

## 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) **A01J**

(21) **0401611-9**

(22) 2004-06-22

(24) 2004-06-22

(54) Gripper device, robot arm, and milking robot

(71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE

(72) Lars Wase, Danderyd, SE

Mats Nilsson, Tumba, SE

Nils Erik Holmertz, Huddinge, SE

Jan-Erik Andersson, Södertälje, SE

Christer Sjöblom, Vattholma, SE

Mattias Oscarsson, Hägersten, SE

(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93

Stockholm, SE

---

(51) **A23B**

(21) **0401565-7**

(22) 2004-06-16

(24) 2004-06-16

(54) A flowable material from cereal grain

(71) Biovelop International BV, Wolfert van

Borsselenweg 119, 1181 PJ Amstelveen, NL

(72) John Mark Lawther, Roskilde, DK

Sten Kvist, Ödåkra, SE

(74) Ström & Gulliksson IP AB, Lindholmospiren 5, 417 56

Göteborg, SE

---

(51) **A23D**

(21) **0401566-5**

(22) 2004-06-17

(24) 2004-06-17

(54) Emulgating agent from cereal grains

(71) Biovelop International BV, Wolfert van

Borsselenweg 119, 1181 PJ Amstelveen, NL

(72) John Mark Lawther, Roskilde, DK

Sten Kvist, Ödåkra, SE

(74) Ström & Gulliksson IP AB, Lindholmospiren 5, 417 56

Göteborg, SE

---

(51) **A23L**

(21) **0401567-3**

(22) 2004-06-17

(24) 2004-06-17

(54) Concentration of beta-glucans

(71) Biovelop International BV, Wolfert van

Borsselenweg 119, 1181 PJ Amstelveen, NL

(72) John Mark Lawther, Roskilde, DK

Sten Kvist, Ödåkra, SE

(74) Ström & Gulliksson IP AB, Lindholmospiren 5, 417 56

Göteborg, SE

---

(51) **A47B**

- (21) **0401609-3** (22) 2004-06-22  
(24) 2004-06-22
- (54) Tillbehörsställning  
(71) Knut Bårli, Hogdalsvägen 42, 840 90 Ytterhogdal,  
SE  
(72) Knut Bårli, Ytterhogdal, SE
- 

(51) **A61B**

- (21) **0401579-8** (22) 2004-06-18  
(24) 2004-06-18
- (54) Introducer guide  
(71) Radi Medical Systems AB, Palmbladsgatan 10, 754 50  
Uppsala, SE  
(72) Tobias Tullberg, Uppsala, SE  
Dan Åkerfeldt, Uppsala, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62  
Stockholm, SE
- 

(51) **A61B**

- (21) **0401634-1** (22) 2004-06-24  
(24) 2004-06-24
- (54) Anordning för trycksättning  
(71) Danderyds Sjukhus AB, Medicintekniska avd MTA, 182  
88 Danderyd, SE  
(72) Olle Hillborg, Solna, SE  
Stefan Y G Persson, Åkersberga, SE  
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91  
Stockholm, SE
- 

(51) **A61G**

- (21) **0401576-4** (22) 2004-06-18  
(24) 2004-06-18
- (54) Lyftmekanism - rullstol  
(71) Bengt Olof Stavrell, Helenius Gata 41, 541 44  
Skövde, SE  
(72) Bengt Olof Stavrell, Skövde, SE
- 

(51) **A61J**

- (21) **0401585-5** (22) 2004-06-18  
(24) 2004-06-18
- (54) A medical fluid bag arrangement and a method of  
providing, arranging and treating medical fluids  
(71) Gambro Lundia AB, Box 10101, 220 10 Lund, SE  
(72) Massimo Bormetti, Francavilla al Mare (CH),, IT  
Ola Carlsson, Lund, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50  
Stockholm, SE
- 

(51) **A61K**

- (21) **0401628-3** (22) 2004-06-22  
(24) 2004-06-22
- (54) Metabolic drug and methods of treatment  
(71) Metcon Medicin AB, Dalenum 17, 181 70 Lidingö, SE

- (72) Mats Lake, Lidingö, SE  
Ulf Smith, Fjärås, SE  
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm, SE
- 

(51) **A61M**

- (21) **0401568-1** (22) 2004-06-17  
(24) 2004-06-17  
(54) A lock solution for medical devices, a device and  
a method for the application thereof  
(71) Gambro Lundia AB, Box 10101, 220 10 Lund, SE  
(72) Andrea Schnell, Bisingen-Thanheim, DE  
Reinhold Deppisch, Hechingen, DE  
Werner Beck, Rottenburg, DE  
Ruth Dietrich, Hechingen, DE  
Claudia Trick, Tübingen, DE  
Anders Wieslander, Lund, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

(51) **A61M**

- (21) **0401569-9** (22) 2004-06-17  
(24) 2004-06-17  
(54) Applikator  
(71) Gambro Lundia AB, Box 10101, 220 10 Lund, SE  
(72) Reinhold Deppisch, Hechingen, DE  
Werner Beck, Rottenburg, DE  
Ruth Dietrich, Hechingen, DE  
Björn Frederik Seidler, Hechingen, DE  
Andrea Schnell, Bisingen-Thanhei, DE  
Claudia Trick, Tübingen, DE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

(51) **A61M**

- (21) **0401612-7** (22) 2004-06-18  
(24) 2004-06-18  
(54) Inhaler using pods  
(71) Microdrug AG, Landweg 1, 6052 Hergiswil NW, CH  
(72) Claes Friberg, Åkers Styckebruk, SE  
Lars Kax, Nykvarn, SE  
Mattias Myrman, Stockholm, SE  
(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE
- 

(51) **A63B**

- (21) **0401622-6** (22) 2004-06-23  
(24) 2004-06-23  
(54) Fotbollspel  
(71) Jimmy Johansson, Västra Långgatan 20, 693 33  
Degerfors, SE  
Nisse Jansson, Johan Järlströmsgatan 5, 695 30  
Laxå, SE  
(72) Jimmy Johansson, Degerfors, SE  
Nisse Jansson, Laxå, SE
- 

(51) **B01F**

- (21) **0401604-4** (22) 2004-06-22  
(24) 2004-06-22
- (54) Anordning för framställning av hårdbar massa
- (71) Bone Support AB, Scheelevägen 19 A, 223 70 Lund, SE  
Teg Holding SA, 3-5 Place Winston Churchill, 1340 Luxembourg, LU
- (72) Lars Lidgren, Lund, SE  
Sven Jönsson, Staffanstorp, SE  
Torgny Lundgren, Eslöv, SE  
Fritz Brorsson, Flyinge, SE  
Östen Gullwi, Löddeköpinge, SE
- (74) H Wagner & Co AB, Norra Vallgatan 72, 211 22 Malmö, SE
- 

(51) **B05B**

- (21) **0401613-5** (22) 2004-06-23  
(24) 2004-06-23
- (54) Gängad maskeringsplugg
- (71) Törestorps Tråd AB, Industrivägen 7, 330 33 Hillerstorp, SE
- (72) Jakob Törefors, Värnamo, SE
- (74) Patentbyrå Y Wallengren AB, Box 116, 331 21 Värnamo, SE
- 

(51) **B05C**

- (21) **0401620-0** (22) 2004-06-23  
(24) 2004-06-23
- (54) Painting equipment or painting roll
- (71) Muhamed Mzee Said, Stallvägen 30:097, 352 58 Växjö, SE
- (72) Muhamed Mzee Said, Växjö, SE
- 

(51) **B23Q**

- (21) **0401587-1** (22) 2004-06-18  
(24) 2004-06-18
- (54) Hjälpmedel vid skärning eller sågning
- (71) Mats Johansson, Bäringsvägen 17, 423 38 Torslanda, SE
- (72) Mats Johansson, Torslanda, SE
- (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE
- 

(51) **B25G**

- (21) **0401590-5** (22) 2004-06-21  
(62) 0000281-6 (24) 2004-06-21
- (54) Koppling för städredskap med bakmonterat låsorgan
- (71) FAST Industriprodukter HB, Svalörtsvägen 5, 459 32 Ljungskile, SE
- (72) Ragnar Stähle, Ljungskile, SE
- 

(51) **B25G**

- (21) **0401591-3** (22) 2004-06-21  
(62) 0000281-6 (24) 2004-06-21  
(54) Koppling för städredskap med låsorgan infällt i spår  
(71) FAST Industriprodukter HB, Svalörtsvägen 5, 459 32 Ljungskile, SE  
(72) Ragnar Stähle, Ljungskile, SE
- 

(51) **B25G**

- (21) **0401592-1** (22) 2004-06-21  
(62) 0000281-6 (24) 2004-06-21  
(54) Blockeringsorgan till koppling för städredskap  
(71) FAST Industriprodukter HB, Svalörtsvägen 5, 459 32 Ljungskile, SE  
(72) Ragnar Stähle, Ljungskile, SE
- 

(51) **B25G**

- (21) **0401593-9** (22) 2004-06-21  
(62) 0000281-6 (24) 2004-06-21  
(54) Koppling för städredskap med utanpåliggande låsorgan  
(71) FAST Industriprodukter HB, Svalörtsvägen 5, 459 32 Ljungskile, SE  
(72) Ragnar Stähle, Ljungskile, SE
- 

(51) **B27B**

- (21) **0401577-2** (22) 2004-06-18  
(24) 2004-06-18  
(54) I speciellt läge befintliga tänder å sågblad, kapklingor etc  
(71) Rolf Carlmark, Dirigentvägen 11 B, 893 30 Bjästa, SE  
Per Carlmark, Dirigentvägen 11B, 893 30 Bjästa, SE  
(72) Rolf Carlmark, Bjästa, SE  
Per Carlmark, Bjästa, SE
- 

(51) **B28B**

- (21) **0401614-3** (22) 2004-06-23  
(24) 2004-06-23  
(54) Anordning för uppspanning av en för partiell ingjutning i ett betongrör avsedd tätningsring på en bottenring i en gjutform  
(71) Trelleborg Forsheda Building AB, Box 1004, 331 29 Värnamo, SE  
(72) Patrick de Cock, Lembeke, BE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

(51) **B28C**

- (21) **0401616-8** (22) 2004-06-23  
(24) 2004-06-23  
(54) Förfarande och anordning för automatisk blandning av vatten och cement för bergbultning  
(71) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE

- (72) Hans Gustavsson, Örebro, SE  
(74) Gunnar Grundfelt, Atlas Copco Rock Drills AB  
Patent, 701 91 Örebro, SE
- 

(51) **B29C**

- (21) **0401627-5** (22) 2004-06-23  
(24) 2004-06-23  
(54) Ett oscillerande och kylande formverktyg för  
diversifierade produkter och möjliggör ändlös  
produktion  
(71) Curt Andersson, Fredsgatan 52 A, 641 31  
Katrineholm, SE  
(72) Curt Andersson, Katrineholm, SE
- 

(51) **B60G**

- (21) **0401583-0** (22) 2004-06-16  
(24) 2004-06-16  
(54) En anordning för upphängning av en bladfjäder hos  
ett fordon  
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
(72) Stefan Preijert, Göteborg, SE  
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820  
M1.7, 405 08 Göteborg, SE
- 

(51) **B60K**

- (21) **0401572-3** (22) 2004-06-18  
(24) 2004-06-18  
(54) Förfarande och system för åstadkommande av ett  
specifikt utväxlingsförhållande jämte lagerbock  
(71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE  
(72) Kenneth Hagberg, Södertälje, SE  
Dag Nilsson, Södertälje, SE  
Hilding Nilsson, Nykvarn, SE  
Dieter Slapak, Södertälje, SE  
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE
- 

(51) **B60R**

- (21) **0401588-9** (22) 2004-06-16  
(24) 2004-06-16  
(54) Anordning för att motverka rattnykterhet  
(71) Lars Carlsson, Fjällgatan 6, 413 17 Göteborg, SE  
(72) Lars Carlsson, Göteborg, SE
- 

(51) **B65D**

- (21) **0401575-6** (22) 2004-06-18  
(24) 2004-06-18  
(54) Plastdunk  
(71) Bengt Olof Stavrell, Helenius Gata 41, 541 44  
Skövde, SE  
(72) Bengt Olof Stavrell, Skövde, SE
- 

(51) **B65D**

- (21) **0401594-7** (22) 2004-06-21  
(24) 2004-06-21
- (54) Behållare för förvaring och senarelagd blandning av två var för sig åtskilda komponenter i en gemensam behållare
- (71) Iwan Zätterquist, Vidbo Annelund, 195 94 Märsta, SE  
Göran I Holmberg, Drottninggatan 14, 411 14 Göteborg, SE
- (72) Iwan Zätterquist, Märsta, SE  
Göran I Holmberg, Göteborg, SE
- 

(51) **B66C**

- (21) **0401621-8** (22) 2004-06-23  
(24) 2004-06-23
- (54) Metod att åstadkomma gripdon med integrerade vakuumkanaler
- (71) Acron Formservice AB, Box 130, 330 10 Bredaryd, SE
- (72) Kenny Johansson, Bredaryd, SE
- 

(51) **C07D**

- (21) **0401578-0** (22) 2004-06-18  
(24) 2004-06-18
- (54) Novel compounds
- (71) Active Biotech AB, Box 724, 220 07 Lund, SE
- (72) Anders Björk, Bjärred, SE  
Karl Jansson, Dalby, SE
- (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
- 

(51) **C07D**

- (21) **0401623-4** (22) 2004-06-22  
(24) 2004-06-22
- (54) New process
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) Mikael Dahlström, Södertälje, SE  
Anders Sveno, Södertälje, SE
- (74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE
- 

(51) **C07K**

- (21) **0401564-0** (22) 2004-06-17  
(24) 2004-06-17
- (54) Method for site-specific immunization
- (71) CanAg Diagnostics AB, Majnabbe terminal, 414 55 Göteborg, SE
- (72) Christian Fermér, Västra Frölunda, SE  
Olle Nilsson, Göteborg, SE
- (74) Ström & Gulliksson IP AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE
- 

(51) **C07K**

- (21) **0401601-0** (22) 2004-06-21  
(24) 2004-06-21  
(54) Protofibril specific antibodies and uses thereof  
(71) BioArctic Neuroscience AB, Uppsala Science Park  
Box 105, 751 03 Uppsala, SE  
(72) Pär Gellerfors, Lidingö, SE  
Lars Lannfelt, Stockholm, SE
- 

(51) **C12N**

- (21) **0401626-7** (22) 2004-06-23  
(24) 2004-06-23  
(32) 2001-12-28 (33) SE (31) 0104471-8  
(32) 2001-12-28 (33) US (31) 60/342771  
(54) A method for the establishment of a pluripotent  
human blastocyst-derived stem cell line  
(71) Cellartis AB, Arvid Wallgrens Backe 20, 413 46  
Göteborg, SE  
(72) Henrik Semb, Hovås, SE  
Anna Tonning, Göteborg, SE  
(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm,  
SE
- 

(51) **C22B**

- (21) **0401617-6** (22) 2004-06-23  
(24) 2004-06-23  
(54) Satsvis upparbetning av återvinningsmaterial i  
roterbar reaktor  
(71) Boliden Mineral AB, 932 81 Skelleftehamn, SE  
(72) Olof Sandberg, Skellefteå, SE  
(74) Björn-Eric Lundin, Boliden AB Box 44, 101 20  
Stockholm, SE
- 

(51) **C22B**

- (21) **0401618-4** (22) 2004-06-23  
(24) 2004-06-23  
(54) Satsvis upparbetning av återvinningsmaterial i  
roterbar reaktor  
(71) Boliden Mineral AB, 932 81 Skelleftehamn, SE  
(72) Olof Sandberg, Skellefteå, SE  
(74) Björn-Eric Lundin, Boliden AB Box 44, 101 20  
Stockholm, SE
- 

(51) **C23C**

- (21) **0401589-7** (22) 2004-06-21  
(24) 2004-06-21  
(54) Ytbehandling med plasma  
(71) Jan Karlsson, Drottninggatan 130, 254 33  
Helsingborg, SE
- 

(51) **C23C**

- (21) **0401636-6** (22) 2004-06-24  
(24) 2004-06-24  
(54) Coated insert

- (71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
(72) Gunilla Cedergren, Sandviken, SE  
Mikael Lindholm, Vårby, SE  
Ann-Britt Ljungberg, Stockholm, SE  
Mikael Lagerquist, Upplands-Väsby, SE  
Frida Cullin, Gävle, SE  
(74) Sandvik AB, Immateriella Rättigheter, 811 81  
Sandviken, SE
- 

(51) **C23C**

- (21) **0401637-4** (22) 2004-06-24  
(24) 2004-06-24  
(54) Coated cutting tool insert  
(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
(72) Gunilla Cedergren, Sandviken, SE  
Mikael Lindholm, Vårby, SE  
Ann-Britt Ljungberg, Stockholm, SE  
Mikael Lagerquist, Upplands-Väsby, SE  
(74) Sandvik AB, Immateriella Rättigheter, 811 81  
Sandviken, SE
- 

(51) **D01D**

- (21) **0401560-8** (22) 2004-06-17  
(24) 2004-06-17  
(54) Tråd  
(71) Alexander Sahlin, Solfagravvägen 79, 141 42  
Huddinge, SE  
(72) Alexander Sahlin, Huddinge, SE  
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91  
Stockholm, SE
- 

(51) **D21C**

- (21) **0401624-2** (22) 2004-06-23  
(24) 2004-06-23  
(54) Förfarande och arrangemang vid impregnering av  
flis  
(71) Kvaerner Pulping AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE  
(72) Lennart Gustavsson, Karlstad, SE  
Jonas Saetheråsen, Hammarö, SE  
Vidar Snekenes, Karlstad, SE  
(74) Kvaerner Pulping AB Patents, Box 1033, 651 15  
Karlstad
- 

(51) **D21D**

- (21) **0401600-2** (22) 2004-06-18  
(24) 2004-06-18  
(54) Method for manufacturing paper or similar  
(71) STFI-Packforsk AB, Box 5604, 114 86 Stockholm, SE  
(72) Gunborg Glad-Nordmark, Sollentuna, SE  
Tom Lindström, Sollentuna, SE  
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35  
Stockholm, SE
- 

(51) **E01C**

- (21) **0401619-2** (22) 2004-06-23  
(24) 2004-06-23
- (54) Pavement pressor  
(71) Muhamed Mzee Said, Stallvägen 30:097, 352 58  
Växjö, SE  
(72) Muhamed Mzee Said, Växjö, SE
- 

(51) **E01H**

- (21) **0401625-9** (22) 2004-06-23  
(24) 2004-06-23
- (54) Fordonsburet vägröjningsaggregat  
(71) Mähler och Söner AB, Box 88, 880 51 Rossön, SE  
(72) Jan Lövgren, Dorotea, SE  
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35  
Stockholm, SE
- 

(51) **E02D**

- (21) **0401570-7** (22) 2004-06-18  
(24) 2004-06-18
- (54) Anordning och förfarande vid gjutning av  
bottenplatta  
(71) Sincon AB, Ringögatan 36, 417 07 Göteborg, SE  
(72) Ola Serneke, Göteborg, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

(51) **E03C**

- (21) **0401580-6** (22) 2004-06-18  
(24) 2004-06-18
- (54) Bänkskiva med en infälls diskbankplåt samt  
förfarande för montering av densamma  
(71) Kaptensgården AB, Hammarlunda, 240 35 Harlösa, SE  
(72) Eli Laursen, Harlösa, SE  
(74) Blomberg & Co Skandinaviska Patentbyrå AB, Box  
14031, 104 40 Stockholm, SE
- 

(51) **E03C**

- (21) **0401581-4** (22) 2004-06-18  
(24) 2004-06-18
- (54) Vinkelbeslag för fastsättning av en infälld  
diskbanksplåt samt förfarande för montering av  
densamma  
(71) Kaptensgården AB, Hammarlunda, 240 35 Harlösa, SE  
(72) Eli Laursen, Harlösa, SE  
(74) Blomberg & Co Skandinaviska Patentbyrå AB, Box  
14031, 104 40 Stockholm, SE
- 

(51) **E04B**

- (21) **0401563-2** (22) 2004-06-18  
(24) 2004-06-18
- (54) Element för förankring av byggnadselement i  
fundament  
(71) Jan Bengtsson Handels AB, Storgatan 85 F, 262 35

Ängelholm, SE

(72) Jan Bengtsson, Ängelholm, SE

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

---

(51) **E04F**

(21) **0401595-4** (22) 2004-06-16

(24) 2004-06-16

(54) Anordning vid lamellgolv

(71) Lars Eriksson, Sveagatan 50, 361 31 Emmaboda, SE

(72) Lars Eriksson, Emmaboda, SE

---

(51) **E05B**

(21) **0401584-8** (22) 2004-06-18

(24) 2004-06-18

(32) 2003-06-27 (33) FI (31) 030260U

(54) Låsanordning för skjutdörrar i ett skåp, en skrubbe eller motsvarande

(71) Martela OYJ, Takkatie 1, 00370 Helsingfors, FI

(72) Iiro Viljanen, Helsingfors, FI

Pekka Toivola, Nummela, FI

(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

---

(51) **E05B**

(21) **0401610-1** (22) 2004-06-22

(24) 2004-06-22

(54) Anordning för mekanisk styrning, låsmodul samt låsanordning innefattande sådan anordning

(71) Assa AB, Box 371, 631 05 Eskilstuna, SE

(72) Kjell Collin, Eskilstuna, SE

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

---

(51) **E21B**

(21) **0401597-0** (22) 2004-06-21

(24) 2004-06-21

(54) Support pads for drill heads

(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE

(72) Ingemar Hessman, Sandviken, SE

(74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken, SE

---

(51) **F02P**

(21) **0401629-1** (22) 2004-06-22

(24) 2004-06-22

(54) Metod och anordning för att styra strömmen i ett tändstift

(71) Mecel AB, Box 73, 662 22 Åmål, SE

(72) Bo Biljenga, Åmål, SE

(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

---

(51) **F03H**

(21) **0401573-1** (22) 2004-06-18  
(24) 2004-06-18

(54) Gyro Framdrivning

(71) Stefan Tubman, 34 Viktorydbergsgatan, 412 57  
Göteborg, SE

(72) Stefan Tubman, Göteborg, SE

---

(51) **F03H**

(21) **0401615-0** (22) 2004-06-23  
(24) 2004-06-23

(54) Framdrivnings Gyro

(71) Stefan Tubman, 34 Viktorydbergsgatan, 412 57  
Göteborg, SE

(72) Stefan Tubman, Göteborg, SE

---

(51) **F23B**

(21) **0401640-8** (22) 2004-06-24  
(24) 2004-06-24

(54) Anläggning för uppvärmning genom förbränning av  
fast bränsle

(71) Swedish Bioburner System AB, Box 194, 662 24 Åmål,  
SE

(72) Robert Ingvarsson, Åmål, SE

(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40  
Hagfors/Uddeholm, SE

---

(51) **F24C**

(21) **0401630-9** (22) 2004-06-24  
(24) 2004-06-24

(54) Fläktkåpa med fettfilter

(71) Kaptensgården AB, Hammarlunda, 240 35 Harlösa, SE

(72) Eli Laursen, Harlösa, SE

---

(51) **F24F**

(21) **0401602-8** (22) 2004-06-21  
(24) 2004-06-21

(54) Luftfördelare och förfarande för åstadkommande av  
en sådan

(71) El-Björn Electro AB, Box 29, 334 21 Anderstorp, SE

(72) Thomas Strålmán, Knivsta, SE

(74) Patentbyrå Y Wallengren AB, Box 116, 331 21  
Värnamo, SE

---

(51) **F24F**

(21) **0401635-8** (22) 2004-06-24  
(24) 2004-06-24

(54) Anordning för montering utanpå ett tilluftdon

(71) Bengt Sellö AB, Kommendörsgatan 8 L, 114 48  
Stockholm, SE

(72) Bengt Sellö, Stockholm, SE

(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91

Stockholm, SE

---

(51) **F42B**

- (21) **0401596-2** (22) 2004-06-18  
(24) 2004-06-18  
(32) 2003-06-19 (33) CA (31) 2432820  
(54) Blyfri komposition och metod för tillverkning av blyfria projektiler och projektilkärnor av denna komposition  
(71) Green-Kore Inc, 1250 Route 430, Bathurst New Brunswick E2A 4H7, CA  
(72) Russel P Leblanc, Nova Scotia, CA  
Barry W Kyle, New Brunswick, CA  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
- 

(51) **G01N**

- (21) **0401586-3** (22) 2004-06-21  
(24) 2004-06-21  
(54) Förfarande för att erhålla information samt en anordning för genomförande av förfarandet  
(71) Q-Sense AB, Redegatan 13, 426 77 Västra Frölunda, SE  
(72) Mattias Rudh, Göteborg, SE  
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE
- 

(51) **G01N**

- (21) **0401632-5** (22) 2004-06-24  
(24) 2004-06-24  
(54) Medel och sätt att detektera blodläckage från sår  
(71) Innovation Team AB, Teknocenter 4, 302 50 Halmstad, SE  
(72) Daniel Engvall, Halmstad, SE  
Lennart Jonsson, Halmstad, SE  
Per-Olof Karlsson, Halmstad, SE  
Lars RutgerSSon, Gullbrandstorp, SE  
Fredrik Svensson, Halmstad, SE  
(74) Conimar AB, Box 2086, 141 02 Huddinge
- 

(51) **G01N**

- (21) **0401633-3** (22) 2004-06-24  
(24) 2004-06-24  
(54) Method for detecting molecular surface interactions  
(71) Biacore AB, Rapskatan 7, 754 50 Uppsala, SE  
(72) Karl Andersson, Uppsala, SE  
(74) Björn Widén, Biacore AB Rapskatan 7, 754 50 Uppsala, SE
- 

(51) **G04C**

- (21) **0401606-9** (22) 2004-06-22  
(24) 2004-06-22  
(54) Klockring

- (71) Kjell Johansson, Kaptensgatan 7, 582 12 Linköping, SE  
(72) Kjell Johansson, Linköping, SE
- 

(51) **G04F**

- (21) **0401571-5** (22) 2004-06-18  
(24) 2004-06-18  
(54) Smart Timer  
(71) Qiang Shen, Kämpagränden 11 B, 224 76 Lund, SE  
Yarong Huang, Kämpagränden 11 B, 224 76 Lund, SE  
(72) Qiang Shen, Lund, SE  
Yarong Huang, Lund, SE
- 

(51) **G07G**

- (21) **0401608-5** (22) 2004-06-22  
(24) 2004-06-22  
(54) Anordning för förebyggande av stöld och oönskad hantering av värdekuponer  
(71) SafeGame i Sverige AB, Björklidsvägen 3, 394 70 Kalmar, SE
- 

(51) **G08B**

- (21) **0401607-7** (22) 2004-06-22  
(24) 2004-06-22  
(54) Övervakningssystem  
(71) Nilsson Intelligence Systems AB, Emdalavägen 16, 223 69 Lund, SE  
(72) Jan Nilsson,  
Peter Strömbeck,  
Pierre Strömbeck,  
Daniel Svensson,
- 

(51) **G09B**

- (21) **0401582-2** (22) 2004-06-18  
(24) 2004-06-18  
(54) Interaktivt förfarande för att presentera information i en bild  
(71) Totalförsvarets forskningsinstitut, 172 90 Stockholm, SE  
Försvarets Materielverk, 115 88 Stockholm, SE  
(72) Torbjörn Gustafsson, Linköping, SE  
Per Carleberg, Stockholm, SE  
Peter Sohlberg, Sollentuna, SE  
Bo Persson, Stockholm, SE  
Christina Aldrin, Stockholm, SE  
(74) Försvarets materielverk, Patentenheten, 115 88 Stockholm, SE
- 

(51) **H02G**

- (21) **0401559-0** (22) 2004-06-17  
(24) 2004-06-17  
(54) Anordning och förfarande för dragavlastning av en kabel

- (71) Watercap AB, Gillsätragränd 27, 127 36 Skärholmen, SE  
(72) Kim Silfverberg, Stockholm, SE  
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE
- 

(51) **H02G**

- (21) **0401561-6** (22) 2004-06-15  
(24) 2004-06-15  
(54) Kabelklämma  
(71) Thorsman och Co AB, Box 1010, 611 29 Nyköping, SE  
(72) Erland Strandås, Nyköping, SE  
Vincent Byrne, Dromiskin, IE  
(74) Lars Johansson, Chemin du College, 1168 Villars-Sous-Yens, CH
- 

(51) **H02J**

- (21) **0401605-1** (22) 2004-06-19  
(24) 2004-06-19  
(54) Anordning för aktivering av utfordringsautomat  
(71) Swedish Control System AB, Förrådsgatan 7, 662 34 Åmål, SE  
(72) Johan Olsson, Åmål, SE
- 

(51) **H02J**

- (21) **0401638-2** (22) 2004-06-21  
(24) 2004-06-21  
(54) Control circuit  
(71) ABB Research Ltd, Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH  
(72) Tomas Jonsson, Västerås, SE  
(74) ABB AB, Legal Affairs & Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västerås, SE
- 

(51) **H04L**

- (21) **0401574-9** (22) 2004-06-18  
(24) 2004-06-18  
(54) Trådlöst sensornätverk  
(71) Henrik Ehrnlund, Järnvägsgatan 10 A, 302 49 Halmstad, SE  
Per Mattsson, Karl XI:s väg, 302 36 Halmstad, SE  
(72) Henrik Ehrnlund, Halmstad, SE  
Per Mattsson, Halmstad, SE  
(74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
- 

(51) **H04L**

- (21) **0401639-0** (22) 2004-06-24  
(24) 2004-06-24  
(32) 2001-12-27 (33) SE (31) 0104420-5  
(54) Sätt för anslutning av ett flertal datorterminaler till en bredbandskabel  
(71) Dican International AB, Götalandsvägen 218, 125 44

- Älvsjö, SE  
(72) Erik Rickard Söderqvist, Tullinge, SE  
Magnus Michael Sundberg, Sollentuna, SE  
(74) Alf Zetterström AB, Sågvägen 12, 184 85  
Åkersberga, SE  
(86) 2002-12-18 PCT/SE02/02367
- 

(51) **H04N**

- (21) **0401562-4** (22) 2004-06-16  
(24) 2004-06-16  
(54) Interaktivt TV-system och metod  
(71) Douglas Sundberg, Espenäs 32, 666 91 Bengtsfors,  
SE  
Linah Glimmersten, Sandgärdesgatan 20, 666 31  
Bengtsfors, SE  
(72) Douglas Sundberg, Bengtsfors, SE  
Linah Glimmersten, Bengtsfors, SE  
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40  
Hagfors/Uddeholm, SE
- 

(51) **H04N**

- (21) **0401603-6** (22) 2004-06-21  
(24) 2004-06-21  
(54) Anordning och metod för att presentera en  
omvärldsbild  
(71) Totalförsvarets forskningsinstitut, 172 90  
Stockholm, SE  
(72) Torbjörn Gustafsson, Linköping, SE  
Per Carleberg, Stockholm, SE  
(74) Försvarets materielverk, Patentenheten, 115 88  
Stockholm, SE
- 

(51) **H04Q**

- (21) **0401598-8** (22) 2004-06-17  
(24) 2004-06-17  
(54) Audio communication management  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83  
Stockholm, SE  
(72) Tommy Carlsson, Skärholmen, SE  
Anisse Taleb, Kista, SE  
(74) Ericsson AB, Patent Unit Core Networks Kista, 164  
80 Stockholm, SE
- 

(51) **H04Q**

- (21) **0401599-6** (22) 2004-06-21  
(24) 2004-06-21  
(32) 2003-08-28 (33) US (31) 60/498362  
(32) 2004-03-16 (33) US (31) 10/801035  
(54) Styrning av access till funktioner i mjukvara för  
samtalshantering  
(71) Hewlett-Packard Development Co L P, 20555 S H 249,  
Houston TX 77070, US  
(72) Bradley T Kenyon, Omaha NE, US  
Jeffrey M Cameron, Omaha NE, US  
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35

Stockholm, SE

---

**Allmänt tillgängliga patentansökningar**

(51) **A01K 15/02**

(21) **0203648-1**

(22) 2002-12-05

(41) 2004-06-06

(24) 2002-12-05

(54) Djur aktiverings låda

(71) Nina Ottosson, Sjöåsvägen 2, 691 41 Karlskoga, SE

(72) Nina Ottosson, Karlskoga, SE

---

(51) **A47K 5/12**

(11) **524 364**

(21) **0203572-3**

(22) 2002-12-03

(41) 2004-06-04

(45) 2004-07-27

(24) 2002-12-03

(54) Hållare för en behållare för en vätske eller krämformig produkt

(71) Samhall AB, Box 27705, 115 91 Stockholm, SE

(72) Bror Valfrid Kallioniemi, Södra Sunderbyn, SE

(74) Alf Zetterström AB, Sågvägen 12, 184 85

Åkersberga, SE

---

(51) **A61B 5/103**

(11) **524 360**

G06F 17/00

(21) **0300338-1**

(22) 2003-02-06

(41) 2004-07-27

(45) 2004-07-27

(24) 2003-02-06

(54) System för att förebygga arbetsskador

(71) Saab Xperientia AB, Box 1017, 551 11 Jönköping, SE

(72) Hans Robertson, Jönköping, SE

(74) Awapatent i Linköping AB, Gjutorigatan 9, 553 18

Jönköping, SE

---

(51) **A61K 31/505**

A61K 31/40

A61K 31/351

A61K 31/405

A61K 31/22

A61P 3/04

(21) **0203642-4**

(22) 2002-12-06

(41) 2004-06-07

(24) 2002-12-06

(54) Användning av vissa föreningar vid behandling av fetma

(71) John-Olov Jansson, Lagerbringsgatan 9, 421 57

Göteborg, SE

(72) John-Olov Jansson, Göteborg, SE

Claes Ohlsson, Västra Frölunda, SE

(74) Ström & Gulliksson IP AB, Lindholmospiren 5, 417 56

Göteborg, SE

---

(51) **A61K 35/78**

A23L 1/29

A23L 1/302

(21) **0203621-8**

(22) 2002-12-04

(41) 2004-06-05

(24) 2002-12-04

- (54) Kosttillskott  
(71) Makronova AB, Box 754, 851 22 Sundsvall, SE  
(72) Johan Andersson, Sundsvall, SE  
Uno Johansson, Nykil, SE  
(74) Norrköpings Patentbyrå KB, Box 2205, 600 02  
Norrköping, SE
- 

(51) **B07C 5/342**

- (21) **0203587-1** (22) 2002-12-04  
(41) 2004-06-05  
(24) 2002-12-04  
(54) Metod vid och anordning för sortering av  
avfallspåsar  
(71) Optibag Systems AB, Box 320, 595 24 Mjölby, SE  
(72) Christer Öjdemark, Mjölby, SE  
Christian Toräng, Linköping, SE  
(74) Awapatent i Linköping AB, Platensgatan 9 C, 582 20  
Linköping, SE
- 

(51) **B23B 27/10**

- (21) **0203612-7** (22) 2002-12-04  
(41) 2004-06-05  
(24) 2002-12-04  
(54) Verktyg  
(71) Chalmers Technology Licensing AB, Stena Center,  
412 92 Göteborg, SE  
(72) Tomas Beno, Trollhättan, SE  
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Lindholmospiren 5, 417 56  
Göteborg, SE
- 

(51) **B23B 27/10**

- (21) **0301827-2** (22) 2003-06-19  
(41) 2004-06-05  
(24) 2003-06-19  
(32) 2002-12-04 (33) SE (31) 0203612-7  
(54) Verktyg  
(71) Chalmers Technology Licensing AB, Chalmers  
Teknikpark, 412 88 Göteborg, SE  
(72) Tomas Beno, Trollhättan, SE  
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Lindholmospiren 5, 417 56  
Göteborg, SE
- 

(51) **B23B 31/12**

- F26B 5/08  
(21) **0203579-8** (22) 2002-12-03  
(41) 2004-06-04  
(24) 2002-12-03  
(54) Anordning för att rotera skivformiga föremål  
(71) Alpha Sweden AB, Box 1176, 172 24 Sundbyberg, SE  
(72) Daniel Sundqvist, Bromma, SE  
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm,  
SE
- 

(51) **B23K 9/29**

(21) **0203629-1** (22) 2002-12-09  
 (41) 2004-06-10 (24) 2002-12-09  
 (54) Svetsenhet för skyddsgassvetsning  
 (71) Samhall AB, Storängsvägen 3, 695 30 Laxå, SE  
 (72) Michal Ostrowski, Västerås, SE  
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62  
 Stockholm, SE

---

(51) **B23P 15/26** (11) **524 307**  
 (21) **0302127-6** (22) 2003-07-24  
 (41) 2004-07-27 (45) 2004-07-27  
 (24) 2003-07-24  
 (54) Förfarande för framställning av en  
 plattvärmeväxlare  
 (71) SWEP International AB, Box 105, 261 22 Landskrona,  
 SE  
 (72) Per Rissler, Skaör, SE  
 Peter Nilsson, Landskrona, SE  
 (74) Larsén S, Allégatan 28, 234 32 Lomma, SE

---

(51) **B29D 31/00** (11) **524 340**  
 (21) **0300158-3** (22) 2003-01-22  
 (41) 2004-07-23 (45) 2004-07-27  
 (24) 2003-01-22  
 (54) Sätt att tillverka ett membran och membran  
 tillverkat enligt sättet  
 (71) Tour & Andersson AB, 524 80 Ljung, SE  
 (72) Anders Engelbrektsson, Herrljunga, SE  
 (74) Gotapatent AB, Box 154, 561 22 Huskvarna, SE

---

(51) **B41F 35/00**  
 (21) **0203576-4** (22) 2002-12-03  
 (41) 2004-06-04 (24) 2002-12-03  
 (54) Spole för en tvättenhet i en tryckpress  
 (71) Baldwin Jimek AB, Box 14, 232 21 Arlöv, SE  
 (72) Birger Hansson, Åkarp, SE  
 (74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö,  
 SE

---

(51) **B60J 7/12**  
 B60J 7/20  
 (21) **0401468-4** (22) 2004-06-09  
 (41) 2004-06-09 (24) 2004-06-09  
 (62) 0300572-5 (31) 102 13 548.7  
 (32) 2002-03-26 (33) DE  
 (54) Cabriolet med en sufflett, ett förvaringsutrymme,  
 som utnyttjar en del av ett bagageutrymme, och en  
 sufflettlucka, som bildar en del av en  
 bagagelucka  
 (71) Webasto Vehicle Systems International GmbH,  
 Krailling Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE  
 (72) Burkhard Reinsch, Kaufbeuren, DE  
 (74) Christian von Rennenkampff Patentbyrå AB,

Utterstigen 7, 553 07 Jönköping, SE

---

- (51) **B60T 1/06**  
F16H 3/12
- (11) **524 354**  
F16D 55/02
- (21) **0300289-6**  
(41) 2004-07-27
- (22) 2003-02-04  
(45) 2004-07-27  
(24) 2003-02-04
- (54) Axelbroms för stegväxlad motorfordonsväxellåda varvid ett första bromselement är integrerat med och utgör en del av axeln
- (71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
(72) Anders Hedman, Marstrand, SE  
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820 M1.7, 405 08 Göteborg, SE
- 

- (51) **B65D 5/74**  
B65B 61/18
- (21) **0203617-6**  
(41) 2004-06-07
- (22) 2002-12-06  
(24) 2002-12-06
- (54) Öppningsanordning förpackning samt sätt att förse en förpackning med en öppningsanordning
- (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général Guisan 70, 1009 Pully, CH  
(72) Niels Damkjaer, Kävlinge, SE  
(74) Tetra Pak AB Patentavdelningen, Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE
- 

- (51) **B65D 6/18**  
B65D 6/26
- (21) **0203613-5**  
(41) 2004-06-04
- (22) 2002-12-03  
(24) 2002-12-03
- (54) Fällbar container för transport och lagring av gods
- (71) Arca Systems AB, Box 82, 284 22 Perstorp, SE  
(72) Reinhard Lorenz, Schwerin, DE  
Axel Sommer, Tacoma WA, US  
(74) Perstorp Support AB, Patentavdelningen, 284 80 Perstorp, SE
- 

- (51) **B65D 79/02**  
G09F 3/02
- (21) **0203566-5**  
(41) 2004-06-04
- (22) 2002-12-03  
(24) 2002-12-03
- (54) Förpackning för förvaring av varor i ett preserverande tillstånd, förfarande för märkning av en dylik förpackning, samt temperaturindikator för förpackningen
- (71) Henry Norrby, Öjevägen 69, 820 40 Järvsö, SE  
Mats Nygårdh, Myra 2289 A, 820 40 Järvsö, SE  
(72) Henry Norrby, Järvsö, SE  
Mats Nygårdh, Järvsö, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
-

(51) **B65G 47/252**

- (21) **0203575-6** (22) 2002-12-03  
(41) 2004-06-04 (24) 2002-12-03
- (54) Anordning för vändning av långsträckta virkesbitar  
(71) Vitech Virkeshanteringsteknik AB, Fågelvägen 8,  
870 52 Nyland, SE  
(72) Staffan Larsson, Nyland, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
- 

(51) **C02F 11/20**

- B01D 43/00  
(21) **0203626-7** (22) 2002-12-04  
(41) 2004-06-05 (24) 2002-12-04
- (54) Partiell Nedkylning  
(71) Arne Lindahl, Timmervägen 7, 892 51 Domsjö, SE  
(72) Anne Lindahl, Domsjö, SE
- 

(51) **C09D 15/00**

- B27K 5/02  
(21) **0302776-0** (22) 2003-11-04  
(41) 2004-05-08 (24) 2003-11-04
- (32) 2002-11-07 (33) NO (31) 025346  
(54) Betsmedel för beskyddande av trävirke, och  
användning därav  
(71) Tronn Kristian Vik, Kolbotn Terrasse 11, 1410  
Kolbotn, NO  
(72) Tronn Kristian Vik, Kolbotn, NO  
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35  
Stockholm, SE
- 

(51) **C12N 5/00**

- (21) **0401132-6** (22) 2004-05-03  
(41) 2004-05-03 (24) 2004-05-03
- (32) 2001-11-02 (33) US (31) 60/335332  
(54) Endotelceller härledda från primata embryonala  
stamceller  
(71) Wisconsin Alumni Research Foundation, 614 Walnut  
Street, Madison 53707-7365 WI, US  
(72) Dan Kaufman, Woodbury MN, US  
Rachel Lewis, Madison WI, US  
Robert Auerbach, Middleton WI, US  
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE  
(86) 2002-11-01 PCT/US02/35278
- 

(51) **D21H 21/30**

- D06L 3/12  
(21) **0203602-8** (22) 2002-12-04  
(41) 2004-06-05 (24) 2002-12-04
- (54) Metod för att öka stabiliteten hos fluorescerande  
vitmedel  
(71) Holmen AB, Box 5407, 114 84 Stockholm, SE

- (72) Johan Roger Fredrik Lindgren, Iggesund, SE  
 Per Engstrand, Åby, SE  
 Arne Roland Agnemo, Domsjö, SE  
 (74) Per-Erik Jonsson, Holmen AB, 891 80 Örnsköldsvik
- 

(51) **E02D 5/80**

- (21) **0203585-5** (22) 2002-12-03  
 (41) 2004-06-04 (24) 2002-12-03  
 (54) Fästelement  
 (71) Fredrik Lagercrantz, Karlbergsvägen 14, 730 50  
 Skultuna, SE  
 (72) Fredrik Lagercrantz, Skultuna, SE
- 

(51) **E04F 15/02**

- B27G 11/00  
 (21) **0203631-7** (22) 2002-12-09  
 (41) 2004-06-10 (24) 2002-12-09  
 (54) Förfarande för tätning av en fog  
 (71) Pergo (Europe) AB, Strandridaregatan 8, 231 25  
 Trelleborg, SE  
 (72) Åke Sjöberg, Lund, SE  
 Sven Kornfält, Malmö, SE  
 (74) Yngve Stenberg, c/o Perstorp AB, 284 80 Perstorp,  
 SE
- 

(51) **F04C 18/16**

- (11) **524 343**  
 F04C 29/10  
 (21) **0302739-8** (22) 2003-10-17  
 (41) 2004-07-27 (45) 2004-07-27  
 (24) 2003-10-17  
 (54) Varvtalsreglerad skruvrotorkompressor  
 (71) Svenska Rotor Maskiner AB, Box 15085, 104 65  
 Stockholm, SE  
 (72) Mats Sundström, Ingarö, SE  
 Henrik Öhman, Täby Kyrkby, SE  
 (74) Bernd Wiedemann Patentavdelningen Svenska Rotor  
 Maskiner AB, Box 15085, 104 65 Stockholm, SE
- 

(51) **F16C 33/66**

- (11) **524 339**  
 (21) **0300199-7** (22) 2003-01-28  
 (41) 2004-07-27 (45) 2004-07-27  
 (24) 2003-01-28  
 (54) Fettsmört lagerhus  
 (71) SKF AB, 415 50 Göteborg, SE  
 (72) Henrik Olsson, Katrineholm, SE  
 Jörgen Stendahl, Vingåker, SE  
 Kjell Clasborn, Katrineholm, SE  
 (74) SKF Headquarters Innovation & Patents, 415 50  
 Göteborg, SE
- 

(51) **F16D 43/284**

- B60K 17/35  
 (21) **0203618-4** (22) 2002-12-06  
 (41) 2004-06-07

(24) 2002-12-06

- (54) Anordning för att överföra moment mellan två roterbara, koaxiella axeelement  
 (71) Haldex Traction AB, Box 505, 261 24 Landskrona, SE  
 (72) Per-Olof Davidsson, Limhamn, SE  
 (74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
- 

(51) **F16H 3/097**

F16H 37/04

- (21) **0203578-0** (22) 2002-12-03  
 (41) 2004-06-04 (24) 2002-12-03

- (54) Växellåda för motorfordon  
 (71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
 (72) Ronald Olsson, Torslanda, SE  
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 

(51) **F24F 13/068**F24F 7/00  
F04D 29/42(11) **524 341**

F04D 29/70

- (21) **0300253-2** (22) 2003-01-31  
 (41) 2004-07-27 (45) 2004-07-27  
 (24) 2003-01-31  
 (54) Luftbehandlingsaggregat med luftfördelare för att sprida luften efter fläktutlopp i form av tunn, flexibel duk e dyl  
 (71) Fläkt Woods AB, 551 84 Jönköping, SE  
 (72) Gunnar Svensson, Jönköping, SE  
 (74) Gotapatent AB, Box 154, 561 22 Huskvarna, SE
- 

(51) **F26B 3/04**

F26B 21/08

(11) **524 353**

- (21) **0302197-9** (22) 2003-08-12  
 (41) 2004-07-27 (45) 2004-07-27  
 (24) 2003-08-12

- (54) Torkkammare med ångutsläpp genom ett diffusionsskikt  
 (71) Sten Zeilon, Heimdalsgatan 21, 261 62 Glumslöv, SE  
 (72) Sten Zeilon, Glumslöv, SE
- 

(51) **G01D 5/244**

G01D 5/26

G01D 5/347

- (21) **0303239-8** (22) 2003-12-02  
 (41) 2004-06-10 (24) 2003-12-02  
 (32) 2002-12-09 (33) JP (31) 14/366593

- (54) Roterande omkodare  
 (71) Sokkia Co Ltd, 260-63 Hase Atsugi-shi, Kanagawa 243 0036, JP  
 (72) Satoshi Yanobe, Kanagawa, JP  
 Yutaka Nakamura, Kanagawa, JP  
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
- 

(51) **G01N 27/49**

G01N 27/26  
(21) **0203661-4** (22) 2002-12-09  
(41) 2004-06-10  
(24) 2002-12-09  
(54) Förenklad signalbehandlingsmetod för voltammetri  
(71) OTRE AB, 171 77 Stockholm, SE  
(72) Rasmus Jansson, Linköping, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 1344, 751 43  
Uppsala, SE

---

(51) **G06F 1/00**  
G06F 13/00 H04L 29/06  
(21) **0203592-1** (22) 2002-12-04  
(41) 2004-06-05  
(24) 2002-12-04  
(54) Säker nedladdning och serverkontrollerad access  
till proprietärt data med begränsade  
bandbredds krav  
(71) RMG, Box 4028, 128 04 Bagarmossen, SE  
(72) Larry Forsgren, Bagarmossen, SE  
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93  
Stockholm, SE

---

(51) **G07D 3/00**  
G07D 9/00  
(21) **0203647-3** (22) 2002-12-09  
(41) 2004-06-10  
(24) 2002-12-09  
(54) Anordning och metod för sortering av mynt  
(71) Axlon International AB, Ulvsundavägen 110, 168 67  
Bromma, SE  
(72) Lars Larsson, Dala-Järna, SE  
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35  
Stockholm, SE

---

(51) **G07D 3/12**  
G07D 9/00  
(21) **0203614-3** (22) 2002-12-05  
(41) 2004-06-06  
(24) 2002-12-05  
(54) Mynturskiljare  
(71) Axlon International AB, Ulvsundavägen 110, 168 67  
Bromma, SE  
(72) Ted Folsom, Åkersberga, SE  
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35  
Stockholm, SE

---

(51) **H01R 13/58**  
H02G 15/007  
(21) **0203624-2** (22) 2002-12-09  
(41) 2004-06-10  
(24) 2002-12-09  
(54) Multiledarkontakt don  
(71) Atlas Copco Tools AB Nacka, 105 23 Stockholm, SE  
(72) Hans Karl Johan Brodin, Enebyberg, SE  
(74) Atlas Copco Tools AB, Patentavdelningen, 105 23  
Stockholm

---

- (51) **H03H 11/26**  
H03H 7/30
- (11) **524 315**  
H03K 5/14
- (21) **0300647-5**  
(41) 2004-07-27
- (22) 2003-03-11  
(45) 2004-07-27  
(24) 2003-03-11
- (54) Transmissionsledning  
(71) Bofors Defence AB, 691 80 Karlskoga, SE  
(72) Roger Ahlm, Linköping, SE  
(74) Bofors Support AB, Patent och Varumärken, 691 80 Karlskoga, SE
- 

- (51) **H04Q 1/28**  
G08B 25/10
- H02J 7/02
- (21) **0203632-5**  
(41) 2004-06-10
- (22) 2002-12-09  
(24) 2002-12-09
- (54) Mobiltelefon  
(71) Lars A Wern, Sveavägen 104, 113 50 Stockholm, SE  
George H Wern, Artillerigatan 72 A 6 tr, 115 30 Stockholm, SE  
Carl R Wern, Skeppargatan 69 5 tr, 115 30 Stockholm, SE  
(72) Lars A Wern, Stockholm, SE  
George H Wern, Stockholm, SE  
Carl R Wern, Stockholm, SE
- 

- (51) **H04Q 7/32**  
H04Q 7/22
- (21) **0203603-6**  
(41) 2004-06-04
- (22) 2002-12-03  
(24) 2002-12-03
- (54) Method and system for file management in a mobile network  
(71) SmartTrust AB, Box 471 54, 100 74 Stockholm, SE  
(72) Juha-Pekka Manner, Helsingfors, FI  
(74) Päivi Söderman, SmartTrust Systems OY Box 119, 00511 Helsingfors, FI
-

## Utlagda patentansökningar

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Meddelade patent I**

Inga uppgifter för denna rubrik

## Meddelade patent II

- 
- (51) **A01C 1/06** (11) **524 310**
- (21) **0203530-1** (22) 2002-11-29  
(41) 2003-06-06 (45) 2004-07-27  
(24) 2002-11-29
- (32) 2001-12-05 (33) US (31) 10/011 540
- (54) Fröhölje för tillverkade frön samt förfarande för framställning av fröhölje
- (73) Weyerhaeuser Co, Box 9777, Federal Way WA 98063-9777, US
- (72) Jeffrey E Hartle, Tacoma WA, US  
Mollie K Heilesen, Tacoma WA, US  
William C Carlson, Olympia WA, US
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 
- (51) **A01D 34/52** (11) **524 328**
- (21) **0200835-7** (22) 2002-03-20  
(41) 2003-09-21 (45) 2004-07-27  
(24) 2002-03-20
- (54) Cylinderenhet för gräsklippare och gräsklippare med dylik cylinderenhet
- (73) Mats Fischier i Båstad AB, Karup 3160, 269 00 Båstad, SE
- (72) Mats Fischier, Båstad, SE  
Sture Larsson, Veberöd, SE
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 
- (51) **A01G 29/00** (11) **524 342**
- (21) **0103923-9** (22) 2001-11-23  
(41) 2003-05-24 (45) 2004-07-27  
(24) 2001-11-23
- (54) Infickningsanordning samt infickningsförfarande
- (73) Aquab AB, Gröndalsvägen 1, 147 30 Tumba, SE
- (72) Thomas Karlsson, Spånga, SE  
Rolf Sörensson, Tullinge, SE  
Arno Kersten, Stockholm, SE  
Jovan Cenic, Grödinge, SE  
Dejan Zivkovic, Tumba, SE
- (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- 
- (51) **A01M 29/00** (11) **524 365**
- (21) **0203310-8** (22) 2002-11-07  
(41) 2004-05-08 (45) 2004-07-27  
(24) 2002-11-07
- (54) Rovdjursrepellerande skiktad skyddsväst
- (73) Mikael Carlstein, Hjortnäs 271, 793 90 Leksand, SE
- (72) Mikael Carlstein, Leksand, SE
- 
- (51) **A47B 13/02** (11) **524 333**

(21) **0201528-7** (22) 2002-05-22  
 (41) 2002-12-02 (45) 2004-07-27  
 (24) 2002-05-22  
 (32) 2001-06-01 (33) FI (31) 011152  
 (54) Benkonstruktion till ett bord  
 (73) Martela OYJ, Pl 22, 03101 Nummela, FI  
 (72) Iiro Viljanen, Helsingfors, FI  
 Pekka Toivola, Nummela, FI  
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35  
 Stockholm, SE

---

(51) **A47B 47/00** (11) **524 362**  
 (21) **0200363-0** (22) 2002-02-08  
 (41) 2003-08-09 (45) 2004-07-27  
 (24) 2002-02-08  
 (54) Möbelsystem  
 (73) EFAB, Erik Frisell AB, Olympiavägen 114, 122 30  
 Enskede, SE  
 (72) Erik Frisell, Enskede, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **A47C 7/50** (11) **524 316**  
 (21) **9800182-9** (22) 1998-01-26  
 (41) 1999-07-27 (45) 2004-07-27  
 (24) 1998-01-26  
 (54) Fotstöd för en med centralt mittben och fotkryss  
 försedd arbetsstol  
 (73) Ginger Karlsson, Kattarp Villa Solvik, 312 93  
 Laholm, SE  
 (72) Ginger Karlsson, Laholm, SE

---

(51) **A47K 5/12** (11) **524 364**  
 (21) **0203572-3** (22) 2002-12-03  
 (41) 2004-06-04 (45) 2004-07-27  
 (24) 2002-12-03  
 (54) Hållare för en behållare för en vätske eller  
 krämformig produkt  
 (73) Samhall AB, Box 27705, 115 91 Stockholm, SE  
 (72) Bror Valfrid Kallioniemi, Södra Sunderbyn, SE  
 (74) Alf Zetterström AB, Sågvägen 12, 184 85  
 Åkersberga, SE

---

(51) **A47L 11/40** (11) **524 359**  
 A47L 9/00 G05D 1/02  
 G08C 17/02  
 (21) **0200899-3** (22) 2002-03-26  
 (41) 2002-10-19 (45) 2004-07-27  
 (24) 2002-03-26  
 (32) 2001-04-18 (33) KR (31) 01/20857  
 (54) Robotrengöringssystem som använder ett mobilt  
 kommunikationsnätverk  
 (73) Samsung Gwangju Electronics Co Ltd, 271 Oseon-dong  
 Kwangsan-gu, Gwangju City, KR  
 (72) Jeong-gon Song, Gwangju-city, KR  
 Jang-youn Ko, Gwangju-city, KR  
 Sang-yong Lee, Gwangju-city, KR

(74) Awapatent i Linköping AB, Platensgatan 9 C, 582 20  
Linköping, SE

---

(51) **A61B 5/103** (11) **524 360**  
G06F 17/00  
(21) **0300338-1** (22) 2003-02-06  
(41) 2004-07-27 (45) 2004-07-27  
(24) 2003-02-06  
(54) System för att förebygga arbetsskador  
(73) Saab Xperientia AB, Box 1017, 551 11 Jönköping, SE  
(72) Hans Robertson, Jönköping, SE  
(74) Awapatent i Linköping AB, Gjuterigatan 9, 553 18  
Jönköping, SE

---

(51) **A61B 17/32** (11) **524 345**  
A61B 17/16  
(21) **0301214-3** (22) 2003-04-23  
(41) 2003-06-23 (45) 2004-07-27  
(24) 2003-04-23  
(32) 2000-10-24 (33) US (31) 09/695356  
(54) Kirurgiskt skärinstrument  
(73) John B Mazur, 513 N First Street, Geneva IL 60134,  
US  
(72) John B Mazur, Geneva IL, US  
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Lindholmospiren 5, 417 56  
Göteborg, SE  
(86) 2001-01-26 PCT/US01/02708

---

(51) **A61F 5/453** (11) **524 352**  
(21) **0201002-3** (22) 2002-04-02  
(41) 2003-10-03 (45) 2004-07-27  
(24) 2002-04-02  
(54) Inkontinensskydd för män med öppning för  
genomföring av en kateter  
(73) Stig Grönstedt, Box 42, 430 85 Brännö, SE  
(72) Stig Grönstedt, Brännö, SE  
(74) Eva Grönstedt, Box 42, 430 85 Brännö

---

(51) **A61F 13/06** (11) **524 357**  
(21) **0101725-0** (22) 2001-05-16  
(41) 2002-11-17 (45) 2004-07-27  
(24) 2001-05-16  
(54) Förbandshållare  
(73) Danderyds Biotech Innovation AB, Box 3001, 182 03  
Danderyd, SE  
(72) Leif Lindh, Danderyd, SE  
Kjell Lindh, Lidingö, SE  
Peter Köhler, Stocksund, SE  
Pelle Netz, Stocksund, SE  
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91  
Stockholm, SE

---

(51) **A61K 31/122** (11) **524 337**  
A61K 31/07 A61P 1/14  
A61P 39/06  
(21) **9803541-3** (22) 1998-10-16

- (41) 2000-04-17 (45) 2004-07-27  
(24) 1998-10-16
- (54) Användning av åtminstone en typ av xantofyller för framställning av ett läkemedel för profylaktisk och/eller terapeutisk behandling av matsmältningsbesvär
- (73) AstaCarotene AB, Idrottsvägen 4, 134 40 Gustavsberg, SE
- (72) Åke Lignell, Värmdö, SE
- (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
- 

- (51) **A61L 27/10** (11) **524 334**
- (21) **0202895-9** (22) 2002-09-30  
(41) 2004-03-31 (45) 2004-07-27  
(24) 2002-09-30
- (54) Värmegenererande biokompatibla keramiska material och förfarande för dess framställning
- (73) CerBio Tech AB, Axel Johanssons gata 4-6, 754 51 Uppsala, SE
- (72) Niklas Axén, Järlåsa, SE  
Tobias Persson, Uppsala, SE  
Dan Markusson, Växjö, SE  
Leif Hermansson, Uppsala, SE
- (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
- 

- (51) **A63B 69/12** (11) **524 317**  
E04H 4/12
- (21) **0004848-8** (22) 2000-12-27  
(41) 2002-06-28 (45) 2004-07-27  
(24) 2000-12-27
- (54) Delbar mobil swimming loop (pool)
- (73) Mikael Persson, Tvåbrödersväg 5 G, 393 58 Kalmar, SE
- (72) Mikael Persson, Askersund, SE
- 

- (51) **B23D 63/16** (11) **524 314**
- (21) **0203276-1** (22) 2002-11-07  
(41) 2004-05-08 (45) 2004-07-27  
(24) 2002-11-07
- (54) Förfarande och anordning för slipning av en sågkedja
- (73) Pär Markusson, Landstormsvägen 18 D, 762 31 Rimbo, SE
- (72) Pär Markusson, Rimbo, SE
- (74) Norrtälje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje
- 

- (51) **B23P 15/26** (11) **524 307**
- (21) **0302127-6** (22) 2003-07-24  
(41) 2004-07-27 (45) 2004-07-27  
(24) 2003-07-24
- (54) Förfarande för framställning av en plattvärmväxlare
- (73) SWEF International AB, Box 105, 261 22 Landskrona, SE

- (72) Per Rissler, Skaör, SE  
Peter Nilsson, Landskrona, SE  
(74) Larsén S, Allégatan 28, 234 32 Lomma, SE
- 

- (51) **B25B 13/04** (11) **524 346**  
F16B 23/00  
(21) **0001228-6** (22) 2000-04-04  
(41) 2001-10-05 (45) 2004-07-27  
(24) 2000-04-04  
(54) Anordning i kombination med verktyg och mutter för att dra åt respektive lossa muttern med verktyget  
(73) MegAmec com Beneficial Trust C/O Hanify & King, One Federal Street, Boston MA 02110, US  
(72) Claes Nordenstam, Göteborg, SE  
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE
- 

- (51) **B27F 7/15** (11) **524 358**  
E04C 3/17  
(21) **0203111-0** (22) 2002-10-22  
(41) 2004-04-23 (45) 2004-07-27  
(24) 2002-10-22  
(54) Anordning för att applicera och fastpressa spikbleck över en fog mellan träelement  
(73) Megascale AB, Västra Kyrkogatan 9, 262 32 Ängelholm, SE  
(72) Krister Karlström, Täby, SE  
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE
- 

- (51) **B29D 31/00** (11) **524 340**  
(21) **0300158-3** (22) 2003-01-22  
(41) 2004-07-23 (45) 2004-07-27  
(24) 2003-01-22  
(54) Sätt att tillverka ett membran och membran tillverkat enligt sättet  
(73) Tour & Andersson AB, 524 80 Ljung, SE  
(72) Anders Engelbrektsson, Herrljunga, SE  
(74) Gotapatent AB, Box 154, 561 22 Huskvarna, SE
- 

- (51) **B32B 18/00** (11) **524 327**  
H05K 3/46  
(21) **0100413-4** (22) 2001-02-09  
(41) 2001-09-04 (45) 2004-07-27  
(24) 2001-02-09  
(32) 2000-03-03 (33) JP (31) 12/058600  
(54) Anordning och förfarande för att tillverka integrerade keramiska flerskiktssubstrat med brytspår och sprickförebyggande organ innefattande ledare  
(73) Murata Mfg Co Ltd, 26-10 Tenjin 2-chome Kyoto-fu 617-8555, Nagaokakyo-shi, JP  
(72) Kazuhiro Iida, Shiga-ken, JP  
Norio Sakai, Shiga-ken, JP  
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
- 

- (51) **B41J 2/415** (11) **524 344**

- (21) **0201347-2** (22) 2002-05-03  
 (41) 2003-11-04 (45) 2004-07-27  
 (24) 2002-05-03
- (54) Färgskrivhuvud  
 (73) Järfälla Digital Filter Printer AB, Sadelvägen 14,  
 177 39 Järfälla, SE  
 (72) Per Sundström, Järfälla, SE  
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55  
 Stockholm, SE
- 

- (51) **B60K 17/36** (11) **524 331**  
 F16H 1/14
- (21) **0303042-6** (22) 2003-11-18  
 (41) 2004-01-26 (45) 2004-07-27  
 (24) 2003-11-18
- (32) 2001-05-25 (33) US (31) 09/865412  
 (54) Tandemaxelaggregat med olika hypoidförskjutningar  
 (73) Dana Corp, 4500 Door Street, Toledo OH 43615, US  
 (72) Gary A Turner, Three Rivers MI, US  
 Leo Wenstrup, Portage MI, US  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE  
 (86) 2002-05-22 PCT/US02/16056
- 

- (51) **B60K 41/20** (11) **524 320**  
 B60K 28/16 B60T 8/00
- (21) **0300706-9** (22) 2003-03-14  
 (41) 2003-09-28 (45) 2004-07-27  
 (24) 2003-03-14
- (32) 2002-03-27 (33) DE (31) 102 13 665.3  
 (32) 2002-08-21 (33) DE (31) 102 38 219.0  
 (54) Drivhjulsslirreglering med automatisk höjning av  
 motormomentet vid slirstartförlopp samt förfarande  
 för drivhjulsslirreglering  
 (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442  
 Stuttgart, DE  
 (72) Norbert Polzin, Zaberfeld, DE  
 (74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm,  
 SE
- 

- (51) **B60N 2/56** (11) **524 335**  
 A47C 7/74
- (21) **0202556-7** (22) 2002-08-30  
 (41) 2004-03-01 (45) 2004-07-27  
 (24) 2002-08-30
- (54) Luftfördelande material för säteskonstruktion  
 (73) Kongsberg Automotive AB, Box 504, 565 28 Mullsjö,  
 SE  
 (72) Björn Söderholm, Mullsjö, SE  
 (74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 

- (51) **B60T 1/06** (11) **524 354**  
 F16H 3/12 F16D 55/02
- (21) **0300289-6** (22) 2003-02-04  
 (41) 2004-07-27 (45) 2004-07-27  
 (24) 2003-02-04
- (54) Axelbroms för stegväxlad motorfordonsväxellåda

varvid ett första bromselement är integrerat med och utgör en del av axeln

- (73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
 (72) Anders Hedman, Marstrand, SE  
 (74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820 M1.7, 405 08 Göteborg, SE
- 

- (51) **B65D 25/24** (11) **524 312**  
 D06F 95/00 B62B 3/02
- (21) **0101863-9** (22) 2001-05-28  
 (41) 2002-11-29 (45) 2004-07-27  
 (24) 2001-05-28
- (54) Fackindelad sorteringsbehållare  
 (73) Sofia Elfver, Rotnäsvägen 65, 141 42 Huddinge, SE  
 (72) Sofia Elfver, Huddinge, SE
- 

- (51) **B66F 9/06** (11) **524 326**  
 B62D 15/00 G06F 19/00
- (21) **0202208-5** (22) 2002-07-15  
 (41) 2004-01-16 (45) 2004-07-27  
 (24) 2002-07-15
- (54) Fordon samt förfarande för styrning därav  
 (73) Stock of Sweden AB, Industrivägen 2, 833 35 Strömsund, SE  
 (72) Max Segerljung, Vännäs, SE  
 Kurt Dahlström, Bjurholm, SE  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
- 

- (51) **C02F 5/02** (11) **524 338**  
 C02F 1/24
- (21) **0100264-1** (22) 2001-01-30  
 (41) 2002-07-31 (45) 2004-07-27  
 (24) 2001-01-30
- (54) Förfarande för avhärdning av vatten genom flotation  
 (73) AB IFO Vattenrening, Box 11117, 161 11 Bromma, SE  
 (72) Rolf Bergström, Ekerö, SE  
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
- 

- (51) **C30B 31/20** (11) **524 321**  
 C30B 29/36 H01L 21/261  
 H01L 21/263 C01B 33/02
- (21) **9901432-6** (22) 1999-04-21  
 (41) 2000-10-22 (45) 2004-07-27  
 (24) 1999-04-21
- (54) Förfarande för n-dopning av kiselkarbid, användning av ett kiselkarbidmaterial samt halvledarkomponent  
 (73) Kurt Sköld, Stallbacksgränd 18, 611 32 Nyköping, SE  
 (72) Kurt Sköld, Stockholm, SE  
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE
-

(51) **D21C 11/06** (11) **524 318**  
(21) **0100010-8** (22) 2001-01-03  
(41) 2001-01-03 (45) 2004-07-27  
(24) 2001-01-03  
(32) 1998-07-17 (33) SE (31) 9802442-5  
(54) Förfarande och anläggning för rening av orent kondensat uppkommet vid framställning av cellulosamassa  
(73) Papsea AB, Järvedsleden 4, 891 29 Örnsköldsvik, SE  
(72) Allan Lundgren, Domsjö, SE  
(86) 1999-07-05 PCT/SE99/01219

---

(51) **E01D 15/20** (11) **524 356**  
B63B 35/36  
(21) **0000873-0** (22) 2000-03-16  
(41) 2000-10-07 (45) 2004-07-27  
(24) 2000-03-16  
(32) 1999-04-06 (33) DE (31) 199 15 353.1  
(54) Rampenhet för flytande pontoner  
(73) General Dynamics Santa Bárbara Sistemas GmbH, Barbarossastrasse 30, 67655 Kaiserslautern, DE  
(72) Lothar Emrich, Rehweiler, DE  
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) **E01F 13/00** (11) **524 368**  
E01F 15/00  
(21) **0103433-9** (22) 2001-10-15  
(41) 2003-04-16 (45) 2004-07-27  
(24) 2001-10-15  
(54) Förfarande för att förankra en skyddsbarriär samt medel härför  
(73) Lars Nilsson, Olivedalsgatan 25, 413 10 Göteborg, SE  
(72) Lars Nilsson, Göteborg, SE  
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

---

(51) **E03C 1/29** (11) **524 313**  
E03F 5/042  
(21) **0102880-2** (22) 2001-08-30  
(41) 2003-03-01 (45) 2004-07-27  
(24) 2001-08-30  
(54) Partikelavskiljare och lås för vätska  
(73) Proffex Consult AB, Tennviken 307, 891 96 Arnäsvall, SE  
(72) Sture Näaslund, Örnsköldsvik, SE  
(74) Ahlford Advokatbyrå AB, Box 1111, 751 41 Uppsala, SE

---

(51) **E04B 1/68** (11) **524 348**  
(21) **0200149-3** (22) 2002-01-21  
(41) 2002-08-06 (45) 2004-07-27  
(24) 2002-01-21  
(32) 2001-02-05 (33) FI (31) 010204  
(54) Vattenisolering under byggtid på väggkonstruktioner i en yttervägg av sandwich-betongelement  
(73) Taisto Viljo Johannes Ikäläinen, Suorannantie 9,

04200 Kerava, FI

- (72) Taisto Viljo Johannes Ikäläinen, Kerava, FI  
 (74) Kaija Andersson, Kvarnstigen 15, 518 30 Sandared
- 

- (51) **E05G 1/14** (11) **524 324**  
 (21) **0201192-2** (22) 2002-04-20  
 (41) 2003-10-21 (45) 2004-07-27  
 (24) 2002-04-20  
 (54) Förfarande och anordning vid ett värdeutrymme  
 (73) SQS Security Qube System AB, Box 715, 931 27  
 Skellefteå, SE  
 (72) Kjell Lindskog, Skellefteå, SE  
 (74) Patentkonsult Alf Hedlund AB PAHAB, Box 171, 931  
 22 Skellefteå
- 

- (51) **E06B 7/23** (11) **524 336**  
 (21) **0200854-8** (22) 2002-03-21  
 (41) 2002-10-04 (45) 2004-07-27  
 (24) 2002-03-21  
 (32) 2001-04-03 (33) IT (31) 000039/01  
 (54) Vattentätt dörr- eller fönsterbeslag, särskilt för  
 civil användning  
 (73) Palladio Trading srl, Via A Boito 25, 31048 S  
 Biagio di Callalta, IT  
 (72) Giuseppe Esposito, San Biagio di Callalta, IT  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
- 

- (51) **E21B 17/02** (11) **524 322**  
 B23K 20/12  
 (21) **0202814-0** (22) 2002-09-24  
 (41) 2004-03-25 (45) 2004-07-27  
 (24) 2002-09-24  
 (54) Borrstång och metod för att tillverka denna  
 (73) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
 (72) Ann-Cathrin Hedlund, Sandviken, SE  
 Kenneth Larsson, Sandviken, SE  
 (74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken,  
 SE
- 

- (51) **E21D 20/02** (11) **524 361**  
 E21D 21/00  
 (21) **0200615-3** (22) 2002-02-28  
 (41) 2002-03-27 (45) 2004-07-27  
 (24) 2002-02-28  
 (32) 2000-06-30 (33) US (31) 609246  
 (54) Sätt och metod för eftergivligt  
 spännarmeringsstödi ett gruvhål samt sats av delar  
 för  
 bergväggsförstärkning  
 (73) Noranda Inc, BCE Place Box 755 181 Bay Street  
 Suite 4100, Toronto Ontario, CA  
 (72) David Gaudreau, Saint Eustache, CA  
 Alain Gendron, Danville, CA  
 Jean-Pierre Basque, Portway, CA  
 (74) Awapatent i Linköping AB, Platensgatan 9 C, 582 20  
 Linköping, SE  
 (86) 2001-06-22 PCT/CA01/00891

---

(51) **F01N 3/28** (11) **524 367**  
F23G 7/06  
(21) **0000019-0** (22) 2000-01-05  
(41) 2001-07-06 (45) 2004-07-27  
(24) 2000-01-05  
(54) Förfarande och arrangemang för behandling av ett gasflöde  
(73) Volvo AB, 405 08 Göteborg, SE  
Enklaven AB, Box 5006, 402 21 Göteborg, SE  
(72) Edward Jobson, Romelanda, SE  
Mikael Larsson, Mölndal, SE  
Björn Heed, Göteborg, SE  
Stefan Witte, Västra Frölunda, SE  
(74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) **F02B 23/04** (11) **524 347**  
F02F 3/26  
(21) **0200288-9** (22) 2002-02-01  
(41) 2003-08-02 (45) 2004-07-27  
(24) 2002-02-01  
(54) Förbränningsmotor  
(73) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE  
(72) Johan Linderyd, Sundbyberg, SE  
Anders Larsson, Hägersten, SE  
Christer Mattsson, Norrtälje, SE  
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE

---

(51) **F04C 18/16** (11) **524 343**  
F04C 29/10  
(21) **0302739-8** (22) 2003-10-17  
(41) 2004-07-27 (45) 2004-07-27  
(24) 2003-10-17  
(54) Varvtalsreglerad skruvrotorkompressor  
(73) Svenska Rotor Maskiner AB, Box 15085, 104 65 Stockholm, SE  
(72) Mats Sundström, Ingarö, SE  
Henrik Öhman, Täby Kyrkby, SE  
(74) Bernd Wiedemann Patentavdelningen Svenska Rotor Maskiner AB, Box 15085, 104 65 Stockholm, SE

---

(51) **F16C 33/66** (11) **524 339**  
(21) **0300199-7** (22) 2003-01-28  
(41) 2004-07-27 (45) 2004-07-27  
(24) 2003-01-28  
(54) Fettsmört lagerhus  
(73) SKF AB, 415 50 Göteborg, SE  
(72) Henrik Olsson, Katrineholm, SE  
Jörgen Stendahl, Vingåker, SE  
Kjell Clasborn, Katrineholm, SE  
(74) SKF Headquarters Innovation & Patents, 415 50 Göteborg, SE

---

(51) **F16C 33/80** (11) **524 351**  
F16J 15/447  
(21) **0202049-3** (22) 2002-07-02  
(41) 2004-02-26 (45) 2004-07-27

(24) 2002-07-02

- (54) Tätningsarrangemang  
 (73) SKF AB, 415 50 Göteborg, SE  
 (72) Hans Lindén, Ytterby, SE  
 Folke Östling, Göteborg, SE  
 (74) SKF Group Headquarters, C/O Ulf Johansson  
 Innovation & Patents, 415 50 Göteborg, SE
- 

(51) **F16C 35/06** (11) **524 350**

- (21) **0200884-5** (22) 2002-03-20  
 (41) 2003-09-21 (45) 2004-07-27  
 (24) 2002-03-20  
 (54) Ett förbättrat lagersäte  
 (73) SKF AB, 415 50 Göteborg, SE  
 (72) Hans Lindén, Ytterby, SE  
 Folke Östling, Göteborg, SE  
 (74) SKF Group Headquarters, C/O Ulf Johansson  
 Innovation & Patents, 415 50 Göteborg, SE
- 

(51) **F16L 13/14** (11) **524 308**

- F16L 27/08  
 (21) **0104448-6** (22) 2001-12-27  
 (41) 2003-06-28 (45) 2004-07-27  
 (24) 2001-12-27  
 (54) Ändanslutning för rör vilken medger relativ  
 vridrörelse innefattande en i röränden inskjutande  
 hylsa  
 (73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
 (72) Rolf Thoresen, Älvängen, SE  
 (74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 

(51) **F16L 55/10** (11) **524 311**

- (21) **0202805-8** (22) 2002-09-24  
 (41) 2004-03-25 (45) 2004-07-27  
 (24) 2002-09-24  
 (54) Vätskeventil, som med hjälp av en luftkudde  
 stänger och öppnar vätskeflödet  
 (73) Bo Körle, Skedet 102, 471 93 Kållekärr, SE  
 (72) Bo Körle, Kållekärr, SE
- 

(51) **F23B 1/16** (11) **524 319**

- F24B 1/02 F23L 1/00  
 F23J 1/00  
 (21) **0301726-6** (22) 2003-06-13  
 (41) 2003-12-15 (45) 2004-07-27  
 (24) 2003-06-13  
 (32) 2002-06-14 (33) SE (31) 0201813-3  
 (54) Anordning för förbränning av fasta bränslen  
 (73) Kjell Linderoth, Skarvtjärn 1412, 820 75  
 Harmånger, SE  
 Karl Linderoth, Skarvtjärn 1412, 820 75 Harmånger,  
 SE  
 (72) Kjell Linderoth, Harmånger, SE  
 Karl Linderoth, Harmånger, SE  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
-

- (51) **F24F 13/068** (11) **524 341**  
F24F 7/00 F04D 29/70  
F04D 29/42
- (21) **0300253-2** (22) 2003-01-31  
(41) 2004-07-27 (45) 2004-07-27  
(24) 2003-01-31
- (54) Luftbehandlingsaggregat med luftfördelare för att sprida luften efter fläktutlopp i form av tunn, flexibel duk e dyl
- (73) Fläkt Woods AB, 551 84 Jönköping, SE  
(72) Gunnar Svensson, Jönköping, SE  
(74) Gotapatent AB, Box 154, 561 22 Huskvarna, SE
- 

- (51) **F24H 8/00** (11) **524 363**  
F23J 15/06 F27D 17/00  
F28B 7/00
- (21) **0201903-2** (22) 2002-06-19  
(41) 2003-12-20 (45) 2004-07-27  
(24) 2002-06-19
- (54) Anordning för återvinning av restvärme från fuktiga gaser
- (73) Eero Erma, Solbacksvägen 20, 147 41 Tumba, SE  
(72) Eero Erma, Tumba, SE
- 

- (51) **F26B 3/04** (11) **524 353**  
F26B 21/08
- (21) **0302197-9** (22) 2003-08-12  
(41) 2004-07-27 (45) 2004-07-27  
(24) 2003-08-12
- (54) Torkkammare med ångutsläpp genom ett diffusionsskikt
- (73) Sten Zeilon, Heimdalsgatan 21, 261 62 Glumslöv, SE  
(72) Sten Zeilon, Glumslöv, SE
- 

- (51) **G01B 11/27** (11) **524 366**
- (21) **0201224-3** (22) 2002-04-22  
(41) 2003-10-23 (45) 2004-07-27  
(24) 2002-04-22
- (54) Metod och anordning för inriktning av komponenter
- (73) A P Fixturlaser AB, Östergårdsgatan 11, 431 53 Mölndal, SE  
(72) Richard W Henry, West Chester OH, US  
(74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 

- (51) **G01C 15/00** (11) **524 329**  
G01C 1/02
- (21) **0202793-6** (22) 2002-09-20  
(41) 2004-03-21 (45) 2004-07-27  
(24) 2002-09-20
- (54) Ett positionsstyrarrangemang, speciellt för ett geodetiskt instrument, samt ett geodetiskt instrument
- (73) Trimble AB, Box 64, 182 11 Danderyd, SE  
(72) Magnus Westermark, Enskede, SE  
Mikael Hertzman, Sollentuna, SE  
Ulf Berg, Stockholm, SE  
Thomas Klang, Sollentuna, SE  
(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm,

SE

- 
- (51) **G05B 19/401** (11) **524 349**  
B23Q 17/22
- (21) **0202965-0** (22) 2002-10-07  
(41) 2004-04-08 (45) 2004-07-27  
(24) 2002-10-07
- (54) En metod för samtidig bearbetning och mätning av parametrar hos en yta som utsättes för maskinbearbetning
- (73) SKF AB, 415 50 Göteborg, SE  
(72) Bo Göransson, Göteborg, SE  
(74) SKF Group Headquarters, C/O Ulf Johansson Innovation & Patents, 415 50 Göteborg, SE
- 
- (51) **G06T 15/00** (11) **524 355**  
F41G 7/00
- (21) **0101297-0** (22) 2001-04-11  
(41) 2001-11-27 (45) 2004-07-27  
(24) 2001-04-11
- (32) 2000-05-26 (33) DE (31) 100 26 159.0
- (54) Metod för digital generering av syntetiska radiometriskt scener
- (73) Bodenseewerk Gerätetechnik GmbH, Alte Nussdorfer Strasse 15, 88662 Überlingen, DE  
(72) Robert Weysser, Pfullendorf, DE  
Peter Schneider, Überlingen, DE  
Ulrich Semmler, Herdwangen-Schönach, DE  
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
- 
- (51) **G08B 13/194** (11) **524 332**
- (21) **0000925-8** (22) 2000-03-20  
(41) 2001-09-21 (45) 2004-07-27  
(24) 2000-03-20
- (54) System och metod för optisk övervakning av en volym
- (73) Karl-Erik Morander, Nordhemsgatan 45, 413 06 Göteborg, SE  
(72) Karl-Erik Morander, Göteborg, SE  
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE
- 
- (51) **G10L 19/00** (11) **524 325**
- (21) **0103910-6** (22) 2001-11-23  
(41) 2001-11-23 (45) 2004-07-27  
(24) 2001-11-23
- (32) 1999-05-25 (33) US (31) 318045
- (54) System och förfarande för avkodning av information i ljudsignaler
- (73) Arbitron Inc, 9705 Patuxent Woods Drive, Columbia MD 21046, US  
(72) Alan R Neuhauser, Silver Spring MD, US  
Wendell D Lynch, Silver Spring MD, US  
James M Jensen, Columbia MD, US  
(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(86) 2000-05-22 PCT/US00/14057

---

(51) **H01J 65/04** (11) **524 330**  
 (21) **0201120-3** (22) 2002-04-15  
 (41) 2003-08-23 (45) 2004-07-27  
 (24) 2002-04-15  
 (32) 2002-02-22 (33) KR (31) 02/9660  
 (54) Anordning för blockering av omgivande luft hos ett elektrodfrött belysningssystem  
 (73) LG Electronics Inc, 20 Yoido-Dong Yongdungpo-Ku, Seoul, KR  
 (72) Seong-Tae Seo, Buk-Gu Daegu, KR  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **H01L 41/12** (11) **524 369**  
 (21) **0202396-8** (22) 2002-08-09  
 (41) 2004-02-10 (45) 2004-07-27  
 (24) 2002-08-09  
 (54) Metod för att öka verkningsgraden vid nyttjande av en motor samt systemenhet  
 (73) Mecel AB, Box 73, 662 22 Åmål, SE  
 (72) Magnus Glavmo, Mamer, LU  
 Carl Tyrén, Monaco, MC  
 (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

---

(51) **H03H 11/26** (11) **524 315**  
 H03H 7/30 H03K 5/14  
 (21) **0300647-5** (22) 2003-03-11  
 (41) 2004-07-27 (45) 2004-07-27  
 (24) 2003-03-11  
 (54) Transmissionsledning  
 (73) Bofors Defence AB, 691 80 Karlskoga, SE  
 (72) Roger Ahlm, Linköping, SE  
 (74) Bofors Support AB, Patent och Varumärken, 691 80 Karlskoga, SE

---

(51) **H04B 1/40** (11) **524 323**  
 (21) **0102307-6** (22) 2001-06-28  
 (41) 2002-01-28 (45) 2004-07-27  
 (24) 2001-06-28  
 (32) 2000-07-27 (33) JP (31) 12/227631  
 (54) Högfrekvensmodul och modul kommunikationsanordning  
 (73) Murata Mfg Co Ltd, 26-10 Tenjin 2-chome Kyoto-fu 226, Nagaokakyo-shi, JP  
 (72) Akihiro Ochii, Tenjin, JP  
 Koji Furutani, Tenjin, JP  
 Norio Nakajima, Tenjin, JP  
 Tetsuro Harada, Tenjin, JP  
 Yoshiki Takada, Tenjin, JP  
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

---

(51) **H04L 29/06** (11) **524 309**

- G06F 9/445
- (21) **0003890-1** (22) 2000-10-26
- (41) 2002-04-27 (45) 2004-07-27
- (24) 2000-10-26
- (54) Metod och anordning vid bootning över ett IP-baserat nätverk
- (73) Kreatel Communications AB Mjärdevi Science Park, Teknikringen 4C, 583 30 Linköping, SE
- (72) Mikael Dahlgren, Linköping, SE  
Björn Elenfors, Linköping, SE  
Johan Görsjö, Linköping, SE  
Dag Helstad, Linköping, SE  
Anders Svensson, Linköping, SE  
Christer Österlind, Märsta, SE
- (74) Awapatent i Linköping AB, Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE
-

## Upphävda patent

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Avslagna invändningar**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Patent i ändrad lydelse**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Ansökan om tilläggsskydd för läkemedel**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Meddelade tilläggsskydd för läkemedel**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Europeiska patentansökningar**

Inga uppgifter för denna rubrik

## Meddelade europeiska patent

- 
- (51) **A01N 25/30** (87) **1 100 328**  
A01N 47/38 A01N 25/04
- (21) **99934829.5** (45) 2004-04-21  
(54) Flytande formulering  
(73) BASF Agro B.V. Arnhem (NL)-Wädenswil-Branch, 8820  
Wädenswil/Au, CH
- 
- (51) **A41B 11/10** (87) **1 133 245**  
A43B 17/00 D04B 9/46  
D04B 15/32 D04B 1/26
- (21) **99948611.1** (45) 2004-04-07  
(54) Skodon och en metod för dess framställning  
(73) STEPS S.L, La Vella, AD
- 
- (51) **A47C 17/12** (87) **1 095 595**
- (21) **00118486.0** (45) 2004-06-02  
(54) Soffa  
(73) Rolf Benz AG, 72202 Nagold, DE
- 
- (51) **A47K 5/12** (87) **1 243 217**
- (21) **01830175.4** (45) 2004-06-09  
(54) Dispenser för degliknande detergenter, speciellt i  
form av en gel med mikrosfärer  
(73) QTS S.r.L., 20040 Caponago (MI), IT
- 
- (51) **A47L 15/42** (87) **1 366 703**  
E05D 3/06
- (21) **02425353.6** (45) 2004-05-12  
(54) Inbyggd hushållsapparat med dekorativ panel  
applicerad till dörren  
(73) Bonferraro S.p.A., 37060 Bonferraro (VR), IT
- 
- (51) **A61C 13/00** (87) **1 087 720**  
A61C 13/083
- (21) **00912433.0** (45) 2004-04-07  
(54) Förfarande för tillverkning av medicinska,  
dentalmedicinska, dentaltekniska och tekniska  
delar av keramik  
(73) Kaltenbach & Voigt GmbH & Co. KG, 88400  
Biberach/Riss, DE
- 
- (51) **A61F 2/56** (87) **1 017 340**  
A61F 2/62
- (21) **98945728.8** (45) 2004-04-07  
(54) Låsanordning för en protes  
(73) CENTRI AB, 175 43 Järfälla, SE

---

(51) **A61F 5/08** (87) **0 820 745**  
A61F 13/02 A61F 13/12

(21) **97114958.8** (45) 2004-04-07  
(54) Nasal dilator  
(73) CREATIVE INTEGRATION & DESIGN INC., St. Paul, MN  
55106, US

---

(51) **A61F 13/476** (87) **1 274 382**  
A61F 13/58

(21) **01920037.7** (45) 2004-06-23  
(54) Dambinda  
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

---

(51) **A61F 13/62** (87) **0 795 307**

(21) **97301317.0** (45) 2004-04-14  
(54) Blöja med fästelement av typen hake och hyska,  
jämte förfarande för framställning av blöjan  
(73) YKK Europe Limited, London EC1V 8AN, GB

---

(51) **A61K 7/50** (87) **1 133 983**  
A61K 7/00 A61K 9/00  
A61K 7/06

(21) **01113972.2** (45) 2004-04-14  
(54) Självskummande system  
(73) Color Access Inc., Melville, New York 11747, US

---

(51) **A61K 9/10** (87) **0 839 024**  
A61K 47/36 A61K 9/00  
A61K 31/35

(21) **96923112.5** (45) 2004-04-21  
(54) Monensinberedningar  
(73) Elli Lilly & Co.(NZ)Limited, Manukau City,  
Auckland, NZ

---

(51) **A61K 9/16** (87) **1 098 635**  
A61K 9/54 A61K 9/62  
A61K 9/32 A61K 9/28  
A61K 31/706

(21) **98940790.3** (45) 2004-06-02  
(54) Enterodragerad farmaceutisk tablett innehållande  
didanosin  
(73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, Princeton, NJ  
08543-4000, US

---

(51) **A61K 9/26** (87) **0 973 509**  
A61K 9/16 A61K 9/52

(21) **98920577.8** (45) 2004-04-07  
(54) Multipartikulär farmaceutisk form, partiklar  
bildande denna, förfarande och anordning för  
framställning därav  
(73) ETHYPHARM, 78550 Houdan, FR

---

(51) **A61K 31/00** (87) **1 124 546**  
A61P 1/16  
(21) **99952186.7** (45) 2004-04-21  
(54) Användning av hyaluronsyra för behandling av strålningcystit  
(73) Bioniche Life Sciences Inc., London, Ontario N6A 5R7, CA

---

(51) **A61K 31/122** (87) **1 150 667**  
A61P 25/28  
(21) **00902903.4** (45) 2004-07-14  
(54) Cyklohexenon-alkohol med lång kedja för att behandla amyotrofisk lateralskleros  
(73) Meiji Dairies Corporation, Tokyo 136-8908, JP

---

(51) **A61K 31/145** (87) **1 137 409**  
A61K 31/557 A61P 15/00  
(21) **99967277.7** (45) 2004-05-06  
(54) Kompositioner och sätt för förbättring av human kvinnlig sexuell dysfunktion  
(73) Nexmed Holdings Inc., Robbinsville, NJ 08691, US

---

(51) **A61K 31/20** (87) **0 707 487**  
A01N 37/00 A01N 63/00  
A61K 31/23 A61K 35/70  
A61K 35/80 A61P 25/00  
A61P 27/02  
(21) **94918217.4** (45) 2004-04-14  
(54) Metoder och farmaceutiska kompositioner användbara för behandling av neurologiska störningar  
(73) Martek Biosciences Corporation, Columbia, MD 21045, US

---

(51) **A61K 31/202** (87) **0 774 962**  
A61K 31/557 A61P 25/00  
(21) **96919911.6** (45) 2004-04-21  
(54) Användning av DHA i behandlingen av dyslexi  
(73) N.V. Nutricia, NL-2712 HM Zoetermeer, NL

---

(51) **A61K 31/34** (87) **1 007 030**  
A61K 9/20 A61P 9/06  
(21) **98932234.2** (45) 2004-04-21  
(54) Fast, farmaceutisk komposition vilken innehåller bensofuranderivat  
(73) SANOFI-SYNTHELABO, 75013 Paris, FR

---

(51) **A61K 31/465** (87) **1 131 071**  
A61K 9/20 A61K 9/00  
(21) **99972537.7** (45) 2004-04-14  
(54) Nikotininefattande farmaceutiska kompositioner

som ger en snabb transmukosal absorption  
(73) Pharmacia Aktiebolag, 112 87 Stockholm, SE

---

(51) **A61K 31/568** (87) **1 189 620**  
A61K 47/44  
(21) **00920588.1** (45) 2004-06-23  
(54) Formulering innefattande testosteronundekanoat och ricinolja  
(73) Akzo Nobel N.V., 6824 BM Arnhem, NL

---

(51) **A61K 31/60** (87) **0 839 041**  
A61K 31/405 A61K 31/195  
A61K 31/19 A61K 31/155  
(21) **96925786.4** (45) 2004-04-14  
(54) Cyklooxxygenasinhäbitor och amidinderivatsalt, framställningsförfarande därför, användning därav som läkemedel, och farmaceutiska sammansättningar som innehåller nämnda salter  
(73) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.), 75016 Paris, FR

---

(51) **A61K 31/675** (87) **1 147 773**  
A61P 19/08 A61P 35/00  
(21) **99961332.6** (45) 2004-04-07  
(54) Medicinska föreningar för behandling av benskador i multipla myelom  
(73) YAMANOUCHI PHARMACEUTICAL CO. LTD., Tokyo 103-8411, JP

---

(51) **A61K 38/17** (87) **1 181 038**  
A61P 37/04 A61P 31/00  
(21) **00925098.6** (45) 2004-04-14  
(54) Nya indikationer för mannanbindande lektin (MBL) vid behandling av immunförsvagade patienter  
(73) Thiel Steffen, 8240 Risskov, DK  
Jensenius Jens Christian, DK-5230 Odense M., DK

---

(51) **A61K 38/20** (87) **0 883 406**  
A61K 35/14  
(21) **97907134.7** (45) 2004-04-14  
(54) Användning av IL-7 för behandling av autoimmuna sjukdomar, i synnerhet insulinberoende diabetes mellitus  
(73) SANOFI-SYNTHELABO, 75635 Paris Cédex 13, FR

---

(51) **A61K 38/27** (87) **0 720 483**  
(21) **94928538.1** (45) 2004-04-07  
(54) Användning av tillväxthormon för framställning av ett läkemedel för behandling av ett läkemedel för behandling av ischemisk hjärnskada och demens  
(73) Sahltech I Göteborg AB, 411 39 Göteborg, SE

---

(51) **A61K 47/32** (87) **0 944 398**  
A61K 47/38 A61K 9/70

(21) **97911978.1** (45) 2004-04-07  
(54) Perkutant leveranssystem  
(73) Connetics Australia Pty Limited, Rowville Victoria  
3178, AU

---

(51) **A61K 47/48** (87) **0 771 217**  
A61K 31/567

(21) **95943492.9** (45) 2004-04-07  
(54) Fast läkemedelsform innehållande klatrater av  
könshormonet etinylöstradiol  
(73) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, 13342 Berlin, DE

---

(51) **A61L 2/20** (87) **0 906 125**  
A61L 2/24

(21) **97930042.3** (45) 2004-04-14  
(54) Kontinuerligt arbetande dekontaminationssystem och  
-metod med slutet kretslopp  
(73) American Sterilizer Company, Mentor, OH 44060, US

---

(51) **A61L 15/60** (87) **1 145 724**  
A61L 15/18 A61L 28/00

(21) **00303141.6** (45) 2004-04-14  
(54) Absorberande material och metod för dess  
tillverkning  
(73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, Princeton, NJ  
08543-4000, US

---

(51) **A61L 27/24** (87) **1 212 105**  
A61L 27/22 A61L 31/04  
A61L 27/36

(21) **00960099.0** (45) 2004-04-28  
(54) Resorberbara implantatmaterial  
(73) Synovis Life Technologies Inc., St. Paul, MN  
55114, US

---

(51) **A61M 1/06** (87) **1 184 044**

(21) **00118599.0** (45) 2004-05-26  
(54) Brösttrattinsats  
(73) Medela AG, 6340 Baar, CH

---

(51) **A61M 1/06** (87) **1 221 319**

(21) **01100241.7** (45) 2004-05-06  
(54) Bröstpump  
(73) Medela AG, 6340 Baar, CH

---

(51) **A61M 5/142** (87) **0 885 620**  
A61M 5/152 A61M 5/14  
A61M 5/168

(21) **98103185.9** (45) 2004-04-14  
(54) Injektionsanordning för flytande medicin  
(73) Lee Young Gyu, Seoul 136-060, KR

---

(51) **A61M 31/00** (87) **1 251 902**  
A61K 9/00 A61L 27/40

(21) **01902896.8** (45) 2004-07-21  
(54) Medicinsk anordning  
(73) Zoucas Kirurgkonsult AB, 21773 Malmö, SE

---

(51) **A61N 1/30** (87) **0 836 511**

(21) **96916531.5** (45) 2004-04-07  
(54) Anordning för transdermal  
elektrotransportadministration av fentanyl och  
sufentanil  
(73) ALZA CORPORATION, Palo Alto California 94303-0802,  
US

---

(51) **A61N 1/39** (87) **0 679 410**

(21) **95250072.6** (45) 2004-06-02  
(54) Implanterbar förmaksdefibrillator med en  
intermittent aktiverad flimmerdetektor  
(73) Cardiac Pacemakers Inc., St. Paul, MN 55122, US

---

(51) **A61N 1/39** (87) **0 837 714**

(21) **96911225.9** (45) 2004-04-28  
(54) Stimuleringsystem för reduktion av  
defibrillationströskeln  
(73) MEDTRONIC INC., Minneapolis, Minnesota 55432-3576,  
US

---

(51) **B01D 39/00** (87) **0 875 271**  
C12M 1/12 C12N 1/08  
C12N 15/10 C12Q 1/68

(21) **98107576.5** (45) 2004-04-21  
(54) Anordning och förfarande för isolering och rening  
av nukleinsyror  
(73) QIAGEN GmbH, 40724 Hilden, DE

---

(51) **B01D 39/20** (87) **0 920 350**

(21) **97939464.0** (45) 2004-04-14  
(54) Högkapacitetsfilter  
(73) VESUVIUS CRUCIBLE COMPANY, Wilmington, Delaware  
19803, US

---

(51) **B01D 46/24** (87) **1 042 043**

(21) **98961287.4** (45) 2004-05-19  
(54) Filteraggregat

(73) Domnick Hunter Limited, Birtley, Co. Durham DH3  
2SF, GB

---

(51) **B01D 46/24** (87) **1 042 045**

(21) **98961289.0** (45) 2004-05-19

(54) Filteraggregat

(73) Domnick Hunter Limited, Birtley, Co. Durham DH3  
2SF, GB

---

(51) **B01D 53/50** (87) **1 239 941**

B01D 53/96

(21) **00972947.6** (45) 2004-04-21

(54) Förfarande och anordning för att binda rökgasens  
orenheter

(73) Foster Wheeler Energia Oy, 00400 Helsinki, FI

---

(51) **B01D 53/86** (87) **1 236 499**

B01D 53/94

F01N 3/20

(21) **02003645.5** (45) 2004-05-19

(54) SCR-förfarande och anordning för att reducera  
utsläppen av NOx

(73) Haldor Topsoe A/S, 2800 Kgs. Lyngby, DK

---

(51) **B01D 53/94** (87) **1 036 587**

(21) **00111436.2** (45) 2004-06-23

(54) Värmebeständig katalysator och förfarande för dess  
framställning

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi-ken  
471-8571, JP

---

(51) **B01F 15/00** (87) **1 038 572**

(21) **00102078.3** (45) 2004-04-07

(54) Glasbelagd impeller för högst axialflöde

(73) Pfaudler Inc., Rochester, New York 14692, US

---

(51) **B01J 2/00** (87) **1 194 220**

C05G 3/00

(21) **00936927.3** (45) 2004-05-12

(54) Sätt för beläggning av partiklar, användning av en  
beläggningssuspension och en belagd produkt

(73) Kemira GrowHow Oy, 00180 Helsinki, FI

---

(51) **B01J 31/02** (87) **1 230 023**

B01J 31/16

B01J 37/02

C07C 2/68

(21) **00973027.6** (45) 2004-04-14

(54) Immobiliserande joniska vätskor

(73) Johnson Matthey PLC, London SW1Y 5BQ, GB

---

(51) **B05B 1/16** (87) **1 262 240**

- F16K 31/52  
(21) **01810506.4** (45) 2004-04-14  
(54) Vattenflödesarmatur med omkopplingsanordning  
(73) Weidmann Plastics Technology AG, 8640 Rapperswil, CH
- 
- (51) **B05D 3/02** (87) **1 204 486**  
F26B 3/28 F26B 3/30  
B05D 3/04 C25D 13/00
- (21) **00935956.3** (45) 2004-04-07  
(54) Förfarande för beläggning av metallsubstrat med elektrodeponerad beläggningssammansättning och dess torkning  
(73) PPG Industries Ohio Inc., Cleveland, OH 44111, US
- 
- (51) **B05D 7/24** (87) **1 301 286**
- (21) **01955199.3** (45) 2004-04-07  
(54) Förfarande för framställning av ett permanent uttagningsskikt genom plasmapolymersation på ytan av ett formdelsverktyg, formdelsverktyg framställt medelst förfarandet och användningen därav  
(73) Acmos Chemie GmbH & Co., 28199 Bremen, DE  
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, DE
- 
- (51) **B21F 27/12** (87) **1 232 030**
- (21) **00964577.1** (45) 2004-04-07  
(54) Anordning för tillverkning av armeringskorgar och tillhörande metod  
(73) M.E.P. Macchine Elettroniche Piegatrici S.p.A., I-33010 Reana del Rojale (UD), IT
- 
- (51) **B22F 1/00** (87) **1 315 589**
- (21) **01951690.5** (45) 2004-04-14  
(54) Modul för användning som filter, katalysator eller värmare och en metod för tillverkning av densamma  
(73) GKN Sinter Metals GmbH, 42477 Radevormwald, DE
- 
- (51) **B23B 27/14** (87) **0 941 791**  
B24D 17/00 E21B 10/56
- (21) **99301737.5** (45) 2004-06-16  
(54) Slipkropp  
(73) Element Six (PTY) Limited, 1559 Springs, ZA
- 
- (51) **B23C 5/20** (87) **1 270 122**  
B23B 27/00
- (21) **02010999.7** (45) 2004-07-21  
(54) Skärverktyg med skäruppdelning  
(73) Fette GmbH, 21493 Schwarzenbek, DE
-

- (51) **B23P 6/00** (87) **1 092 497**  
C23C 4/02 B23K 9/04  
B23K 9/235 B22D 7/06
- (21) **00308510.7** (45) 2004-04-14  
(54) Förfarande för att reparera sprutformade stålverktyg  
(73) Ford Global Technologies LLC, Dearborn, MI 48126, US
- 
- (51) **B25J 9/10** (87) **1 178 875**  
B25J 19/00  
(21) **99971366.2** (45) 2004-04-07  
(54) Manipulator  
(73) Stuyt Henricus Johannes Adrianus, 6915 KA Lobith, NL
- 
- (51) **B26B 21/40** (87) **1 228 844**  
A45D 27/22  
(21) **02009038.7** (45) 2004-04-28  
(54) Förvaringsanordning för rakkassetter  
(73) The Gillette Company, Boston, Massachusetts 02190, US
- 
- (51) **B27F 7/19** (87) **1 136 207**  
(21) **01250106.0** (45) 2004-06-02  
(54) Häftapparat  
(73) MAX CO. LTD., Tokyo, JP
- 
- (51) **B29C 33/64** (87) **1 216 128**  
B29C 37/00 B32B 27/38  
C09D183/04  
(21) **00956018.6** (45) 2004-04-07  
(54) Formsläppmedel för formstycken av hårdplast  
(73) ABB RESEARCH LTD., 8050 Zürich, CH
- 
- (51) **B60G 21/055** (87) **1 185 428**  
B60G 11/64 B60G 11/46  
B60G 11/27  
(21) **00937092.5** (45) 2004-05-12  
(54) Krängningshämningssystem med luftfjädring  
(73) DETROIT STEEL PRODUCTS CO.INC., Morristown, IN 46161, US
- 
- (51) **B60J 1/16** (87) **0 968 862**  
(21) **99108351.0** (45) 2004-07-21  
(54) Skjutfönster för en motorfordonsdörr  
(73) Schade GmbH & Co. KG, 58840 Plettenberg, DE
- 
- (51) **B60K 23/08** (87) **1 303 420**  
B60K 17/346

(21) **01947697.7** (45) 2004-04-28  
(54) Fordonstransmissionssystem  
(73) Ricardo UK Limited, Shoreham-by-Sea, West Sussex  
BN43 5FG, GB

---

(51) **B60R 21/20** (87) **1 000 816**  
  
(21) **99120298.7** (45) 2004-07-14  
(54) Hölje till gaskuddemodul  
(73) DaimlerChrysler AG, 70567 Stuttgart, DE

---

(51) **B60S 1/52** (87) **0 915 786**  
B05B 1/04 B60S 1/60  
  
(21) **98929537.3** (45) 2004-04-07  
(54) System för rengöring av en yta, såsom minst en  
främre strålkastare hos ett motorfordon  
(73) SOCIETE D'ETUDES ET DE REALISATIONS INDUSTRIELLES  
ET COMMERCIALES SERIC, 77820 Le Chatelet en Brie,  
FR

---

(51) **B61F 3/08** (87) **1 226 058**  
B61F 5/52 B61F 5/32  
  
(21) **00981157.1** (45) 2004-04-07  
(54) Boggi för rälsfordon  
(73) Schaefer-Enkeler Andreas, 80639 München, DE

---

(51) **B61K 7/12** (87) **0 890 495**  
B61L 17/00  
(21) **98250250.2** (45) 2004-04-07  
(54) Förfarande för generering av en signal, som  
betecknar ett delstycke av ett spåravsnitt som  
fritt från fordonsaxlar  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE  
ThyssenKrupp Automotive AG, 44793 Bochum, DE

---

(51) **B62D 33/06** (87) **1 183 177**  
B62D 25/14 B62D 65/00  
  
(21) **00941152.1** (45) 2004-04-14  
(54) Symmetrisk skiljeväggsförstärkning  
(73) International Truck Intellectual Property Company  
LLC, Warrenville, IL 60555, US

---

(51) **B63B 25/24** (87) **1 165 365**  
  
(21) **00914232.4** (45) 2004-04-07  
(54) Metod och anordning för att säkra horisontal  
lastade lastenheter på ett fartyg  
(73) Finnlines OYJ, 00180 Helsinki, FI

---

(51) **B65B 61/20** (87) **1 188 675**  
  
(21) **01402264.4** (45) 2004-04-28

- (54) Sätt och anordning för inställning av ett fixeringselement i en emballageplatta eller -band  
(73) ITW Litec France société par actions simplifiée, 71700 Tournus, FR
- 

- (51) **B65D 19/16** (87) **1 227 985**  
(21) **00973123.3** (45) 2004-04-07  
(54) Hopfällbar lagerpall  
(73) Clip-lok international Limited, Tortola, VG
- 

- (51) **B65D 47/40** (87) **1 226 076**  
(21) **00974625.6** (45) 2004-04-07  
(54) Förbättrad hållanordning och kapsyl med inbyggd hållanordning  
(73) PECHINEY CAPSULES, 92115 Clichy, FR
- 

- (51) **B65D 49/04** (87) **1 254 059**  
(21) **01903856.1** (45) 2004-04-07  
(54) Förslutningskapsyl för en standardglasring  
(73) Péchiney Capsules, 92115 Clichy, FR
- 

- (51) **B65D 75/36** (87) **1 301 415**  
(21) **01937249.9** (45) 2004-04-07  
(54) Blisterförpackning med nyckelhålsöppning  
(73) Warner-Lambert Company LLC, Morris Plains, New Jersey 07950, US
- 

- (51) **B65H 19/12** (87) **1 209 107**  
B65H 29/00 B65H 5/28  
(21) **01811063.5** (45) 2004-04-14  
(54) Metod och arrangemang för växling av rullställ i en rad med rullningsanordningar  
(73) Ferag AG, 8340 Hinwil, CH
- 

- (51) **B65H 23/025** (87) **1 056 669**  
B65H 27/00 B65H 18/20  
(21) **99904896.0** (45) 2004-04-28  
(54) Apparat och förfarande för kontinuerlig rullning av ett banmaterial  
(73) Metso Paper Inc., 00130 Helsinki, FI
- 

- (51) **B65H 29/02** (87) **1 299 298**  
(21) **01940041.5** (45) 2004-04-14  
(54) Metod och anordning för fasthållen transport av föremål på en transportsträcka med buffertlager  
(73) Ferag AG, 8340 Hinwil, CH
-

- 
- (51) **B67B 3/064** (87) **0 919 516**  
B67B 5/03 B67B 3/20  
F17C 5/00
- (21) **98500244.3** (45) 2004-04-14  
(54) Maskin för applicering av förslutningskapsel  
(73) REPSOL BUTANO S.A., 28015 Madrid, ES
- 
- (51) **C02F 1/44** (87) **1 034 138**  
B01D 61/12 B01D 61/08
- (21) **98946695.8** (45) 2004-04-28  
(54) Apparat och metod för vattenrening  
(73) HomeFlow Technologies SA, 6300 Zug, CH
- 
- (51) **C03B 5/42** (87) **1 330 416**  
C03B 5/03
- (21) **01978546.8** (45) 2004-04-07  
(54) Elektrisk smältugn för glas, med svängande väggelement  
(73) SAINT-GOBAIN ISOVER, 92400 Courbevoie, FR
- 
- (51) **C04B 35/18** (87) **0 891 954**  
C04B 38/08 B22C 1/02
- (21) **97948913.5** (45) 2004-04-14  
(54) Formningssand lämplig för tillverkning av kärnor och formar  
(73) Iberia Ashland Chemical S.A., 48930 Las Arenas-Guecho, ES
- 
- (51) **C07C217/60** (87) **1 095 932**  
C07C255/59 C07C235/60  
C07C233/43 C07C235/06  
A61K 31/215 A61K 31/195
- (21) **99926928.5** (45) 2004-05-19  
(54) Fenoxiättiksyraderivat och medicinska kompositioner som innehåller desamma  
(73) Kissei Pharmaceutical Co. Ltd., Matsumoto-shi Nagano 399-8710, JP
- 
- (51) **C07C233/18** (87) **1 047 664**
- (21) **98959957.6** (45) 2004-05-19  
(54) Tricykliska föreningar, förfarande för framställning därav samt farmaceutiska kompositioner som innehåller sådana  
(73) LES LABORATOIRES SERVIER, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- 
- (51) **C07C317/18** (87) **1 086 077**  
C07C323/12 C07D303/34  
C07C 43/23 C07C215/08  
C07D295/08 C07D303/18  
A61K 31/10 A61K 31/335  
A61K 31/085 A61K 31/135  
A61K 31/45

- (21) **99931059.2** (45) 2004-04-07  
(54) Nya antiöstrogener, förfarande för framställning av dessa och deras farmaceutiska användning  
(73) Schering Aktiengesellschaft, 13353 Berlin, DE
- 

- (51) **C07C405/00** (87) **1 089 970**  
A61K 31/557  
(21) **99938207.0** (45) 2004-04-07  
(54) Filter med aktivt kol som oxidationsinhibitor för prostanderivat  
(73) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, 13342 Berlin, DE
- 

- (51) **C07D211/84** (87) **1 040 097**  
C07D215/36 C07D495/04  
C07D495/14 A61K 31/44  
A61K 31/47 A61K 31/38  
(21) **98963249.2** (45) 2004-04-14  
(54) Kaliumkanalöppnare  
(73) Abbott Laboratories, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
- 

- (51) **C07D239/91** (87) **0 968 194**  
C07D401/06 C07D417/06  
C07D401/14 C07D405/06  
C07D413/06 A61K 31/505  
(21) **98900978.2** (45) 2004-05-26  
(54) Atropisomerer av 3-aryl-4(3H)-kinazolinoner och deras användning som AMPA-receptorantagonister  
(73) Pfizer Products Inc., Groton, Connecticut 06340, US
- 

- (51) **C07D243/08** (87) **1 273 575**  
C07D401/04 C07D401/12  
C07D403/12 C07D405/12  
C07D409/04 C07D409/12  
C07D409/14 C07D471/04  
A61K 7/02 A61K 31/551  
(21) **01917634.6** (45) 2004-05-19  
(54) Diazepanderivat eller salter därav  
(73) YAMANOUCHI PHARMACEUTICAL CO. LTD., Tokyo 103-8411, JP
- 

- (51) **C07D251/68** (87) **1 242 392**  
D06L 3/12 D21H 21/30  
(21) **00981541.6** (45) 2004-05-06  
(54) Amfotära optiska blekmedel, deras vattenlösningar, deras framställning och deras användning  
(73) Clariant Finance (BVI) Limited, Road Town, Tortola, VG
- 

- (51) **C07D307/79** (87) **1 343 777**  
C07D307/80  
(21) **01270534.9** (45) 2004-05-06

- (54) Metansulfonamid-bensofuranderivat, dess förfarande för framställning och användning som syntesintermediär  
(73) SANOFI-SYNTHELABO, 75013 Paris, FR
- 

- (51) **C07D309/32** (87) **1 015 441**  
C07C 59/48 C07C205/56
- (21) **98945806.2** (45) 2004-05-12  
(54) Förfarande för framställning av 4-hydroxi-2-oxo-pyranderivat användbara som proteasinhämmare  
(73) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, Kalamazoo, Michigan 49001, US
- 

- (51) **C07D333/38** (87) **1 261 600**  
C07D409/04 C07D413/04  
C07D417/04 C07D263/48  
A61K 31/381 A61K 31/395  
A61P 29/00 A61P 11/06  
A61P 19/02
- (21) **01902951.1** (45) 2004-05-06  
(54) Heteroaromatiska karboxamidderivat och användning därav som hämmare av enzymet IKK-2  
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- 

- (51) **C07D401/04** (87) **0 818 454**  
C07D413/14 A61K 31/445
- (21) **97500099.3** (45) 2004-04-14  
(54) Benzimidazolderivat med antihistaminisk verkan  
(73) FAES FARMA, S.A., 48940 Lejona-Lamiaco (Vizcaya), ES
- 

- (51) **C07D401/04** (87) **0 947 513**  
C07D455/02 C07D455/06  
C07D471/04 C07D498/04  
C07D513/04 C07D209/94  
A61K 31/47
- (21) **97909605.4** (45) 2004-05-19  
(54) Tricykliska aminderivat  
(73) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO. LTD., Chuo-ku, Tokyo 103, JP
- 

- (51) **C07D401/12** (87) **1 155 012**  
C07D401/14 C07D403/12  
A61K 31/517 A61P 35/00
- (21) **00905212.7** (45) 2004-04-14  
(54) Anticancerdihydrokinazolinderivat  
(73) CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED, London WC2A 3NL, GB
- 

- (51) **C07D405/04** (87) **0 867 436**  
C07D409/04 C07D411/04  
C07D471/04 A61K 31/445  
A61K 31/40

- (21) **98400711.2** (45) 2004-06-09  
(54) N-aryl-piperidinderivat och deras användning som  
5-HT1B-receptorligander  
(73) LES LABORATOIRES SERVIER, 92200 Neuilly sur Seine,  
FR
- 

- (51) **C07D487/04** (87) **1 087 970**  
A61K 31/505  
(21) **99922454.6** (45) 2004-04-28  
(54) Pyrrolo[2,3-d]pyrimidin-föreningar  
(73) Pfizer Products Inc., Groton, Connecticut 06340,  
US
- 

- (51) **C07D487/22** (87) **1 110 963**  
(21) **00128019.7** (45) 2004-04-21  
(54) Klorin- och bakterioklorinbaserade  
aminofenyl-DTPA- och N2S2-konjugat för  
MR-kontrastmedier och radiofarmaceutika  
(73) HEALTH RESEARCH INC., Buffalo New York 14263, US
- 

- (51) **C07H 15/04** (87) **1 029 867**  
C07H 5/04  
(21) **00200466.1** (45) 2004-04-28  
(54) Förfarande för framställning av organiska syror  
(73) SANOFI-SYNTHELABO, 75013 Paris, FR
- 

- (51) **C07K 1/00** (87) **1 124 843**  
C12N 9/00  
(21) **99947260.8** (45) 2004-04-07  
(54) Lågallergena proteinvarianter  
(73) Novozymes A/S, 2880 Bagsvaerd, DK
- 

- (51) **C07K 5/00** (87) **0 979 240**  
C07K 5/08 A61K 38/05  
(21) **98924265.6** (45) 2004-04-14  
(54) Seringproteasinhibitorer  
(73) Akzo Nobel N.V., 6824 BM Arnhem, NL
- 

- (51) **C07K 5/02** (87) **0 751 145**  
C07D207/16 C07D263/06  
C07D277/06 A61K 31/40  
A61K 31/42 A61K 31/425  
(21) **96304764.2** (45) 2004-05-06  
(54) HIV-proteashämmare  
(73) Japan Energy Corporation, Tokyo-to 105-8407, JP
- 

- (51) **C07K 7/08** (87) **0 981 541**  
C07K 16/28 G01N 33/53  
G01N 33/563 G01N 33/574  
(21) **98911548.0** (45) 2004-06-02  
(54) PSCA: Prostatastamcellantigen

(73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA,  
Oakland, California 94607-5200, US

---

(51) **C07K 14/02** (87) **0 716 094**  
A61K 39/29  
(21) **95119383.8** (45) 2004-04-14  
(54) Förfarande för rening av hepatit B-viralt  
ytantigen innefattande preS2-peptid  
(73) LG Chemical Limited, Seoul 150-721, KR

---

(51) **C08B 37/08** (87) **0 731 812**  
C12P 19/26  
(21) **95904174.0** (45) 2004-04-07  
(54) Sätt att isolera poly-beta-1-4-N-acetylglukosamin  
(73) MARINE POLYMER TECHNOLOGIES INC., Danvers, MA  
01923, US

---

(51) **C08G 18/36** (87) **1 161 474**  
C08G 18/66  
(21) **00906260.5** (45) 2004-04-28  
(54) Fincelliga, vattendrivna hårda uretancellplaster  
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE

---

(51) **C08G 81/00** (87) **0 908 486**  
C09D167/00 C09D161/20  
(21) **98118725.5** (45) 2004-04-07  
(54) Med vatten utspädbara hartser, förfarande för  
deras framställning och deras användning  
(73) Surface Specialties Austria GmbH, 8402 Werndorf,  
AT

---

(51) **C08K 5/50** (87) **1 268 646**  
C08K 5/15  
(21) **00983432.6** (45) 2004-04-21  
(54) Blandningar av fosfaner och kromanderivat  
(73) Clariant Finance (BVI) Limited, Road Town,  
Tortola, VG

---

(51) **C08L 3/06** (87) **0 907 681**  
C08J 3/03 C09J103/06  
(21) **97928289.4** (45) 2004-04-28  
(54) Hydrofobisk polymerdispersion och process för  
framställning därav  
(73) Oy Polymer Corex Kuopio Ltd., 70620 Kuopio, FI

---

(51) **C08L 23/04** (87) **1 198 510**  
C08L 23/06 C08L 23/08  
(21) **00942864.0** (45) 2004-04-14  
(54) Polymerkomposition som uppvisar hög varmklibbighet  
(73) Dow Global Technologies Inc., Midland, Michigan  
48674, US

---

- (51) **C08L 75/08** (87) **0 825 229**  
C09D 7/00
- (21) **97113524.9** (45) 2004-05-12
- (54) Polyuretanbaserade förtjockningsmedelkompositioner och användningen därav för att förtjocka vattenhaltiga system
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- 

- (51) **C10G 19/02** (87) **1 285 044**
- (21) **01922778.4** (45) 2004-05-12
- (54) Metod för att reducera naftensyra i råolja och dess fraktioner
- (73) ExxonMobil Research and Engineering Company, Annandale, NJ 08801-0900, US
- 

- (51) **C10L 10/00** (87) **1 222 240**
- (21) **00945663.3** (45) 2004-05-12
- (54) Sätt för att reducera agglomeration, sintring och bildning av avsättningar vid förgasning och förbränning av biomassa
- (73) ReAddit ApS, 4000 Roskilde, DK
- 

- (51) **C12N 9/50** (87) **0 527 788**  
C12N 15/51 C12N 15/57  
C12N 15/62 C12Q 1/37
- (21) **91908105.9** (45) 2004-06-30
- (54) Hepatit C-virusproteas
- (73) CHIRON CORPORATION, Emeryville, California 94608, US
- 

- (51) **C12N 15/31** (87) **0 726 955**  
C12N 15/62 C07K 14/20  
A61K 39/02 G01N 33/50  
C07K 16/12
- (21) **95900453.2** (45) 2004-04-07
- (54) Chimära proteiner som omfattar borrelia-polypeptider: deras användning
- (73) Brookhaven Science Associates, Upton, New York 11973, US
- 

- (51) **C12N 15/37** (87) **1 149 910**  
A61K 39/12 A61K 38/16  
A61P 31/20 A61P 35/00
- (21) **01109013.1** (45) 2004-04-28
- (54) Farmaceutisk komposition mot tumörer och infektioner av papillomavirus
- (73) TRANSGENE S.A., 67000 Strasbourg, FR
- 

- (51) **C12N 15/70** (87) **1 144 656**  
C12N 1/21 C12P 19/34
- (21) **99926364.3** (45) 2004-04-28

- (54) Förfarande för isolering av CCC-plasmid-DNA  
(73) QIAGEN GmbH, 40724 Hilden, DE
- 

- (51) **C12N 15/81** (87) **1 242 603**  
C12N 15/80 C12N 15/67  
C12N 15/90 C12N 1/19  
C12P 21/02 C07K 14/62  
C07K 14/39  
(21) **00985088.4** (45) 2004-04-21  
(54) Vektorer och förfarande för framställning av rekombinanta proteiner i svampar  
(73) RHEIN BIOTECH GESELLSCHAFT FÜR NEUE BIOTECHNOLOGISCHE PROZESSE UND PRODUKTE MBH, 40595 Düsseldorf, DE
- 

- (51) **C12N 15/81** (87) **1 108 043**  
C12N 1/19  
(21) **99940267.0** (45) 2004-03-31  
(54) Förfarande för icke homolog transformation av *Yarrowia Lipolytica*  
(73) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA), 75338 Paris Cédex 07, FR  
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 75794 Paris Cedex 16, FR
- 

- (51) **C12N 15/82** (87) **0 598 589**  
(21) **93309130.8** (45) 2004-04-07  
(54) Förfarande för framställning av proteiner i växtvätskor  
(73) THE BOARD OF THE RUBBER RESEARCH INSTITUTE OF MALAYSIA, 50450 Kuala Lumpur, MY  
UNIVERSITY OF HERTFORDSHIRE, Hatfield, Herts. AL10 9AB, GB
- 

- (51) **C12P 21/00** (87) **1 015 622**  
(21) **98904583.6** (45) 2004-04-07  
(54) Praktisk sialylering in vitro av rekombinanta glykoproteiner  
(73) Neose Technologies Inc., Horsham, PA 19044, US
- 

- (51) **C21B 7/20** (87) **1 325 157**  
(21) **01960710.0** (45) 2004-04-07  
(54) Anordning för fördelning av bulkmaterial med en roterbar tappräna med föränderlig lutningsvinkel  
(73) PAUL WURTH S.A., 1122 Luxembourg, LU
- 

- (51) **C21B 13/00** (87) **0 787 213**  
(21) **96922678.6** (45) 2004-04-14  
(54) Förfarande för framställning av flytande råjärn eller stålförprodukter såväl som anläggning för genomförande av förfarandet  
(73) POHANG IRON & STEEL CO. LTD., Pohang City 790-785, KR

RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE &  
TECHNOLOGY INCORPORATED FOUNDATION, Pohang City,  
Kyong Sang Book-do 790-330, KR

---

- (51) **C22C 38/22** (87) **1 024 208**  
C22C 38/24 B23D 61/12  
B32B 15/01  
(21) **99115119.2** (45) 2004-05-19  
(54) Bladmateriel för metallbandsåg och metallbandsåg  
gjord därifrån  
(73) HITACHI METALS LTD., Minato-ku, Tokyo, JP
- 

- (51) **C30B 33/00** (87) **0 967 304**  
C30B 29/36 C30B 23/00  
(21) **99110180.9** (45) 2004-04-07  
(54) Förfarande för framställning av en enkristall av  
kiselkarbid  
(73) Denso Corporation, Kariya-shi, Aichi-ken,  
448-8661, JP
- 

- (51) **D01F 1/10** (87) **0 843 031**  
D01F 6/70 C08K 9/06  
C08L 75/04  
(21) **97119307.3** (45) 2004-05-12  
(54) Förfarande för skydd av elastanfiber  
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- 

- (51) **D03D 15/00** (87) **1 127 969**  
D04B 1/14  
(21) **01102462.7** (45) 2004-04-21  
(54) Textilsubstrat  
(73) ROHNER TEXTIL AG, 9436 Balgach, CH
- 

- (51) **D03D 51/00** (87) **1 045 057**  
D03D 47/34  
(21) **00105714.0** (45) 2004-04-14  
(54) Förfarande för att undvika en bromsfördröjning vid  
ett vävstopp i en vävmaskin  
(73) LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H, 88129 Lindau,  
DE
- 

- (51) **D03J 1/00** (87) **1 100 986**  
D03D 49/00  
(21) **00945547.8** (45) 2004-04-14  
(54) Snabbutbyte av multipelspolmaskiner vid  
skaftvävmaskiner och anordning för snabbutbyte  
(73) LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H, 88129 Lindau,  
DE
- 

- (51) **D06P 1/22** (87) **0 939 161**  
D06B 3/10 D06B 21/00  
D06M 15/19  
(21) **98630005.1** (45) 2004-04-14  
(54) Förfarande för färgning av textilmateriel med

indigo jämte anläggning för utövande av  
förfarandet

- (73) Girbaud Franois, London SW7 1NL, GB  
Bachellerie Marie-Thérèse, London SW7 1NL, GB
- 

- (51) **D21C 9/00** (87) **1 266 073**  
D21D 5/26 D21H 23/08

- (21) **01900444.9** (45) 2004-04-14  
(54) Förfarande för bestämning av ett mätvärde på  
bindningskraftpotentialen hos suspenderade  
pappersfibrer liksom användning av förfarandet  
(73) Voith Paper Patent GmbH, 89509 Heidenheim, DE
- 

- (51) **D21F 1/02** (87) **0 997 578**
- (21) **99116257.9** (45) 2004-04-28  
(54) Inloppslåda  
(73) Voith Paper Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE
- 

- (51) **D21F 5/04** (87) **0 837 184**
- (21) **97111681.9** (45) 2004-05-06  
(54) Torkparti  
(73) Voith Paper Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE
- 

- (51) **D21F 5/18** (87) **0 989 232**
- (21) **99112926.3** (45) 2004-04-28  
(54) Torkparti  
(73) Voith Paper Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE
- 

- (51) **D21H 23/36** (87) **1 118 709**  
B05C 5/02
- (21) **01100243.3** (45) 2004-04-28  
(54) Påföringsanordning  
(73) Voith Paper Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE
- 

- (51) **E01C 19/26** (87) **0 927 283**  
E01C 19/27 E01C 19/48
- (21) **97939862.5** (45) 2004-04-07  
(54) Sätt för asfaltpackning och packningsanordning  
(73) Pioneer Road Services Pty. Ltd., Melbourne, VIC  
3005, AU
- 

- (51) **E02D 3/12** (87) **1 231 326**
- (21) **02290261.3** (45) 2004-04-21  
(54) Tryckinjektionshuvud  
(73) COMPAGNIE DU SOL, 92000 Nanterre, FR
- 

- (51) **E04C 2/12** (87) **0 921 249**  
B27M 3/00 B32B 21/00

(21) **98890350.6** (45) 2004-04-14  
(54) Träbyggelement  
(73) Santner Johannes Ing., 5580 Tamsweg, AT  
Santner Richard Dipl.-Ing., 5580 Tamsweg, AT

---

(51) **E06B 9/02** (87) **0 837 976**  
E06B 9/18  
(21) **96921189.5** (45) 2004-04-07  
(54) Persienn  
(73) ANSA Protection AB, 654 55 Karlstad, SE

---

(51) **F01D 25/16** (87) **0 887 516**  
F02C 6/12 F16C 33/10  
F16C 17/04  
(21) **98111336.8** (45) 2004-04-28  
(54) Axiallager för laddningskompressor  
(73) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co. Ltd.,  
Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

---

(51) **F01L 9/04** (87) **1 209 328**  
  
(21) **01127340.6** (45) 2004-05-06  
(54) Kontrollmetod för en elektormagnetisk  
manöveranordning för kontroll av en motorventil  
(73) Magneti Marelli Powertrain S.p.A., 20011 Corbetta,  
IT

---

(51) **F01N 1/08** (87) **0 934 457**  
  
(21) **97941879.5** (45) 2004-04-28  
(54) Gasflödesljuddämpare  
(73) Silentor Holding A/S, 2640 Hedehusene, DK

---

(51) **F01P 7/16** (87) **0 969 189**  
  
(21) **98112126.2** (45) 2004-04-07  
(54) Totalkylaggregat för ett fordon med en  
förbränningsmotor  
(73) Siemens VDO Automotive Inc., Chatham, Ontario N7M  
5M7, CA

---

(51) **F02D 41/14** (87) **1 183 453**  
  
(21) **00931209.1** (45) 2004-04-28  
(54) Förfarande för avsvavling av minst en i en  
avgaskanal i en förbränningsmotor anordnad  
NOx-lagringskatalysator  
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

---

(51) **F02D 41/38** (87) **1 054 150**  
F02D 41/12  
(21) **00304237.1** (45) 2004-04-21  
(54) Dieselmotorstyrning på motorstopp  
(73) ISUZU MOTORS LIMITED, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

---

(51) **F02K 1/82** (87) **1 192 348**  
B64D 33/04 F02K 1/00  
B64C 15/02 F02K 1/60

(21) **00942272.6** (45) 2004-04-07  
(54) Motordysarrangemang för ett flygplan  
(73) BAE Systems PLC, London SW1Y 5AD, GB

---

(51) **F02M 61/16** (87) **1 219 823**  
F02M 47/02 F02M 69/14

(21) **01130859.0** (45) 2004-05-12  
(54) System för att sätta ihop en förbränningsmotors  
bränsleinsprutningsdon  
(73) C.R.F. Societa' Consortile per Azioni, 10043  
Orbassano (Torino), IT

---

(51) **F03B 17/06** (87) **1 196 692**

(21) **00948131.8** (45) 2004-04-28  
(54) Hydroenergiomvandlare  
(73) Hester Robert George, Wellington, Shropshire TF1  
2BP, GB  
Hester Ronald William James, Clun, Shropshire SY7  
8JB, GB

---

(51) **F04D 25/16** (87) **1 188 930**  
F04D 27/02 F04D 29/40

(21) **00119951.2** (45) 2004-04-07  
(54) Fläktanordning, i synnerhet radialfläktanordning  
(73) PUNKER GmbH & CO., 24340 Eckernförde, DE

---

(51) **F15B 13/042** (87) **1 052 414**

(21) **00401265.4** (45) 2004-04-07  
(54) Fluidfördelningsanordning särskilt för hydraulisk  
fjärrstyrning  
(73) Mannesmann Rexroth S.A., 69631 Vénissieux, FR

---

(51) **F16F 13/00** (87) **1 031 757**  
F16F 7/12 B60R 19/20

(21) **00101305.1** (45) 2004-04-28  
(54) Energiupptagare  
(73) DaimlerChrysler AG, 70567 Stuttgart, DE

---

(51) **F16J 3/04** (87) **1 261 817**

(21) **01907978.9** (45) 2004-04-21  
(54) Expandermekanism  
(73) Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK)  
Limited, Cwmbran, Gwent NP44 3XU, GB

---

(51) **F16L 47/02** (87) **1 087 171**  
B29D 23/00 B29C 61/06  
B29C 65/34  
(21) **00117921.7** (45) 2004-04-21  
(54) Elektrisk svetshylsa och metod att tillverka  
densamma  
(73) A/S Star Pipe, 7000 Fredericia, DK

---

(51) **F16L 47/02** (87) **1 161 638**  
(21) **00912610.3** (45) 2004-05-26  
(54) Slanganslutning  
(73) VERITAS GUMMIWERKE AG, 63571 Gelnhausen, DE

---

(51) **F22B 31/00** (87) **1 141 626**  
F23C 10/08 F23C 10/18  
F23C 10/22  
(21) **99972728.2** (45) 2004-04-14  
(54) Virvelbäddsreaktor  
(73) Foster Wheeler Energia Oy, 00400 Helsinki, FI

---

(51) **F24C 3/08** (87) **0 928 928**  
(21) **99830003.2** (45) 2004-05-12  
(54) Av en gas driven kokapparat med brännare försedda  
med bajonettkoppling  
(73) SMEG S.p.A., Guastalla (Reggio Emilia), IT

---

(51) **F25D 29/00** (87) **1 035 390**  
F25D 11/04 G05B 19/042  
(21) **00100050.4** (45) 2004-04-21  
(54) Kylanordning med möjlighet att indikera  
lagringstid för de lagrade matvarorna  
(73) ELECTROLUX HOME PRODUCTS ITALY S.p.A., 33080  
Porcia (Pordenone), IT

---

(51) **F25D 29/00** (87) **1 167 901**  
(21) **01111823.9** (45) 2004-04-07  
(54) Kylskåp med separata utrymmen för lagring av mat  
(73) ELECTROLUX PROFESSIONAL S.p.A., 33170 Pordenone,  
IT

---

(51) **F41H 7/02** (87) **0 878 687**  
(21) **98105687.2** (45) 2004-05-06  
(54) Stridsvagnstorn  
(73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, 80997  
München, DE

---

(51) **F42B 14/02** (87) **1 314 952**  
(21) **02022019.0** (45) 2004-05-06

(54) Fullkaliberprojektil  
(73) Rheinmetall W & M GmbH, 29343 Unterlüss, DE

---

(51) **G01B 21/26** (87) **0 922 200**

(21) **97918987.5** (45) 2004-04-28  
(54) Förfarande för detektering av axelgeometrin vid motorfordon med individuella hjulupphängningar  
(73) DaimlerChrysler AG, 70567 Stuttgart, DE

---

(51) **G01P 3/44** (87) **1 250 603**  
F16J 15/32 B60B 27/00

(21) **01904978.2** (45) 2004-04-14  
(54) Hjulupphängning med axelmonterad sensor  
(73) THE TIMKEN COMPANY, Canton, OH 44706-0930, US

---

(51) **G01P 3/488** (87) **0 942 287**  
G01P 1/00 B21D 53/18

(21) **98114085.8** (45) 2004-05-06  
(54) Sensorring och förfarande för tillverkning av denna  
(73) Press Kogyo Co. Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0826, JP

---

(51) **G01R 22/00** (87) **0 892 273**  
H02M 3/335

(21) **98202030.7** (45) 2004-04-07  
(54) Matningskrets för en elmätare  
(73) Schlumberger Industries S.A., 92542 Montrouge Cedex, FR

---

(51) **G01R 33/07** (87) **1 230 557**  
H01L 43/04

(21) **00956464.2** (45) 2004-04-07  
(54) Offsetreducerat Hall-element  
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, DE

---

(51) **G02B 6/44** (87) **0 665 457**  
G02B 6/43 H01B 11/22

(21) **95300625.1** (45) 2004-04-28  
(54) Band med intelligent skal av optisk fiberväv samt uppsättningar och paketering därav  
(73) PAGE AUTOMATED TELECOMMUNICATIONS SYSTEMS INC., Sunnyvale, California 94086, US

---

(51) **G06F 17/60** (87) **1 210 680**  
G07C 9/00

(21) **00960614.6** (45) 2004-04-14  
(54) Förfarande och arrangemang för registrering och analys av receptionsbetendet hos personer  
(73) DisplayCom GmbH, 07743 Jena, DE

- 
- (51) **G06K 7/06** (87) **0 803 835**  
G06K 7/00
- (21) **97201929.3** (45) 2004-06-02
- (54) Utrymmesbesparande elektriskt kopplingsdon för ett elektroniskt minneskort
- (73) ITT Manufacturing Enterprises Inc., Wilmington, Delaware 19801, US
- 

- (51) **G07F 7/10** (87) **1 076 875**  
G06K 7/00
- (21) **99920324.3** (45) 2004-04-07
- (54) Förfarande och anordning för dynamisk smartkortssynkronisering och personalisering
- (73) AMERICAN EXPRESS TRAVEL RELATED SERVICES COMPANY INC., New York, NY 10285, US
- 

- (51) **G10G 7/00** (87) **1 111 582**
- (21) **99125744.5** (45) 2004-04-14
- (54) Fodral för ett stränginstrument, som omfattar en kropp och en därpå anordning hals
- (73) Wilfer Hans-Peter, 08258 Markneukirchen, DE
- 

- (51) **G10L 19/12** (87) **1 052 620**  
H03M 7/30 H04B 14/04
- (21) **98957197.1** (45) 2004-07-21
- (54) Ljudkodningsförfarande och ljudavkodningsförfarande, och ljudkodningsanordning och ljudavkodningsanordning
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 100-8310, JP
- 

- (51) **G11C 27/02** (87) **0 910 095**
- (21) **98308313.0** (45) 2004-05-12
- (54) Sempel- och hållkretsar med låg spänning
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- 

- (51) **H01B 3/44** (87) **0 893 801**  
C08L 23/16
- (21) **98112527.1** (45) 2004-04-14
- (54) Kablar med en halogenfri, återvinningsbar beläggning innehållande propylen och en etylensampolymer med hög elastisk återhämtning
- (73) Pirelli & C. S.p.A., 20123 Milano, IT
- 

- (51) **H01H 37/12** (87) **0 898 291**
- (21) **98114913.1** (45) 2004-05-06
- (54) Effektstyrdon
- (73) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, 75038 Oberderdingen, DE

---

(51) **H01H 37/22** (87) **0 993 015**  
H01H 37/48  
(21) **99119587.6** (45) 2004-05-06  
(54) Kopplingsenhet för en elektrisk  
uppvärmningsanordning  
(73) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, 75038  
Oberderdingen, DE

---

(51) **H01H 43/06** (87) **1 135 785**  
(21) **00972692.8** (45) 2004-06-16  
(54) Kopplingsur med elektrisk brytarmekanism  
(73) Theben AG, 72401 Haigerloch, DE

---

(51) **H01M 4/96** (87) **1 254 486**  
A61L 2/00 G01N 27/30  
(21) **01907004.4** (45) 2004-04-07  
(54) Hållbar kolelektrod  
(73) STERIS INC., Temecula, California 92590, US

---

(51) **H01M 8/04** (87) **1 356 533**  
(21) **02702221.9** (45) 2004-07-21  
(54) Bränsleceller med integrerad befuktning och  
(73) Viessmann Werke GmbH & Co, 35107 Allendorf, DE

---

(51) **H01Q 5/00** (87) **0 957 533**  
H01Q 11/08 H01Q 1/24  
H01Q 9/30 H01Q 21/30  
H01Q 1/36 H01Q 1/08  
(21) **97946817.0** (45) 2004-05-06  
(54) Kombinationsantennapparat  
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 100, JP

---

(51) **H01R 13/03** (87) **1 122 826**  
H05K 7/12 B29C 45/16  
(21) **01101210.1** (45) 2004-05-06  
(54) Säkringsbärare  
(73) ABB PATENT GmbH, 68526 Ladenburg, DE

---

(51) **H01T 4/12** (87) **1 143 585**  
(21) **01116334.2** (45) 2004-05-12  
(54) Överspänningsskyddselement  
(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, 32825 Blomberg, DE

---

(51) **H02P 9/08** (87) **0 887 920**  
H02J 7/16 H02P 9/30

(21) **98304895.0** (45) 2004-04-07  
(54) Styrprocessor-styrd spänningsregulator  
(73) C.E. NIEHOFF & COMPANY, Evanston Illinois 60202,  
US

---

(51) **H02P 9/42** (87) **0 884 833**

(21) **98111304.6** (45) 2004-04-07  
(54) Vindturbin med variabel hastighet  
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, Schenectady, NY 12345,  
US

---

(51) **H03G 3/00** (87) **1 018 803**  
H03G 3/30 H03G 3/20

(21) **99126127.2** (45) 2004-04-28  
(54) Förfarande och anordning för automatisk  
förstärkningsreglering (AFR)  
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO. LTD.,  
Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

---

(51) **H03M 1/00** (87) **1 050 110**

(21) **99943834.4** (45) 2004-05-26  
(54) Förfarande för en generell  
turbokodsgallerterminering  
(73) Hughes Electronics Corporation, El Segundo,  
California 90245-0956, US

---

(51) **H04B 1/38** (87) **0 792 541**  
H04M 1/72

(21) **96930413.8** (45) 2004-06-23  
(54) System för inkommande samtal  
(73) Casio Computer Co. Ltd., Shibuya-ku, Tokyo  
151-8543, JP

---

(51) **H04B 1/40** (87) **0 799 530**  
H04J 15/00 H04L 25/49  
H04L 27/14

(21) **95944116.3** (45) 2004-04-07  
(54) Bimodalt digitalt FM-kommunikationssystem för  
FM/CDMA  
(73) QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, CA 92121-1714,  
US

---

(51) **H04B 1/707** (87) **0 978 168**

(21) **98915123.8** (45) 2004-04-28  
(54) Ortogonalt kodsynchroniseringssystem och förfarande  
för CDMA-kommunikation med bandspridning  
(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Wilmington,  
DE 19801, US

---

(51) **H04B 1/707** (87) **1 040 595**  
H03K 3/84 H04Q 7/30

- (21) **99954459.6** (45) 2004-04-21  
(54) Anordning och förfarande för alstring av kort  
PN-kod i ett mobilkommunikationssystem  
(73) Samsung Electronics Co. Ltd., Suwon City,  
Kyungki-do 442-370, KR
- 

- (51) **H04B 7/005** (87) **0 855 111**  
H04B 7/26  
(21) **96932976.2** (45) 2004-05-12  
(54) Anordning och förfarande för styrning av en  
basstations faktiska sändeffekt i ett cellulärt  
kommunikationssystem  
(73) QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, CA 92121-1714,  
US
- 

- (51) **H04B 7/26** (87) **0 671 824**  
(21) **95102973.5** (45) 2004-05-19  
(54) Förfarande och anordning för överföring av  
blockkodade informationer över flera kanaler i ett  
digitalt mobilradiosystem  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE
- 

- (51) **H04L 9/06** (87) **0 966 126**  
H04K 1/00  
(21) **99304449.4** (45) 2004-05-06  
(54) Talkodare med kryptering  
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., Murray Hill, New Jersey  
07974-0636, US
- 

- (51) **H04L 29/06** (87) **0 852 868**  
(21) **96933928.2** (45) 2004-04-14  
(54) Punkt-till-punkt-Internetprotokoll  
(73) Netspeak Corporation, Boca Raton, FL 33487, US
- 

- (51) **H04L 29/06** (87) **1 095 492**  
H04L 12/22 H04L 12/28  
(21) **99931255.6** (45) 2004-04-07  
(54) Säker sessionsanslutningsupprättning baserad på  
Wireless Application Protocol  
(73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI
- 

- (51) **H04Q 3/00** (87) **0 792 559**  
H04M 3/42  
(21) **95932790.9** (45) 2004-04-28  
(54) Procedur och system för att behandla  
datatrafiksignaler som överför information  
(73) TeliaSonera Finland Oyj, 00510 Helsinki, FI
- 

- (51) **H04Q 7/32** (87) **0 748 139**  
H04Q 7/22  
(21) **96303926.8** (45) 2004-04-07

- (54) Textöverföringssystem för radiotelefon  
(73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI
- 

- (51) **H04Q 7/32** (87) **0 965 238**  
G07F 7/08 G06K 19/073

- (21) **98901996.3** (45) 2004-04-28  
(54) Abonentidentitetsmodul, mobil station och  
förfarande för att utföra en funktion för ett  
smart kort  
(73) TeliaSonera Finland Oyj, 00510 Helsinki, FI
- 

- (51) **H04Q 7/36** (87) **0 835 032**

- (21) **97117135.0** (45) 2004-06-30  
(54) Mobilkommunikationsschema för att effektivt  
reglera tjänst över ett mikrocellsystem i  
koordination med tjänst över ett makrocellsystem  
(73) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC., Minato-ku,  
Tokyo, JP
- 

- (51) **H04Q 7/38** (87) **0 963 674**  
H04Q 7/22

- (21) **98913526.4** (45) 2004-04-14  
(54) Med ett publikt kommunikationssystem kompatibelt  
trådlöst kommunikationssystem  
(73) T-Mobile Deutschland GmbH, 53227 Bonn, DE
- 

- (51) **H04R 3/00** (87) **1 269 792**  
B63B 49/00 G11B 20/00  
G10L 19/00

- (21) **01915504.3** (45) 2004-04-07  
(54) Röstbandspelare med flera kanaler  
(73) DB Research Limited, Bootle, Merseyside L20 3BG,  
GB
- 

- (51) **H04R 25/00** (87) **0 936 842**  
H04B 1/00 H03B 29/00  
H04R 17/00

- (21) **99108305.6** (45) 2004-05-06  
(54) Piezohögtalare för bättre ljudsystem i  
passagerarhytt  
(73) New Transducers Limited, London SW3 3QH, GB
-

## Europeiska patent som upprätthålls i ändrad avfattning

- 
- (51) **A61F 13/15** (87) **0 591 647**
- (21) **93112868.0** (45) 2004-04-21  
(54) Töjbart absorberande föremål  
(73) JAPAN ABSORBENT TECHNOLOGY INSTITUTE, Chuo-ku,  
Tokyo, JP
- 
- (51) **B41J 2/175** (87) **0 553 535**
- (21) **92307270.6** (45) 2004-04-14  
(54) Bläckpatron och behållare för bläckpatron  
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
- 
- (51) **C07K 5/103** (87) **0 600 744**  
A61K 38/07
- (21) **93309707.3** (45) 2004-06-30  
(54) Tumörinhiberande tetrapeptider med modifierade  
fenetylamidgrupper  
(73) ARIZONA BOARD OF REGENTS, Tempe Arizona 85287, US
- 
- (51) **C12N 1/16** (87) **0 367 765**  
C12P 23/00 A23K 1/18
- (21) **88903778.4** (45) 2004-04-28  
(54) Astaxantinproducerande jästceller, förfaranden för  
deras framställning och deras användning  
(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, NL
- 
- (51) **G01D 5/20** (87) **0 760 087**
- (21) **95918680.0** (45) 2004-04-21  
(54) Positionsgivare  
(73) Synaptics (UK) Ltd, Harston Mill Harston  
Cambridgeshire CB2 5NH, GB
- 
- (51) **H04B 1/66** (87) **0 414 838**
- (21) **90901804.6** (45) 2004-04-28  
(54) Förfarande för överföring av en signal  
(73) Thomson Consumer Electronics Sales GmbH, Hannover,  
DE
-

## Rättelser enligt 91§ st 1 och 2 patentlagen

- (51) **A61C 19/04** (87) **0 959 806**  
A61B 5/05
- (21) **97921937.5** (45) 2004-03-10
- (54) Apparat för påvisning av tandkaries
- (73) University Court of the University of Dundee,  
Dundee DD1 4HN, GB
-

## Tillägg

**Upphävda europeiska patent som saknar verkan i Sverige  
och sålunda avförts ur patentregistret**

89105509.7 89301474.6 90905378.7 92403407.7 92905711.5  
92917908.3 93110531.6 93201777.5 94201169.3 94402086.6  
94906867.0 94910070.5 94923923.0 94928617.3 95203114.4  
95402414.7 95923389.1 96942311.0 96945759.7 97103808.8  
97107188.1 97402235.2 97920414.6 97925981.9 99102026.4

## **Rättelser**

Inga uppgifter för denna rubrik

## Meddelanden

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

### **Förklaring enligt 72 § patentlagen**

Patent- och registreringsverket har i beslut den 8 juli 2004 förklarat att årsavgiften för patentansökan 0101754-0 betalats i tid. Ansökningen är därmed fortfarande i kraft.

Patent- och registreringsverket har i beslut den 8 juli 2004 förklarat att årsavgiften för europeiska patentet 97908454.8 betalats i tid. Patentet är därmed i kraft i Sverige.

Patent- och registreringsverket har i beslut den 8 juli 2004 förklarat att årsavgiften för europeiska patentet 98120229.4 betalats i tid. Patentet är därmed i kraft i Sverige.