

### Tidningen för kungörelser om patentansökningar och patent.

- [PRVs hemsida](#)
- [Startsida](#)
- [Tidning](#)
- [Sökning](#)
- [Inidkoder](#)
- [Kapitelförklaring](#)
- [Nationskoder](#)

Från och med nummer 1 år 2000 finns Svensk Patenttidning tillgänglig via Internet. Kungörelserna i tidningen omfattar därmed uppgifter gjorda efter 1 januari 2000. Denna upplaga är version 1 och vi kommer under året att arbeta för att förbättra tidningen, bland annat bygger vi ut den med länkar till patentdokument och -skrifter. Har ni kommentarer tar vi gärna emot dem.

### Det finns två sätt att titta på uppgifter i tidningen.

**1. Tidning** tillåter endast kapitelvis bläddring i enlighet med tryckt version. Genom att välja innehållsrubrik och ange tidningsnumret får man en klassordnad presentation av de kungjorda uppgifterna i det kapitlet. Du kan här skriva ut ett tidningsnummer i taget.

**2. Sökning** tillåter sökning utifrån vissa kriterier;

- ansökningsnummer
- publiceringsnummer
- rubrikavsnitt i en eller flera tidningar tillsammans med
  - ansökningar tillhörande en viss klass
  - uppfinnare
  - sökande

### Förklaringar

**INID-koder.** Uppgifterna i tidningen presenteras utan ledtext. De är istället försedda med internationella identifieringskoder - INID-koder. Förklaringar till kodernas betydelse finns i vänstra ramen.

**Kapitelförklaringar.** Om du behöver hjälp med att hitta vad som finns under kapitlen kan detta vara till hjälp.

**Nationskoder.** Förklaringar till de förkortningar som används.

Innehållet överensstämmer med pappersversionen av Svensk Patenttidning, det vill säga att den innehåller alla de kungörelser PRV är skyldigt att verkställa i patentärenden.

Skulle det finnas brister i överensstämmelsen är det pappersupplagan som fortfarande är den officiella kungörelsetidningen.

Kommentarer och frågor

[asa.agerbring@prv.se](mailto:asa.agerbring@prv.se)

## 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**

Upplýsningar 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) **A01D**  
(21) **0102467-8** (22) 2001-07-06  
(24) 2001-07-06  
(54) Anordning vid ett klipphuvud vid ett klipp-  
och röjningsredskap  
(71) Fredrik Carlsson, Stormvägen 17 E, 582 74 Linköping, SE  
Jörgen Carlsson, Alserum 1, 590 95 Loftahammar, SE  
(72) Fredrik Carlsson, Linköping, SE  
Jörgen Carlsson, Loftahammar, SE
- 

- (51) **A41B**  
(21) **0102407-4** (22) 2001-07-05  
(24) 2001-07-05  
(54) Klädesplagg  
(71) Göran Edlund, Holmbäcksvägen 17, 892 34 Domsjö, SE  
(72) Göran Edlund, Domsjö, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle
- 

- (51) **A45B**  
(21) **0102484-3** (22) 2001-07-11  
(24) 2001-07-11  
(54) Bottenskydd för vandringsstav  
(71) Artic City Counting House AB, Box 209, 961 23  
Boden, SE  
(72) Bo Lindgren, Boden, SE  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100  
55 Stockholm
- 

- (51) **A47B**  
(21) **0102480-1** (22) 2001-07-11  
(24) 2001-07-11  
(54) Hopfällningsanordning för datorterminal  
avsedd för skolbänk  
(71) JVA Invest AB, Norrvägen 30, 903 46 Umeå, SE  
(72) Tomas Tjäderborn, Umeå, SE  
(74) Lars Johansson, Aktrisgränd 31, 903 64 Umeå, SE
- 

- (51) **A47B**  
(21) **0102499-1** (22) 2001-07-13  
(24) 2001-07-13  
(54) Bord  
(71) Ivar Öhrling, Moritzvägen 7, 903 42 Umeå, SE  
(72) Ivar Öhrling, Umeå, SE  
(74) Lars Johansson Patentbyrå AB, Box 68, 801 02  
Gävle, SE
-



(51) **A47J**  
(21) **0102472-8** (22) 2001-07-11  
(24) 2001-07-11  
(32) 2000-07-11 (33) DK (31) 01077/00  
(54) Kar för kokning  
(71) Jöni Foodline AS, Fiskelökken 2-6, 5330 Munkebo, DK  
(72) Mogens Jörgensen, Harrislee, DE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

(51) **A61C**  
(21) **0102490-0** (22) 2001-07-12  
(24) 2001-07-12  
(54) Strödosa för sand och dylikt  
(71) Ari Rönkä, Petosenkuja 1 L 37, 70780 Kuopio, FI  
(72) Ari Rönkä, Kuopio, FI  
(74) Gotapatent AB, Box 154, 561 22 Huskvarna, SE

---

(51) **A61F**  
(21) **0102431-4** (22) 2001-07-05  
(24) 2001-07-05  
(54) Absorberande alster med förbättrad passform  
och absorptionskapacitet  
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 §Göteborg, SE  
(72) Ingemar Fernfors, Mölndal, SE  
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg

---

(51) **A61F**  
(21) **0102432-2** (22) 2001-07-05  
(24) 2001-07-05  
(54) Absorberande alster med förbättrad passform  
och förhöjd absorptionskapacitet  
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 §Göteborg, SE  
(72) Ingemar Fernfors, Mölndal, SE  
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg

---

(51) **A61F**  
(21) **0102433-0** (22) 2001-07-05  
(24) 2001-07-05  
(54) Absorberande alster med förbättrad passform  
och förhöjd absorptionskapacitet  
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
(72) Ingemar Fernfors, Mölndal, SE  
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg

---

(51) **A61F**  
(21) **0102434-8** (22) 2001-07-05  
(24) 2001-07-05  
(54) Absorberande alster med förbättrad passform  
och förhöjd absorptionskapacitet  
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 §Göteborg, SE  
(72) Ingemar Fernfors, Mölndal, SE  
Roy Hansson, Mölndal, SE  
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg

---

- (51) **A61G**  
(21) **0102463-7** (22) 2001-07-10  
(24) 2001-07-10  
(54) Lyftanordning för att last-och/eller personbefordrande fordon  
(71) Johan Ingvar Harald Urbanusson, Box 91, 370 11 Backaryd, SE  
(72) Johan Ingvar Harald Urbanusson, Box 91 370 11 Backaryd, SE
- 

- (51) **A61G**  
(21) **0102489-2** (22) 2001-07-12  
(24) 2001-07-12  
(54) Broms för rullstolar  
(71) Sylvia Fornåå, Bona 47 D, 591 97 Motala, SE  
(72) Göran Fornåå, Motala, SE
- 

- (51) **A61K**  
(21) **0102289-6** (22) 2001-06-27  
(24) 2001-06-27  
(54) New use of compound  
(71) Anders Hamberger, Södra Karsegårdsvägen 19, 439 31 Onsala, SE  
Gunnar Stenhagen, Inriggaregatan 7, 431 36 Mölndal, SE  
(72) Anders Hamberger, Onsala, SE  
Gunnar Stenhagen, Mölndal, SE  
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm
- 

- (51) **A61K**  
(21) **0102441-3** (22) 2001-07-06  
(24) 2001-07-06  
(54) Immunosuppressant and method of immunosuppressive treatment  
(71) PRO-Symbios Laboratorium i Stockholm AB, Box 89, 282 22 Tyringe, SE  
(72) Joseph William DePierre, Stockholm, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **A61K**  
(21) **0102511-3** (22) 2001-07-12  
(24) 2001-07-12  
(54) Method and device for coating  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) Ingela Niklasson Björn, Mölndal, SE  
Staffan Folestad, Mölndal, SE  
Daniel Ström, Göteborg, SE  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje
- 

- (51) **A61M**  
(21) **0102446-2** (22) 2001-07-09  
(24) 2001-07-09  
(54) A cathether  
(71) Argmed KB, Parkallén 15, 237 36 Bjärred, SE  
(72) Mats Allers, Lund, SE  
Krasnodar Ivancev, Lund, SE

Bengt Jeppsson, Lund, SE  
Anders Lunderquist, Lund, SE  
L J Schultze, Amsterdam, NL

(74) Albihns Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö

---

(51) **A61M**

(21) **0102447-0** (22) 2001-07-09  
(24) 2001-07-09

(54) A cathether

(71) Argmed KB, Parkallén 15, 237 36 Bjärred, SE

(72) Mats Allers, Lund, SE

Krasnodar Ivancev, Lund, SE

Bengt Jeppsson, Lund, SE

Anders Lunderquist, Lund, SE

L J Schultze, Amsterdam, SE

(74) Albihns Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö

---

(51) **A61M**

(21) **0102448-8** (22) 2001-07-09  
(24) 2001-07-09

(54) A cathether set

(71) Argmed KB, Parkallén 15, 237 36 Bjärred, SE

(72) Mats Allers, Lund, SE

Krasnodar Ivancev, Lund, SE

Bengt Jeppsson, Lund, SE

Anders Lunderquist, Lund, SE

L J Schultze, Amsterdam, SE

(74) Albihns Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö

---

(51) **A63B**

(21) **0102496-7** (22) 2001-07-12  
(24) 2001-07-12

(54) Utslagsramp

(71) Loa Andersson, Parkvägen 9, 330 10 Bredaryd, SE

(72) Loa Andersson, Bredaryd, SE

---

(51) **A63C**

(21) **0102454-6** (22) 2001-07-09  
(24) 2001-07-09

(54) Bindning för en snowboardbräda

(71) Rikard af Trolle, Hagagatan 9, 269 35 Båstad, SE

(72) Rikard af Trolle, Båstad, SE

(74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö

---

(51) **B01D**

(21) **0102412-4** (22) 2001-07-05  
(24) 2001-07-05

(54) Sätt och anordning för avskiljning av svaveldioxid från en gas

(71) ABB Alstom Power NV, Hullenbergweg 393-395, 1101 CS Amsterdam, NL

(72) Sune Bengtsson, Växjö, SE

Lars-Erik Johansson, Älmboda, SE

Kjell Nolin, Asarum, SE

Mati Maripuu, Växjö, SE

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

---

(51) **B03C**  
(21) **0102501-4** (22) 2001-07-13  
(24) 2001-07-13  
(54) Förfarande för framställning av luftreningsfilter  
samt luftreningsfilter  
(71) Freshman Flimmer AB, Box 7209, 187 13 Täby, SE  
(72) Lars Romson, Enebyberg, SE  
(74) Lars Johansson Patentbyrå AB, Box 68, 801 02  
Gävle, SE

---

(51) **B21C**  
(21) **0102486-8** (22) 2001-07-11  
(24) 2001-07-11  
(54) Cooling of extrusions  
(71) Sapa AB, Box 5505, 114 85 Stockholm, SE  
(72) Rolf Sigurdh, Tjällmo, SE  
(74) Susanne Norgren, Sapa Technology, 612 81 Finspång

---

(51) **B21C**  
(21) **0102488-4** (22) 2001-07-11  
(24) 2001-07-11  
(54) Cooling of extrusion billets  
(71) Sapa AB, Box 5505, 114 85 Stockholm, SE  
(72) Rolf Sigurdh, Tjällmo, SE  
(74) Susanne Norgren, Sapa Technology, 612 81 Finspång

---

(51) **B21D**  
(21) **0102399-3** (22) 2001-07-03  
(24) 2001-07-03  
(54) Anordning och förfarande för flänsning  
(71) ABB AB, 721 78 Västerås, SE  
(72) Jan Persson, Olofström, SE  
Magnus Mattsson, Asarum, SE  
(74) Patentbyrå Y Wallengren AB, Box 116, 331 21  
Värnamo

---

(51) **B24D**  
(21) **0102401-7** (22) 2001-07-04  
(24) 2001-07-04  
(32) 2000-07-06 (33) DE (31) 100 32 992.6  
(54) Handslipmaskin med slipsko  
(71) Hilti AG, 9494 Schaan, LI  
(72) Eberhard Lang, Stuttgart, DE  
(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm

---

(51) **B25B**  
(21) **0102428-0** (22) 2001-07-06  
(24) 2001-07-06  
(54) Target torque detection at power wrenches  
having mechanical release clutch  
(71) Atlas Copco Tools AB, 105 23 Stockholm, SE  
(72) Thomas Klas Ginell, Hägersten, SE

(74) Pantzar T, Atlas Copco Tools AB Patentavdelningen,  
105 23 Stockholm

---

(51) **B27B**

(21) **0102500-6** (22) 2001-07-13  
(24) 2001-07-13

(54) Anordning för rensning av en luftspalt mellan  
två maskindelar

(71) Söderhamn Eriksson AB, Box 113, 826 23 Söderhamn, SE

(72) Rainer Ketola, Söderhamn, SE

(74) Lars Johansson Patentbyrå AB, Box 68, 801 02  
Gävle, SE

---

(51) **B27M**

(21) **0102492-6** (22) 2001-07-12  
(24) 2001-07-12

(54) Anordning och förfarande för hoplimning  
av virkeselement

(71) Moheds Trä AB, Pl 6670, 826 92 Söderala, SE

(72) Mats Sahlin, Alfta, SE

Per-Henri Olsson, Söderala, SE

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

---

(51) **B60J**

(21) **0102406-6** (22) 2001-07-04  
(24) 2001-07-04

(54) Vindrutepanel

(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE

(72) Bengt Neiglick, Hägersten, SE

(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100  
55 Stockholm

---

(51) **B60Q**

(21) **0102470-2** (22) 2001-07-10  
(24) 2001-07-10

(54) Illuminatin rubbing strip for a car

(71) Shun-Fa Chiang, No 307-10 Ta-Chang Rd Kuo Hsing  
Hsiang, Nantou Hsien, TW

(72) Shun-Fa Chiang, Nantou Hsien, TW

(74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104  
35 Stockholm

---

(51) **B60R**

(21) **0102445-4** (22) 2001-07-05  
(24) 2001-07-05

(54) Takräcke och fastsättningsanordning

(71) Calix Automotive AB, Box 5026, 630 05 Eskilstuna, SE

(72) Torbjörn Skånberg, Hovås, SE

Simon Hultman, Eskilstuna, SE

(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 128, 721 05 Västerås

---

(51) **B60R**

(21) **0102477-7** (22) 2001-07-11

(24) 2001-07-11

- (54) Lastbärfot med elastiskt lagrad gripdel  
(71) Industri AB Thule, Box 69, 330 33 Hillerstorp, SE  
(72) Morgan Lindell, Värnamo, SE  
(74) Urban Johannesson, Industri AB Thule Box 69,  
330 33 Hillerstorp
- 

(51) **B62D**(21) **0102466-0**

(22) 2001-07-09

(24) 2001-07-09

- (54) Anordning för upphängning av en hytt vid  
en fordonsram  
(71) Volvo Wheel Loaders AB, 631 85 Eskilstuna, SE  
(72) Ingemar Nilsson,  
Leif Norling,  
Allan Ericsson,  
Magnus Fornell,  
Jonny Lindblom,  
(74) Volvo Teknisk Utveckling AB, Patentavdelningen  
06820 CTP, 412 88 Göteborg
- 

(51) **B62D**(21) **0102478-5**

(22) 2001-07-10

(24) 2001-07-10

- (54) Transmissionsanordning för steglös varvtalsjustering,  
samt fordon med sådan transmissionsanordning  
(71) Volvo Articulated Haulers AB, Västra Esplanaden  
9 A, 351 83 Växjö, SE  
(72) Karl Erik Olsson, Lönsboda, SE  
(74) Volvo Teknisk Utveckling AB, Patentavdelningen  
06820 CTP, 412 88 Göteborg
- 

(51) **B63B**(21) **0102422-3**

(22) 2001-07-05

(24) 2001-07-05

- (54) Anordning vid fartyg för manövrering av  
luckor  
(71) Hamworthy KSE AB, Kämpegatan 3, 411 04 Göteborg, SE  
(72) Holger Schwenzer, Askim, SE  
Hans Sahlén, Brännö, SE  
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg
- 

(51) **B65D**(21) **0102469-4**

(22) 2001-07-10

(24) 2001-07-10

- (54) Freight container  
(71) Envirotainer Engineering Aktiebolag, Lagga Marma,  
741 93 Knivsta, SE  
(72) Jakob Ekerot, Uppsala, SE  
Gunnar Ahlberg, Uppsala, SE  
(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala
- 

(51) **B65D**(21) **0102494-2**

(22) 2001-07-12

(24) 2001-07-12

- (54) Bärkasse

- (71) Martina Ferm, Edinsvägen 10, 131 45 Nacka, SE  
(72) Martina Ferm, Nacka, SE  
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm
- 

- (51) **B65D**  
(21) **0102495-9** (22) 2001-07-12  
(24) 2001-07-12  
(54) Gångjärn  
(71) Akriform Plast AB, Kuskvägen 9, 191 62 Sollentuna, SE  
(72) Claes Engström, Solna, SE  
(74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104  
35 Stockholm
- 

- (51) **B65D**  
(21) **0102517-0** (22) 2001-07-13  
(24) 2001-07-13  
(54) Pallet container  
(71) Nordiska Containersystem Grythyttan AB, Lokalvägen  
1, 712 60 Grythyttan, SE  
(72) Harry Åkerman, Hällefors, SE  
(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala
- 

- (51) **B65G**  
(21) **0102449-6** (22) 2001-07-09  
(24) 2001-07-09  
(54) Anordning för att hantera förpackningsbehållare  
med kragförsedd hals samt halskragstödlis  
(71) FlexLink Components AB, 415 50 Göteborg, SE  
(72) Ole-Björn Pettersson, Kode, SE  
(74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg
- 

- (51) **B65H**  
(21) **0102452-0** (22) 2001-07-05  
(24) 2001-07-05  
(54) Sätt och anordning för skarvning  
(71) Core Link AB, Box 198, 311 22 Falkenberg, SE  
(72) Kjell Johansson, Falkenberg, SE  
Göran Ljungek, Holm, SE  
(74) Lennart Nilsson Patentbyrå AB, Ljungsjövägeön  
1298 B, 311 95 Falkenberg, SE
- 

- (51) **B67D**  
(21) **0102453-8** (22) 2001-07-05  
(24) 2001-07-05  
(54) Blockeringsanordning  
(71) Malte Persson & Son AB, Kristinehedsvägen 27,  
302 44 Halmstad, SE  
(72) Krister Janver, Halmstad, SE  
Anders Rosengren, Halmstad, SE  
(74) Lennart Nilsson Patentbyrå AB, Ljungsjövägeön  
1298 B, 311 95 Falkenberg, SE
- 

- (51) **C04B**

- (21) **0102476-9** (22) 2001-07-09  
(24) 2001-07-09
- (54) Bonding method and product
- (71) Imego AB, Aschebergsgatan 46 Byggnad 11, 411  
33 Göteborg, SE
- (72) Leif Bergstedt, Sjömarken, SE  
Katrinn Persson, Västra Frölunda, SE
- (74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417  
64 Göteborg
- 

- (51) **C07D**
- (21) **0102403-3** (22) 2001-07-04  
(24) 2001-07-04
- (54) Novel compounds
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) Kenneth Mattes, Waltham MA, US  
Robert Murray, Waltham MA, US  
Eifion Phillips, Wilmington DE, US
- (74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,  
151 85 Södertälje
- 

- (51) **C07D**
- (21) **0102404-1** (22) 2001-07-04  
(24) 2001-07-04
- (54) Novel immunomodulating compounds
- (71) Active Biotech AB, Box 724, 220 07 Lund, SE
- (72) Per Axel Björk, Helsingborg, SE  
Tomas Fex, Lund, SE  
Lars Olof Göran Pettersson, Södra Sandby, SE  
Poul Sörensen, Köpenhamn, DK  
Dorthe da Graca Thrige, Valby, DK
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **C07D**
- (21) **0102438-9** (22) 2001-07-05  
(24) 2001-07-05
- (54) New compounds
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) Stefan Berg, Södertälje, SE  
Sven Hellberg, Södertälje, SE
- (74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,  
151 85 Södertälje
- 

- (51) **C07D**
- (21) **0102439-7** (22) 2001-07-05  
(24) 2001-07-05
- (54) New compounds
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) Stefan Berg, Södertälje, SE  
Sven Hellberg, Södertälje, SE
- (74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,  
151 85 Södertälje
- 

- (51) **C07D**
- (21) **0102440-5** (22) 2001-07-05  
(24) 2001-07-05



- (54) New compound  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) Stefan Berg, Södertälje, SE  
Sven Hellberg, Södertälje, SE  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,  
151 85 Södertälje
- 

- (51) **C07D**  
(21) **0102548-5** (22) 2001-07-16  
(24) 2001-07-16  
(54) Congeners of acetaminohen and related compounds  
assubstrates for fatty acid conjugation and their  
use in treatment of pain, fever and inflammation  
(71) Edward Högestätt, Kyrkoled 15, 227 31 Lund, SE  
Peter Zygmunt, Måsvägen 16 B, 227 33 Lund, SE  
(72) Edward Högestätt, Lund, SE  
Peter Zygmunt, Lund, SE  
(74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417  
64 Göteborg
- 

- (51) **C07K**  
(21) **0102410-8** (22) 2001-07-04  
(24) 2001-07-04  
(54) Novel surface exposed immunoglobulin D-binding  
protein from moraxella catarrhalis  
(71) Arne Forsgren, Sothönsvägen 4 B, 239 41 Falsterbo, SE  
(72) Arne Forsgren, Falsterbo, SE  
Kristian Riesbeck, Malmö, SE  
Håkan Janson, Lund, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **C12Q**  
(21) **0102464-5** (22) 2001-07-10  
(24) 2001-07-10  
(54) A novel method for the design and study  
of enzyme micro-structures formed by means of  
a flow-through micro-dispenser  
(71) Forskarpatent i Syd AB, Ideon, 223 70 Lund, SE  
(72) Elisabeth Csöregi,  
Szilveszter Gáspár,  
Marcus Mosbach,  
Wolfgang Schuhmann,
- 

- (51) **E02B**  
(21) **0102423-1** (22) 2001-07-05  
(24) 2001-07-05  
(54) Förfarande för invallning samt anordning  
härför  
(71) Gerhard Svensson med firma Gerhard Svenssons  
Plåt, Pl 1234, 441 93 Alingsås, SE  
(72) Gerhard Svensson, Alingsås, SE  
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg
- 

- (51) **E02F**  
(21) **0102455-3** (22) 2001-07-09  
(24) 2001-07-09

- (54) Aggregat för samt sätt att utföra markbearbetning  
(71) Anders Flodin, Björbovägen 76, 780 45 Björbo, SE  
(72) Anders Flodin, Björbo, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
62 Stockholm
- 

- (51) **E03D**  
(21) **0102493-4** (22) 2001-07-12  
(24) 2001-07-12  
(54) Sätt och anordning vid vattenklosett  
(71) Ensto Idealplast AB, Box 48, 503 05 Borås, SE  
(74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö
- 

- (51) **E05B**  
(21) **0102504-8** (22) 2001-07-13  
(24) 2001-07-13  
(32) 2000-07-14 (33) NO (31) 003628  
(54) Anordning ved lås  
(71) TrioVing AS, Postboks 510-Høyden, 1522 Moss  
(72) Öyvind Andreassen, Moss, NO  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
62 Stockholm
- 

- (51) **F01K**  
(21) **0102485-0** (22) 2001-07-12  
(24) 2001-07-12  
(54) Egenproduktion av el för enskilda fastigheter  
med fjärrvärme  
(71) Serotek AB, Igelkottsvägen 11, 612 46 Finspång, SE
- 

- (51) **F02M**  
(21) **0102402-5** (22) 2001-07-04  
(24) 2001-07-04  
(32) 2000-07-07 (33) DE (31) 100 33 196.3  
(54) Förfarande och anordning för att identifiera  
en felström vid e piezoelektrisk enhet hos en  
insprutningsventil eller vid dess tillledning,  
som för högspänning  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Johannes-Jörg Rueger, Vaihingen/enz, DE  
Matthias Mrosik, Stuttgart, DE  
Marco Gangi, Esslingen, DE  
Udo Schulz, Vaihingen/enz, DE  
(74) AlbiHns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm
- 

- (51) **F03B**  
(21) **0102482-7** (22) 2001-07-11  
(24) 2001-07-11  
(54) Sätt att optimera energiproduktionen i vågkraftverk  
med hjälp av en kwh-mätare som mäter levererad  
elenergi  
(71) Göran Emil Lagström, Essingeringen 72 C, 112  
64 Stockholm, SE  
(72) Göran Emil Lagström, Stockholm, SE
-

(51) **F15B**  
(21) **0102414-0** (22) 2001-07-05  
(24) 2001-07-05  
(54) Prioritetsventil  
(71) Hydrauto AB, Box 801, 931 28 Skellefteå, SE  
(72) Martin Marklund, Skellefteå, SE  
(74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104  
35 Stockholm

---

(51) **F16B**  
(21) **0102429-8** (22) 2001-07-06  
(24) 2001-07-06  
(54) Förbindningselement samt förband  
(71) Allan Bas, Slåttervägen 14, 824 40 Hudiksvall, SE  
(72) Allan Bas, Hudiksvall, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

(51) **F16B**  
(21) **0102443-9** (22) 2001-07-09  
(24) 2001-07-09  
(54) Backspärranordning i ett klammermagasin  
(71) Isaberg Rapid AB, Box 115, 330 27 Hestra, SE  
(72) Olle Strååt, Hestra, SE  
Marcus Börjesson, Hestra, SE  
(74) Urban Johannesson, Isaberg Rapid AB Box 115,  
330 27 Hestra

---

(51) **F16D**  
(21) **0102409-0** (22) 2001-07-05  
(24) 2001-07-05  
(54) A ball arrangement in a torque transmitting  
device  
(71) Haldex Traction AB, Box 505, 261 24 Landskrona, SE  
(72) Lars Severinsson, Hishult, SE  
(74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö

---

(51) **F16L**  
(21) **0102473-6** (22) 2001-07-11  
(24) 2001-07-11  
(54) A device for connecting two twin tubes  
(71) Lars-Ingvar Nordström, Dalbyvägen 21, 224 60  
Lund, SE  
(72) Lars-Ingvar Nordström, Lund, SE  
(74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö

---

(51) **F21V**  
(21) **0102419-9** (22) 2001-07-06  
(24) 2001-07-06  
(54) Anordning vid belysningsarmatur för montage  
på lina  
(71) Proton Lighting AB, Box 1002, 331 29 Värnamo, SE  
(72) Sten-Ingve Dunehav, Värnamo, SE

---

(51) **F24F**  
(21) **0102514-7** (22) 2001-07-13  
(24) 2001-07-13  
(32) 2000-07-14 (33) FI (31) 000289 U  
(54) Tilluftsdon  
(71) Sanhem-Konsultit OY, Pl 130, 01201 Vantaa, FI  
(72) Christer Grönlund, Vantaa  
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm

---

(51) **F24F**  
(21) **0102515-4** (22) 2001-07-13  
(24) 2001-07-13  
(32) 2000-08-09 (33) FI (31) 0001767  
(54) Injusterings- och mätningseenhet för luftflöde  
(71) Sanhem-Konsultit OY, Pl 130, 01201 Vantaa, FI  
(72) Christer Grönlund, Vantaa, FI  
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm

---

(51) **F25B**  
(21) **0102425-6** (22) 2001-07-06  
(24) 2001-07-06  
(54) Sätt att utvinna värmeenergi samt värmepump  
för genomförande av detta sätt  
(71) Bentone AB, Box 309, 341 26 Ljungby, SE  
(72) Hans Ljung, Bjärred, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

(51) **F28F**  
(21) **0102450-4** (22) 2001-07-09  
(24) 2001-07-09  
(54) Värmeöverföringsplatta, plattpaket och plattvärmväxlare  
(71) Alfa Laval AB, Rudeboksvägen 3, 226 55 Lund, SE  
(72) Ralf Blomgren, Skanör, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

(51) **F28F**  
(21) **0102451-2** (22) 2001-07-09  
(24) 2001-07-09  
(54) Värmeöverföringsplatta, plattpaket och plattvärmväxlare  
(71) Alfa Laval AB, Rudeboksvägen 3, 226 55 Lund, SE  
(72) Ralf Blomgren, Skanör, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

(51) **F28F**  
(21) **0102462-9** (22) 2001-07-09  
(24) 2001-07-09  
(54) Plattvärmväxlare samt därtill hörande gavelplatta  
(71) Alfa Laval AB, Rudeboksvägen 3, 226 55 Lund, SE  
(72) Ralf Blomgren, Skanör, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

(51) **G01B**

- (21) **0102427-2** (22) 2001-07-06  
(24) 2001-07-06
- (54) Piston-cylinder device with at least one position indicating sensor
- (71) Parker Hannifin AB, 501 78 Borås, SE
- (72) Folke Lennaet Röllgårdh, Dannike, SE
- (74) Pantzar T, Atlas Copco Tools AB Patentavdelningen, 105 23 Stockholm
- 

- (51) **G01C**
- (21) **0102417-3** (22) 2001-07-05  
(24) 2001-07-05
- (54) Djupdatabas för sjökort
- (71) Thomas Porathe, Länna Prästgård, 645 91 Strängnäs, SE
- (72) Thomas Porathe, Strängnäs, SE
- (74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm
- 

- (51) **G01K**
- (21) **0102505-5** (22) 2001-07-13  
(24) 2001-07-13
- (54) Calorimeter
- (71) Thermometric AB, Spjutvägen 5 A, 175 61 Järfälla, SE
- (72) Jaak Suurkuusk, Järfälla, SE  
Lars-Gunnar Svensson, Karlskoga, SE
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **G01M**
- (21) **0102479-3** (22) 2001-07-10  
(24) 2001-07-10
- (54) Förfarande för att uppskatta en livslängdsreducerande skada på et for rotation avsett organ
- (71) Volvo Articulated Haulers AB, Västra Esplanaden 9 A, 351 83 Växjö, SE
- (72) Karl Erik Olsson, Lönsboda, SE
- (74) Volvo Teknisk Utveckling AB, Patentavdelningen 06820 CTP, 412 88 Göteborg
- 

- (51) **G01N**
- (21) **0102426-4** (22) 2001-07-06  
(24) 2001-07-06
- (54) Fuktsensor
- (71) BioEtt AB, Maskinvägen 5, 227 30 Lund, SE
- (72) Bengt Sahlberg, Nättraby, SE  
Johan Sjöholm, Lund, SE  
Per Olof Erlnadsson, Södra Sandby, SE  
Ernst Wehtje, Malmö, SE
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **G01R**
- (21) **0102475-1** (22) 2001-07-10  
(24) 2001-07-10
- (54) Method of exploiting nonlinear dynamics in a fluxgate magnetometer and a low-power fluxgate magnetometer
- (71) Totalförsvarets forskningsinstitut, 172 90 Stockholm, SE
- (72) John W C Robinson, Stockholm, SE

Mattias F Karlsson, Bandhagen, SE

Peter Sigray, Skärholmen, SE

Adi R Bulsara, San Diego CA, US

Luca Gammaitoni, Perugia, IT

(74) Försvarets materielverk, Patentenheten, 115 88  
Stockholm

---

(51) **G01S**

(21) **0102435-5** (22) 2001-07-06

(24) 2001-07-06

(54) System för trafikövervakning av fordon

(71) Didrik Aurenus, Askholmen, 640 45 Kvicksund, SE

(72) Didrik Aurenus, Kvicksund, SE

---

(51) **G02B**

(21) **0102459-5** (22) 2001-07-05

(24) 2001-07-05

(54) Förfarande och anordning för anslutning  
av optisk fiber

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson, 126 25 Stockholm, SE

(72) Hans-Christer Moll, Bandhagen, SE

Bengt Olof Lindström, Älta SE.

Jan-Åke Engstrand, Trångsund, SE

(74) Ericsson Microelectronics AB, Department for  
Intellectual Property Rights, 164 81 Kista, SE

---

(51) **G02B**

(21) **0102460-3** (22) 2001-07-05

(24) 2001-07-05

(54) A method for manufacturing optical access  
units, an optical access unit and an optical  
fiber ferrule module

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson, 126 25 Stockholm, SE

(72) Hans-Christer Moll, Bandhagen, SE

Jan-Åke Engstrand, Trångsund, SE

(74) Ericsson Microelectronics AB, Department for  
Intellectual Property Rights, 164 81 Kista

---

(51) **G02B**

(21) **0102509-7** (22) 2001-07-12

(24) 2001-07-12

(54) A method and arrangement for conduction  
of optical signals

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson, 126 25 Stockholm, SE

(72) Bengt Lindström, Älta, SE

(74) Ericsson Microelectronics AB, Department for  
Intellectual Property Rights, 164 81 Kista, SE

---

(51) **G02B**

(21) **0102510-5** (22) 2001-07-12

(24) 2001-07-12

(54) A method and arrangement for receiving and  
holding optical fibers

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson, 126 25 Stockholm, SE

(72) Jap Hoen, Märsta, SE

(74) Ericsson Microelectronics AB, Department for

- (51) **G03F**  
(21) **0102411-6** (22) 2001-07-05  
(24) 2001-07-05  
(54) Stamp med antividhäftningsskikt samt sätt  
att framställa och sätt att reparera en sådan  
stamp  
(71) Obducat AB, Box 580, 201 25 Malmö, SE  
(72) Babak Heidari, Lund, SE  
Torbjörn Ling, Lund, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **G05D**  
(21) **0102400-9** (22) 2001-07-04  
(24) 2001-07-04  
(54) Fluid flow regulation system  
(71) Siemens-Elema AB, Röntgenvägen 2, 171 95 Solna, SE  
(72) Göran Rydgren, Bunkeflostrand, SE  
(74) Siemens-Elema AB, Patentbyrå Siemens, 171 95  
Solna
- 

- (51) **G06F**  
(21) **0102405-8** (22) 2001-07-04  
(24) 2001-07-04  
(54) A system and a method for selecting a preconfigured  
operating system for a server  
(71) Software Run AB, Box 258, 611 26 Nyköping, SE  
(72) Markus Reimer,  
Magnus Ossiansson,  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100  
55 Stockholm
- 

- (51) **G06F**  
(21) **0102408-2** (22) 2001-07-05  
(24) 2001-07-05  
(54) Kamouflage kod  
(71) AB Grundstenen, Box 1349, 181 25 Lidingö, SE
- 

- (51) **G06F**  
(21) **0102416-5** (22) 2001-07-05  
(24) 2001-07-05  
(54) Batteriladdare för bärbar enhet  
(71) Jonas Ögren, Vretvägen 16 C, 153 57 Järna, SE  
(72) Jonas Ögren, Järna, SE  
(74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm
- 

- (51) **G06F**  
(21) **0102418-1** (22) 2001-07-05  
(24) 2001-07-05  
(54) Communication protocol  
(71) Anoto AB, c/o C Technologies AB Scheelevägen  
15, 223 70 Lund, SE

- (72) Björn Fransson, Bromma, SE  
Ola Sandström, Lund, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **G06F**  
(21) **0102430-6** (22) 2001-07-06  
(24) 2001-07-06  
(54) Information system  
(71) KPFS Läkärverktyget AB, Hagtornsvägen 11, 121  
34 Enskededalen, SE  
(72) Klas Tikkanen, Stockholm, SE  
Fredrik Öberg, Enskededalen, SE  
Staffan Holmin, Saltsjö-Boo, SE  
Pia Tengnér, Stockholm, SE  
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm
- 

- (51) **G06F**  
(21) **0102437-1** (22) 2001-07-04  
(24) 2001-07-04  
(54) Secure header information for multi-content  
E-mail  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
(72) Luis Barriga, Madrid, ES  
Jan-Erik Mångs, Solna, SE  
(74) Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio  
Access, 164 80 Stockholm
- 

- (51) **G06F**  
(21) **0102444-7** (22) 2001-07-09  
(24) 2001-07-09  
(54) Metod och databasapplikation för utvärdering  
och bedömning av leverantörer  
(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
(72) Rolf Bogren, Västerås, SE  
Carl-Göte Carlsson, Västerås, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 128, 721 05 Västerås
- 

- (51) **G06F**  
(21) **0102474-4** (22) 2001-07-11  
(24) 2001-07-11  
(54) Encryption protocol  
(71) Anoto AB, c/o C Technologies AB Scheelevägen  
15, 223 70 Lund, SE  
(72) Mads Doré Hansen,  
Lars Romedahl, Sollentuna, SE  
Joakim Sernbrant, Solna, SE  
Mikael Thuvesholmen,  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **G06F**  
(21) **0102503-0** (22) 2001-07-11  
(24) 2001-07-11  
(54) Triss on-line  
(71) Reimon Malaki, Ringvägen 149, 116 31 Stockholm, SE  
Tonie Söderström, Ringvägen 149, 116 31 Stockholm, SE  
(72) Reimon Malaki, Stockholm, SE



Tonie Söderström, Stockholm, SE

---

- (51) **G06F**  
(21) **0102506-3** (22) 2001-07-13  
(24) 2001-07-13  
(54) Electronic pen catalog ordering system and method of using the vatalog to stimulate electronic pen use  
(71) Anoto AB, c/o C Technologies AB Scheelevägen 15, 223 70 Lund, SE  
(72) Magnus Björklund, Spånga, SE  
Rune Torbjörnsen, Lidingö, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **G06F**  
(21) **0102507-1** (22) 2001-07-13  
(24) 2001-07-13  
(54) Method and system for supporting infrastructure delivery in a computer network  
(71) Anoto AB, c/o C Technologies AB Scheelevägen 15, 223 70 Lund, SE  
(72) Christer Fåhraeus, Lund, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **G06F**  
(21) **0102508-9** (22) 2001-07-13  
(24) 2001-07-13  
(54) Communications system and method for supporting a technology provider of a communications network  
(71) Anoto AB, c/o C Technologies AB Scheelevägen 15, 223 70 Lund, SE  
(72) Christer Fåhraeus, Lund, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

- (51) **G06F**  
(21) **0102513-9** (22) 2001-07-13  
(24) 2001-07-13  
(54) System och förfarande  
(71) Fredrik Kling, c/o Öhren Karlaplan 10 7 tr, 115 20 Stockholm, SE  
Mikael Lindkvist, St Larsgatan 6 B A 22, 753 11 Uppsala, SE  
(72) Fredrik Kling, Stockholm, SE  
Mikael Lindkvist, Uppsala, SE  
(74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104 35 Stockholm
- 

- (51) **G06K**  
(21) **0102502-2** (22) 2001-07-13  
(24) 2001-07-13  
(54) Sätt att redigera data  
(71) Anoto AB, c/o C Technologies AB Scheelevägen 15, 223 70 Lund, SE  
(72) Mattias Bryborn, Lund, SE  
Stefan Lynggaard, Lund, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

(51) **G09F**  
(21) **0102442-1** (22) 2001-07-09  
(24) 2001-07-09  
(54) Skysta träartiklar  
(71) Patrik Lindqvist, Glasmästargatan 13 A, 340 30  
Vislanda, SE  
Klas-Åke Lindqvist, Glasmästargatan 13 A, 340  
30 Vislanda, SE  
(72) Rose-Marie Lindqvist, Vislanda, SE

---

(51) **G10G**  
(21) **0102413-2** (22) 2001-07-04  
(24) 2001-07-04  
(54) Monitorsystem  
(71) Bellman & Symfon AB, Box 9104, 400 93 Göteborg, SE  
(72) Mats Lindkvist, Göteborg, SE  
Anders Ingsjö,  
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg

---

(51) **H01H**  
(21) **0102424-9** (22) 2001-07-06  
(24) 2001-07-06  
(32) 2000-07-07 (33) US (31) 216575  
(54) Fused disconnect switch  
(71) Cooper Technologies Co, 600 Travis Suite 5800,  
Houston TX 77002, US  
(72) Ronald E Mollet, Ellisville MO, US  
Brian Corey Hall, St. Peters MO, US  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

(51) **H01J**  
(21) **0102497-5** (22) 2001-07-13  
(24) 2001-07-13  
(54) Kammare för elektronmikroskop  
(71) Nanofactory Instruments AB, Stena Center, 412  
92 Göteborg, SE  
(72) Håkan Olin, Göteborg, SE  
Fredrik Althoff, Göteborg, SE

---

(51) **H01J**  
(21) **0102498-3** (22) 2001-07-13  
(24) 2001-07-13  
(54) Vibrationsdämpningsmetod för mikroskop  
(71) Nanofactory Instruments AB, Stena Center, 412  
92 Göteborg, SE  
(72) Håkan Olin, Göteborg, SE  
Fredrik Althoff, Göteborg, SE

---

(51) **H01Q**  
(21) **0102465-2** (22) 2001-07-06  
(24) 2001-07-06  
(54) Antenna arrangement

- (71) Avantego AB, Box 511, 184 25 Åkersberga, SE  
(72) Gunnar Engblom, Åkersberga, SE  
Håkan Bergqvist, Åkersberga, SE  
(74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417  
64 Göteborg
- 

- (51) **H01Q**  
(21) **0102487-6** (22) 2001-07-12  
(24) 2001-07-12  
(54) Tvåkomponentesantenn  
(71) Moteco AB, Science & Technology Park Ideon, 223  
70 Lund, SE  
(72) Vasilios Spiropoulos, Lund, SE  
(74) Patentbyrå Y Wallengren AB, Box 116, 331 21  
Värnamo
- 

- (51) **H01Q**  
(21) **0102520-4** (22) 2001-07-13  
(24) 2001-07-13  
(54) Multipoint antenna device  
(71) Red Snake Radio Technology AB, c/o Anders Engström  
Skeppargatan 25B, 114 52 Stockholm, SE  
(72) Jan Bergman, Uppsala, SE  
Tobia Carozzi, Uppsala, SE  
Roger Karlsson, Uppsala, SE  
(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala
- 

- (51) **H01R**  
(21) **0102491-8** (22) 2001-07-12  
(24) 2001-07-12  
(54) Kontaktelement  
(71) Moteco AB, Science & Technology Park Ideon, 223  
70 Lund, SE  
(72) Vasilios Spiropoulos, Lund, SE  
(74) Patentbyrå Y Wallengren AB, Box 116, 331 21  
Värnamo
- 

- (51) **H01S**  
(21) **0102516-2** (22) 2001-07-13  
(24) 2001-07-13  
(54) Manufacturing semiconductor lasers having  
gratings  
(71) Optillion AB, 141 26 Skärholmen, SE  
(72) Krister Fröjdh, Älvsjö, SE  
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm
- 

- (51) **H02G**  
(21) **0102461-1** (22) 2001-07-09  
(24) 2001-07-09  
(54) Hållarrem för upplindning av kablar, slangar mm  
(71) Anders Eriksson, Porthansvägen 10 2tr, 168 45  
Bromma, SE  
Anders Nyholmer, Vitpilsgränd 12, 165 76 Hässelby, SE  
(72) Anders Eriksson, Bromma, SE  
Anders Nyholmer, Hässelby, SE

(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm

---

(51) **H02J**  
(21) **0102436-3** (22) 2001-07-06  
(24) 2001-07-06  
(54) Anordning och förfarande för alstring av  
hjelpeffekt för matning av system på hög potential  
(71) ABB AB, 721 78 Västerås, SE  
(72) Johan Felix,  
Åke Öberg,  
Peter Isberg,  
Bengt Stridh,  
Lennart Ängquist,  
Per Halvarsson,  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100  
55 Stockholm

---

(51) **H03B**  
(21) **0102420-7** (22) 2001-07-05  
(24) 2001-07-05  
(54) Oscillator  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126  
25 Stockholm, SE  
(72) Harald Jacobsson, Västra Frölunda, SE  
Spartak Gevorgian, Göteborg, SE  
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg

---

(51) **H03B**  
(21) **0102421-5** (22) 2001-07-05  
(24) 2001-07-05  
(54) Oscillator  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126  
25 Stockholm, SE  
(72) Harald Jacobsson, Västra Frölunda, SE  
Bertil Hansson, Agnesberg, SE  
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg

---

(51) **H03H**  
(21) **0102519-6** (22) 2001-07-13  
(24) 2001-07-13  
(32) 2001-03-30 (33) SE (31) 0101157-6  
(54) Bullerreducering  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
(72) Anders Eriksson, Uppsala, SE  
Tönu Trump, Bandhagen, SE  
(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala

---

(51) **H04B**  
(21) **0102456-1** (22) 2001-07-09  
(24) 2001-07-09  
(54) System and method  
(71) isMobile, Aurorum 2, 977 75 Luleå, SE  
(72) Mikael Bäckman, Gammelstad, SE  
Roger Larsson, Luleå, SE  
Göran Löwkrantz, Luleå, SE

Anders Berglund, Piteå, SE  
Niclas Olofsson, Piteå, SE  
Daniel Bergström, Piteå, SE  
Juvva Anta Utsi, Luleå, SE  
Peter Jonsson, Luleå, SE  
Matias Ekman, Södra Sunderbyn, SE  
Stefan Björnfot, Luleå, SE  
Tony Björnström, Luleå, SE

(74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104  
35 Stockholm

---

(51) **H04L**

(21) **0102457-9** (22) 2001-07-09  
(24) 2001-07-09

(54) Telecommunication system comprising ATM  
core network

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

(72) Gregory Barnicoat, Tyresö, SE  
Ulf Thune, Huddinge, SE

(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm

---

(51) **H04L**

(21) **0102471-0** (22) 2001-07-10  
(24) 2001-07-10

(54) Dynamic protocol

(71) Net Insight AB, Box 42093, 126 14 Stockholm, SE

(72) Erik Brage,

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

---

(51) **H04Q**

(21) **0102555-0** (22) 2001-07-18  
(24) 2001-07-18

(54) Method and apparatus for exchange of information  
in a communication network

(71) The Phone Pages of Sweden AB, Västra Hamngatan  
21, 411 71 Göteborg, SE

(72) Per-Åke Minborg, Stora Höga, SE

(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg

---

(51) **H04S**

(21) **0102481-9** (22) 2001-07-10  
(24) 2001-07-10

(54) Parametric stereo coding for low bitrate  
applications

(71) Coding Technologies Sweden AB, Döbelnsgatan 64,  
113 52 Stockholm, SE

(72) Fredrik Henn, Bromma, SE

Lars Liljeryd, Solna, SE

Kristofer Kjörning, Solna, SE

Jonas Rödén, Östersund, SE

---

(51) **H05K**

(21) **0102483-5** (22) 2001-07-11  
(24) 2001-07-11

- (54) Indoor enclosure
  - (71) Emerson Energy Systems AB, 141 82 Stockholm, SE
  - (72) Michael Norén,  
Per Olow Bjerkensjö,  
Ted Mattsson,
  - (74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm
-

**Allmänt tillgängliga patentansökningar**

(51) **A47J 43/07**  
 B01F 13/04  
 (21) **0000022-4** (22) 2000-01-05  
 (41) 2001-07-06 (24) 2000-01-05  
 (54) Säkerhetsanordning för en mixer  
 (71) AB Electrolux, 105 45 Stockholm, SE  
 (72) Donald Öfverberg, Ankarsrum, SE  
 (74) AB Electrolux Patent- och varumärkesavdelningen,  
 105 45 Stockholm, SE

---

**B01D 35/02** ----> (51) [B01D 46/02](#)

---

(51) **B01D 46/02**  
 B01D 35/02  
 (21) **0000028-1** (22) 2000-01-07  
 (41) 2001-07-08 (24) 2000-01-07  
 (54) Luftreningsfilter för montering i luftflödeskanal  
 (71) Freshman Flimmer AB, Box 7209, 187 13 Täby, SE  
 (72) Hans Björkebaum, Vaxholm, SE  
 (74) Lars Johansson Patentbyrå AB, Box 68, 801 02  
 Gävle, SE

---

(51) **B01D 53/22**  
 B01D 63/08  
 (21) **0101634-4** (22) 2001-05-10  
 (41) 2001-06-26 (24) 2001-05-10  
 (32) 1998-11-10 (33) US (31) 107784  
 (32) 1999-10-21 (33) US (31) 422505  
 (54) Väteseparationsmembran  
 (71) ATI Properties Inc, 1025 West 190th Street Suite  
 425, Gardena CA 90248, US  
 (72) Chester B Frost, Corvallis OR, US  
 Brett R Krueger, Lebanon OR, US  
 (74) Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, 104  
 35 Stockholm  
 (86) 1999-11-10 PCT/US99/26527

---

**B01D 63/08** ----> (51) [B01D 53/22](#)

---

**B01F 13/04** ----> (51) [A47J 43/07](#)

---

(51) **B02C 18/40**  
 (21) **0000052-1** (22) 2000-01-11  
 (41) 2001-07-12

(24) 2000-01-11

- (54) Bearbetningsverktyg för sorteringsmaskiner  
av det slag som är avsedda för bearbetning av  
gods, i synnerhet sopor
- (71) Franz Wroblewski, Granitvägen 8, 826 34 Söderhamn, SE
- (72) Franz Wroblewski, Söderhamn, SE
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

**B23B 51/04** ---> (51) B23Q 13/00

- (51) **B23Q 13/00**  
B23B 51/04
- (21) **0000062-0** (22) 2000-01-11
- (41) 2001-07-12 (24) 2000-01-11
- (54) Eggskydd för hålsåg
- (71) Kapman AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) Sture Alm, Lidköping, SE
- (74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm
- 

- (51) **B60C 25/05**
- (21) **0000050-5** (22) 2000-01-11
- (41) 2001-07-12 (24) 2000-01-11
- (54) Förfarande och anordning för hantering av  
fordonshjul
- (71) Lars Rhedin, Askaby 13, 148 96 Sorunda, SE  
Hans Hellström, Flottiljvägen 28, 146 37 Tullinge, SE
- (72) Lars Rhedin, Sorunda, SE  
Hans Hellström, Tullinge, SE
- (74) Norrtälje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje
- 

- (51) **B60G 7/00**
- (21) **0004683-9** (22) 2000-12-18
- (41) 2001-06-22 (24) 2000-12-18
- (32) 1999-12-21 (33) DE (31) 199 61 678.7
- (54) Svängarm till motorfordon
- (71) Magna IHV Gesellschaft für Innenhochdruckverfahren  
mbH, Industriestrasse 20, 73441 Bopfingen, DE
- (72) Franz Trubert, Wien, AT  
Ernst Lindtner, Baden, AT
- (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm
- 

- (51) **B60J 5/00**  
E05F 15/00 G01P 13/00
- (21) **0000021-6** (22) 2000-01-05
- (41) 2001-07-06 (24) 2000-01-05
- (54) Säkerhetssystem
- (71) Reidar Lyshaug, Bröstvägen 6, 946 92 Lillpите, SE
- (72) Reidar Lyshaug, Lillpите, SE
- (74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm
-



**B62D 15/02** ----> (51) G01B 5/24

---

**B63B 35/73** ----> (51) B63H 21/21

---

**B63B 35/73** ----> (51) B63H 21/21

---

(51) **B63H 21/21**  
 B63B 35/73  
 (21) **0000054-7** (22) 2000-01-07  
 (41) 2001-07-08 (24) 2000-01-07  
 (54) Manöverreglage för vattenfarkost och vattenfarkostinnefattande ett manöverreglage  
 (71) Johan Ullman, Johannebergsgatan 30, 412 55 Göteborg, SE  
 (72) Johan Ullman, Göteborg, SE  
 (74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg

---

(51) **B63H 21/21**  
 B63B 35/73  
 (21) **0002658-3** (22) 2000-07-13  
 (41) 2001-07-08 (24) 2000-07-13  
 (32) 2000-01-07 (33) SE (31) 0000054-7  
 (54) Manöverreglage för vattenfarkost och vattenfarkost innefattande ett manöverreglage  
 (71) Johan Ullman, Johannebergsgatan 30, 412 55 Göteborg, SE  
 (72) Johan Ullman, Göteborg, SE  
 (74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg

---

(51) **B64D 11/06**  
 (21) **0101337-4** (22) 2001-04-12  
 (41) 2001-05-17 (24) 2001-04-12  
 (32) 1998-10-15 (33) GB (31) 9822545.1  
 (32) 1999-05-24 (33) GB (31) 9912046.1  
 (54) Sätelsenhet  
 (71) British Airways PLC, Waterside Box 365 Harmondsworth, West Drayton UB7, GB  
 (72) Matthew Round, London, GB  
 Martin Darbyshire, London, GB  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ  
 (86) 1999-10-15 PCT/GB99/03445

---

(51) **B67D 1/04**  
 (21) **0000058-8** (22) 2000-01-11  
 (41) 2001-07-12 (24) 2000-01-11  
 (54) "Behållaranordning, anläggning för distribution av en blandning av fluider, samt förfarande för distribution av fluider"  
 (71) AGA AB, 181 81 Lidingö, SE  
 (72) Mats Wallnér, Nacka, SE

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

---

**D21C 1/04** ---> (51) D21C 3/00

---

(51) **D21C 3/00**  
D21C 3/02 D21C 1/04  
(21) **0100039-7** (22) 2001-01-04  
(41) 2001-07-08 (24) 2001-01-04  
(32) 2000-01-07 (33) US (31) 479051  
(54) Metallextaktion före kelatering vid tillverkning  
av kemisk pappersmassa  
(71) Andritz-Ahlstrom Inc, Ridge Center, Glens Falls  
NY 12801-1697, US  
(72) Jian Er Jiang, Monroe NY, US  
Kaj O Henricson, Helsingfors, FI  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

---

**D21C 3/02** ---> (51) D21C 3/00

---

(51) **D21C 9/00**  
D21H 11/16  
(21) **0000031-5** (22) 2000-01-10  
(41) 2001-07-11 (24) 2000-01-10  
(54) Värmebehandling av mald, kemiskt framställd  
massasuspension  
(71) Valmet-Karlstad AB, Box 1014, 651 15 Karlstad, SE  
(72) Anders Leandersson, Karlstad, SE  
Carl Håkansson, Karlstad, SE  
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683  
40 Hagfors/Uddeholm

---

**D21H 11/16** ---> (51) D21C 9/00

---

(51) **E04H 7/18**  
(21) **0000038-0** (22) 2000-01-10  
(41) 2001-07-11 (24) 2000-01-10  
(54) Sätt och anordning för gjutning av behållare  
samt en sådan behållare  
(71) Abetong Teknik AB, Box 24, 351 03 Växjö, SE  
(72) Ulf Kumlin, Kalmar, SE  
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm

---

**E05F 15/00** ---> (51) B60J 5/00

---

(51) **E21D 11/38**

(21) **0000067-9** (22) 2000-01-11  
 (41) 2001-07-12 (24) 2000-01-11  
 (54) Valvkonstruktion  
 (71) Stefan Larsson, Enehagsgatan 201, 441 57 Alingsås, SE  
 (72) Stefan Larsson, Alingsås, SE  
 (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683  
 40 Hagfors/Uddeholm

---

(51) **F01N 3/28**  
 F23G 7/06  
 (21) **0000019-0** (22) 2000-01-05  
 (41) 2001-07-06 (24) 2000-01-05  
 (54) Förfarande och arrangemang för behandling  
 av ett gasflöde  
 (71) AB Volvo, 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,  
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg

---

**F02D 21/08** ----> (51) F02M 25/07

---

(51) **F02M 25/07**  
 F02D 21/08  
 (21) **0000034-9** (22) 2000-01-07  
 (41) 2001-07-08 (24) 2000-01-07  
 (54) Anordning för återförening av avgaser  
 (71) STT Emtec AB, Kontorsvägen 9, 852 29 Sundsvall, SE  
 (72) Ingemar Eriksson, Kvissleby, SE  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle

---

**F23G 7/06** ----> (51) F01N 3/28

---

**F25B 5/00** ----> (51) F25B 43/00

---

**F25B 30/06** ----> (51) F25B 43/00

---

**F25B 39/02** ----> (51) F25B 43/00

---

(51) **F25B 43/00**  
 F25B 39/02 F25B 5/00  
 F25B 30/06  
 (21) **0000059-6** (22) 2000-01-11  
 (41) 2001-07-12

(24) 2000-01-11

- (54) "Värmepumpinrättning"  
 (71) ABB Alstom Power NV, Burgemeester Haspelslaan  
 45, 1181 NB Amstelveen, NL  
 (72) Gunnar Norén, Finspång, SE  
 Jan Reif, Ljusfallshammar, SE  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114  
 50 Stockholm
- 

(51) **F26B 3/347**

H05B 6/64

(21) **0000023-2** (22) 2000-01-05

(41) 2001-07-06

(24) 2000-01-05

- (54) Anordning för virkestorkning  
 (71) Jussi Mäenpää, Pl 307, 761 73 Norrtälje, SE  
 Karl Erik Söe-Knudsen, Fagerviksbacken 1, 760  
 19 Furusund, SE  
 (72) Jussi Mäenpää, Norrtälje, SE  
 Karl Erik Söe-Knudsen, Furusund, SE  
 (74) Ceder L, Box 24072, 104 50 Stockholm
- 

(51) **G01B 5/24**

B62D 15/02

(21) **0004679-7** (22) 2000-12-18

(41) 2001-06-23

(24) 2000-12-18

- (32) 1999-12-22 (33) DE (31) 199 62 066.0  
 (54) Vinkelsensorenhet  
 (71) PWB-Ruhlatec Industrieprodukte GmbH, Neue Strasse  
 67, 99846 Seebach, DE  
 (72) Jürgen Kieselbach, Emsetal, DE  
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm
- 

(51) **G01B 5/25**

G01B 11/27

(21) **0000024-0** (22) 2000-01-05

(41) 2001-07-06

(24) 2000-01-05

- (54) Anordning och förfarande för inriktning  
 av komponenter  
 (71) A P Fixturlaser AB, Östergårdsgatan 11, 431 53  
 Mölndal, SE  
 (72) Daniel Jonåker, Mölndal, SE  
 Jan Bodgren, Lindome, SE  
 Martin Segerström, Mölndal, SE  
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg
- 

**G01B 11/27**

---&gt;

(51) G01B 5/25(51) **G01J 9/00**

H01S 3/10

(21) **0000041-4** (22) 2000-01-10

(41) 2001-07-11

(24) 2000-01-10

- (54) Integrerad våglängdsmonitor

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Krister Fröjdh, Älvsjö, SE  
 (74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala

---

(51) **G01N 21/84**  
 (21) **0101445-5** (22) 2001-04-25  
 (41) 2001-06-11 (24) 2001-04-25  
 (32) 1998-10-28 (33) FI (31) 982341  
 (54) Förfarande och inrättning för mätning av trä  
 (71) Andritz AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT  
 (72) Jyrki Laitinen, Uleåborg, FI  
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
 62 Stockholm  
 (86) 1999-10-27 PCT/FI99/00899

---

**G01P 13/00** ---> (51) **B60J 5/00**

---

(51) **H01S 3/098**  
 (21) **0000048-9** (22) 2000-01-11  
 (41) 2001-07-12 (24) 2000-01-11  
 (54) Optisk elektromagnetisk våggenerator  
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Spartak Gevorgian, Göteborg, SE  
 Nils Calander, Göteborg, SE  
 Mats Karlsson, Göteborg, SE  
 Mattias Nilsson, Göteborg, SE  
 Joakim Een, Göteborg, SE  
 Anders Larsson, Billdal, SE  
 (74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg

---

**H01S 3/10** ---> (51) **G01J 9/00**

---

(51) **H03J 7/02**  
 H03L 1/02  
 (21) **0101551-0** (22) 2001-05-04  
 (41) 2001-07-06 (24) 2001-05-04  
 (32) 1998-11-06 (33) US (31) 187840  
 (54) Frekvensinställning för radiosändtagare  
 (71) DSPC Technologies Ltd, Ben Gurion Street 11,  
 51905 Givat Shmuel, IL  
 (72) Elen Shaul Barak, Kfar Sava, IL  
 (74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö  
 (86) 1999-11-02 PCT/IL99/00582

---

**H03L 1/02** ---> (51) **H03J 7/02**

---

**H05B 6/64** ---> (51) **F26B 3/347**

---

- (51) **H05B 6/64**  
(21) **0101473-7** (22) 2001-04-26  
(41) 2001-04-26 (24) 2001-04-26  
(32) 1998-10-27 (33) DE (31) 198 49 432.7  
(54) Värminingsanordning  
(71) Molekulare Energietechnik AG, Am Schrägen Weg  
14, 9490 Vaduz, LI  
(72) Helmut Reichelt, Dresden, DE  
(74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm  
(86) 1999-10-09 PCT/EP99/07583
-

## **Utlagda patentansökningar**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Meddelade patent I**

Inga uppgifter för denna rubrik



**Meddelade patent II**

- (51) **A61B 19/00** (11) **515 473**  
 A61M 35/00  
 (21) **9904699-7** (22) 1999-12-21  
 (41) 2001-06-22 (45) 2001-08-13  
 (24) 1999-12-21  
 (54) Förfarande och anordning för att skapa en skyddande atmosfär i en volym  
 (73) Cardia Innovation AB, Engelbrektsgatan 19, 114 32 Stockholm, SE  
 (72) Jan van der Linden, Saltsjöbaden, SE  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm
- 

**A61M 35/00** ----> (51) **A61B 19/00**

---

- (51) **A63C 7/10** (11) **515 470**  
 (21) **9904720-1** (22) 1999-12-22  
 (41) 2001-06-23 (45) 2001-08-13  
 (24) 1999-12-22  
 (54) Bakåtbromsande anordning för skidor  
 (73) Lennart Westermarck, Sörbyvägen 45, 810 22 Årsunda, SE  
 (72) Lennart Westermarck, Årsunda, SE  
 (74) Lars Johansson Patentbyrå AB, Box 68, 801 02 Gävle, SE
- 

**B01D 46/28** ----> (51) **B03C 3/30**

---

- (51) **B03C 3/30** (11) **515 487**  
 B01D 46/28  
 (21) **9904429-9** (22) 1999-12-06  
 (41) 2001-06-07 (45) 2001-08-13  
 (24) 1999-12-06  
 (54) Förfarande och anläggning för tillverkning av luftreningsfilter samt filter tillverkat enligt förfarandet  
 (73) Freshman Flimmer AB, Box 7209, 187 13 Täby, SE  
 (72) Hans Björkebaum, Vaxholm, SE  
 (74) Lars Johansson Patentbyrå AB, Box 68, 801 02 Gävle, SE
- 

- (51) **B27B 33/14** (11) **515 474**  
 (21) **9904692-2** (22) 1999-12-21  
 (41) 2001-06-22 (45) 2001-08-13  
 (24) 1999-12-21  
 (54) Sågkedja  
 (73) Jerzy Janczak, S:t Mickelsgatan 71, 129 38 Hägersten, SE  
 (72) Jerzy Janczak, Hägersten, SE  
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm
-

- (51) **B29C 65/64** (11) **515 469**  
B32B 31/02  
(21) **9904730-0** (22) 1999-12-22  
(41) 2001-06-23 (45) 2001-08-13  
(24) 1999-12-22  
(54) Förfarande och anordning för applicering  
av en skyddsbeläggning  
(73) Ahti Heikkinen, Håsta Ekbacken, 640 61 Stallarholmen, SE  
(72) Ahti Heikkinen, Stallarholmen, SE  
(74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm
- 

**B32B 31/02** ---> (51) [B29C 65/64](#)

---

**B60K 15/03** ---> (51) [G01M 3/34](#)

---

- (51) **B65B 27/10** (11) **515 478**  
(21) **9904637-7** (22) 1999-12-17  
(41) 2001-06-18 (45) 2001-08-13  
(24) 1999-12-17  
(54) Anordning för buntning av långsmala och  
initialt omfångsrika objekt, såsom okvistade  
träddelar  
(73) Sune Larsson, Malvik 61, 822 91 Alfta, SE  
(72) Sune Larsson, Alfta, SE  
Anders Danielsson, Enånger, SE  
(74) Lars Johansson Patentbyrå AB, Box 68, 801 02  
Gävle, SE
- 

- (51) **B65D 19/38** (11) **515 492**  
B65D 25/16 B65D 90/04  
(21) **9904795-3** (22) 1999-12-28  
(41) 2001-06-29 (45) 2001-08-13  
(24) 1999-12-28  
(54) Fällbar bulkcontainer varslock försetts  
med profiler som minska liners rörelse relativt  
containern  
(73) Arca Systems AB, 284 80 Perstorp, SE  
(72) Peter Hartwall, Perstorp, SE  
(74) Perstorp Support AB, Patentavdelningen, 284 80  
Perstorp
- 

**B65D 25/16** ---> (51) [B65D 19/38](#)

---

- (51) **B65D 55/02** (11) **515 472**  
B65D 73/00 B65D 85/20  
(21) **9904707-8** (22) 1999-12-21  
(41) 2001-06-22 (45) 2001-08-13  
(24) 1999-12-21  
(54) Stöldskyddad förpackning  
(73) Kapman AB, 811 81 Sandviken, SE  
(72) Sture Alm, Lidköping, SE  
Tord Englund, Alfta, SE

Staffan Lindberg, Edsbyn, SE

(74) L A Groth &amp; Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm

---

**B65D 73/00**            --->    (51) B65D 55/02

---

**B65D 85/20**            --->    (51) B65D 55/02

---

**B65D 90/04**            --->    (51) B65D 19/38

---

**B65G 17/08**            --->    (51) B65G 43/08

---

(51) **B65G 43/08**

B65G 47/56

G01B 21/16

(21) **9904659-1**

(41) 2001-06-18

(11) **515 475**

B65G 17/08

(22) 1999-12-17

(45) 2001-08-13

(24) 1999-12-17

(54) Förfarande och anordning för detektering och avmatning av fellagda brädor vid en separeringselevator

(73) Paris Trä &amp; Metall AB, Paris skola, 640 33 Bettna, SE

(72) Håkan Lökvist, Bettna, SE

(74) L A Groth &amp; Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm

---

**B65G 47/56**            --->    (51) B65G 43/08

---

(51) **C04B 35/56**

C04B 35/565

(21) **9904670-8**

(41) 2001-06-21

(11) **515 476**

C04B 35/58

(22) 1999-12-20

(45) 2001-08-13

(24) 1999-12-20

(54) Förfarande vid handhavande av flytande icke-järn metaller med eldfast material

(73) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE

Drexel University, Philadelphia PA 19104, US

(72) Mats Sundberg, Västerås, SE

Chet Popilowski, Washington CT, US

Jan-Olof Olsson, Hallstahammar, SE

(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm

---

**C04B 35/565**            --->    (51) C04B 35/56

---

**C04B 35/58**            --->    (51) C04B 35/56

---

(51) **D03D 49/02**(21) **9904485-1**(11) **515 486**

(22) 1999-12-09

- (41) 2001-06-10 (45) 2001-08-13  
(24) 1999-12-09  
(54) Väv- eller textilmaskin och förfarande vid  
dylik maskin  
(73) Texo AB, Box 602, 343 24 Älmhult, SE  
(72) Jan Eric Månsson, Älmhult, SE  
(74) Berne Karlsson, Box 2078, 137 02 Tungelsta
- 

- (51) **D06F 43/00** (11) **515 491**  
(21) **9904808-4** (22) 1999-12-27  
(41) 2001-06-28 (45) 2001-08-13  
(24) 1999-12-27  
(54) Förfarande och anordning för rengörning  
av porösa material medelst koldioxid  
(73) AB Electrolux, 105 45 Stockholm, SE  
(72) Rutger Roseen, Stockholm, SE  
(74) AB Electrolux Patent- och varumärkesavdelningen,  
105 45 Stockholm, SE
- 

- (51) **D21F 3/02** (11) **515 484**  
(21) **9904537-9** (22) 1999-12-10  
(41) 2001-06-11 (45) 2001-08-13  
(24) 1999-12-10  
(54) Pressanordning med förlängt pressnyp för  
pressning av en löpande papper- eller kartongbana  
(73) Metso Paper Inc, Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsingfors, FI  
(72) Jorma Snellman, Jyväskylä, FI  
(74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417  
64 Göteborg
- 

- (51) **D21F 3/02** (11) **515 483**  
(21) **9904544-5** (22) 1999-12-10  
(41) 2001-06-11 (45) 2001-08-13  
(24) 1999-12-10  
(54) Pressanordning med förlängt pressnyp och  
förfarande för styrning av tryckkurvan i maskinriktning  
(73) Valmet-Karlstad AB, Box 1014, 651 15 Karlstad, SE  
(72) Lars Gustavsson, Karlstad, SE  
Erik Brox, Forshaga, SE  
(74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417  
64 Göteborg
- 

**F01D 1/08** ----> (51) **F16H 55/17**

---

- (51) **F16D 25/10** (11) **515 482**  
(21) **9904550-2** (22) 1999-12-13  
(41) 2001-06-14 (45) 2001-08-13  
(24) 1999-12-13  
(54) Hydrauliskt manövrerad dubbelkoppling  
(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
(72) Sverker Alfredsson, Västra Frölunda, SE  
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm
-

- (51) **F16H 55/17** (11) **515 468**  
 F16H 57/02 F01D 1/08  
 (21) **9904756-5** (22) 1999-12-23  
 (41) 2001-06-24 (45) 2001-08-13  
 (24) 1999-12-23  
 (54) Kugghjul avsett att med presspassning förbindas till en axel och en axel uppbärande ett presspassat kugghjul  
 (73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
 (72) Anders Hedman, Marstrand, SE  
 (74) Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg

**F16H 57/02** ----> (51) F16H 55/17

**F16K 17/34** ----> (51) F24F 13/10

**F24D 3/08** ----> (51) F28D 9/00

- (51) **F24F 13/10** (11) **515 466**  
 F16K 17/34  
 (21) **9301022-1** (22) 1993-03-29  
 (41) 1994-09-30 (45) 2001-08-13  
 (24) 1993-03-29  
 (54) Ventilationsanordning  
 (73) Fresh AB, Box 7, 360 32 Gemla, SE  
 (72) Tomas Söreke, Gemla, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ

**F24H 1/52** ----> (51) F28D 9/00

- (51) **F28D 9/00** (11) **515 467**  
 F28F 3/08 F24D 3/08  
 F24H 1/52  
 (21) **9904786-2** (22) 1999-12-23  
 (41) 2001-06-24 (45) 2001-08-13  
 (24) 1999-12-23  
 (54) Plattvärmväxlare med minst en platta försedd med ett trågformat parti för bildande av ett avtätat utrymme.  
 (73) Alfa Laval AB, 147 80 Tumba, SE  
 (72) Pontus Bülow Nielsen, Malmö, SE  
 Rolf Bermhult, Lund, SE  
 (74) Alfa Laval AB, 147 80 Tumba, SE

**F28D 9/00** ----> (51) F28F 27/00

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

- (51) **F28F 27/00** (11) **515 485**  
 F28D 9/00  
 (21) **9904498-4** (22) 1999-12-08  
 (41) 2001-06-09 (45) 2001-08-13  
 (24) 1999-12-08  
 (54) En värmväxlaranordning och ett förfarande  
 för reglering av ett fluidum genom en värmväxlaranordning  
 (73) Alfa Laval AB, 147 80 Tumba, SE  
 (72) PerOla Magnus Helin, Ronneby, SE  
 Anders Engström, Karlskrona, SE  
 (74) Clivemo I, Alfa Laval AB, 147 80 Tumba, SE
- 

**G01B 21/16** ---> (51) B65G 43/08

---

**G01K 17/12** ---> (51) G02B 6/42

---

- (51) **G01M 3/34** (11) **515 496**  
 B60K 15/03  
 (21) **9403781-9** (22) 1994-11-04  
 (41) 1996-05-05 (45) 2001-08-13  
 (24) 1994-11-04  
 (54) Förfarande och anordning för provning av  
 tätheten hos en slutna behållare  
 (73) Volvo Personvagnar AB, 405 31 Göteborg, SE  
 (72) Bo Harde, Göteborg, SE  
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg
- 

- (51) **G01R 31/02** (11) **515 464**  
 H02G 1/10 H02G 15/04  
 H02G 15/08  
 (21) **9602778-4** (22) 1996-07-15  
 (41) 1998-01-16 (45) 2001-08-13  
 (24) 1996-07-15  
 (54) Anordning vid kabel  
 (73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE  
 (72) Bo Karlström, Norrköping, SE  
 Per Ljung, Hultsfred, SE  
 Frank Pettersson, Kolmården, SE  
 Thomas Eklund, Söderköping, SE  
 Håkan Hallberg, Vimmerby, SE  
 Tommy Andersson, Simrishamn, SE  
 (74) Telia Research AB, Patent Department, 123 86  
 Farsta
- 

- (51) **G01S 7/41** (11) **515 481**  
 (21) **9904558-5** (22) 1999-12-14  
 (41) 2001-06-15 (45) 2001-08-13  
 (24) 1999-12-14  
 (54) Förfarande vid mätning av radarmålarea hos  
 ett mätföremål med både rörliga och fasta delar  
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Tomas Stanek, Mölndal, SE  
 Roland Jonsson, Göteborg, SE  
 Jan Hagberg, Mölnlycke, SE

(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg

---

(51) **G02B 6/38** (11) **515 479**  
(21) **9904601-3** (22) 1999-12-15  
(41) 2001-06-16 (45) 2001-08-13  
(24) 1999-12-15  
(54) Sätt att framställa en i ett kompositlaminat  
inbakad kontakthanordning för optiska fibrer  
(73) Flygtekniska försöksanstalten, Box 11021, 161  
11 Bromma, SE  
(72) Anders Sjögren, Stockholm, SE  
(74) Försvarets materielverk, Patentenheten, 115 88  
Stockholm

---

(51) **G02B 6/42** (11) **515 480**  
G01K 17/12  
(21) **9904577-5** (22) 1999-12-15  
(41) 2001-06-16 (45) 2001-08-13  
(24) 1999-12-15  
(54) Metod och anordning för att mäta förlusteffekten  
i ett fiberoptiskt kontaktdon  
(73) Permanova Lasersystem AB, Krokslätts Fabriker  
30, 431 37 Mölndal, SE  
(72) Daniel Bengtsson, Källered, SE  
Sven-Olov Roos, Lerum, SE  
Per-Arne Torstensson, Kungsbacka, SE  
(74) Gunnar Olsson, Nobel Biocare AB Box 5190, 402  
26 Göteborg

---

(51) **G05D 1/00** (11) **515 499**  
(21) **9303667-1** (22) 1993-11-08  
(41) 1995-05-09 (45) 2001-08-13  
(24) 1993-11-08  
(54) Anordning för att möjliggöra kommunikation  
och positionering i styranläggning  
(73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE  
(72) Eric Wichtel, Malmö, SE  
(74) Telia Research AB, Patent Department, 123 86  
Farsta

---

(51) **G06F 1/00** (11) **515 488**  
H04Q 7/38  
(21) **9900306-3** (22) 1999-01-29  
(41) 2000-07-30 (45) 2001-08-13  
(24) 1999-01-29  
(54) Metod och system för stöldskydd av data  
i en handdator  
(73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE  
(72) Ola Blomstrand, Älvsjö, SE  
(74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta

---

(51) **G06F 17/30** (11) **515 500**  
H04M 3/42 H04Q 7/32  
(21) **9602897-2** (22) 1996-07-29  
(41) 1998-01-30 (45) 2001-08-13  
(24) 1996-07-29

- (54) Mobil Informationsstruktur  
 (73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE  
 (72) Thomas Gladh, Malmö, SE  
 Weine Eriksson, Torna Hällestad, SE  
 (74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta
- 

**G06K 19/077** ----> (51) H01R 13/648

---

**G12B 15/02** ----> (51) H05K 7/20

---

- (51) **H01L 21/04** (11) **515 494**  
 H01L 29/16  
 (21) **9904798-7** (22) 1999-12-28  
 (41) 2001-06-29 (45) 2001-08-13  
 (24) 1999-12-28  
 (54) Högspänningshalvledaranordning och förfarande  
 för tillverkning av ett passiveringsskikt på  
 en högspänningshalvledaranordning  
 (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
 (72) Hans Bernhoff, Västerås, SE  
 Johan Hammersberg, Västerås, SE  
 Olof Hjortstam, Västerås, SE  
 Mark Irwin, Västerås, SE  
 Jan Isberg, Västerås, SE  
 Erik Johansson, Västerås, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ
- 

**H01L 29/16** ----> (51) H01L 21/04

---

- (51) **H01Q 1/28** (11) **515 471**  
 (21) **9904718-5** (22) 1999-12-22  
 (41) 2001-06-23 (45) 2001-08-13  
 (24) 1999-12-22  
 (54) Antennanordning och förfarande för sidlobsundertryckning  
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Östen Erikmats, Pixbo, SE  
 Jonny Ericsson, Göteborg, SE  
 (74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg
- 

**H01Q 15/14** ----> (51) H01Q 19/19

---

- (51) **H01Q 19/19** (11) **515 493**  
 H01Q 15/14  
 (21) **9904814-2** (22) 1999-12-28  
 (41) 2001-06-29 (45) 2001-08-13  
 (24) 1999-12-28  
 (54) Subreflektor, matare samt reflektorantenn  
 innefattande en sådan subreflektor.  
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126  
 25 Stockholm, SE  
 (72) Håkan Karlsson, Göteborg, SE



Jonas Flodin, Göteborg, SE

(74) Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio  
Access, 164 80 Stockholm

---

(51) **H01R 13/648** (11) **515 495**  
G06K 19/077 H05K 5/02  
(21) **9904862-1** (22) 1999-12-30  
(41) 2001-07-01 (45) 2001-08-13  
(24) 1999-12-30  
(54) ESD skyddsanordning för en minneskorthållare  
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
(72) Evald Koisalu, Huddinge, SE  
(74) Ericsson Mobile Communications AB, Patent Unit,  
164 80 Stockholm

---

**H02G 1/10** ---> (51) G01R 31/02

---

**H02G 15/04** ---> (51) G01R 31/02

---

**H02G 15/08** ---> (51) G01R 31/02

---

(51) **H03K 19/094** (11) **515 490**  
(21) **9304025-1** (22) 1993-12-03  
(41) 1995-06-04 (45) 2001-08-13  
(24) 1993-12-03  
(54) Signaleringsystem  
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
(72) Mats Hedberg, Haninge, SE  
(74) L A Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm

---

**H04J 3/16** ---> (51) H04L 12/28

---

**H04L 9/32** ---> (51) H04L 12/22

---

(51) **H04L 12/22** (11) **515 497**  
H04L 9/32  
(21) **9504418-6** (22) 1995-12-11  
(41) 1997-06-12 (45) 2001-08-13  
(24) 1995-12-11  
(54) Anordning vid LAN emuleringsstandard  
(73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE  
(72) Nail Kavak, Vårby, SE  
(74) Telia Research AB, Patent Department, 123 86  
Farsta

---

(51) **H04L 12/28** (11) **515 498**  
H04J 3/16

- (21) **9501412-2** (22) 1995-04-13  
 (41) 1996-10-14 (45) 2001-08-13  
 (24) 1995-04-13  
 (54) Anordning vid kommunikationssystem  
 (73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE  
 (72) Staffan Alexius, Eslöv, SE  
 Johan Wickman, Bjärred, SE  
 (74) Telia Research AB, Patent Department, 123 86  
 Farsta
- 

- (51) **H04L 12/56** (11) **515 477**  
 H04Q 7/22  
 (21) **9904655-9** (22) 1999-12-16  
 (41) 2001-06-17 (45) 2001-08-13  
 (24) 1999-12-16  
 (54) Konfigurationsförfarande för gränssnitt  
 mellan en betjänande GPRS-stödnod och ett basstationssystem  
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Lars Johan Wilhelmsson, Sundbyberg, SE  
 Torsten Nilsson, Hästveda, SE  
 (74) Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio  
 Access, 164 80 Stockholm
- 

**H04L 12/56** ----> (51) [H04L 29/06](#)

---

- (51) **H04L 29/06** (11) **515 465**  
 H04Q 11/04 H04L 12/56  
 (21) **9804320-1** (22) 1998-12-15  
 (41) 2000-06-16 (45) 2001-08-13  
 (24) 1998-12-15  
 (54) Förbättringar inom, eller hänförande sig  
 till, dataöverföringssystem  
 (73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE  
 (72) Nail Kavak, Vårby, SE  
 (74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta
- 

**H04M 3/42** ----> (51) [G06F 17/30](#)

---

**H04Q 7/22** ----> (51) [H04L 12/56](#)

---

- (51) **H04Q 7/24** (11) **515 489**  
 (21) **9602401-3** (22) 1996-06-18  
 (41) 1997-12-19 (45) 2001-08-13  
 (24) 1996-06-18  
 (54) Förbättringar vid, eller avseende, mobila  
 kommunikationsnät  
 (73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE  
 (72) Göran Urby, Karlstad, SE  
 Per G Andersson, Karlstad, SE  
 (74) Telia Research AB, Patent Department, 123 86  
 Farsta
-

H04Q 7/32 ----> (51) G06F 17/30

---

H04Q 7/38 ----> (51) G06F 1/00

---

H04Q 11/04 ----> (51) H04L 29/06

---

H05K 5/02 ----> (51) H01R 13/648

---

- (51) H05K 7/20 (11) 515 501  
G12B 15/02
- (21) 9502322-2 (22) 1995-06-22
- (41) 1996-12-23 (45) 2001-08-13  
(24) 1995-06-22
- (54) Kylsystem för kylning av elektronik/datorutrustning  
i en AXE- station samt förfarande för dylik kylning
- (73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE
- (72) Svante Enlund, Stockholm, SE
- (74) Telia Research AB, Patent Department, 123 86  
Farsta
-

## **Upphävda patent**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Avslagna invändningar**

Inga uppgifter för denna rubrik

## Patent i ändrad lydelse

**B65G 065/32** ----> (51) D21C 009/10

---

**D21C 007/06** ----> (51) D21C 009/10

---

(51) **D21C 009/10** (11) **502 971**  
D21C 007/06 B65G 065/32  
(21) **9303019-5** (45) 2001-05-18  
(54) Anordning för spridning av pappersmassa  
i en behållare  
(73) Kvaerner Pulping Technologies AB, Box 1033, 651  
15 Karlstad, SE

---

**Ansökan om tilläggsskydd för läkemedel**

**A61K 31/70** ----> (51) C07H 19/067

---

**A61K 38/44** ----> (51) C12N 15/53

---

(51) **C07H 19/067** (21) **0190021-6** **L**  
 A61K 31/70  
 (21) **88118515.1** (11) **0 316 704**  
 (92) 2001-02-02 EG EU/1/00/163/001  
 (93) 2001-02-02 EG EU/1/00/163/001  
 (95) Xeloda-Capecitabine  
 (54) Fluorcytidinderivat, deras framställning  
 samt läkemedel innehållande dessa derivat  
 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, CH-4002 Basel, CH

---

**C12N 1/19** ----> (51) C12N 15/53

---

**C12N 1/21** ----> (51) C12N 15/53

---

**C12N 5/16** ----> (51) C12N 15/53

---

**C12N 9/06** ----> (51) C12N 15/53

---

(51) **C12N 15/16** (21) **0190023-2** **L**  
 (21) **92200198.7** (11) **0 487 512**  
 (92) 2001-02-02 EG EU/1/00/165/001  
 (93) 2001-02-02 EG EU/1/00/165/001  
 (95) Ovidrelle - Choriogonadotropin alfa  
 (54) Framställning av heterodimera humana fertilitetshormoner  
 (71) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Curaçao, AN

---

(51) **C12N 15/53** (21) **0190022-4** **L**  
 C12N 9/06 A61K 38/44  
 C12N 1/19 C12N 1/21  
 C12N 5/16  
 (21) **90402023.7** (11) **0 408 461**  
 (92) 2001-02-23 EG EU/1/00/170/001  
 (93) 2001-02-23 EG EU/1/00/170/00/001  
 (95) Fasturtec-rasburikas  
 (54) Protein med uratoxidasaktivitet, rekombinant  
 gen som kodar för detta, expressionsvektor, transformerade  
 mikroorganismer och celler  
 (71) Sanofi-Synthélabo, 174 Avenue de France 75013

Paris, FR

---



## **Meddelade tilläggsskydd för läkemedel**

Inga uppgifter för denna rubrik

**Europeiska patentansökningar**

- (51) **A23C 9/142** (87) **1 063 894**  
 B01D 61/14  
 (21) **99909042.6** (22) 1999-03-18  
 (54) Produkter, framförallt mjölkprodukter, innehållande valda fraktioner av fettkulor och förfarande för att erhålla dessa och deras tillämpningar  
 (71) Institut National de la Recherche Agronomique (INRA), 147 rue de l'Université 75338 Paris Cédex 07, FR

**B01D 61/14** ----> (51) **A23C 9/142**

- (51) **B60R 16/02** (87) **1 104 719**  
 (21) **00124346.8** (22) 2000-11-17  
 (54) Strömförsörjning för fordon  
 (71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co KG, Industriestrasse 2-8 78315 Radolfzell, DE

**B60R 21/01** ----> (51) **B60R 22/343**

- (51) **B60R 22/343** (87) **1 104 729**  
 B60R 22/44 B60R 22/46  
 B60R 21/01  
 (21) **00125239.4** (22) 2000-11-23  
 (54) Bältesupprullningssystem  
 (71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co KG, Industriestrasse 2-8 78315 Radolfzell, DE

**B60R 22/44** ----> (51) **B60R 22/343**

**B60R 22/46** ----> (51) **B60R 22/343**

- (51) **C12Q 1/00** (87) **1 015 623**  
 G01N 33/53  
 (21) **98944484.9** (22) 1998-08-21  
 (54) Detektering av läkemedel med användning av multipla membranvärmande affiniteter  
 (71) Purdue Research Foundation, 1021 Hovde Hall (Room 307) West Lafayette IN 47907-1021, US

- (51) **G01L 9/02** (87) **1 096 242**  
 (21) **00122340.3** (22) 2000-10-23

- (54) Trycksensor  
(71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH  
& Co KG, Industriestrasse 2-8 78315 Radolfzell, DE
- 

**G01N 33/53** ----> (51) C12Q 1/00

---

**G06F 11/00** ----> (51) H04L 5/16

---

- (51) **H04L 5/16** (87) **1 109 348**  
G06F 11/00  
(21) **00126561.0** (22) 2000-12-12  
(54) Avkopplingsenhet för bussystem  
(71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH  
& Co KG, Industriestrasse 2-8 78315 Radolfzell, DE
-

**Meddelade Europeiska patent**

**A23C 7/02** ----> (51) [C11D 7/06](#)

---

(51) **A47C 7/40** (87) **0 813 378**  
 (21) **96946053.4** (45) 2001-04-18  
 (54) Höjdställningsanordning för ryggstöd  
 (73) Sifa Sitzfabrik GmbH, Industriesstrasse 52 92237  
 Sulzbach-Rosenberg, DE

---

**A47L 11/30** ----> (51) [A47L 11/40](#)

---

(51) **A47L 11/40** (87) **0 800 783**  
 A47L 11/30  
 (21) **97200225.7** (45) 2001-08-08  
 (54) Apparat för rengöring av ett underlag  
 (73) Unilever NV, Box 760 3000 DK Rotterdam, NL

---

**A61F 2/00** ----> (51) [A61L 27/00](#)

---

**A61K 7/00** ----> (51) [C11C 3/04](#)

---

(51) **A61K 7/13** (87) **1 047 377**  
 (21) **98962518.1** (45) 2001-06-27  
 (54) Färgämneskomposition, innehållande lackas,  
 och användning av kompositionen för färgning  
 av keratinfibrer  
 (73) L' Oreal, 14 Rue Royale 75008 Paris, FR

---

(51) **A61K 9/70** (87) **0 668 074**  
 A61K 31/37  
 (21) **95810045.5** (45) 2001-05-09  
 (54) Transdermalt terapeutiskt system  
 (73) Drossapharm AG, Drosselstrasse 47 4059 Basel, CH

---

**A61K 31/00** ----> (51) [C11C 3/04](#)

---

**A61K 31/045** ----> (51) [C07J 71/00](#)

---

**A61K 31/075** ----> (51) [C07J 71/00](#)

---

**A61K 31/12** ----> (51) [C07J 71/00](#)

---

**A61K 31/16** ----> (51) [C07J 71/00](#)

---

**A61K 31/215** ----> (51) [C07J 71/00](#)

---

- (51) **A61K 31/335** (87) **1 037 627**  
 (21) **99928600.8** (45) 2001-08-01  
 (54) Användning av 11-(3-dimetylamino-propyliden)-6,11-dihydrodibens(b,e)oxepin-2-ätiksyra och av farmaceutiskt acceptabla salter därav för framställning av ett läkemedel för behandling av icke-allergiska ögoninflammatoriska störningar och för förhindrande av ögonneovaskularisation  
 (73) Alcon Laboratories Inc, R & D Counsel Q-148 6201 South Freeway Forth Worth TX 76134-2099, US
- 

**A61K 31/335** ----> (51) [C07D 273/00](#)

---

**A61K 31/335** ----> (51) [C07J 71/00](#)

---

**A61K 31/34** ----> (51) [C07D 273/00](#)

---

**A61K 31/37** ----> (51) [A61K 9/70](#)

---

**A61K 31/38** ----> (51) [C07D 273/00](#)

---

**A61K 31/395** ----> (51) [C07D 273/00](#)

---

**A61K 31/42** ----> (51) [C07D 263/24](#)

---

**A61K 31/435** ----> (51) [C07D 473/00](#)

---

**A61K 31/44** ----> (51) [C07D 473/00](#)

---

**A61K 31/505** ----> (51) [C07D 473/00](#)

---

**A61K 31/52** ----> (51) C07D 473/00

---

**A61K 31/52** ----> (51) C07D 473/00

---

**A61K 31/70** ----> (51) C07D 473/00

---

**A61K 35/14** ----> (51) A61K 39/42

---

- (51) **A61K 39/00** (87) **0 766 566**  
 A61K 47/48 C07K 16/46  
 C07K 19/00 C07K 14/31  
 (21) **95926057.1** (45) 2001-04-18  
 (54) Konjugat mellan ett modifierat superantigen  
 och en målsökande förening och användning av  
 konjugatet  
 (73) Pharmacia & Upjohn Aktiebolag, 112 87 Stockholm, SE
- 

**A61K 39/00** ----> (51) A61K 39/42

---

**A61K 39/12** ----> (51) A61K 39/42

---

- (51) **A61K 39/42** (87) **0 755 684**  
 A61K 39/12 A61K 39/00  
 A61K 35/14 B65D 35/14  
 (21) **96111909.6** (45) 2001-04-25  
 (54) Vaccinkonjugat  
 (73) UNIVERSITY OF ARKANSAS, Fayetteville, Arkansas  
 72701, US
- 

- (51) **A61K 47/36** (87) **0 626 863**  
 (21) **93903754.5** (45) 2001-04-25  
 (54) Formuleringar innehållande hyaluronsyra  
 (73) Jagotec AG, Eptingerstrasse 51 4132 Muttenz, CH
- 

**A61K 47/48** ----> (51) A61K 39/00

---

**A61L 15/60** ----> (51) B01J 20/26

---

- (51) **A61L 27/00** (87) **0 631 499**  
 A61F 2/00

- (21) **93904945.8** (45) 2001-05-09  
 (54) Mjukvävnadsförstärkningsmaterial  
 (73) Bioform Inc., Brookfield, Wisconsin 53045, US
- 

- (51) **A61M 5/32** (87) **0 606 459**  
 A61M 5/50  
 (21) **93917955.2** (45) 2001-04-18  
 (54) Nålskyddande anordning  
 (73) LUCKHURST Anthony Henry William, London WC2A  
 3LS, GB  
 STEYN Ricardo Sheath Oxford, Randburg, Transvaal, ZA
- 

**A61M 5/50** ---> (51) [A61M 5/32](#)

---

- (51) **A62C 3/02** (87) **0 558 163**  
 B21D 31/04  
 (21) **93201475.6** (45) 2001-04-18  
 (54) Förfarande och anordning för framställning  
 av en expanderbar produkt för användning vid  
 brandsläckning och för att förhindra explosioner  
 (73) Ghaleb Mohammad Yassin Alhamad Shaikh, Box 31590  
 Riyadh 11418, SA
- 

**B01D 61/02** ---> (51) [C11D 7/06](#)

---

- (51) **B01J 20/26** (87) **0 873 187**  
 A61L 15/60 C08F 220/04  
 C08F 220/58 C08L 33/02  
 C08L 33/26 C09K 17/22  
 (21) **96939093.9** (45) 2001-06-20  
 (54) Med omättade aminoalkoholer tvärbundna vattensvällbara  
 polymeriserat, framställning och användning av  
 dessa  
 (73) Stockhausen GmbH & Co KG, Bäkerpfad 25 47805  
 Krefeld, DE
- 

- (51) **B02C 13/18** (87) **0 932 446**  
 B02C 23/32  
 (21) **97944666.3** (45) 2001-05-16  
 (54) Anordning och metod för pulvrisering  
 (73) First American Scientific Corporation, Suite  
 30 409 Granville Street Vancouver British Columbia  
 V6C 1T2, CA
- 

**B02C 23/32** ---> (51) [B02C 13/18](#)

---

- (51) **B05B 15/04** (87) **0 745 000**  
 (21) **95908316.3** (45) 2001-04-25  
 (54) Tättningslist och förfarande för tätning

(73) Speedarrive Projects Ltd, Devonshire Service  
Station Chalfont Road Seer Green Bucks HP 9 2QP, GB

---

**B05D 3/06** ---> (51) [F26B 3/347](#)

---

(51) **B21D 5/14** (87) **0 907 432**  
(21) **97919438.8** (45) 2001-06-13  
(54) Maskin för böjning av metallplåtar med offsettryckvalsar  
(73) Jammes Industrie SA, Z I de Ladoux 63118 Cebazat, FR

---

**B21D 31/04** ---> (51) [A62C 3/02](#)

---

(51) **B23B 5/24** (87) **0 850 713**  
F02K 1/82  
(21) **97403079.3** (45) 2001-05-02  
(54) Anordning och förfarande för termiskt och  
mekaniskt skydd av en yta  
(73) Aerospatiale Matra, 37 Boulevard de Montmorency  
75016 Paris, FR

---

(51) **B23D 77/02** (87) **0 937 528**  
B23P 15/46  
(21) **99101837.5** (45) 2001-05-30  
(54) Brotscherktyg och sätt att framställa detta  
(73) August Beck GmbH & Co, Ebinger Strasse 115 72474  
Winterlingen, DE

---

**B23P 15/46** ---> (51) [B23D 77/02](#)

---

(51) **B27B 1/00** (87) **0 775 558**  
B27B 31/08  
(21) **96203002.9** (45) 2001-04-25  
(54) Förfarande för bearbetning av en trädstam  
(73) RAUTIO, Kauko, Kolmihaarantie 1 SF 52700 Mäntyharju/FI

---

**B27B 31/08** ---> (51) [B27B 1/00](#)

---

**B29B 9/16** ---> (51) [C08J 3/28](#)

---

**B29C 33/20** ---> (51) [B29C 70/76](#)

---

**B29C 43/38** ---> (51) [B29C 70/76](#)

---



- (51) **B29C 70/76** (87) **0 799 126**  
B29C 33/20 B29C 43/38  
(21) **95942759.2** (45) 2001-04-18  
(54) Färdigbearbetning av en in situ extruderad  
tättningslist på en platta  
(73) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'Alsace  
92400 Courbevoie, FR
- 

- (51) **B30B 9/12** (87) **0 736 370**  
(21) **96104218.1** (45) 2001-06-06  
(54) Anordning för avskiljning av vätska från  
material  
(73) Filterwerk Mann & Hummel GmbH, Postfach 409 71631  
Ludwigsburg, DE
- 

- (51) **B41F 33/00** (87) **0 847 857**  
(21) **97121273.3** (45) 2001-05-30  
(54) Justeringsanordning för en travers som är  
anordnad framför en cylinder i en rotationstryckpress  
(73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse  
341 63075 Offenbach, DE
- 

**B41J 5/10** ----> (51) [B41J 5/12](#)

---

- (51) **B41J 5/12** (87) **0 717 680**  
B41J 5/10  
(21) **94927302.3** (45) 2001-07-18  
(54) Inmatningsanordning för personer med små  
händer  
(73) Nusser, Dennis W, 512 Victoria Terrace Fort Lauderdale  
FL 33301, US
- 

**B42D 15/00** ----> (51) [B44F 1/12](#)

---

**B42D 15/10** ----> (51) [B44F 1/12](#)

---

- (51) **B44F 1/12** (87) **0 946 374**  
B42D 15/10 B42D 15/00  
(21) **98943582.1** (45) 2001-04-25  
(54) Manipuleringsuppenbart formulär för säker  
överföring av informationer  
(73) Documotion Research Inc, Suite 509 110 W 9th  
Street Wilmington DE 19801, US
- 

- (51) **B60G 17/015** (87) **0 844 116**  
F16F 9/05 G01S 15/88  
(21) **97120165.2** (45) 2001-04-18  
(54) Luftfjäderanordning för ett motorfordon

(73) ContiTech Luftfedersysteme GmbH, 30165 Hannover, DE

---

(51) **B60Q 3/02** (87) **0 719 674**  
(21) **95650048.2** (45) 2001-04-18  
(54) Belysningsanordning för konsoler och instrument  
hos ett fordon  
(73) Donnelly Corporation, 414 East Fortieth Street  
Holland MI 49423, US

---

(51) **B60R 7/02** (87) **0 850 804**  
B60R 11/06  
(21) **97121351.7** (45) 2001-05-23  
(54) Förvaringsbehållare  
(73) PowerPac Baumaschinen GmbH, Niederhöchstädter  
Strasse 71-73 61476 Kronberg, DE

---

**B60R 11/06** ----> (51) [B60R 7/02](#)

---

(51) **B60R 21/32** (87) **0 798 175**  
B60R 22/46  
(21) **97104570.3** (45) 2001-05-30  
(54) Förfarande för att styra aktiveringen av  
ett kvarhållande system för fordonspassagerare  
(73) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG,  
Industriestrasse 20 D 73551 Alfdorf, DE

---

**B60R 22/46** ----> (51) [B60R 21/32](#)

---

(51) **B60T 8/36** (87) **0 917 514**  
(21) **98914803.6** (45) 2001-05-02  
(54) Elastisk lagring för ett hydrauliskt aggregat  
i ett fordonsbromssystem  
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart, DE

---

(51) **B60T 13/66** (87) **0 982 209**  
B60T 17/22  
(21) **99104427.2** (45) 2001-04-25  
(54) Bromssystem, särskilt för tåg med hög sammansättning  
(73) Sab Wabco Spa, Via Volvera 51 10045 Piossasco  
(Torino), IT  
Alstom Transport SA, 38 Avenue Kléber 75116 Paris, FR

---

**B60T 17/22** ----> (51) [B60T 13/66](#)

---

**B62D 33/067** ----> (51) [B62D 33/07](#)

---

- (51) **B62D 33/07** (87) **0 932 541**  
B62D 33/067  
(21) **97944218.3** (45) 2001-07-25  
(54) Hydraulisk tippningsanordning för en förarhytt  
(73) Actuant Corporation, Glendale, Wisconsin 53209-3703, US
- 

**B62J 1/04** ----> (51) [B62J 1/08](#)

---

- (51) **B62J 1/08** (87) **0 793 596**  
B62J 1/04  
(21) **95928530.5** (45) 2001-04-18  
(54) Ergonomisk cykelsadel  
(73) Daniel Proust, 14 rue Guernehué 56880 Ploeren, FR
- 

- (51) **B64D 10/00** (87) **0 983 190**  
(21) **98913504.1** (45) 2001-06-27  
(54) Accelerationsskyddsdräkt  
(73) LSS Life Support Systems AG, Chüpliweg 3 8702  
Zöllikon, CH
- 

**B65D 35/14** ----> (51) [A61K 39/42](#)

---

**B65D 63/04** ----> (51) [F16L 33/12](#)

---

- (51) **B65D 85/42** (87) **0 775 645**  
(21) **96307985.0** (45) 2001-05-23  
(54) Förpackning för dekorativ lampanordning  
(73) Tanaka Hisayuki, 3 34 Hisagi 2 chome Zushi shi  
Kanagawa ken 249, JP
- 

- (51) **B67B 7/04** (87) **0 847 370**  
(21) **96928598.0** (45) 2001-05-16  
(54) Korkutdragare  
(73) Vacu Products BV, Kalfjeslaan 68 2623 AJ Delft, NL
- 

**C01B 15/037** ----> (51) [D21C 9/10](#)

---

**C01D 1/28** ----> (51) [C11D 7/06](#)

---

**C07C 27/02** ----> (51) [C07C 67/03](#)

---

**C07C 31/22** ----> (51) [C07C 67/03](#)

---

- (51) **C07C 67/03** (87) **0 873 297**  
 C07C 69/06 C07C 69/10  
 C07C 69/675 C08F 8/12  
 C08F 18/06 C08G 65/20  
 C07C 31/22 C07C 27/02  
 (21) **96938171.4** (45) 2001-07-04  
 (54) Förfarande för framställning av hydroxylhaltiga  
 föreningar från myrsyraestrar  
 (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- 

**C07C 67/03** ----> (51) C11C 3/04

---

**C07C 69/06** ----> (51) C07C 67/03

---

**C07C 69/10** ----> (51) C07C 67/03

---

**C07C 69/30** ----> (51) C11C 3/04

---

**C07C 69/675** ----> (51) C07C 67/03

---

**C07C 237/22** ----> (51) C07D 273/00

---

- (51) **C07D 263/24** (87) **0 859 766**  
 A61K 31/42  
 (21) **96902871.1** (45) 2001-05-16  
 (54) Kirala metylfenyloxazolidinoner  
 (73) Schering AG, Müllerstrasse 178 13353 Berlin, DE
- 

- (51) **C07D 273/00** (87) **0 735 819**  
 C07D 307/20 C07D 413/06  
 C07C 237/22 A61K 31/395  
 A61K 31/34 A61K 31/38  
 A61K 31/335 C12P 17/00  
 C12P 13/04  
 (21) **95906059.1** (45) 2001-07-11  
 (54) Kryptofyciner  
 (73) University of Hawaii, 2800 Woodlawn Drive Suite  
 280 Honolulu HI 96822, US  
 Wayne State University, 4031 F/AB 656 West Kirby  
 Detroit MI 48202, US
- 

**C07D 307/20** ----> (51) C07D 273/00

---

**C07D 413/06** ----> (51) C07D 273/00

---

**C07D 471/04**      --->      (51) [C07D 473/00](#)

---

- |  |                       |
|--|-----------------------|
| (51) <b>C07D 473/00</b>  | (87) <b>O 475 411</b> |
| C07D 473/34  | C07D 487/04           |
| C07D 471/04  | A61K 31/52            |
| A61K 31/435  | A61K 31/44            |
| A61K 31/505  |                       |
| (21) <b>91115485.4</b>   | (45) 2001-06-13       |
| (54) Nya karboxyladenosinanaloger användbara som immunsuppressiva medel                |                       |
| (73) Aventis Pharmaceuticals Inc, Route 202-206 Box 6800 Bridgewater NJ 08807-0800, US |                       |
- 

- |  |                       |
|--|-----------------------|
| (51) <b>C07D 473/00</b>  | (87) <b>O 988 304</b> |
| C07D 473/18  | C07D 473/32           |
| C07H 19/16   | C07H 19/167           |
| C07H 19/173  | A61K 31/52            |
| A61K 31/70   |                       |
| (21) <b>98939041.4</b>   | (45) 2001-05-02       |
| (54) Nukleosidanaloger, såsom antiviralmedel inkl. hämmare av retrovirus omvänt transkriptas och hepatit B-virus DNA polymeras |                       |
| (73) Medivir AB, Lunastigen 7 14144 Huddinge, SE   |                       |
- 

**C07D 473/18**      --->      (51) [C07D 473/00](#)

---

**C07D 473/32**      --->      (51) [C07D 473/00](#)

---

**C07D 473/34**      --->      (51) [C07D 473/00](#)

---

**C07D 487/04**      --->      (51) [C07D 473/00](#)

---

**C07H 19/16**      --->      (51) [C07D 473/00](#)

---

**C07H 19/167**      --->      (51) [C07D 473/00](#)

---

**C07H 19/173**      --->      (51) [C07D 473/00](#)

---

- |                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| (51) <b>C07H 21/04</b> | (87) <b>O 804 457</b> |
| C07K 14/435            | C12Q 1/25             |
| C12Q 1/68              |                       |
| (21) <b>95939898.3</b> | (45) 2001-06-06       |

- (54) Modifierade grönfluorescerande proteiner  
 (73) The Regents of the University of California,  
 Oakland, CA 94607-5200, US
- 

**C07J 63/00** ----> (51) [C07J 71/00](#)

---

- (51) **C07J 71/00** (87) **0 889 051**  
 A61K 31/335 A61K 31/215  
 A61K 31/16 A61K 31/12  
 A61K 31/075 A61K 31/045  
 C07J 63/00  
 (21) **97903610.0** (45) 2001-08-08  
 (54) Triterpenderivater och läkemedel för leversjukdomar  
 (73) Meiji Seika Kabushiki Kaisha, 4 16 Kyobashi 2  
 chome JP 104 Tokyo, JP
- 

**C07K 14/31** ----> (51) [A61K 39/00](#)

---

**C07K 14/435** ----> (51) [C07H 21/04](#)

---

**C07K 16/46** ----> (51) [A61K 39/00](#)

---

**C07K 19/00** ----> (51) [A61K 39/00](#)

---

- (51) **C08F 4/70** (87) **0 906 343**  
 C08F 10/00  
 (21) **97928992.3** (45) 2001-04-18  
 (54) Olefinpolymerisationskatalysatorsystem av  
 blandade övergångsmetaller  
 (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc, 5200 Bayway  
 Drive Baytown TX 77520-5200, US
- 

**C08F 8/12** ----> (51) [C07C 67/03](#)

---

**C08F 10/00** ----> (51) [C08F 4/70](#)

---

**C08F 18/06** ----> (51) [C07C 67/03](#)

---

**C08F 220/04** ----> (51) [B01J 20/26](#)

---

**C08F 220/58** ----> (51) [B01J 20/26](#)

---

**C08G 65/20** ----> (51) [C07C 67/03](#)

---

- (51) **C08J 3/28** (87) **0 796 289**  
 B29B 9/16  
 (21) **95942071.2** (45) 2001-05-09  
 (54) Process för kemisk modifiering av termoplaster  
 som innehåller alkylgrupper  
 (73) Arplas Gesellschaft für Plasmatechnologie mbH,  
 Stakendorfer Strasse 7 06766 Wolfen-Thalheim, DE
- 

**C08K 3/26** ----> (51) [C08K 5/3492](#)

---

**C08K 5/098** ----> (51) [C08K 5/3492](#)

---

- (51) **C08K 5/3492** (87) **0 833 861**  
 C08K 5/098 C08K 3/26  
 C08K 13/02 C08L 27/06  
 (21) **96922496.3** (45) 2001-05-09  
 (54) Överbaserade PVC-stabilisatorer  
 (73) Crompton Corporation, One Amerivan Lane Greenwich  
 CT 06831-2559, US
- 

- (51) **C08K 5/54** (87) **0 731 824**  
 C08K 9/06 C08L 21/00  
 (21) **95932783.4** (45) 2001-05-09  
 (54) Förstärkningsadditiver  
 (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1 40474 Düsseldorf, DE
- 

**C08K 5/54** ----> (51) [C08L 23/16](#)

---

**C08K 9/06** ----> (51) [C08K 5/54](#)

---

**C08K 13/02** ----> (51) [C08K 5/3492](#)

---

**C08L 21/00** ----> (51) [C08K 5/54](#)

---

- (51) **C08L 23/16** (87) **0 776 937**  
 C08K 5/54  
 (21) **96119043.6** (45) 2001-07-11  
 (54) Hydrosilyleringstvärbindning  
 (73) Advanced Elastomer System L P, 388 South Main  
 Street Akron OH 44311-1059, US

---

**C08L 27/06** ----> (51) [C08K 5/3492](#)

---

**C08L 33/02** ----> (51) [B01J 20/26](#)

---

**C08L 33/26** ----> (51) [B01J 20/26](#)

---

(51) **C09J 7/02** (87) **0 763 584**  
 (21) **95918743.6** (45) 2001-07-25  
 (54) Skyddsfilm för ett ytskikt  
 (73) Hitachi Chemical Co Ltd, 1 1 Nishishinjuku 2  
 chome Shinjuku ku Tokyo 163 04, JP  
 Nippon Paint Co Ltd, 1 2 Oyodokita 2 chome Kita  
 ku Osaka shi Osaka 531, JP

---

(51) **C09K 3/18** (87) **0 902 817**  
 (21) **97925020.6** (45) 2001-05-23  
 (54) Avisningsmedel på basis av acetater och/eller  
 formiater och förfarande för smältning av snö  
 och is på trafikytor med hjälp av detta medel  
 (73) Clariant GmbH, Brünningstrasse 50 D-65929 Frankfurt  
 am Main, DE

---

(51) **C09K 5/00** (87) **1 007 600**  
 (21) **98945154.7** (45) 2001-06-13  
 (54) Lågviskösa kylmedel med förbättrat korrosionsskydd  
 (73) Clariant GmbH, Brünningstrasse 50 65929 Frankfurt/Main, DE

---

**C09K 5/04** ----> (51) [C10M 107/34](#)

---

**C09K 17/22** ----> (51) [B01J 20/26](#)

---

(51) **C10M 107/34** (87) **0 699 737**  
 C10M 171/00 C09K 5/04  
 (21) **95112476.7** (45) 2001-06-20  
 (54) Smörjmedelsblandning för ammoniakbaserade  
 kylmedier som används i kompressionskylsystem  
 (73) CPI Engineering Services, 2300 James Savage Road  
 Midland MI 48642, US

---

**C10M 171/00** ----> (51) [C10M 107/34](#)

---

(51) **C11C 3/04** (87) **0 879 274**



C07C 67/03 C07C 69/30  
 A61K 7/00 A61K 31/00  
 (21) **97902282.9** (45) 2001-05-16  
 (54) Tekniska di-/triglyceridblandningar  
 (73) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67 40589  
 Düsseldorf, DE

---

**C11D 1/66** ----> (51) C11D 17/00

---

**C11D 1/825** ----> (51) C11D 17/00

---

**C11D 3/02** ----> (51) C11D 7/06

---

**C11D 3/37** ----> (51) C11D 11/00

---

(51) **C11D 7/06** (87) **0 883 676**  
 C11D 3/02 C01D 1/28  
 A23C 7/02 B01D 61/02  
 (21) **97903331.3** (45) 2001-04-25  
 (54) Förfarande för rengöring av anläggningar  
 inom livsmedelsindustrin  
 (73) Henkel-Ecolab GmbH & Co oHG, Reisholzer Werftstrasse  
 38-40 40589 Düsseldorf, DE

---

(51) **C11D 11/00** (87) **0 697 459**  
 C11D 3/37  
 (21) **95112849.5** (45) 2001-07-11  
 (54) Förfarande för intensifiering av tvättprocesser  
 (73) Muhammed Refai, 50354 Hürth, DE

---

(51) **C11D 17/00** (87) **0 730 636**  
 C11D 1/825 C11D 1/66  
 (21) **95904066.8** (45) 2001-04-25  
 (54) Flytande allrengöringskompositioner i mikroemulsionsform  
 (73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue New  
 York N Y 10022-7499, US

---

**C12P 13/04** ----> (51) C07D 273/00

---

**C12P 17/00** ----> (51) C07D 273/00

---

**C12Q 1/25** ----> (51) C07H 21/04

---

- (51) **C12Q 1/56** (87) **0 947 585**  
G01N 33/86  
(21) **98105043.8** (45) 2001-07-25  
(54) Förbättrad in vitro-metod, kit och reagens  
för screening för blodkoagulationsdefekter  
(73) Instrumentatin Laboratory SpA, Viale Monza 338  
20128 Milano, IT
- 

**C12Q 1/68** ----> (51) [C07H 21/04](#)

---

- (51) **C21B 13/00** (87) **1 000 178**  
(21) **98930525.5** (45) 2001-04-25  
(54) Förfarande för användning av finkol i en  
smältpöregasare  
(73) Deutsche Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH,  
Völklinger Strasse 4 40219 Düsseldorf, DE
- 

- (51) **C21D 9/673** (87) **0 728 848**  
(21) **96890024.1** (45) 2001-04-25  
(54) Glödsockel för klockugnar  
(73) Peter Helmut Ebner, Bergham 168 4060 Leonding, AT  
Heribert Lochner, Burgwallstrasse 19 4060 Leonding, AT
- 

**C22C 1/10** ----> (51) [C22C 32/00](#)

---

- (51) **C22C 32/00** (87) **0 683 240**  
C22C 1/10  
(21) **95104179.7** (45) 2001-05-23  
(54) Förfarande för framställning av med yttriumoxid  
förstärkta rena platinamaterial, halvfabrikat  
och plåtar  
(73) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10 55122 Mainz, DE
- 

**D06M 15/263** ----> (51) [D06M 15/285](#)

---

- (51) **D06M 15/285** (87) **0 784 116**  
D06M 15/263  
(21) **97200668.8** (45) 2001-04-25  
(54) Garner behandlade med ett superabsorberande  
material  
(73) Twaron Products BV, Westervoortsedijk 73 6827  
AV Arnheim, NL
- 

- (51) **D21C 1/04** (87) **0 796 367**  
D21C 3/02 D21C 3/26  
(21) **95905669.8** (45) 2001-06-13  
(54) Förfarande för framställning av hydrolyserad  
massa  
(73) Metso Chemical Pulping Oy, PL 34 28101 Pori, FI

---

**D21C 3/02**      --->      (51) D21C 1/04

---

**D21C 3/26**      --->      (51) D21C 1/04

---

- (51) **D21C 9/10**      (87) **0 842 321**  
 D21C 9/16      C01B 15/037  
 (21) **96926400.1**      (45) 2001-04-25  
 (54) Sätt att stabilisera alkaliska peroxidinnehallande bleklösningar för blekning av cellulosa och andra fibermaterial  
 (73) Cht R Beitlich GmbH, Bismarckstrasse 102 72072 Tübingen, DE
- 

**D21C 9/16**      --->      (51) D21C 9/10

---

- (51) **D21F 3/02**      (87) **0 879 317**  
 (21) **97905706.4**      (45) 2001-05-09  
 (54) Press med förlängt nyp och uppvisande hydralisk tryckutjämningsventil  
 (73) Beloit Technologies Inc, 3513 Concord Pike Suite 3001 Wilmington Delaware 19803, US
- 

- (51) **D21F 5/00**      (87) **0 727 521**  
 (21) **96300479.1**      (45) 2001-05-02  
 (54) Anordning för torkning av en fiberbana, och en torkdel i en pappersmaskin  
 (73) Metso Paper Inc, Fabianinkatu 9 A 00130 Helsingfors, FI
- 

**D21H 21/10**      --->      (51) D21H 23/04

---

- (51) **D21H 23/04**      (87) **0 748 897**  
 D21H 21/10  
 (21) **96201521.0**      (45) 2001-05-09  
 (54) Förfarande för framställning av papper  
 (73) Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
- 

- (51) **E03F 1/00**      (87) **0 649 946**  
 (21) **94116591.2**      (45) 2001-05-02  
 (54) Metod för manövrering av en avstängningsventil och ett reglersystem för manövrering av en dylik ventil  
 (73) Roediger Vakuum- und Haustechnik GmbH, Kinzigheimer Weg 104-106 63450 Hanau, DE
-

(51) **E04B 1/344** (87) **0 811 096**  
(21) **96902361.3** (45) 2001-05-02  
(54) Modulstrukturer  
(73) Kudos 2000 Ltd, Reddings Wood Ampthill Bedfordshire  
MK45 2HD, GB

---

(51) **E04C 5/02** (87) **0 956 406**  
E04C 5/06 E04H 9/02  
(21) **97949074.5** (45) 2001-05-02  
(54) Antiseismiska spiralbyglar för förstärkning  
av lastbärande strukturella element  
(73) Apostolos Konstantinidis, 7 Alektoros 116 32  
Aten, GR

---

**E04C 5/06** ----> (51) [E04C 5/02](#)

---

**E04H 9/02** ----> (51) [E04C 5/02](#)

---

**E04H 12/08** ----> (51) [H01Q 1/22](#)

---

**F02K 1/82** ----> (51) [B23B 5/24](#)

---

(51) **F16B 25/10** (87) **0 799 387**  
(21) **95941720.5** (45) 2001-07-04  
(54) Hål- och gängformade skruv samt förfarande  
för inskruvning av denna  
(73) SFS Industrie Holding AG, Nefenstrasse 30 9435  
Heerbrugg, CH

---

**F16F 9/05** ----> (51) [B60G 17/015](#)

---

**F16K 23/00** ----> (51) [F23D 11/38](#)

---

(51) **F16L 23/08** (87) **0 868 625**  
(21) **96942716.0** (45) 2001-07-25  
(54) Anordning för hopkoppling av rör  
(73) Lindab AB, 269 82 Båstad, SE

---

(51) **F16L 33/12** (87) **0 730 117**  
B65D 63/04  
(21) **96102096.3** (45) 2001-04-25  
(54) Klämma av hävarmstyp  
(73) Hans Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik,  
Oberdorfstrasse 21 8812 Horgen, CH

---

**F21V 7/00** ----> (51) [G09F 13/18](#)

---

**F21V 21/10** ----> (51) [H01Q 1/22](#)

---

**F21V 25/00** ----> (51) [G09F 13/18](#)

---

- (51) **F23D 11/38** (87) **0 790 462**  
 F23D 11/44 F16K 23/00  
 (21) **97810048.5** (45) 2001-05-23  
 (54) Munstyckshållare för en oljetryckspridningsbrännare  
 samt avstängningsventil för en sådan munstyckshållare  
 (73) Satronic AG, Honeywell-Platz 1 8157 Dielsdorf, CH
- 

**F23D 11/44** ----> (51) [F23D 11/38](#)

---

- (51) **F23Q 2/16** (87) **0 883 781**  
 F23Q 2/46  
 (21) **97911408.9** (45) 2001-06-13  
 (54) Gaständare omfattande säkerhetssystem för  
 tändning  
 (73) Cricket (Société Anonyme de droit francais),  
 105 avenue du 8-Mai-1945 69140 Rillieux-la-Pape, FR
- 

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

---

- (51) **F26B 3/347** (87) **0 808 444**  
 B05D 3/06 H05B 6/80  
 (21) **96903316.6** (45) 2001-04-25  
 (54) Sätt och anordning för att torka ett fuktigt  
 skikt med hjälp av mikrovågor  
 (73) Johansson Sonny, PL 1495 380 44 Alsterbro, SE
- 

- (51) **F28D 9/02** (87) **0 828 981**  
 F28F 3/04  
 (21) **96914818.8** (45) 2001-05-02  
 (54) Plåtvärmeväxlare med vågformig passage  
 (73) Long Manufacturing Ltd, 656 Kerr Street Oakville  
 Ontario L6K 3E4, CA
- 

**F28F 3/04** ----> (51) [F28D 9/02](#)

---

- (51) **F28G 7/00** (87) **0 732 561**  
 (21) **96301171.3** (45) 2001-05-02  
 (54) Knackningshammarsystem med enkelslag och

metod för att rengöra rörenheter

- (73) Foster Wheeler Energy Corporation, Perryville  
Corporate Park Clinton NJ 08809-4000, US

**G01N 7/18** ----> (51) [G01N 33/28](#)

- (51) **G01N 33/28** (87) **0 930 503**  
G01N 7/18  
(21) **99400075.0** (45) 2001-04-25  
(54) Metod för karakterisering av neutraliseringskapaciteten  
hos ett smörjmedel, och anordning för tillämpning  
av denna metod  
(73) Elf Antar France, Tour Elf 2 Place de la Coupole  
La Défense 6 92400 Courbevoie, FR

**G01N 33/543** ----> (51) [G01N 33/566](#)

- (51) **G01N 33/566** (87) **0 586 915**  
G01N 33/68 G01N 33/569  
G01N 33/74 G01N 33/543  
(21) **93112914.2** (45) 2001-04-25  
(54) Förfarande för påvisning och för bestämning  
av mediatorer och/eller derivat därav  
(73) Dade Behring Marburg GmbH, Postfach 11 49 35001  
Marburg, DE

**G01N 33/569** ----> (51) [G01N 33/566](#)

**G01N 33/68** ----> (51) [G01N 33/566](#)

**G01N 33/74** ----> (51) [G01N 33/566](#)

**G01N 33/86** ----> (51) [C12Q 1/56](#)

- (51) **G01S 7/03** (87) **0 766 099**  
G01S 13/58 H01Q 21/00  
H01Q 23/00  
(21) **96114288.2** (45) 2001-05-30  
(54) Dopplerradar modul  
(73) Infineon Technologies AG, St-Martin-Strasse 53  
81669 München, DE

**G01S 13/58** ----> (51) [G01S 7/03](#)

**G01S 15/88** ----> (51) B60G 17/015

---

(51) **G01V 8/10** (87) **0 777 864**  
(21) **95929852.2** (45) 2001-06-13  
(54) System och förfarande för bildutvärdering  
(73) Seisma AG, Baarer Strasse 12 6300 Zug, CH

---

**G02B 3/00** ----> (51) G02F 1/1347

---

**G02B 5/00** ----> (51) G02B 26/08

---

**G02B 23/02** ----> (51) G02B 26/08

---

(51) **G02B 26/08** (87) **0 886 160**  
H04B 10/105 G02B 23/02  
G02B 5/00  
(21) **98116702.6** (45) 2001-05-23  
(54) Anordning för optiska frirymdöverföringssystem  
(73) Contraves Space AG, Schaffhauserstrasse 580 8052  
Zürich, CH

---

(51) **G02F 1/1347** (87) **0 672 266**  
G02B 3/00  
(21) **94930527.0** (45) 2001-05-23  
(54) Subtraktiv flytande kristall färgdisplay  
med aktiv matris med integrerad ljusbegränsare  
(73) Raytheon Company, 141 Spring Street Lexington  
MA 02173, US

---

(51) **G05B 19/418** (87) **0 929 854**  
(21) **97944499.9** (45) 2001-04-25  
(54) Förfarande och anordning för felkorrigerigering  
och avstämning av ett processtyrningsnätverk vilket  
har fördelade styrfunktioner  
(73) Fisher Controls International Inc, 8000 Maryland  
Avenue Clayton Missouri 62105, US

---

(51) **G06F 9/44** (87) **1 019 808**  
G06F 9/445  
(21) **98951442.7** (45) 2001-06-13  
(54) Responsivt system för digital signalbehandling  
samt förfarande för drift av ett sådant system  
(73) Siemens AG, Wittelsbacherplatz 2 80333 München, DE

---

**G06F 9/445** ----> (51) G06F 9/44

---

(51) **G06F 11/00** (87) **0 590 866**  
(21) **93307500.4** (45) 2001-05-23  
(54) Anordning och förfarande för feltolerant  
beräkning  
(73) AT&T Corp, 32 Avenue of the Americas New York  
NY 10013-2412, US

---

(51) **G09F 13/18** (87) **0 859 350**  
F21V 25/00 F21V 7/00  
(21) **98420022.0** (45) 2001-06-13  
(54) Anordning för att lysa upp en genomskinlig  
yta samt ljusskylt för att använda denna anordning  
(73) TISSAGE ET ENDUCTION SERGE FERRARI S.A., 38110  
Saint Jean de Soudain, FR

---

(51) **G10K 11/178** (87) **0 898 774**  
(21) **97923077.8** (45) 2001-08-01  
(54) Reaktiv ljuddämpare  
(73) Fraunhofer Gesellschaft zur förderung der angewandten  
forschung E V, Leonrodstrasse 54 80636 München, DE

---

(51) **G21K 1/06** (87) **0 723 272**  
(21) **94927121.7** (45) 2001-04-25  
(54) Förfarande för styrning av strålar av neutrala  
och laddade partiklar samt en anordning för förverkligande  
av förfarandet  
(73) Muradin Abubekirovich Kumakhov, Naberezhnaya  
Novikova-Priboya 5-2-34 Moskva 123103, RU

---

**H01F 27/28** ----> (51) **H01F 38/08**

---

(51) **H01F 38/08** (87) **0 972 291**  
H01F 27/28  
(21) **98912455.7** (45) 2001-06-13  
(54) Transformator  
(73) EXPERT Maschinenbau GmbH, D-64653 Lorsch, DE

---

(51) **H01J 5/16** (87) **0 752 156**  
(21) **95914128.4** (45) 2001-05-30  
(54) Lampa för att erhålla ett dagsljusspektrum  
(73) Tailored Lighting Inc, 9 Tobey Village Office  
Park Pittsford NY 14534, US

---

(51) **H01M 4/86** (87) **1 008 199**  
H01M 4/96 H01M 4/88  
(21) **98961071.2** (45) 2001-06-13  
(54) Gasdiffusionselektrod och framställning  
därav  
(73) Siemens AG, Wittelsbacherplatz 2 80333 München, DE

---



**H01M 4/88** ----> (51) H01M 4/86

---

**H01M 4/96** ----> (51) H01M 4/86

---

**H01Q 1/12** ----> (51) H01Q 1/22

---

- (51) **H01Q 1/22** (87) **0 875 956**  
H01Q 1/12 E04H 12/08  
F21V 21/10  
(21) **98201758.4** (45) 2001-08-01  
(54) Installationskonstruktion för en utomhus  
belägen kommunikationsanordning  
(73) Nec Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku  
Tokyo, JP
- 

- (51) **H01Q 5/00** (87) **0 650 215**  
(21) **94115297.7** (45) 2001-04-25  
(54) Antennutrustning  
(73) NTT Mobile Communications Network Inc, 10-1 Toranomom  
2-chome Minato-ku Tokyo, JP
- 

**H01Q 21/00** ----> (51) G01S 7/03

---

**H01Q 23/00** ----> (51) G01S 7/03

---

**H02B 1/01** ----> (51) H02B 1/30

---

- (51) **H02B 1/30** (87) **0 939 984**  
H02B 1/32 H02B 1/01  
(21) **97950123.6** (45) 2001-05-30  
(54) Kopplingsskåp  
(73) Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co KG, Auf dem  
Stützelberg 35745 Herborn, DE
- 

**H02B 1/32** ----> (51) H02B 1/30

---

- (51) **H04B 7/26** (87) **0 545 311**  
(21) **92120302.2** (45) 2001-07-18  
(54) Elektronisk krets som lätt kan styra omfattningen  
av en radiokommunikationszon  
(73) Nec Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku  
Tokyo, JP
-

**H04B 10/105** ----> (51) G02B 26/08

---

**H04L 27/20** ----> (51) H04L 27/22

---

(51) **H04L 27/22** (87) **0 670 648**  
H04L 27/20  
(21) **95101530.4** (45) 2001-08-08  
(54) Förfarande och anordning för överföring  
av digitala signaler  
(73) Ascom Systec AG, Gewerbepark 5506 Mägenwil, CH

---

(51) **H04N 7/08** (87) **0 885 525**  
H04N 7/088 H04N 7/52  
(21) **97908915.8** (45) 2001-08-08  
(54) Integrerat interaktivt bild- och internetsystem  
(73) Actv Inc., 1270 Avenue of the americas New York  
NY 10020, US

---

**H04N 7/088** ----> (51) H04N 7/08

---

**H04N 7/52** ----> (51) H04N 7/08

---

(51) **H04R 3/00** (87) **0 943 225**  
(21) **96940646.1** (45) 2001-05-16  
(54) Strömförsörjningskrets för mikrofon  
(73) GN Netcom AS, Metalbuen 66 2750 Ballerup, DK

---

**H05B 6/80** ----> (51) F26B 3/347

---

## Europeiska patent som upprätthålls i ändrad avfattning

**B05C 1/08** ----> (51) B23K 1/00

---

(51) **B23K 1/00** (87) **0 422 000**  
B05C 1/08  
(21) **89902025.9** (45) 2001-05-02  
(54) Förfarande för påläggning av lim och lod  
på en metallisk katalysatorstomme  
(73) Siemens AG, Wittelsbacherplatz 2 80333 München, DE

---

(51) **C10M 107/10** (87) **0 468 109**  
C10M 111/04 C10M 169/04  
(21) **90308076.0** (45) 2001-06-27  
(54) Bionedbrytbara smörjmedel och funktionella  
fluider  
(73) Ethyl Petroleum Additives Ltd, London Road Bracknell  
Berkshire RG12 2UW, GB

---

**C10M 111/04** ----> (51) C10M 107/10

---

**C10M 169/04** ----> (51) C10M 107/10

---

(51) **H04N 5/445** (87) **0 340 643**  
(21) **89107667.1** (45) 2001-07-04  
(54) Dynamisk kontrollmeny för ett televisionssystem  
eller liknande  
(73) Thomson Consumer Electronics Inc, 600 North Sherman  
Drive Indianapolis IN 46201, US

---

## **Rättelser enligt 91§ st 1 och 2 patentlagen**

Inga uppgifter för denna rubrik

**Tillägg****Nationella patent som upphört att gälla och därför avförts ur registret**

8103430-8 8103433-2 8103447-2 8103461-3 8103478-7 8103487-8  
 8103488-6 8103560-2 8103561-0 8103608-9 8103650-1 8103678-2  
 8103696-4 8103759-0 8103804-4 8103814-3 8103824-2 8103835-8  
 8103836-6 8103856-4 8103863-0 8103869-7 8103904-2 8103909-1  
 8103920-8 8103942-2 8103954-7 8103986-9 8104016-4 8104061-0  
 8104062-8 8104063-6 8104064-4 8107163-1 8107164-9 8107166-4  
 8107334-8 8107369-4 8107504-6 8107516-0 8107707-5 8107756-2  
 8107776-0 8107869-3 8206849-5 8206920-4 8207035-0 8207038-4  
 8207080-6 8207215-8

8207316-4 8207441-0 8207442-8 8207443-6 8207492-3 8306940-1  
 8307036-7 8307085-4 8307125-8 8406210-8 8406215-7 8406304-9  
 8406305-6 8406331-2 8406437-7 8406449-2 8406498-9 8406622-4  
 8406666-1 8505726-3 8505741-2 8505778-4 8505808-9 8505884-0  
 8505961-6 8506000-2 8506014-3 8506056-4 8506059-8 8506073-9  
 8605137-2 8605186-9 8605295-8 8605348-5 8605369-1 8605463-2  
 8605495-4 8702641-5 8704823-7 8704958-1 8705058-9 8705084-5  
 8800040-1 8801749-6 8804338-5 8804339-3 8804387-2 8804437-5  
 8804462-3 8804464-9

8804495-3 8804590-1 8804674-3 8804680-0 8804692-5 8904150-3  
 8904222-0 8904276-6 8904288-1 9003991-8 9004098-1 9103564-2  
 9103584-0 9103585-7 9103586-5 9103681-4 9103715-0 9103719-2  
 9103754-9 9103797-8 9103807-5 9103835-6 9103843-0 9202450-4  
 9203593-0 9203613-6 9203620-1 9203680-5 9203683-9 9203705-0  
 9203725-8 9203792-8 9203798-5 9203862-9 9203902-3 9203910-6  
 9203942-9 9303975-8 9304014-5 9304024-4 9304033-5 9304051-7  
 9304076-4 9304089-7 9304146-5 9304158-0 9304212-5 9304257-0  
 9304295-0 9304310-7

9304330-5 9304337-0 9304360-2 9304361-0 9403844-5 9404167-0  
 9404199-3 9404231-4 9404282-7 9404291-8 9404305-6 9404360-1  
 9404463-3 9404479-9 9404499-7 9404505-1 9404545-7 9404558-0  
 9404580-4 9504320-4 9504405-3 9504427-7 9504428-5 9504429-3  
 9504430-1 9504431-9 9504501-9 9504529-0 9504621-5 9504651-2  
 9504673-6 9604457-3 9604536-4 9604590-1 9604611-5 9604627-1  
 9604714-7 9604729-5 9604849-1 9704507-4 9704559-5 9704852-4  
 9704862-3 9804200-5 9804247-6 9804258-3 9804405-0 9804456-3  
 9304295-0 9304310-7

**Europeiska patent som upphört att gälla och därför avförts ur registret**

81104174.8 81104178.9 81104179.7 81104192.0 81104195.3  
 81104209.2 81104300.9 81104405.6 81104463.5 81104466.8  
 81104468.4 81104470.0 81104480.9 81104561.6 81104577.2  
 81104583.0 81104645.7 81104651.5 81104662.2 81104664.8  
 81104729.9 81104780.2 81104826.3 81104888.3 81104922.0  
 81104961.8 81104962.6 81104972.5 81105010.3 81110099.9  
 81110228.4 81110758.0 81110795.2 81110851.3 81200601.3

81200664.1 81200698.9 81200700.3 81201353.0 81302403.1  
81302452.8 81302490.8 81302561.6 81302563.2 81302602.8

81302700.0 81302702.6 81302726.5 81302776.0 81302799.2  
81302809.9 81302810.7 81302816.4 81302826.3 81302884.2  
81302895.8 81302925.3 81302933.7 81302944.4 81302945.1  
81302946.9 81302947.7 81305703.1 81305704.9 81305949.0  
81400888.4 81400896.7 81400898.3 81400913.0 81400948.6  
81401023.7 81401031.0 81420083.8 81830095.6 81901518.1  
81901542.1 81901712.0 81901820.1 81901876.3 81901888.8  
81902102.3 82111099.6 82111458.4 82111751.2 82111788.4  
82201554.1 82201609.3 82201659.8 82306440.7 82306467.0

82306727.7 82306894.5 82402248.7 82730147.4 82900024.9  
82900522.2 83111532.4 83112163.7 83112308.8 83112331.0  
83112425.0 83112479.7 83112656.0 83112674.3 83112678.4  
83112787.3 83112803.8 83112814.5 83112836.8 83112950.7  
83113046.3 83201751.1 83307450.3 83307527.8 83307666.4  
83307740.7 83402314.5 83402370.7 83402395.4 83850321.7  
83900190.6 84114514.7 84114547.7 84114618.6 84114652.5  
84114909.9 84115270.5 84115292.9 84115431.3 84115446.1  
84115673.0 84115693.8 84115783.7 84115856.1 84115932.0

84116052.6 84116240.7 84116296.9 84116444.5 84116493.2  
84201792.3 84201900.2 84308544.0 84308596.0 84308763.6  
84308764.4 84308963.2 84402499.2 84402581.7 84730147.0  
84730148.8 84850378.5 84870186.8 84900240.7 84900422.1  
85115337.9 85115347.8 85115400.5 85115511.9 85115582.0  
85115601.8 85115605.9 85115736.2 85115743.8 85115774.3  
85115775.0 85115910.3 85115947.5 85116100.0 85116145.5  
85116149.7 85116250.3 85116264.4 85116429.3 85116443.4  
85116625.6 85202094.0 85309091.8 85309143.7 85309188.2

85309347.4 85309412.6 85309445.6 85402481.7 85402482.5  
85850401.2 85870190.7 85900038.2 85900476.4 85900480.6  
85900525.8 86116830.0 86116853.2 86117394.6 86117485.2  
86117571.9 86117573.5 86117587.5 86117592.5 86117866.3  
86117880.4 86117932.3 86117981.0 86118053.7 86202161.5  
86202332.2 86202333.0 86309515.4 86309564.2 86309586.5  
86309632.7 86309704.4 86309844.8 86309898.4 86402681.0  
86402725.5 86402726.3 86402727.1 86402832.9 86402890.7  
86870188.9 86870196.2 86900075.2 86900119.8 86900130.5

86900131.3 86900132.1 86900158.6 86900507.4 86900526.4  
87118043.6 87118056.8 87118061.8 87118289.5 87118636.7  
87118661.5 87118688.8 87118808.2 87118894.2 87119037.7  
87119071.6 87119072.4 87119149.0 87202404.7 87202469.0  
87202482.3 87202615.8 87310546.4 87310664.5 87310728.8  
87310745.2 87310768.4 87310827.8 87310974.8 87310982.1  
87311011.8 87311240.3 87311256.9 87311319.5 87311429.2  
87402801.2 87402802.0 87402824.4 87440082.3 87630255.5  
87870187.9 87900131.1 87902456.0 87907792.3 88119918.6

88120058.8 88120379.8 88120402.8 88120412.7 88120418.4

88120434.1 88120491.1 88120663.5 88120793.0 88120945.6  
88120965.4 88120995.1 88120996.9 88121046.2 88121091.8  
88121280.7 88121309.4 88121405.0 88121517.2 88121748.3  
88121890.3 88202748.5 88202826.9 88202902.8 88203020.8  
88203035.6 88311616.2 88311752.5 88311823.4 88311900.0  
88312008.1 88312048.7 88312158.4 88403007.3 88403030.5  
88403114.7 88403192.3 88403216.0 88403381.2 88810895.8  
88900130.1 88900425.5 88900477.6 88900599.7 88900871.0

88900978.3 89122198.8 89122268.9 89122315.8 89122420.6  
89122426.3 89122441.2 89122457.8 89122489.1 89122561.7  
89122608.6 89122627.6 89122653.2 89122779.5 89122800.9  
89122814.0 89123085.6 89123086.4 89123088.0 89123281.1  
89123309.0 89123400.7 89123482.5 89123738.0 89123755.4  
89123944.4 89123959.2 89124093.9 89203045.3 89203123.8  
89203237.6 89203253.3 89203326.7 89250127.1 89312657.3  
89312694.6 89313007.0 89313106.0 89313129.2 89313236.5  
89313418.9 89313512.9 89313594.7 89313623.4 89403402.4

89403414.9 89420485.8 89830567.7 89850437.8 89900189.5  
89900572.2 89901079.7 89901490.6 89901506.9 89904731.0  
90122922.9 90122971.6 90122979.9 90123036.7 90123185.2  
90123224.9 90123252.0 90123261.1 90123379.1 90123625.7  
90123846.9 90123911.1 90123990.5 90124016.8 90124017.6  
90124018.4 90124019.2 90124029.1 90124095.2 90124254.5  
90124304.8 90124361.8 90124391.5 90124538.1 90124555.5  
90124580.3 90124631.4 90124798.1 90124928.4 90124951.6  
90124989.6 90125156.1 90125167.8 90125179.3 90125222.1

90125237.9 90125374.0 90125626.3 90125667.7 90125743.6  
90203215.0 90203216.8 90203251.5 90203344.8 90203481.8  
90313126.6 90313128.2 90313401.3 90313506.9 90313588.7  
90313619.0 90313705.7 90313857.6 90314100.0 90314114.1  
90314418.6 90314419.4 90403489.9 90403563.1 90403740.5  
90403767.8 90403789.2 90610075.5 90890319.8 90900556.3  
90900722.1 90900737.9 90900877.3 90901355.9 90901416.9  
90901771.7 90917134.0 90917588.7 91120635.7 91120659.7  
91120739.7 91120802.3 91120820.5 91120861.9 91120892.4

91120915.3 91121000.3 91121054.0 91121228.0 91121286.8  
91121354.4 91121403.9 91121455.9 91121483.1 91121496.3  
91121814.7 91122336.0 91122390.7 91203187.9 91203395.8  
91311227.2 91311441.9 91311535.8 91311617.4 91311939.2  
91403254.5 91403272.7 91403318.8 91403335.2 91403413.7  
91420448.2 91630112.0 91810955.4 91850316.0 91900207.1  
91900693.2 91900782.3 91900796.3 91900801.1 91900880.5  
91901196.5 91901287.2 91901303.7 91901325.0 91901333.4  
91901387.0 91901450.6 91901491.0 91901824.2 91902006.5

91902287.1 91902426.5 91902479.4 91902567.6 91903094.0  
92120534.0 92120540.7 92120642.1 92120903.7 92120943.3  
92121103.3 92121234.6 92121243.7 92121349.2 92121388.0  
92121461.5 92121579.4 92121581.0 92121599.2 92121612.3  
92121727.9 92121784.0 92121872.3 92121905.1 92122068.7  
92203967.2 92204051.4 92204112.4 92310986.2 92311031.6  
92311132.2 92311276.7 92311327.8 92311537.2 92311597.6

92311643.8 92311750.1 92403291.5 92403386.3 92403440.8  
92403483.8 92403527.2 92403529.8 92420442.3 92420447.2

92810942.0 92811008.9 92811016.2 92900967.8 92901226.8  
92901243.3 92901456.1 92901576.6 92901792.9 92902221.8  
92902338.0 92902438.8 92902896.7 92903193.8 92903468.4  
92904698.5 92924641.1 92924675.9 92924800.3 92924908.4  
92924942.3 93114544.5 93119250.4 93119352.8 93119381.7  
93119382.5 93119413.8 93119426.0 93119559.8 93119622.4  
93119652.1 93119658.8 93119663.8 93119773.5 93119775.0  
93119877.4 93119954.1 93120047.1 93120053.9 93120102.4  
93120202.2 93120235.2 93120517.3 93120636.1 93120693.2

93120981.1 93121067.8 93121128.8 93121130.4 93203349.1  
93203451.5 93203541.3 93203642.9 93250332.9 93309746.1  
93309747.9 93310191.7 93310392.1 93310439.0 93310594.2  
93403067.7 93403103.0 93500175.0 93810849.5 93900038.6  
93900042.8 93900056.8 93900062.6 93900077.4 93900163.2  
93900193.9 93900327.3 93900796.9 93901178.9 93901241.5  
93901369.4 93902102.8 93902292.7 93902346.1 93902855.1  
94110049.7 94118968.0 94118999.5 94119093.6 94119108.2  
94119234.6 94119274.2 94119387.2 94119553.9 94119563.8

94119655.2 94119801.2 94119962.2 94119973.9 94120036.2  
94120204.6 94120220.2 94120471.1 94120503.1 94120598.1  
94120632.8 94120753.2 94203474.5 94203546.0 94250290.7  
94250291.5 94309277.5 94309401.1 94309533.1 94309556.2  
94309701.4 94402619.4 94402793.7 94402802.6 94402808.3  
94402811.7 94402813.3 94402921.4 94402954.5 94403026.1  
94420356.1 94810690.1 94810732.1 94900661.3 94900696.9  
94900752.0 94900964.1 94901707.3 94901745.3 94901755.2  
94901922.8 94901953.3 94902032.5 94902639.7 94902708.0

94902836.9 94902845.0 94902876.5 94903755.0 94903802.0  
94903874.9 94903923.4 94904062.0 94904350.9 94904456.4  
94904467.1 94904501.7 94909414.8 95118960.4 95119284.8  
95119510.6 95119625.2 95120109.4 95120275.3 95120456.9  
95201176.5 95203655.6 95309183.2 95402794.2 95402920.3  
95420364.2 95450018.7 95500171.4 95902052.0 95902239.3  
95902792.1 95902825.9 95902899.4 95903330.9 95903337.4  
95903354.9 95903437.2 95903661.7 95903735.9 95903819.1  
95904448.8 95904581.6 95904629.3 95904768.9 95905108.7

95905348.9 95905846.2 95905881.9 95905917.1 95906108.6  
95938302.7 95938356.3 95939301.8 95940936.8 95941080.4  
95941207.3 95941581.1 95941649.6 95942040.7 95942161.1  
95942321.1 95942698.2 95942783.2 95943786.4 95943923.3  
95944224.5 95944332.6 95944559.4 95944638.6 96119273.9  
96119448.7 96119660.7 96119672.2 96120017.7 96120592.9  
96250288.6 96942865.5 96942981.0 96943133.7 96943562.7  
96943958.7 96944030.4 96944221.9 96944659.0 96946125.0  
95904448.8 95904581.6 95904629.3 95904768.9 95905108.7

**Allmänt tillgängliga patentansökningar som slutbehandlats**



utan att leda till patent

9701467-4 9802187-6 9802855-8 9900372-5 9901696-6

## **Rättelser**

Inga uppgifter för denna rubrik

## Meddelanden

### INFORMATION OM SOMMARANSTÅND I PATENTANSÖKNINGSÄRENDEN

SOMMARANSTÅND GES I PATENTANSÖKNINGSÄRENDE DÄR SEX-MÅNADERSFRISTEN I ETT TEKNISKT FÖRELÄGGANDE UTLÖPER UNDER TIDEN 1 JULI - 31 AUGUSTI 2001. DET TEKNISKA FÖRELÄGGANDET FÅR INTE INNEHÅLLA EN BEGÄRAN OM SVENSK ÖVERSÄTTNING. EN SKRIFTLIG BEGÄRAN MÅSTE GES IN. ANSTÅNDET ÄR TVÅ MÅNADER. ENDAST I DESSA ÄRENDEN KAN SOMMARANSTÅND MEDGES.