



SWEDISH PATENT GAZETTE

27

1996

29 JULI

ISSN 0346-2196

Tidningen för kungörelser om patentansökningar och patent, utgiven av Patent- och registreringsverket (PRV), Box 5055, 102 42 Stockholm.  
Telefon: 08-782 25 00. Besöksadress: Valhallavägen 136. Telefax: 08-666 02 86.  
Telex: 17978 patoreg-S. Telegram: Patoreg Stockholm. Postgiro: 1 56 84-4.

Pris 25 kronor

**INNEHÅLLSFÖRTECKNING**

|  |     |  |    |
|--|-----|--|----|
| Inkomna patentansökningar              | SID | Europeiska patentansökningar                           | 14 |
| Allmänt tillgängliga patentansökningar | 3   | Meddelade europeiska patent                            | 15 |
| Utlagda patentansökningar              | 7   | Europeiska patent som upprätthålls i ändrad avfattning | 34 |
| Meddelade patent I                     | -   | Rättelser enligt 91 § st 1 och 2 patentlagen           | -  |
| Meddelade patent II                    | -   | Namnregister   | 35 |
| Upphävda patent                        | 10  | Referensregister (för svenska ärenden)                 | 40 |
| Avslagna invändningar                  | -   | Referensregister (för europeiska ärenden)              | 41 |
| Patent i ändrad lydelse                | 13  | Referensregister (för tilläggsskyddsärenden)           | -  |
| Ansökan om tilläggsskydd för läkemedel | -   | Tillägg  | 43 |
| Meddelade tilläggsskydd för läkemedel  | -   | Rättelser  | -  |
|  |     | Meddelanden  | 44 |

**RUBRIKFÖRKLARINGAR**

**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. Ansökningar markerade med \* hålles tillgängliga enligt 22 § tredje stycket patentlagen på sökandens begäran.

**UTLAGDA PATENTANSÖKNINGAR**

Klassordnad förteckning över nationella patentansökningar som blivit utlagda enligt 21 § patentlagen (SFS 1967:837).

**MEDDELADE PATENT I**

Klassordnad förteckning över nationella patent som meddelats efter utläggning.

**MEDDELADE PATENT II**

Klassordnad förteckning över nationella patentansökningar som bifallits av PRV enligt 20 § första stycket patentlagen

I och med denna kungörelse är patentet 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 förklarar ska upprätthållas i ändrad lydelse.

**EUROPEISKA PATENTANSÖKNINGAR**

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

**MEDDELADE EUROPEISKA PATENT**

Klassordnad förteckning över meddelade europeiska patent som omfattar Sverige 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 c:a 5 månader efter det att den europeiska patentmyndigheten meddelade patentet.

**EUROPEISKA PATENT SOM UPPRÄTTHÅLLS I ÄNDRAD AVFATTNING**

Klassordnad förteckning över europeiska patent som omfattar Sverige vilka 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 c:a 5 månader efter det att den europeiska patentmyndigheten beviljade patentet i ändrad avfattning.

**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 2 månader efter kungörelsen i Svensk Patenttidning.

**ANSÖKAN OM TILLÄGGSSKYDD FÖR LÄKEMEDEL**

Klassordnad förteckning över patentansökningar och patent i vilka ansökan om tilläggsskydd för läkemedel inkommit till PRV.

**MEDDELADE TILLÄGGSSKYDD FÖR LÄKEMEDEL**

Klassordnad förteckning över tilläggsskydd för läkemedel som meddelats av PRV.

**NAMNREGISTER**

Alfabetisk förteckning över sökande och uppfinnare som finns upptagna under föregående rubriker i tidningen.

**REFERENSREGISTER (NATIONELLA ÄRENDEN)**

Förteckning, i ansökningsnummerordning, över patentansökningar och patent som finns upptagna under föregående rubriker i tidningen.

**TECKENFÖRKLARINGAR:**

- I = inkommen patentansökan
- O = allmänt tillgänglig patentansökan
- U = utlagd patentansökan
- P = meddelat patent I
- L = meddelat patent II
- H = upphävt patent
- V = avslagen invändning
- E = patent i ändrad lydelse

**REFERENSREGISTER (EUROPEISKA ÄRENDEN)**

Förteckning, i ansökningsnummerordning, över patentansökningar och patent som finns upptagna under föregående rubriker i tidningen

**TECKENFÖRKLARINGAR:**

- A = europeisk patentansökan
- C = meddelat europeiskt patent
- T = patent upprätthållet i ändrad avfattning
- R = rättelse enligt 91 § st 1 och 2 patentlagen

**REFERENSREGISTER (TILLÄGGSSKYDDSÄRENDEN)**

Förteckning i patentansökningsnummerordning över tilläggsskydd som finns upptagna under föregående rubriker i tidningen.

- S = ansökan om tilläggsskydd
- M = meddelat tilläggsskydd

**TILLÄGG**

Kungörelser som faller utanför huvudrubrikerna i tidningen.

**RÄTTELSER**

Korrigerering av tidigare kungjorda uppgifter.

**MEDDELANDEN**

Upplysningar från PRV.

## Svensk Patenttidning

Svensk Patenttidning innehåller alla kungörelser i patentärenden enligt patentlagen.

Beträffande kungörelsernas innehåll gäller att under avsnitten Inkomna, Allmänt tillgängliga och Utlagda patentansökningar finns i huvudrubrikens vänstermarginal ledtexten: Ansökan inkommen som. I denna kolumn anges huruvida ansökan är inkommen som svensk, fullföljd internationell eller omvandlad europeisk patentansökning. Detta anges med ett I för de fullföljda internationella, med ett E för de omvandlade europeiska och med en blankmargering för de svenska patentansökningarna.

Utläggningsskrifter och patentskrifter samt handlingar i offentliggjorda patentansökningar hålls tillgängliga för allmänheten i PRV:s bibliotek: Måndagar-fredagar kl. 10-16.30. Maj-augusti kl. 10-16. Första tisdagen i varje månad kl. 10-19.00 utom när den första tisdagen i månaden är helgdag eller dag före helgdag.

Siffrorna inom parentes i ledrubrikerna anger internationell identifieringskod (INID-kod)

## Exploatering av uppfinningar

Hos PRV föres fr.o.m den 1 april 1970 ett för allmänheten tillgängligt register, dit uppfinnare kan anmäla intresse av kontakter för exploatering av patentsökta uppfinningar. Anmälan till registret, som är kostnadsfri, skall innehålla uppgift om patentansökningens nummer, benämning på uppfinningen samt uppfinnarens namn och adress. Registret hålles tillgängligt i PRV:s bibliotek.

## Internationella patentansökningar

PRV upprättar varje vecka en förteckning över internationella patentansökningar som omfattar Sverige enligt 8 § andra momentet patentkungörelsen och vilka inte skall vidareföras vid det europeiska patentverket. Förteckningen finns att tillgå i PRV:s bibliotek.

## FÖRTECKNING ÖVER NATIONSKODER

|                            |                        |                        |
|----------------------------|------------------------|------------------------|
| AD Andorra                 | GQ Ekvatorial Guinea   | NZ Nya Zeeland         |
| AE Förenade Arabemiraten   | GR Grekland            | OM Oman                |
| AF Afganistan              | GT Guatemala           | PA Panama              |
| AG Antigua                 | GW Guinea-Bissau       | PE Peru                |
| AI Anguilla                | GY Guyana              | PG Papua nya Guinea    |
| AL Albanien                | HK Hongkong            | PH Filippinerna        |
| AN Nederländska Antillerna | HN Honduras            | PK Pakistan            |
| AO Angola                  | HT Haiti               | PL Polen               |
| AR Argentina               | HU Ungern              | PT Portugal            |
| AT Österrike               | ID Indonesien          | PY Paraguay            |
| AU Australien              | IE Irland              | QA Qatar               |
| BB Barbados                | IL Israel              | RO Rumänien            |
| BD Bangladesh              | IN Indien              | RU Ryska Federationen  |
| BE Belgien                 | IQ Irak                | RW Ruanda              |
| BF Burkina Faso            | IR Iran                | SA Saudi-Arabien       |
| BG Bulgarien               | IS Island              | SB Solomon-öarna       |
| BH Bahrain                 | IT Italien             | SC Seychellerna        |
| BI Burundi                 | JM Jamaica             | SD Sudan               |
| BJ Benin                   | JO Jordanien           | SE Sverige             |
| BM Bermuda-öarna           | JP Japan               | SG Singapore           |
| BN Brunei                  | KE Kenya               | SH S:t Helena          |
| BO Bolivia                 | KG Kirgistan           | SK Slovakien           |
| BR Brasilien               | KH Kambodja            | SL Sierra Leone        |
| BS Bahama-öarna            | KI Kiribati            | SM San Marino          |
| BT Bhutan                  | KM Comorererna         | SN Senegal             |
| BU Burma                   | KN S:t Kitts           | SO Somalia             |
| BW Botswana                | KP Dem. Folkrep. Korea | SR Surinam             |
| BY Vitryssland             | KR Republiken Korea    | ST Sao Tome            |
| BZ Belize                  | KW Kuwait              | SV El Salvador         |
| CA Kanada                  | KY Cayman-öarna        | SY Syrien              |
| CF Centralaf. republ       | LA Laos                | SZ Swaziland           |
| CG Kongo                   | LB Libanon             | TD Tchad               |
| CH Schweiz                 | LI Lichtenstein        | TG Togo                |
| CI Elfenbenskusten         | LK Sri Lanka           | TH Thailand            |
| CL Chile                   | LR Liberia             | TJ Tadzjikistan        |
| CM Kamerun                 | LS Lesotho             | TN Tunisien            |
| CN Kina                    | LT Litauen             | TO Tonga               |
| CO Colombia                | LU Luxemburg           | TR Turkiet             |
| CR Costa Rica              | LV Lettland            | TT Trinidad och Tobago |
| CU Kuba                    | LY Libyen              | TV Tuvalu              |
| CV Kap Verde               | MA Marocko             | TW Taiwan              |
| CY Cypern                  | MC Monaco              | TZ Tanzania            |
| CZ Tjeckiska republiken    | MD Moldavien           | UA Ukraina             |
| DE Tyskland                | MG Madagaskar          | UG Uganda              |
| DJ Djibouti                | ML Mali                | US USA                 |
| DK Danmark                 | MM Myanmar             | UY Uruguay             |
| DM Dominica                | MN Mongoliet           | VA Vatikanstaten       |
| DO Dominikanska republ     | MR Mauretanien         | VC S:t Vincent         |
| DZ Algeriet                | MS Monsterrat          | VE Venezuela           |
| EC Ecuador                 | MT Malta               | VG Jungfruöarna        |
| EE Estland                 | MU Mauritius           | VN Vietnam             |
| EG Egypten                 | MV Maldiverna          | VU Vanuatu             |
| ES Spanien                 | MW Malawi              | WS Samoa               |
| ET Etiopien                | MX Mexiko              | YD Syd-Jemen           |
| FI Finland                 | MY Malaysia            | YE Jemen               |
| FJ Fiji-öarna              | MZ Mozambique          | YU Jugoslavien         |
| FK Falklands-öarna         | NA Namibia             | ZA Sydafrika           |
| FR Frankrike               | NE Niger               | ZM Zambia              |
| GA Gabon                   | NG Nigeria             | ZR Zaire               |
| GB Storbritannien          | NI Nicaragua           | ZW Zimbabwe            |
| GD Grenada                 | NL Nederländerna       |                        |
| GH Ghana                   | NO Norge               |                        |
| GI Gibraltär               | NP Nepal               |                        |
| GM Gambia                  | NR Nauru               |                        |
| GN Guinea                  |                        |                        |

AP African Regional Industrial Property Organization (ARIPO)  
 EP European Patent Office (EPO)  
 OA African Intellectual Property Organization (OAPI)  
 WO World Intellectual Property Organization (WIPO)

## Inkomna patentansökningar

| (51)<br>Klass | (21)(86)(86)<br>Ans nr<br>PCT-ans dat<br>PCT-ans nr | (54)<br>Benämning  | (71)<br>Sökande   | (72)<br>Uppfinnare   | (32)(33)(31)<br>Prior dat<br>Land<br>Nummer | (22)(74)(62)(24)<br>Ans dat<br>Ombud<br>Stamans nr<br>Löpdag |
|---------------|---|--|---|--|---|--|
| A23K          | 9602661-2   | Förfarande för minskning av nedbrytbarheten av foderprotein  | Stork Engineering AB<br>Stampgatan 38 411 01 Göteborg SE  | Josef Dahlén Karlshamn SE,<br>Lars Lindh Hässleholm SE,<br>Claes Münster Västra<br>Frölunda SE   |   | 96-07-05<br>AWAPATENT AB                                     |
| A44B          | 9602650-5   | Anordning för att underlätta förslutning av ett delat blyxtlås   | Henrik Eriksson<br>c/o Berglund Apelgatan 3 B 754 35<br>Uppsala SE<br>Henri Sevonen<br>Spelarvägen 8 184 70 Åkersberga SE<br>Jakob Åselli<br>Odengatan 14 114 24 Stockholm SE<br>Joakim Gabriellson<br>Forskarbacken 11/901 104 05 Stockholm SE | Henrik Eriksson Uppsala SE,<br>Henri Sevonen Åkersberga<br>SE, Jakob Åselli Stockholm<br>SE, Joakim Gabriellson<br>Stockholm SE                                  |   | 96-07-04<br>Stenhagen patentbyrå<br>AB                       |
| A47B          | 9602593-7   | Hyllsystem   | Linnea Ericsson<br>Lönnrunan 54 423 46 Torshanda SE   | Linnea Ericsson Torshanda SE   |   | 96-07-01<br>Cegumark AB                                      |
| A47F          | 9602582-0   | Varuautomat  | Sören Hörsted<br>Asmindrup DK   | Sören Hörsted Asmindrup<br>DK  |   | 96-06-28<br>Ahlpatent AB                                     |
| A61B          | 9602574-7   | Method and arrangement for locating a measurement and/or treatment catheter in a vessel or organ of a patient            | Siemens-Elema AB<br>171 95 Solna SE   | Bruno Slettenmark Järfälla<br>SE   |   | 96-06-28<br>Patentbyrå Siemens                               |
| A61B          | 9602594-5   | Förfarande och anordning vid datortomografi  | Stefan Nilsson<br>Rosenberg 590 52 Nykil SE   | Stefan Nilsson Nykil SE  |   | 96-07-01<br>Berglunds Patentbyrå<br>AB                       |
| A61C          | 9602554-9   | Fixtur med tandprotesystem, komponenter för tandprotesystem jämte förfarande för dylika tandprotesystem                  | Medvelop AB<br>Box 5411 402 29 Göteborg SE  | Per-Ingvar Brånemark<br>Möndal SE  |   | 96-06-27<br>H W Barnieske<br>patentbyrå AB                   |
| A61C          | 9602555-6   | Fixtur, protesförankringsanordning och protes  | Medvelop AB<br>Box 5411 402 29 Göteborg SE  | Per-Ingvar Brånemark<br>Möndal SE  |   | 96-06-27<br>H W Barnieske<br>patentbyrå AB                   |
| A61F          | 9602579-6   | Absorptionskropp i absorberande alster med förbättrade vätskeinsläppsegenskaper  | SCA Mölnlycke AB<br>405 03 Göteborg SE  | Ted Guidotti Göteborg SE,<br>Anette Buschka Göteborg<br>SE, Anders Gustafsson<br>Billdal SE, Urban Widlund<br>Mölnlycke SE                                       |   | 96-06-28<br>H Albhins<br>patentbyrå AB                       |
| A61G          | 9602525-9   | Sjuksäng   | Ching-Shan Chuang<br>Tainan TW  | Ching-Shan Chuang Tainan<br>TW   |   | 96-06-20<br>Kransell &<br>Wennborg AB                        |
| A61G          | 9602588-7   | Lyftvagn   | Säterns Kommuns Näringsliv och<br>Fastighets AB<br>Box 120 783 23 Säter SE  | Kenneth Lindgren Borlänge<br>SE, Veli Komminaho<br>Vikmanshyttan SE, Lennart<br>Lindeberg Borlänge SE  |   | 96-07-01<br>AWAPATENT AB                                     |
| A61L          | 9602529-1   | Medical device   | Astra AB<br>151 85 Södertälje SE  | Anette Israelsson Göteborg<br>SE, Jan Utas Kungsbacka SE   |   | 96-06-26<br>Astra AB<br>Patentavdelningen                    |
| A61M          | 9602610-9   | Delivery device and method for its operation   | Pharmacia & Upjohn AB<br>112 87 Stockholm SE  | Bohdan Pavlu Nacka SE,<br>Gunnar Pettersson<br>Åkersberga SE, Birger<br>Hjertman Vällingby SE,<br>Anders Holte Täby SE, Per<br>Hammargren Täby SE                |   | 96-07-01<br>Pharmacia & Upjohn<br>AB Patentavdeln            |
| A61M          | 9602611-7   | Injection device and method for its operation  | Pharmacia & Upjohn AB<br>112 87 Stockholm SE  | Birger Hjertman Vällingby SE,<br>Rudolf Cseke Sollentuna SE,<br>Gunnar Pettersson<br>Åkersberga SE, Guido Hertig<br>Fraubrunnen CH, Rainer<br>Bosse Kirchberg CH |   | 96-07-01<br>Pharmacia & Upjohn<br>AB Patentavdeln            |
| A63B          | 9602557-2   | Test- och träningsredskap  | Ulf Andersson<br>Oxeltunet 6 181 48 Lidingö SE  | Ulf Andersson Lidingö SE   |   | 96-06-27<br>L A Groth & Co<br>KB                             |
| A63F          | 9602474-0   | Superfoot (Fotboll bordspel)   | Amegniagbo Kokou Mowuse<br>c/o Mäkeläinen Fågelstavägen 5 124 33<br>Bandhagen SE  | Amegniagbo Kokou Mowuse<br>Bandhagen SE  |   | 96-06-24<br>Komi Tsegan                                      |
| B01D          | 9602573-9   | Sätt och anordning för återvinning av organiska ämnen ur luftströmmar  | Chematur Engineering AB<br>Box 430 691 27 Karlskoga SE  |  |   | 96-06-28<br>Kransell &<br>Wennborg AB                        |
| B01D          | 9602643-0   | Anläggning för rening av gaser, i synnerhet brandrökgaser  | Safe Road AB<br>Box 965 801 33 Gävle SE   | Nikolay F Davydkin Moskov<br>RU, Nikolay N Malinin<br>Petersburg RU, Alexandr V<br>Afanasjev Samara RU, Bertil<br>Larsson Tyresö SE, Lars<br>Östrand Valbo SE    |   | 96-07-04<br>Lars Johansson<br>Patentbyrå AB                  |
| B02C          | 9602648-9   | Förfarande och anordning för malning   | Lars Lidström<br>Nyhemsvägen 26 134 34 Gustavsberg SE   | Lars Lidström Gustavsberg<br>SE  |   | 96-07-04<br>Stenhagen patentbyrå<br>AB                       |
| B05B          | 9602614-1   | Sätt och anordning för framställning av ett jämntjockt sammanhängande skikt av vätska eller smälta på en roterande skiva | Ralf Göran Andersson<br>Drottninggatan 156 254 33 Helsingborg SE<br>Ingemar Jonsson<br>Box 3060 250 03 Helsingborg SE   | Ralf Göran Andersson<br>Helsingborg SE, Ingemar<br>Jonsson Helsingborg SE  |   | 96-07-02<br>Ström & Gulliksson<br>AB                         |

# Inkomna patentansökningar

| (51)<br>Ans<br>Ink<br>som | (21)(86)(86)<br>Klass<br>Ans nr<br>PCT-ans dat<br>PCT-ans nr | (54)<br>Benämning  | (71)<br>Sökande   | (72)<br>Uppfinnare  | (32)(33)(31)<br>Prior dat<br>Land<br>Nummer | (22)(74)(62)(24)<br>Ans dat<br>Ombud<br>Stamans nr<br>Löpdag |
|---------------------------|--|--|---|---|---|--|
| B08B                      | 9602591-1  | Sätt och anordning för rekonditionering av en presenning   | Jan Kristensson<br>Oxie Bygata 15 238 34 Oxie SE  | Jan Kristensson Oxie SE   |   | 96-07-01<br>Ström & Gulliksson<br>AB                         |
| B25B                      | 9602599-4  | Klämma och klämverktyg därtil  | Per Henrysson<br>Hedgatan 11 260 60 Kvidinge SE<br>Christer Henrysson<br>Södra Järnvägsgatan 1 260 60 Kvidinge SE<br>Staffan Svensson<br>6327 Ausås 262 96 Ängelholm SE | Staffan Svensson Ängelholm<br>SE  |   | 96-06-28<br>AWAPATENT AB                                     |
| B25J                      | 9602568-9  | Robotarm   | Mikael Andersson<br>Mölledalsgatan 84 212 40 Malmö SE   | Mikael Andersson Malmö SE   |   | 96-06-28<br>Hansson Thyresson<br>Patentbyrå AB               |
| B27G                      | 9602560-6  | Förfarande, anordning samt användning vid limning  | Lars Hammarström<br>Köpmangatan 19 C 826 30 Söderhamn SE  | Lars Hammarström<br>Söderhamn SE  |   | 96-06-28<br>Bjerkéns Patentbyrå<br>KB                        |
| B32B                      | 9602660-4  | Coating and method of production thereof   | Borealis AS<br>Lyngby DK  | Bill Gustafsson Stenungsund<br>SE, Erkki Laiho Borgå FI,<br>Tuomo Mäkinen Borgå FI,<br>Markku Sainio Borgå FI |   | 96-07-05<br>AWAPATENT AB                                     |
| B60H                      | 9602468-2  | Anordning vid elfordon   | Else Produktions AB<br>Apoteksgatan 8 643 30 Vingåker SE  |   |   | 96-06-20<br>Berglunds Patentbyrå<br>AB                       |
| B60R                      | 9602587-9  | Förfarande för immobilisering a motordrift   | Mecel AB<br>Box 73 662 22 Åmål SE   | Hans-Ove Frimodig Göteborg<br>SE  |   | 96-06-28<br>Furhem H   |
| B61K                      | 9602640-6  | Mätssystem för kkontroll av ett järnvägsspårs spåräge  | AWI Hydraulik Pneumatik<br>Specialmaskiner AB<br>Box 3 641 23 Katrineholm SE  | Jan Nilsson Katrineholm SE  |   | 96-07-04<br>Oxelösunds<br>Patentbyrå HB                      |
| B63B                      | 9602615-8  | Anordning vid yttre fartygsbögörrar  | Kvaerner Ships Equipment AB<br>Kilsgatan 4 411 04 Göteborg SE   | Kenneth Johansson<br>Landvetter SE  |   | 96-07-02<br>Cegumark AB                                      |
| B63H                      | 9602446-8  | Multi-speed marine propulsion system with automatic shifting mechanism   | Brunswick Corp<br>Lake Forest IL US   | Brian M Leinonen Perkins<br>OK US, Philip T Scott<br>Stillwater OK US, Robert F<br>Novotny Stillwater OK US   | 95-06-23 US<br>494605                       | 96-06-20<br>Kransell &<br>Wennborg AB                        |
| B65C                      | 9602616-6  | Anordning och förfarande för magasinering och applicering av spänstiga, vidhäftande materialstycken på en yta                                      | Markpoint Printer Industry AB<br>Säterigatan 20 417 64 Göteborg SE  | Sten Engström Härryda SE  |   | 96-07-02<br>Albihn West AB                                   |
| B65D                      | 9602551-5  | Behållare samt formläsningsverktyg för framställning av sådan  | PLM AB<br>Djäcknegatan 16 201 80 Malmö SE   |   |   | 96-06-27<br>AWAPATENT AB                                     |
| B65D                      | 9602605-9  | Blister pack   | Astra AB<br>151 85 Södertälje SE  | Christian Assargren Bromma<br>SE, Claes Friberg Haninge Se  |   | 96-07-01<br>Astra AB<br>Patentavdelningen                    |
| B65D                      | 9602607-5  | Biglinjeförsett förpackningslaminat jämte sätt att förse ett förpackninglaminat med biglinjer, samt av laminatet framställda förpackningsbehållare | Tetra Laval Holdings & Finance SA<br>Pully CH   | Rolf Larsson Lund SE  |   | 96-07-01<br>AB Tetra Pak<br>Patentavdelningen                |
| B65H                      | 9602608-3  | Apparat och förfarande för att uppfånga, dämpa och frammata en till en ring upprullad kabel, vajer, lina eller liknande                            | Skaltek AB<br>Energivägen 5-7 196 37 Kungsängen SE  | Öystein Skalleberg<br>Nyhamnsläge SE, Rolf<br>Arnheden Kungsängen SE,<br>Bernt Gahn Bålsta SE                 |   | 96-07-01<br>H Albihns<br>patentbyrå AB                       |
| B66C                      | 9602596-0  | Lyftanordning  | Airport Ground Equipment AB<br>Box 93 459 22 Ljungskile SE  | Lars Järesten Åkersberga SE   |   | 96-07-01<br>Willquist & Partners<br>Patentbyrå AB            |
| C02F                      | 9602670-3  | Avloppsreningsverk   | Emendo AB<br>Box 87 834 00 Brunflo SE   | Reinhold Skoglund Brunflo<br>SE   |   | 96-07-05<br>Lars Johansson<br>Patentbyrå AB                  |
| C08G                      | 9602617-4  | En ortoesterbaserad polymer, dess framställning och användning   | Akzo Nobel NV<br>Arnhem NL  | Karin Bergström Kungälv SE  |   | 96-07-02<br>Andersson R                                      |
| C11B                      | 9602625-7  | Desodoriseringsanläggning för feta oljor   | Tetra Laval Holdings & Finance SA<br>Pully CH   | Anders Hillström Tullinge<br>SE, Peter Sjöberg Solna SE   |   | 96-07-03<br>Clivemo I  |
| C11B                      | 9602662-0  | Förfarande för framställning av glyceridolja med låg halt av icke-hydratiserbara fosfatider  | Karlshamn Crushing & Freed AB<br>374 82 Karlshamn SE  | Josef Dahlén Karlshamn SE   |   | 96-07-05<br>AWAPATENT AB                                     |
| C25D                      | 9602638-0  | An improved method for the capillary electrophoresis of nucleic acids, proteins and low molecular charged compounds                                | Pharmacia Biotech AB<br>751 82 Uppsala SE   | Lars-Erik Arvidsson<br>Storvreta SE, Björn Ekström<br>Uppsala SE  |   | 96-07-03<br>Pharmacia AB<br>Patentavdelningen                |
| D21C                      | 9602567-1  | Fördelningsanordning   | Sunds Defibrator Industries AB<br>851 94 Sundsvall SE   |   |   | 96-06-27<br>Sundqvist H                                      |
| E01C                      | 9602581-2  | Förfarande och anordning vid utjämning av väg  | Eskil Lundmark<br>PI 23 930 61 Bastuträsk SE  | Eskil Lundmark Bastuträsk<br>SE   |   | 96-06-28<br>AB Stockholms<br>patentbyrå                      |
| E02B                      | 9602576-2  | Behandlingsanordning för avloppsvatten   | Olle Tornegård<br>Stensövägen 28 392 46 Kalmar SE   | Olle Tornegård Kalmar SE  | 95-06-30 SE<br>9502375-0                    | 96-06-28<br>Ceder L  |

# Inkomna patentansökningar

| (51)<br>Klass | (21)(86)(86)<br>Ans nr<br>PCT-ans dat<br>PCT-ans nr | (54)<br>Benämning  | (71)<br>Sökande   | (72)<br>Uppfinnare   | (32)(33)(31)<br>Prior dat<br>Land<br>Nummer | (22)(74)(62)(24)<br>Ans dat<br>Ombud<br>Stamans nr<br>Löpdag |
|---------------|---|--|---|--|---|--|
| E02B          | 9602629-9   | Anordning för uppsamling och avskiljning av flytande material från en vätskeyta  | Ulf Hammarstedt<br>Björkuddevägen 23 393 59 Kalmar SE<br>Dan Österdahl<br>Djurängsvägen 76 A 393 54 Kalmar SE | Ulf Hammarstedt Kalmar SE,<br>Dan Österdahl Kalmar SE  | 95-07-05 SE<br>9502438-6                    | 96-07-03<br>Ceder L  |
| E02D          | 9602621-6   | Pålskarv   | F O Peterson & Söner Byggnads AB<br>Box 11904 404 39 Göteborg SE  | Gunnar Lundqvist Lerum SE  |   | 96-07-02<br>Bergenstråhle &<br>Lindvall AB                   |
| E04B          | 9602623-2   | Förfarande och anordning till funktionskanaler för väggar och tak  | Eltema Comtech<br>Ringvägen 65 904 21 Umeå SE   | Karl-Gunnar Fällman Umeå SE  |   | 96-07-03   |
| E05B          | 9602575-4   | Hjälphandtag   | Aila Jonasson<br>Soldatgatan 13 C 185 34 Vaxholm SE   | Aila Jonasson Vaxholm SE   |   | 96-06-28<br>Carminger, Uusitalo<br>& Nyberg Paten            |
| E06B          | 9602580-4   | Inglasningsanordning   | Nika Svenska AB<br>Box 29 830 70 Hamnerdal SE   | Olavi Hautamäki Hamnerdal SE   | 95-09-21 SE<br>9503278-5                    | 96-06-28<br>AB Stockholms<br>patentbyrå                      |
| F01N          | 9602609-1   | Sätt och anordning för skarvning av rördelar   | Somy Hansson<br>PI 1081 783 93 St Skedvi SE   | Sonny Hansson Skedvi SE  |   | 96-07-01<br>Dr Ludwig Brann<br>Patentbyrå AB                 |
| F02D          | 9602437-7   | Förfarande och anordning för att detektera feltändning hos förbränningsmotorer   | Asea Brown Boveri AB<br>721 83 Västerås SE  | Jan Jeremiasson Västerås SE,<br>Jarl Sobel Västerås SE,<br>Christer Wallin Västerås SE       |   | 96-06-20<br>Lundblad Vannesjö<br>K                           |
| F02N          | 9602519-2   | Startapparat   | AB Electroflux<br>105 45 Stockholm SE   | Tore Aronsson Mölndal SE,<br>Ove Donnerdal Partille SE                                       |   | 96-06-26<br>Hynell Patenttjänst<br>AB                        |
| F16H          | 9602478-1   | Synkroniseringsanordning i en fordonsväxellåda   | AB Volvo<br>405 08 Göteborg SE  | Ronald Olsson Partille SE  |   | 96-06-24<br>H Albihus<br>patentbyrå AB                       |
| F16K          | 9602536-6   | Slidventil   | Dresser Wayne AB<br>Box 30049 200 61 Malmö SE   | Bengt Larsson Skivarp SE,<br>Viveka Svensson Trelleborg SE                                   |   | 96-06-27<br>AWAPATENT AB                                     |
| F16L          | 9602586-1   | Anordning för tillslutning av åtminstone den ena änden av ett rör  | Loa Andersson<br>Parkvägen 9 330 10 Bredaryd SE   | Loa Andersson Bredaryd SE  |   | 96-06-28   |
| F24F          | 9602604-2   | Fläktaggregat för avlägsnande av radongas från företrädesvis fastigheter   | Jörgen Hallberg<br>Box 12006 720 12 Västerås SE   | Jörgen Hallberg Västerås SE  |   | 96-06-28<br>Kransell &<br>Wennborg AB                        |
| F24J          | 9602570-5   | Anordning för uppvärmning  | Stig Tomtlund<br>Heldegatan 4 533 32 Götene SE  | Stig Tomtlund Götene SE  |   | 96-06-27   |
| F25D          | 9602390-8   | Avfrostningssystem   | Frigotech AB<br>Roslagsgatan 62 nb 113 54 Stockholm SE  | Kjell Svensson Stockholm SE  |   | 96-06-17<br>L A Groth & Co<br>KB                             |
| F28D          | 9602571-3   | Plattvärmeväxlare  | Tetra Laval Holdings & Finance SA<br>Pully CH   | Ralf Blomgren Skanör SE  |   | 96-06-28<br>Clivemo I  |
| G01R          | 9602486-4   | Metod för att kontrollera och montera elektroniska ytmonteringskomponenter   | IMC-Industriellt Mikroelektronikcentrum AB<br>Box 1084 164 21 Kista SE  | Gong Shaofang Linköping SE,<br>Peter Bodö Linköping SE,<br>Hans Hentzell Linköping SE        |   | 96-06-24<br>Noréns Patentbyrå<br>AB                          |
| G01S          | 9602578-8   | Improvements to acoustic direction finding   | Geoffrey Shippey<br>Riddarstensvägen 5 443 33 Lerum SE  | Geoffrey Shippey Lerum SE  |   | 96-06-28<br>H Albihus<br>patentbyrå AB                       |
| G01T          | 9602553-1   | Gammatermometer  | Studsvik Nuclear AB<br>611 82 Nyköping SE   | Gunnar Lysell Nyköping SE  |   | 96-06-27<br>AWAPATENT AB                                     |
| G02B          | 9602666-1   | Optisk fiberkabel  | Permanova Lasersystem AB<br>Fagerbacken 28 831 46 Östersund SE  | Sven-Olov Roos Lerum SE,<br>Ulf Sandström Styrö SE,<br>Per-Arne Torstensson<br>Kungsbacka SE |   | 96-07-05<br>Olsson G   |
| G03B          | 9602531-7   | Diabildsmontage  | Minoru Inaba<br>Oyama-shi JP  | Minoru Inaba Oyama-shi JP  | 95-10-03 JP<br>07/256236                    | 96-06-26<br>Dr Ludwig Brann<br>Patentbyrå AB                 |
| G06K          | 9602595-2   | Förfarande och anordning för mätning av optisk punktförstoring   | Forskarpatent i Linköping AB<br>HusETT 581 83 Linköping SE  | Björn Kruse Linköping SE,<br>Stefan Gustavsson Linköping SE                                  |   | 96-07-01<br>Forskarpatent i<br>Linköping AB                  |
| G06M          | 9602653-9   | Blådderanordning och en med en sådan utrustad registerhuggare  | Arno Maskin AB<br>Kalkstensvägen 25 224 78 Lund SE  | Kalle Eino Aksberg Hörby SE,<br>Sture Stenson Lindvall<br>Djursholm SE                       |   | 96-07-04<br>AWAPATENT AB                                     |
| G08B          | 9602552-3   | Ampull samt stöldsnyddsanordning med ampull  | Färgklämman Svenska AB<br>Pyramidbacken 6 141 75 Huddinge SE  | Klas Stoltz Huddinge SE, Bo<br>Gustavsson Huddinge SE  |   | 96-06-27<br>Carminger, Uusitalo<br>& Nyberg Paten            |
| G08B          | 9602631-5   | Stöldsnyddsanordning, lådelement till en stöldsnyddsanordning samt en frigöringsanordning till en stöldsnyddsanordning | Färgklämman AB<br>Pyramidbacken 6 141 75 Huddinge SE  | Klas Stoltz Huddinge SE, Bo<br>Gustavsson Huddinge SE  |   | 96-07-03<br>Carminger, Uusitalo<br>& Nyberg Paten            |
| G09F          | 9602559-8   | Skylt  | Jan Persson<br>Byvägen 20 247 41 Södra Sandby SE<br>Uno Linde<br>Ängvägen 11 240 12 Torna Hällestad SE        | Jan Persson Södra Sandby SE,<br>Uno Linde Torna Hällestad SE                                 |   | 96-06-27<br>Hansson Thyresson<br>Patentbyrå AB               |

# Inkomna patentansökningar

| (51)<br>Ans<br>Ink<br>som | (21)(86)(86)<br>Klass<br>Ans nr<br>PCT-ans dat<br>PCT-ans nr | (54)<br>Benämning  | (71)<br>Sökande  | (72)<br>Uppfinnare   | (32)(33)(31)<br>Prior dat<br>Land<br>Nummer | (22)(74)(62)(24)<br>Ans dat<br>Ombud<br>Stamans nr<br>Löpdag |
|---------------------------|--|--|--|--|---|--|
| G10L                      | 9602622-4  | Förfarande och arrangemang för adaptering av modeller vid exempelvis talarverifieringssystem | Telia AB<br>123 86 Farsta SE   | Erik Sundberg Haninge SE,<br>Håkan Melin                       |   | 96-07-03<br>Karlisson B                                      |
| G10L                      | 9602624-0  | A method for synthesising voiceless consonants   | Telia AB<br>123 86 Farsta SE   | Jaan Kaja Tyresö SE  |   | 96-07-03<br>Karlisson B                                      |
| G10L                      | 9602627-3  | Anordning och sätt för analys och filtrering av ljud   | Thomas Lagö<br>Snöbollsvägen 29 564 34 Bankeryd SE   | Thomas Lagö Bankeryd SE  |   | 96-07-03<br>AWAPATENT AB                                     |
| G11B                      | 9602656-2  | Sätt att säkerställa äktheten hos en optisk databärare                                       | Ifunga Test Equipment BV<br>Bodegraven NL  | Jan Barchan Malmö SE   |   | 96-07-05<br>Ström & Gulliksson AB                            |
| G21C                      | 9602541-6  | Bränslepatron innefattande en komponent för sammanhållning av långsträckta element           | ABB Atom AB<br>721 63 Västerås SE  | Anders Micko Peter Rudling<br>Dietmar Wolfram                  |   | 96-06-27<br>Lundblad Vannesjö K                              |
| H01J                      | 9602673-7  | Anordning vid datormonitorer   | David Lindeby<br>Gottlandsгатan 52 116 65 Stockholm SE<br>Tomas Ekberg<br>Åsögatan 144 116 24 Stockholm SE | David Lindeby Stockholm SE,<br>Tomas Ekberg Stockholm SE       |   | 96-07-05<br>Hynell Patenttjänst AB                           |
| H01R                      | 9602618-2  | Skarvanordning för elektriska ledningar  | Nitto Scandinavia AB<br>Heljesvägen 9 437 36 Lindome SE  | Nils Sördal Mölnlycke SE                                       |   | 96-07-02<br>Göteborgs patentbyrå AB                          |
| H02J                      | 9602613-3  | Säkringsanordning för en portabel batteridriven elektrisk apparat                            | Telefonaktiebolaget L M Ericsson<br>126 25 Stockholm SE  | Johan Mercke Lund SE,<br>Björn Frännhagen Lund SE              |   | 96-07-02<br>Ström & Gulliksson AB                            |
| H03L                      | 9602585-3  | Anordning och förfarande för fastdistorsionskompensering                                     | Telefonaktiebolaget L M Ericsson<br>126 25 Stockholm SE  | Martin Hellmark Lund SE,<br>Torsten Carlsson Lund SE           |   | 96-06-28<br>Norin K  |
| H03L                      | 9602619-0  | Förfarande och anordning för styrning av en oscillator                                       | CelsiusTech Electronics AB<br>175 88 Järfälla SE   | Christer Eckersten Järfälla SE,<br>Joakim Olofsson Uppsala SE  |   | 96-07-02<br>Forsberg C-G                                     |
| H04B                      | 9602584-6  | Anordning och förfarande vid radiosändare  | Telefonaktiebolaget L M Ericsson<br>126 25 Stockholm SE  | Torsten John Carlsson Lund SE,<br>Leif Martin Hellmark Lund SE |   | 96-06-28<br>Norin K  |
| H04L                      | 9602563-0  | Förfarande och anordning vid fasmodulerade signaler  | Telefonaktiebolaget L M Ericsson<br>126 25 Stockholm SE  | Dan Weinholt Västra<br>Frölunda SE                             |   | 96-06-28<br>Albihn West AB                                   |
| H04M                      | 9602659-6  | Sätt att handha specifikt-datum-meddelande i automatiskt telefonsvararsystem                 | Samsung Electronics Co Ltd<br>Suwon-city KR  | Young-Soo Park<br>Daegukwangyeok-city KR                       | 95-07-14 KR<br>95/20771                     | 96-07-05<br>AWAPATENT AB                                     |
| H04N                      | 9602680-2  | Control system for cable television  | Telefonaktiebolaget L M Ericsson<br>126 25 Stockholm SE  | Ann-Louise Ulfsparre<br>Bromma SE                              |   | 96-07-05<br>Bergenstråhle & Lindvall AB                      |
| H04Q                      | 9602665-3  | Förfarande för transmission i autonoma paketradionät   | CelsiusTech Electronics AB<br>175 88 Järfälla SE   | Henrik Lind Bromma SE, Jan<br>Johansson Björn Lundberg         |   | 96-07-05<br>Forsberg C-G                                     |
| H04Q                      | 9602684-4  | Förfarande och anordning för kvalitetsbestämning   | Telefonaktiebolaget L M Ericsson<br>126 25 Stockholm SE  | Jonas Anders Näslund<br>Uppsala SE                             |   | 96-07-05<br>Norin K  |
| H05B                      | 9602572-1  | Automatisk temperaturkontroll av elplattor   | Lars Valdemarsson<br>Hantverksgatan 2 C 524 30 Herrljunga SE   | Lars Valdemarsson Herrljunga SE                                |   | 96-06-27   |

## Allmänt tillgängliga patentansökningar

| (51)<br>Ans<br>ink<br>söm | Klass | (21)(86)(86)<br>Ans nr<br>PCT-ans dat<br>PCT-ans nr | (54)<br>Benämning  | (71)<br>Sökande   | (72)<br>Uppfinnare   | (32)(33)(31)<br>Prior dat<br>Land<br>Nummer | (22)(74)(62)(24)<br>Ans dat<br>Ombud<br>Stamans nr<br>Löpdag | (41)(11)(44)<br>Allm tillg<br>Publ nr<br>Utl dat |
|---------------------------|-------|---|--|---|--|---|--|--|
| A01G                      | 3/08  | 9404500-2   | Förfarande och anordning vid stamkvistning   | Sisu Cranab AB<br>922 82 Vindeln SE   | Kjell Algotsson Vindeln<br>SE                                      |   | 94-12-22<br>Patentkonsult Alf<br>Hedlund AB                  | 96-06-23   |
| A23B                      | 7/05  | 9404499-7   | Sätt vid och anordning för kontinuerlig kylning av en pumpbar emulsion eller suspension                                      | Björn Sivik<br>Arkeologvägen 55 226 54 Lund SE  | Björn Sivik Lund SE  |   | 94-12-23   | 96-06-24   |
| A23C                      | 15/02 | 9404499-7   | Sätt vid och anordning för kontinuerlig kylning av en pumpbar emulsion eller suspension                                      | Björn Sivik<br>Arkeologvägen 55 226 54 Lund SE  | Björn Sivik Lund SE  |   | 94-12-23   | 96-06-24   |
| A23C                      | 15/16 | 9404499-7   | Sätt vid och anordning för kontinuerlig kylning av en pumpbar emulsion eller suspension                                      | Björn Sivik<br>Arkeologvägen 55 226 54 Lund SE  | Björn Sivik Lund SE  |   | 94-12-23   | 96-06-24   |
| A47B                      | 96/14 | 9404460-9   | Uppbärningsanordning   | Per Göranson<br>Hamngatan 13 311 31 Falkenberg SE   | Per Göranson Falkenberg<br>SE                                      |   | 94-12-22<br>Lennart Nilsson<br>Patentbyrå AB                 | 96-06-23   |
| A61C                      | 8/00  | 9404487-2   | Distansskruv för att ansluta ett distansorgan till ett i benävnad permanent förankrat fästelement                            | Nobelpharma AB<br>Box 5190 402 26 Göteborg SE   | Lars Jörnåus Frillesås SE,<br>Göran Forsmalm Västra<br>Frölunda SE |   | 94-12-23<br>Olsson G   | 96-06-24   |
| A61F                      | 13/15 | 9404434-4   | Utformad absorberande artikel och metod för att tillverka densamma   | Mölnlycke AB<br>405 03 Göteborg SE  | Robert Kling Skene SE  |   | 94-12-21<br>Albihn West AB                                   | 96-06-22   |
| A61F                      | 13/15 | 9404478-1   | Förfarande för hål- eller slitsbildning i materialskikt för absorberande alster med hjälp av strålningsenergi                | Mölnlycke AB<br>405 03 Göteborg SE  | Anders Gustafsson Billdal<br>SE, Ulla Olofsson Bohus-<br>Björkö SE |   | 94-12-22<br>H Albihns patentbyrå<br>AB                       | 96-06-23   |
| A61J                      | 7/04  | 9404442-7   | Medicineringsanordning med programstyrd frammatning  | TeleLarm Care AB<br>901 32 Umeå SE  | Ingemar Hägerbro Motala<br>SE, Mats Eriksson Motala<br>SE          |   | 94-12-21<br>Karlsso B  | 96-06-22   |
| A62D                      | 3/00  | 9404453-4   | Stabilisering av aska  | ABB Fläkt AB<br>120 86 Stockholm SE   | Sven Ragnarsson Ingelstad<br>SE                                    |   | 94-12-22<br>AWAPATENT AB                                     | 96-06-23   |
| B01D                      | 19/00 | 9504506-8   | Anordning för avskiljning av luft från en strömmande vätska, samt sätt att framställa anordningen                            | Armaturjonsson AB<br>E A Rosengrens gata 31 421 31<br>Västra Frölunda SE                          | Christer Johansson Onsala<br>SE                                    | 94-12-23 DE<br>9420802 Gm                   | 95-12-18<br>AWAPATENT AB                                     | 96-06-24   |
| B01D                      | 53/34 | 9404505-1   | Förfarande och anordning för avskiljning av gasformiga föroreningar från vid förbränning i fluidiserad bädd bildade rökgaser | ABB Fläkt AB<br>120 86 Stockholm SE   | Sune Bengtsson Växjö SE  |   | 94-12-23<br>Wennborg J                                       | 96-06-24   |
| B07C                      | 5/00  | 9404444-3   | Sätt och anordning för sortering av behållare  | Eleiko Miljö AB<br>Box 4001 300 04 Halmstad SE  | Krister Janver Halmstad<br>SE                                      |   | 94-12-21<br>Patentbyrå Y<br>Wallengren AB                    | 96-06-22   |
| B09B                      | 3/00  | 9404453-4   | Stabilisering av aska  | ABB Fläkt AB<br>120 86 Stockholm SE   | Sven Ragnarsson Ingelstad<br>SE                                    |   | 94-12-22<br>AWAPATENT AB                                     | 96-06-23   |
| B23K                      | 26/00 | 9404478-1   | Förfarande för hål- eller slitsbildning i materialskikt för absorberande alster med hjälp av strålningsenergi                | Mölnlycke AB<br>405 03 Göteborg SE  | Anders Gustafsson Billdal<br>SE, Ulla Olofsson Bohus-<br>Björkö SE |   | 94-12-22<br>H Albihns patentbyrå<br>AB                       | 96-06-23   |
| B25D                      | 17/00 | 9404429-4   | Styrning av slagkolv i ett vattendrivet slagverk   | Atlas Copco Rock Drills AB<br>105 23 Stockholm SE   | Berndt Ekwall<br>Saltsjöbaden SE, Gunnar<br>Wijk Enschede SE       |   | 94-12-21<br>Grundfelt G                                      | 96-06-22   |
| B29C                      | 55/02 | 9404436-9   | Metod för tillverkning av ett flertal remsor utgående från ett enda lager av en elastisk film                                | Mölnlycke AB<br>405 03 Göteborg SE  | Robert Kling Skene SE  |   | 94-12-21<br>Albihn West AB                                   | 96-06-22   |
| B29C                      | 65/74 | 9404478-1   | Förfarande för hål- eller slitsbildning i materialskikt för absorberande alster med hjälp av strålningsenergi                | Mölnlycke AB<br>405 03 Göteborg SE  | Anders Gustafsson Billdal<br>SE, Ulla Olofsson Bohus-<br>Björkö SE |   | 94-12-22<br>H Albihns patentbyrå<br>AB                       | 96-06-23   |
| B62K                      | 3/16  | 9404494-8   | Lågramcykel med gasfjäderdriven sadel  | Ove Stålnacke<br>Timmervägen 25 541 64 Skövde SE<br>Mikael Stålnacke<br>PI 18364 541 94 Skövde SE | Ove Stålnacke Skövde SE  |   | 94-12-21   | 96-06-22   |
| B65D                      | 6/18  | 9501863-6   | Hopvikbar, fyrsidig sarg   | M A S A B Magnus Strömberg AB<br>Box 30 361 01 Emmaboda SE  | Magnus Strömberg Lindås<br>SE                                      |   | 95-05-19<br>AWAPATENT AB                                     | 96-07-29<br>503665                               |
| B65D                      | 19/16 | 9501863-6   | Hopvikbar, fyrsidig sarg   | M A S A B Magnus Strömberg AB<br>Box 30 361 01 Emmaboda SE  | Magnus Strömberg Lindås<br>SE                                      |   | 95-05-19<br>AWAPATENT AB                                     | 96-07-29<br>503665                               |
| B65D                      | 33/30 | 9404426-0   | Förpackningsförslutning  | Per-Erik Karlquist<br>Rudberusgatan 8 531 34 Lidköping<br>SE                                      | Per-Erik Karlquist<br>Lidköping SE                                 |   | 94-12-21<br>AWAPATENT AB                                     | 96-06-22   |
| B65D                      | 77/18 | 9404426-0   | Förpackningsförslutning  | Per-Erik Karlquist<br>Rudberusgatan 8 531 34 Lidköping<br>SE                                      | Per-Erik Karlquist<br>Lidköping SE                                 |   | 94-12-21<br>AWAPATENT AB                                     | 96-06-22   |
| C02F                      | 1/20  | 9504506-8   | Anordning för avskiljning av luft från en strömmande vätska, samt sätt att framställa anordningen                            | Armaturjonsson AB<br>E A Rosengrens gata 31 421 31<br>Västra Frölunda SE                          | Christer Johansson Onsala<br>SE                                    | 94-12-23 DE<br>9420802 Gm                   | 95-12-18<br>AWAPATENT AB                                     | 96-06-24   |
| C09K                      | 3/00  | 9404425-2   | Nedbrytbart material   | Wilho Eriksson<br>Östra Henriksborgsvägen 45 131 31<br>Nacka SE                                   | Wilho Eriksson Nacka SE  |   | 94-12-20   | 96-06-21   |

# Allmänt tillgängliga patentansökningar

| Ans<br>ink<br>som | (51)<br>Klass | (21)(86)(86)<br>Ans nr<br>PCT-ans dat<br>PCT-ans nr | (54)<br>Benämning   | (71)<br>Sökande   | (72)<br>Uppfinnare  | (32)(33)(31)<br>Prior dat<br>Land<br>Nummer | (22)(74)(62)(24)<br>Ans dat<br>Ombud<br>Stamans nr<br>Löpdag | (41)(11)(44)<br>Allm tillg<br>Publ nr<br>Utl dat |
|-------------------|---------------|---|---|---|---|---|--|--|
| D01D              | 5/42          | 9404436-9   | Metod för tillverkning av ett flertal remsor utgående från ett enda lager av en elastisk film                                 | Mölnlycke AB<br>405 03 Göteborg SE  | Robert Kling Skene SE   |   | 94-12-21<br>Albihn West AB                                   | 96-06-22   |
| D21C              | 11/06         | 9504281-8   | Förfarande för avlägsnande av natriumklorid och kaliumsalter från aska från en sodapanna                                      | Mitsubishi Jukogyo KK<br>Tokyo JP   | Kikuo Tokunaga Nagasaki-shi JP, Masakazu Tateishi Nagasaki-shi JP, Michimasa Yagi Nagasaki-shi JP, Takayuki Maeda Nagasaki-shi JP, Yoshihisa Arakawa Tokyo JP | 94-12-15 JP<br>06/311462                    | 95-11-30<br>Albihn West AB                                   | 96-06-16   |
| D21C              | 11/12         | 9504281-8   | Förfarande för avlägsnande av natriumklorid och kaliumsalter från aska från en sodapanna                                      | Mitsubishi Jukogyo KK<br>Tokyo JP   | Kikuo Tokunaga Nagasaki-shi JP, Masakazu Tateishi Nagasaki-shi JP, Michimasa Yagi Nagasaki-shi JP, Takayuki Maeda Nagasaki-shi JP, Yoshihisa Arakawa Tokyo JP | 94-12-15 JP<br>06/311462                    | 95-11-30<br>Albihn West AB                                   | 96-06-16   |
| D21D              | 5/02          | 9404451-8   | Anordning för avskiljning av icke önskvärda partiklar från en suspensionsström  | Kvaerner Pulping AB<br>Box 1033 651 15 Karlstad SE                            | Ronny Höglund Skoghall SE, Bo Clarström Kil SE  |   | 94-12-22<br>Hynell Patenttjänst AB                           | 96-06-23   |
| D21H              | 23/32         | 9404482-3   | Påföringsanordning och förfarande vid denna   | BTG Källe Inventing AB<br>Box 602 661 29 Säffle SE                            | Tore Eriksson Klässbol SE   |   | 94-12-22<br>AWAPATENT AB                                     | 96-06-23   |
| E04B              | 1/70          | 9404513-5   | Anordning för ventilering av golv med filtreringsanordning  | Nyboverken AB<br>Box 237 541 25 Skövde SE                                     | Bo Alfredsson Skövde SE   |   | 94-12-22<br>Åberg U  | 96-06-23   |
| E04F              | 13/08         | 9404484-9   | Putsfasadbeklädnad och sätt för dess framställning  | Oliver Sjölander<br>Hjortstigen 24 731 43 Köping SE                           | Oliver Sjölander Köping SE  |   | 94-12-22<br>Carminger, Uusitalo & Nyberg Paten               | 96-06-23   |
| E05B              | 73/00         | 9404473-2   | Låsanordning för spanjolett   | Assa AB<br>Box 371 631 05 Eskilstuna SE                                       | Lars Walldén Eskilstuna SE  |   | 94-12-22<br>Kransell & Wennborg AB                           | 96-06-23   |
| F03B              | 17/02         | 9404422-9   | Vattenkraftmaskin   | Humanteknik AB<br>Årstaängsvägen 1 A 117 43 Stockholm SE                      | Stig Lundbäck Vaxholm SE  |   | 94-12-20<br>Carminger, Uusitalo & Nyberg Paten               | 96-06-21   |
| F03C              | 5/00          | 9404422-9   | Vattenkraftmaskin   | Humanteknik AB<br>Årstaängsvägen 1 A 117 43 Stockholm SE                      | Stig Lundbäck Vaxholm SE  |   | 94-12-20<br>Carminger, Uusitalo & Nyberg Paten               | 96-06-21   |
| F15B              | 15/28         | 9404481-5   | Detektoranordning   | AB Rexroth Mecman<br>125 81 Stockholm SE                                      | Tomas Reinicke Bromma SE  |   | 94-12-22<br>Axel Ehrners Patentbyrå AB                       | 96-06-23   |
| F16D              | 23/06         | 9404488-0   | Planetväxel samt en tillsatsväxellåda   | Scania CV AB<br>151 87 Södertälje SE  | Dieter Slapak Södertälje SE   |   | 94-12-23<br>Scania CV AB                                     | 96-06-24   |
| F16H              | 3/78          | 9404488-0   | Planetväxel samt en tillsatsväxellåda   | Scania CV AB<br>151 87 Södertälje SE  | Dieter Slapak Södertälje SE   |   | 94-12-23<br>Scania CV AB                                     | 96-06-24   |
| F16J              | 1/02          | 9404429-4   | Styrning av slagkolv i ett vattendrivet slagverk  | Atlas Copco Rock Drills AB<br>105 23 Stockholm SE                             | Berndt Ekwall Saltsjöbaden SE, Gunnar Wijk Enskede SE   |   | 94-12-21<br>Grundfelt G                                      | 96-06-22   |
| F16K              | 7/16          | 9504302-2   | En stöd- och styrenhet för en tättningsanordning hos en elektromagnetisk ventil och ett förfarande för att tillverka densamma | Elbi International SpA<br>Torino IT   | Fulvio Benna Grugliasco IT, Piero Quarello Grugliasco IT  | 94-12-12 IT<br>001012 /94                   | 95-11-30<br>L A Groth & Co KB                                | 96-06-13   |
| F24J              | 2/40          | 9404483-1   | Förfarande och anordning vid solvärmeanläggning samt användning av nämnda anordning   | Leif Eklund<br>Husumsgränd 5 122 43 Enskede SE                                | Leif Eklund Enskede SE  |   | 94-12-22<br>AWAPATENT AB                                     | 96-06-23   |
| F28F              | 3/08          | 9404499-7   | Sätt vid och anordning för kontinuerlig kylning av en pumpbar emulsion eller suspension                                       | Björn Sivik<br>Arkeologvägen 55 226 54 Lund SE                                | Björn Sivik Lund SE   |   | 94-12-23   | 96-06-24   |
| F41H              | 11/12         | 9404465-8   | Aggregat för skadliggörande av landmineringar   | Battlefield Ordnance and Defence AB<br>Oxelgrensvägen 34 152 42 Södertälje SE | Arne Bergman Södertälje SE  |   | 94-12-22   | 96-06-23   |
| G02B              | 6/44          | 9404447-6   | Magasin och kassett för lagring av optofibrer   | TykoFlex AB<br>Box 614 135 26 Tyresö SE                                       | Anders Örjes Tyresö SE, Risto Riihimäki Haninge SE  |   | 94-12-21<br>Axel Ehrners Patentbyrå AB                       | 96-06-22   |
| G02B              | 6/44          | 9404496-3   | Anordning och metod vid kabel   | Telia AB<br>123 86 Farsta SE  | Hans Serrander Stockholm SE   |   | 94-12-23<br>Karlsson B                                       | 96-06-24   |
| G02B              | 27/18         | 9404510-1   | Metod för linjgenerering med halvledarlaser   | Allan Jansson<br>Glimmervägen 8 183 40 Täby SE                                | Allan Jansson Täby SE   |   | 94-12-21   | 96-06-22   |
| G06F              | 1/00          | 9404493-0   | Distribution av mjukvara  | Telia AB<br>123 86 Farsta SE  | Ann-Kristin Larsson Nynäshamn SE  |   | 94-12-23<br>Karlsson B                                       | 96-06-24   |
| G10K              | 9/12          | 9404464-1   | Svängkropp för alstring av akustiska svängningar i gasformigt medium  | Conson AB<br>Sagoliden 11 216 19 Malmö SE                                     | Bengt Holm Malmö SE, Jan Andersson Ystad SE   |   | 94-12-22   | 96-06-23   |
| G21C              | 3/322         | 9404433-6   | Bränslepatron och spridare för en kärnreaktor   | ABB Atom AB<br>721 63 Västerås SE   | Dietmar Wolfram Eskilstuna SE   |   | 94-12-21<br>Lundblad Vannesjö K                              | 96-06-22   |



## Allmänt tillgängliga patentansökningar

| Ans<br>ink<br>som | (51)<br>Klass | (21)(86)(86)<br>Ans nr<br>PCT-ans dat<br>PCT-ans nr | (54)<br>Benämning                   | (71)<br>Sökande  | (72)<br>Uppfinnare                                      | (32)(33)(31)<br>Prior dat<br>Land<br>Nummer   | (22)(74)(62)(24)<br>Ans dat<br>Ombud<br>Stamans nr<br>Löpdag | (41)(11)(44)<br>Allm tillg<br>Publ nr<br>UtI dat      |          |
|-------------------|---------------|---|-------------------------------------|--|---|---|--|---|----------|
|                   | G21C          | 3/34  | 9404433-6                           | Bränslepatron och spridare för en kärnreaktor                      | ABB Atom AB<br>721 63 Västerås SE                       |   | 94-12-21<br>Lundblad Vannesjö K                              | 96-06-22  |          |
|                   | H01H          | 39/00   | 9404455-9                           | Elektrisk kopplingsapparat   | Asea Brown Boveri AB<br>721 83 Västerås SE              | Gert Bjarnholt Tyresö SE,<br>anders Björklund Västerås<br>SE, Henrik Breder<br>Västerås SE, Lars-Gunnar<br>Dahlberg Västerås SE,<br>Göran Engdahl Täby SE,<br>Hans-Olof Kalldin<br>Västerås SE, Mats Leijon<br>Surahammar SE, Li Ming<br>Västerås SE, Per Nordlund<br>Åkersberga SE, Jan-<br>Anders Nygren Västerås<br>SE, Stefan Valdemarsson<br>Västerås SE | 94-12-22<br>Lundblad Vannesjö K                              | 96-06-23  |          |
| I                 | H01R          | 9/07  | 9601906-2<br>95-09-26<br>EP95/03813 | Stickkontakt med en stiftkontaktlist och en hylskontaktlist        | Schalbau AG<br>München DE                               | Josef Axenböck Glonn<br>DE, Gerhard Keller<br>Vaterstetten DE, Eberhard<br>Leipe Neufahrn DE  | 94-09-26 DE<br>94 15 537.<br>L A Groth & Co KB<br>95-09-26   | 96-05-20<br>96-06-22                                  |          |
| I                 | H02M          | 3/335   | 9601086-3<br>94-09-21<br>FI94/00421 | Chopperströmkälla av flyback-typ                                   | Nokia Telecommunications OY<br>Esbo FI                  | Matti Havukainen<br>Järvenpää FI  | 93-09-22 FI<br>934159  | 96-03-21<br>AB Stockholms<br>patentbyrå<br>94-09-21   | 96-04-22 |
|                   | H04B          | 7/26  | 9504446-7                           | Sätt att välja en radiostasstation i ett mobilkommunikationssystem | NEC Corp<br>Tokyo JP                                    | Toshiya Tsuji Tokyo JP,<br>Shoji Tanaka Tokyo JP  | 94-12-14 JP<br>06/310734                                     | 95-12-12<br>Raymond Swenson<br>Patentbyrå AB          | 96-06-15 |
| I                 | H04H          | 3/00  | 9600966-7<br>94-09-19<br>US94/10662 | Samsändande höghastighetsystem som använder adaptiv kompensering   | Glenayre Electronics Inc<br>Charlotte NC US             | Robert F Marchetto<br>Burnaby CA, Todd A<br>Stewart West Vancouver<br>CA, P K-M Ho Surrey<br>CA   | 93-09-20 US<br>124155  | 96-03-13<br>Axel Ehrners<br>Patentbyrå AB<br>94-09-19 | 96-05-17 |
|                   | H04J          | 14/02   | 9404446-8                           | Nodarkitektur för tillämpning av optisk optimering (OADM)          | Telefonaktiebolaget L M Ericsson<br>126 25 Stockholm SE | Erland Almström Solna<br>SE   |  | 94-12-21<br>Dr Ludwig Brann<br>Patentbyrå AB          | 96-06-22 |
|                   | H04L          | 12/437  | 9404446-8                           | Nodarkitektur för tillämpning av optisk optimering (OADM)          | Telefonaktiebolaget L M Ericsson<br>126 25 Stockholm SE | Erland Almström Solna<br>SE   |  | 94-12-21<br>Dr Ludwig Brann<br>Patentbyrå AB          | 96-06-22 |
|                   | H04M          | 15/00   | 9404493-0                           | Distribution av mjukvara   | Telia AB<br>123 86 Farsta SE                            | Ann-Kristin Larsson<br>Nynäshamn SE   |  | 94-12-23<br>Karlsson B                                | 96-06-24 |

# Meddelade Patent II

| Ans<br>ink<br>som | (51)<br>Klass | (21) Ans nr<br>(86) Ans dat<br>PCT/EPC<br>(86) Ans nr<br>PCT/EPC | (54)<br>Benämning  | (73)<br>Patenthavare   | (72)<br>Uppfinnare   | (32,33,31,83,83)<br>Prior dat<br>Land<br>Nummer<br>Dep mynd, nr | (22,74,62,24)<br>Ans dat<br>Ombud<br>Stamans nr<br>Löpdag | (41,11,45)<br>Allm tillg<br>Register nr<br>Med dat |
|-------------------|---------------|--|--|--|--|---|---|--|
| A21B              | 1/26          | 9403983-1  | Anordning för ångalstring i ugnar  | Sveba-Dahlen AB<br>Industrivägen 8 513 82 Fristad SE   | Lennart Larsson Borås<br>SE, Jonas Persson Fristad<br>SE                                   |   | 94-11-17<br>L A Groth & Co KB                             | 96-05-18<br>503682<br>96-07-29                     |
| A21B              | 3/04          | 9403983-1  | Anordning för ångalstring i ugnar  | Sveba-Dahlen AB<br>Industrivägen 8 513 82 Fristad SE   | Lennart Larsson Borås<br>SE, Jonas Persson Fristad<br>SE                                   |   | 94-11-17<br>L A Groth & Co KB                             | 96-05-18<br>503682<br>96-07-29                     |
| A43C              | 15/16         | 9404030-0  | Avgradningsverktyg för den yttre ändan av dubbar på sport skor                               | Hans Komaiszko<br>Kronhjortsvägen 21 531 57 Lidköping<br>SE<br>Ingemar Andersson<br>Bäckvägen 25 A 531 55 Lidköping SE | Hans Komaiszko<br>Lidköping SE, Ingemar<br>Andersson Lidköping SE                          |   | 94-11-22<br>AWAPATENT AB                                  | 96-05-23<br>503680<br>96-07-29                     |
| A43D              | 5/10          | 9404030-0  | Avgradningsverktyg för den yttre ändan av dubbar på sport skor                               | Hans Komaiszko<br>Kronhjortsvägen 21 531 57 Lidköping<br>SE<br>Ingemar Andersson<br>Bäckvägen 25 A 531 55 Lidköping SE | Hans Komaiszko<br>Lidköping SE, Ingemar<br>Andersson Lidköping SE                          |   | 94-11-22<br>AWAPATENT AB                                  | 96-05-23<br>503680<br>96-07-29                     |
| A47C              | 9/04          | 9403882-5  | Sittstöd   | Göte Axelsson<br>Åsarp 575 96 Eksjö SE   | Göte Axelsson Eksjö SE   |   | 94-11-11  | 96-05-12<br>503687<br>96-07-29                     |
| A47F              | 3/04          | 9403769-4  | Kyl- eller frysdisk med en horisontell tillträdesöppning                                     | AB Electrolux<br>105 45 Stockholm SE   | Bertil Iverlund Arvika SE,<br>Tomas Johansson Arvika<br>SE                                 |   | 94-11-03<br>AB Electrolux Patent-<br>och varumärk         | 96-05-04<br>503658<br>96-07-29                     |
| A47F              | 9/04          | 9403745-4  | Anordning vid kassadiskar eller liknande innefattande bl.a. en scanner                       | Trinics AB<br>Johannefredsgatan 4 431 53 Mölndal<br>SE   | Curt Hansson Onsala SE   |   | 94-11-02<br>Albihn West AB                                | 96-05-03<br>503659<br>96-07-29                     |
| A61C              | 19/00         | 9403837-9  | Anordning för dosering av vätskor som används vid dentalbehandling                           | Dentonova AB<br>Polvägen 7 141 33 Huddinge SE  | Per Granberg Huddinge SE   |   | 94-11-09<br>Hynell Patenttjänst AB                        | 96-05-10<br>503656<br>96-07-29                     |
| A61F              | 13/15         | 9403811-4  | Anordning för att på en löpande luftgenomtränglig bana genom luftläggning bilda fiberkroppar | Möhllycke AB<br>405 03 Göteborg SE   | Gunnar Edvardsson Bohus-<br>Björkö SE, Claes<br>Göransson Landvetter SE                    |   | 94-11-07<br>Noréns Patentbyrå AB                          | 96-05-08<br>503657<br>96-07-29                     |
| A61M              | 1/14          | 9403909-6  | Mikrodialysanordning   | CMA Microdialysis AB<br>Roslagsvägen 101 104 05 Stockholm<br>SE  | Urban Ungerstedt Lidingö<br>SE, Hans Karlsson<br>Sollentuna SE                             |   | 94-11-14<br>H Albihsn patentbyrå<br>AB                    | 96-05-15<br>503686<br>96-07-29                     |
| A61M              | 1/16          | 9403909-6  | Mikrodialysanordning   | CMA Microdialysis AB<br>Roslagsvägen 101 104 05 Stockholm<br>SE  | Urban Ungerstedt Lidingö<br>SE, Hans Karlsson<br>Sollentuna SE                             |   | 94-11-14<br>H Albihsn patentbyrå<br>AB                    | 96-05-15<br>503686<br>96-07-29                     |
| A61M              | 5/142         | 9103717-6  | Osmotisk pump  | Société de Conseils de Recherches<br>et d'Applications Scientifiques S C<br>R A S<br>Paris FR                          | Roland Cherif Cheikh Issy<br>Les Moulineaux FR   | 90-12-18 GB<br>9027422  | 91-12-16<br>H Albihsn patentbyrå<br>AB                    | 92-06-19<br>503662<br>96-07-29                     |
| A61M              | 5/145         | 9403909-6  | Mikrodialysanordning   | CMA Microdialysis AB<br>Roslagsvägen 101 104 05 Stockholm<br>SE  | Urban Ungerstedt Lidingö<br>SE, Hans Karlsson<br>Sollentuna SE                             |   | 94-11-14<br>H Albihsn patentbyrå<br>AB                    | 96-05-15<br>503686<br>96-07-29                     |
| B01D              | 53/10         | 9404061-5  | Sätt och anordning att ur ett gasformigt medium avskilja ämnen genom torr adsorption         | ABB Fläkt AB<br>120 86 Stockholm SE  | Odd E Bjarnö Oslo NO,<br>Geir Wedde Oslo NO  |   | 94-11-23<br>Dahlstrand B                                  | 96-05-24<br>503678<br>96-07-29                     |
| B01D              | 53/12         | 9404061-5  | Sätt och anordning att ur ett gasformigt medium avskilja ämnen genom torr adsorption         | ABB Fläkt AB<br>120 86 Stockholm SE  | Odd E Bjarnö Oslo NO,<br>Geir Wedde Oslo NO  |   | 94-11-23<br>Dahlstrand B                                  | 96-05-24<br>503678<br>96-07-29                     |
| B01D              | 53/68         | 9404061-5  | Sätt och anordning att ur ett gasformigt medium avskilja ämnen genom torr adsorption         | ABB Fläkt AB<br>120 86 Stockholm SE  | Odd E Bjarnö Oslo NO,<br>Geir Wedde Oslo NO  |   | 94-11-23<br>Dahlstrand B                                  | 96-05-24<br>503678<br>96-07-29                     |
| B01F              | 3/12          | 9404104-3  | Anordning för blandning av partikelformigt material och vätska                               | ABB Fläkt AB<br>120 86 Stockholm SE  | Stefan Åhman Växjö SE,<br>Nils Bringfors Växjö SE,<br>Lars-Erik Johansson<br>Åmkeboda SE   |   | 94-11-28<br>AWAPATENT AB                                  | 96-05-29<br>503674<br>96-07-29                     |
| B01F              | 5/06          | 8802135-7  | Blandare   | Maschinenfabrik Andritz AG<br>Graz AT  | Johann Sbaschnigg Graz<br>AT, Richard Baumgartner<br>Graz AT, Wilhelm<br>Mausser Graz AT   | 87-06-12 AT<br>1499/87  | 88-06-08<br>Uppsala Patentbyrå AB                         | 88-12-13<br>503663<br>96-07-29                     |
| B01F              | 7/00          | 8802135-7  | Blandare   | Maschinenfabrik Andritz AG<br>Graz AT  | Johann Sbaschnigg Graz<br>AT, Richard Baumgartner<br>Graz AT, Wilhelm<br>Mausser Graz AT   | 87-06-12 AT<br>1499/87  | 88-06-08<br>Uppsala Patentbyrå AB                         | 88-12-13<br>503663<br>96-07-29                     |
| B02C              | 17/22         | 9404159-7  | Malningsförfarande och kvarinfodring   | Skega AB<br>934 81 Ersmark SE  | Håkan Ståhlbröst<br>Skellefteå SE, Rune<br>Lindström Bureå SE, Lars<br>Skoog Skellefteå SE |   | 94-11-30<br>AB Stockholms<br>patentbyrå                   | 96-05-31<br>503673<br>96-07-29                     |
| B05B              | 5/14          | 9403862-7  | Sätt och anordning för att belägga en bana t ex en kraftkabel med pulver                     | Nordson Sverige AB<br>Box 231 444 23 Stenungsund SE  | Lars Simonsson Skärhamn<br>SE  |   | 94-11-09<br>AWAPATENT AB                                  | 96-05-10<br>503654<br>96-07-29                     |
| B05D              | 7/20          | 9403862-7  | Sätt och anordning för att belägga en bana t ex en kraftkabel med pulver                     | Nordson Sverige AB<br>Box 231 444 23 Stenungsund SE  | Lars Simonsson Skärhamn<br>SE  |   | 94-11-09<br>AWAPATENT AB                                  | 96-05-10<br>503654<br>96-07-29                     |

| Ans<br>ink<br>söm | (51)<br>Klass | (21) Ans nr<br>(86) Ans dat<br>PCT/EPC<br>(86) Ans nr<br>PCT/EPC  | (54)<br>Benämning   | (73)<br>Patenthavare  | (72)<br>Uppfinnare     | (32,33,31,83,83)<br>Prior dat<br>Land<br>Nummer<br>Dep mynd,nr | (22,74,62,24)<br>Ans dat<br>Ombud<br>Stamans nr<br>Löpdrag | (41,11,45)<br>Allm tillg<br>Register nr<br>Med dat |
|-------------------|---------------|---|---|---|------------------------|--|--|--|
|                   | B21C 43/00    | 9202732-5   | Anordning för bearbetning av element                                    | Koproma Engineering AB<br>Centralplan 3 803 11 Gävle SE   | Mikael Ekberg Gävle SE |  | 92-09-22<br>Bjerkéns Patentbyrå<br>KB                      | 94-03-23<br>503667<br>96-07-29                     |
| B24B 9/04         | 9202732-5     | Anordning för bearbetning av element  | Koproma Engineering AB<br>Centralplan 3 803 11 Gävle SE                 | Mikael Ekberg Gävle SE  |                        | 92-09-22<br>Bjerkéns Patentbyrå<br>KB                          | 94-03-23<br>503667<br>96-07-29                             |  |
| B25D 17/00        | 9403977-3     | Hydraulisk brythammare  | Atlas Copco Berema AB<br>Box 767 131 24 Nacka SE                        | Roland Henrikssohn Nacka<br>SE  |                        | 94-11-17<br>Saltsjö Patentanalys AB                            | 96-05-18<br>503683<br>96-07-29                             |  |
| B27N 3/18         | 9404103-5     | Anordning för avjämning av en partiklar bestående materialbana  | ABB Fläkt AB<br>120 86 Stockholm SE                                     | Lennart Gustavsson Växjö<br>SE  |                        | 94-11-28<br>AWAPATENT AB                                       | 96-05-29<br>503676<br>96-07-29                             |  |
| B65D 6/18         | 9501863-6     | Hopvikbar, fyrsidig sarg  | M A S A B Magnus Strömberg AB<br>Box 30 361 01 Emmaboda SE              | Magnus Strömberg Lindås<br>SE   |                        | 95-05-19<br>AWAPATENT AB                                       | 96-07-29<br>503665<br>96-07-29                             |  |
| B65D 17/24        | 9403977-3     | Hydraulisk brythammare  | Atlas Copco Berema AB<br>Box 767 131 24 Nacka SE                        | Roland Henrikssohn Nacka<br>SE  |                        | 94-11-17<br>Saltsjö Patentanalys AB                            | 96-05-18<br>503683<br>96-07-29                             |  |
| B65D 19/16        | 9501863-6     | Hopvikbar, fyrsidig sarg  | M A S A B Magnus Strömberg AB<br>Box 30 361 01 Emmaboda SE              | Magnus Strömberg Lindås<br>SE   |                        | 95-05-19<br>AWAPATENT AB                                       | 96-07-29<br>503665<br>96-07-29                             |  |
| B65D 47/22        | 9403837-9     | Anordning för dosering av vätskor som används vid dentalbehandling  | Dentonova AB<br>Polvägen 7 141 33 Huddinge SE                           | Per Granberg Huddinge SE  |                        | 94-11-09<br>Hynell Patenttjänst AB                             | 96-05-10<br>503656<br>96-07-29                             |  |
| B65D 88/54        | 9400519-6     | Behållare med öppningsbar botten  | Per-Arne Fröderberg<br>Slingergatan 5 784 52 Borlänge SE                | Per-Arne Fröderberg<br>Borlänge SE  |                        | 94-02-16<br>Bjerkéns Patentbyrå<br>KB                          | 95-08-17<br>503666<br>96-07-29                             |  |
| B65F 1/12         | 9400519-6     | Behållare med öppningsbar botten  | Per-Arne Fröderberg<br>Slingergatan 5 784 52 Borlänge SE                | Per-Arne Fröderberg<br>Borlänge SE  |                        | 94-02-16<br>Bjerkéns Patentbyrå<br>KB                          | 95-08-17<br>503666<br>96-07-29                             |  |
| C11D 10/04        | 9404164-7     | Tvålbaserat fosfat- och zeolitfritt pulvervättmedel   | Cederroth International AB<br>Box 715 194 27 Upplands Väsby SE          | Jan Petrusson Göteborg<br>SE  |                        | 94-11-30<br>H Albihns patentbyrå<br>AB                         | 96-05-31<br>503671<br>96-07-29                             |  |
| C11D 17/06        | 9404164-7     | Tvålbaserat fosfat- och zeolitfritt pulvervättmedel   | Cederroth International AB<br>Box 715 194 27 Upplands Väsby SE          | Jan Petrusson Göteborg<br>SE  |                        | 94-11-30<br>H Albihns patentbyrå<br>AB                         | 96-05-31<br>503671<br>96-07-29                             |  |
| D04H 1/72         | 9403811-4     | Anordning för att på en löpande luftgenomtränglig bana genom luftläggning bilda fiberkroppar                      | Mölnlycke AB<br>405 03 Göteborg SE                                      | Gunnar Edvardsson Bohus-<br>Björkö SE, Claes<br>Göransson Landvetter SE                           |                        | 94-11-07<br>Noréns Patentbyrå AB                               | 96-05-08<br>503657<br>96-07-29                             |  |
| D21C 9/10         | 8802135-7     | Blandare  | Maschinenfabrik Andritz AG<br>Graz AT                                   | Johann Sbaschnigg Graz<br>AT, Richard Baumgartner<br>Graz AT, Wilhelm<br>Mausser Graz AT          | 87-06-12 AT<br>1499/87 | 88-06-08<br>Uppsala Patentbyrå AB                              | 88-12-13<br>503663<br>96-07-29                             |  |
| D21F 5/04         | 9404162-1     | Förfarande för optimering av processen vid torkning av pappersbana samt anordning för genomförande av förfarandet | Inpro-Nef AB<br>Momarken 42 556 50 Jönköping SE                         | Våge Blom Jönköping SE  |                        | 94-11-30<br>Oscar Grahn Patentbyrå<br>AB                       | 96-05-31<br>503672<br>96-07-29                             |  |
| E01C 19/23        | 9403841-1     | Förarytt till vägvält som medger full siktkontroll för föraren  | Dynapac Heavy Equipment AB<br>Box 504 371 23 Karlskrona SE              | Jörgen Lindgren<br>Karlskrona SE, Sven-Erik<br>Samuelsson Nätraby SE,<br>Anders Thulin Lyckeby SE |                        | 94-11-09<br>Trägårdh J   | 96-05-10<br>503655<br>96-07-29                             |  |
| E02B 7/54         | 9403739-7     | Tätninganordning vid dammluckor   | Vattenfall AB<br>162 87 Stockholm SE                                    | Jozsef Piroksa Järfälla SE  |                        | 94-11-01<br>Oscar Grahn Patentbyrå<br>AB                       | 96-05-02<br>503660<br>96-07-29                             |  |
| E02D 29/14        | 9404025-0     | Kulledsbetäckning vid stigarrör med flytande brunnsbetäckning   | Uponor AB<br>Box 1 513 00 Fristad SE                                    | Björn Bengtsson Brämhult<br>SE, Tage Skönvall<br>Ulricehamn SE                                    |                        | 94-11-22<br>Ström & Gulliksson<br>AB                           | 96-05-23<br>503675<br>96-07-29                             |  |
| F04B 43/12        | 9403072-3     | Anordning för upptag av vätska  | CMA/Microdialysis Holding AB<br>Roslagsvägen 101 104 05 Stockholm<br>SE | Ulf Backlund Stockholm<br>SE, Urban Ungerstedt<br>Stockholm SE                                    |                        | 94-09-14<br>H Albihns patentbyrå<br>AB                         | 96-03-15<br>503664<br>96-07-29                             |  |
| F16K 29/00        | 9403948-4     | Apparat för inställning av en kik   | Kvaerner Pulpning AB<br>Box 1033 651 15 Karlstad SE                     | Stig Eriksson Skoghall SE   |                        | 94-11-16<br>Hynell Patenttjänst AB                             | 96-05-17<br>503684<br>96-07-29                             |  |
| F25D 23/02        | 9403769-4     | Kyl- eller frysdisk med en horisontell tillträdesöppning  | AB Electrolux<br>105 45 Stockholm SE                                    | Bertil Iverlund Arvika SE,<br>Tomas Johansson Arvika<br>SE  |                        | 94-11-03<br>AB Electrolux Patent-<br>och varumärk              | 96-05-04<br>503658<br>96-07-29                             |  |
| G01F 11/28        | 9403837-9     | Anordning för dosering av vätskor som används vid dentalbehandling  | Dentonova AB<br>Polvägen 7 141 33 Huddinge SE                           | Per Granberg Huddinge SE  |                        | 94-11-09<br>Hynell Patenttjänst AB                             | 96-05-10<br>503656<br>96-07-29                             |  |
| G01N 11/14        | 9404014-4     | Reologiskt mätaggregat  | Reologica Instruments AB<br>Scheelevägen 30 223 63 Lund SE              | Sven Erik Larsson Åkarp<br>SE   |                        | 94-11-21<br>Hansson Thyresson<br>Patentbyrå AB                 | 96-05-22<br>503681<br>96-07-29                             |  |

# Meddelade Patent II

| Ans<br>ink<br>som | (51)<br>Klass | (21) Ans nr<br>(86) Ans dat<br>PCT/EPC<br>(86) Ans nr<br>PCT/EPC | (54)<br>Benämning   | (73)<br>Patenthavare  | (72)<br>Uppfinnare  | (32,33,31,83,83)<br>Prior dat<br>Land<br>Nummer<br>Dep mynd,nr | (22,74,62,24)<br>Ans dat<br>Ombud<br>Stamans nr<br>Löpdag | (41,11,45)<br>Allm tillg<br>Register nr<br>Med dat |
|-------------------|---------------|--|---|---|---|--|---|--|
| G01N              | 23/223        | 9501811-5  | Mätelement till bärbar<br>mikroröntgenspektrometer                                      | X-ray Capillary Optics AB<br>Chalmers Tekniska Högskola<br>Innovationernas hus 412 96 Göteborg<br>Metorex International OY<br>Esbo FI | Anders Rindby Göteborg<br>SE, Panu Jalas Helsingfors<br>FI  | 94-11-30 SE<br>9404149-8                                       | 95-05-16<br>Carminger, Uusitalo &<br>Nyberg Paten         | 96-05-31<br>503670<br>96-07-29                     |
| G01N              | 31/16         | 9403947-6  | Anordning för titrering   | Patrik Källback<br>Fadderortsgatan 3 654 66 Karlstad<br>SE<br>Christer Carlsson<br>Stenhagsgatan 1 I 654 44 Karlstad<br>SE            | Patrik Källback Karlstad<br>SE, Christer Carlsson<br>Karlstad SE  |  | 94-11-16<br>Hynell Patenttjänst AB                        | 96-05-17<br>503685<br>96-07-29                     |
| G01N              | 35/08         | 8801366-9  | Sätt för flödesinjektionsanalys och<br>därför anpassad spektrofotometrisk<br>flödescell | Dowa Mining Co Ltd<br>Tokyo JP  | Hiroshi Shimizu Funabashi-<br>shi JP, Kyoji Toei<br>Okayama-shi JP  | 87-10-20 JP<br>62/265054<br>87-10-27 JP<br>62/164449U          | 88-04-13<br>Dr Ludwig Brann<br>Patentbyrå AB              | 89-04-21<br>503661<br>96-07-29                     |
| G01N              | 35/08         | 9403071-5  | Förfarande för analys samt anordning<br>för genomförande av förfarandet                 | CMA/Microdialysis Holding AB<br>Roslagsvägen 101 104 05 Stockholm<br>SE   | Anders Carlsson<br>Stockholm SE, Urban<br>Ungerstedt Stockholm SE   |  | 94-09-14<br>H Albihs patentbyrå<br>AB                     | 96-03-15<br>503669<br>96-07-29                     |
| G01N              | 35/10         | 9403072-3  | Anordning för upptag av vätska  | CMA/Microdialysis Holding AB<br>Roslagsvägen 101 104 05 Stockholm<br>SE   | Ulf Backlund Stockholm<br>SE, Urban Ungerstedt<br>Stockholm SE  |  | 94-09-14<br>H Albihs patentbyrå<br>AB                     | 96-03-15<br>503664<br>96-07-29                     |
| G01P              | 5/02          | 9404041-7  | Akustisk vindmätare   | Lasse Karlson<br>Svalvågen 26 181 40 Lidingö SE   | Lasse Karlson Lidingö SE  |  | 94-11-18<br>Bergensträhle &<br>Lindvall AB                | 96-05-19<br>503679<br>96-07-29                     |
| G09F              | 13/02         | 9404084-7  | Skylt för färgbilder  | Labino AB<br>Sundsmaravägen 12 184 70<br>Åkersberga SE  | Lars A Bergkvist Själeavad<br>SE  |  | 94-11-24<br>Noréns Patentbyrå AB                          | 96-05-25<br>503677<br>96-07-29                     |
| G09F              | 13/20         | 9404084-7  | Skylt för färgbilder  | Labino AB<br>Sundsmaravägen 12 184 70<br>Åkersberga SE  | Lars A Bergkvist Själeavad<br>SE  |  | 94-11-24<br>Noréns Patentbyrå AB                          | 96-05-25<br>503677<br>96-07-29                     |
| G09F              | 13/42         | 9404084-7  | Skylt för färgbilder  | Labino AB<br>Sundsmaravägen 12 184 70<br>Åkersberga SE  | Lars A Bergkvist Själeavad<br>SE  |  | 94-11-24<br>Noréns Patentbyrå AB                          | 96-05-25<br>503677<br>96-07-29                     |
| G09F              | 15/02         | 9404084-7  | Skylt för färgbilder  | Labino AB<br>Sundsmaravägen 12 184 70<br>Åkersberga SE  | Lars A Bergkvist Själeavad<br>SE  |  | 94-11-24<br>Noréns Patentbyrå AB                          | 96-05-25<br>503677<br>96-07-29                     |
| G12B              | 17/02         | 9401470-1  | Anordning för dämpning av<br>kraftfrekventa magnetfält.                                 | Asea Brown Boveri AB<br>721 83 Västerås SE  | Sven Hörnfeldt Västerås<br>SE   |  | 94-04-29<br>Lundblad Vannesjö K                           | 95-10-30<br>503668<br>96-07-29                     |
| H03K              | 19/094        | 9403875-9  | Drivsteg  | Telefonaktiebolaget L M Ericsson<br>126 25 Stockholm SE   | Hans Oskar Eriksson<br>Järfälla SE, Carl-Henrik<br>Malmgren Stockholm SE,<br>Henrik Helmer Hellberg<br>Solna SE, Elisabeth Maria<br>Larsson Bromma SE |  | 94-11-10<br>Bergensträhle &<br>Lindvall AB                | 96-05-11<br>503688<br>96-07-29                     |
| H05K              | 9/00          | 9401470-1  | Anordning för dämpning av<br>kraftfrekventa magnetfält.                                 | Asea Brown Boveri AB<br>721 83 Västerås SE  | Sven Hörnfeldt Västerås<br>SE   |  | 94-04-29<br>Lundblad Vannesjö K                           | 95-10-30<br>503668<br>96-07-29                     |



# Europeiska patentansökningar

| (51)<br>Klass | (86)<br>Ans nr | (54)<br>Benämning  | (71)<br>Sökande  | (86)(87)<br>Ingivn dat<br>Publ nr |
|---------------|----------------|--|--|-----------------------------------|
| A01B 33/10    | 95402594.6     | Anordning för montering av verktyg till rotor i en maskin                          | Draghi, Umberto<br>B-1170 Bruxelles BE                     | 95-11-17<br>0715032               |
| A61K 31/505   | 95103186.3     | Terazosinmonohydroklorid samt förfaranden och mellanprodukt för dess framställning | Abbott Laboratories<br>Abbott Park, Illinois 60064-3500 US | 95-03-06<br>0683167               |
| C07D 405/12   | 95103186.3     | Terazosinmonohydroklorid samt förfaranden och mellanprodukt för dess framställning | Abbott Laboratories<br>Abbott Park, Illinois 60064-3500 US | 95-03-06<br>0683167               |
| C07D 405/12   | 95103188.9     | Förfarande och mellanprodukt för framställning av terazosinhydroklorid-dihydrat    | Abbott Laboratories<br>Abbott Park, Illinois 60064-3500 US | 95-03-06<br>0708104               |
| E02F 9/28     | 95402594.6     | Anordning för montering av verktyg till rotor i en maskin                          | Draghi, Umberto<br>B-1170 Bruxelles BE                     | 95-11-17<br>0715032               |
| E05D 15/06    | 95920743.2     | Anordning och sätt för drivning av ett automatiskt skiljevägssystem                | DORMA GmbH + Co. KG<br>D-58256 Ennepetal DE                | 95-06-01<br>0719372               |
| E05F 15/14    | 95920743.2     | Anordning och sätt för drivning av ett automatiskt skiljevägssystem                | DORMA GmbH + Co. KG<br>D-58256 Ennepetal DE                | 95-06-01<br>0719372               |
| A01B 33/10    | 95402594.6     | Anordning för montering av verktyg till rotor i en maskin                          | Draghi, Umberto<br>B-1170 Bruxelles BE                     | 95-11-17<br>0715032               |
| A61K 31/505   | 95103186.3     | Terazosinmonohydroklorid samt förfaranden och mellanprodukt för dess framställning | Abbott Laboratories<br>Abbott Park, Illinois 60064-3500 US | 95-03-06<br>0683167               |
| C07D 405/12   | 95103186.3     | Terazosinmonohydroklorid samt förfaranden och mellanprodukt för dess framställning | Abbott Laboratories<br>Abbott Park, Illinois 60064-3500 US | 95-03-06<br>0683167               |
| C07D 405/12   | 95103188.9     | Förfarande och mellanprodukt för framställning av terazosinhydroklorid-dihydrat    | Abbott Laboratories<br>Abbott Park, Illinois 60064-3500 US | 95-03-06<br>0708104               |
| E02F 9/28     | 95402594.6     | Anordning för montering av verktyg till rotor i en maskin                          | Draghi, Umberto<br>B-1170 Bruxelles BE                     | 95-11-17<br>0715032               |
| E05D 15/06    | 95920743.2     | Anordning och sätt för drivning av ett automatiskt skiljevägssystem                | DORMA GmbH + Co. KG<br>D-58256 Ennepetal DE                | 95-06-01<br>0719372               |
| E05F 15/14    | 95920743.2     | Anordning och sätt för drivning av ett automatiskt skiljevägssystem                | DORMA GmbH + Co. KG<br>D-58256 Ennepetal DE                | 95-06-01<br>0719372               |

## Meddelade europeiska patent

| (51)<br>Klass | (86)<br>Ans nr | (54)<br>Benämning  | (71)<br>Patenthavare   | (45)<br>Med dat | (87)<br>Publ nr |
|---------------|----------------|--|--|-----------------|-----------------|
| A01G 23/095   | 92917633.7     | Fällningsgripare för en trädskördare med flera funktioner  | MOISIO, Juha<br>SF-44670 Suovanlahti FI  | 96-07-17        | 0606230         |
| A01K 1/01     | 91200267.2     | Förfarande för bearbetning av gödsel   | VAN ASPERT BEHEER B.V.<br>NL-5401 JP Uden NL                                       | 96-05-01        | 0498084         |
| A01N 43/56    | 92906087.9     | Nya föreningar med herbicid, akaricid och insekticid verkan  | CIBA-GEIGY AG<br>CH-4002 Basel CH  | 96-06-26        | 0577629         |
| A01N 43/80    | 90420399.9     | Isoxazolherbicider   | RHONE POULENC AGRICULTURE LTD.<br>Ongar, Essex CM5 OHW GB                          | 96-07-17        | 0418175         |
| A01N 65/00    | 89906669.0     | Sätt att analysera en expressions-cDNA-klonbank för att detektera polynukleotider  | BIOMAY BIOTECHNIK PRODUKTIONS- UND<br>HANDELSGESELLSCHAFT M.B.H.<br>A-4020 Linz AT | 96-04-17        | 0414808         |
| A21B 3/13     | 91119150.0     | Form för framställning av en livsmedelsprodukt, såsom en pizza, förfarande för framställning av livsmedelsprodukten och den erhållna, slutliga produkten | FRISCO-FINDUS AG<br>CH-9400 Rorschach CH   | 96-05-01        | 0541834         |
| A21C 9/08     | 91119150.0     | Form för framställning av en livsmedelsprodukt, såsom en pizza, förfarande för framställning av livsmedelsprodukten och den erhållna, slutliga produkten | FRISCO-FINDUS AG<br>CH-9400 Rorschach CH   | 96-05-01        | 0541834         |
| A21C 11/02    | 92102785.0     | Förfarande och anordning för tillverkning av av jästdeg bildade bagerivaror  | DOBRA<br>D-27283 Verden DE   | 96-06-19        | 0520136         |
| A21D 8/02     | 92102785.0     | Förfarande och anordning för tillverkning av av jästdeg bildade bagerivaror  | DOBRA<br>D-27283 Verden DE   | 96-06-19        | 0520136         |
| A21D 13/00    | 92102785.0     | Förfarande och anordning för tillverkning av av jästdeg bildade bagerivaror  | DOBRA<br>D-27283 Verden DE   | 96-06-19        | 0520136         |
| A21D 13/08    | 93400685.9     | Djupfrysta degstycken som är färdiga att grädda till croissanter och andra bageriprodukter, sätt att framställa sådana samt erhållna gräddade produkter  | N.V. CERES S.A.<br>B-1130 Bruxelles BE   | 96-04-10        | 0561702         |
| A23J 3/34     | 91907984.8     | Samhydrolytiskt förfarande för framställning av nya extrakt av jäst- och icke-jästproteiner  | CPC INTERNATIONAL INC.<br>Englewood Cliffs New Jersey 07632-9976 US                | 96-07-17        | 0528822         |
| A23J 3/34     | 92100259.8     | Förfarande för framställning av hydrolyserade proteiner  | CPC INTERNATIONAL INC.<br>Englewood Cliffs New Jersey 07632-9976 US                | 96-07-17        | 0495390         |
| A23L 1/31     | 92310656.1     | Beläggingsblandning och förfarande för att hålla kvar fukt i kött, fjäderfä, fisk och skaldjur   | KRAFT FOODS, INC.<br>White Plains New York 10625 US                                | 96-04-10        | 0547783         |
| A23L 1/315    | 92310656.1     | Beläggingsblandning och förfarande för att hålla kvar fukt i kött, fjäderfä, fisk och skaldjur   | KRAFT FOODS, INC.<br>White Plains New York 10625 US                                | 96-04-10        | 0547783         |
| A23L 1/317    | 92310656.1     | Beläggingsblandning och förfarande för att hålla kvar fukt i kött, fjäderfä, fisk och skaldjur   | KRAFT FOODS, INC.<br>White Plains New York 10625 US                                | 96-04-10        | 0547783         |
| A23L 1/325    | 92310656.1     | Beläggingsblandning och förfarande för att hålla kvar fukt i kött, fjäderfä, fisk och skaldjur   | KRAFT FOODS, INC.<br>White Plains New York 10625 US                                | 96-04-10        | 0547783         |
| A23P 1/08     | 92310656.1     | Beläggingsblandning och förfarande för att hålla kvar fukt i kött, fjäderfä, fisk och skaldjur   | KRAFT FOODS, INC.<br>White Plains New York 10625 US                                | 96-04-10        | 0547783         |
| A45F 3/04     | 92311232.0     | Ryggsäckar   | BERGHAUS LIMITED<br>Newcastle upon Tyne, NE1 1PG GB                                | 96-04-10        | 0549197         |
| A47C 27/14    | 94100340.2     | Plan stoppad produkt av skummaterial, i synnerhet madrass  | Siegfried Heerklotz,<br>D-49143 Schleddehausen DE                                  | 96-04-10        | 0606892         |
| A47F 3/04     | 93304153.5     | Kylld hyllmonter   | L&P PROPERTY MANAGEMENT COMPANY<br>Chicago, Illinois 60638 US                      | 96-07-17        | 0572264         |
| A47J 31/40    | 92107548.7     | Förfarande för extraktion av slutna kapslar och anordning för utförande därav  | SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.<br>CH-1800 Vevey CH                               | 96-04-24        | 0512470         |
| A47J 31/40    | 92110755.3     | Bryggingsanordning för portionsförpackningar   | SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.<br>CH-1800 Vevey CH                               | 96-05-08        | 0521397         |
| A47L 5/14     | 92909724.4     | Anordning för rengöring av spelytor av syntetiskt gräs   | AIR FORCE LIMITED<br>Jersey JE2 4SU, Channel Islands GB                            | 96-07-10        | 0585276         |
| A47L 9/08     | 92909724.4     | Anordning för rengöring av spelytor av syntetiskt gräs   | AIR FORCE LIMITED<br>Jersey JE2 4SU, Channel Islands GB                            | 96-07-10        | 0585276         |
| A47L 15/14    | 93905722.0     | Diskmaskin med ventilanordning för avskiljning av granuler från diskvatten   | GS DEVELOPMENT AB<br>S-213 75 Malmö SE   | 96-04-24        | 0629121         |
| A61B 5/0428   | 92500170.3     | Väst avsedd för placering av EKG-elektroder  | Hernandez Herrero, Juan<br>E-08034 Barcelona ES                                    | 96-04-10        | 0562208         |
| A61B 17/00    | 92309487.4     | Applikator för adhesionsspärr  | ETHICON INC.<br>Somerville New Jersey 08876 US                                     | 96-04-24        | 0543499         |
| A61B 17/02    | 92309487.4     | Applikator för adhesionsspärr  | ETHICON INC.<br>Somerville New Jersey 08876 US                                     | 96-04-24        | 0543499         |
| A61B 17/28    | 92309487.4     | Applikator för adhesionsspärr  | ETHICON INC.<br>Somerville New Jersey 08876 US                                     | 96-04-24        | 0543499         |
| A61B 17/36    | 92400228.0     | Hjärtsynkroniserat pulsat lasersystem  | PLC MEDICAL SYSTEMS, INC.<br>Milford, MA 01757 US                                  | 96-04-17        | 0553576         |

# Meddelade europeiska patent

| (51)<br>Klass | (86)<br>Ans nr | (54)<br>Benämning   | (71)<br>Patenthavare  | (45)<br>Med dat | (87)<br>Publ nr |
|---------------|----------------|---|---|-----------------|-----------------|
| A61D 9/00     | 92909190.8     | Användning av väv för framställning av terapeutiskt hjälpmedel  | VIBROSTATIC MARKETING & FINANCE CORPORATION LIMITED<br>FL-9490 Vaduz LI   | 96-04-10        | 0585253         |
| A61F 2/02     | 91909110.8     | Permanent human hepatocytcellinje och dess användning i en leverhjälpnanordning (LAD)   | BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE<br>Houston, TX 77030 US  | 96-04-10        | 0532522         |
| A61F 5/02     | 92909190.8     | Användning av väv för framställning av terapeutiskt hjälpmedel  | VIBROSTATIC MARKETING & FINANCE CORPORATION LIMITED<br>FL-9490 Vaduz LI   | 96-04-10        | 0585253         |
| A61F 9/06     | 92922686.8     | Elektrooptisk anordning med variabel ljusgenomsläpplighet   | ASULAB S.A.<br>CH-2501 Bienne CH  | 96-04-17        | 0565684         |
| A61F 13/00    | 91905276.1     | Produkter för cellodling  | Smith & Nephew plc<br>London WC2R 3BP GB  | 96-06-26        | 0518920         |
| A61K 7/06     | 92401344.4     | Alkylaminomerkaptoalkylamider eller såsom kosmetika fördragbara salter därav, användning därav såsom reduktionsmedel, samt förfarande för permanent omformning av håret | L'OREAL<br>F-75008 Paris FR   | 96-04-10        | 0514282         |
| A61K 7/06     | 93901792.7     | Hårspray i aerosolform  | L'OREAL<br>F-75008 Paris FR   | 96-04-17        | 0572636         |
| A61K 7/06     | 93917738.2     | Detergentkomposition  | UNILEVER N.V.<br>NL-3013 AL Rotterdam NL  | 96-04-17        | 0655909         |
| A61K 7/09     | 92401344.4     | Alkylaminomerkaptoalkylamider eller såsom kosmetika fördragbara salter därav, användning därav såsom reduktionsmedel, samt förfarande för permanent omformning av håret | L'OREAL<br>F-75008 Paris FR   | 96-04-10        | 0514282         |
| A61K 7/11     | 93901792.7     | Hårspray i aerosolform  | L'OREAL<br>F-75008 Paris FR   | 96-04-17        | 0572636         |
| A61K 7/48     | 92919202.9     | Användning av N-acetyl-L-cystein och derivat för reglering av hudrynkor och/eller hudatrofi   | THE PROCTER & GAMBLE COMPANY<br>Cincinnati, Ohio 45202 US   | 96-07-17        | 0601088         |
| A61K 7/48     | 93917738.2     | Detergentkomposition  | UNILEVER N.V.<br>NL-3013 AL Rotterdam NL  | 96-04-17        | 0655909         |
| A61K 7/50     | 93917738.2     | Detergentkomposition  | UNILEVER N.V.<br>NL-3013 AL Rotterdam NL  | 96-04-17        | 0655909         |
| A61K 9/00     | 92121985.3     | Medicinsk aerosolformulering  | HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT<br>D-65926 Frankfurt am Main DE  | 96-05-08        | 0550031         |
| A61K 9/107    | 94905751.7     | Levande komposition av subenhetrekombinantvaccin  | S.E.P.P.I.C., SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES<br>F-75321 Paris Cédex 07 FR                   | 96-07-17        | 0681470         |
| A61K 9/12     | 92121985.3     | Medicinsk aerosolformulering  | HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT<br>D-65926 Frankfurt am Main DE  | 96-05-08        | 0550031         |
| A61K 9/20     | 91910979.3     | Process för framställning av porösa cellulosamatiser  | Pharmacia AB (reg.number 556131-9608)<br>S-171 97 Stockholm SE  | 96-04-03        | 0532611         |
| A61K 9/20     | 92202219.9     | Orala kompositioner innehållande dapiprazol   | AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI<br>FRANCESCO A.C.R.A.F. S.p.A.<br>I-00181 Roma IT   | 96-04-17        | 0524696         |
| A61K 9/50     | 89302746.6     | Sätt att förstärka ett immunsvaret samt kompositioner för detta   | THE UAB RESEARCH FOUNDATION<br>Birmingham Alabama 35294 US<br>SOUTHERN RESEARCH INSTITUTE<br>Birmingham Alabama 35255-5305 US | 96-07-17        | 0333523         |
| A61K 9/52     | 91910979.3     | Process för framställning av porösa cellulosamatiser  | Pharmacia AB (reg.number 556131-9608)<br>S-171 97 Stockholm SE  | 96-04-03        | 0532611         |
| A61K 9/70     | 93810072.4     | Förfarande för framställning av ultraljudsförseglade transdermala system för läkemedelsadministration   | CIBA-GEIGY AG<br>CH-4002 Basel CH   | 96-05-29        | 0556158         |
| A61K 31/135   | 91900976.1     | Nya bicykliska aminosubstituerade föreningar  | Astra Aktiebolag<br>S-151 85 Södertälje SE  | 96-05-01        | 0457883         |
| A61K 31/40    | 90900592.8     | SHT-selektiva medel   | ABBOTT LABORATORIES<br>Abbott Park, IL 60064-2204 US  | 96-06-12        | 0422134         |
| A61K 31/40    | 91403044.0     | Nya N-bensoylprolinderivat, förfarande för framställning därav och farmaceutiska kompositioner i vilka de ingår   | ADIR ET COMPAGNIE<br>F-92415 Courbevoie Cédex FR  | 96-07-17        | 0486386         |
| A61K 31/415   | 90900592.8     | SHT-selektiva medel   | ABBOTT LABORATORIES<br>Abbott Park, IL 60064-2204 US  | 96-06-12        | 0422134         |
| A61K 31/42    | 90900592.8     | SHT-selektiva medel   | ABBOTT LABORATORIES<br>Abbott Park, IL 60064-2204 US  | 96-06-12        | 0422134         |
| A61K 31/425   | 90900592.8     | SHT-selektiva medel   | ABBOTT LABORATORIES<br>Abbott Park, IL 60064-2204 US  | 96-06-12        | 0422134         |
| A61K 31/425   | 92810257.3     | Användning av 2-iminotiazolidin-4-onderivat såsom nya verksamma läkemedelsämnen   | CIBA-GEIGY AG<br>CH-4002 Basel CH   | 96-06-19        | 0508955         |
| A61K 31/435   | 90900592.8     | SHT-selektiva medel   | ABBOTT LABORATORIES<br>Abbott Park, IL 60064-2204 US  | 96-06-12        | 0422134         |



## Meddelade europeiska patent

| (51)<br>Klass | (86)<br>Ans nr | (54)<br>Benämning   | (71)<br>Patenthavare   | (45)<br>Med dat | (87)<br>Publ nr |
|---------------|----------------|---|--|-----------------|-----------------|
| A61K 31/44    | 90900592.8     | 5HT-selektiva medel   | ABBOTT LABORATORIES<br>Abbott Park, IL 60064-2204 US   | 96-06-12        | 0422134         |
| A61K 31/445   | 91901571.9     | Substituerade 4-fenyl-4-piperidinkarboxamider med både lokalanestetisk och analgetisk effekt, samt förfarande för framställning därav                       | Astra Aktiebolag<br>151 85 Södertälje SE   | 96-05-29        | 0506778         |
| A61K 31/445   | 92108324.2     | Nya 2-amino-5-cyano-1,4-dihydropyridiner, förfarande för framställning av dessa och deras användning i läkemedel  | BAYER AG<br>51368 Leverkusen DE  | 96-07-17        | 0515940         |
| A61K 31/47    | 90123696.8     | Aminoalkoholer  | F. HOFFMANN-LA ROCHE AG<br>CH-4002 Basel CH  | 96-05-29        | 0432694         |
| A61K 31/47    | 90900592.8     | 5HT-selektiva medel   | ABBOTT LABORATORIES<br>Abbott Park, IL 60064-2204 US   | 96-06-12        | 0422134         |
| A61K 31/475   | 90900592.8     | 5HT-selektiva medel   | ABBOTT LABORATORIES<br>Abbott Park, IL 60064-2204 US   | 96-06-12        | 0422134         |
| A61K 31/495   | 92202219.9     | Orala kompositioner innehållande dapiprazol   | AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI<br>FRANCESCO A.C.R.A.F. S.p.A.<br>I-00181 Roma IT  | 96-04-17        | 0524696         |
| A61K 31/52    | 90104201.0     | Xantinderivat   | KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.<br>Chiyoda-ku, Tokyo 100 JP  | 96-06-05        | 0386675         |
| A61K 31/685   | 92110347.9     | Läkemedel med antineoplastisk verkan, vilket som verksamt substans innehåller oktadecyl-(2-(n-metylpiperidino)-fosfat och förfarande för dess framställning | ASTA Medica Aktiengesellschaft<br>D-01277 Dresden DE   | 96-04-17        | 0521353         |
| A61K 31/70    | 91900992.8     | Användning av gibberelliner för framställning av medikament för behandling av prostatit   | ODEN, Per<br>S-902 91 Taftes SE  | 96-04-10        | 0504254         |
| A61K 31/70    | 93910848.6     | Riktad spaltning av RNA medelst eukaryotiskt ribonukleas P och extern styrsekvens   | YALE UNIVERSITY<br>New Haven, CT 06511 US  | 96-07-17        | 0638121         |
| A61K 31/70    | 94908639.1     | Oligonukleotidalkylfosfonater och -alkylfosfontioater   | HYBRIDON, Inc.<br>Worcester, Massachusetts 01605 US  | 96-05-22        | 0677056         |
| A61K 31/725   | 90902694.0     | Ny sulfaterad polysackarid, farmaceutiskt godtagbara salter därav, framställning därav och läkemedel, som innehåller densamma såsom aktiv beståndsdel       | TAIHO PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED<br>Tokyo 101 JP   | 96-06-05        | 0408770         |
| A61K 33/08    | 92202219.9     | Orala kompositioner innehållande dapiprazol   | AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI<br>FRANCESCO A.C.R.A.F. S.p.A.<br>I-00181 Roma IT  | 96-04-17        | 0524696         |
| A61K 35/78    | 91900992.8     | Användning av gibberelliner för framställning av medikament för behandling av prostatit   | ODEN, Per<br>S-902 91 Taftes SE  | 96-04-10        | 0504254         |
| A61K 35/78    | 92112929.2     | Flytande invärtesmedicin, innehållande Stevia-extrakt, och förfarande för dess tillverkning   | Dozono, Fumio<br>Shinjuku-ku, Tokyo-to JP<br>Sato, Naohiko<br>Chofu-shi, Tokyo-to JP   | 96-05-15        | 0525740         |
| A61K 38/27    | 88121246.8     | Tillväxthormonanaloger, farmaceutiska- och veterinärkompositioner innehållande sagda analoger samt metoder för framställning därav                          | BIO-TECHNOLOGY GENERAL CORPORATION<br>New York New York 10017 US   | 96-04-17        | 0319049         |
| A61K 38/28    | 90121101.1     | Nya insulinderivat, förfarande för deras framställning, deras användning och en farmaceutisk beredning, som innehåller desamma                              | HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT<br>D-65926 Frankfurt am Main DE   | 96-05-08        | 0427162         |
| A61K 38/55    | 90904575.9     | Matrixmetalloproteinaseptider: deras roll i diagnos och terapi  | THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by<br>the Secretary UNITED STATES DEPARTMENT OF<br>COMMERCE<br>Washington, DC 20002 US | 96-05-15        | 0462182         |
| A61K 39/02    | 91902687.2     | Immunologiskt aktiva proteiner från Borrelia burgdorferi, tillhörande testkit och ympmaterial   | MIKROGEN MOLEKULARBIOLOGISCHE<br>ENTWICKLUNGS-GMBH<br>D-80339 München DE   | 96-07-17        | 0506868         |
| A61K 39/04    | 89903985.3     | Diagnosticering av Mycobacterium bovis-infektion  | COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL<br>RESEARCH ORGANISATION<br>Campbell, Australian Capital Territory 2601 AU                  | 96-07-17        | 0408625         |
| A61K 39/145   | 90121189.6     | Syntetiskt vaccin för specifik induktion av cytotoxiska T-lymfocyter  | HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT<br>D-65926 Frankfurt am Main DE   | 96-04-24        | 0431327         |
| A61K 39/21    | 94905751.7     | Levande komposition av subenhetrekombinantvaccin  | S.E.P.P.I.C., SOCIETE D'EXPLOITATION DE<br>PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES<br>F-75321 Paris Cédex 07 FR                     | 96-07-17        | 0681470         |
| A61K 39/245   | 94905751.7     | Levande komposition av subenhetrekombinantvaccin  | S.E.P.P.I.C., SOCIETE D'EXPLOITATION DE<br>PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES<br>F-75321 Paris Cédex 07 FR                     | 96-07-17        | 0681470         |
| A61K 39/385   | 90121189.6     | Syntetiskt vaccin för specifik induktion av cytotoxiska T-lymfocyter  | HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT<br>D-65926 Frankfurt am Main DE   | 96-04-24        | 0431327         |
| A61K 39/39    | 94905751.7     | Levande komposition av subenhetrekombinantvaccin  | S.E.P.P.I.C., SOCIETE D'EXPLOITATION DE<br>PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES<br>F-75321 Paris Cédex 07 FR                     | 96-07-17        | 0681470         |
| A61K 47/38    | 91910979.3     | Process för framställning av porösa cellulosamatriser   | Pharmacia AB (reg.number 556131-9608)<br>S-171 97 Stockholm SE   | 96-04-03        | 0532611         |

# Meddelade europeiska patent

| (51)<br>Klass | (86)<br>Ans nr | (54)<br>Benämning   | (71)<br>Patenthavare  | (45)<br>Med dat | (87)<br>Publ nr |
|---------------|----------------|---|---|-----------------|-----------------|
| A61K 47/48    | 89910004.4     | Molekylkonjugat innehållande medel som blandar sig med cellmembran                                    | TANOX BIOSYSTEMS, INC.<br>Houston, TX 77025 US  | 96-04-17        | 0429534         |
| A61L 15/00    | 92909190.8     | Användning av väv för framställning av terapeutiskt hjälpmedel  | VIBROSTATIC MARKETING & FINANCE CORPORATION LIMITED<br>FL-9490 Vaduz LI   | 96-04-10        | 0585253         |
| A61L 29/00    | 90100854.0     | Hydrofila hala beläggningar   | UNION CARBIDE CHEMICALS AND PLASTICS COMPANY INC. (a New York corporation)<br>Danbury Connecticut 06817-0001 US                         | 96-04-10        | 0379156         |
| A61M 1/00     | 92902438.8     | Hemodialys-apparat  | PEDERSEN, Robert, Smith<br>DK-6720 Fano DK<br>AUNSHOLT, Niels, Aage<br>DK-8210 Hasle DK<br>LYKKE, Borge, Nielsen<br>DK-8270 Højbjerg DK | 96-04-10        | 0565585         |
| A61M 1/14     | 92902438.8     | Hemodialys-apparat  | PEDERSEN, Robert, Smith<br>DK-6720 Fano DK<br>AUNSHOLT, Niels, Aage<br>DK-8210 Hasle DK<br>LYKKE, Borge, Nielsen<br>DK-8270 Højbjerg DK | 96-04-10        | 0565585         |
| A61M 1/38     | 91909110.8     | Permanent human hepatocytcellinje och dess användning i en leverhjälp-anordning (LAD)                 | BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE<br>Houston, TX 77030 US  | 96-04-10        | 0532522         |
| A61M 5/32     | 92201225.7     | Kombinerad spruta och nålskydd samt metod för dess framställning                                      | SHERWOOD MEDICAL COMPANY<br>St. Louis, MO 63103-1642 US   | 96-04-17        | 0506204         |
| A61M 29/02    | 92810386.0     | Katetersystem för mekanisk dilatation av koronarstenoser  | SCHNEIDER (EUROPE) AG<br>CH-8180 Bülach CH  | 96-07-17        | 0517654         |
| A61N 1/22     | 92500170.3     | Väst avsedd för placering av EKG-elektroder   | Hernandez Herrero, Juan<br>E-08034 Barcelona ES   | 96-04-10        | 0562208         |
| A61N 1/32     | 92500170.3     | Väst avsedd för placering av EKG-elektroder   | Hernandez Herrero, Juan<br>E-08034 Barcelona ES   | 96-04-10        | 0562208         |
| A61N 1/362    | 92920412.1     | Förfarande och anordning för antitakykardistimulering i ett brett område                              | MEDTRONIC, INC.<br>Minneapolis, Minnesota 55432-3576 US   | 96-04-24        | 0607197         |
| A61N 1/39     | 92403580.1     | Implanterbar defibrillator  | ELA MEDICAL (Société anonyme)<br>F-92541 Montrouge Cédex FR   | 96-05-01        | 0550344         |
| A61N 1/39     | 92920412.1     | Förfarande och anordning för antitakykardistimulering i ett brett område                              | MEDTRONIC, INC.<br>Minneapolis, Minnesota 55432-3576 US   | 96-04-24        | 0607197         |
| A62D 3/00     | 90116143.0     | Förfarande för dehalogenering av organiska föreningar   | STATE OF ISRAEL, ATOMIC ENERGY COMMISSION RESEARCH CENTER NEGEV<br>Beer-Sheva IL  | 96-04-17        | 0456879         |
| A63B 53/04    | 89500050.3     | Putterhuvud   | MAKSER, S.A.<br>E-48930 Las Arenas-Getxo (Bizkaia) ES   | 96-04-10        | 0345196         |
| B01D 15/08    | 92301636.4     | Packningsmaterial för kolonner och förfarande för dess framställning                                  | SHISEIDO COMPANY LIMITED<br>Chuo-ku Tokyo JP  | 96-04-17        | 0501786         |
| B01D 53/34    | 94901868.3     | Förfarande för avsvavling av en H <sub>2</sub> S-haltig rågas   | Linde Aktiengesellschaft<br>D-65189 Wiesbaden DE  | 96-04-24        | 0670811         |
| B01D 71/38    | 91919826.7     | Artiklar med ett hydrofilt polymerskal samt förfarande för framställning därav                        | MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY<br>St. Paul, Minnesota 55133-3427 US   | 96-06-12        | 0555329         |
| B01F 3/04     | 93111558.8     | Luftningsanordning  | OUTOKUMPU MINTEC OY<br>SF-02200 Espoo FI  | 96-04-24        | 0581161         |
| B01F 17/00    | 90115536.6     | Fosforsyrastrar, förfarande för framställning av dessa och användning som dispergeringsmedel          | Byk-Chemie GmbH<br>D-46463 Wesel DE   | 96-05-15        | 0417490         |
| B01J 6/00     | 92200288.6     | Förfarande för rostning av refraktära guldmalmer  | METALLGESELLSCHAFT Aktiengesellschaft<br>D-60015 Frankfurt DE   | 96-05-15        | 0501542         |
| B01J 20/20    | 93810051.8     | Förfarande för framställning av en filterenhet samt filterenhet framställd i enlighet med förfarandet | Domme, Isfried<br>D-87766 Memmingerberg DE  | 96-04-10        | 0554223         |
| B01J 20/32    | 92301636.4     | Packningsmaterial för kolonner och förfarande för dess framställning                                  | SHISEIDO COMPANY LIMITED<br>Chuo-ku Tokyo JP  | 96-04-17        | 0501786         |
| B01J 23/26    | 92300563.1     | Fluorideringskatalysator och förfarande   | IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC<br>London SW1P 3JF GB  | 96-07-17        | 0502605         |
| B01J 23/74    | 93919259.7     | Nickel/silika-katalysator för hydrogenbehandling av omättade organiska föreningar                     | UNICHEMA CHEMIE B.V.<br>NL-2802 BE Gouda NL   | 96-04-17        | 0660749         |
| B01J 23/80    | 93919259.7     | Nickel/silika-katalysator för hydrogenbehandling av omättade organiska föreningar                     | UNICHEMA CHEMIE B.V.<br>NL-2802 BE Gouda NL   | 96-04-17        | 0660749         |
| B05B 11/02    | 91114414.5     | Utmatningsanordning för medier  | Ing. Erich Pfeiffer GmbH<br>D-78315 Radolfzell DE   | 96-07-17        | 0477563         |
| B05D 5/08     | 90100854.0     | Hydrofila hala beläggningar   | UNION CARBIDE CHEMICALS AND PLASTICS COMPANY INC. (a New York corporation)<br>Danbury Connecticut 06817-0001 US                         | 96-04-10        | 0379156         |

| (51)<br>Klass | (86)<br>Ans nr | (54)<br>Benämning   | (71)<br>Patenthavare  | (45)<br>Med dat | (87)<br>Publ nr |
|---------------|----------------|---|---|-----------------|-----------------|
| B05D 7/08     | 92900447.1     | Träytiskt för en parkett och förfarande för framställning därav   | AHO, Jyrki<br>SF-02200 Espoo FI<br>CASSERLY, Jutta<br>SF-08350 Routio FI            | 96-04-17        | 0560853         |
| B08B 9/42     | 93830272.6     | Tång med rörliga käftar för att gripa flaskor eller liknande för montering företrädesvis på en automatisk sköljnings-steriliseringsmaskin | OFFICINE AVE S.p.A.<br>I-30030 Maerne, Venezia IT                                   | 96-04-24        | 0577569         |
| B21C 37/06    | 92311150.4     | Sätt vid tillverkning av ett flerväggigt rör  | BUNDY INTERNATIONAL LTD.<br>Abingdon, Oxfordshire OX14 1UH GB                       | 96-04-17        | 0546790         |
| B21C 37/09    | 92311150.4     | Sätt vid tillverkning av ett flerväggigt rör  | BUNDY INTERNATIONAL LTD.<br>Abingdon, Oxfordshire OX14 1UH GB                       | 96-04-17        | 0546790         |
| B23B 27/04    | 93850085.7     | Skär för svarvnings- och spårstickningsverktyg  | SANDVIK AKTIEBOLAG<br>S-811 81 Sandviken 1 SE                                       | 96-06-26        | 0568512         |
| B23K 26/08    | 91113478.1     | Anordning för uppbärande och förflyttning av ett huvud för fokusering av en laserstråle   | COMAU S.p.A.<br>I-10095 Grugliasco (Torino) IT                                      | 96-06-12        | 0473971         |
| B25D 17/02    | 93810581.4     | Mejselverktyg   | HILTI Aktiengesellschaft<br>FL-9494 Schaan LI                                       | 96-07-17        | 0586337         |
| B26D 1/20     | 93117481.7     | Skärregulat   | Ober, Frank<br>Islington, Ontario M9A 2C4 CA  | 96-07-17        | 0596407         |
| B26D 3/18     | 92109043.7     | Förfarande och anordning för uppskärning av fryst slaktavfall   | SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.<br>CH-1800 Vevey CH                                | 96-05-08        | 0577856         |
| B26D 7/08     | 92109043.7     | Förfarande och anordning för uppskärning av fryst slaktavfall   | SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.<br>CH-1800 Vevey CH                                | 96-05-08        | 0577856         |
| B26D 7/20     | 93117481.7     | Skärregulat   | Ober, Frank<br>Islington, Ontario M9A 2C4 CA  | 96-07-17        | 0596407         |
| B26D 9/00     | 92109043.7     | Förfarande och anordning för uppskärning av fryst slaktavfall   | SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.<br>CH-1800 Vevey CH                                | 96-05-08        | 0577856         |
| B27G 13/04    | 90121830.5     | Centrifugalkraftsmanövrerad snabbspänningsanordning för hyvelstål   | Peter Frey Consulting<br>CH-6300 Zug CH   | 96-07-17        | 0428996         |
| B27H 1/00     | 93116315.8     | Förfarande och anordning för riktning av trälameller  | Gebrüder Linck, Maschinenfabrik "Gatterlinck" GmbH & Co. KG<br>D-77704 Oberkirch DE | 96-04-10        | 0592957         |
| B27K 5/00     | 92900447.1     | Träytiskt för en parkett och förfarande för framställning därav   | AHO, Jyrki<br>SF-02200 Espoo FI<br>CASSERLY, Jutta<br>SF-08350 Routio FI            | 96-04-17        | 0560853         |
| B28D 1/22     | 91915564.8     | Förfarande för materialavlägsnande bearbetning av ett materialskikt   | AQUAJET SYSTEMS AB<br>S-570 15 Holsbybrunn SE                                       | 96-04-17        | 0544775         |
| B30B 5/06     | 92109516.2     | Kontinuerligt arbetande dubbelbandpress   | Held, Kurt<br>D-78647 Trossingen DE   | 96-04-24        | 0529214         |
| B30B 15/06    | 92109516.2     | Kontinuerligt arbetande dubbelbandpress   | Held, Kurt<br>D-78647 Trossingen DE   | 96-04-24        | 0529214         |
| B32B 31/00    | 93610017.1     | Folie för framställning av en förpackning, såväl som förfarande för framställning och användning av en sådan folie                        | Danapak Holding A/S<br>DK-2840 Holte DK   | 96-06-05        | 0559598         |
| B41F 13/58    | 93101924.4     | Anordning för falsning i längdriktning av ett antal pappersbanor av samma bredd i en rullrotationstryckpress                              | KOENIG & BAUER-ALBERT<br>AKTIENGESELLSCHAFT<br>D-97080 Würzburg DE                  | 96-06-19        | 0557774         |
| B41F 27/00    | 93250013.5     | Anordning för att montera en plåt på en plåtcyliner   | Komori Corporation<br>Sumida-ku Tokyo JP  | 96-07-03        | 0551976         |
| B41F 31/22    | 93102927.6     | Förfarande och anordning för tillföring av färg till en formvals i en rotationstryckpress   | KOENIG & BAUER-ALBERT<br>AKTIENGESELLSCHAFT<br>D-97080 Würzburg DE                  | 96-06-05        | 0559076         |
| B41F 33/02    | 93250013.5     | Anordning för att montera en plåt på en plåtcyliner   | Komori Corporation<br>Sumida-ku Tokyo JP  | 96-07-03        | 0551976         |
| B41J 2/35     | 93108629.2     | Termoskrivare   | ESSELTE METO INTERNATIONAL PRODUKTIONS<br>GMBH<br>D-6932 Hirschhorn am Neckar DE    | 96-04-17        | 0575772         |
| B41K 3/48     | 90250307.7     | Anordning för tryckning av märken   | Klüssendorf Aktiengesellschaft<br>D-13599 Berlin DE                                 | 96-04-03        | 0489985         |
| B43M 11/06    | 91900278.2     | Förbättrade limdispensrar   | Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien<br>D-40191 Düsseldorf DE                    | 96-04-24        | 0504213         |
| B60G 11/44    | 93105861.4     | Fjädrande axelupphängning för motorfordon utrustad med bladfjäder, krängningshämmare och stötdämpare                                      | IVECO MAGIRUS AG<br>D-89079 Ulm DE  | 96-07-17        | 0566039         |
| B60G 15/06    | 93105861.4     | Fjädrande axelupphängning för motorfordon utrustad med bladfjäder, krängningshämmare och stötdämpare                                      | IVECO MAGIRUS AG<br>D-89079 Ulm DE  | 96-07-17        | 0566039         |
| B60G 21/055   | 93105861.4     | Fjädrande axelupphängning för motorfordon utrustad med bladfjäder, krängningshämmare och stötdämpare                                      | IVECO MAGIRUS AG<br>D-89079 Ulm DE  | 96-07-17        | 0566039         |
| B60K 5/12     | 94101745.1     | Motorfordon med en drivaggregatlagring  | Dr. Ing. H.C.F. PORSCHE AKTIENGESELLSCHAFT<br>D-70432 Stuttgart DE                  | 96-07-17        | 0615877         |

# Meddelade europeiska patent

| (51)<br>Klass | (86)<br>Ans nr | (54)<br>Benämning   | (71)<br>Patenthavare  | (45)<br>Med dat | (87)<br>Publ nr |
|---------------|----------------|---|---|-----------------|-----------------|
| B60K 41/22    | 93306425.5     | Startutväxlingsstyrsystem och -förfarande   | EATON CORPORATION<br>Cleveland, Ohio 44114 US                             | 96-04-10        | 0585020         |
| B60L 5/40     | 92104330.3     | Strömförsörjning för en elektrisk golvtransportbana   | Ullscheid, Georg<br>D-83026 Rosenheim DE                                  | 96-06-05        | 0505845         |
| B60N 2/30     | 93203032.3     | Fordonssäte med hopfällbar barnsätesdel   | NETHERLANDS CAR B.V.<br>6121 RD Born NL                                   | 96-07-17        | 0597519         |
| B60N 2/46     | 93113877.0     | Mittkonsol för fordon   | GEBR. HAPPICH GmbH<br>D-42097 Wuppertal DE                                | 96-04-10        | 0587014         |
| B60Q 1/00     | 93890033.9     | Fordonsbelysningsystem  | Zizala Lichtsysteme GmbH<br>A-3250 Wieselburg AT                          | 96-04-10        | 0560750         |
| B60R 7/04     | 93113877.0     | Mittkonsol för fordon   | GEBR. HAPPICH GmbH<br>D-42097 Wuppertal DE                                | 96-04-10        | 0587014         |
| B60R 16/02    | 92115385.4     | Elektriskt system för ett motorfordon, innefattande minst en superkondensator   | MAGNETI MARELLI S.p.A.<br>I-20145 Milano IT                               | 96-04-10        | 0533037         |
| B60R 21/32    | 92120657.9     | Fordonspåverkad mekanisk kontaktgivare  | TRW Occupant Restraint Systems GmbH<br>D-73553 Alfdorf DE                 | 96-04-17        | 0546451         |
| B60R 21/32    | 93117358.7     | Startanordning för luftkudde  | KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI<br>SEISAKUSHO<br>Niwa-gun Aichi-ken JP | 96-07-17        | 0595272         |
| B60R 22/36    | 92306395.2     | Bältesupplindningsanordning   | TRW VEHICLE SAFETY SYSTEMS INC.<br>Lyndhurst Ohio 44124 US                | 96-04-10        | 0523936         |
| B60R 22/46    | 92120657.9     | Fordonspåverkad mekanisk kontaktgivare  | TRW Occupant Restraint Systems GmbH<br>D-73553 Alfdorf DE                 | 96-04-17        | 0546451         |
| B60T 8/00     | 93402403.5     | Förfarande för bromsning  | THOMSON-CSF<br>F-75008 Paris FR   | 96-05-08        | 0592288         |
| B62D 1/26     | 92104330.3     | Strömförsörjning för en elektrisk golvtransportbana   | Ullscheid, Georg<br>D-83026 Rosenheim DE                                  | 96-06-05        | 0505845         |
| B62D 21/08    | 93402062.9     | Lastplattform för fordon  | SOLLAC<br>F-92800 Puteaux FR  | 96-07-17        | 0584016         |
| B62D 21/18    | 93402062.9     | Lastplattform för fordon  | SOLLAC<br>F-92800 Puteaux FR  | 96-07-17        | 0584016         |
| B62D 53/06    | 93402062.9     | Lastplattform för fordon  | SOLLAC<br>F-92800 Puteaux FR  | 96-07-17        | 0584016         |
| B63H 5/125    | 93307501.2     | Anordning för fartygspropulsion   | KVAERNER MASA-YARDS OY<br>SF-00150 Helsinki FI                            | 96-04-24        | 0590867         |
| B63H 23/24    | 93307501.2     | Anordning för fartygspropulsion   | KVAERNER MASA-YARDS OY<br>SF-00150 Helsinki FI                            | 96-04-24        | 0590867         |
| B63H 25/42    | 93307501.2     | Anordning för fartygspropulsion   | KVAERNER MASA-YARDS OY<br>SF-00150 Helsinki FI                            | 96-04-24        | 0590867         |
| B65B 63/02    | 93400018.3     | Förfarande och apparat för komprimering av en upprullad fibermatta  | ISOVER SAINT-GOBAIN<br>F-92400 Courbevoie FR                              | 96-04-10        | 0551228         |
| B65D 1/00     | 93610017.1     | Folie för framställning av en förpackning, såväl som förfarande för framställning och användning av en sådan folie                      | Danapak Holding A/S<br>DK-2840 Holte DK                                   | 96-06-05        | 0559598         |
| B65D 33/01    | 93610017.1     | Folie för framställning av en förpackning, såväl som förfarande för framställning och användning av en sådan folie                      | Danapak Holding A/S<br>DK-2840 Holte DK                                   | 96-06-05        | 0559598         |
| B65D 41/34    | 93111110.8     | Tillslutning för behållare med säkerhetsring  | SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.<br>CH-1800 Vevey CH                      | 96-05-08        | 0636551         |
| B65D 41/48    | 93111110.8     | Tillslutning för behållare med säkerhetsring  | SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.<br>CH-1800 Vevey CH                      | 96-05-08        | 0636551         |
| B65D 55/02    | 91900278.2     | Förbättrade limdispensrar   | Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien<br>D-40191 Düsseldorf DE          | 96-04-24        | 0504213         |
| B65G 47/90    | 93830272.6     | Tång med rörliga käftar för att gripa flaskor eller liknande för montering företrädesvis på en automatisk sköljningssteriliseringmaskin | OFFICINE AVE S.p.A.<br>I-30030 Maerne, Venezia IT                         | 96-04-24        | 0577569         |
| B65H 18/26    | 93400018.3     | Förfarande och apparat för komprimering av en upprullad fibermatta  | ISOVER SAINT-GOBAIN<br>F-92400 Courbevoie FR                              | 96-04-10        | 0551228         |
| B65H 19/22    | 93400018.3     | Förfarande och apparat för komprimering av en upprullad fibermatta  | ISOVER SAINT-GOBAIN<br>F-92400 Courbevoie FR                              | 96-04-10        | 0551228         |
| B65H 23/02    | 93102163.8     | Sätt för positionering av sensorerna vid en bandförloppsregleranordning   | BST SERVO-TECHNIK GmbH<br>D-33507 Bielefeld DE                            | 96-05-08        | 0555854         |
| B65H 29/04    | 93113254.2     | Reglerarrangemang för en anordning för att mata tryckerialster till ett ytterligare bearbetningsställe                                  | Ferag AG<br>CH-8340 Hinwil CH   | 96-07-17        | 0591659         |
| B65H 43/06    | 93113254.2     | Reglerarrangemang för en anordning för att mata tryckerialster till ett ytterligare bearbetningsställe                                  | Ferag AG<br>CH-8340 Hinwil CH   | 96-07-17        | 0591659         |
| B65H 45/22    | 93101924.4     | Anordning för falsning i längdriktning av ett antal pappersbanor av samma bredd i en rullrotationstryckpress                            | KOENIG & BAUER-ALBERT<br>AKTIENGESELLSCHAFT<br>D-97080 Würzburg DE        | 96-06-19        | 0557774         |

## Meddelade europeiska patent

| (51)<br>Klass | (86)<br>Ans nr | (54)<br>Benämning  | (71)<br>Patenthavare  | (45)<br>Med dat | (87)<br>Publ nr |
|---------------|----------------|--|---|-----------------|-----------------|
| B65H 51/22    | 92917625.3     | Mätfournissör  | IRO AB<br>S-523 01 Ulricehamn SE  | 96-05-29        | 0599930         |
| B66C 13/56    | 93113703.8     | Hängande tryckknappsapparat  | ABUS WERNER BUIHNE KG.<br>D-51647 Gummersbach DE                                    | 96-04-24        | 0592795         |
| C01B 17/04    | 94901868.3     | Förfarande för avsvavling av en H <sub>2</sub> S-haltig rågas  | Linde Aktiengesellschaft<br>D-65189 Wiesbaden DE                                    | 96-04-24        | 0670811         |
| C01B 25/234   | 93910074.9     | Förfarande för rening av fosforsyra  | KEMIRA OY<br>SF-02271 Espoo FI  | 96-05-22        | 0647205         |
| C01C 1/18     | 93915011.6     | Förfarande för framställning av friflytande ammoniumnitratpartiklar under användning av ett kabbildning förhindrande medel | NORSK HYDRO A/S<br>N-0240 Oslo 2 NO   | 96-04-24        | 0648190         |
| C02F 1/00     | 93810051.8     | Förfarande för framställning av en filterenhet samt filterenhet framställd i enlighet med förfarandet                      | Domme, Isfried<br>D-87766 Memmingerberg DE  | 96-04-10        | 0554223         |
| C02F 1/28     | 93810051.8     | Förfarande för framställning av en filterenhet samt filterenhet framställd i enlighet med förfarandet                      | Domme, Isfried<br>D-87766 Memmingerberg DE  | 96-04-10        | 0554223         |
| C02F 9/00     | 93810051.8     | Förfarande för framställning av en filterenhet samt filterenhet framställd i enlighet med förfarandet                      | Domme, Isfried<br>D-87766 Memmingerberg DE  | 96-04-10        | 0554223         |
| C04B 24/00    | 92104445.9     | Härdningsfördrojure för vätsprutförfarandet  | Sika AG, vorm. Kaspar Winkler & Co.<br>CH-8048 Zürich CH                            | 96-04-10        | 0508158         |
| C04B 28/02    | 92104445.9     | Härdningsfördrojure för vätsprutförfarandet  | Sika AG, vorm. Kaspar Winkler & Co.<br>CH-8048 Zürich CH                            | 96-04-10        | 0508158         |
| C04B 35/56    | 92117039.5     | Prekeramikpolymerer innefattande bor   | LANXIDE TECHNOLOGY COMPANY, LP<br>Newark, Delaware 19714-6077 US                    | 96-06-26        | 0536698         |
| C04B 35/58    | 90313843.6     | Kiselnitridkroppar   | NGK INSULATORS, LTD.<br>Nagoya City Aichi Pref. JP                                  | 96-04-10        | 0438897         |
| C04B 35/58    | 92117039.5     | Prekeramikpolymerer innefattande bor   | LANXIDE TECHNOLOGY COMPANY, LP<br>Newark, Delaware 19714-6077 US                    | 96-06-26        | 0536698         |
| C05F 3/00     | 91200267.2     | Förfarande för bearbetning av gödsel   | VAN ASPERT BEHEER B.V.<br>NL-5401 JP Uden NL  | 96-05-01        | 0498084         |
| C07B 61/00    | 90116143.0     | Förfarande för dehalogenering av organiska föreningar  | STATE OF ISRAEL, ATOMIC ENERGY<br>COMMISSION RESEARCH CENTER NEGEV<br>Beer-Sheva IL | 96-04-17        | 0456879         |
| C07C 2/86     | 93200209.0     | Förfarande för framställning av linjära alkylbensener  | Condea Augusta S.p.A.<br>90143 Palermo IT   | 96-05-22        | 0554942         |
| C07C 7/13     | 89110336.8     | Förfarande för finavsvavling av kolväten   | HULS AKTIENGESELLSCHAFT<br>D-45764 Marl DE  | 96-05-01        | 0354316         |
| C07C 15/107   | 93200209.0     | Förfarande för framställning av linjära alkylbensener  | Condea Augusta S.p.A.<br>90143 Palermo IT   | 96-05-22        | 0554942         |
| C07C 17/00    | 92300563.1     | Fluorideringskatalysator och förfarande  | IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC<br>London SW1P 3JF GB                              | 96-07-17        | 0502605         |
| C07C 17/20    | 92300563.1     | Fluorideringskatalysator och förfarande  | IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC<br>London SW1P 3JF GB                              | 96-07-17        | 0502605         |
| C07C 19/08    | 92300563.1     | Fluorideringskatalysator och förfarande  | IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC<br>London SW1P 3JF GB                              | 96-07-17        | 0502605         |
| C07C 29/151   | 93300768.4     | Vätskefasförfarande för framställning av metanol med recirkulation av ett CO-rikt gasflöde                                 | AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.<br>Allentown, PA 18195-1501 US                     | 96-07-17        | 0555060         |
| C07C 31/04    | 93300768.4     | Vätskefasförfarande för framställning av metanol med recirkulation av ett CO-rikt gasflöde                                 | AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.<br>Allentown, PA 18195-1501 US                     | 96-07-17        | 0555060         |
| C07C 49/84    | 90420399.9     | Isoxazolherbicider   | RHONE POULENC AGRICULTURE LTD.<br>Ongar, Essex CM5 OHW GB                           | 96-07-17        | 0418175         |
| C07C 51/265   | 92901146.8     | Kontinuerlig framställning av aromatiska karboxylsyror   | EASTMAN CHEMICAL COMPANY<br>Kingsport, TN 37660 US                                  | 96-07-17        | 0639174         |
| C07C 63/26    | 92901146.8     | Kontinuerlig framställning av aromatiska karboxylsyror   | EASTMAN CHEMICAL COMPANY<br>Kingsport, TN 37660 US                                  | 96-07-17        | 0639174         |
| C07C 67/04    | 92201337.0     | Förfarande för framställning av vinylderivat   | SHELL INTERNATIONALE RESEARCH<br>MAATSCHAPPIJ B.V.<br>NL-2596 HR Den Haag NL        | 96-04-10        | 0512656         |
| C07C 69/01    | 92201337.0     | Förfarande för framställning av vinylderivat   | SHELL INTERNATIONALE RESEARCH<br>MAATSCHAPPIJ B.V.<br>NL-2596 HR Den Haag NL        | 96-04-10        | 0512656         |
| C07C 215/64   | 91900976.1     | Nya bicykliska aminosubstituerade föreningar   | Astra Aktiebolag<br>S-151 85 Södertälje SE  | 96-05-01        | 0457883         |
| C07C 217/74   | 91900976.1     | Nya bicykliska aminosubstituerade föreningar   | Astra Aktiebolag<br>S-151 85 Södertälje SE  | 96-05-01        | 0457883         |
| C07C 225/16   | 90420399.9     | Isoxazolherbicider   | RHONE POULENC AGRICULTURE LTD.<br>Ongar, Essex CM5 OHW GB                           | 96-07-17        | 0418175         |

# Meddelade europeiska patent

| (51)<br>Klass | (86)<br>Ans nr | (54)<br>Benämning   | (71)<br>Patenthavare   | (45)<br>Med dat | (87)<br>Publ nr |
|---------------|----------------|---|--|-----------------|-----------------|
| C07C 247/02   | 90123696.8     | Aminoalkoholer  | F. HOFFMANN-LA ROCHE AG<br>CH-4002 Basel CH                                  | 96-05-29        | 0432694         |
| C07C 255/32   | 90420399.9     | Isoxazolherbicer  | RHONE POULENC AGRICULTURE LTD.<br>Ongar, Essex CM5 OHW GB                    | 96-07-17        | 0418175         |
| C07C 275/60   | 93306345.5     | Hydrokarbyloxipolyeterallofonatestrar av 2-hydroxietan som rengöringsmedelstillsatser för bensin  | TEXACO DEVELOPMENT CORPORATION<br>White Plains, New York 10650 US            | 96-07-17        | 0586120         |
| C07C 323/12   | 92401344.4     | Alkylaminomerkaptoalkylamider eller såsom kosmetika fördragbara salter därav, användning därav såsom reduktionsmedel, samt förfarande för permanent omformning av håret | L'OREAL<br>F-75008 Paris FR  | 96-04-10        | 0514282         |
| C07C 323/41   | 92401344.4     | Alkylaminomerkaptoalkylamider eller såsom kosmetika fördragbara salter därav, användning därav såsom reduktionsmedel, samt förfarande för permanent omformning av håret | L'OREAL<br>F-75008 Paris FR  | 96-04-10        | 0514282         |
| C07C 327/28   | 92401344.4     | Alkylaminomerkaptoalkylamider eller såsom kosmetika fördragbara salter därav, användning därav såsom reduktionsmedel, samt förfarande för permanent omformning av håret | L'OREAL<br>F-75008 Paris FR  | 96-04-10        | 0514282         |
| C07C 327/30   | 92401344.4     | Alkylaminomerkaptoalkylamider eller såsom kosmetika fördragbara salter därav, användning därav såsom reduktionsmedel, samt förfarande för permanent omformning av håret | L'OREAL<br>F-75008 Paris FR  | 96-04-10        | 0514282         |
| C07D 207/16   | 91403044.0     | Nya N-bensoylprolderivat, förfarande för framställning därav och farmaceutiska kompositioner i vilka de ingår   | ADIR ET COMPAGNIE<br>F-92415 Courbevoie Cédex FR                             | 96-07-17        | 0486386         |
| C07D 207/24   | 91403044.0     | Nya N-bensoylprolderivat, förfarande för framställning därav och farmaceutiska kompositioner i vilka de ingår   | ADIR ET COMPAGNIE<br>F-92415 Courbevoie Cédex FR                             | 96-07-17        | 0486386         |
| C07D 207/267  | 92201337.0     | Förfarande för framställning av vinylderivat  | SHELL INTERNATIONALE RESEARCH<br>MAATSCHAPPIJ B.V.<br>NL-2596 HR Den Haag NL | 96-04-10        | 0512656         |
| C07D 207/404  | 91302768.6     | Smörjolieadditiv, deras framställning och användning  | BP CHEMICALS (ADDITIVES) LIMITED<br>London EC2M 7BA GB                       | 96-04-17        | 0450873         |
| C07D 209/48   | 90123696.8     | Aminoalkoholer  | F. HOFFMANN-LA ROCHE AG<br>CH-4002 Basel CH                                  | 96-05-29        | 0432694         |
| C07D 211/64   | 91901571.9     | Substituerade 4-fenyl-4-piperidinkarboxamider med både lokalanestetisk och analgetisk effekt, samt förfarande för framställning därav                                   | Astra Aktiebolag<br>151 85 Södertälje SE                                     | 96-05-29        | 0506778         |
| C07D 211/90   | 92108324.2     | Nya 2-amino-5-cyano-1,4-dihydropyridiner, förfarande för framställning av dessa och deras användning i läkemedel  | BAYER AG<br>51368 Leverkusen DE  | 96-07-17        | 0515940         |
| C07D 215/12   | 92108324.2     | Nya 2-amino-5-cyano-1,4-dihydropyridiner, förfarande för framställning av dessa och deras användning i läkemedel  | BAYER AG<br>51368 Leverkusen DE  | 96-07-17        | 0515940         |
| C07D 215/14   | 92108324.2     | Nya 2-amino-5-cyano-1,4-dihydropyridiner, förfarande för framställning av dessa och deras användning i läkemedel  | BAYER AG<br>51368 Leverkusen DE  | 96-07-17        | 0515940         |
| C07D 217/26   | 90123696.8     | Aminoalkoholer  | F. HOFFMANN-LA ROCHE AG<br>CH-4002 Basel CH                                  | 96-05-29        | 0432694         |
| C07D 231/32   | 92906087.9     | Nya föreningar med herbicid, akaricid och insekticid verkan   | CIBA-GEIGY AG<br>CH-4002 Basel CH  | 96-06-26        | 0577629         |
| C07D 261/06   | 92108324.2     | Nya 2-amino-5-cyano-1,4-dihydropyridiner, förfarande för framställning av dessa och deras användning i läkemedel  | BAYER AG<br>51368 Leverkusen DE  | 96-07-17        | 0515940         |
| C07D 261/08   | 90420399.9     | Isoxazolherbicer  | RHONE POULENC AGRICULTURE LTD.<br>Ongar, Essex CM5 OHW GB                    | 96-07-17        | 0418175         |
| C07D 261/08   | 92108324.2     | Nya 2-amino-5-cyano-1,4-dihydropyridiner, förfarande för framställning av dessa och deras användning i läkemedel  | BAYER AG<br>51368 Leverkusen DE  | 96-07-17        | 0515940         |
| C07D 261/14   | 90420399.9     | Isoxazolherbicer  | RHONE POULENC AGRICULTURE LTD.<br>Ongar, Essex CM5 OHW GB                    | 96-07-17        | 0418175         |
| C07D 303/36   | 90123696.8     | Aminoalkoholer  | F. HOFFMANN-LA ROCHE AG<br>CH-4002 Basel CH                                  | 96-05-29        | 0432694         |
| C07D 401/04   | 92108324.2     | Nya 2-amino-5-cyano-1,4-dihydropyridiner, förfarande för framställning av dessa och deras användning i läkemedel  | BAYER AG<br>51368 Leverkusen DE  | 96-07-17        | 0515940         |
| C07D 401/06   | 90123696.8     | Aminoalkoholer  | F. HOFFMANN-LA ROCHE AG<br>CH-4002 Basel CH                                  | 96-05-29        | 0432694         |
| C07D 401/06   | 91901571.9     | Substituerade 4-fenyl-4-piperidinkarboxamider med både lokalanestetisk och analgetisk effekt, samt förfarande för framställning därav                                   | Astra Aktiebolag<br>151 85 Södertälje SE                                     | 96-05-29        | 0506778         |
| C07D 401/12   | 92906087.9     | Nya föreningar med herbicid, akaricid och insekticid verkan   | CIBA-GEIGY AG<br>CH-4002 Basel CH  | 96-06-26        | 0577629         |
| C07D 405/06   | 90123696.8     | Aminoalkoholer  | F. HOFFMANN-LA ROCHE AG<br>CH-4002 Basel CH                                  | 96-05-29        | 0432694         |
| C07D 405/06   | 91403044.0     | Nya N-bensoylprolderivat, förfarande för framställning därav och farmaceutiska kompositioner i vilka de ingår   | ADIR ET COMPAGNIE<br>F-92415 Courbevoie Cédex FR                             | 96-07-17        | 0486386         |

Meddelade europeiska patent

| (51)<br>Klass | (86)<br>Ans nr | (54)<br>Benämning   | (71)<br>Patenthavare   | (45)<br>Med dat | (87)<br>Publ nr |
|---------------|----------------|---|--|-----------------|-----------------|
| C07D 471/00   | 90900592.8     | 5HT-selektiva medel   | ABBOTT LABORATORIES<br>Abbott Park, IL 60064-2204 US   | 96-06-12        | 0422134         |
| C07D 473/06   | 90104201.0     | Xantinderivat   | KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.<br>Chiyoda-ku, Tokyo 100 JP  | 96-06-05        | 0386675         |
| C07D 473/22   | 90104201.0     | Xantinderivat   | KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.<br>Chiyoda-ku, Tokyo 100 JP  | 96-06-05        | 0386675         |
| C07D 487/04   | 92906087.9     | Nya föreningar med herbicid, akaricid och insekticid verkan   | CIBA-GEIGY AG<br>CH-4002 Basel CH  | 96-06-26        | 0577629         |
| C07D 491/056  | 90900592.8     | 5HT-selektiva medel   | ABBOTT LABORATORIES<br>Abbott Park, IL 60064-2204 US   | 96-06-12        | 0422134         |
| C07D 491/08   | 91403044.0     | Nya N-bensoylprolinderivat, förfarande för framställning därav och farmaceutiska kompositioner i vilka de ingår                                       | ADIR ET COMPAGNIE<br>F-92415 Courbevoie Cédex FR   | 96-07-17        | 0486386         |
| C07D 497/10   | 90123696.8     | Aminoalkoholer  | F. HOFFMANN-LA ROCHE AG<br>CH-4002 Basel CH  | 96-05-29        | 0432694         |
| C07F 9/09     | 90115536.6     | Fosforsyrastrar, förfarande för framställning av dessa och användning som dispergeringsmedel  | Byk-Chemie GmbH<br>D-46463 Wesel DE  | 96-05-15        | 0417490         |
| C07H 21/00    | 94908639.1     | Oligonukleotidalkylfosfonater och -alkylfosfontioater   | HYBRIDON, Inc.<br>Worcester, Massachusetts 01605 US  | 96-05-22        | 0677056         |
| C07H 21/04    | 89903985.3     | Diagnostisering av Mycobakterium bovis-infektion  | COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL<br>RESEARCH ORGANISATION<br>Campbell, Australian Capital Territory 2601 AU                  | 96-07-17        | 0408625         |
| C07K 1/12     | 91907984.8     | Samhydrolytiskt förfarande för framställning av nya extrakt av jäst- och icke-jästproteiner   | CPC INTERNATIONAL INC.<br>Englewood Cliffs New Jersey 07632-9976 US  | 96-07-17        | 0528822         |
| C07K 7/06     | 90904575.9     | Matrixmetalloproteinaseptider: deras roll i diagnos och terapi  | THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by<br>the Secretary UNITED STATES DEPARTMENT OF<br>COMMERCE<br>Washington, DC 20002 US | 96-05-15        | 0462182         |
| C07K 7/08     | 90904575.9     | Matrixmetalloproteinaseptider: deras roll i diagnos och terapi  | THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by<br>the Secretary UNITED STATES DEPARTMENT OF<br>COMMERCE<br>Washington, DC 20002 US | 96-05-15        | 0462182         |
| C07K 14/00    | 89903985.3     | Diagnostisering av Mycobakterium bovis-infektion  | COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL<br>RESEARCH ORGANISATION<br>Campbell, Australian Capital Territory 2601 AU                  | 96-07-17        | 0408625         |
| C07K 14/00    | 89912588.4     | Detektion och kvantifiering av neu-besläktade proteiner i biologiska vätskor från människor   | Oncogene Science, Inc.<br>Uniondale, New York 11553 US   | 96-04-10        | 0494135         |
| C07K 14/00    | 91902687.2     | Immunologiskt aktiva proteiner från Borrelia burgdoferi, tillhörande testkiten och ympmaterial  | MIKROGEN MOLEKULARBIOLOGISCHE<br>ENTWICKLUNGS-GMBH<br>D-80339 München DE   | 96-07-17        | 0506868         |
| C07K 14/62    | 90121101.1     | Nya insulinderivat, förfarande för deras framställning, deras användning och en farmaceutisk beredning, som innehåller desamma                        | HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT<br>D-65926 Frankfurt am Main DE   | 96-05-08        | 0427162         |
| C07K 14/81    | 90904575.9     | Matrixmetalloproteinaseptider: deras roll i diagnos och terapi  | THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by<br>the Secretary UNITED STATES DEPARTMENT OF<br>COMMERCE<br>Washington, DC 20002 US | 96-05-15        | 0462182         |
| C08B 31/12    | 91401905.4     | Jonbytarmetod för joniserad stärkelse   | Roquette Freres<br>F-62136 Lestrem FR  | 96-05-08        | 0466577         |
| C08B 31/12    | 93400713.9     | Förfarande för oxidation av katjoniska stärkelsesorter och amfotera, katjoniska karboxylstärkelsesorter erhållna därifrån                             | ELF ATOCHEM S.A.<br>F-92800 Puteaux FR   | 96-07-03        | 0562927         |
| C08B 31/18    | 93400713.9     | Förfarande för oxidation av katjoniska stärkelsesorter och amfotera, katjoniska karboxylstärkelsesorter erhållna därifrån                             | ELF ATOCHEM S.A.<br>F-92800 Puteaux FR   | 96-07-03        | 0562927         |
| C08B 37/00    | 90902694.0     | Ny sulfaterad polysackarid, farmaceutiskt godtagbara salter därav, framställning därav och läkemedel, som innehåller densamma såsom aktiv beståndsdel | TAIHO PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED<br>Tokyo 101 JP   | 96-06-05        | 0408770         |
| C08F 2/34     | 91301930.3     | Förfarande och anordning för polymerisation av alfa-olefiner i gasfas   | BP Chemicals Limited<br>London EC2M 7BA GB   | 96-05-01        | 0446059         |
| C08F 2/34     | 93116735.7     | Gasfaspolymerisationsreaktioner med användning av lösliga, icke burna katalysatorer   | UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS<br>TECHNOLOGY CORPORATION<br>Danbury, Connecticut 06817-0001 US                                 | 96-05-01        | 0593083         |
| C08F 4/80     | 92121319.5     | Polymerisationskatalysator samt förfarande  | PHILLIPS PETROLEUM COMPANY<br>Bartlesville Oklahoma 74004 US   | 96-07-17        | 0548753         |
| C08F 6/00     | 93104643.7     | Förfarande för att minska restmonomerhalten i vattenhaltiga plastdispersioner på polyvinylesterbas  | HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT<br>65926 Frankfurt am Main DE   | 96-07-17        | 0563726         |
| C08F 8/00     | 91302768.6     | Smörjolieadditiv, deras framställning och användning  | BP CHEMICALS (ADDITIVES) LIMITED<br>London EC2M 7BA GB   | 96-04-17        | 0450873         |
| C08F 8/48     | 90303611.9     | Polymerbärare   | MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING<br>COMPANY<br>St. Paul, Minnesota 55133-3427 US   | 96-07-17        | 0392735         |

# Meddelade europeiska patent

| (51)<br>Klass | (86)<br>Ans nr | (54)<br>Benämning  | (71)<br>Patenthavare   | (45)<br>Med dat | (87)<br>Publ nr |
|---------------|----------------|--|--|-----------------|-----------------|
| C08F 10/00    | 91301930.3     | Förfarande och anordning för polymerisation av alfa-olefiner i gasfas                              | BP Chemicals Limited<br>London EC2M 7BA GB   | 96-05-01        | 0446059         |
| C08F 10/00    | 91302768.6     | Smörjoljeadditiv, deras framställning och användning   | BP CHEMICALS (ADDITIVES) LIMITED<br>London EC2M 7BA GB   | 96-04-17        | 0450873         |
| C08F 10/00    | 92121319.5     | Polymerisationskatalysator samt förfarande   | PHILLIPS PETROLEUM COMPANY<br>Bartlesville Oklahoma 74004 US   | 96-07-17        | 0548753         |
| C08F 20/36    | 94810110.0     | Tetraakrylalthaltiga blandningar   | CIBA-GEIGY AG<br>CH-4002 Basel CH  | 96-04-10        | 0614122         |
| C08F 26/06    | 90303611.9     | Polymerbärare  | MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING<br>COMPANY<br>St. Paul, Minnesota 55133-3427 US                                 | 96-07-17        | 0392735         |
| C08G 63/91    | 90115536.6     | Fosforsyrastrar, förfarande för framställning av dessa och användning som dispergeringsmedel       | Byk-Chemie GmbH<br>D-46463 Wesel DE  | 96-05-15        | 0417490         |
| C08G 77/62    | 92117039.5     | Prekeramikpolymerer innefattande bor   | LANXIDE TECHNOLOGY COMPANY, LP<br>Newark, Delaware 19714-6077 US   | 96-06-26        | 0536698         |
| C08J 3/20     | 91908731.2     | Tillsatsmedelssystem i fast form som är dispergerbara i vattenhaltiga medier                       | EASTMAN CHEMICAL COMPANY<br>Kingsport, TN 37660 US   | 96-07-17        | 0526546         |
| C08J 3/22     | 91908731.2     | Tillsatsmedelssystem i fast form som är dispergerbara i vattenhaltiga medier                       | EASTMAN CHEMICAL COMPANY<br>Kingsport, TN 37660 US   | 96-07-17        | 0526546         |
| C08J 7/04     | 90100854.0     | Hydrofila hala beläggningar  | UNION CARBIDE CHEMICALS AND PLASTICS<br>COMPANY INC. (a New York corporation)<br>Danbury Connecticut 06817-0001 US | 96-04-10        | 0379156         |
| C08J 7/04     | 91919826.7     | Artiklar med ett hydrofilt polymerskal samt förfarande för framställning därav                     | MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING<br>COMPANY<br>St. Paul, Minnesota 55133-3427 US                                 | 96-06-12        | 0555329         |
| C08K 5/00     | 91908731.2     | Tillsatsmedelssystem i fast form som är dispergerbara i vattenhaltiga medier                       | EASTMAN CHEMICAL COMPANY<br>Kingsport, TN 37660 US   | 96-07-17        | 0526546         |
| C08K 9/04     | 90115536.6     | Fosforsyrastrar, förfarande för framställning av dessa och användning som dispergeringsmedel       | Byk-Chemie GmbH<br>D-46463 Wesel DE  | 96-05-15        | 0417490         |
| C08K 9/04     | 91908731.2     | Tillsatsmedelssystem i fast form som är dispergerbara i vattenhaltiga medier                       | EASTMAN CHEMICAL COMPANY<br>Kingsport, TN 37660 US   | 96-07-17        | 0526546         |
| C08L 1/02     | 91910979.3     | Process för framställning av porösa cellulosamatriser  | Pharmacia AB (reg. number 556131-9608)<br>S-171 97 Stockholm SE  | 96-04-03        | 0532611         |
| C08L 31/00    | 93104643.7     | Förfarande för att minska restmonomerhalten i vattenhaltiga plastdispersioner på polyvinylesterbas | HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT<br>65926 Frankfurt am Main DE   | 96-07-17        | 0563726         |
| C08L 53/02    | 90307992.9     | Slagseghetsmodifierade termoplaster  | NOVACOR CHEMICALS (CANADA) LTD.<br>Sarnia, Ontario CA  | 96-04-10        | 0409657         |
| C08L 83/16    | 92117039.5     | Prekeramikpolymerer innefattande bor   | LANXIDE TECHNOLOGY COMPANY, LP<br>Newark, Delaware 19714-6077 US   | 96-06-26        | 0536698         |
| C08L 101/00   | 90307992.9     | Slagseghetsmodifierade termoplaster  | NOVACOR CHEMICALS (CANADA) LTD.<br>Sarnia, Ontario CA  | 96-04-10        | 0409657         |
| C09B 63/00    | 90115536.6     | Fosforsyrastrar, förfarande för framställning av dessa och användning som dispergeringsmedel       | Byk-Chemie GmbH<br>D-46463 Wesel DE  | 96-05-15        | 0417490         |
| C09C 3/08     | 90115536.6     | Fosforsyrastrar, förfarande för framställning av dessa och användning som dispergeringsmedel       | Byk-Chemie GmbH<br>D-46463 Wesel DE  | 96-05-15        | 0417490         |
| C09D 7/02     | 90115536.6     | Fosforsyrastrar, förfarande för framställning av dessa och användning som dispergeringsmedel       | Byk-Chemie GmbH<br>D-46463 Wesel DE  | 96-05-15        | 0417490         |
| C09D 11/02    | 91919331.8     | Vattenbaserade tryckfärgskompositioner   | SUN CHEMICAL CORPORATION<br>Fort Lee, NJ 07024 US  | 96-04-24        | 0560790         |
| C09D 123/02   | 90103419.9     | Smältlims- och fogningsmassa   | HULS AKTIENGESELLSCHAFT<br>D-45764 Marl DE   | 96-04-17        | 0394636         |
| C09D 201/08   | 90100854.0     | Hydrofila hala beläggningar  | UNION CARBIDE CHEMICALS AND PLASTICS<br>COMPANY INC. (a New York corporation)<br>Danbury Connecticut 06817-0001 US | 96-04-10        | 0379156         |
| C09J 11/06    | 90115536.6     | Fosforsyrastrar, förfarande för framställning av dessa och användning som dispergeringsmedel       | Byk-Chemie GmbH<br>D-46463 Wesel DE  | 96-05-15        | 0417490         |
| C09J 123/02   | 90103419.9     | Smältlims- och fogningsmassa   | HULS AKTIENGESELLSCHAFT<br>D-45764 Marl DE   | 96-04-17        | 0394636         |
| C09K 19/46    | 90311760.4     | Flytande kristallanordning med gräskala  | MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING<br>COMPANY<br>St. Paul, Minnesota 55133-3427 US                                 | 96-07-17        | 0425304         |
| C10B 1/10     | 93903164.7     | Förfarande och anordning för uppvärmning av en torrdestillationstrumma                             | SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT<br>D-80333 München DE   | 96-04-24        | 0626988         |
| C10B 53/00    | 91118158.4     | Förfarande för nyttiggörande av avfallsgods av alla slag   | THERMOSELECT AKTIENGESELLSCHAFT<br>FL-9490 Vaduz LI  | 96-07-17        | 0520086         |
| C10B 53/00    | 93903164.7     | Förfarande och anordning för uppvärmning av en torrdestillationstrumma                             | SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT<br>D-80333 München DE   | 96-04-24        | 0626988         |



| (51)<br>Klass | (86)<br>Ans nr | (54)<br>Benämning   | (71)<br>Patenthavare   | (45)<br>Med dat | (87)<br>Publ nr |
|---------------|----------------|---|--|-----------------|-----------------|
| C10G 11/05    | 93908376.2     | FCC-krackningsförfarande med förhöjt utbytet av isobuten och isoamylener  | ENGELHARD CORPORATION<br>Iselin, New Jersey 08830-0770 US  | 96-05-01        | 0642566         |
| C10G 25/05    | 89110336.8     | Förfarande för finavsvavling av kolväten  | HULS AKTIENGESELLSCHAFT<br>D-45764 Marl DE   | 96-05-01        | 0354316         |
| C10G 45/00    | 93400164.5     | Förfarande för selektiv hydrering, speciellt av diolefiner i ångkrackningsbensiner, med en katalysator i form av bäddar som användes successivt | INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE<br>F-92502 Rueil-Malmaison FR   | 96-07-10        | 0554151         |
| C10G 45/32    | 93400164.5     | Förfarande för selektiv hydrering, speciellt av diolefiner i ångkrackningsbensiner, med en katalysator i form av bäddar som användes successivt | INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE<br>F-92502 Rueil-Malmaison FR   | 96-07-10        | 0554151         |
| C10G 65/06    | 93400164.5     | Förfarande för selektiv hydrering, speciellt av diolefiner i ångkrackningsbensiner, med en katalysator i form av bäddar som användes successivt | INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE<br>F-92502 Rueil-Malmaison FR   | 96-07-10        | 0554151         |
| C10L 1/22     | 93306345.5     | Hydrokarbyloxipolyeterallofonatestrar av 2-hydroxietan som rengöringsmedelstillsatser för bensin  | TEXACO DEVELOPMENT CORPORATION<br>White Plains, New York 10650 US  | 96-07-17        | 0586120         |
| C10M 133/08   | 91302768.6     | Smörjoljeadditiv, deras framställning och användning  | BP CHEMICALS (ADDITIVES) LIMITED<br>London EC2M 7BA GB   | 96-04-17        | 0450873         |
| C10M 133/16   | 91302768.6     | Smörjoljeadditiv, deras framställning och användning  | BP CHEMICALS (ADDITIVES) LIMITED<br>London EC2M 7BA GB   | 96-04-17        | 0450873         |
| C10M 133/52   | 91302768.6     | Smörjoljeadditiv, deras framställning och användning  | BP CHEMICALS (ADDITIVES) LIMITED<br>London EC2M 7BA GB   | 96-04-17        | 0450873         |
| C10M 159/12   | 91302768.6     | Smörjoljeadditiv, deras framställning och användning  | BP CHEMICALS (ADDITIVES) LIMITED<br>London EC2M 7BA GB   | 96-04-17        | 0450873         |
| C10M 159/16   | 91302768.6     | Smörjoljeadditiv, deras framställning och användning  | BP CHEMICALS (ADDITIVES) LIMITED<br>London EC2M 7BA GB   | 96-04-17        | 0450873         |
| C11D 1/75     | 90307461.5     | Tygmjukgöringskomposition   | UNILEVER N.V.<br>NL-3013 AL Rotterdam NL   | 96-04-10        | 0408279         |
| C11D 1/88     | 90307461.5     | Tygmjukgöringskomposition   | UNILEVER N.V.<br>NL-3013 AL Rotterdam NL   | 96-04-10        | 0408279         |
| C11D 1/90     | 90307461.5     | Tygmjukgöringskomposition   | UNILEVER N.V.<br>NL-3013 AL Rotterdam NL   | 96-04-10        | 0408279         |
| C11D 3/22     | 90307461.5     | Tygmjukgöringskomposition   | UNILEVER N.V.<br>NL-3013 AL Rotterdam NL   | 96-04-10        | 0408279         |
| C12N 1/00     | 90904575.9     | Matrixmetalloproteinaseptider: deras roll i diagnos och terapi  | THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by<br>the Secretary UNITED STATES DEPARTMENT OF<br>COMMERCE<br>Washington, DC 20002 US | 96-05-15        | 0462182         |
| C12N 1/16     | 91907984.8     | Samhydrolytiskt förfarande för framställning av nya extrakt av jäst- och icke-jästprotein   | CPC INTERNATIONAL INC.<br>Englewood Cliffs New Jersey 07632-9976 US  | 96-07-17        | 0528822         |
| C12N 1/20     | 93906124.8     | Actinoplaner som producent av rapamycin   | PFIZER INC.<br>New York, N.Y. 10017 US   | 96-04-17        | 0638125         |
| C12N 5/00     | 90904575.9     | Matrixmetalloproteinaseptider: deras roll i diagnos och terapi  | THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by<br>the Secretary UNITED STATES DEPARTMENT OF<br>COMMERCE<br>Washington, DC 20002 US | 96-05-15        | 0462182         |
| C12N 5/00     | 91905276.1     | Produkter för cellodling  | Smith & Nephew plc<br>London WC2R 3BP GB   | 96-06-26        | 0518920         |
| C12N 5/08     | 91909110.8     | Permanent human hepatocytelinje och dess användning i en leverhjälpansordning (LAD)   | BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE<br>Houston, TX 77030 US   | 96-04-10        | 0532522         |
| C12N 9/00     | 93910848.6     | Riktad spaltning av RNA medelst eukaryotiskt ribonukleas P och extern styrsekvens   | YALE UNIVERSITY<br>New Haven, CT 06511 US  | 96-07-17        | 0638121         |
| C12N 9/64     | 90904575.9     | Matrixmetalloproteinaseptider: deras roll i diagnos och terapi  | THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by<br>the Secretary UNITED STATES DEPARTMENT OF<br>COMMERCE<br>Washington, DC 20002 US | 96-05-15        | 0462182         |
| C12N 15/00    | 89903985.3     | Diagnostisering av Mycobakterium bovis-infektion  | COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL<br>RESEARCH ORGANISATION<br>Campbell, Australian Capital Territory 2601 AU                  | 96-07-17        | 0408625         |
| C12N 15/11    | 93910848.6     | Riktad spaltning av RNA medelst eukaryotiskt ribonukleas P och extern styrsekvens   | YALE UNIVERSITY<br>New Haven, CT 06511 US  | 96-07-17        | 0638121         |
| C12N 15/11    | 94908639.1     | Oligonukleotidalkylfosfonater och -alkylfosfontioater   | HYBRIDON, Inc.<br>Worcester, Massachusetts 01605 US  | 96-05-22        | 0677056         |
| C12N 15/29    | 89906669.0     | Sätt att analysera en expressions-cDNA-klonbank för att detektera polynukleotider   | BIOMAY BIOTECHNIK PRODUKTIONS- UND<br>HANDELSGESELLSCHAFT M.B.H.<br>A-4020 Linz AT   | 96-04-17        | 0414808         |
| C12N 15/31    | 91902687.2     | Immunologiskt aktiva proteiner från Borrelia burgdoferi, tillhörande testkitter och ympmaterial   | MIKROGEN MOLEKULARBIOLOGISCHE<br>ENTWICKLUNGS-GMBH<br>D-80339 München DE   | 96-07-17        | 0506868         |

# Meddelade europeiska patent

| (51)<br>Klass | (86)<br>Ans nr | (54)<br>Benämning  | (71)<br>Patenthavare  | (45)<br>Med dat | (87)<br>Publ nr |
|---------------|----------------|--|---|-----------------|-----------------|
| C12P 1/02     | 88121246.8     | Tillväxthormonanaloger, farmaceutiska- och veterinärkompositioner innehållande sagda analoger samt metoder för framställning därav | BIO-TECHNOLOGY GENERAL CORPORATION<br>New York New York 10017 US  | 96-04-17        | 0319049         |
| C12P 17/18    | 93906124.8     | Actinoplaner som producent av rapamycin  | PFIZER INC.<br>New York, N.Y. 10017 US  | 96-04-17        | 0638125         |
| C12P 21/00    | 91909110.8     | Permanent human hepatocytcellinje och dess användning i en leverhjälpansordning (LAD)  | BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE<br>Houston, TX 77030 US  | 96-04-10        | 0532522         |
| C12P 21/02    | 90121101.1     | Nya insulinderivat, förfarande för deras framställning, deras användning och en farmaceutisk beredning, som innehåller desamma     | HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT<br>D-65926 Frankfurt am Main DE  | 96-05-08        | 0427162         |
| C12P 21/06    | 91907984.8     | Samhydrolytiskt förfarande för framställning av nya extrakt av jäst- och icke-jästproteiner  | CPC INTERNATIONAL INC.<br>Englewood Cliffs New Jersey 07632-9976 US   | 96-07-17        | 0528822         |
| C12P 21/08    | 89912588.4     | Detektion och kvantifiering av neu-besläktade proteiner i biologiska vätskor från människor  | Oncogene Science, Inc.<br>Uniondale, New York 11553 US  | 96-04-10        | 0494135         |
| C12P 37/04    | 89201074.5     | Förfarande för enzymatisk framställning av beta-laktamer   | GIST-BROCADES N.V.<br>NL-2611 XT Delft NL   | 96-05-29        | 0339751         |
| C12Q 1/00     | 89912283.2     | Mättytor kapabla till selektiva biomolekylära interaktioner för användning i biosensorsystem                                       | Pharmacia Biosensor AB<br>S-751 82 Uppsala SE   | 96-04-10        | 0589867         |
| C12Q 1/18     | 91909110.8     | Permanent human hepatocytcellinje och dess användning i en leverhjälpansordning (LAD)  | BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE<br>Houston, TX 77030 US  | 96-04-10        | 0532522         |
| C12Q 1/68     | 89903985.3     | Diagnostisering av Mycobakterium bovis-infektion   | COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION<br>Campbell, Australian Capital Territory 2601 AU      | 96-07-17        | 0408625         |
| C12Q 1/68     | 93910848.6     | Riktad spaltning av RNA medelst eukaryotiskt ribonukleas P och extern styrsekvens  | YALE UNIVERSITY<br>New Haven, CT 06511 US   | 96-07-17        | 0638121         |
| C12Q 1/70     | 91909110.8     | Permanent human hepatocytcellinje och dess användning i en leverhjälpansordning (LAD)  | BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE<br>Houston, TX 77030 US  | 96-04-10        | 0532522         |
| C21C 5/46     | 91890270.1     | Förfarande och anordning för förhindrande av anlagring av ansatser i ett metallurgiskt kärl  | VOEST-ALPINE Industrieanlagenbau GmbH<br>A-4020 Linz AT   | 96-04-24        | 0486462         |
| C21D 8/02     | 90910910.0     | Förfarande för framställning av höghållfast rostfritt bandstål med duplexstruktur och utmärkta fjäderegenskaper                    | NISSHIN STEEL CO., LTD.<br>Chiyoda-ku Tokyo 100 JP  | 96-04-24        | 0436032         |
| C21D 9/02     | 90910910.0     | Förfarande för framställning av höghållfast rostfritt bandstål med duplexstruktur och utmärkta fjäderegenskaper                    | NISSHIN STEEL CO., LTD.<br>Chiyoda-ku Tokyo 100 JP  | 96-04-24        | 0436032         |
| C21D 9/46     | 90910910.0     | Förfarande för framställning av höghållfast rostfritt bandstål med duplexstruktur och utmärkta fjäderegenskaper                    | NISSHIN STEEL CO., LTD.<br>Chiyoda-ku Tokyo 100 JP  | 96-04-24        | 0436032         |
| C22B 1/10     | 92200288.6     | Förfarande för rostning av refraktära guldmalmer   | METALLGESELLSCHAFT Aktiengesellschaft<br>D-60015 Frankfurt DE   | 96-05-15        | 0501542         |
| C22C 32/00    | 92112123.2     | Material för de metalliska komponenterna i bränslecellanläggningar för hög temperatur  | SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT<br>D-80333 München DE<br>PLANSEE Aktiengesellschaft<br>A-6600 Reutte, Tirol AT           | 96-04-24        | 0578855         |
| C23C 22/08    | 92924684.1     | Nickelfritt fosfateringsförfarande   | Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien<br>D-40191 Düsseldorf DE  | 96-05-15        | 0633950         |
| C23C 28/00    | 92924684.1     | Nickelfritt fosfateringsförfarande   | Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien<br>D-40191 Düsseldorf DE  | 96-05-15        | 0633950         |
| D03D 47/36    | 92917625.3     | Måtfournissör  | IRO AB<br>S-523 01 Ulricehamn SE  | 96-05-29        | 0599930         |
| D04H 1/00     | 89301724.4     | Värme krympbara fibrer och produkter som framställts av sådana   | ALBANY INTERNATIONAL CORP.<br>Albany, New York 12204 US   | 96-04-10        | 0337597         |
| D04H 1/06     | 89301724.4     | Värme krympbara fibrer och produkter som framställts av sådana   | ALBANY INTERNATIONAL CORP.<br>Albany, New York 12204 US   | 96-04-10        | 0337597         |
| D04H 1/54     | 89301724.4     | Värme krympbara fibrer och produkter som framställts av sådana   | ALBANY INTERNATIONAL CORP.<br>Albany, New York 12204 US   | 96-04-10        | 0337597         |
| D21B 1/02     | 94101303.9     | Anordning för inmatning av änga i en silo  | Andritz-Patentverwaltungs-Gesellschaft m.b.H.<br>A-8045 Graz AT   | 96-04-17        | 0611845         |
| D21C 1/02     | 94101303.9     | Anordning för inmatning av änga i en silo  | Andritz-Patentverwaltungs-Gesellschaft m.b.H.<br>A-8045 Graz AT   | 96-04-17        | 0611845         |
| D21F 3/08     | 93109352.0     | Förfarande för att framställa en vals med elastiskt överdrag   | Voith Sulzer Finishing GmbH<br>47803 Krefeld DE<br>FERD. JAGENBERG & SÖHNE GmbH & Co. KG<br>D-57160 Altenkirchen DE | 96-07-17        | 0578972         |
| D21F 9/00     | 93106775.5     | Dubbelviraformare  | Voith Sulzer Papiermaschinen GmbH<br>89509 Heidenheim DE  | 96-07-17        | 0576798         |
| D21G 1/02     | 93109352.0     | Förfarande för att framställa en vals med elastiskt överdrag   | Voith Sulzer Finishing GmbH<br>47803 Krefeld DE<br>FERD. JAGENBERG & SÖHNE GmbH & Co. KG<br>D-57160 Altenkirchen DE | 96-07-17        | 0578972         |
| D21H 17/15    | 93305695.4     | Förfarande och komposition för limning av papper och papp  | HERCULES INCORPORATED<br>Wilmington, Delaware 19894-0001 US   | 96-05-15        | 0580405         |

## Meddelade europeiska patent

| (51)<br>Klass | (86)<br>Ans nr | (54)<br>Benämning  | (71)<br>Patenthavare   | (45)<br>Med dat | (87)<br>Publ nr |
|---------------|----------------|--|--|-----------------|-----------------|
| D21H 17/17    | 93305695.4     | Förfarande och komposition för limning av papper och papp  | HERCULES INCORPORATED<br>Wilmington, Delaware 19894-0001 US                      | 96-05-15        | 0580405         |
| D21H 17/29    | 91401905.4     | Jonbyttarmetod för joniserad stärkelse   | Roquette Freres<br>F-62136 Lestrem FR  | 96-05-08        | 0466577         |
| D21H 17/55    | 93305695.4     | Förfarande och komposition för limning av papper och papp  | HERCULES INCORPORATED<br>Wilmington, Delaware 19894-0001 US                      | 96-05-15        | 0580405         |
| D21H 17/74    | 93105487.8     | Stabil blandning av ketendimerlim och kolloidal kiseldioxid  | HERCULES INCORPORATED<br>Wilmington Delaware 19894-0001 US                       | 96-07-17        | 0564994         |
| D21H 21/16    | 93305695.4     | Förfarande och komposition för limning av papper och papp  | HERCULES INCORPORATED<br>Wilmington, Delaware 19894-0001 US                      | 96-05-15        | 0580405         |
| E01C 23/12    | 91915564.8     | Förfarande för materialavlägsnande bearbetning av ett materialskikt  | AQUAJET SYSTEMS AB<br>S-570 15 Holsbybrunn SE                                    | 96-04-17        | 0544775         |
| E01F 9/011    | 94116782.7     | Indrivningsmarkhysla   | Gust. Alberts GmbH & Co. KG<br>D-58849 Herscheid DE                              | 96-05-01        | 0657604         |
| E01H 1/08     | 92909724.4     | Anordning för rengöring av spelytor av syntetiskt gräs   | AIR FORCE LIMITED<br>Jersey JE2 4SU, Channel Islands GB                          | 96-07-10        | 0585276         |
| E01H 8/12     | 92104330.3     | Strömförsörjning för en elektrisk golvtransportbana  | Uttscheid, Georg<br>D-83026 Rosenheim DE   | 96-06-05        | 0505845         |
| E02F 3/88     | 89902038.2     | Förbättringar avseende mudderverk  | Seabed Impeller Levelling & Trenching Limited<br>St. Helier, Jersey GB           | 96-04-17        | 0419484         |
| E02F 3/90     | 89902038.2     | Förbättringar avseende mudderverk  | Seabed Impeller Levelling & Trenching Limited<br>St. Helier, Jersey GB           | 96-04-17        | 0419484         |
| E02F 3/92     | 89902038.2     | Förbättringar avseende mudderverk  | Seabed Impeller Levelling & Trenching Limited<br>St. Helier, Jersey GB           | 96-04-17        | 0419484         |
| E03F 5/22     | 93830256.9     | Anordning för styrningen av lyftpumpar i en dräneringsinstallation eller liknande  | DITTA LENCIONI CARLO<br>I-55041 Camaione, Lucca IT                               | 96-05-15        | 0580558         |
| E04B 1/38     | 89910073.9     | Väggankare   | UNIVERSAL FASTGOERELSE A/S<br>DK-4040 Jyllinge DK                                | 96-05-08        | 0441793         |
| E04B 2/30     | 89910073.9     | Väggankare   | UNIVERSAL FASTGOERELSE A/S<br>DK-4040 Jyllinge DK                                | 96-05-08        | 0441793         |
| E04H 12/22    | 94116782.7     | Indrivningsmarkhysla   | Gust. Alberts GmbH & Co. KG<br>D-58849 Herscheid DE                              | 96-05-01        | 0657604         |
| E05B 15/02    | 93890197.2     | Slutbleck  | ROTO FRANK EISENWARENFABRIK<br>AKTIENGESELLSCHAFT<br>A-8401 Kalsdorf bei Graz AT | 96-04-24        | 0592390         |
| E05B 73/00    | 92924695.7     | Säkerhetsförseglingsanordning  | GUSTAFSON, Ake<br>CH-1618 Chatel-St-Denis CH                                     | 96-04-10        | 0617826         |
| E05D 15/06    | 93117543.4     | Dörrstängarkoppling  | DORMA GmbH + Co. KG<br>D-58256 Ennepetal DE                                      | 96-07-17        | 0601326         |
| E05D 15/58    | 93117543.4     | Dörrstängarkoppling  | DORMA GmbH + Co. KG<br>D-58256 Ennepetal DE                                      | 96-07-17        | 0601326         |
| E05F 3/22     | 93117543.4     | Dörrstängarkoppling  | DORMA GmbH + Co. KG<br>D-58256 Ennepetal DE                                      | 96-07-17        | 0601326         |
| E06C 7/08     | 93400451.6     | Anordning för fastsättning av tillbehör för stegar   | SOCIETE ANONYME DITE: TUBESCA<br>F-80250 Ailly-sur-Noye FR                       | 96-07-17        | 0558394         |
| E21C 25/60    | 91915564.8     | Förfarande för materialavlägsnande bearbetning av ett materialskikt  | AQUAJET SYSTEMS AB<br>S-570 15 Holsbybrunn SE                                    | 96-04-17        | 0544775         |
| F01D 5/34     | 93924644.3     | Metod för tillverkning av ett turbinhjul med inskjutna skovlar och turbinhjul framställt med denna metod   | SOCIETE EUROPEENNE DE PROPULSION<br>F-92150 Suresnes FR                          | 96-05-08        | 0618996         |
| F01K 17/06    | 89907759.8     | Kombinerat gasturbin- och ångturbin-kraftverk samt förfarande för användning av bränslets termiska energi för att förbättra kraftverksprocessens samlade verkningsgrad | IMATRAN VOIMA OY<br>SF-00101 Helsinki FI   | 96-07-17        | 0404854         |
| F02B 31/00    | 94107413.0     | Förbränningsmotor med en för gastillförsel avsedd dubbelinloppskanal för varje cylinderkammare   | ADAM OPEL AG<br>D-65423 Rüsselsheim DE   | 96-07-17        | 0626509         |
| F02C 3/00     | 93300768.4     | Vätskefasförfarande för framställning av metanol med recirkulation av ett CO-rikt gasflöde   | AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.<br>Allentown, PA 18195-1501 US                  | 96-07-17        | 0555060         |
| F02K 1/09     | 93108556.7     | Strålmotor   | Daimler-Benz Aerospace Aktiengesellschaft<br>D-81663 München DE                  | 96-07-17        | 0578951         |
| F02K 1/30     | 93108556.7     | Strålmotor   | Daimler-Benz Aerospace Aktiengesellschaft<br>D-81663 München DE                  | 96-07-17        | 0578951         |
| F02K 7/16     | 93108556.7     | Strålmotor   | Daimler-Benz Aerospace Aktiengesellschaft<br>D-81663 München DE                  | 96-07-17        | 0578951         |
| F04B 43/00    | 90913973.5     | Fluidpumpenordning och -system med detektering och inneslutning av läckor  | SYSTEMS CHEMISTRY, INC.<br>Santa Clara, CA 95054-1583 US                         | 96-07-17        | 0486618         |
| F04B 43/06    | 90913973.5     | Fluidpumpenordning och -system med detektering och inneslutning av läckor  | SYSTEMS CHEMISTRY, INC.<br>Santa Clara, CA 95054-1583 US                         | 96-07-17        | 0486618         |

# Meddelade europeiska patent

| (51)<br>Klass | (86)<br>Ans nr | (54)<br>Benämning   | (71)<br>Patenthavare   | (45)<br>Med dat | (87)<br>Publ nr |
|---------------|----------------|---|--|-----------------|-----------------|
| F04B 49/02    | 93830256.9     | Anordning för styrningen av lyftpumpar i en dräneringsinstallation eller liknande   | DITTA LENCIONI CARLO<br>I-55041 Camaiole, Lucca IT                       | 96-05-15        | 0580558         |
| F04C 15/04    | 93830256.9     | Anordning för styrningen av lyftpumpar i en dräneringsinstallation eller liknande   | DITTA LENCIONI CARLO<br>I-55041 Camaiole, Lucca IT                       | 96-05-15        | 0580558         |
| F04D 15/02    | 93830256.9     | Anordning för styrningen av lyftpumpar i en dräneringsinstallation eller liknande   | DITTA LENCIONI CARLO<br>I-55041 Camaiole, Lucca IT                       | 96-05-15        | 0580558         |
| F16D 69/02    | 92907168.6     | Friktionsbeläggningar för bromsklossar  | FERODO LIMITED<br>Manchester M3 2NL GB                                   | 96-05-15        | 0578668         |
| F16F 15/12    | 94101966.3     | Torsionssvängningsdämpare   | Firma Carl Freudenberg<br>D-69469 Weinheim DE                            | 96-05-01        | 0620379         |
| F16H 3/60     | 93200372.6     | Transmission för motorfordon  | VCST, naamloze vennootschap<br>B-3800 Sint-Truiden BE                    | 96-05-01        | 0556903         |
| F16H 57/02    | 93200372.6     | Transmission för motorfordon  | VCST, naamloze vennootschap<br>B-3800 Sint-Truiden BE                    | 96-05-01        | 0556903         |
| F16H 59/08    | 93306425.5     | Startutväxlingsstyrsystem och -förfarande   | EATON CORPORATION<br>Cleveland, Ohio 44114 US                            | 96-04-10        | 0585020         |
| F16H 61/46    | 93102007.7     | Hydrostatisk drivning   | BRUENINGHAUS HYDROMATIK GMBH<br>D-89275 Elchingen DE                     | 96-07-17        | 0558958         |
| F16J 15/08    | 92305361.5     | Laminerad packning av metall med en tätningsring  | ISHIKAWA GASKET CO. LTD.<br>Tokyo JP                                     | 96-04-17        | 0518665         |
| F16K 17/16    | 93250280.0     | Flervälvd, skårad sprängplatta  | Fike Corporation<br>Blue Springs Missouri 64015 US                       | 96-07-17        | 0620393         |
| F16K 31/02    | 92916996.9     | Elektriskt manövrerad ventil för en under tryck stående fluid   | HANSA METALLWERKE AG<br>D-70567 Stuttgart DE                             | 96-06-19        | 0602066         |
| F16L 37/14    | 93401219.6     | Låsbar snabbkopplingsanordning för sammankoppling av ett rörformigt organ eller en uppsättning rörformiga organ med en eller flera anslutningsstutsar | HUTCHINSON<br>F-75008 Paris FR   | 96-04-17        | 0571247         |
| F17C 9/00     | 94401236.8     | Anordning för överföring av flytande helium mellan två apparater med skilda potentialer   | GEC ALSTHOM ELECTROMECHANIQUE SA<br>75016 Paris FR                       | 96-07-10        | 0629811         |
| F17C 13/00    | 94401236.8     | Anordning för överföring av flytande helium mellan två apparater med skilda potentialer   | GEC ALSTHOM ELECTROMECHANIQUE SA<br>75016 Paris FR                       | 96-07-10        | 0629811         |
| F22B 31/00    | 91402910.3     | Förfarande för förbränning av stadsavfall i en enhet, vilken innefattar en ugn med fluidiserad bädd och en värmepanna med inre rening av avgaserna    | S.A. "COMPAGNIE GENERALE DE CHAUFFE"<br>F-59350 Saint André FR           | 96-04-17        | 0484239         |
| F23C 3/00     | 92119603.6     | Brännare för industriugnar  | AICHELIN GMBH<br>D-70825 Korntal-Münchingen DE                           | 96-07-17        | 0543323         |
| F23D 14/22    | 92119603.6     | Brännare för industriugnar  | AICHELIN GMBH<br>D-70825 Korntal-Münchingen DE                           | 96-07-17        | 0543323         |
| F23G 5/30     | 91402910.3     | Förfarande för förbränning av stadsavfall i en enhet, vilken innefattar en ugn med fluidiserad bädd och en värmepanna med inre rening av avgaserna    | S.A. "COMPAGNIE GENERALE DE CHAUFFE"<br>F-59350 Saint André FR           | 96-04-17        | 0484239         |
| F23J 7/00     | 91402910.3     | Förfarande för förbränning av stadsavfall i en enhet, vilken innefattar en ugn med fluidiserad bädd och en värmepanna med inre rening av avgaserna    | S.A. "COMPAGNIE GENERALE DE CHAUFFE"<br>F-59350 Saint André FR           | 96-04-17        | 0484239         |
| F23J 15/00    | 91402910.3     | Förfarande för förbränning av stadsavfall i en enhet, vilken innefattar en ugn med fluidiserad bädd och en värmepanna med inre rening av avgaserna    | S.A. "COMPAGNIE GENERALE DE CHAUFFE"<br>F-59350 Saint André FR           | 96-04-17        | 0484239         |
| F23L 15/00    | 91402910.3     | Förfarande för förbränning av stadsavfall i en enhet, vilken innefattar en ugn med fluidiserad bädd och en värmepanna med inre rening av avgaserna    | S.A. "COMPAGNIE GENERALE DE CHAUFFE"<br>F-59350 Saint André FR           | 96-04-17        | 0484239         |
| F25B 41/06    | 92103077.1     | Sätt och anordning för driftoptimering och avfrostningsstyrning av köldmedelsförångare  | KUBA KÄLTETECHNIK GmbH<br>82065 Baierbrunn DE                            | 96-07-17        | 0501387         |
| F25D 21/06    | 92103077.1     | Sätt och anordning för driftoptimering och avfrostningsstyrning av köldmedelsförångare  | KUBA KÄLTETECHNIK GmbH<br>82065 Baierbrunn DE                            | 96-07-17        | 0501387         |
| F41A 1/08     | 93901790.1     | Förbättrat vapensystem med dämpare  | ETIENNE LACROIX - TOUS ARTIFICES SA<br>F-31600 Muret FR                  | 96-06-12        | 0613549         |
| F41A 25/00    | 93901790.1     | Förbättrat vapensystem med dämpare  | ETIENNE LACROIX - TOUS ARTIFICES SA<br>F-31600 Muret FR                  | 96-06-12        | 0613549         |
| F41H 11/02    | 92102852.8     | Sätt att skydda objekt som avger en IR-strålning och kastkropp för genomförande av sättet   | Buck Werke GmbH & Co<br>D-73337 Bad Überkingen DE                        | 96-04-10        | 0512202         |
| F42C 1/04     | 93117358.7     | Startanordning för luftkudde  | KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKI DENKI<br>SEISAKUSHO<br>Niwa-gun Aichi-ken JP | 96-07-17        | 0595272         |
| G01D 5/20     | 92112550.6     | Givare för att induktivt alstra en mätsignal  | Walter Mehnert<br>D-85521 Ottobrunn DE                                   | 96-04-17        | 0528199         |
| G01D 5/22     | 92112550.6     | Givare för att induktivt alstra en mätsignal  | Walter Mehnert<br>D-85521 Ottobrunn DE                                   | 96-04-17        | 0528199         |

| (51)<br>Klass | (86)<br>Ans nr | (54)<br>Benämning   | (71)<br>Patenthavare   | (45)<br>Med dat | (87)<br>Publ nr |
|---------------|----------------|---|--|-----------------|-----------------|
| G01G 3/00     | 91107232.0     | Hystererkompenserad våg och vägningsmetod   | Mettler-Toledo, Inc.<br>Worthington Ohio 43085 US  | 96-04-10        | 0457134         |
| G01G 3/14     | 91107232.0     | Hystererkompenserad våg och vägningsmetod   | Mettler-Toledo, Inc.<br>Worthington Ohio 43085 US  | 96-04-10        | 0457134         |
| G01G 3/147    | 91107232.0     | Hystererkompenserad våg och vägningsmetod   | Mettler-Toledo, Inc.<br>Worthington Ohio 43085 US  | 96-04-10        | 0457134         |
| G01G 23/01    | 91107232.0     | Hystererkompenserad våg och vägningsmetod   | Mettler-Toledo, Inc.<br>Worthington Ohio 43085 US  | 96-04-10        | 0457134         |
| G01G 23/37    | 91107232.0     | Hystererkompenserad våg och vägningsmetod   | Mettler-Toledo, Inc.<br>Worthington Ohio 43085 US  | 96-04-10        | 0457134         |
| G01K 15/00    | 91403527.4     | Förfarande för testning av temperaturkopplingar och testapparat för utförande av detta förfarande                               | FRAMATOME<br>92400 Courbevoie FR   | 96-07-17        | 0493246         |
| G01L 1/22     | 91107232.0     | Hystererkompenserad våg och vägningsmetod   | Mettler-Toledo, Inc.<br>Worthington Ohio 43085 US  | 96-04-10        | 0457134         |
| G01N 27/26    | 91810062.9     | Anordning för preparering av prover, i synnerhet för analysändamål  | CIBA-GEIGY AG<br>4002 Basel CH   | 96-07-17        | 0497077         |
| G01N 27/40    | 91810062.9     | Anordning för preparering av prover, i synnerhet för analysändamål  | CIBA-GEIGY AG<br>4002 Basel CH   | 96-07-17        | 0497077         |
| G01N 33/00    | 90904575.9     | Matrixmetalloproteinaseptider: deras roll i diagnos och terapi  | THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by<br>the Secretary UNITED STATES DEPARTMENT OF<br>COMMERCE<br>Washington, DC 20002 US | 96-05-15        | 0462182         |
| G01N 33/00    | 93914590.0     | Sätt och anordning för fastställande av en blandningsandel i en gasblandning  | SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT<br>D-80333 München DE   | 96-04-24        | 0648331         |
| G01N 33/53    | 89903985.3     | Diagnostisering av Mycobacterium bovis-infektion  | COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL<br>RESEARCH ORGANISATION<br>Campbell, Australian Capital Territory 2601 AU                  | 96-07-17        | 0408625         |
| G01N 33/53    | 89912283.2     | Mättyr kapabla till selektiva biomolekylära interaktioner för användning i biosensorsystem                                      | Pharmacia Biosensor AB<br>S-751 82 Uppsala SE  | 96-04-10        | 0589867         |
| G01N 33/53    | 91120188.7     | Tvättlösning för fastfas-immunometrisk förfaranden, vilken innehåller stabilisatorer för märkningssystemet, och dess användning | BEHRINGWERKE Aktiengesellschaft<br>35001 Marburg DE  | 96-05-15        | 0488171         |
| G01N 33/531   | 91120188.7     | Tvättlösning för fastfas-immunometrisk förfaranden, vilken innehåller stabilisatorer för märkningssystemet, och dess användning | BEHRINGWERKE Aktiengesellschaft<br>35001 Marburg DE  | 96-05-15        | 0488171         |
| G01N 33/543   | 89912283.2     | Mättyr kapabla till selektiva biomolekylära interaktioner för användning i biosensorsystem                                      | Pharmacia Biosensor AB<br>S-751 82 Uppsala SE  | 96-04-10        | 0589867         |
| G01N 33/543   | 90904575.9     | Matrixmetalloproteinaseptider: deras roll i diagnos och terapi  | THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by<br>the Secretary UNITED STATES DEPARTMENT OF<br>COMMERCE<br>Washington, DC 20002 US | 96-05-15        | 0462182         |
| G01N 33/547   | 89912283.2     | Mättyr kapabla till selektiva biomolekylära interaktioner för användning i biosensorsystem                                      | Pharmacia Biosensor AB<br>S-751 82 Uppsala SE  | 96-04-10        | 0589867         |
| G01N 33/553   | 89912283.2     | Mättyr kapabla till selektiva biomolekylära interaktioner för användning i biosensorsystem                                      | Pharmacia Biosensor AB<br>S-751 82 Uppsala SE  | 96-04-10        | 0589867         |
| G01N 33/569   | 91902687.2     | Immunologiskt aktiva proteiner från Borrelia burgdoferi, tillhörande testkitter och ympmaterial                                 | MIKROGEN MOLEKULARBIOLOGISCHE<br>ENTWICKLUNGS-GMBH<br>D-80339 München DE   | 96-07-17        | 0506868         |
| G01N 33/574   | 89912588.4     | Detektion och kvantifiering av neu-besläktade proteiner i biologiska vätskor från människor                                     | Oncogene Science, Inc.<br>Uniondale, New York 11553 US   | 96-04-10        | 0494135         |
| G01N 33/577   | 89906669.0     | Sätt att analysera en expressions-cDNA-klonbank för att detektera polynukleotider   | BIOMAY BIOTECHNIK PRODUKTIONS- UND<br>HANDELSGESELLSCHAFT M.B.H.<br>A-4020 Linz AT   | 96-04-17        | 0414808         |
| G01N 33/577   | 89912588.4     | Detektion och kvantifiering av neu-besläktade proteiner i biologiska vätskor från människor                                     | Oncogene Science, Inc.<br>Uniondale, New York 11553 US   | 96-04-10        | 0494135         |
| G01N 33/68    | 89906669.0     | Sätt att analysera en expressions-cDNA-klonbank för att detektera polynukleotider   | BIOMAY BIOTECHNIK PRODUKTIONS- UND<br>HANDELSGESELLSCHAFT M.B.H.<br>A-4020 Linz AT   | 96-04-17        | 0414808         |
| G01N 33/68    | 89912588.4     | Detektion och kvantifiering av neu-besläktade proteiner i biologiska vätskor från människor                                     | Oncogene Science, Inc.<br>Uniondale, New York 11553 US   | 96-04-10        | 0494135         |
| G01P 1/00     | 92306022.2     | Lagerenhet med varvtalsavkänning samt förfarande för montering av denna   | THE TIMKEN COMPANY<br>Canton, Ohio 44706-2798 US   | 96-04-17        | 0521693         |
| G01P 3/44     | 92306022.2     | Lagerenhet med varvtalsavkänning samt förfarande för montering av denna   | THE TIMKEN COMPANY<br>Canton, Ohio 44706-2798 US   | 96-04-17        | 0521693         |
| G01P 13/00    | 92115047.0     | Anordning för att övervaka flödet av en produkt och förfarande för att använda en sådan anordning                               | SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.<br>CH-1800 Vevey CH   | 96-06-12        | 0545005         |
| G01P 15/03    | 93117358.7     | Startanordning för luftkudde  | KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI<br>SEISAKUSHO<br>Niwa-gun Aichi-ken JP  | 96-07-17        | 0595272         |

# Meddelade europeiska patent

| (51)<br>Klass | (86)<br>Ans nr | (54)<br>Benämning   | (71)<br>Patenthavare  | (45)<br>Med dat | (87)<br>Publ nr |
|---------------|----------------|---|---|-----------------|-----------------|
| G02B 6/12     | 93106332.5     | Optisk vägledaranordning och tillverkningsmetod därav   | MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.<br>Kadoma-shi, Osaka-fu, 571 JP                | 96-07-17        | 0567051         |
| G02C 7/10     | 92922686.8     | Elektrooptisk anordning med variabel ljusgenomsläpplighet   | ASULAB S.A.<br>CH-2501 Bienne CH  | 96-04-17        | 0565684         |
| G02F 1/035    | 93106332.5     | Optisk vägledaranordning och tillverkningsmetod därav   | MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.<br>Kadoma-shi, Osaka-fu, 571 JP                | 96-07-17        | 0567051         |
| G02F 1/1335   | 92922686.8     | Elektrooptisk anordning med variabel ljusgenomsläpplighet   | ASULAB S.A.<br>CH-2501 Bienne CH  | 96-04-17        | 0565684         |
| G02F 1/137    | 90311760.4     | Flytande kristallanordning med gråskala   | MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING<br>COMPANY<br>St. Paul, Minnesota 55133-3427 US      | 96-07-17        | 0425304         |
| G02F 1/37     | 91310248.9     | Frekvensdubblersalstrande anordning som använder en laser som en källa för en fundamental våg   | Okii Electric Industry Co., Ltd.<br>Tokyo JP  | 96-05-08        | 0485187         |
| G02F 1/37     | 92203897.1     | Förfarande för framställning av en frekvensdubblende struktur i ett optiskt icke-linjärt medium   | Akzo Nobel N.V.<br>NL-6824 BM Arnhem NL   | 96-04-10        | 0549036         |
| G03C 9/08     | 94810110.0     | Tetraakrylathaltiga blandningar   | CIBA-GEIGY AG<br>CH-4002 Basel CH   | 96-04-10        | 0614122         |
| G03F 3/10     | 88102892.2     | Komprimerbar temporär bärare för överföringskikt  | E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY<br>Wilmington Delaware 19898 US                     | 96-07-17        | 0281031         |
| G03F 7/027    | 94810110.0     | Tetraakrylathaltiga blandningar   | CIBA-GEIGY AG<br>CH-4002 Basel CH   | 96-04-10        | 0614122         |
| G05B 13/02    | 91310898.1     | Glidmodsystem   | TRINOVA LIMITED<br>Havant, Hampshire PO9 2NB GB   | 96-05-15        | 0494500         |
| G05B 19/042   | 91904280.4     | Sätt för personifiering av en elektronisk modul, elektronisk krets och modul konstruerade för genomförande av detta sätt  | SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT<br>D-80333 München DE  | 96-04-24        | 0471806         |
| G05F 1/70     | 91908288.3     | Växelspänningseffektconditioneringskrets  | USES, INC.<br>Quaker Hill, CT 06375 US  | 96-07-17        | 0527800         |
| G05F 1/70     | 92108335.8     | Sätt och anordning för symmetrisk styrning av en seriekompenseringsinstallation   | SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT<br>D-80333 München DE  | 96-05-01        | 0571643         |
| G06F 9/46     | 89123397.5     | Förfarande för buffrat datautbyte mellan program för en databehandlingsanläggning   | SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT<br>D-80333 München DE  | 96-04-17        | 0433472         |
| G06F 15/16    | 90117405.2     | Sätt och kretsanordning för styrning av en centralstyrd televäxelanläggning, särskilt PCM-telefonväxel, med central koordinationsprocessor och decentraliserade anslutningsgrupper med delprogramverk | SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT<br>D-80333 München DE  | 96-04-10        | 0419920         |
| G06F 15/167   | 89123397.5     | Förfarande för buffrat datautbyte mellan program för en databehandlingsanläggning   | SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT<br>D-80333 München DE  | 96-04-17        | 0433472         |
| G06K 9/24     | 93103932.5     | Anordning för att kontrollera skrift  | Baltus, René<br>D-53125 Bonn DE   | 96-05-29        | 0560356         |
| G06K 15/02    | 90125034.0     | Förfarande och anordning för lagring och återkomst av typsnittsdata för laserskrivare   | Hewlett-Packard Company<br>Palo Alto, California 94304 US                               | 96-06-12        | 0443183         |
| G06K 15/12    | 90125034.0     | Förfarande och anordning för lagring och återkomst av typsnittsdata för laserskrivare   | Hewlett-Packard Company<br>Palo Alto, California 94304 US                               | 96-06-12        | 0443183         |
| G07B 13/08    | 92101421.3     | Förfarande och anordning vid beräkning av tariffbestämmande tidpunkter i en taxameter   | VDO Adolf Schindling AG<br>D-60326 Frankfurt/Main DE                                    | 96-04-17        | 0499091         |
| G07C 3/00     | 91402588.7     | Förfarande och elektronikanordning för övervakning och arkivering av informationer beträffande elektroniska, elektriska och mekaniska sammansättningar och undersammansättningar                      | ETAT FRANCAIS représenté par le Délégué Général<br>pour l'Armement<br>F-00460 Armées FR | 96-05-08        | 0478461         |
| G08B 13/24    | 90313739.6     | Förfarande och apparater för elektronisk föremålsövervakning  | CHECKPOINT SYSTEMS, INC.<br>Thorofare, NJ 08086 US                                      | 96-06-05        | 0435538         |
| G08B 13/24    | 92924695.7     | Säkerhetsförelägsanordning  | GUSTAFSON, Ake<br>CH-1618 Chatel-St-Denis CH  | 96-04-10        | 0617826         |
| G09F 3/03     | 92924695.7     | Säkerhetsförelägsanordning  | GUSTAFSON, Ake<br>CH-1618 Chatel-St-Denis CH  | 96-04-10        | 0617826         |
| G09F 3/20     | 91890257.8     | Anordning för att löstagbart fästa indikeringskyltar  | ESSELTE METO International GmbH<br>D-64646 Heppenheim DE                                | 96-04-24        | 0486460         |
| G09F 7/18     | 91890257.8     | Anordning för att löstagbart fästa indikeringskyltar  | ESSELTE METO International GmbH<br>D-64646 Heppenheim DE                                | 96-04-24        | 0486460         |
| G09G 3/36     | 90311760.4     | Flytande kristallanordning med gråskala   | MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING<br>COMPANY<br>St. Paul, Minnesota 55133-3427 US      | 96-07-17        | 0425304         |
| G10L 9/10     | 92909205.4     | Förfarande för igenkänning av en talare   | NOKIA TELECOMMUNICATIONS OY<br>FIN-02600 Espoo FI                                       | 96-07-17        | 0537316         |
| G10L 9/14     | 91202274.6     | Sätt för kodning av en analog signal som har periodisk natur och en anordning för kodning medelst nämnda sätt   | Koninklijke PTT Nederland N.V.<br>NL-2509 CH The Hague NL                               | 96-04-24        | 0475520         |
| G12B 17/02    | 87200317.3     | Förfarande och anordning för minskning av magnetiska läckfält vid ett katodstrålerör  | Philips Norden AB<br>115 84 Stockholm SE  | 96-05-08        | 0235863         |

| (51)<br>Klass | (86)<br>Ans nr | (54)<br>Benämning   | (71)<br>Patenthavare  | (45)<br>Med dat | (87)<br>Publ nr |
|---------------|----------------|---|---|-----------------|-----------------|
| H01B 1/22     | 92914411.1     | Elektromagnetiskt störningsavskärmningsfilter   | W.L. GORE & ASSOCIATES, INC.<br>Newark, Delaware 19714-9206 US  | 96-05-22        | 0609223         |
| H01F 5/00     | 91908288.3     | Växelspänningseffektconditioneringskrets  | USES, INC.<br>Quaker Hill, CT 06375 US  | 96-07-17        | 0527800         |
| H01F 7/128    | 93108071.7     | Hus för en magnetspole  | WABCO STANDARD GmbH<br>D-53008 Bonn DE  | 96-07-17        | 0577956         |
| H01F 27/02    | 91810851.5     | Småtransformator och sätt att tillverka denna   | Aspro Technology AB<br>Wildegg CH   | 96-04-17        | 0485341         |
| H01F 27/245   | 90900968.0     | Lamineringspaket samt förfarande och anordning för deras utformning                           | LINTON & HIRST LIMITED<br>Swindon Wiltshire SN3 4RN GB  | 96-04-17        | 0449931         |
| H01F 27/26    | 91810851.5     | Småtransformator och sätt att tillverka denna   | Aspro Technology AB<br>Wildegg CH   | 96-04-17        | 0485341         |
| H01F 41/00    | 91810851.5     | Småtransformator och sätt att tillverka denna   | Aspro Technology AB<br>Wildegg CH   | 96-04-17        | 0485341         |
| H01F 41/02    | 90900968.0     | Lamineringspaket samt förfarande och anordning för deras utformning                           | LINTON & HIRST LIMITED<br>Swindon Wiltshire SN3 4RN GB  | 96-04-17        | 0449931         |
| H01H 33/00    | 92250229.9     | Anordning för inbromsning av en vridrörelse   | SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT<br>D-80333 München DE  | 96-04-17        | 0541187         |
| H01H 33/12    | 92420362.3     | Hybridbrytare med axiell utblåsningsspole   | SCHNEIDER ELECTRIC SA<br>F-92100 Boulogne-Billancourt FR  | 96-04-17        | 0538157         |
| H01H 33/36    | 92250229.9     | Anordning för inbromsning av en vridrörelse   | SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT<br>D-80333 München DE  | 96-04-17        | 0541187         |
| H01H 33/40    | 92250229.9     | Anordning för inbromsning av en vridrörelse   | SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT<br>D-80333 München DE  | 96-04-17        | 0541187         |
| H01H 33/66    | 92420362.3     | Hybridbrytare med axiell utblåsningsspole   | SCHNEIDER ELECTRIC SA<br>F-92100 Boulogne-Billancourt FR  | 96-04-17        | 0538157         |
| H01H 33/91    | 93402358.1     | Högspänningsbrytare med självblåsning och med en brytkammare med minskad gaskompression       | GEC ALSTHOM T ET D SA<br>75016 Paris FR   | 96-07-10        | 0591039         |
| H01H 35/14    | 92120657.9     | Fordonspåverkad mekanisk kontaktgivare  | TRW Occupant Restraint Systems GmbH<br>D-73553 Alfdorf DE   | 96-04-17        | 0546451         |
| H01H 35/34    | 93909283.9     | Temperaturkompenserad tryckfallsvakt för hybridpumpar   | BENDIX-ATLANTIC INFLATOR COMPANY<br>Morristown, NJ 07962-2245 US  | 96-07-03        | 0638200         |
| H01J 29/98    | 87200317.3     | Förfarande och anordning för minskning av magnetiska läckfält vid ett katodstrålerör          | Philips Norden AB<br>115 84 Stockholm SE  | 96-05-08        | 0235863         |
| H01M 8/02     | 92112123.2     | Material för de metalliska komponenterna i bränslecellanläggningar för hög temperatur         | SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT<br>D-80333 München DE<br>PLANSEE Aktiengesellschaft<br>A-6600 Reutte, Tirol AT | 96-04-24        | 0578855         |
| H01Q 19/06    | 92403306.1     | Antenn med fast reflektor för flera telekommunikationsstrålnippen                             | Etablissement Public Télédiffusion de France<br>F-75015 Paris FR  | 96-04-17        | 0546913         |
| H01Q 19/17    | 92403306.1     | Antenn med fast reflektor för flera telekommunikationsstrålnippen                             | Etablissement Public Télédiffusion de France<br>F-75015 Paris FR  | 96-04-17        | 0546913         |
| H01R 4/36     | 93420008.0     | Multipelanslutningsklämma för en moduluppbyggd kopplingsutrustning                            | SCHNEIDER ELECTRIC SA<br>F-92100 Boulogne-Billancourt FR  | 96-04-10        | 0552114         |
| H01R 17/12    | 94400354.0     | Vinkelböjt koaxialkopplingselement anordnat att fixeras vid ett tryckt kretskort              | RADIALL<br>F-93116 Rosny-Sous-Bois FR   | 96-04-17        | 0613215         |
| H01R 25/00    | 92101930.3     | Elektrisk hopkoppling av kanal-doskombination   | A. AHLSTROM CORPORATION<br>FIN-29600 Noormarkku FI  | 96-07-17        | 0498405         |
| H01S 3/06     | 93106766.4     | Fiberoptisk förstärkare med pumplaser okänslig för återverkan                                 | Alcatel SEL Aktiengesellschaft<br>D-70435 Stuttgart DE  | 96-07-17        | 0568897         |
| H01S 3/085    | 91310248.9     | Frekvensdubblersalstrande anordning som använder en laser som en källa för en fundamental väg | Oki Electric Industry Co., Ltd.<br>Tokyo JP   | 96-05-08        | 0485187         |
| H01S 3/094    | 93106766.4     | Fiberoptisk förstärkare med pumplaser okänslig för återverkan                                 | Alcatel SEL Aktiengesellschaft<br>D-70435 Stuttgart DE  | 96-07-17        | 0568897         |
| H01S 3/109    | 91310248.9     | Frekvensdubblersalstrande anordning som använder en laser som en källa för en fundamental väg | Oki Electric Industry Co., Ltd.<br>Tokyo JP   | 96-05-08        | 0485187         |
| H02G 3/04     | 93401821.9     | Profilerad kompositenhet såsom ränna eller liknande   | LEGRAND<br>F-87045 Limoges Cédex FR   | 96-04-10        | 0579544         |
| H02G 3/08     | 92101930.3     | Elektrisk hopkoppling av kanal-doskombination   | A. AHLSTROM CORPORATION<br>FIN-29600 Noormarkku FI  | 96-07-17        | 0498405         |
| H02H 3/22     | 91908288.3     | Växelspänningseffektconditioneringskrets  | USES, INC.<br>Quaker Hill, CT 06375 US  | 96-07-17        | 0527800         |
| H02H 9/00     | 91908288.3     | Växelspänningseffektconditioneringskrets  | USES, INC.<br>Quaker Hill, CT 06375 US  | 96-07-17        | 0527800         |
| H02J 3/18     | 91908288.3     | Växelspänningseffektconditioneringskrets  | USES, INC.<br>Quaker Hill, CT 06375 US  | 96-07-17        | 0527800         |

# Meddelade europeiska patent

| (51)<br>Klass | (86)<br>Ans nr | (54)<br>Benämning  | (71)<br>Patenthavare  | (45)<br>Med dat | (87)<br>Publ nr |
|---------------|----------------|--|---|-----------------|-----------------|
| H02J 3/18     | 92108335.8     | Sätt och anordning för symmetrisk styrning av en seriekompenseringsinstallation  | SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT<br>D-80333 München DE  | 96-05-01        | 0571643         |
| H02K 5/20     | 93307501.2     | Anordning för fartygspropulsion  | KVAERNER MASA-YARDS OY<br>SF-00150 Helsinki FI  | 96-04-24        | 0590867         |
| H03F 1/02     | 91117667.5     | Effektförstärkare och mobilradioapparat med en sådan förstärkare   | KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA<br>Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210 JP                                       | 96-07-17        | 0482502         |
| H03F 3/21     | 91117667.5     | Effektförstärkare och mobilradioapparat med en sådan förstärkare   | KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA<br>Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210 JP                                       | 96-07-17        | 0482502         |
| H03F 3/24     | 91117667.5     | Effektförstärkare och mobilradioapparat med en sådan förstärkare   | KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA<br>Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210 JP                                       | 96-07-17        | 0482502         |
| H03F 3/72     | 91117667.5     | Effektförstärkare och mobilradioapparat med en sådan förstärkare   | KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA<br>Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210 JP                                       | 96-07-17        | 0482502         |
| H03H 17/06    | 90310462.8     | Kommunikationsgränssnitts-anordning med decimeringskrets   | ADVANCED MICRO DEVICES, INC.<br>Sunnyvale, CA 94088 US  | 96-06-19        | 0426295         |
| H03J 7/22     | 90107954.1     | Förfarande för automatisk reglering av optimal avstämningpunkt för mottagning av text-TV   | GOLDSTAR CO. LTD.<br>Seoul KR   | 96-07-17        | 0395058         |
| H03K 17/95    | 86103508.7     | Proximitetsomkopplare  | SQUARE D COMPANY<br>Palatine, Illinois 60067 US   | 96-05-08        | 0388477         |
| H04B 1/04     | 91117667.5     | Effektförstärkare och mobilradioapparat med en sådan förstärkare   | KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA<br>Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210 JP                                       | 96-07-17        | 0482502         |
| H04B 7/08     | 93922941.5     | Förfarande och anordning för antennurvaldiversity i en mottagningsanordning för ett trådlöst telefonsystem   | SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT<br>D-80333 München DE  | 96-04-17        | 0666002         |
| H04B 7/24     | 93400010.0     | Förfarande för bärfrekvenstilldelning i ett överföringsnät, i synnerhet i ett taktiskt nät   | ALCATEL TELSPACE<br>F-92734 Nanterre Cédex FR   | 96-07-17        | 0551224         |
| H04B 7/26     | 93400010.0     | Förfarande för bärfrekvenstilldelning i ett överföringsnät, i synnerhet i ett taktiskt nät   | ALCATEL TELSPACE<br>F-92734 Nanterre Cédex FR   | 96-07-17        | 0551224         |
| H04B 17/00    | 92900355.6     | Arrangemang för bildande av en radiotestslinga   | NOKIA TELECOMMUNICATIONS OY<br>FIN-02600 Espoo FI   | 96-07-17        | 0564481         |
| H04J 3/06     | 90107034.2     | Kanalåtkomstsystem   | FUJITSU LIMITED<br>Kawasaki-shi, Kanagawa 211 JP  | 96-07-17        | 0393514         |
| H04J 3/12     | 90107034.2     | Kanalåtkomstsystem   | FUJITSU LIMITED<br>Kawasaki-shi, Kanagawa 211 JP  | 96-07-17        | 0393514         |
| H04J 3/16     | 92101546.7     | Sätt att begränsa överföringshastigheten av informationsceller i en virtuell förbindelse   | SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT<br>D-80333 München DE  | 96-05-01        | 0553379         |
| H04L 7/02     | 94114981.7     | Sätt att återvinna synkronism i mottagare av digitalt modulerade signaler och en därur härledd krets   | SIEMENS TELECOMUNICAZIONI S.P.A.<br>I-20060 Cassina de Pecchi (Milano) IT                           | 96-04-17        | 0649233         |
| H04L 12/56    | 92102213.3     | Tvästegig, åtminstone dubblerad ATM-retur-väljaranordning med (2nx2n)-korskopplingsmatriser  | SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT<br>D-80333 München DE  | 96-04-24        | 0503283         |
| H04M 1/65     | 90112030.3     | Abonnentanordning för överföring av mellanlagrade meddelanden till en radiopersökningsmottagare med optisk och/eller akustisk utmatningsanordning  | GRUNDIG E.M.V. Elektro-Mechanische Versuchsanstalt<br>Max Grundig GmbH & Co. KG<br>D-90762 Fürth DE | 96-05-01        | 0405394         |
| H04M 1/72     | 89307932.7     | Radiotelefonapparat och förfarande att kontrollera densamma  | KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA<br>Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210, Tokyo JP                                | 96-04-10        | 0354049         |
| H04N 5/50     | 90107954.1     | Förfarande för automatisk reglering av optimal avstämningpunkt för mottagning av text-TV   | GOLDSTAR CO. LTD.<br>Seoul KR   | 96-07-17        | 0395058         |
| H04N 7/00     | 90201554.4     | Anordningar för behandling av signaler före och efter överföring och/eller lagring med minskad datahastighet, samt system för överföring och/eller lagring av signaler innefattande sådana anordningar | Philips Electronics N.V.<br>NL-5621 BA Eindhoven NL   | 96-04-17        | 0404238         |
| H04N 7/087    | 90107954.1     | Förfarande för automatisk reglering av optimal avstämningpunkt för mottagning av text-TV   | GOLDSTAR CO. LTD.<br>Seoul KR   | 96-07-17        | 0395058         |
| H04N 7/167    | 89304793.6     | Förfarande och anordning för kodning och avkodning av tidsdomänssignaler   | MACROVISION CORPORATION<br>Cupertino California 95014 US  | 96-04-17        | 0345952         |
| H04N 9/29     | 87200317.3     | Förfarande och anordning för minskning av magnetiska läckfält vid ett katodstrålerör   | Philips Norden AB<br>115 84 Stockholm SE  | 96-05-08        | 0235863         |
| H04N 9/79     | 90201554.4     | Anordningar för behandling av signaler före och efter överföring och/eller lagring med minskad datahastighet, samt system för överföring och/eller lagring av signaler innefattande sådana anordningar | Philips Electronics N.V.<br>NL-5621 BA Eindhoven NL   | 96-04-17        | 0404238         |
| H04N 9/83     | 91907438.5     | Förfarande och anordning för bildsignaluppteckning och/eller återgivning   | Deutsche Thomson-Brandt GmbH<br>D-78003 Villingen-Schwenningen DE                                   | 96-07-17        | 0524993         |
| H04Q 3/545    | 90117405.2     | Sätt och kretsanordning för styrning av en centralstyrd televäxelanslagning, särskilt PCM-telefonväxel, med central koordinationsprocessor och decentraliserade anslutningsgrupper med delprogramverk  | SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT<br>D-80333 München DE  | 96-04-10        | 0419920         |
| H04Q 3/68     | 92102213.3     | Tvästegig, åtminstone dubblerad ATM-retur-väljaranordning med (2nx2n)-korskopplingsmatriser  | SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT<br>D-80333 München DE  | 96-04-24        | 0503283         |



# Meddelade europeiska patent

| (51)<br>Klass | (86)<br>Ans nr | (54)<br>Benämning   | (71)<br>Patenthavare  | (45)<br>Med dat | (87)<br>Publ nr |
|---------------|----------------|---|---|-----------------|-----------------|
| H04Q 11/04    | 90117405.2     | Sätt och kretsanordning för styrning av en centralstyrd televäxelanläggning, särskilt PCM-telefonväxel, med central koordinationsprocessor och decentraliserade anslutningsgrupper med delprogramverk | SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT<br>D-80333 München DE  | 96-04-10        | 0419920         |
| H04Q 11/04    | 92101546.7     | Sätt att begränsa överföringshastigheten av informationsceller i en virtuell förbindelse  | SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT<br>D-80333 München DE  | 96-05-01        | 0553379         |
| H05H 1/28     | 91902324.2     | Gaskyld katod till en plasmabrännare  | THE UNIVERSITY OF SYDNEY<br>Sydney, New South Wales 2006 AU<br>THE ELECTRICITY COMMISSION OF NEW SOUTH WALES<br>Sydney, New South Wales 2000 AU | 96-07-17        | 0571374         |
| H05H 1/34     | 91902324.2     | Gaskyld katod till en plasmabrännare  | THE UNIVERSITY OF SYDNEY<br>Sydney, New South Wales 2006 AU<br>THE ELECTRICITY COMMISSION OF NEW SOUTH WALES<br>Sydney, New South Wales 2000 AU | 96-07-17        | 0571374         |
| H05H 1/42     | 91902324.2     | Gaskyld katod till en plasmabrännare  | THE UNIVERSITY OF SYDNEY<br>Sydney, New South Wales 2006 AU<br>THE ELECTRICITY COMMISSION OF NEW SOUTH WALES<br>Sydney, New South Wales 2000 AU | 96-07-17        | 0571374         |
| H05K 3/42     | 92902334.9     | Anordning för bildande av en film på väggarna hos hål i mönsterkort   | OCCLEPPO DI FRANCESCO OCCEPPO & C. SNC<br>I-13040 Alice Castello IT   | 96-04-17        | 0612463         |
| H05K 5/02     | 91114076.2     | Maskin för TV-spel  | NINTENDO CO., LTD.<br>Kyoto-shi, Kyoto-fu JP  | 96-07-17        | 0476344         |
| H05K 5/06     | 86103508.7     | Proximitetskopplare   | SQUARE D COMPANY<br>Palatine, Illinois 60067 US   | 96-05-08        | 0388477         |
| H05K 9/00     | 92914411.1     | Elektromagnetiskt störningsavskärningsfilter  | W.L. GORE & ASSOCIATES, INC.<br>Newark, Delaware 19714-9206 US  | 96-05-22        | 0609223         |
| H05K 13/00    | 86103508.7     | Proximitetskopplare   | SQUARE D COMPANY<br>Palatine, Illinois 60067 US   | 96-05-08        | 0388477         |

# Europeiska patent som upprätthålls i ändrad avfattning

| (51)<br>Klass | (86)<br>Ans nr | (54)<br>Benämning   | (71)<br>Patenthavare   | (45)<br>Med dat | (87)<br>Publ nr |
|---------------|----------------|---|--|-----------------|-----------------|
| C08F 2/02     | 83105889.6     | Masspolymerisationsförfarande   | S. C. JOHNSON & SON, INC.<br>Racine, Wisconsin 53403-5011 US | 96-06-05        | 0096901         |
| C08F 112/00   | 83105889.6     | Masspolymerisationsförfarande   | S. C. JOHNSON & SON, INC.<br>Racine, Wisconsin 53403-5011 US | 96-06-05        | 0096901         |
| C08L 83/04    | 85302098.0     | Oljeresistent lågmodulärt silikontättningsmedel                                     | LOCTITE CORPORATION<br>Newington, Connecticut 06111 US       | 96-04-10        | 0157580         |
| C25D 3/02     | 89109164.7     | Användning av 2-substituerade etansulfonföreningar såsom galvanotekniska hjälpmedel | Raschig AG<br>D-67061 Ludwigshafen DE                        | 96-07-10        | 0343559         |
| C25D 3/12     | 89109164.7     | Användning av 2-substituerade etansulfonföreningar såsom galvanotekniska hjälpmedel | Raschig AG<br>D-67061 Ludwigshafen DE                        | 96-07-10        | 0343559         |
| C25D 3/38     | 89109164.7     | Användning av 2-substituerade etansulfonföreningar såsom galvanotekniska hjälpmedel | Raschig AG<br>D-67061 Ludwigshafen DE                        | 96-07-10        | 0343559         |
| D06M 13/02    | 83105889.6     | Masspolymerisationsförfarande   | S. C. JOHNSON & SON, INC.<br>Racine, Wisconsin 53403-5011 US | 96-06-05        | 0096901         |
| D06M 15/263   | 83105889.6     | Masspolymerisationsförfarande   | S. C. JOHNSON & SON, INC.<br>Racine, Wisconsin 53403-5011 US | 96-06-05        | 0096901         |









| (71)Sökande och/eller<br>(72)Uppfinnare       | (21)Anspr                           | (51)Klass  | (71)Sökande och/eller<br>(72)Uppfinnare | (21)Anspr | (51)Klass | (71)Sökande och/eller<br>(72)Uppfinnare | (21)Anspr | (51)Klass |
|---|-------------------------------------|--|---|-----------|-----------|---|-----------|-----------|
| Wijk Gunnar                                   | 9404429-4                           | B25D 17/00<br>F16J 1/02                            |   |           |           |   |           |           |
| Wolfram Dietmar                               | 9404433-6                           | G21C 3/322<br>G21C 3/34                            |   |           |           |   |           |           |
|   | 9602541-6                           | G21C   |   |           |           |   |           |           |
| <b>X</b>                                      |                                     |  |   |           |           |   |           |           |
| X-ray Capillary Optics AB                     | 9501811-5                           | G01N 23/223  |   |           |           |   |           |           |
| <b>Y</b>                                      |                                     |  |   |           |           |   |           |           |
| Yagi Michimasa                                | 9504281-8                           | D21C 11/06<br>D21C 11/12                           |   |           |           |   |           |           |
| YALE UNIVERSITY                               | 93910848.6                          | A61K 3/170<br>C12N 9/00<br>C12N 15/11<br>C12Q 1/68 |   |           |           |   |           |           |
| <b>Z</b>                                      |                                     |  |   |           |           |   |           |           |
| Zizala Lichtsysteme GmbH                      | 93890033.9                          | B60Q 1/00  |   |           |           |   |           |           |
| <b>Å</b>                                      |                                     |  |   |           |           |   |           |           |
| Åhman Stefan<br>Åsell Jakob                   | 9404104-3<br>9602650-5              | B01F 3/12<br>A44B                                  |   |           |           |   |           |           |
| <b>Ö</b>                                      |                                     |  |   |           |           |   |           |           |
| Örjes Anders<br>Österdahl Dan<br>Östrand Lars | 9404447-6<br>9602629-9<br>9602643-0 | G02B 6/44<br>E02B<br>B01D                          |   |           |           |   |           |           |









Allmänt tillgängliga  
patentansökningar som  
slutbehandlas utan att leda  
till patent

|           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|
| 8401422-4 | 8604393-2 | 8604627-3 |
| 8903239-5 | 9000121-5 | 9003227-7 |
| 9003321-8 | 9003333-3 | 9003415-8 |
| 9101260-9 | 9101788-9 | 9102897-7 |
| 9102900-9 | 9102916-5 | 9102922-3 |
| 9102926-4 | 9103169-0 | 9202249-0 |
| 9202879-4 | 9203003-0 | 9203036-0 |
| 9203162-4 | 9303255-5 | 9303265-4 |
| 9303269-6 | 9303270-4 | 9303300-9 |
| 9303331-4 | 9303333-0 | 9303355-3 |
| 9303474-2 | 9303476-7 | 9303489-0 |
| 9303492-4 | 9303511-1 | 9303542-6 |
| 9303548-3 | 9303550-9 | 9303566-5 |
| 9304285-1 | 9402045-0 | 9501352-0 |

# SVENSK PATENTTIDNING

1996-07-31

THE PATENT GAZETTE

om patentansökningar och patent, utgivet av  
Patent- och Registreringsverket (PRV), Box 3055, 102 42 Stockholm  
Adress: Valhallavägen 136, Telefax: 08-566 02 86,  
Telegram: Patoreg Stockholm, Postgirot: 1-36 54-4.

28

1996

5 AUG

ISSN 0462-7176

För 28 sidor

## INNEHÅLLSFÖRTECKNING

|  |   |
|--|---|
| Inkomna patentansökningar              | 3 |
| Allmänt tillgängliga patentansökningar | 4 |
| Utlagda patentansökningar              |   |
| Meddelade patent I                     |   |
| Meddelade patent II                    | 5 |
| Upphävda patent                        |   |
| Avslagna invändningar                  |   |
| Patent i ändrad lydelse                |   |
| Ansökan om tilläggsvyrd för läkemedel  |   |
| Meddelade tilläggsvyrd för läkemedel   |   |

|   |    |
|---|----|
| Europeiska patentansökningar                        | 11 |
| Meddelade europeiska patent                         | 12 |
| Europeiska patent som upprätthålls i ändrad lydelse | 14 |
| Rättelser enligt 91 § 1 och 2 patentlagen           |    |
| Namnregister  | 27 |
| Referensregister (för svenska ärenden)              | 30 |
| Referensregister (för europeiska ärenden)           | 31 |
| Referensregister (för tilläggsvyrdsvärd)            |    |
| Tillägg   | 32 |
| Rättelser   |    |
| Meddelanden   | 34 |

## RUBRIKFÖRKLARINGAR

**INKOMNA PATENTANSÖKNINGAR**  
Klasserad förteckning över inkomna nationella patentansökningar enligt 1 § i första stycket patentlagen.

**ALLMÄNT TILLGÄNGLIGA PATENTANSÖKNINGAR**  
Klasserad förteckning över nationella patentansökningar som blivit tillgängliga enligt 22 § första stycket patentlagen och som inte har tilläggsvyrd enligt 22 § tredje stycket patentlagen eller är avskrivna enligt 22 § tredje stycket patentlagen.

**UTLAGDA PATENTANSÖKNINGAR**  
Klasserad förteckning över utlagda nationella patentansökningar som blivit utlagda enligt 21 § patentlagen (SFS 1967:312).

**MEDDELADE PATENT I**  
Klasserad förteckning över meddelade patent som meddelats efter utläggning.

**MEDDELADE PATENT II**  
Klasserad förteckning över meddelade patentansökningar som blivit av PRV enligt 21 § första stycket patentlagen.

I alla ovan nämnda förteckningar är patentet uttryckligen nämnda.

Tryckta exemplar av patentansökningar finns tillgängliga hos PRV och hos dess försäljningsställen i Sverige och utomlands.

Var och en får göra avskriftning med ett patent som föregås av denna rubrik inom tre månader från den dag på vilken avskriften (SFS 1967:312) utkommit. Avskriften ska göras tillgänglig till PRV och ska vara tillgänglig på.

**UPPHÄVDA PATENT**  
Klasserad förteckning över nationella patent som genom lagkraftfullt beslut upphävs av PRV enligt 21 § första stycket patentlagen.

**AVSLAGNA INVÄNDNINGAR**  
Klasserad förteckning över nationella patent där invändning avslagits av PRV genom lagkraftfullt beslut.

**PATENT I ÄNDRAD LYDELSE**  
Klasserad förteckning över nationella patent som PRV enligt 25 § tredje stycket patentlagen genom lagkraftfullt beslut beslutat ska utgå i ändrad lydelse.

**EUROPEISKA PATENTANSÖKNINGAR**  
Klasserad förteckning över publika och europeiska patentansökningar som omfattas Sverige i vilka överklagade till svenska av patentärenden lagda till PRV.

**MEDDELADE EUROPEISKA PATENT**  
Klasserad förteckning över meddelade europeiska patent som meddelats i Sverige i vilka överklagade till svenska enligt till PRV.

Tryckta exemplar av förteckningar av europeiska patentansökningar och europeiska patent finns tillgängliga till PRV och till dess försäljningsställen i Sverige och utomlands.

**EUROPEISKA PATENT SOM UPPRÄTTHÅLLS I ÄNDRAD LYDELSE**  
Klasserad förteckning över europeiska patent som uttryckligen nämnda i denna förteckning och som upprätthålls i ändrad lydelse enligt 25 § tredje stycket patentlagen.

Tryckta exemplar av förteckningar av europeiska patentansökningar finns tillgängliga till PRV och till dess försäljningsställen i Sverige och utomlands.

**RÄTTELSE ENLIGT 91 § 1 OCH 2 I PATENTLAGEN**  
Klasserad förteckning över europeiska patentansökningar och patent som uttryckligen nämnda i vilka rättelser efter beslut av PRV med tillägg av förändringar till utgått.

Tryckta exemplar av de riktade förändringarna finns tillgängliga till PRV och till dess försäljningsställen i Sverige och utomlands.

**ANSÖKAN OM TILLÄGGSVYRD FÖR LÄKEMEDEL**  
Klasserad förteckning över patentansökningar som patent i vilka ansökan om tilläggsvyrd för läkemedel inkommit till PRV.

**MEDDELADE TILLÄGGSVYRD FÖR LÄKEMEDEL**  
Klasserad förteckning över tilläggsvyrd för läkemedel som meddelats av PRV.

**NAMNREGISTER**  
Allmänna förteckningar över namn och uppgifter som finns uttryckligen nämnda i dessa förteckningar.

**REFERENSREGISTER (NATIONELLA ÄRENDEN)**  
Förteckning i avskriftsform av nationella patentansökningar och patent som finns uttryckligen nämnda i dessa förteckningar i Sverige.

**TECKNFÖRKLARINGAR:**  
I = inkomna patentansökningar  
U = utlagda tillgängliga patentansökningar  
M = meddelade patent I  
N = meddelade patent II

**REFERENSREGISTER (EUROPEISKA ÄRENDEN)**  
Förteckning i avskriftsform av europeiska patentansökningar och patent som finns uttryckligen nämnda i dessa förteckningar i Sverige.

**TECKNFÖRKLARINGAR:**  
A = europeiska patentansökningar  
C = meddelade europeiska patent  
E = rättelser enligt 91 § 1 och 2 i patentlagen  
F = europeiska patentansökningar i ändrad lydelse  
G = europeiska patent i ändrad lydelse

**REFERENSREGISTER (TILLÄGGSVYRDSÄRENDEN)**  
Förteckning i avskriftsform av tilläggsvyrdsvärd som finns uttryckligen nämnda i dessa förteckningar i Sverige.

**TILLÄGG**  
Klasserad förteckning över tilläggsvyrdsvärd i Sverige.

**RÄTTELSE**  
Avskriftning av tilläggsvyrdsvärd i Sverige.

**MEDDELANDE**  
Upplysningar till PRV.

**Meddelanden**

**INFORMATION OM SOMMARANSTÅND I  
PATENTANSÖKNINGSÄRENDEN**

Sommaranstånd ges, på skriftlig begäran, i patentansökningsärende vid tekniskt föreläggande där svarsfristen på sex månader löper ut under tiden 1 juli - 31 augusti 1996.

Anståndet är två månader.

I inga andra ärenden kan sommaranstånd ges.

| Ärendenummer | Ansökningsdatum | Ansökningens art | Ansökningens innehåll | Ansökningens status | Ansökningens ärendenummer |
|--------------|-----------------|------------------|-----------------------|---------------------|---------------------------|
| 930320-1     | 1993-03-01      | A                | ...                   | ...                 | 930320-1                  |
| 930320-2     | 1993-03-01      | A                | ...                   | ...                 | 930320-2                  |
| 930320-3     | 1993-03-01      | A                | ...                   | ...                 | 930320-3                  |
| 930320-4     | 1993-03-01      | A                | ...                   | ...                 | 930320-4                  |
| 930320-5     | 1993-03-01      | A                | ...                   | ...                 | 930320-5                  |
| 930320-6     | 1993-03-01      | A                | ...                   | ...                 | 930320-6                  |
| 930320-7     | 1993-03-01      | A                | ...                   | ...                 | 930320-7                  |
| 930320-8     | 1993-03-01      | A                | ...                   | ...                 | 930320-8                  |
| 930320-9     | 1993-03-01      | A                | ...                   | ...                 | 930320-9                  |
| 930320-10    | 1993-03-01      | A                | ...                   | ...                 | 930320-10                 |
| 930320-11    | 1993-03-01      | A                | ...                   | ...                 | 930320-11                 |
| 930320-12    | 1993-03-01      | A                | ...                   | ...                 | 930320-12                 |
| 930320-13    | 1993-03-01      | A                | ...                   | ...                 | 930320-13                 |
| 930320-14    | 1993-03-01      | A                | ...                   | ...                 | 930320-14                 |
| 930320-15    | 1993-03-01      | A                | ...                   | ...                 | 930320-15                 |
| 930320-16    | 1993-03-01      | A                | ...                   | ...                 | 930320-16                 |
| 930320-17    | 1993-03-01      | A                | ...                   | ...                 | 930320-17                 |
| 930320-18    | 1993-03-01      | A                | ...                   | ...                 | 930320-18                 |
| 930320-19    | 1993-03-01      | A                | ...                   | ...                 | 930320-19                 |
| 930320-20    | 1993-03-01      | A                | ...                   | ...                 | 930320-20                 |
| 930320-21    | 1993-03-01      | A                | ...                   | ...                 | 930320-21                 |
| 930320-22    | 1993-03-01      | A                | ...                   | ...                 | 930320-22                 |
| 930320-23    | 1993-03-01      | A                | ...                   | ...                 | 930320-23                 |
| 930320-24    | 1993-03-01      | A                | ...                   | ...                 | 930320-24                 |
| 930320-25    | 1993-03-01      | A                | ...                   | ...                 | 930320-25                 |
| 930320-26    | 1993-03-01      | A                | ...                   | ...                 | 930320-26                 |
| 930320-27    | 1993-03-01      | A                | ...                   | ...                 | 930320-27                 |
| 930320-28    | 1993-03-01      | A                | ...                   | ...                 | 930320-28                 |
| 930320-29    | 1993-03-01      | A                | ...                   | ...                 | 930320-29                 |
| 930320-30    | 1993-03-01      | A                | ...                   | ...                 | 930320-30                 |
| 930320-31    | 1993-03-01      | A                | ...                   | ...                 | 930320-31                 |
| 930320-32    | 1993-03-01      | A                | ...                   | ...                 | 930320-32                 |
| 930320-33    | 1993-03-01      | A                | ...                   | ...                 | 930320-33                 |
| 930320-34    | 1993-03-01      | A                | ...                   | ...                 | 930320-34                 |
| 930320-35    | 1993-03-01      | A                | ...                   | ...                 | 930320-35                 |
| 930320-36    | 1993-03-01      | A                | ...                   | ...                 | 930320-36                 |
| 930320-37    | 1993-03-01      | A                | ...                   | ...                 | 930320-37                 |
| 930320-38    | 1993-03-01      | A                | ...                   | ...                 | 930320-38                 |
| 930320-39    | 1993-03-01      | A                | ...                   | ...                 | 930320-39                 |
| 930320-40    | 1993-03-01      | A                | ...                   | ...                 | 930320-40                 |
| 930320-41    | 1993-03-01      | A                | ...                   | ...                 | 930320-41                 |
| 930320-42    | 1993-03-01      | A                | ...                   | ...                 | 930320-42                 |
| 930320-43    | 1993-03-01      | A                | ...                   | ...                 | 930320-43                 |
| 930320-44    | 1993-03-01      | A                | ...                   | ...                 | 930320-44                 |
| 930320-45    | 1993-03-01      | A                | ...                   | ...                 | 930320-45                 |
| 930320-46    | 1993-03-01      | A                | ...                   | ...                 | 930320-46                 |
| 930320-47    | 1993-03-01      | A                | ...                   | ...                 | 930320-47                 |
| 930320-48    | 1993-03-01      | A                | ...                   | ...                 | 930320-48                 |
| 930320-49    | 1993-03-01      | A                | ...                   | ...                 | 930320-49                 |
| 930320-50    | 1993-03-01      | A                | ...                   | ...                 | 930320-50                 |
| 930320-51    | 1993-03-01      | A                | ...                   | ...                 | 930320-51                 |
| 930320-52    | 1993-03-01      | A                | ...                   | ...                 | 930320-52                 |
| 930320-53    | 1993-03-01      | A                | ...                   | ...                 | 930320-53                 |
| 930320-54    | 1993-03-01      | A                | ...                   | ...                 | 930320-54                 |
| 930320-55    | 1993-03-01      | A                | ...                   | ...                 | 930320-55                 |
| 930320-56    | 1993-03-01      | A                | ...                   | ...                 | 930320-56                 |
| 930320-57    | 1993-03-01      | A                | ...                   | ...                 | 930320-57                 |
| 930320-58    | 1993-03-01      | A                | ...                   | ...                 | 930320-58                 |
| 930320-59    | 1993-03-01      | A                | ...                   | ...                 | 930320-59                 |
| 930320-60    | 1993-03-01      | A                | ...                   | ...                 | 930320-60                 |
| 930320-61    | 1993-03-01      | A                | ...                   | ...                 | 930320-61                 |
| 930320-62    | 1993-03-01      | A                | ...                   | ...                 | 930320-62                 |
| 930320-63    | 1993-03-01      | A                | ...                   | ...                 | 930320-63                 |
| 930320-64    | 1993-03-01      | A                | ...                   | ...                 | 930320-64                 |
| 930320-65    | 1993-03-01      | A                | ...                   | ...                 | 930320-65                 |
| 930320-66    | 1993-03-01      | A                | ...                   | ...                 | 930320-66                 |
| 930320-67    | 1993-03-01      | A                | ...                   | ...                 | 930320-67                 |
| 930320-68    | 1993-03-01      | A                | ...                   | ...                 | 930320-68                 |
| 930320-69    | 1993-03-01      | A                | ...                   | ...                 | 930320-69                 |
| 930320-70    | 1993-03-01      | A                | ...                   | ...                 | 930320-70                 |
| 930320-71    | 1993-03-01      | A                | ...                   | ...                 | 930320-71                 |
| 930320-72    | 1993-03-01      | A                | ...                   | ...                 | 930320-72                 |
| 930320-73    | 1993-03-01      | A                | ...                   | ...                 | 930320-73                 |
| 930320-74    | 1993-03-01      | A                | ...                   | ...                 | 930320-74                 |
| 930320-75    | 1993-03-01      | A                | ...                   | ...                 | 930320-75                 |
| 930320-76    | 1993-03-01      | A                | ...                   | ...                 | 930320-76                 |
| 930320-77    | 1993-03-01      | A                | ...                   | ...                 | 930320-77                 |
| 930320-78    | 1993-03-01      | A                | ...                   | ...                 | 930320-78                 |
| 930320-79    | 1993-03-01      | A                | ...                   | ...                 | 930320-79                 |
| 930320-80    | 1993-03-01      | A                | ...                   | ...                 | 930320-80                 |
| 930320-81    | 1993-03-01      | A                | ...                   | ...                 | 930320-81                 |
| 930320-82    | 1993-03-01      | A                | ...                   | ...                 | 930320-82                 |
| 930320-83    | 1993-03-01      | A                | ...                   | ...                 | 930320-83                 |
| 930320-84    | 1993-03-01      | A                | ...                   | ...                 | 930320-84                 |
| 930320-85    | 1993-03-01      | A                | ...                   | ...                 | 930320-85                 |
| 930320-86    | 1993-03-01      | A                | ...                   | ...                 | 930320-86                 |
| 930320-87    | 1993-03-01      | A                | ...                   | ...                 | 930320-87                 |
| 930320-88    | 1993-03-01      | A                | ...                   | ...                 | 930320-88                 |
| 930320-89    | 1993-03-01      | A                | ...                   | ...                 | 930320-89                 |
| 930320-90    | 1993-03-01      | A                | ...                   | ...                 | 930320-90                 |
| 930320-91    | 1993-03-01      | A                | ...                   | ...                 | 930320-91                 |
| 930320-92    | 1993-03-01      | A                | ...                   | ...                 | 930320-92                 |
| 930320-93    | 1993-03-01      | A                | ...                   | ...                 | 930320-93                 |
| 930320-94    | 1993-03-01      | A                | ...                   | ...                 | 930320-94                 |
| 930320-95    | 1993-03-01      | A                | ...                   | ...                 | 930320-95                 |
| 930320-96    | 1993-03-01      | A                | ...                   | ...                 | 930320-96                 |
| 930320-97    | 1993-03-01      | A                | ...                   | ...                 | 930320-97                 |
| 930320-98    | 1993-03-01      | A                | ...                   | ...                 | 930320-98                 |
| 930320-99    | 1993-03-01      | A                | ...                   | ...                 | 930320-99                 |
| 930320-100   | 1993-03-01      | A                | ...                   | ...                 | 930320-100                |