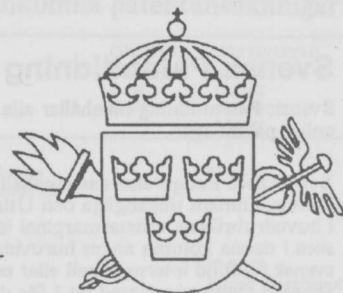


# SVENSK PATENTTIDNING



SWEDISH PATENT GAZETTE

30

1993

16 AUG

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.

## INNEHÅLLSFÖRTECKNING

|  | SID |  | SID |
|--|-----|--|-----|
| Inkomna patentansökningar                              | 3   | Rättelser enligt 91 § st 1 och 2 patentlagen | 32  |
| Allmänt tillgängliga patentansökningar                 | 6   | Namnregister                                 | 33  |
| Utlagda patentansökningar                              | 8   | Referensregister (för svenska ärenden)       | 38  |
| Meddelade patent                                       | 11  | Referensregister (för europeiska ärenden)    | 39  |
| Europeiska patentansökningar                           | 14  | Tillägg                                      | 41  |
| Meddelade europeiska patent                            | 15  | Rättelser                                    | -   |
| Europeiska patent som upprätthålls i ändrad avfattning | 31  | Meddelanden                                  | -   |

Pris 25 kronor

## 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 \* hålls tillgängliga enligt 22 § tredje stycket patentlagen på sökandens begäran.

### UTLAGDA PATENTANSÖKNINGAR

Klassordnad förteckning över nationella patentansökningar som blivit utlagda enligt 21 § patentlagen.

### MEDDELADE PATENT

Klassordnad förteckning över meddelade nationella patent.

### EUROPEISKA PATENTANSÖKNINGAR

Klassordnad förteckning över publicerade europeiska patentansökningar som omfattar Sverige i vilka översättning till svenska av patentkraven ingivits till patent- och registreringsverket (PRV).

### MEDDELADE EUROPEISKA PATENT

Klassordnad förteckning över meddelade europeiska patent som omfattar Sverige i vilka översättning till svenska ingivits till patent- och registreringsverket (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 patent- och registreringsverket (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.

### RÄTTELSE ENLIGT 91 § ST 1 OCH 2 PATENTLAGEN

Klassordnad förteckning över europeiska patentansökningar och patent som omfattar Sverige i vilka sökande eller patenthavare inkommit till patent- och registreringsverket (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.

### 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 i avsnitten Inkomna, Allmänt tillgängliga och Utlagda patentansökningar samt Meddelade patent.

### TECKENFÖRKLARINGAR:

I = inkommen patentansökan  
O = allmänt tillgänglig patentansökan  
U = utlagd patentansökan  
P = meddelat patent

### REFERENSREGISTER (EUROPEISKA ÄRENDEN)

Förteckning, i ansökningsnummerordning, över patentansökningar och patent som finns upptagna i avsnitten Europeiska patentansökningar, Meddelade europeiska patent, Europeiska patent som upprätthålls i ändrad avfattning samt Rättelse enligt 91 § st 1 och 2 patentlagen.

### TECKENFÖRKLARINGAR:

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

### TILLÄGG

Kungörelser som faller utanför huvudrubrikerna i tidningen.

### RÄTTELSE

Korrigerig av tidigare publicerade 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 blankmarkering för de svenska patentansökningarna. I kungörelser enligt 21 och 22 §§ patentlagen lämnas inte särskild uppgift om uppfinnare, om denna är identisk med sökanden.

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

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 |
|---------------|---|---|---|--|---|--|
| A01D          | 9302488-3   | Anordning vid vassklippning   | Jan-Olov Olofsson<br>Ångsvägen 31 922 00 Vindeln SE<br>Tord Nordin<br>Hantverkarevägen 1 922 00 Vindeln SE    | Jan-Olov Olofsson Vindeln<br>SE, Tord Nordin Vindeln SE  |   | 93-07-26   |
| A01D          | 9302489-1   | Anordning vid skördemaskin  | Rippelton N V<br>Curacao AN   | Ingemar Bjurenvall   |   | 93-07-23<br>Hynell Patenttjänst<br>AB                        |
| A01K          | 9302449-5   | Anordning vid ett met- eller kastspö  | Möllers Verktygsmakeri AB<br>Bonavik 178 91 Ekerö SE  | Robert Möller Ekerö SE   |   | 93-07-19<br>Kransell &<br>Wennborg Patentbyrå<br>AB          |
| A01N          | 9302431-3   | Use of indenoindole compounds   | AB Astra<br>151 85 Södertälje SE  | Malcolm Sainsbury Bristol<br>GB, Howard G Shertzer<br>Cincinnati Ohio US, Per-Ove<br>Sjöqvist Mölnlycke SE   |   | 93-07-16<br>Larsson B  |
| A41B          | 9302450-3   | Blöja   | Lars Eriksson<br>Sveagatan 50 361 31 Emmaboda SE  | Lars Eriksson Emmaboda SE  |   | 93-07-19   |
| A61B          | 9302432-1   | Anordning för filtrering av EKG-signaler  | Siemens-Elema AB<br>Röntgenvägen 2 171 95 Solna SE  | Thomas Ohlsson Hässelby<br>SE, Peter Karlsson<br>Stockholm SE  |   | 93-07-16<br>Hopfgarten N                                     |
| A61B          | 9302433-9   | Anordning för eliminering av ringningar hos filtrerade EKG-signaler   | Siemens-Elema AB<br>Röntgenvägen 2 171 95 Solna SE  | Peter Karlsson Stockholm<br>SE, Thomas Ohlsson<br>Hässelby SE  |   | 93-07-16<br>Hopfgarten N                                     |
| A61B          | 9302435-4   | Förfarande och anordning för att behandla EKG-signaler  | Siemens-Elema AB<br>Röntgenvägen 2 171 95 Solna SE  | Thomas Ohlsson Hässelby<br>SE, Roozbeh Atarius Leif<br>Sörnmo  |   | 93-07-16<br>Hopfgarten N                                     |
| A61B          | 9302436-2   | Förfarande och anordning för att höja signal-brus-förhållande hos EKG-Signaler                                  | Siemens-Elema AB<br>Röntgenvägen 2 171 95 Solna SE  | Thomas Ohlsson Hässelby<br>SE, Roozbeh Atarius Leif<br>Sörnmo  |   | 93-07-16<br>Hopfgarten N                                     |
| A61B          | 9302440-4   | Arrangemang vid takistoskopi  | Rolf Öhman<br>Box 205 221 00 Lund SE  | Rolf Öhman Lund SE   |   | 93-07-16<br>AB Stockholms<br>patentbyrå                      |
| A61F          | 9302466-9   | Inkontinensprodukt  | Karin Böhrén<br>Ariisgatan 33 502 50 Borås SE<br>Lars Mattsson<br>Ariisgatan 33 502 50 Borås SE               | Karin Böhrén Borås SE,<br>Lars Mattsson Borås SE   |   | 93-07-20   |
| A61G          | 9302461-0   | Båranordning  | Johan Ullman<br>Johannebergsgatan 32 B 412 55 Göteborg SE   | Johan Ullman Göteborg SE   |   | 93-07-21<br>Albhn West AB                                    |
| A61H          | 9302460-2   | Mekanism för att med en snabb och enkel omställningsmanöver fälla ihop och sätta samman käppar bestående av rör | Hans-Göran Bengtsson<br>Ekoxevägen 15 184 38 Åkersberga SE  | Hans-Göran Bengtsson<br>Åkersberga SE  |   | 93-07-20   |
| A61K          | 9302443-8   | Vitamin supply  | Vitamex AB<br>Bergslagsgatan 9 601 16 Norrköping SE   | Jan Karlsson Vaxholm SE  |   | 93-07-16<br>Branns   |
| A61K          | 9302444-6   | Vitamin composition   | Vitamex AB<br>Bergslagsgatan 9 601 16 Norrköping SE   | Jan Karlsson Vaxholm SE  |   | 93-07-16<br>Branns   |
| A61M          | 9302434-7   | Förfarande och anordning för inre rengöring av implanterat infusionsystem                                       | Siemens-Elema AB<br>Röntgenvägen 2 171 95 Solna SE  | Bruno Slettenmark Järfälla<br>SE   |   | 93-07-16<br>Hopfgarten N                                     |
| A61M          | 9302477-6   | Apparat för tillförsel av andningsgas   | Siemens-Elema AB<br>Röntgenvägen 2 171 95 Solna SE  | Sven-Gunnar Olsson Arlöv<br>SE, Göran Rydgren<br>Bunkeflostrand SE, Anders<br>Larsson Kävlinge SE  |   | 93-07-22<br>Gründler M                                       |
| A61M          | 9302478-4   | Gasblandning och apparat för att tillföra gasblandningen till lungorna hos ett levande väsen                    | Siemens-Elema AB<br>Röntgenvägen 2 171 95 Solna SE  | Sven-Gunnar Olsson Arlöv<br>SE, Göran Rydgren<br>Bunkeflostrand SE, Anders<br>Larsson Kävlinge SE, Stefan<br>Brauer Södra Sandby SE,<br>Anders Linge Kävlinge SE |   | 93-07-22<br>Gründler M                                       |
| A61N          | 9302476-8   | Anordning för formning av en elektrod kabel   | Siemens-Elema AB<br>Röntgenvägen 2 171 95 Solna SE  | Per Nyman Djursholm SE   |   | 93-07-22<br>Lindqvist L                                      |
| A63B          | 9302462-8   | Anordning för bollspel  | Klas Forsberg<br>Masthuggsliden 12 413 18 Göteborg SE<br>Alec Planinc<br>Stampgatan 38 8tr 411 01 Göteborg SE | Klas Forsberg Göteborg SE,<br>Alec Planinc Göteborg SE   |   | 93-07-21   |
| A63B          | 9302463-6   | Anordning för bollspel  | Klas Forsberg<br>Masthuggsliden 12 413 18 Göteborg SE<br>Alec Planinc<br>Stampgatan 38 8tr 411 01 Göteborg SE | Klas Forsberg Göteborg SE,<br>Alec Planinc Göteborg SE   |   | 93-07-21   |
| A63B          | 9302464-4   | Anordning för bollspel  | Klas Forsberg<br>Masthuggsliden 12 413 18 Göteborg SE<br>Alec Planinc<br>Stampgatan 38 8tr 411 01 Göteborg SE | Klas Forsberg Göteborg SE,<br>Alec Planinc Göteborg SE   |   | 93-07-21   |

# 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 |
|---------------------------|--|--|--|--|---|--|
| A63B                      | 9302465-1  | Anordning för bollspel   | Klas Forsberg<br>Masthuggsliden 12 413 18 Göteborg SE<br>Alec Planinc<br>Stampgatan 38 8tr 411 01 Göteborg SE    | Klas Forsberg Göteborg SE,<br>Alec Planinc Göteborg SE   |   | 93-07-21   |
| B01D                      | 9302454-5  | Filter avsett för tvärströmsfiltrering   | Alfa Laval Brewery Systems AB<br>Box 64 221 00 Lund SE   | Ebbe Larsson Genarp SE   |   | 93-07-20<br>Clivemo I  |
| B01J                      | 9302428-9  | Sätt och anordning för behandling av material  | Kjell Karlsson<br>Hustofta 6735 263 91 Höganäs SE<br>Stig Karlsson<br>Hustofta 6735 263 91 Höganäs SE            | Kjell Karlsson Höganäs SE,<br>Stig Karlsson Höganäs SE   |   | 93-07-16<br>Ström & Gulliksson<br>AB                         |
| B21F                      | 9302474-3  | Trådspiraliseringsmaskin och klippanordning vid sådan maskin   | Backer Elektro-Värme AB<br>Box 150 280 10 Sösdala SE   | Gösta Nilsson Hässleholm SE  |   | 93-07-22<br>AWAPATENT AB                                     |
| B25B                      | 9302452-9  | Tång   | Stockholms Digitalmekanik AB<br>Nordenflychtsvägen 62 112 51 Stockholm SE  | Lennart Petersson Vällingby SE   |   | 93-07-19<br>Sture V Moberg AB                                |
| B41F                      | 9302469-3  | Verfahren zur Anzeige von Maschinenstörungen   | Koenig & Bauer AG<br>Würzburg DE   | Wolfgang Wilhelm Karl<br>Bergner Waldbüttelbrunn DE  | 92-08-26 DE<br>4228281                      | 93-07-21<br>AWAPATENT AB                                     |
| B41F                      | 9302470-1  | Papierführung für Rollenrotationsdruckmaschinen  | Koenig & Bauer AG<br>Würzburg DE   | Horst-Walter Hauer<br>Würzburg DE  | 92-08-28 DE<br>4228611                      | 93-07-21<br>AWAPATENT AB                                     |
| B41F                      | 9302471-9  | Papierführung bei Rollenrotationsdruckmaschinen  | Koenig & Bauer AG<br>Würzburg DE   | Heinrich Konrad Grosshauser<br>Würzburg DE   | 92-08-28 DE<br>4228610                      | 93-07-21<br>AWAPATENT AB                                     |
| B62B                      | 9302487-5  | Anordning för styrning av förflytningsriktningen hos en mobil enhet  | Urban Södling<br>Sjömansgatan 8 A 413 15 Göteborg SE   | Urban Södling Göteborg SE  |   | 93-07-23<br>Albihn West AB                                   |
| B63B                      | 9302481-8  | Ankarupphängning   | Lars Kjellberg<br>Åkervägen 5 132 37 Saltsjö-Boo SE  | Lars Kjellberg Saltsjö-Boo SE  |   | 93-07-23   |
| B65D                      | 9302491-7  | Behållare med minimal kvarvarande produktvolym efter tömning   | Norden Pac Development AB<br>Box 845 391 28 Kalmar SE  | Hans Linnér Kalmar SE  |   | 93-07-26<br>Albihn West AB                                   |
| B65F                      | 9302410-7  |  | Willborg Olofsson<br>Järnvägsgatan 11 522 30 Tidaholm SE   | Willborg Olofsson Tidaholm SE  |   | 93-07-13   |
| B66D                      | 9302479-2  | Fjälmanövrerat balanslyftblock   | Mats Jörgen Grundström<br>Telefonvägen 35 126 37 Hägersten SE  | Mats Jörgen Grundström<br>Hägersten SE   |   | 93-07-22   |
| C01B                      | 9302473-5  | Förfarande för rening av gasformigt klorväte   | Elf Atochem SA<br>Puteaux FR   | Yves Correia Chateau Arnoux<br>FR, Daniel Pellegrin Grenoble<br>FR                                   | 92-07-23 FR<br>92 09095                     | 93-07-22<br>AWAPATENT AB                                     |
| C07D                      | 9302437-0  | N-Derivatives of (phenylethyl-beta-ol) amine, a process for their preparation and pharmaceutical compositions containing the same  | Société de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques S C R A S<br>Paris FR                          | Serge Auvin Saint Michel S/<br>Orge FR, Pierre Braquet<br>Garches FR, Colette Broquet<br>Boulogne FR | 92-07-17 GB<br>92015274                     | 93-07-16<br>H Albihns<br>patentbyrå AB                       |
| C07K                      | 9302457-8  | A novel anticoagulant entity, antibodies reacting specifically with the entity, and diagnostic and therapeutic uses of the entity  | Björn Dahlbäck<br>Plantskolevägen 10 216 21 Malmö SE   | Björn Dahlbäck Malmö SE  |   | 93-07-20<br>AB Stockholms<br>patentbyrå                      |
| D21C                      | 9302427-1  | Förfarande för blekning av lignocellulosahaltiga fibrer  | Eka Nobel AB<br>445 80 Bohus SE  | Birgitta Sundblad Göteborg SE,<br>Sverker Albertsson<br>Göteborg SE                                  |   | 93-07-16<br>Schöld Z   |
| D21C                      | 9302483-4  | Blekningsmassa   | Sunds Defibrator Industries AB<br>851 94 Sundsvall SE  |  |   | 93-07-23<br>Sundqvist H                                      |
| D21D                      | 9302480-0  | Fraktioneringsanordning  | Siri Frykhult<br>Dammvägen 116 141 44 Huddinge SE  | Siri Frykhult Huddinge SE  |   | 93-07-23   |
| E01C                      | 9302485-9  | Saltspridare   | Savalco AB<br>Husby 740 60 Örbyhus SE  | Kurt Borg Örbyhus SE   |   | 93-07-23<br>Branns   |
| E01D                      | 9302486-7  | Sätt och anordning för att justera läget för flytande anläggningar   | Bertil Grip<br>Färjestaden 179 95 Stenhamra SE   | Bertil Grip Stenhamra SE,<br>Evert Grip Vällingby SE   |   | 93-07-20<br>Patentfirman Hans<br>Eriksson AB                 |
| E04B                      | 9302376-0  | Solvärmsystem för byggnader  | Ylva Christina Båve<br>Maria Bangata 17 118 63 Stockholm SE  | Ylva Christina Båve<br>Stockholm SE  |   | 93-07-09   |
| E04C                      | 9302446-1  | Smådelar och ände  | George Wegler<br>Hästhagsvägen 1 185 94 Vaxholm SE   | George Wegler Vaxholm SE   |   | 93-07-19   |
| E04H                      | 9302410-7  |  | Willborg Olofsson<br>Järnvägsgatan 11 522 30 Tidaholm SE   | Willborg Olofsson Tidaholm SE  |   | 93-07-13   |
| E21D                      | 9302439-6  | Sätt att förstärka dåligt berg, t ex i samband med TBM-maskiner  | Rock Team i Stockholm AB<br>Cervins väg 71 163 57 Spånga SE  | Örjan Sjöström   |   | 93-07-16<br>H Albihns<br>patentbyrå AB                       |
| F01N                      | 9302456-0  | Avgaskollektor med primärrör   | AB Volvo<br>405 08 Göteborg SE   | Lennarth Zander Mölndal SE,<br>Olof Norblad Göteborg SE  |   | 93-07-20<br>Göteborgs patentbyrå<br>AB                       |
| F17D                      | 9302411-5  | Anordning vid rörledning eller behållare för vätska för att åstadkomma nära eller direkt kontakt med den inneslutna vätskan och därmed möjliggöra tillförlitlig mätning av vätskans temperatur eller tryck, provtagning av | Armand Ahlberg<br>Skarpänsvägen 11 A 183 41 Täby SE<br>Mats Ahlberg<br>Oxenstiernsgatan 33 V 115 27 Stockholm SE | Armand Ahlberg Täby SE,<br>Mats Ahlberg Stockholm SE   |   | 93-07-13   |



# 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 |
|---------------|---|--|---|---|---|--|
| G01N          | 9302459-4   | Kombinerad givare/givararrangemang   | Bengt Hjalmar Törnblom<br>Vikhus by Rytterne 725 92 Västerås SE   | Bengt Hjalmar Törnblom<br>Västerås SE                                       |   | 93-07-16   |
| G01P          | 9302467-7   | Knopmätare   | Mats Wicktor<br>Storgatan 12 A 541 30 Skövde SE<br>Göran Biäre<br>Box 196 541 24 Skövde SE  | Mats Wicktor Skövde SE,<br>Göran Biäre Skövde SE                            |   | 93-07-21   |
| G05D          | 9302475-0   | Förfarande och anordning för styrning av AGV   | Apogeu AB<br>Box 55 430 40 Särö SE  |   |   | 93-07-22<br>Albihn West AB                                   |
| H01J          | 9302468-5   | Jonstrålare  | Wetling ApS<br>Hundestad DK   | John Wetling Hundestad DK   | 92-07-24 DK<br>00055/92                     | 93-07-21<br>AB Delmar & Co<br>Patentbyrå                     |
| H04L          | 9302453-7   | Förfarande och anordning för synkronisering i digitalt transmissionssystem av typen OFDM | Tella AB<br>123 86 Farsta SE  | Mikael Isaksson Luleå SE, Bo<br>Engström Luleå SE                           |   | 93-07-20<br>Sohlman L  |
| H04L          | 9302484-2   | Distribuerat interaktivt datorsystem förmedlat via flera TV-stationer                    | Göran Svensson<br>Stagnelivsvägen 45 2tr 112 57 Stockholm SE<br>Lee Sandberg<br>Ullevi 646 00 Gnesta SE<br>Ulf Svensson<br>Yllevägen 10 161 26 Bromma SE<br>Arcpizo Handelsbolag & Droidtech<br>Roslagsvägen 101 hus 15 104 05 Stockholm SE | Göran Svensson Stockholm SE, Lee Sandberg Gnesta SE, Ulf Svensson Bromma SE |   | 93-07-23   |

# 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)(4)<br>Allm tillg<br>Publ nr<br>Utl dat |
|-------------------|---------------|---|---|--|---|---|--|---|
| A45C              | 13/18         | 9200055-3   | Stöldskyddsanordning  | Swedish Protection & Consulting<br>AB<br>Box 23210 104 35 Stockholm SE   | G O Persson Huddinge SE   |   | 92-01-10<br>Stenhagen patentbyrå<br>AB                       | 93-07-11  |
| A47B              | 21/02         | 9200067-8   | Anordning för höjning och sänkning av<br>en upptill upphängd enhet  | Per Gunnar Rönn AB<br>Energivägen 5 196 32 Kungsängen SE   | P G Rönn Bålsta SE, L<br>Svedberg Kungsängen SE                                 |   | 92-01-10<br>AB Dahls patentbyrå                              | 93-07-11  |
| A47F              | 5/16          | 9300073-5   | Ställning för att bära upp lastpallar<br>och användas i butiker   | T:MI Seppo Kihli<br>Laihia FI  | Seppo Kihli Laihia FI   | 92-01-14 FI<br>920046                       | 93-01-13<br>Branns   | 93-07-11  |
| A61F              | 2/02          | 9200072-8   | Poröst implantat  | LuCoCer AB<br>Aurorum 1 951 75 Luleå SE  | T Johansson Höganäs SE  |   | 92-01-13<br>Hynell Patenttjänst AB                           | 93-07-14<br>469653<br>93-08-16                  |
| A61L              | 27/00         | 9200072-8   | Poröst implantat  | LuCoCer AB<br>Aurorum 1 951 75 Luleå SE  | T Johansson Höganäs SE  |   | 92-01-13<br>Hynell Patenttjänst AB                           | 93-07-14<br>469653<br>93-08-16                  |
| I<br>A61M         | 16/06         | 9302219-2<br>91-11-01<br>F191/00332                 | Andningsmask  | Insinööritolmistö Miesent OY<br>Kerava FI  | Olavi Ebeling Helsingfors<br>SE   | 90-12-28 FI<br>906448                       | 93-06-28<br>H Albihns patentbyrå<br>AB<br>91-11-01           | 93-06-28  |
| I<br>A62B         | 18/02         | 9302219-2<br>91-11-01<br>F191/00332                 | Andningsmask  | Insinööritolmistö Miesent OY<br>Kerava FI  | Olavi Ebeling Helsingfors<br>SE   | 90-12-28 FI<br>906448                       | 93-06-28<br>H Albihns patentbyrå<br>AB<br>91-11-01           | 93-06-28  |
| A62C              | 33/04         | 9200065-2   | Slangväska samt förfarande för<br>användning av densamma  | Per Arne Fritjofsson<br>Dragarbrunnsgatan 45 753 20 Uppsala<br>SE  | Per Arne Fritjofsson<br>Uppsala SE  |   | 92-01-10<br>Branns   | 93-07-11  |
| B21F              | 23/00         | 9300031-3   | Förfarande och anordning för matning<br>av en ståltråd till en vävstol för<br>siktgaller  | Flowcon OY<br>Valkeakoski FI   | Kauko Mastenstrand<br>Huddinge SE   | 92-01-09 FI<br>920088                       | 93-01-08<br>Axel Ehrners<br>Patentbyrå AB                    | 93-07-10  |
| B23D              | 51/00         | 9300022-2   | Förfarande för formning av en plåt i<br>åttminstone en vinkelform, vars två<br>innerytor erhållit en emaljbeläggning<br>och inneslutning för ugn framställd<br>enligt förfarandet | Moullnex SA<br>Bagnolet FR   | Guy Pierre Pecullo Caen<br>FR, Michel Jules Roger<br>Maumy Caen FR              | 92-01-08 FR<br>9200130                      | 93-01-07<br>Axel Ehrners<br>Patentbyrå AB                    | 93-07-09  |
| B23P              | 17/00         | 9300022-2   | Förfarande för formning av en plåt i<br>åttminstone en vinkelform, vars två<br>innerytor erhållit en emaljbeläggning<br>och inneslutning för ugn framställd<br>enligt förfarandet | Moullnex SA<br>Bagnolet FR   | Guy Pierre Pecullo Caen<br>FR, Michel Jules Roger<br>Maumy Caen FR              | 92-01-08 FR<br>9200130                      | 93-01-07<br>Axel Ehrners<br>Patentbyrå AB                    | 93-07-09  |
| B26D              | 1/36          | 9200101-5   | Anordning för fasthållning av knivblad<br>i en cylinder avsedd för bearbetning av<br>en löpande bana  | Sven Arne Roland Strömberg<br>Granstigen 15 694 35 Hallsberg SE<br>Rolf Arne Larsson<br>Södra Promenaden 7 690 70 Pålshoda<br>SE | Sven Arne Roland<br>Strömberg Hallsberg SE,<br>Rolf Arne Larsson<br>Pålshoda SE |   | 92-01-14<br>H Wagner & Co AB                                 | 93-07-15  |
| B26D              | 7/26          | 9200101-5   | Anordning för fasthållning av knivblad<br>i en cylinder avsedd för bearbetning av<br>en löpande bana  | Sven Arne Roland Strömberg<br>Granstigen 15 694 35 Hallsberg SE<br>Rolf Arne Larsson<br>Södra Promenaden 7 690 70 Pålshoda<br>SE | Sven Arne Roland<br>Strömberg Hallsberg SE,<br>Rolf Arne Larsson<br>Pålshoda SE |   | 92-01-14<br>H Wagner & Co AB                                 | 93-07-15  |
| B29C              | 45/17         | 9200073-6   | Anordning vid reglernåscylinder   | Hans Müller<br>Pejlingsvägen 6 502 79 Frufällan SE   |   |   | 92-01-13<br>Cegumark AB                                      | 93-07-14  |
| B29C              | 45/20         | 9200074-4   | Anordning vid varngöt för plast   | Hans Müller<br>Pejlingsvägen 6 502 79 Frufällan SE   |   |   | 92-01-13<br>Cegumark AB                                      | 93-07-14  |
| B29C              | 45/30         | 9200073-6   | Anordning vid reglernåscylinder   | Hans Müller<br>Pejlingsvägen 6 502 79 Frufällan SE   |   |   | 92-01-13<br>Cegumark AB                                      | 93-07-14  |
| B65H              | 35/08         | 9200101-5   | Anordning för fasthållning av knivblad<br>i en cylinder avsedd för bearbetning av<br>en löpande bana  | Sven Arne Roland Strömberg<br>Granstigen 15 694 35 Hallsberg SE<br>Rolf Arne Larsson<br>Södra Promenaden 7 690 70 Pålshoda<br>SE | Sven Arne Roland<br>Strömberg Hallsberg SE,<br>Rolf Arne Larsson<br>Pålshoda SE |   | 92-01-14<br>H Wagner & Co AB                                 | 93-07-15  |
| B65H              | 75/34         | 9200065-2   | Slangväska samt förfarande för<br>användning av densamma  | Per Arne Fritjofsson<br>Dragarbrunnsgatan 45 753 20 Uppsala<br>SE  | Per Arne Fritjofsson<br>Uppsala SE  |   | 92-01-10<br>Branns   | 93-07-11  |
| B66F              | 3/22          | 9200067-8   | Anordning för höjning och sänkning av<br>en upptill upphängd enhet  | Per Gunnar Rönn AB<br>Energivägen 5 196 32 Kungsängen SE   | P G Rönn Bålsta SE, L<br>Svedberg Kungsängen SE                                 |   | 92-01-10<br>AB Dahls patentbyrå                              | 93-07-11  |
| E02D              | 27/01         | 9202148-4   | U-formigt formelement för gjuten<br>husgrund  | Dow Sverige AB<br>Box 7038 103 86 Stockholm SE   | B Ljung Njurunda SE, P<br>E Knös Tyringe SE, L<br>Hansson Västra Frölunda<br>SE |   | 92-07-13<br>Ström & Gulliksson<br>AB                         | 93-08-16<br>469661<br>93-08-16                  |
| E03D              | 5/00          | 9200492-8   | Spolningsförfarande och anordning vid<br>vattentolett med sonderdelande<br>transportpump  | Kalmar Maskinprojekt AB<br>Box 839 391 28 Kalmar SE  | U Wikström Kalmar SE  |   | 92-02-19<br>AB Delmar & Co<br>Patentbyrå                     | 93-08-16<br>469663<br>93-08-16                  |
| E03D              | 9/10          | 9200492-8   | Spolningsförfarande och anordning vid<br>vattentolett med sonderdelande<br>transportpump  | Kalmar Maskinprojekt AB<br>Box 839 391 28 Kalmar SE  | U Wikström Kalmar SE  |   | 92-02-19<br>AB Delmar & Co<br>Patentbyrå                     | 93-08-16<br>469663<br>93-08-16                  |
| E04D              | 3/06          | 9200042-1   | Konstruktion för inglasning av en gata<br>eller gångbana  | Ryds Glasmästeri AB<br>Box 851 851 24 Sundsvall SE   | C-E Engström Stöde SE   |   | 92-01-09<br>AWAPATENT AB                                     | 93-07-10  |

## Allmänt tillgängliga patentansökningar

| (51)<br>Ans<br>ink<br>som | 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 |
|---------------------------|-------|---|---|--|---|---|--|--|
| E05G                      | 1/10  | 9200055-3   | Stöldsnyddsanordning  | Swedish Protection & Consulting<br>AB<br>Box 23210 104 35 Stockholm SE               | G O Persson Huddinge SE   |   | 92-01-10<br>Stenhagen patentbyrå<br>AB                       | 93-07-11   |
| F16L                      | 1/10  | 9200056-1   | Rörstativ för uppbärande och<br>inställning av rör ände mot ände  | Morgan Berg<br>PI 3540 660 60 Molkom SE<br>Per-Inge Berg<br>PI 3540 660 60 Molkom SE | Morgan Berg Molkom SE,<br>Per-Inge Berg Molkom SE                                     |   | 92-01-10<br>L-O Lundquist<br>Patentbyrå AB                   | 93-07-11<br>469666<br>93-08-16                   |
| F23J                      | 15/00 | 9202155-9   | Kombinerad förbrännings- och<br>avgasreningsanläggning  | BAL AB<br>Smultronvägen 12 782 00 Malung SE  | G Almlöf Malung SE, F<br>Lilliehöök Skanör SE   |   | 92-07-13<br>Waldinger Å                                      | 93-08-16<br>469668<br>93-08-16                   |
| F28F                      | 3/10  | 9200089-2   | Anordning vid plattelement för<br>plattvärmväxlare  | Reheat AB<br>Box 3546 183 03 Täby SE   | L Lindahl Haninge SE  |   | 92-01-14<br>AB Stockholms<br>patentbyrå                      | 93-07-15   |
| G01L                      | 3/04  | 9200477-9   | Mekanisk koppling mellan en drivkälla<br>och ett belastningsobjekt anordnad för<br>applicering av en vridmomentmätande<br>anordning | Asea Brown Boveri AB<br>721 83 Västerås SE   | Pär Gustafsson Västerås<br>SE, Jan Jeremiasson<br>Västerås SE, Hans Ling<br>Spånga SE |   | 92-02-18<br>Lundblad Vannesjö K                              | 93-08-16<br>469671<br>93-08-16                   |
| G01N                      | 21/33 | 9200049-6   | Analysförfarande  | STFI<br>Box 5604 114 86 Stockholm SE   | R Holmqvist Bromma SE,<br>T Jönsson Älvsjö SE   |   | 92-01-09<br>AB Stockholms<br>patentbyrå                      | 93-07-10   |
| G01N                      | 35/08 | 9200090-0   | Doseringsanordning  | Technicon Instruments Corporation<br>Tarrytown NY US                                 | W J Smythe Canterbury<br>Conn US  | 79-07-13 US<br>057541                       | 92-01-14<br>L A Groth & Co KB<br>8003386-3<br>80-05-06       | 93-07-15   |
| G07C                      | 11/00 | 9200066-0   | Anordning vid kodsnyddade<br>elektroniska apparater   | Easy Shopping AB<br>Box 2085 183 02 Täby SE  | P Skedung Täby SE   |   | 92-01-10<br>AB Dahls patentbyrå                              | 93-07-11   |
| G08B                      | 13/14 | 9200055-3   | Stöldsnyddsanordning  | Swedish Protection & Consulting<br>AB<br>Box 23210 104 35 Stockholm SE               | G O Persson Huddinge SE   |   | 92-01-10<br>Stenhagen patentbyrå<br>AB                       | 93-07-11   |
| G08B                      | 15/02 | 9200055-3   | Stöldsnyddsanordning  | Swedish Protection & Consulting<br>AB<br>Box 23210 104 35 Stockholm SE               | G O Persson Huddinge SE   |   | 92-01-10<br>Stenhagen patentbyrå<br>AB                       | 93-07-11   |
| G08B                      | 21/00 | 9200066-0   | Anordning vid kodsnyddade<br>elektroniska apparater   | Easy Shopping AB<br>Box 2085 183 02 Täby SE  | P Skedung Täby SE   |   | 92-01-10<br>AB Dahls patentbyrå                              | 93-07-11   |
| H01H                      | 85/44 | 9200525-5   | Ventilavledaranordning  | Asea Brown Boveri AB<br>721 83 Västerås SE   | L Stenström Ludvika SE,<br>B Thors Ludvika SE   |   | 92-02-21<br>Lundblad Vannesjö K                              | 93-08-16<br>469674<br>93-08-16                   |
| H01J                      | 5/50  | 9200057-9   | Socketöverdel av elektriskt isolerande,<br>eftergivligt material för<br>belysningslampor  | Lumalampan AB<br>Box 508 371 23 Karlskrona SE  | M Sandgren Ronneby SE   |   | 92-01-10<br>Norin K  | 93-07-11<br>469675<br>93-08-16                   |
| H02J                      | 13/00 | 9200066-0   | Anordning vid kodsnyddade<br>elektroniska apparater   | Easy Shopping AB<br>Box 2085 183 02 Täby SE  | P Skedung Täby SE   |   | 92-01-10<br>AB Dahls patentbyrå                              | 93-07-11   |
| H03H                      | 21/00 | 9200062-9   | Anordning för att minska risken för<br>en icke önskad parameterdrift hos ett<br>adaptivt filter som används för<br>ekoeliminering   | Telefon AB L M Ericsson<br>126 25 Stockholm SE                                       | T M André Bandhagen<br>SE   |   | 92-01-10<br>Lövgren T  | 93-07-11<br>469677<br>93-08-16                   |
| H04B                      | 3/23  | 9200062-9   | Anordning för att minska risken för<br>en icke önskad parameterdrift hos ett<br>adaptivt filter som används för<br>ekoeliminering   | Telefon AB L M Ericsson<br>126 25 Stockholm SE                                       | T M André Bandhagen<br>SE   |   | 92-01-10<br>Lövgren T  | 93-07-11<br>469677<br>93-08-16                   |
| H04B                      | 7/24  | 9200079-3   | Sätt för synkronisering och<br>kanalstimering i TDMA- radiosystem   | Telefon AB L M Ericsson<br>126 25 Stockholm SE                                       | J Sköld Åkersberga SE   |   | 92-01-13<br>Branns   | 93-07-14<br>469678<br>93-08-16                   |
| H04J                      | 3/06  | 9200079-3   | Sätt för synkronisering och<br>kanalstimering i TDMA- radiosystem   | Telefon AB L M Ericsson<br>126 25 Stockholm SE                                       | J Sköld Åkersberga SE   |   | 92-01-13<br>Branns   | 93-07-14<br>469678<br>93-08-16                   |

# Utlagda patentansökningar

| (51)<br>Ans<br>ink<br>som | 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)(1)<br>Allm till<br>Publ nr<br>Utl dat |
|---------------------------|--------|---|--|---|---|--|--|--|
| A47B                      | 57/16  | 9201776-3   | Hyllstall  | Sintek International AB<br>Söder Mälarstrand 71 118 25<br>Stockholm SE  | C-G Alneng Stockholm<br>SE  |  | 92-06-10<br>Nihlmark B   | 93-08-16<br>469650<br>93-08-16                 |
| A61B                      | 17/34  | 8802620-8   | Biopsibåge   | Bernt Nymark<br>Hörnellgatan 18 931 31 Skellefteå SE<br>Gunnar Näsström<br>Daggstigen 1 931 51 Skellefteå SE          | Bernt Nymark Skellefteå<br>SE, Gunnar Näsström<br>Skellefteå SE   |  | 88-07-13<br>Oscar Grahn Patentbyrå<br>AB                             | 90-01-14<br>469651<br>93-08-16                 |
| A61B                      | 19/00  | 8802620-8   | Biopsibåge   | Bernt Nymark<br>Hörnellgatan 18 931 31 Skellefteå SE<br>Gunnar Näsström<br>Daggstigen 1 931 51 Skellefteå SE          | Bernt Nymark Skellefteå<br>SE, Gunnar Näsström<br>Skellefteå SE   |  | 88-07-13<br>Oscar Grahn Patentbyrå<br>AB                             | 90-01-14<br>469651<br>93-08-16                 |
| A61F                      | 2/02   | 9200072-8   | Poröst implantat   | LuCoCer AB<br>Aurorum 1 951 75 Luleå SE   | T Johansson Höganäs SE  |  | 92-01-13<br>Hynell Patenttjänst AB                                   | 93-07-14<br>469653<br>93-08-16                 |
| A61K                      | 31/34  | 8902603-3   | (RS)-2-(2,3-dihydro-5-hydroxi-4,6,7-trimetylbensofuranil) ättiksyror och 2-(2,3-dihydro-5-acyloxi-4,6,7-trimetylbensofuranil) ättiksyror och estrar därav, användbara såsom slemreglerande och antiischemiska läkemedel oc | Biomedica Foscoma Industria<br>Chimico-Farmaceutica SpA<br>Rom IT   | M Brufani Rom IT, S<br>Ceccarelli Frosinone IT, P<br>Giannetti Frosinone IT, A<br>Paesano Frosinone IT, R<br>Scuri Piacenza IT, S<br>Zanarella Rom IT   | 88-08-01 IT<br>21603/88  | 89-07-26<br>AB Stockholms<br>patentbyrå                              | 90-02-02<br>469652<br>93-08-16                 |
| A61K                      | 31/535 | 8902603-3   | (RS)-2-(2,3-dihydro-5-hydroxi-4,6,7-trimetylbensofuranil) ättiksyror och 2-(2,3-dihydro-5-acyloxi-4,6,7-trimetylbensofuranil) ättiksyror och estrar därav, användbara såsom slemreglerande och antiischemiska läkemedel oc | Biomedica Foscoma Industria<br>Chimico-Farmaceutica SpA<br>Rom IT   | M Brufani Rom IT, S<br>Ceccarelli Frosinone IT, P<br>Giannetti Frosinone IT, A<br>Paesano Frosinone IT, R<br>Scuri Piacenza IT, S<br>Zanarella Rom IT   | 88-08-01 IT<br>21603/88  | 89-07-26<br>AB Stockholms<br>patentbyrå                              | 90-02-02<br>469652<br>93-08-16                 |
| A61K                      | 45/02  | 8603145-7   | Humant fibroblastinterferon-beta, framställning och användning därav   | Yeda Research and Development Co<br>Ltd<br>Rehovot IL   | M Revel Rehovot IL, P<br>Tiollais Paris FR  | 79-11-21 IL<br>58765   | 86-07-17<br>Lars Holmqvist<br>Patentbyrå AB<br>8007998-1<br>80-11-14 | 86-07-17<br>469660<br>93-08-16                 |
| A61L                      | 27/00  | 9200072-8   | Poröst implantat   | LuCoCer AB<br>Aurorum 1 951 75 Luleå SE   | T Johansson Höganäs SE  |  | 92-01-13<br>Hynell Patenttjänst AB                                   | 93-07-14<br>469653<br>93-08-16                 |
| B01D                      | 1/22   | 9200166-8   | Fördelningsmönster hos plattvärmväxlare  | Alfa-Laval Thermal AB<br>Box 74 221 00 Lund SE  | L Hallgren Lund SE  |  | 92-01-21<br>Clivemo I  | 93-07-22<br>469669<br>93-08-16                 |
| B24B                      | 7/18   | 9100991-0   | Slipskiva för bearbetning av en golvyta  | Larry Johansson<br>Ekeredsvägen 9 443 50 Lerum SE<br>Per Arne Nordström<br>Östra Kyrkogatan 8 E 441 30<br>Alingsås SE | Larry Johansson Lerum<br>SE, Per Arne Nordström<br>Alingsås SE  |  | 91-04-04<br>Stenhagen patentbyrå<br>AB                               | 92-10-05<br>469654<br>93-08-16                 |
| B24D                      | 7/00   | 9100991-0   | Slipskiva för bearbetning av en golvyta  | Larry Johansson<br>Ekeredsvägen 9 443 50 Lerum SE<br>Per Arne Nordström<br>Östra Kyrkogatan 8 E 441 30<br>Alingsås SE | Larry Johansson Lerum<br>SE, Per Arne Nordström<br>Alingsås SE  |  | 91-04-04<br>Stenhagen patentbyrå<br>AB                               | 92-10-05<br>469654<br>93-08-16                 |
| B60B                      | 27/02  | 9200202-1   | Hjulnav- och bromsskiveanordning för tunga motorfordon   | AB Volvo<br>405 08 Göteborg SE  | I Dagh Hisingsbacka SE, J-<br>O Bodin Alingsås SE   |  | 92-01-24<br>H Albihs patentbyrå<br>AB                                | 93-07-25<br>469655<br>93-08-16                 |
| B61H                      | 15/00  | 9200180-9   | Ändstycke för en spelrumsefterställningsapparat  | SAB WABCO Holdings BV<br>Heerhugowaard NL   | U Karlsson Malmö SE   |  | 92-01-22<br>Petri S  | 93-07-23<br>469656<br>93-08-16                 |
| B62J                      | 7/08   | 9001489-5   | Kopplingsanordning mellan en cykelpakethållare och på denna transporterad utrustning   | Valter Olsson & Co Handelsbolag<br>Stiby Postlåda 5643 294 00 Sölvesborg<br>SE  | Valter Olsson Sölvesborg<br>SE  |  | 90-04-25<br>Nilsson N R  | 91-10-26<br>469657<br>93-08-16                 |
| B65H                      | 18/10  | 8200390-6   | Anordning för individuell upplindning av i längdriktningen skurna materialbanor  | Jagenberg-Werke AG<br>Düsseldorf DE   | H Schönmeier Düsseldorf<br>DE   | 81-01-29 DE<br>3102894   | 82-01-25<br>AB Delmar & Co<br>Patentbyrå                             | 82-07-30<br>469658<br>93-08-16                 |
| C07D                      | 211/90 | 8900813-0   | Förfarande för framställning av 1,4-dihydropyridinderivat  | EGIS Gyogyszergyar<br>Budapest HU   | P Benko Budapest HU, D<br>Bozsing Budapest HU, L<br>Levai Budapest HU, G<br>Kovanyi Budapest HU, G<br>Mikite Budapest HU, I<br>Dinnyes Budapest HU, P<br>Tömpe Budapest HU, E<br>Poczik Budapest HU, G<br>Zalavari Budapest HU, E<br>Furdyga Budapest HU, I<br>Beck Budapest HU, I<br>Simonyi Budapest HU, K<br>Nagy Budapest HU, J<br>Imre Budapest HU, E<br>Kiss Budapest HU, E J<br>Tajthy Budapest HU, A<br>Mandi B | 88-03-08 HU<br>1111/88<br>88-03-08 HU<br>1112/88<br>88-08-02 HU<br>4055/88 | 89-03-08<br>Carminger, Uusitalo &<br>Nyberg Paten                    | 89-09-09<br>469659<br>93-08-16                 |



Utlagda 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         | (41)(11)(44)<br>Allm tillg<br>Publ nr<br>Utl dat |
|---------------|---|--|--|---|---|--|--|
| C07D 307/80   | 8902603-3   | (RS)-2-(2,3-dihydro-5-hydroxi-4,6,7-trimetylbensofuranyl) ättiksyror och 2-(2,3-dihydro-5-acyloxi-4,6,7-trimetylbensofuranyl) ättiksyror och estrar därav, användbara såsom slemreglerande och antiischemiska läkemedel oc | Biomedica Foscoma Industria Chimico-Farmaceutica SpA<br>Rom IT                       | M Brufani Rom IT, S<br>Ceccarelli Frosinone IT, P<br>Giannetti Frosinone IT, A<br>Paesano Frosinone IT, R<br>Scuri Piacenza IT, S<br>Zanarella Rom IT | 88-08-01 IT<br>21603 /88                    | 89-07-26<br>AB Stockholms<br>patentbyrå                              | 90-02-02<br>469652<br>93-08-16                   |
| C07D 413/12   | 8902603-3   | (RS)-2-(2,3-dihydro-5-hydroxi-4,6,7-trimetylbensofuranyl) ättiksyror och 2-(2,3-dihydro-5-acyloxi-4,6,7-trimetylbensofuranyl) ättiksyror och estrar därav, användbara såsom slemreglerande och antiischemiska läkemedel oc | Biomedica Foscoma Industria Chimico-Farmaceutica SpA<br>Rom IT                       | M Brufani Rom IT, S<br>Ceccarelli Frosinone IT, P<br>Giannetti Frosinone IT, A<br>Paesano Frosinone IT, R<br>Scuri Piacenza IT, S<br>Zanarella Rom IT | 88-08-01 IT<br>21603 /88                    | 89-07-26<br>AB Stockholms<br>patentbyrå                              | 90-02-02<br>469652<br>93-08-16                   |
| C07H 21/04    | 8603145-7   | Humant fibroblastinterferon-beta, framställning och användning därav   | Yeda Research and Development Co Ltd<br>Rehovot IL                                   | M Revel Rehovot IL, P<br>Tiollais Paris FR  | 79-11-21 IL<br>58765                        | 86-07-17<br>Lars Holmqvist<br>Patentbyrå AB<br>8007998-1<br>80-11-14 | 86-07-17<br>469660<br>93-08-16                   |
| C07K 15/26    | 8603145-7   | Humant fibroblastinterferon-beta, framställning och användning därav   | Yeda Research and Development Co Ltd<br>Rehovot IL                                   | M Revel Rehovot IL, P<br>Tiollais Paris FR  | 79-11-21 IL<br>58765                        | 86-07-17<br>Lars Holmqvist<br>Patentbyrå AB<br>8007998-1<br>80-11-14 | 86-07-17<br>469660<br>93-08-16                   |
| C12N 15/00    | 8603145-7   | Humant fibroblastinterferon-beta, framställning och användning därav   | Yeda Research and Development Co Ltd<br>Rehovot IL                                   | M Revel Rehovot IL, P<br>Tiollais Paris FR  | 79-11-21 IL<br>58765                        | 86-07-17<br>Lars Holmqvist<br>Patentbyrå AB<br>8007998-1<br>80-11-14 | 86-07-17<br>469660<br>93-08-16                   |
| C12P 21/00    | 8603145-7   | Humant fibroblastinterferon-beta, framställning och användning därav   | Yeda Research and Development Co Ltd<br>Rehovot IL                                   | M Revel Rehovot IL, P<br>Tiollais Paris FR  | 79-11-21 IL<br>58765                        | 86-07-17<br>Lars Holmqvist<br>Patentbyrå AB<br>8007998-1<br>80-11-14 | 86-07-17<br>469660<br>93-08-16                   |
| E02D 27/01    | 9202148-4   | U-formigt formelement för giuten husgrund  | Dow Sverige AB<br>Box 7038 103 86 Stockholm SE                                       | B Ljung Njurunda SE, P<br>E Knös Tyringe SE, L<br>Hansson Västra Frölunda SE  |   | 92-07-13<br>Ström & Gulliksson<br>AB                                 | 93-08-16<br>469661<br>93-08-16                   |
| E02F 3/96     | 9003481-0   | Anordning vid en grävsropa   | Mats Rudin<br>Pl 3664 655 90 Karlstad SE   | Mats Rudin Karlstad SE  |   | 90-11-01<br>L-O Lundquist<br>Patentbyrå AB                           | 92-05-02<br>469662<br>93-08-16                   |
| E03D 5/00     | 9200492-8   | Spolningsförfarande och anordning vid vattentolett med sonderdelande transportpump   | Kalmar Maskinprojekt AB<br>Box 839 391 28 Kalmar SE                                  | U Wikström Kalmar SE  |   | 92-02-19<br>AB Delmar & Co<br>Patentbyrå                             | 93-08-16<br>469663<br>93-08-16                   |
| E03D 9/10     | 9200492-8   | Spolningsförfarande och anordning vid vattentolett med sonderdelande transportpump   | Kalmar Maskinprojekt AB<br>Box 839 391 28 Kalmar SE                                  | U Wikström Kalmar SE  |   | 92-02-19<br>AB Delmar & Co<br>Patentbyrå                             | 93-08-16<br>469663<br>93-08-16                   |
| E03F 5/02     | 9000424-3   | Dagvattenbrunn med överlappsfog  | Sermeka OY<br>Merikarvia FI  | H Kuusinen Merikarvia FI  | 89-02-13 FI<br>890673                       | 90-02-07<br>Carminger, Uusitalo &<br>Nyberg Paten                    | 90-08-14<br>469664<br>93-08-16                   |
| F16D 65/12    | 9200202-1   | Hjulnav- och bromsskiveanordning för tunga motorfordon   | AB Volvo<br>405 08 Göteborg SE   | I Dagh Hisingsbacka SE, J-<br>O Bodin Alingsås SE   |   | 92-01-24<br>H Albihns patentbyrå<br>AB                               | 93-07-25<br>469655<br>93-08-16                   |
| F16D 65/38    | 9200180-9   | Ändstycke för en spelrumsefterställningsapparat  | SAB WABCO Holdings BV<br>Heerhugowaard NL  | U Karlsson Malmö SE   |   | 92-01-22<br>Petri S  | 93-07-23<br>469656<br>93-08-16                   |
| F16F 7/10     | 8902502-7   | Vibrationsdämpare för dämpning av vibrationer i en yta av ett föremål  | Forsheda AB<br>330 12 Forsheda SE  | J Andersson Anderstorp SE, B-G Gustafsson<br>Bredaryd SE  |   | 89-07-11<br>Albihn West AB   | 91-01-12<br>469665<br>93-08-16                   |
| F16F 15/08    | 8902502-7   | Vibrationsdämpare för dämpning av vibrationer i en yta av ett föremål  | Forsheda AB<br>330 12 Forsheda SE  | J Andersson Anderstorp SE, B-G Gustafsson<br>Bredaryd SE  |   | 89-07-11<br>Albihn West AB   | 91-01-12<br>469665<br>93-08-16                   |
| F16L 1/10     | 9200056-1   | Rörstativ för uppbärande och inställning av rör ände mot ände  | Morgan Berg<br>Pl 3540 660 60 Molkom SE<br>Per-Inge Berg<br>Pl 3540 660 60 Molkom SE | Morgan Berg Molkom SE,<br>Per-Inge Berg Molkom SE   |   | 92-01-10<br>L-O Lundquist<br>Patentbyrå AB                           | 93-07-11<br>469666<br>93-08-16                   |
| F16L 41/00    | 9200188-2   | Sätt vid åstadkommande av förgrening på ett rör  | Uponor N V<br>Philipsburg AN   | B Mollsjö Brämhult SE   |   | 92-01-23<br>Ström & Gulliksson<br>AB                                 | 93-07-24<br>469667<br>93-08-16                   |
| F23J 15/00    | 9202155-9   | Kombinerad förbrännings- och avgasreningssystem  | BAL AB<br>Smultronvägen 12 782 00 Malung SE  | G Almlöf Malung SE, F<br>Lilliehöök Skanör SE   |   | 92-07-13<br>Waldinger Å  | 93-08-16<br>469668<br>93-08-16                   |
| F28F 13/08    | 9200166-8   | Fördelningsmönster hos plattvärmeväxlare   | Alfa-Laval Thermal AB<br>Box 74 221 00 Lund SE                                       | L Hallgren Lund SE  |   | 92-01-21<br>Clivemo I  | 93-07-22<br>469669<br>93-08-16                   |
| F28F 27/02    | 9200166-8   | Fördelningsmönster hos plattvärmeväxlare   | Alfa-Laval Thermal AB<br>Box 74 221 00 Lund SE                                       | L Hallgren Lund SE  |   | 92-01-21<br>Clivemo I  | 93-07-22<br>469669<br>93-08-16                   |

# Utlagda 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>Alla tillg<br>Publ nr<br>Utl dat |
|-------------------|---------------|---|--|---|--|---|--|--|
| G01C              | 22/02         | 9103182-3   | Exakt hastighets- och avståndsmätare för fordon  | Elias Staicouras<br>Terrängvägen 80 ltr 126 61 Hägersten SE | Elias Staicouras Hägersten SE  |   | 91-10-30   | 93-05-01<br>469672<br>93-08-16                   |
| G01F              | 1/36          | 9000352-6   | Mätdon för bestämning av gasflöde genom en kanal eller ett rör medelst tryckdifferensmätning över ett däri anordnat stryporgan | Stifab AB<br>Industrigatan 5 273 35 Tomeilla SE             | A G L Svensson Ystad SE  |   | 90-02-01<br>Lundin B-E                                       | 91-08-02<br>469670<br>93-08-16                   |
| G01L              | 3/04          | 9200477-9   | Mekanisk koppling mellan en drivkälla och ett belastningsobjekt anordnad för applicering av en vridmomentmätande anordning     | Asea Brown Boveri AB<br>721 83 Västerås SE                  | Pär Gustafsson Västerås SE, Jan Jeremiasson Västerås SE, Hans Ling Spånga SE |   | 92-02-18<br>Lundblad Vannesjö K                              | 93-08-16<br>469671<br>93-08-16                   |
| G01P              | 3/50          | 9103182-3   | Exakt hastighets- och avståndsmätare för fordon  | Elias Staicouras<br>Terrängvägen 80 ltr 126 61 Hägersten SE | Elias Staicouras Hägersten SE  |   | 91-10-30   | 93-05-01<br>469672<br>93-08-16                   |
| G01S              | 13/80         | 9200145-2   | Sätt och anordning vid beröringsfri avkänning av objekt  | RSO Corp NV<br>Curacao AN                                   | C H Tyrén Antibes FR   |   | 92-01-20<br>Ström & Gulliksson AB                            | 93-07-21<br>469673<br>93-08-16                   |
| G01V              | 3/08          | 9200145-2   | Sätt och anordning vid beröringsfri avkänning av objekt  | RSO Corp NV<br>Curacao AN                                   | C H Tyrén Antibes FR   |   | 92-01-20<br>Ström & Gulliksson AB                            | 93-07-21<br>469673<br>93-08-16                   |
| G08B              | 13/24         | 9200145-2   | Sätt och anordning vid beröringsfri avkänning av objekt  | RSO Corp NV<br>Curacao AN                                   | C H Tyrén Antibes FR   |   | 92-01-20<br>Ström & Gulliksson AB                            | 93-07-21<br>469673<br>93-08-16                   |
| H01F              | 40/14         | 9200011-6   | Förfarande vid rekonstruktion av mättade strömtransformatorsignaler samt anordning för genomförande av det nämnda förfarandet  | Asea Brown Boveri AB<br>721 83 Västerås SE                  | M Björklund Västerås SE, M M Saha Västerås SE, B Carlsson Storvreta SE       |   | 92-01-03<br>Lundblad Vannesjö K                              | 93-07-04<br>469676<br>93-08-16                   |
| H01H              | 85/44         | 9200525-5   | Ventilavledaranordning   | Asea Brown Boveri AB<br>721 83 Västerås SE                  | L Stenström Ludvika SE, B Thors Ludvika SE                                   |   | 92-02-21<br>Lundblad Vannesjö K                              | 93-08-16<br>469674<br>93-08-16                   |
| H01J              | 5/50          | 9200057-9   | Socketöverdel av elektriskt isolerande, eftergivligt material för belysningslampor   | Lumalampan AB<br>Box 508 371 23 Karlskrona SE               | M Sandgren Ronneby SE  |   | 92-01-10<br>Norin K  | 93-07-11<br>469675<br>93-08-16                   |
| H02H              | 1/00          | 9200011-6   | Förfarande vid rekonstruktion av mättade strömtransformatorsignaler samt anordning för genomförande av det nämnda förfarandet  | Asea Brown Boveri AB<br>721 83 Västerås SE                  | M Björklund Västerås SE, M M Saha Västerås SE, B Carlsson Storvreta SE       |   | 92-01-03<br>Lundblad Vannesjö K                              | 93-07-04<br>469676<br>93-08-16                   |
| H03H              | 21/00         | 9200062-9   | Anordning för att minska risken för en icke önskad parameterdrift hos ett adaptivt filter som används för ekoeliminering       | Telefon AB L M Ericsson<br>126 25 Stockholm SE              | T M André Bandhagen SE   |   | 92-01-10<br>Lövgren T  | 93-07-11<br>469677<br>93-08-16                   |
| H04B              | 1/59          | 9200145-2   | Sätt och anordning vid beröringsfri avkänning av objekt  | RSO Corp NV<br>Curacao AN                                   | C H Tyrén Antibes FR   |   | 92-01-20<br>Ström & Gulliksson AB                            | 93-07-21<br>469673<br>93-08-16                   |
| H04B              | 3/23          | 9200062-9   | Anordning för att minska risken för en icke önskad parameterdrift hos ett adaptivt filter som används för ekoeliminering       | Telefon AB L M Ericsson<br>126 25 Stockholm SE              | T M André Bandhagen SE   |   | 92-01-10<br>Lövgren T  | 93-07-11<br>469677<br>93-08-16                   |
| H04B              | 7/24          | 9200079-3   | Sätt för synkronisering och kanalestimering i TDMA- radiosystem  | Telefon AB L M Ericsson<br>126 25 Stockholm SE              | J Sköld Åkersberga SE  |   | 92-01-13<br>Branns   | 93-07-14<br>469678<br>93-08-16                   |
| H04J              | 3/06          | 9200079-3   | Sätt för synkronisering och kanalestimering i TDMA- radiosystem  | Telefon AB L M Ericsson<br>126 25 Stockholm SE              | J Sköld Åkersberga SE  |   | 92-01-13<br>Branns   | 93-07-14<br>469678<br>93-08-16                   |

| (51)<br>Klass | (21)(86)(86)<br>Ans nr<br>PCT-ans dat<br>PCT-ans nr | (54)<br>Benämning  | (71)<br>Sökande  | (11)(44)<br>Publ nr<br>Uti dat | (45)<br>Med dat |
|---------------|---|--|--|--------------------------------|-----------------|
| A47B 9/04     | 9103842-2   | Teleskopisk pelare, såsom ett bordsben   | Funco Inredningar AB<br>Elmedalsgatan 5 352 35 Växjö SE  | 468875<br>93-04-05             | 93-07-29        |
| A47J 37/06    | 9102134-5   | Anordning vid gaseldad grill   | Henrik Stålhane<br>Box 192 430 93 Hälsö SE<br>Maria Stålhane-Björnberg<br>Box 192 430 93 Hälsö SE                                    | 468876<br>93-04-05             | 93-07-29        |
| A47L 9/10     | 9101350-8   | Anordning för att fånga upp föremål på väg in i dammsugare   | Christer Jakobsson<br>N Gimonäsvägen 49 902 40 Umeå SE   | 468877<br>93-04-05             | 93-07-29        |
| A61B 17/56    | 8801310-7   | Anordning för fixering av knäled   | AB Astra<br>151 85 Södertälje SE   | 468878<br>93-04-05             | 93-07-29        |
| A61F 2/46     | 8801310-7   | Anordning för fixering av knäled   | AB Astra<br>151 85 Södertälje SE   | 468878<br>93-04-05             | 93-07-29        |
| A61K 31/155   | 9100059-6   | Användning av vissa föreningar för framställning av läkemedel för behandling av endotoxininducerade effekter samt sätt att avlägsna endotoxiner ur diverse lösningar                       | Kabi Pharmacia AB<br>751 82 Uppsala SE   | 468881<br>93-04-05             | 93-07-29        |
| A61K 31/16    | 9100059-6   | Användning av vissa föreningar för framställning av läkemedel för behandling av endotoxininducerade effekter samt sätt att avlägsna endotoxiner ur diverse lösningar                       | Kabi Pharmacia AB<br>751 82 Uppsala SE   | 468881<br>93-04-05             | 93-07-29        |
| A61K 31/195   | 9100059-6   | Användning av vissa föreningar för framställning av läkemedel för behandling av endotoxininducerade effekter samt sätt att avlägsna endotoxiner ur diverse lösningar                       | Kabi Pharmacia AB<br>751 82 Uppsala SE   | 468881<br>93-04-05             | 93-07-29        |
| B21B 39/14    | 9100996-9   | Ledarenhet för valsverk  | Sten Forsberg<br>Högstensgatan 54 777 50 Smedjebacken SE   | 468883<br>93-04-05             | 93-07-29        |
| B23B 47/34    | 8901036-7   | Pendlare rensenhet   | Provent Maskin AB<br>Box 210 352 00 Gistaved SE  | 468884<br>93-04-05             | 93-07-29        |
| B29C 45/16    | 8801284-4   | Sätt att framställa en behållare eller en förform avsedd att omformas till en behållare samt en artikel utgörande en behållare eller en förform till en behållare framställd enligt sättet | PLM AB<br>Djäknegatan 16 201 80 Malmö SE   | 468886<br>93-04-05             | 93-07-29        |
| B32B 13/14    | 9003407-5   | Snabbbindande flerkomponentmassa, sätt för dess framställning samt användning av densamma  | Erik Arne Kristoffer Westin<br>Johannesgatan 5 891 51 Örnsköldsvik SE<br>Sten Åke Westin<br>Västerlånggatan 8 891 30 Örnsköldsvik SE | 466498<br>92-02-24             | 93-06-17        |
| B41J 5/10     | 9003845-6   | Tangentbord för skrivmaskiner, skrivare, inläsningsanordningar för databearbetningsanordningar och liknande  | TA Triumph-Adler AG<br>Nürnberg DE   | 468887<br>93-04-05             | 93-07-29        |
| B60B 29/00    | 9004042-9   | Montageställ   | Torleif Andersson<br>Prästgårdsleden 8 A 595 00 Mjölby SE  | 468888<br>93-04-05             | 93-07-29        |
| B60G 17/015   | 8902456-6   | Fjädringsanordning för fordon  | Robert Bosch GmbH<br>Stuttgart DE  | 468889<br>93-04-05             | 93-07-29        |
| B60J 7/10     | 9102321-8   | Gods- och väderskyddsanordning   | Göran Rosén<br>Ober-Mörlen DE  | 468890<br>93-04-05             | 93-07-29        |
| B60P 7/04     | 9102321-8   | Gods- och väderskyddsanordning   | Göran Rosén<br>Ober-Mörlen DE  | 468890<br>93-04-05             | 93-07-29        |
| B61H 1/00     | 8903873-1   | Anordning för att undvika fastfrysning vid bromsning av ett hjul till ett spårbundet fordon  | Sten Jonsson<br>Hanvedsgatan 16 122 40 Enskede SE  | 468891<br>93-04-05             | 93-07-29        |
| B62D 53/08    | 8900435-2   | Pivåkoppling   | Georg Fischer AG<br>Schaffhausen CH  | 468892<br>93-04-05             | 93-07-29        |
| B63H 5/15     | 8603445-1   | Vridbar propelleranordning   | Höllming OY<br>Rauma FI  | 466254<br>92-01-20             | 93-06-17        |
| B63H 25/00    | 8701810-7   | Manöversystem för sjöfarkoster   | Styr-Kontrollteknik i Stockholm AB<br>Box 613 135 26 Tyresö SE   | 457873<br>89-02-06             | 93-05-20        |
| B65D 1/46     | 8801284-4   | Sätt att framställa en behållare eller en förform avsedd att omformas till en behållare samt en artikel utgörande en behållare eller en förform till en behållare framställd enligt sättet | PLM AB<br>Djäknegatan 16 201 80 Malmö SE   | 468886<br>93-04-05             | 93-07-29        |
| B65D 5/74     | 9102532-0   | Öppningsanordning för förpackningsbehållare  | Tetra Laval Holdings & Finance SA<br>Pully CH  | 468893<br>93-04-05             | 93-07-29        |
| B65D 17/44    | 9102532-0   | Öppningsanordning för förpackningsbehållare  | Tetra Laval Holdings & Finance SA<br>Pully CH  | 468893<br>93-04-05             | 93-07-29        |
| B65D 51/22    | 9102532-0   | Öppningsanordning för förpackningsbehållare  | Tetra Laval Holdings & Finance SA<br>Pully CH  | 468893<br>93-04-05             | 93-07-29        |
| B65H 75/40    | 9004048-6   | Slang- eller kabelupprullare med fjäderupprullare  | AB Ph Nederman & Co<br>Sydhamsngatan 2 252 28 Helsingborg SE   | 468894<br>93-04-05             | 93-07-29        |
| B65H 75/48    | 9004048-6   | Slang- eller kabelupprullare med fjäderupprullare  | AB Ph Nederman & Co<br>Sydhamsngatan 2 252 28 Helsingborg SE   | 468894<br>93-04-05             | 93-07-29        |
| B67B 7/82     | 9102532-0   | Öppningsanordning för förpackningsbehållare  | Tetra Laval Holdings & Finance SA<br>Pully CH  | 468893<br>93-04-05             | 93-07-29        |
| C01G 49/14    | 9001505-8   | Fällningsmedel samt sätt att tillverka detta   | Carl Wilhelm Persson<br>PL 2088 783 00 Säter SE  | 468895<br>93-04-05             | 93-07-29        |

# Meddelade Patent

| 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   | (11)(44)<br>Publ nr<br>Utl dat  | (45)<br>Med dat    |          |
|-------------------|---------------|---|-------------------|---|---|--------------------|----------|
|                   | C02F          | 1/52  | 9001505-8         | Fällningsmedel samt sätt att tillverka detta  | Carl Wilhelm Persson<br>PL 2088 783 00 Säter SE   | 468895<br>93-04-05 | 93-07-29 |
|                   | C04B          | 14/12   | 9003407-5         | Snabbbindande flerkomponentmassa, sätt för dess framställning samt användning av densamma | Erik Arne Kristoffer Westin<br>Johannesgatan 5 891 51 Örnsköldsvik SE<br>Sten Åke Westin<br>Västerlånggatan 8 891 30 Örnsköldsvik SE  | 466498<br>92-02-24 | 93-06-17 |
|                   | C07D          | 417/12  | 9002338-3         | Azetidinylderivat och förfarande för framställning därav                                  | E R Squibb & Sons Inc<br>Princeton NJ US  | 468896<br>93-04-05 | 93-07-29 |
|                   | C22C          | 1/04  | 9101535-4         | Magnetrostriktiv komposit av pulvermaterial   | ProEngCo AB<br>Vångavägen 19 240 10 Dalby SE  | 468655<br>93-02-22 | 93-07-29 |
|                   | D05B          | 3/02  | 9102324-2         | Sicksacksymaskin  | Husqvarna Sewing Machines AB<br>Box 1005 561 24 Huskvarna SE  | 468897<br>93-04-05 | 93-07-29 |
|                   | D05B          | 27/00   | 9102323-4         | Anordning i sicksacksymaskin  | Husqvarna Sewing Machines AB<br>Box 1005 561 24 Huskvarna SE  | 468898<br>93-04-05 | 93-07-29 |
|                   | D21C          | 9/00  | 8703654-7         | Framställning av torrformat tissuepapper, varvid en färgad massa användes                 | Norrlands Skogsägares Cellulosa AB<br>Vallvik 820 21 Vallvik SE<br>Holmens Bruk AB<br>Box 402 542 01 Mariestad SE<br>Swedish Match AB<br>Box 16101 103 22 Stockholm SE<br>Alr Laid Tissue AS<br>Aarhus DK | 462108<br>90-05-07 | 93-06-04 |
|                   | D21C          | 11/12   | 8605116-6         | Sätt att utvinna energi och kemikalier ur avlut från massaberedning                       | General Process AA AB<br>Kofallsvägen 38 710 40 Frövi SE  | 462106<br>90-05-07 | 93-06-02 |
|                   | D21F          | 1/02  | 9102370-5         | Anordning för avvattning av en fibersuspension  | Sunds Defibrator Industries AB<br>851 94 Sundsvall SE   | 468899<br>93-04-05 | 93-07-29 |
|                   | D21F          | 1/66  | 9102370-5         | Anordning för avvattning av en fibersuspension  | Sunds Defibrator Industries AB<br>851 94 Sundsvall SE   | 468899<br>93-04-05 | 93-07-29 |
|                   | D21H          | 21/28   | 8703654-7         | Framställning av torrformat tissuepapper, varvid en färgad massa användes                 | Norrlands Skogsägares Cellulosa AB<br>Vallvik 820 21 Vallvik SE<br>Holmens Bruk AB<br>Box 402 542 01 Mariestad SE<br>Swedish Match AB<br>Box 16101 103 22 Stockholm SE<br>Alr Laid Tissue AS<br>Aarhus DK | 462108<br>90-05-07 | 93-06-04 |
|                   | E02D          | 27/01   | 9003693-0         | Formkonstruktion samt förfarande för tillverkning av formkonstruktion                     | Dalsbruk OY AB<br>Esbo FI   | 468901<br>93-04-05 | 93-07-29 |
|                   | E02D          | 31/02   | 9102649-2         | Sätt och anordning för att undvika okontrollerad kondensation i husgrunder                | Olav Berge<br>Budskärsvägen 3 430 40 Särö SE  | 468900<br>93-04-05 | 93-07-29 |
|                   | E04B          | 1/16  | 9003693-0         | Formkonstruktion samt förfarande för tillverkning av formkonstruktion                     | Dalsbruk OY AB<br>Esbo FI   | 468901<br>93-04-05 | 93-07-29 |
|                   | E04B          | 1/72  | 8803039-0         | Täckanordning för panelbeklädnad på hus   | Tore Lie<br>Tjelta NO   | 468902<br>93-04-05 | 93-07-29 |
|                   | E04B          | 2/96  | 9001922-5         | Fasadbeklädnad  | Stålparket AB<br>Kyrkvägen 10 433 33 Partille SE  | 468903<br>93-04-05 | 93-07-29 |
|                   | E04D          | 13/10   | 9101541-2         | Sätt och anordning för inställbar montering av fästbeslag på tak                          | Lindab AB<br>Järnvägsgränd 41 269 82 Båstad SE  | 468904<br>93-04-05 | 93-07-29 |
|                   | E04D          | 15/02   | 9102339-0         | Borrmall för håltagning i ett med läkt försett tak  | Per Wikstrand AB<br>Box 445 792 27 Mora SE  | 468905<br>93-04-05 | 93-07-29 |
|                   | E04F          | 21/00   | 9102339-0         | Borrmall för håltagning i ett med läkt försett tak  | Per Wikstrand AB<br>Box 445 792 27 Mora SE  | 468905<br>93-04-05 | 93-07-29 |
|                   | E04H          | 6/22  | 9103161-7         | Parkerings- och/eller lageranläggning   | Sven Tord Eriksson<br>Ålyckevägen 11 141 70 Huddinge SE<br>Ulf Göran Fernström<br>Genvägen 3 B 141 37 Huddinge SE   | 468906<br>93-04-05 | 93-07-29 |
|                   | E06B          | 3/66  | 8900637-3         | Anordning vid avståndselement   | Moen Plast AS<br>Lillesand NO   | 468907<br>93-04-05 | 93-07-29 |
|                   | F02B          | 67/04   | 8900454-3         | Extra drivanordning för en luftkompressor vid en förbränningsmotor                        | MAN Nutzfahrzeuge GmbH<br>Nürnberg DE   | 468908<br>93-04-05 | 93-07-29 |
|                   | F02B          | 67/04   | 8900455-0         | Extra drivanordning för en luftkompressor vid en förbränningsmotor                        | MAN Nutzfahrzeuge GmbH<br>Nürnberg DE   | 468909<br>93-04-05 | 93-07-29 |
|                   | F02C          | 3/20  | 9001258-4         | Kraftaggregat, vid vilket halten av skadliga föroreningar i avgaserna minskas             | General Electric Company<br>Schenectady NY US   | 468910<br>93-04-05 | 93-07-29 |
|                   | F02C          | 3/30  | 9001258-4         | Kraftaggregat, vid vilket halten av skadliga föroreningar i avgaserna minskas             | General Electric Company<br>Schenectady NY US   | 468910<br>93-04-05 | 93-07-29 |
|                   | F02C          | 7/045   | 9001589-2         | Dämpningsenhet för användning i ett stag hos en jetmotor                                  | General Electric Company<br>Schenectady NY US   | 468911<br>93-04-05 | 93-07-29 |
|                   | F04D          | 29/66   | 9001589-2         | Dämpningsenhet för användning i ett stag hos en jetmotor                                  | General Electric Company<br>Schenectady NY US   | 468911<br>93-04-05 | 93-07-29 |



| 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   | (11)(44)<br>Publ nr<br>Ull dat | (45)<br>Med dat |
|-------------------|---------------|---|---|---|--------------------------------|-----------------|
|                   | F15B 13/04    | 9000115-7   | Fluidiumstyrd servoanordning  | Danfoss AS<br>Nordborg DK   | 468912<br>93-04-05             | 93-07-29        |
|                   | F16D 1/02     | 8803182-8   | Snabblösbar stel koppling för förbindning av två axeldelar  | Unl-Cardan Service GmbH<br>Rösrath DE   | 468914<br>93-04-05             | 93-07-29        |
| I                 | F16H 3/54     | 9003546-0<br>90-05-03<br>US90/02373                 | Planetväxelmekanism med två hastigheter   | Caterpillar Inc<br>Peoria Ill US  | 468915<br>93-04-05             | 93-07-29        |
| I                 | F16H 63/30    | 9003546-0<br>90-05-03<br>US90/02373                 | Planetväxelmekanism med två hastigheter   | Caterpillar Inc<br>Peoria Ill US  | 468915<br>93-04-05             | 93-07-29        |
|                   | F16J 15/10    | 8802288-4   | Packning för plattvärmeväxlare  | Gislaved AB<br>Box 501 332 00 Gislaved SE   | 468916<br>93-04-05             | 93-07-29        |
|                   | F23D 14/14    | 9102134-5   | Anordning vid gaseldad grill  | Henrik Stålhane<br>Box 192 430 93 Hälsö SE<br>Maria Stålhane-Björnberg<br>Box 192 430 93 Hälsö SE | 468876<br>93-04-05             | 93-07-29        |
|                   | F28F 3/10     | 8802288-4   | Packning för plattvärmeväxlare  | Gislaved AB<br>Box 501 332 00 Gislaved SE   | 468916<br>93-04-05             | 93-07-29        |
|                   | G01N 21/84    | 8903821-0   | Förfarande och anordning för detektering av bark samt bestämning av barkningsgrad på ved eller i flis       | Skogsindustrins Tekniska Forskningsinstitut STFI<br>Box 5604 114 86 Stockholm SE                  | 466420<br>92-02-10             | 93-06-17        |
|                   | G01N 33/46    | 8903821-0   | Förfarande och anordning för detektering av bark samt bestämning av barkningsgrad på ved eller i flis       | Skogsindustrins Tekniska Forskningsinstitut STFI<br>Box 5604 114 86 Stockholm SE                  | 466420<br>92-02-10             | 93-06-17        |
|                   | H01F 1/24     | 9101535-4   | Magnetostruktiv komposit av pulvermaterial  | ProEngCo AB<br>Vångavägen 19 240 10 Dalby SE  | 468655<br>93-02-22             | 93-07-29        |
|                   | H01H 13/70    | 9003845-6   | Tangentbord för skrivmaskiner, skrivare, inläsningsanordningar för databearbetningsanordningar och liknande | TA Triumph-Adler AG<br>Nürnberg DE  | 468887<br>93-04-05             | 93-07-29        |
|                   | H01L 41/12    | 9001870-6   | Aktuator innefattande två eller flera magnetostruktiva stavar   | ProEngCo AB<br>Vångavägen 19 240 10 Dalby SE<br>Tord Cedell<br>Väggarpvägen 34 241 93 Eslöv SE    | 468657<br>93-02-22             | 93-07-29        |
|                   | H01L 41/20    | 9101535-4   | Magnetostruktiv komposit av pulvermaterial  | ProEngCo AB<br>Vångavägen 19 240 10 Dalby SE  | 468655<br>93-02-22             | 93-07-29        |
|                   | H01Q 1/36     | 9102379-6   | Miniatyrantenn  | Ericsson-GE Mobile Communication Holding Inc<br>Paramus NJ US                                     | 468917<br>93-04-05             | 93-07-29        |
|                   | H01Q 9/36     | 9102379-6   | Miniatyrantenn  | Ericsson-GE Mobile Communication Holding Inc<br>Paramus NJ US                                     | 468917<br>93-04-05             | 93-07-29        |
|                   | H01R 9/05     | 9102375-4   | Skarvdon för skarvning av två koaxialkablar   | Molex Incorporated<br>Lisle Ill US  | 468918<br>93-04-05             | 93-07-29        |
|                   | H02J 9/06     | 8902817-9   | Anordning för spänningsförsörjning  | Robert Bosch GmbH<br>Stuttgart DE   | 468919<br>93-04-05             | 93-07-29        |
|                   | H04B 3/04     | 8704135-6   | Adaptiv utjämnare ingående i mottagaren för ett datatransmissionsmedium                                     | Telefon AB L M Ericsson<br>126 25 Stockholm SE  | 468920<br>93-04-05             | 93-07-29        |
|                   | H04B 7/26     | 9200537-0   | Anordning vid mobila telekommunikationssystem för att möjliggöra en förbättrad överlämningsfunktion         | Televerket<br>123 86 Farsta SE  | 468921<br>93-04-05             | 93-07-29        |
|                   | H04L 25/03    | 8704135-6   | Adaptiv utjämnare ingående i mottagaren för ett datatransmissionsmedium                                     | Telefon AB L M Ericsson<br>126 25 Stockholm SE  | 468920<br>93-04-05             | 93-07-29        |
|                   | H04Q 7/04     | 9200537-0   | Anordning vid mobila telekommunikationssystem för att möjliggöra en förbättrad överlämningsfunktion         | Televerket<br>123 86 Farsta SE  | 468921<br>93-04-05             | 93-07-29        |

# Europeiska patentansökningar

| (51)<br>Klass | (86)<br>Ans nr | (54)<br>Benämning  | (71)<br>Sökande                         | (86)(87)<br>Ingivn d<br>Publ nr |
|---------------|----------------|--|---|---------------------------------|
| B60R 9/058    | 92117596.4     | Stödföt för ett takräcke på ett motorfordon  | VOTEX GmbH<br>W-6072 Dreieich DE        | 92-10-15<br>0543146             |
| C04B 28/26    | 92403284.0     | Injekteringsmassa för tilltäppning av porer i fin jord eller mark eller i material med mikrosprickor samt förfarande för framställning därav | COMPAGNIE DU SOL<br>F-92000 Nanterre FR | 92-12-04<br>0545827             |
| E02D 3/12     | 92403284.0     | Injekteringsmassa för tilltäppning av porer i fin jord eller mark eller i material med mikrosprickor samt förfarande för framställning därav | COMPAGNIE DU SOL<br>F-92000 Nanterre FR | 92-12-04<br>0545827             |
| E21C 35/18    | 91907106.8     | Roterbart skärverktyg  | KENNAMETAL INC.<br>Latrobe, PA 15650 US | 91-03-21<br>0547053             |

| (51)<br>Klass | (86)<br>Ans nr | (54)<br>Benämning  | (71)<br>Sökande   | (45)<br>Med dat | (87)<br>Publ nr |
|---------------|----------------|--|---|-----------------|-----------------|
| A01N 25/10    | 88400353.4     | Vattenhaltiga kompositioner innehållande en kationisk förening och xantangummi                       | RHONE-POULENC CHIMIE<br>F-92408 Courbevoie Cédex FR   | 93-04-28        | 0281460         |
| A01N 47/36    | 89302621.1     | Fluoralkoxiaminotriazinier för reglering av ogräs i sockerbeter                                      | E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY<br>Wilmington Delaware 19898 US  | 93-08-11        | 0336587         |
| A01N 59/12    | 87307151.8     | Fast Jodoform komposition  | Euroceltique SA<br>Luxembourg LU  | 93-08-11        | 0259982         |
| A21B 1/00     | 88903055.7     | Matberedningsugn med kanaler och förfarande  | STEIN, INC<br>CN 5001 Sandusky OH 44870 US  | 93-05-12        | 0316373         |
| A21D 2/38     | 90101954.7     | Förfarande för framställning av livsmedel från spannmål och dess användning                          | Ireks GmbH<br>W-8650 Kulmbach DE  | 93-05-05        | 0389755         |
| A23B 7/00     | 88202142.1     | Förfarande för konservering av potatis   | TOP FOODS ELBURG B.V.<br>NL-8081 HH Elburg NL   | 93-05-12        | 0310196         |
| A23B 7/06     | 88202142.1     | Förfarande för konservering av potatis   | TOP FOODS ELBURG B.V.<br>NL-8081 HH Elburg NL   | 93-05-12        | 0310196         |
| A23G 3/30     | 90311869.3     | Inkapslat sötningsmedels- och smakavgivningssystem och dess framställning                            | WARNER-LAMBERT COMPANY<br>Morris Plains New Jersey 07950 US   | 93-08-11        | 0426428         |
| A23K 1/16     | 91201092.3     | Fiskfoder  | NORSK HYDRO TECHNOLOGY B.V.<br>NL-4540 AA Sluiskil NL   | 93-08-11        | 0458380         |
| A23K 1/18     | 91201092.3     | Fiskfoder  | NORSK HYDRO TECHNOLOGY B.V.<br>NL-4540 AA Sluiskil NL   | 93-08-11        | 0458380         |
| A23L 1/185    | 90101954.7     | Förfarande för framställning av livsmedel från spannmål och dess användning                          | Ireks GmbH<br>W-8650 Kulmbach DE  | 93-05-05        | 0389755         |
| A23L 1/22     | 90311869.3     | Inkapslat sötningsmedels- och smakavgivningssystem och dess framställning                            | WARNER-LAMBERT COMPANY<br>Morris Plains New Jersey 07950 US   | 93-08-11        | 0426428         |
| A23L 1/28     | 90101490.2     | Deodorant  | RICOM CORPORATION<br>Tokyo JP<br>ZERIA PHARMACEUTICAL CO., LTD.<br>Chuo-ku, Tokyo 103 JP<br>MITSUI & CO., LTD.<br>Chiyoda-ku Tokyo 100 JP | 93-07-28        | 0381055         |
| A43B 17/14    | 89121368.8     | Inläggssula för sko  | Kehlbeck, Heinrich<br>W-2812 Hoya DE  | 93-08-11        | 0370413         |
| A47C 4/52     | 88403303.6     | I form av bänkskåp ihopfällbar vattentät sits för utomhusbruk  | Antoine, Jacques<br>F-75016 Paris FR  | 93-05-19        | 0323781         |
| A61C 13/225   | 87905909.5     | Prefabricerat dentalt konstruktionselement och tandprotes  | Nobelpharma AB<br>S-402 26 Göteborg SE  | 93-04-28        | 0323471         |
| A61F 2/36     | 89308760.1     | Lastfördelande femoral höftled   | DePuy Inc<br>Warsaw, Indiana 46581 US   | 93-08-04        | 0358399         |
| A61F 13/15    | 88308008.7     | Förbättrade absorberande kompositstrukturer och absorberande artiklar innehållande sådana strukturer | THE PROCTER & GAMBLE COMPANY<br>Cincinnati Ohio 45202 US  | 93-08-11        | 0306262         |
| A61K 6/00     | 87115791.3     | Stabilisering av tandproteser med zink- och strontiumsalter av AVE/MA-sampolymerisat                 | Richardson-Vicks, Inc.<br>Wilton, CT 06897 US   | 93-08-11        | 0265916         |
| A61K 6/08     | 87115791.3     | Stabilisering av tandproteser med zink- och strontiumsalter av AVE/MA-sampolymerisat                 | Richardson-Vicks, Inc.<br>Wilton, CT 06897 US   | 93-08-11        | 0265916         |
| A61K 6/08     | 89100951.6     | Dentalmassor   | THERA Patent GmbH & Co. KG Gesellschaft für<br>industrielle Schutzrechte<br>W-8031 Seefeld 1 DE   | 93-08-11        | 0325266         |
| A61K 6/10     | 89121056.9     | Polyeterbaserat avtrycksmaterial   | THERA Patent GmbH & Co. KG Gesellschaft für<br>industrielle Schutzrechte<br>W-8031 Seefeld 1 DE   | 93-08-11        | 0369394         |
| A61K 7/00     | 91121226.4     | Tvåfasig kosmetisk komposition   | GOLDWELL AKTIENGESELLSCHAFT<br>W-6100 Darmstadt 13 DE   | 93-05-26        | 0494391         |
| A61K 7/06     | 91121226.4     | Tvåfasig kosmetisk komposition   | GOLDWELL AKTIENGESELLSCHAFT<br>W-6100 Darmstadt 13 DE   | 93-05-26        | 0494391         |
| A61K 7/26     | 90101490.2     | Deodorant  | RICOM CORPORATION<br>Tokyo JP<br>ZERIA PHARMACEUTICAL CO., LTD.<br>Chuo-ku, Tokyo 103 JP<br>MITSUI & CO., LTD.<br>Chiyoda-ku Tokyo 100 JP | 93-07-28        | 0381055         |
| A61K 7/32     | 90101490.2     | Deodorant  | RICOM CORPORATION<br>Tokyo JP<br>ZERIA PHARMACEUTICAL CO., LTD.<br>Chuo-ku, Tokyo 103 JP<br>MITSUI & CO., LTD.<br>Chiyoda-ku Tokyo 100 JP | 93-07-28        | 0381055         |
| A61K 7/48     | 91121226.4     | Tvåfasig kosmetisk komposition   | GOLDWELL AKTIENGESELLSCHAFT<br>W-6100 Darmstadt 13 DE   | 93-05-26        | 0494391         |
| A61K 9/22     | 89111436.5     | Preparat med fördröjd frisättning samt framställning därav   | SHIONOGI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA<br>Osaka 541 JP   | 93-05-12        | 0351580         |

# Meddelade europeiska patent

| (51)<br>Klass | (86)<br>Ans nr | (54)<br>Benämning  | (71)<br>Sökande   | (45)<br>Med dat | (87)<br>Publ nr |
|---------------|----------------|--|---|-----------------|-----------------|
| A61K 9/34     | 89309801.2     | Enterisk film och framställning därav  | Takeda Chemical Industries, Ltd.<br>Chuo-ku, OSAKA JP   | 93-08-11        | 0361873         |
| A61K 9/36     | 89309801.2     | Enterisk film och framställning därav  | Takeda Chemical Industries, Ltd.<br>Chuo-ku, OSAKA JP   | 93-08-11        | 0361873         |
| A61K 9/54     | 89309801.2     | Enterisk film och framställning därav  | Takeda Chemical Industries, Ltd.<br>Chuo-ku, OSAKA JP   | 93-08-11        | 0361873         |
| A61K 9/56     | 89309801.2     | Enterisk film och framställning därav  | Takeda Chemical Industries, Ltd.<br>Chuo-ku, OSAKA JP   | 93-08-11        | 0361873         |
| A61K 31/10    | 88108863.7     | Fenoliska tioetrar som inhibitorer för 5-lipoxygenas   | G.D. Searle & Co.<br>Chicago Illinois 60680 US  | 93-08-11        | 0293895         |
| A61K 31/35    | 89902123.2     | Aminometyl-kroman- och tiokromanföreningar   | ABBOTT LABORATORIES<br>Abbott Park, Illinois 60064-3500 US  | 93-08-11        | 0396620         |
| A61K 31/38    | 89902123.2     | Aminometyl-kroman- och tiokromanföreningar   | ABBOTT LABORATORIES<br>Abbott Park, Illinois 60064-3500 US  | 93-08-11        | 0396620         |
| A61K 31/395   | 85309152.8     | Monobaktamer   | THE UPJOHN COMPANY<br>Kalamazoo, Michigan 49001 US  | 93-04-28        | 0187500         |
| A61K 31/40    | 89100142.2     | Substituerade pyrrol-, pyrazol- och triazolangiotensin-II-antagonister   | E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY<br>Wilmington Delaware 19898 US   | 93-08-04        | 0323841         |
| A61K 31/40    | 89902123.2     | Aminometyl-kroman- och tiokromanföreningar   | ABBOTT LABORATORIES<br>Abbott Park, Illinois 60064-3500 US  | 93-08-11        | 0396620         |
| A61K 31/41    | 89100142.2     | Substituerade pyrrol-, pyrazol- och triazolangiotensin-II-antagonister   | E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY<br>Wilmington Delaware 19898 US   | 93-08-04        | 0323841         |
| A61K 31/425   | 88402634.5     | Imidazo(2,1-b)bensotiazoler och additionssalter därav med syror, förfarande och mellanprodukter vid framställningen, användning därav som läkemedel och farmaceutiska kompositioner innehållande dem | ROUSSEL-UCLAF<br>F-75007 Paris FR   | 93-08-11        | 0313458         |
| A61K 31/435   | 86300747.2     | Förfarande för att förbättra minnet eller att korrigera minnesbrist med arylamido (och arylthioamido)-azabicykloalkaner  | SYNTHELABO<br>F-92350 Le Plessis Robinson FR  | 93-05-05        | 0190920         |
| A61K 31/435   | 89121037.9     | Hydroxi-1,2,3,4-tetrahydroaminoakridiner, förfarande för deras framställning och deras användning som läkemedel  | HOECHST-ROUSSEL PHARMACEUTICALS<br>INCORPORATED<br>Somerville New Jersey 08876 US   | 93-05-19        | 0369388         |
| A61K 31/44    | 86300747.2     | Förfarande för att förbättra minnet eller att korrigera minnesbrist med arylamido (och arylthioamido)-azabicykloalkaner  | SYNTHELABO<br>F-92350 Le Plessis Robinson FR  | 93-05-05        | 0190920         |
| A61K 31/445   | 87307799.4     | Ättiksyraester av haloperidol och farmaceutiska kompositioner därav  | H. LUNDBECK A/S<br>DK-2500 Kobenhavn-Valby DK   | 93-08-11        | 0260070         |
| A61K 31/48    | 89913149.4     | Ergolinderivat uppvisande anti-emes-verkan   | FARMITALIA CARLO ERBA S.r.L.<br>I-20159 Milano IT   | 93-05-26        | 0418327         |
| A61K 31/495   | 89913149.4     | Ergolinderivat uppvisande anti-emes-verkan   | FARMITALIA CARLO ERBA S.r.L.<br>I-20159 Milano IT   | 93-05-26        | 0418327         |
| A61K 31/50    | 86300747.2     | Förfarande för att förbättra minnet eller att korrigera minnesbrist med arylamido (och arylthioamido)-azabicykloalkaner  | SYNTHELABO<br>F-92350 Le Plessis Robinson FR  | 93-05-05        | 0190920         |
| A61K 31/505   | 86300747.2     | Förfarande för att förbättra minnet eller att korrigera minnesbrist med arylamido (och arylthioamido)-azabicykloalkaner  | SYNTHELABO<br>F-92350 Le Plessis Robinson FR  | 93-05-05        | 0190920         |
| A61K 31/66    | 88114436.4     | Nya difosfanater och användning därav i farmaceutiska kompositioner  | THE PROCTER & GAMBLE COMPANY<br>Cincinnati Ohio 45202 US  | 93-08-11        | 0304961         |
| A61K 31/725   | 88850184.8     | Nya heparinderivat, förfarande för framställning därav och användning därav i läkemedel  | Kabi Pharmacia AB<br>S-751 82 Uppsala SE  | 93-04-28        | 0302034         |
| A61K 35/84    | 90101490.2     | Deodorant  | RICOM CORPORATION<br>Tokyo JP<br>ZERIA PHARMACEUTICAL CO., LTD.<br>Chuo-ku, Tokyo 103 JP<br>MITSUI & CO., LTD.<br>Chiyoda-ku Tokyo 100 JP | 93-07-28        | 0381055         |
| A61K 37/02    | 89103699.8     | Dipeptiden L-pyroglytamyl-L-cystein med hög antikataraktogen verkan samt farmaceutiska kompositioner innehållande denna  | S.I.F.I. Societa Industriale Farmaceutica Italiana S.p.A.<br>I-95128 Catania IT   | 93-05-12        | 0332946         |
| A61K 37/02    | 89901413.8     | Topiska särläkingsmedel innehållande interleukin-1-proteiner   | IMMUNEX CORPORATION<br>Seattle Washington 98101 US  | 93-08-11        | 0393140         |
| A61K 37/02    | 90100371.5     | Användning av human BCDF för framställning av en komposition för behandling av trombocytopeni  | AJINOMOTO CO., INC.<br>Tokyo 104 JP<br>Kishimoto, Tadimitsu<br>Tondabayashi-shi Osaka JP  | 93-05-05        | 0378171         |
| A61K 37/20    | 88909942.0     | Tokoferolbaserade farmaceutiska system   | THE LIPOSOME COMPANY, INC.<br>Princeton, NJ 08540 US  | 93-08-11        | 0382779         |
| A61K 37/22    | 88909942.0     | Tokoferolbaserade farmaceutiska system   | THE LIPOSOME COMPANY, INC.<br>Princeton, NJ 08540 US  | 93-08-11        | 0382779         |



Meddelade europeiska patent

| (51)<br>Klass | (86)<br>Ans nr | (54)<br>Benämning   | (71)<br>Sökande   | (45)<br>Med dat | (87)<br>Publ nr |
|---------------|----------------|---|---|-----------------|-----------------|
| A61K 37/64    | 88103141.3     | Tendamistat-derivat   | HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT<br>W-6230 Frankfurt am Main 80 DE  | 93-05-19        | 0281090         |
| A61K 39/29    | 83870090.4     | Rekombinanta DNA-molekyler som kodar för ytantigenet från hepatit B, framställning därav samt vacciner vilka härrör därifrån  | SMITHKLINE BIOLOGICALS S.A.<br>B-1320 Genval Rixensart BE   | 93-07-21        | 0106828         |
| A61K 39/395   | 85105083.1     | Monoklonala antikroppar, förfarande för deras framställning samt deras användning   | BEHRINGWERKE Aktiengesellschaft<br>W-3550 Marburg 1 DE  | 93-05-19        | 0160897         |
| A61K 39/395   | 87308175.6     | Molekyler med antikroppkombinationsställen som uppvisar katalytiska egenskaper  | SCRIPPS CLINIC AND RESEARCH FOUNDATION<br>La Jolla California 92037 US  | 93-04-28        | 0260939         |
| A61K 39/395   | 89101583.6     | Genfragment som kodar för den variabla regionen i en anti-HIV-antikropp, chimäriska anti-HIV-antikroppar som uttryckes med hjälp därav och förfarande för framställning därav | Juridical Foundation The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute<br>Kumamoto-shi Kumamoto-ken JP  | 93-07-28        | 0327000         |
| A61K 47/00    | 85105083.1     | Monoklonala antikroppar, förfarande för deras framställning samt deras användning   | BEHRINGWERKE Aktiengesellschaft<br>W-3550 Marburg 1 DE  | 93-05-19        | 0160897         |
| A61L 9/01     | 90101490.2     | Deodorant   | RICOM CORPORATION<br>Tokyo JP<br>ZERIA PHARMACEUTICAL CO., LTD.<br>Chuo-ku, Tokyo 103 JP<br>MITSUI & CO., LTD.<br>Chiyoda-ku Tokyo 100 JP | 93-07-28        | 0381055         |
| A61L 15/00    | 88308008.7     | Förbättrade absorberande kompositstrukturer och absorberande artiklar innehållande sådana strukturer  | THE PROCTER & GAMBLE COMPANY<br>Cincinnati Ohio 45202 US  | 93-08-11        | 0306262         |
| A61L 15/16    | 88310592.6     | Tryckhäftande medicinskt tätningsmedel  | MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY<br>St. Paul, Minnesota 55133-3427 US   | 93-08-11        | 0318183         |
| A61L 25/00    | 88310592.6     | Tryckhäftande medicinskt tätningsmedel  | MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY<br>St. Paul, Minnesota 55133-3427 US   | 93-08-11        | 0318183         |
| A61L 25/00    | 89908425.5     | Nya material för benersättning och ben- eller protesbindning  | Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien<br>W-4000 Düsseldorf-Holthausen DE  | 93-05-26        | 0428554         |
| A61L 27/00    | 89908425.5     | Nya material för benersättning och ben- eller protesbindning  | Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien<br>W-4000 Düsseldorf-Holthausen DE  | 93-05-26        | 0428554         |
| A61M 1/02     | 91890026.7     | Anordning för uppvärmning av vätskor, i synnerhet för uppvärmning av infusions- och transfusionsvätskor   | ERNST BIEGLER GesmbH<br>A-3001 Mauerbach AT   | 93-06-09        | 0444011         |
| A61M 1/36     | 91890026.7     | Anordning för uppvärmning av vätskor, i synnerhet för uppvärmning av infusions- och transfusionsvätskor   | ERNST BIEGLER GesmbH<br>A-3001 Mauerbach AT   | 93-06-09        | 0444011         |
| A61M 5/14     | 89308764.3     | Beredningskammare med yttre elektrotransportavgivningsanordning   | ALZA CORPORATION<br>Palo Alto California 94303-0802 US  | 93-04-28        | 0361688         |
| A61M 5/162    | 90103871.1     | Insticksdorn för en infusionsatts   | JAPAN MEDICAL SUPPLY CO., LTD.<br>Hiroshima-shi JP  | 93-07-21        | 0385424         |
| A61M 5/315    | 90102373.9     | Dubbelkammerspruta och användningsförfarande  | Arzneimittel GmbH Apotheker Vetter & Co. Ravensburg<br>W-7980 Ravensburg DE   | 93-06-09        | 0440846         |
| A61M 5/44     | 91890026.7     | Anordning för uppvärmning av vätskor, i synnerhet för uppvärmning av infusions- och transfusionsvätskor   | ERNST BIEGLER GesmbH<br>A-3001 Mauerbach AT   | 93-06-09        | 0444011         |
| A61M 5/50     | 89120794.6     | Oåteranvändbar injektionsspruta för engångsbruk   | PROGRAM FOR APPROPRIATE TECHNOLOGY & HEALTH<br>Seattle Washington 98209-1699 US   | 93-08-11        | 0400216         |
| A61M 25/00    | 90304585.4     | Hängbanekateter med styrtrådsportmarkör   | SCHNEIDER (USA) INC.,<br>Plymouth, Minnesota 55442 US   | 93-06-09        | 0397357         |
| A61M 31/00    | 88903645.5     | Införingsanordning för implantering av ett flertal läkemedel i pelletform   | ENDOCON, INC.<br>Boston, MA 02109 US  | 93-04-28        | 0354918         |
| A61M 37/00    | 89112387.9     | Manipuleringsåker, bortkastbar engångsutrustning för tatuering  | Piperato, Richard A.<br>South Amboy, NJ 08879 US  | 93-06-02        | 0374355         |
| B01D 17/05    | 87114585.0     | Vattenlösliga kvartära polyammoniumsalter, sätt för deras framställning och deras användning  | FRANHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.<br>W-8000 München 19 DE   | 93-05-05        | 0264710         |
| B01D 46/34    | 90913143.5     | Störtgodsreaktor  | NYMIC ANSTALT<br>FL-9494 Schaan LI  | 93-05-05        | 0439599         |
| B01D 53/14    | 89203300.2     | Borttagande av vätesulfid från en gasblandning  | SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.<br>NL-2596 HR Den Haag NL   | 93-06-02        | 0375077         |
| B01D 53/22    | 88121731.9     | Selektiva gaspermeationsmembraner och förfarande för framställning av dem   | IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED<br>Tokyo JP  | 93-04-28        | 0322866         |
| B01D 53/34    | 89203300.2     | Borttagande av vätesulfid från en gasblandning  | SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.<br>NL-2596 HR Den Haag NL   | 93-06-02        | 0375077         |
| B01D 71/70    | 88121731.9     | Selektiva gaspermeationsmembraner och förfarande för framställning av dem   | IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED<br>Tokyo JP  | 93-04-28        | 0322866         |
| B01J 8/12     | 90913143.5     | Störtgodsreaktor  | NYMIC ANSTALT<br>FL-9494 Schaan LI  | 93-05-05        | 0439599         |

# Meddelade europeiska patent

| (51)<br>Klass | (86)<br>Ans nr | (54)<br>Benämning  | (71)<br>Sökande   | (45)<br>Med dat | (87)<br>Publ nr |
|---------------|----------------|--|---|-----------------|-----------------|
| B01J 8/16     | 90913143.5     | Störtgodsreaktor   | NYMIC ANSTALT<br>FL-9494 Schaan LI  | 93-05-05        | 0439599         |
| B01J 27/132   | 90401803.3     | Förfarande för aktivering av halogenerade katalysatorer, katalysatorer erhållna genom detta förfarande samt användning av dessa katalysatorer i förfaranden för omvandling av kolväten | TOTAL RAFFINAGE DISTRIBUTION S.A.<br>F-92538 Levallois Perret Cédex FR<br>AKZO N.V.<br>NL-6824 BM Arnhem NL | 93-08-11        | 0409679         |
| B01J 27/135   | 90401803.3     | Förfarande för aktivering av halogenerade katalysatorer, katalysatorer erhållna genom detta förfarande samt användning av dessa katalysatorer i förfaranden för omvandling av kolväten | TOTAL RAFFINAGE DISTRIBUTION S.A.<br>F-92538 Levallois Perret Cédex FR<br>AKZO N.V.<br>NL-6824 BM Arnhem NL | 93-08-11        | 0409679         |
| B01J 37/22    | 90401803.3     | Förfarande för aktivering av halogenerade katalysatorer, katalysatorer erhållna genom detta förfarande samt användning av dessa katalysatorer i förfaranden för omvandling av kolväten | TOTAL RAFFINAGE DISTRIBUTION S.A.<br>F-92538 Levallois Perret Cédex FR<br>AKZO N.V.<br>NL-6824 BM Arnhem NL | 93-08-11        | 0409679         |
| B01J 47/00    | 89100760.1     | Sillock för en rengöringsinsats i en vattenupparbetningsanordning med ett hålrör   | Brita Wasser-Filter-Systeme GmbH<br>W-6204 Taunusstein 4 DE   | 93-08-11        | 0340382         |
| B03B 1/00     | 86905004.7     | Process för selektiv separering av kopparmolybdenmalm  | PHLOTEC SERVICES INC.<br>Wilmington DE 19099 US   | 93-06-16        | 0229835         |
| B03B 1/04     | 86905004.7     | Process för selektiv separering av kopparmolybdenmalm  | PHLOTEC SERVICES INC.<br>Wilmington DE 19099 US   | 93-06-16        | 0229835         |
| B03B 9/06     | 87106056.2     | Anläggning för kvittblivning av lysämnes- och gstrycklampor  | Herborn, Paul<br>W-6229 Schlagenbad 5 DE  | 93-07-14        | 0248198         |
| B03D 1/02     | 86905004.7     | Process för selektiv separering av kopparmolybdenmalm  | PHLOTEC SERVICES INC.<br>Wilmington DE 19099 US   | 93-06-16        | 0229835         |
| B03D 1/06     | 86905004.7     | Process för selektiv separering av kopparmolybdenmalm  | PHLOTEC SERVICES INC.<br>Wilmington DE 19099 US   | 93-06-16        | 0229835         |
| B03D 1/08     | 86905004.7     | Process för selektiv separering av kopparmolybdenmalm  | PHLOTEC SERVICES INC.<br>Wilmington DE 19099 US   | 93-06-16        | 0229835         |
| B05B 5/08     | 89121341.5     | Kammare för de olika behandlingsanordningarna för ett föremål vid elektrisk pulverbeläggning av föremål  | COLUMBUS SYSTEM PATENT AG<br>CH-7000 Chur CH  | 93-08-11        | 0369478         |
| B05B 15/12    | 89121341.5     | Kammare för de olika behandlingsanordningarna för ett föremål vid elektrisk pulverbeläggning av föremål  | COLUMBUS SYSTEM PATENT AG<br>CH-7000 Chur CH  | 93-08-11        | 0369478         |
| B21B 1/46     | 89730119.8     | Förfarande för kontinuerlig gjutvalsning   | MANNESMANN Aktiengesellschaft<br>W-4000 Düsseldorf 1 DE   | 93-08-11        | 0344095         |
| B21B 1/46     | 89730142.0     | Stränggjutförarande för tillverkning av ämnen med en i förhållande till gjuttillståndet förminskad tjocklek  | MANNESMANN Aktiengesellschaft<br>W-4000 Düsseldorf 1 DE   | 93-06-02        | 0350431         |
| B21B 13/22    | 89730119.8     | Förfarande för kontinuerlig gjutvalsning   | MANNESMANN Aktiengesellschaft<br>W-4000 Düsseldorf 1 DE   | 93-08-11        | 0344095         |
| B21B 13/22    | 89730142.0     | Stränggjutförarande för tillverkning av ämnen med en i förhållande till gjuttillståndet förminskad tjocklek  | MANNESMANN Aktiengesellschaft<br>W-4000 Düsseldorf 1 DE   | 93-06-02        | 0350431         |
| B21B 31/08    | 89117484.9     | Anordning för att växla utrustningen på ett integrerat flertal valsstativ med rullpar uppburna som stöd med alternerande axlar   | DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A.<br>I-33042 Buttrio (UD) IT  | 93-05-05        | 0366921         |
| B21B 31/16    | 90108783.3     | Förfarande för automatisk lägesinställning av horisontal- och vertikalsalsar i ett universalvalsverk och en anordning för genomförande av förfarandet                                  | SMS SCHLOEMANN-SIEMAG<br>AKTIENGESELLSCHAFT<br>W-4000 Düsseldorf 1 DE                                       | 93-08-11        | 0399296         |
| B21B 37/08    | 90108783.3     | Förfarande för automatisk lägesinställning av horisontal- och vertikalsalsar i ett universalvalsverk och en anordning för genomförande av förfarandet                                  | SMS SCHLOEMANN-SIEMAG<br>AKTIENGESELLSCHAFT<br>W-4000 Düsseldorf 1 DE                                       | 93-08-11        | 0399296         |
| B21D 28/10    | 90108304.8     | Förbindningselement  | USM U. SCHAEERER SOEHNE AG<br>CH-3110 Münsingen CH  | 93-08-11        | 0400345         |
| B21D 35/00    | 90108304.8     | Förbindningselement  | USM U. SCHAEERER SOEHNE AG<br>CH-3110 Münsingen CH  | 93-08-11        | 0400345         |
| B21D 39/03    | 90100068.7     | Motordriven tångliknande verktygsbärare för hanteringsdon  | Eckold, Gerd-Jürgen<br>W-3424 St. Andreasberg DE<br>Maass, Hans<br>W-3422 Bad Lauterberg DE                 | 93-08-11        | 0384100         |
| B21D 43/10    | 90119319.3     | Anordning för avdragnig och/eller styrning av långsträckta artiklar  | kabelmetal electro GmbH<br>W-3000 Hannover 1 DE   | 93-08-11        | 0442037         |
| B22D 11/06    | 89730142.0     | Stränggjutförarande för tillverkning av ämnen med en i förhållande till gjuttillståndet förminskad tjocklek  | MANNESMANN Aktiengesellschaft<br>W-4000 Düsseldorf 1 DE   | 93-06-02        | 0350431         |
| B22D 11/12    | 89730119.8     | Förfarande för kontinuerlig gjutvalsning   | MANNESMANN Aktiengesellschaft<br>W-4000 Düsseldorf 1 DE   | 93-08-11        | 0344095         |
| B22D 11/12    | 89730142.0     | Stränggjutförarande för tillverkning av ämnen med en i förhållande till gjuttillståndet förminskad tjocklek  | MANNESMANN Aktiengesellschaft<br>W-4000 Düsseldorf 1 DE   | 93-06-02        | 0350431         |
| B22D 11/20    | 89730142.0     | Stränggjutförarande för tillverkning av ämnen med en i förhållande till gjuttillståndet förminskad tjocklek  | MANNESMANN Aktiengesellschaft<br>W-4000 Düsseldorf 1 DE   | 93-06-02        | 0350431         |
| B22D 11/20    | 90250020.6     | Förfarande för stränggjutning  | MANNESMANN Aktiengesellschaft<br>W-4000 Düsseldorf 1 DE   | 93-08-11        | 0383413         |

Meddelade europeiska patent

| (51)<br>Klass | (86)<br>Ans nr | (54)<br>Benämning   | (71)<br>Sökande   | (45)<br>Med dat | (87)<br>Publ nr |
|---------------|----------------|---|---|-----------------|-----------------|
| B22D 23/00    | 88305050.2     | Aluminiumlegeringskomposit  | ALCAN INTERNATIONAL LIMITED<br>Montreal Quebec H3A 3G2 CA                     | 93-08-11        | 0295008         |
| B23B 27/16    | 88118068.1     | Skärhållare   | Suxdorf, Hans<br>W-4000 Düsseldorf-Heerdt DE                                  | 93-05-05        | 0315094         |
| B23B 51/00    | 89113407.4     | Borrverktyg för metalliska material, plaster och liknande   | WALTER Aktiengesellschaft<br>W-7400 Tübingen 1 DE                             | 93-08-11        | 0373292         |
| B23K 1/20     | 89911727.9     | Sätt för utförande av lödförband  | MOTOROLA, INC.<br>Schaumburg, IL 60196 US                                     | 93-08-11        | 0441809         |
| B23K 15/00    | 89901666.1     | Betraktningsoptik för externt monterade elektronstrålsvetsanordningar   | FERRANTI SCIACY, INC.<br>Chicago, IL 60638 US                                 | 93-08-11        | 0368945         |
| B23K 31/00    | 89911727.9     | Sätt för utförande av lödförband  | MOTOROLA, INC.<br>Schaumburg, IL 60196 US                                     | 93-08-11        | 0441809         |
| B23P 21/00    | 90810996.0     | Maskin med intermittent roterbart arbetsstyckehållarbord för att med stor hastighet utföra bearbetning och montering av detaljer som kräver hög precision | MIKRON S.A.<br>CH-6982 Agno CH  | 93-08-11        | 0438975         |
| B23Q 5/34     | 90810996.0     | Maskin med intermittent roterbart arbetsstyckehållarbord för att med stor hastighet utföra bearbetning och montering av detaljer som kräver hög precision | MIKRON S.A.<br>CH-6982 Agno CH  | 93-08-11        | 0438975         |
| B23Q 39/04    | 90810996.0     | Maskin med intermittent roterbart arbetsstyckehållarbord för att med stor hastighet utföra bearbetning och montering av detaljer som kräver hög precision | MIKRON S.A.<br>CH-6982 Agno CH  | 93-08-11        | 0438975         |
| B24B 9/10     | 88118437.8     | Sätt och anordning för skärning av glasämnen  | Tamglass Engineering Oy<br>SF-33730 Tampere FI                                | 93-08-11        | 0315202         |
| B25B 13/54    | 87311548.9     | Verktyg för avlägsning av ett gängat fästdon  | SAFETY SOCKET SCREW CORPORATION<br>Chicago Illinois 60631-1589 US             | 93-08-11        | 0322490         |
| B25B 21/00    | 90108986.2     | Skruvverktygsmaskin   | C. & E. FEIN GmbH & Co.<br>W-7000 Stuttgart 1 DE                              | 93-08-11        | 0401548         |
| B25B 23/00    | 87311548.9     | Verktyg för avlägsning av ett gängat fästdon  | SAFETY SOCKET SCREW CORPORATION<br>Chicago Illinois 60631-1589 US             | 93-08-11        | 0322490         |
| B25B 23/14    | 90108986.2     | Skruvverktygsmaskin   | C. & E. FEIN GmbH & Co.<br>W-7000 Stuttgart 1 DE                              | 93-08-11        | 0401548         |
| B26F 1/38     | 88118437.8     | Sätt och anordning för skärning av glasämnen  | Tamglass Engineering Oy<br>SF-33730 Tampere FI                                | 93-08-11        | 0315202         |
| B26F 3/00     | 88118437.8     | Sätt och anordning för skärning av glasämnen  | Tamglass Engineering Oy<br>SF-33730 Tampere FI                                | 93-08-11        | 0315202         |
| B28B 1/26     | 88121615.4     | Förfarande för tillverkning av en formkropp av oxidkeramik  | Asea Brown Boveri Aktiengesellschaft<br>W-6800 Mannheim 31 DE                 | 93-05-05        | 0324972         |
| B28B 13/02    | 89730099.2     | Sätt och anordning för framställning av keramiska formkroppar   | PREUSSAG AKTIENGESELLSCHAFT<br>W-3000 Hannover 61 DE                          | 93-04-28        | 0337930         |
| B29C 43/10    | 87630168.0     | Användning av ett fast, flytbart polymermedium med metalladditiver vid en formningsprocess  | UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION<br>Hartford, CT 06101 US                      | 93-05-12        | 0260215         |
| B29C 45/27    | 86112649.8     | Formsprutförgreningssystem med balanserad, överbryggande förgrening   | Gellert, Jobst Ulrich<br>Georgetown Ontario L7G 2X1 CA                        | 93-08-11        | 0214671         |
| B29C 65/20    | 88108252.3     | Förfarande för framställning av foliebehållare och anordning för genomförande av förfarandet  | Unipack Industrielle Lohnverpackungs-GmbH<br>W-6000 Frankfurt am Main - 61 DE | 93-08-11        | 0343266         |
| B29C 67/22    | 90302512.0     | Förfarande för framställning av skumföremål med flera hårdheter   | POLYOL INTERNATIONAL B.V.<br>NL-3012 CA Rotterdam NL                          | 93-05-26        | 0393827         |
| B30B 11/00    | 87630168.0     | Användning av ett fast, flytbart polymermedium med metalladditiver vid en formningsprocess  | UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION<br>Hartford, CT 06101 US                      | 93-05-12        | 0260215         |
| B32B 31/26    | 87906551.4     | Elastisk blöja samt förfarande och anordning för dess tillverkning  | WEYERHAEUSER COMPANY<br>Tacoma, WA 98477 US                                   | 93-08-04        | 0262221         |
| B41J 11/58    | 88106977.7     | Datamättningsapparat  | ALCATEL N.V.<br>NL-1077 XX Amsterdam NL                                       | 93-08-11        | 0289971         |
| B41M 5/26     | 88118350.3     | Termofärgband   | Pelikan Aktiengesellschaft<br>W-3000 Hannover 1 DE                            | 93-08-11        | 0316674         |
| B42B 9/04     | 88100908.8     | Anordning för samling av falsade tryckark   | Perag AG<br>CH-8340 Hinwil CH   | 93-08-11        | 0278286         |
| B60G 7/02     | 88115426.4     | Bakaxelupphängning för ett motorfordon  | Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft<br>W-7000 Stuttgart 40 DE           | 93-08-11        | 0317727         |
| B60G 15/04    | 88108067.5     | Friktdämpat upphängningsstag  | Paton, H. Nell<br>Seattle Washington 98101 US                                 | 93-08-11        | 0292881         |
| B60P 1/16     | 90119147.8     | Hydraulisk teleskopcyylinder för tippbryggan på tippfordon  | Hüniger, Walter<br>W-8700 Würzburg DE   | 93-05-05        | 0478841         |
| B60R 15/04    | 90306719.7     | Universellt toalettssystem med borttagbar uppsamlingstank   | THETFORD CORPORATION<br>Ann Arbor Michigan 48103 US                           | 93-08-11        | 0404537         |
| B60R 16/04    | 89106964.3     | Anordning för undvikande av karossvängningar  | Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft<br>W-7000 Stuttgart 40 DE           | 93-08-11        | 0347545         |

# Meddelade europeiska patent

| (51)<br>Klass | (86)<br>Ans nr | (54)<br>Benämning  | (71)<br>Sökande  | (45)<br>Med dat | (87)<br>Publ nr |
|---------------|----------------|--|--|-----------------|-----------------|
| B60R 25/10    | 89106965.0     | Anordning för optisk indikering av beredskapen hos en fordonslarmanläggning                          | Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft<br>W-7000 Stuttgart 40 DE                  | 93-08-11        | 0348617         |
| B60S 1/50     | 89116683.7     | Fordon   | FIAT AUTO S.p.A.<br>I-10135 Torino IT  | 93-08-11        | 0360100         |
| B60T 7/20     | 89123119.3     | Tryckluftsbromsinrättning för motorfordon  | ROBERT BOSCH GMBH<br>W-7000 Stuttgart 30 DE  | 93-04-28        | 0378810         |
| B60T 7/20     | 89123120.1     | Tryckluftsbromsinrättning för motorfordon  | ROBERT BOSCH GMBH<br>W-7000 Stuttgart 30 DE  | 93-04-28        | 0378811         |
| B60T 13/66    | 89123119.3     | Tryckluftsbromsinrättning för motorfordon  | ROBERT BOSCH GMBH<br>W-7000 Stuttgart 30 DE  | 93-04-28        | 0378810         |
| B60T 13/66    | 89123120.1     | Tryckluftsbromsinrättning för motorfordon  | ROBERT BOSCH GMBH<br>W-7000 Stuttgart 30 DE  | 93-04-28        | 0378811         |
| B61F 5/36     | 90109202.3     | Boggiekonstruktion för rälsfordon  | RAUTARUUKKI OY<br>SF-90101 Oulu FI   | 93-08-11        | 0399345         |
| B61F 5/38     | 90109202.3     | Boggiekonstruktion för rälsfordon  | RAUTARUUKKI OY<br>SF-90101 Oulu FI   | 93-08-11        | 0399345         |
| B62D 17/00    | 88115426.4     | Bakaxelupphängning för ett motorfordon   | Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft<br>W-7000 Stuttgart 40 DE                  | 93-08-11        | 0317727         |
| B63B 15/00    | 90906386.9     | Anordning för lastfartyg med sidoportar  | KRISTIAN GERHARD JEBSEN SKIPSREDERI A/S<br>N-5033 Fyllingsdalen NO                   | 93-08-11        | 0423285         |
| B63B 27/10    | 90906386.9     | Anordning för lastfartyg med sidoportar  | KRISTIAN GERHARD JEBSEN SKIPSREDERI A/S<br>N-5033 Fyllingsdalen NO                   | 93-08-11        | 0423285         |
| B64D 31/04    | 91200412.4     | Styranordning  | BRITISH AEROSPACE PUBLIC LIMITED COMPANY<br>Farnborough, Hants. GU14 6YU GB          | 93-08-11        | 0453002         |
| B65B 9/04     | 88108252.3     | Förfarande för framställning av foliebehållare och anordning för genomförande av förfarandet         | Unionpack Industrielle Lohnverpackungs-GmbH<br>W-6000 Frankfurt am Main - 61 DE      | 93-08-11        | 0343266         |
| B65D 6/28     | 91400130.0     | Metallemballage med termiskt tillslutet lock och en metod för tillverkning av ett sådant emballage   | CARNAUDMETALBOX<br>F-75017 Paris FR  | 93-07-28        | 0442770         |
| B65D 19/10    | 89116913.8     | Transport- och/eller lagringsbehållare för vätskor samt för finfördelat störtgods                    | SOTRALENTZ S.A.<br>F-67320 Drulingen FR  | 93-05-05        | 0367946         |
| B65D 25/28    | 89115355.3     | Bärhandtagsinfästning  | MAUSER-WERKE GmbH<br>W-5040 Brühl DE   | 93-08-11        | 0413836         |
| B65D 47/34    | 88118019.4     | Utminuteringsanordning för pastösa produkter   | Czech, Joachim<br>W-8405 Donaustauf DE   | 93-08-11        | 0315077         |
| B65D 83/04    | 88903645.5     | Införingsanordning för implantering av ett flertal läkemedel i pelletform                            | ENDOCON, INC.<br>Boston, MA 02109 US   | 93-04-28        | 0354918         |
| B65F 3/00     | 89116298.4     | Motorfordon för sophämtning i tätorter   | BRIVIO PIERINO & C. S.r.l.<br>I-20045 Besana Brianza Milan IT                        | 93-05-05        | 0359083         |
| B65F 3/24     | 89116298.4     | Motorfordon för sophämtning i tätorter   | BRIVIO PIERINO & C. S.r.l.<br>I-20045 Besana Brianza Milan IT                        | 93-05-05        | 0359083         |
| B65G 47/91    | 90123560.6     | Metod och anordning för plockning av en chipdel  | SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.<br>Osaka-shi, Osaka 541 JP                        | 93-06-02        | 0431637         |
| B65G 49/07    | 90123560.6     | Metod och anordning för plockning av en chipdel  | SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.<br>Osaka-shi, Osaka 541 JP                        | 93-06-02        | 0431637         |
| B65H 5/32     | 88100908.8     | Anordning för samling av falsade tryckark  | Ferag AG<br>CH-8340 Hinwil CH  | 93-08-11        | 0278286         |
| B65H 9/10     | 88100908.8     | Anordning för samling av falsade tryckark  | Ferag AG<br>CH-8340 Hinwil CH  | 93-08-11        | 0278286         |
| B65H 39/06    | 88100908.8     | Anordning för samling av falsade tryckark  | Ferag AG<br>CH-8340 Hinwil CH  | 93-08-11        | 0278286         |
| B65H 39/06S   | 88100908.8     | Anordning för samling av falsade tryckark  | Ferag AG<br>CH-8340 Hinwil CH  | 93-08-11        | 0278286         |
| B65H 51/18    | 90119319.3     | Anordning för avdragnings och/eller styrning av långsträckt artiklar                                 | kabelmetal electro GmbH<br>W-3000 Hannover 1 DE                                      | 93-08-11        | 0442037         |
| B66C 1/18     | 89400425.8     | Bandstropp   | Chapalain, Jean-Phillipe Gabriel Charles<br>F-95000 Cergy Préfecture (Val d'Oise) FR | 93-05-12        | 0330547         |
| C01B 3/00     | 90830025.4     | Gettermaterial för vakuuminisering av lagringskärl eller transportledningar för flytande väte        | SAES GETTERS S.p.A.<br>I-20123 Milano IT   | 93-08-11        | 0381631         |
| C01B 17/05    | 89203300.2     | Borttagande av vätesulfid från en gasblandning   | SHELL INTERNATIONALE RESEARCH<br>MAATSCHAPPIJ B.V.<br>NL-2596 HR Den Haag NL         | 93-06-02        | 0375077         |
| C01F 17/00    | 90400547.7     | Förfarande för behandling av malmer av sällsynta jordartsmetaller                                    | RHONE-POULENC CHIMIE<br>F-92408 Courbevoie Cédex FR                                  | 93-06-23        | 0388250         |
| C01G 9/06     | 88890144.4     | Förfarande för framställning av en lagringsbar zinksulfhydratblandning av hexahydrat och heptahydrat | CHEMSON POLYMER-ADDITIVE GESELLSCHAFT<br>M.B.H.<br>A-9601 Arnoldstein AT             | 93-05-12        | 0296148         |



## Meddelade europeiska patent

| (51)<br>Klass | (86)<br>Ans nr | (54)<br>Benämning   | (71)<br>Sökande  | (45)<br>Med dat | (87)<br>Publ nr |
|---------------|----------------|---|--|-----------------|-----------------|
| C02F 1/42     | 89100760.1     | Sillock för en rengöringsinsats i en vattenupparbetningsanordning med ett hålrör                                | Brita Wasser-Filter-Systeme GmbH<br>W-6204 Taunusstein 4 DE                                  | 93-08-11        | 0340382         |
| C02F 1/54     | 87114585.0     | Vattenlösliga kvartära polyammoniumsalter, sätt för deras framställning och deras användning                    | FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.<br>W-8000 München 19 DE | 93-05-05        | 0264710         |
| C02F 1/64     | 91115970.5     | Förfarande för behandling av tvättvatten från en gastvätt i en järmlmreduceringsanläggning                      | DEUTSCHE VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH<br>W-4000 Düsseldorf 1 DE                     | 93-08-11        | 0480216         |
| C02F 1/78     | 90890343.8     | Förfarande och anordning för framställning av ozonhaltiga gaser och lösningar                                   | SCHMIDDING-WERKE Wilhelm Schmidding GmbH & Co.<br>W-5000 Köln 60 DE                          | 93-05-05        | 0442254         |
| C02F 3/12     | 91103455.1     | Förfarande för omhändertagande av från en beskiktninganläggning härrörande organiskt slam, i synnerhet lackslam | Parkner GmbH<br>W-4350 Recklinghausen DE   | 93-05-19        | 0502232         |
| C02F 5/00     | 91115970.5     | Förfarande för behandling av tvättvatten från en gastvätt i en järmlmreduceringsanläggning                      | DEUTSCHE VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH<br>W-4000 Düsseldorf 1 DE                     | 93-08-11        | 0480216         |
| C02F 9/00     | 89100760.1     | Sillock för en rengöringsinsats i en vattenupparbetningsanordning med ett hålrör                                | Brita Wasser-Filter-Systeme GmbH<br>W-6204 Taunusstein 4 DE                                  | 93-08-11        | 0340382         |
| C02F 9/00     | 91115970.5     | Förfarande för behandling av tvättvatten från en gastvätt i en järmlmreduceringsanläggning                      | DEUTSCHE VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH<br>W-4000 Düsseldorf 1 DE                     | 93-08-11        | 0480216         |
| C02F 11/00    | 91103455.1     | Förfarande för omhändertagande av från en beskiktninganläggning härrörande organiskt slam, i synnerhet lackslam | Parkner GmbH<br>W-4350 Recklinghausen DE   | 93-05-19        | 0502232         |
| C03B 33/027   | 90115321.3     | Förfarande och anordning för skärning av en glasruta  | FLACHGLAS AKTIENGESELLSCHAFT<br>W-8510 Fürth DE  | 93-05-12        | 0412547         |
| C03B 33/04    | 88118437.8     | Sätt och anordning för skärning av glasämnen  | Tamglass Engineering Oy<br>SF-33730 Tampere FI   | 93-08-11        | 0315202         |
| C03B 33/10    | 90115321.3     | Förfarande och anordning för skärning av en glasruta  | FLACHGLAS AKTIENGESELLSCHAFT<br>W-8510 Fürth DE  | 93-05-12        | 0412547         |
| C04B 18/08    | 88201579.5     | Härdning av granulerat material vid förhöjda temperaturer   | Aardelle-Holding B.V.<br>NL-8071 CW Nunspeet NL  | 93-04-28        | 0301661         |
| C04B 35/00    | 88121615.4     | Förfarande för tillverkning av en formkropp av oxidkeramik  | Asea Brown Boveri Aktiengesellschaft<br>W-6800 Mannheim 31 DE                                | 93-05-05        | 0324972         |
| C04B 35/00    | 89300439.0     | Plastiska kompositioner av oorganiska pulver och sintrade kroppar därav   | Takeda Chemical Industries, Ltd.<br>Chuo-ku, OSAKA JP  | 93-08-11        | 0325425         |
| C04B 35/00    | 89730099.2     | Sätt och anordning för framställning av keramiska formkroppar   | PREUSSAG AKTIENGESELLSCHAFT<br>W-3000 Hannover 61 DE   | 93-04-28        | 0337930         |
| C04B 35/10    | 88121615.4     | Förfarande för tillverkning av en formkropp av oxidkeramik  | Asea Brown Boveri Aktiengesellschaft<br>W-6800 Mannheim 31 DE                                | 93-05-05        | 0324972         |
| C04B 35/10    | 89903495.3     | Elektrosmålt flerfasmaterial baserat på aluminiumoxid, -oxykarbid och -oxynitrid                                | PECHINEY ELECTROMETALLURGIE<br>F-92400 Courbevoie FR   | 93-05-05        | 0358751         |
| C04B 35/56    | 88118333.9     | Sinterprodukt med hög hållfasthet och seghet och förfarande för dess framställning                              | UBE INDUSTRIES, LTD.<br>Ube-shi, Yamaguchi-ken 755 JP  | 93-08-11        | 0315177         |
| C04B 35/62    | 89903495.3     | Elektrosmålt flerfasmaterial baserat på aluminiumoxid, -oxykarbid och -oxynitrid                                | PECHINEY ELECTROMETALLURGIE<br>F-92400 Courbevoie FR   | 93-05-05        | 0358751         |
| C04B 35/80    | 88118333.9     | Sinterprodukt med hög hållfasthet och seghet och förfarande för dess framställning                              | UBE INDUSTRIES, LTD.<br>Ube-shi, Yamaguchi-ken 755 JP  | 93-08-11        | 0315177         |
| C04B 41/46    | 91118368.9     | Guld(I)merkaptokarboxylsyraester, förfarande för framställning och användning därav                             | Degussa Aktiengesellschaft<br>W-6000 Frankfurt am Main 1 DE                                  | 93-05-05        | 0491143         |
| C07B 41/02    | 87308175.6     | Molekyler med antikroppkombinationsställen som uppvisar katalytiska egenskaper                                  | SCRIPPS CLINIC AND RESEARCH FOUNDATION<br>La Jolla California 92037 US                       | 93-04-28        | 0260939         |
| C07B 41/08    | 87308175.6     | Molekyler med antikroppkombinationsställen som uppvisar katalytiska egenskaper                                  | SCRIPPS CLINIC AND RESEARCH FOUNDATION<br>La Jolla California 92037 US                       | 93-04-28        | 0260939         |
| C07B 43/04    | 87308175.6     | Molekyler med antikroppkombinationsställen som uppvisar katalytiska egenskaper                                  | SCRIPPS CLINIC AND RESEARCH FOUNDATION<br>La Jolla California 92037 US                       | 93-04-28        | 0260939         |
| C07B 63/00    | 87308175.6     | Molekyler med antikroppkombinationsställen som uppvisar katalytiska egenskaper                                  | SCRIPPS CLINIC AND RESEARCH FOUNDATION<br>La Jolla California 92037 US                       | 93-04-28        | 0260939         |
| C07C 209/26   | 90109519.0     | Förfarande för framställning av alfa,omega-diaminer   | HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT<br>W-6230 Frankfurt am Main 80 DE                                 | 93-08-11        | 0400426         |
| C07C 211/09   | 90109519.0     | Förfarande för framställning av alfa,omega-diaminer   | HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT<br>W-6230 Frankfurt am Main 80 DE                                 | 93-08-11        | 0400426         |
| C07C 303/06   | 89201907.6     | Förfarande för framställning av inre olefinsulfonater   | SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.<br>NL-2596 HR Den Haag NL                    | 93-06-09        | 0351928         |
| C07C 309/08   | 89201907.6     | Förfarande för framställning av inre olefinsulfonater   | SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.<br>NL-2596 HR Den Haag NL                    | 93-06-09        | 0351928         |

# Meddelade europeiska patent

| (51)<br>Klass | (86)<br>Ans nr | (54)<br>Benämning  | (71)<br>Sökande   | (45)<br>Med dat | (87)<br>Publ nr |
|---------------|----------------|--|---|-----------------|-----------------|
| C07C 309/20   | 89201907.6     | Förfarande för framställning av inre olefinsulfonater  | SHELL INTERNATIONALE RESEARCH<br>MAATSCHAPPIJ B.V.<br>NL-2596 HR Den Haag NL      | 93-06-09        | 0351928         |
| C07C 317/14   | 88118751.2     | Svavelhaltiga aromatiska tetrakarbonylsyror och derivat därav  | Chemie Linz Gesellschaft m.b.H.<br>A-4021 Linz AT                                 | 93-08-11        | 0315992         |
| C07C 323/52   | 91118368.9     | Guld(I)mercaptokarboxylsyraester, förfarande för framställning och användning därav  | Degussa Aktiengesellschaft<br>W-6000 Frankfurt am Main 1 DE                       | 93-05-05        | 0491140         |
| C07D 205/085  | 85309152.8     | Monobaktamer   | THE UPJOHN COMPANY<br>Kalamazoo, Michigan 49001 US                                | 93-04-28        | 0187500         |
| C07D 207/32   | 89100142.2     | Substituerade pyrrol-, pyrazol- och triazolangiotensin-II-antagonister   | E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY<br>Wilmington Delaware 19898 US               | 93-08-04        | 0323841         |
| C07D 207/34   | 89100142.2     | Substituerade pyrrol-, pyrazol- och triazolangiotensin-II-antagonister   | E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY<br>Wilmington Delaware 19898 US               | 93-08-04        | 0323841         |
| C07D 209/49   | 88118751.2     | Svavelhaltiga aromatiska tetrakarbonylsyror och derivat därav  | Chemie Linz Gesellschaft m.b.H.<br>A-4021 Linz AT                                 | 93-08-11        | 0315992         |
| C07D 211/52   | 87307799.4     | Ättiksyraester av haloperidol och farmaceutiska kompositioner därav  | H. LUNDBECK A/S<br>DK-2500 Kobenhavn-Valby DK                                     | 93-08-11        | 0260070         |
| C07D 219/10   | 89121037.9     | Hydroxi-1,2,3,4-tetrahydroaminoakridiner, förfarande för deras framställning och deras användning som läkemedel  | HOECHST-ROUSSEL PHARMACEUTICALS<br>INCORPORATED<br>Somerville New Jersey 08876 US | 93-05-19        | 0369388         |
| C07D 219/12   | 89121037.9     | Hydroxi-1,2,3,4-tetrahydroaminoakridiner, förfarande för deras framställning och deras användning som läkemedel  | HOECHST-ROUSSEL PHARMACEUTICALS<br>INCORPORATED<br>Somerville New Jersey 08876 US | 93-05-19        | 0369388         |
| C07D 231/12   | 89100142.2     | Substituerade pyrrol-, pyrazol- och triazolangiotensin-II-antagonister   | E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY<br>Wilmington Delaware 19898 US               | 93-08-04        | 0323841         |
| C07D 231/14   | 89100142.2     | Substituerade pyrrol-, pyrazol- och triazolangiotensin-II-antagonister   | E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY<br>Wilmington Delaware 19898 US               | 93-08-04        | 0323841         |
| C07D 233/22   | 90810183.5     | Imidazolinföreningar   | CIBA-GEIGY AG<br>CH-4002 Basel CH   | 93-05-12        | 0388359         |
| C07D 249/02   | 89100142.2     | Substituerade pyrrol-, pyrazol- och triazolangiotensin-II-antagonister   | E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY<br>Wilmington Delaware 19898 US               | 93-08-04        | 0323841         |
| C07D 249/08   | 89100142.2     | Substituerade pyrrol-, pyrazol- och triazolangiotensin-II-antagonister   | E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY<br>Wilmington Delaware 19898 US               | 93-08-04        | 0323841         |
| C07D 251/52   | 89302621.1     | Fluoralkoxiaminotriazininer för reglering av ogräs i sockerbeter   | E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY<br>Wilmington Delaware 19898 US               | 93-08-11        | 0336587         |
| C07D 311/04   | 89902123.2     | Aminometyl-kroman- och tiokromanföreningar   | ABBOTT LABORATORIES<br>Abbott Park, Illinois 60064-3500 US                        | 93-08-11        | 0396620         |
| C07D 335/06   | 89902123.2     | Aminometyl-kroman- och tiokromanföreningar   | ABBOTT LABORATORIES<br>Abbott Park, Illinois 60064-3500 US                        | 93-08-11        | 0396620         |
| C07D 403/06   | 89902123.2     | Aminometyl-kroman- och tiokromanföreningar   | ABBOTT LABORATORIES<br>Abbott Park, Illinois 60064-3500 US                        | 93-08-11        | 0396620         |
| C07D 403/10   | 89100142.2     | Substituerade pyrrol-, pyrazol- och triazolangiotensin-II-antagonister   | E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY<br>Wilmington Delaware 19898 US               | 93-08-04        | 0323841         |
| C07D 403/12   | 85309152.8     | Monobaktamer   | THE UPJOHN COMPANY<br>Kalamazoo, Michigan 49001 US                                | 93-04-28        | 0187500         |
| C07D 417/12   | 85309152.8     | Monobaktamer   | THE UPJOHN COMPANY<br>Kalamazoo, Michigan 49001 US                                | 93-04-28        | 0187500         |
| C07D 513/04   | 88402634.5     | Imidazo(2,1-b)bensotiazoler och additionssalter därav med syror, förfarande och mellanprodukter vid framställningen, användning därav som läkemedel och farmaceutiska kompositioner innehållande dem | ROUSSEL-UCLAF<br>F-75007 Paris FR   | 93-08-11        | 0313458         |
| C07F 7/10     | 85309152.8     | Monobaktamer   | THE UPJOHN COMPANY<br>Kalamazoo, Michigan 49001 US                                | 93-04-28        | 0187500         |
| C07F 9/38     | 88114436.4     | Nya difosfanater och användning därav i farmaceutiska kompositioner  | THE PROCTER & GAMBLE COMPANY<br>Cincinnati Ohio 45202 US                          | 93-08-11        | 0304961         |
| C07F 9/553    | 85309152.8     | Monobaktamer   | THE UPJOHN COMPANY<br>Kalamazoo, Michigan 49001 US                                | 93-04-28        | 0187500         |
| C07K 5/06     | 89103699.8     | Dipeptiden L-pyroglutamyl-L-cystein med hög antikataraktogen verkan samt farmaceutiska kompositioner innehållande denna  | S.I.F.I. Società Industria Farmaceutica Italiana S.p.A.<br>I-95128 Catania IT     | 93-05-12        | 0332946         |
| C07K 15/00    | 85105083.1     | Monoklonala antikroppar, förfarande för deras framställning samt deras användning  | BEHRINGWERKE Aktiengesellschaft<br>W-3550 Marburg 1 DE                            | 93-05-19        | 0160897         |
| C07K 15/00    | 88104793.0     | Cyklosporiner  | SANDOZ AG<br>CH-4002 Basel CH   | 93-05-12        | 0290762         |
| C08B 37/10    | 88850184.8     | Nya heparinderivat, förfarande för framställning därav och användning därav i läkemedel  | Kabi Pharmacia AB<br>S-751 82 Uppsala SE  | 93-04-28        | 0302034         |
| C08F 4/00     | 89115431.2     | Nya radikaliskt polymeriserbara flersubstansblandningar och deras användning   | Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien<br>W-4000 Düsseldorf 13 DE                | 93-05-05        | 0356875         |

## Meddelade europeiska patent

| (51)<br>Klass | (86)<br>Ans nr | (54)<br>Benämning  | (71)<br>Sökande   | (45)<br>Med dat | (87)<br>Publ nr |
|---------------|----------------|--|---|-----------------|-----------------|
| C08F 8/34     | 88202659.4     | Förfarande för framställning av karboxylerade polypropenpolymerer  | SHELL INTERNATIONALE RESEARCH<br>MAATSCHAPPIJ B.V.<br>NL-2596 HR Den Haag NL                    | 93-05-26        | 0318115         |
| C08F 218/08   | 87311165.2     | Lösningsmedelsfritt förfarande för framställning av dialkylfumarat-vinylacetat-sampolymerer  | EXXON CHEMICAL PATENTS INC.<br>Linden New Jersey 07036 US                                       | 93-05-05        | 0272133         |
| C08F 222/14   | 87311165.2     | Lösningsmedelsfritt förfarande för framställning av dialkylfumarat-vinylacetat-sampolymerer  | EXXON CHEMICAL PATENTS INC.<br>Linden New Jersey 07036 US                                       | 93-05-05        | 0272133         |
| C08F 226/02   | 87114585.0     | Vattenlösliga kvartära polyammoniumsalter, sätt för deras framställning och deras användning   | FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG<br>DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.<br>W-8000 München 19 DE | 93-05-05        | 0264710         |
| C08G 8/28     | 87900979.3     | Sampolymer av fenoliskt cyanat och fenoliskt triazin   | ALLIED-SIGNAL INC. (a Delaware corporation)<br>Morristown New Jersey 07960 US                   | 93-07-21        | 0290458         |
| C08G 14/08    | 87305040.5     | Vattenlöslig, fenolisk resol-ureakomposition   | Borden, Inc.<br>Columbus Ohio 43215 US  | 93-08-11        | 0253488         |
| C08G 59/50    | 90810183.5     | Imidazolinföreningar   | CIBA-GEIGY AG<br>CH-4002 Basel CH   | 93-05-12        | 0388359         |
| C08G 73/06    | 87900979.3     | Sampolymer av fenoliskt cyanat och fenoliskt triazin   | ALLIED-SIGNAL INC. (a Delaware corporation)<br>Morristown New Jersey 07960 US                   | 93-07-21        | 0290458         |
| C08G 77/58    | 89122229.1     | Förfarande och lack för framställning av repningsbeständiga beläggningar   | FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG<br>DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.<br>W-8000 München 19 DE | 93-04-28        | 0373451         |
| C08K 3/08     | 87630168.0     | Användning av ett fast, flytbart polymermedium med metalladditiver vid en formningsprocess   | UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION<br>Hartford, CT 06101 US  | 93-05-12        | 0260215         |
| C08K 5/54     | 88117459.3     | Fukthärdande enkomponent-polysiloxankompositioner  | BAYER AG<br>W-5090 Leverkusen 1 Bayerwerk DE  | 93-08-04        | 0317765         |
| C08K 13/02    | 88114271.5     | Flamhårdiga omättade polyesterhartser  | HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT<br>W-6230 Frankfurt am Main 80 DE                                    | 93-04-28        | 0308699         |
| C08K 13/06    | 88114271.5     | Flamhårdiga omättade polyesterhartser  | HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT<br>W-6230 Frankfurt am Main 80 DE                                    | 93-04-28        | 0308699         |
| C08L 5/00     | 88400353.4     | Vattenhaltiga kompositioner innehållande en kationisk förening och xantangummi   | RHONE-POULENC CHIMIE<br>F-92408 Courbevoie Cédex FR   | 93-04-28        | 0281460         |
| C08L 23/32    | 88202659.4     | Förfarande för framställning av karboxylerade polypropenpolymerer  | SHELL INTERNATIONALE RESEARCH<br>MAATSCHAPPIJ B.V.<br>NL-2596 HR Den Haag NL                    | 93-05-26        | 0318115         |
| C08L 25/04    | 88304396.0     | Blandningar baserade på vinylaromatiska polymerer  | E C P ENICHEM POLIMERI S.r.L.<br>I-20121 Milan IT   | 93-04-28        | 0291352         |
| C08L 61/34    | 87305040.5     | Vattenlöslig, fenolisk resol-ureakomposition   | Borden, Inc.<br>Columbus Ohio 43215 US  | 93-08-11        | 0253488         |
| C08L 67/06    | 88114271.5     | Flamhårdiga omättade polyesterhartser  | HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT<br>W-6230 Frankfurt am Main 80 DE                                    | 93-04-28        | 0308699         |
| C08L 77/00    | 88202659.4     | Förfarande för framställning av karboxylerade polypropenpolymerer  | SHELL INTERNATIONALE RESEARCH<br>MAATSCHAPPIJ B.V.<br>NL-2596 HR Den Haag NL                    | 93-05-26        | 0318115         |
| C08L 83/04    | 87630168.0     | Användning av ett fast, flytbart polymermedium med metalladditiver vid en formningsprocess   | UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION<br>Hartford, CT 06101 US  | 93-05-12        | 0260215         |
| C08L 83/04    | 88117459.3     | Fukthärdande enkomponent-polysiloxankompositioner  | BAYER AG<br>W-5090 Leverkusen 1 Bayerwerk DE  | 93-08-04        | 0317765         |
| C09D 5/44     | 89303046.0     | Katjoniska elektrodopplackeringskompositioner  | PPG INDUSTRIES, INC.<br>Pittsburgh Pennsylvania 15272 US  | 93-08-11        | 0339795         |
| C09D 7/00     | 91103455.1     | Förfarande för omhändertagande av från en beskiktningssystem härrörande organiskt slam, i synnerhet lackslam   | Parkner GmbH<br>W-4350 Recklinghausen DE  | 93-05-19        | 0502232         |
| C09D 157/00   | 89115431.2     | Nya radikaliskt polymeriserbara flersubstansblandningar och deras användning   | Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien<br>W-4000 Düsseldorf 13 DE                              | 93-05-05        | 0356875         |
| C09D 183/14   | 89122229.1     | Förfarande och lack för framställning av repningsbeständiga beläggningar   | FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG<br>DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.<br>W-8000 München 19 DE | 93-04-28        | 0373451         |
| C09J 5/00     | 90111738.2     | Klisterstift med förbättrad vidhäftningshållfasthet  | Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien<br>W-4000 Düsseldorf 1 DE                               | 93-04-28        | 0405329         |
| C09J 175/04   | 90111738.2     | Klisterstift med förbättrad vidhäftningshållfasthet  | Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien<br>W-4000 Düsseldorf 1 DE                               | 93-04-28        | 0405329         |
| C09K 3/14     | 89903495.3     | Elektrosmält flerfasmaterial baserat på aluminiumoxid, -oxykarbid och -oxynitrid   | PECHINEY ELECTROMETALLURGIE<br>F-92400 Courbevoie FR  | 93-05-05        | 0358751         |
| C09K 5/04     | 89109441.9     | Värmeöverföringsystem med roterande displacementkompressor innefattande kompositioner av höggradigt fluorerat kylmedel och syntetiskt oljesmörjmedel | CPI ENGINEERING SERVICES, INC.<br>Midland Michigan 48641-1924 US                                | 93-05-05        | 0343662         |
| C09K 7/02     | 86106918.5     | Blandning av sulfonerad asfalt/kausticerad lignit  | PHILLIPS PETROLEUM COMPANY<br>Bartlesville Oklahoma 74004 US                                    | 93-08-11        | 0203517         |

# Meddelade europeiska patent

| (51)<br>Klass | (86)<br>Ans nr | (54)<br>Benämning   | (71)<br>Sökande   | (45)<br>Med dat | (87)<br>Publ nr |
|---------------|----------------|---|---|-----------------|-----------------|
| C09K 7/06     | 86106918.5     | Blandning av sulfonerad asfalt/kausticerad lignit   | PHILLIPS PETROLEUM COMPANY<br>Bartlesville Oklahoma 74004 US  | 93-08-11        | 0203517         |
| C10J 3/08     | 90115070.6     | Anordning för att förgasa fasta bränslen  | SAS GINO TOMADINI & C.<br>I-33170 Pordenone IT  | 93-07-28        | 0433547         |
| C10J 3/20     | 90115070.6     | Anordning för att förgasa fasta bränslen  | SAS GINO TOMADINI & C.<br>I-33170 Pordenone IT  | 93-07-28        | 0433547         |
| C10J 3/26     | 90115070.6     | Anordning för att förgasa fasta bränslen  | SAS GINO TOMADINI & C.<br>I-33170 Pordenone IT  | 93-07-28        | 0433547         |
| C10J 3/48     | 90203294.5     | Bestämning av förgasarutlopp- och avkylningszon blockering  | SHELL INTERNATIONALE RESEARCH<br>MAATSCHAPPIJ B.V.<br>NL-2596 HR Den Haag NL                                | 93-06-02        | 0435368         |
| C10J 3/66     | 90115070.6     | Anordning för att förgasa fasta bränslen  | SAS GINO TOMADINI & C.<br>I-33170 Pordenone IT  | 93-07-28        | 0433547         |
| C10J 3/72     | 90203294.5     | Bestämning av förgasarutlopp- och avkylningszon blockering  | SHELL INTERNATIONALE RESEARCH<br>MAATSCHAPPIJ B.V.<br>NL-2596 HR Den Haag NL                                | 93-06-02        | 0435368         |
| C10J 3/84     | 89114339.8     | Förfarande och anordning för rening av rågas från förgasning av fasta ämnen   | HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT<br>W-6230 Frankfurt/Main 80 DE<br>RUHRKOHLE ÖL UND GAS GMBH<br>W-4250 Bottrop DE | 93-08-11        | 0358923         |
| C10L 1/18     | 87311165.2     | Lösningsmedelsfritt förfarande för framställning av dialkylfumarat-vinylacetat-sampolymerer   | EXXON CHEMICAL PATENTS INC.<br>Linden New Jersey 07036 US   | 93-05-05        | 0272133         |
| C10M 111/02   | 90102275.6     | Vattenlösliga saltbeläggningar för tråddragning   | HENKEL CORPORATION (a Delaware corp.)<br>Ambler, PA 19002 US  | 93-08-11        | 0382155         |
| C10M 145/16   | 87311165.2     | Lösningsmedelsfritt förfarande för framställning av dialkylfumarat-vinylacetat-sampolymerer   | EXXON CHEMICAL PATENTS INC.<br>Linden New Jersey 07036 US   | 93-05-05        | 0272133         |
| C10M 169/04   | 90102275.6     | Vattenlösliga saltbeläggningar för tråddragning   | HENKEL CORPORATION (a Delaware corp.)<br>Ambler, PA 19002 US  | 93-08-11        | 0382155         |
| C10M 173/02   | 89203032.1     | Användning av vattenhaltiga smörjmedelslösningar baserade på fettalkylaminer  | UNILEVER N.V.<br>NL-3013 AL Rotterdam NL  | 93-05-12        | 0372628         |
| C10M 173/02   | 90102275.6     | Vattenlösliga saltbeläggningar för tråddragning   | HENKEL CORPORATION (a Delaware corp.)<br>Ambler, PA 19002 US  | 93-08-11        | 0382155         |
| C11D 3/00     | 89115874.3     | Tvätt- och rengöringsmedel  | BASF Aktiengesellschaft<br>W-6700 Ludwigshafen DE   | 93-08-11        | 0356974         |
| C11D 3/33     | 89115874.3     | Tvätt- och rengöringsmedel  | BASF Aktiengesellschaft<br>W-6700 Ludwigshafen DE   | 93-08-11        | 0356974         |
| C12N 1/18     | 83870090.4     | Rekombinanta DNA-molekyler som kodar för ytantigenet från hepatit B, framställning därav samt vacciner vilka härrör därifrån  | SMITHKLINE BIOLOGICALS S.A.<br>B-1320 Genval Rixensart BE   | 93-07-21        | 0106828         |
| C12N 1/18     | 85870170.9     | Transformad jäst som producerar lysozym, plasmider som används för denna transformering samt användningar av dessa  | FINA RESEARCH S.A.<br>B-7181 Feluy BE   | 93-04-28        | 0184575         |
| C12N 1/20     | 83870090.4     | Rekombinanta DNA-molekyler som kodar för ytantigenet från hepatit B, framställning därav samt vacciner vilka härrör därifrån  | SMITHKLINE BIOLOGICALS S.A.<br>B-1320 Genval Rixensart BE   | 93-07-21        | 0106828         |
| C12N 1/20     | 87200690.3     | Bacill som saknar förmåga att utsöndra substilisin eller neutralt proteas   | GENENCOR INTERNATIONAL, INC.<br>South San Francisco, CA 94080 US  | 93-04-28        | 0246678         |
| C12N 5/10     | 89101583.6     | Genfragment som kodar för den variabla regionen i en anti-HIV-antikropp, chimäriska anti-HIV-antikroppar som uttryckes med hjälp därav och förfarande för framställning därav | Juridical Foundation The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute<br>Kumamoto-shi Kumamoto-ken JP          | 93-07-28        | 0327000         |
| C12N 9/26     | 87200690.3     | Bacill som saknar förmåga att utsöndra substilisin eller neutralt proteas   | GENENCOR INTERNATIONAL, INC.<br>South San Francisco, CA 94080 US  | 93-04-28        | 0246678         |
| C12N 9/36     | 85870170.9     | Transformad jäst som producerar lysozym, plasmider som används för denna transformering samt användningar av dessa  | FINA RESEARCH S.A.<br>B-7181 Feluy BE   | 93-04-28        | 0184575         |
| C12N 15/10    | 87200690.3     | Bacill som saknar förmåga att utsöndra substilisin eller neutralt proteas   | GENENCOR INTERNATIONAL, INC.<br>South San Francisco, CA 94080 US  | 93-04-28        | 0246678         |
| C12N 15/12    | 85870170.9     | Transformad jäst som producerar lysozym, plasmider som används för denna transformering samt användningar av dessa  | FINA RESEARCH S.A.<br>B-7181 Feluy BE   | 93-04-28        | 0184575         |
| C12N 15/12    | 88103141.3     | Tendamistat-derivat   | HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT<br>W-6230 Frankfurt am Main 80 DE  | 93-05-19        | 0281090         |
| C12N 15/13    | 89101583.6     | Genfragment som kodar för den variabla regionen i en anti-HIV-antikropp, chimäriska anti-HIV-antikroppar som uttryckes med hjälp därav och förfarande för framställning därav | Juridical Foundation The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute<br>Kumamoto-shi Kumamoto-ken JP          | 93-07-28        | 0327000         |
| C12N 15/52    | 85870170.9     | Transformad jäst som producerar lysozym, plasmider som används för denna transformering samt användningar av dessa  | FINA RESEARCH S.A.<br>B-7181 Feluy BE   | 93-04-28        | 0184575         |
| C12N 15/81    | 83870090.4     | Rekombinanta DNA-molekyler som kodar för ytantigenet från hepatit B, framställning därav samt vacciner vilka härrör därifrån  | SMITHKLINE BIOLOGICALS S.A.<br>B-1320 Genval Rixensart BE   | 93-07-21        | 0106828         |
| C12P 21/00    | 87200690.3     | Bacill som saknar förmåga att utsöndra substilisin eller neutralt proteas   | GENENCOR INTERNATIONAL, INC.<br>South San Francisco, CA 94080 US  | 93-04-28        | 0246678         |



Meddelade europeiska patent

| (51)<br>Klass | (86)<br>Ans nr | (54)<br>Benämning   | (71)<br>Sökande  | (45)<br>Med dat | (87)<br>Publ nr |
|---------------|----------------|---|--|-----------------|-----------------|
| C12P 21/00    | 87308175.6     | Molekyler med antikroppkombinationsställen som uppvisar katalytiska egenskaper  | SCRIPPS CLINIC AND RESEARCH FOUNDATION<br>La Jolla California 92037 US                             | 93-04-28        | 0260939         |
| C12P 21/02    | 83870090.4     | Rekombinanta DNA-molekyler som kodar för ytantigenet från hepatit B, framställning därav samt vacciner vilka härrör därifrån  | SMITHKLINE BIOLOGICALS S.A.<br>B-1320 Genval Rixensart BE  | 93-07-21        | 0106828         |
| C12P 21/02    | 88103141.3     | Tendamistat-derivat   | HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT<br>W-6230 Frankfurt am Main 80 DE                                       | 93-05-19        | 0281090         |
| C12P 21/08    | 85105083.1     | Monoklonala antikroppar, förfarande för deras framställning samt deras användning   | BEHRINGWERKE Aktiengesellschaft<br>W-3550 Marburg 1 DE   | 93-05-19        | 0160897         |
| C12P 21/08    | 89101583.6     | Genfragment som kodar för den variabla regionen i en anti-HIV-antikropp, chimäriska anti-HIV-antikroppar som uttryckes med hjälp därav och förfarande för framställning därav | Juridical Foundation The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute<br>Kumamoto-shi Kumamoto-ken JP | 93-07-28        | 0327000         |
| C12Q 1/68     | 87905826.1     | Metoder och kompositioner för test med nukleinsyrasonder  | SISKA DIAGNOSTICS, INC.<br>La Jolla, CA 92037 US   | 93-04-28        | 0276302         |
| C21C 5/48     | 89115747.1     | Förslitningsbeständig metallurgisk forma  | PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.<br>Danbury, CT 06810-5113 US  | 93-08-11        | 0356943         |
| C21D 1/767    | 89104384.6     | Ugn för värmebehandling av järn- och ståldelar  | IPSEN INDUSTRIES INTERNATIONAL<br>GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG<br>W-4190 Kleve 1 DE       | 93-05-12        | 0344413         |
| C21D 1/773    | 89104384.6     | Ugn för värmebehandling av järn- och ståldelar  | IPSEN INDUSTRIES INTERNATIONAL<br>GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG<br>W-4190 Kleve 1 DE       | 93-05-12        | 0344413         |
| C22B 59/00    | 90400547.7     | Förfarande för behandling av malmer av sällsynta jordartsmetaller   | RHONE-POULENC CHIMIE<br>F-92408 Courbevoie Cédex FR  | 93-06-23        | 0388250         |
| C22C 1/10     | 88305050.2     | Aluminiumlegeringskomposit  | ALCAN INTERNATIONAL LIMITED<br>Montreal Quebec H3A 3G2 CA  | 93-08-11        | 0295008         |
| C22C 14/00    | 89119082.9     | Amorfa aluminiumlegeringar  | YOSHIDA KOGYO K.K.<br>Tokyo JP<br>Hashimoto, Koji<br>Sendai-shi Miyagi JP                          | 93-08-11        | 0364903         |
| C22C 16/00    | 89119082.9     | Amorfa aluminiumlegeringar  | YOSHIDA KOGYO K.K.<br>Tokyo JP<br>Hashimoto, Koji<br>Sendai-shi Miyagi JP                          | 93-08-11        | 0364903         |
| C22C 16/00    | 90830025.4     | Gettermaterial för vakuumsolering av lagringskärl eller transportledningar för flytande väte  | SAES GETTERS S.p.A.<br>I-20123 Milano IT   | 93-08-11        | 0381631         |
| C22C 19/05    | 89107353.8     | Värmebehandling av turbinhjul av dubbellegering   | ALLIED-SIGNAL INC. (a Delaware corporation)<br>Morristown New Jersey 07960 US                      | 93-08-11        | 0352408         |
| C22C 21/00    | 89119082.9     | Amorfa aluminiumlegeringar  | YOSHIDA KOGYO K.K.<br>Tokyo JP<br>Hashimoto, Koji<br>Sendai-shi Miyagi JP                          | 93-08-11        | 0364903         |
| C22C 32/00    | 88305050.2     | Aluminiumlegeringskomposit  | ALCAN INTERNATIONAL LIMITED<br>Montreal Quebec H3A 3G2 CA  | 93-08-11        | 0295008         |
| C22C 38/40    | 87307995.8     | Friskärande austenitiskt rostfritt stål med låg kol- plus kvävehalt   | CRUCIBLE MATERIALS CORPORATION<br>Pittsburgh Pennsylvania 15230 US                                 | 93-08-11        | 0265062         |
| C22C 38/60    | 87307346.4     | Austenitiskt rostfritt automatstål med låg halt av kol plus kväve   | CRUCIBLE MATERIALS CORPORATION<br>Pittsburgh Pennsylvania 15230 US                                 | 93-08-11        | 0257979         |
| C22C 38/60    | 87307995.8     | Friskärande austenitiskt rostfritt stål med låg kol- plus kvävehalt   | CRUCIBLE MATERIALS CORPORATION<br>Pittsburgh Pennsylvania 15230 US                                 | 93-08-11        | 0265062         |
| C22F 1/10     | 89107353.8     | Värmebehandling av turbinhjul av dubbellegering   | ALLIED-SIGNAL INC. (a Delaware corporation)<br>Morristown New Jersey 07960 US                      | 93-08-11        | 0352408         |
| C23C 4/18     | 88305050.2     | Aluminiumlegeringskomposit  | ALCAN INTERNATIONAL LIMITED<br>Montreal Quebec H3A 3G2 CA  | 93-08-11        | 0295008         |
| C23C 8/36     | 89401071.9     | Sätt att förbättra korrosionshårdigheten hos metalliska material  | INSTITUT DE RECHERCHES DE LA SIDERURGIE FRANCAISE (IRSID)<br>F-92072 La Défense Cédex 35 FR        | 93-08-11        | 0340077         |
| C23C 14/06    | 89902653.8     | För infrarött ljus transparenta material  | BRITISH TECHNOLOGY GROUP LIMITED<br>London SE1 6BU GB  | 93-08-11        | 0398985         |
| C23C 22/24    | 88100875.9     | Kromhaltig, lågtemperaturhårdande belägningskomposition   | Metal Coatings International Inc.<br>Chardon Ohio 44024 US   | 93-05-05        | 0278283         |
| C23C 22/26    | 88100875.9     | Kromhaltig, lågtemperaturhårdande belägningskomposition   | Metal Coatings International Inc.<br>Chardon Ohio 44024 US   | 93-05-05        | 0278283         |
| C23C 22/27    | 88100875.9     | Kromhaltig, lågtemperaturhårdande belägningskomposition   | Metal Coatings International Inc.<br>Chardon Ohio 44024 US   | 93-05-05        | 0278283         |
| C25D 1/14     | 88121615.4     | Förfarande för tillverkning av en formkropp av oxidkeramik  | Asea Brown Boveri Aktiengesellschaft<br>W-6800 Mannheim 31 DE                                      | 93-05-05        | 0324972         |
| D01F 6/74     | 89902369.1     | Svårantändningsbara högtemperaturbeständiga polyimidfibrer och därav framställda formkroppar  | LENZING AKTIENGESELLSCHAFT<br>A-4860 Lenzing AT  | 93-05-12        | 0362312         |

# Meddelade europeiska patent

| (51)<br>Klass | (86)<br>Ans nr | (54)<br>Benämning   | (71)<br>Sökande   | (45)<br>Med dat | (87)<br>Publ nr |
|---------------|----------------|---|---|-----------------|-----------------|
| D04H 1/70     | 88305159.1     | Värmeisolerande fibermatta  | MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY<br>St. Paul, Minnesota 55133-3427 US | 93-08-11        | 0295021         |
| D05B 19/00    | 90913113.8     | Symaskin med elektronisk styranordning  | G.M. PFAFF AKTIENGESELLSCHAFT<br>W-6750 Kaiserslautern DE                       | 93-05-12        | 0490931         |
| D05C 17/00    | 88303804.4     | Tuftmatta   | MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY<br>St. Paul, Minnesota 55133-3427 US | 93-08-04        | 0290191         |
| D21F 3/04     | 88850126.9     | Stativkonstruktion för presspartiet i en pappersmaskin med separata nyp                                 | VALMET PAPER MACHINERY INC.<br>SF-00130 Helsinki FI                             | 93-08-11        | 0287541         |
| E02D 5/74     | 89810506.9     | Förfarande för framställning av ett i marken förankringsbart dragorgan                                  | VSL International AG<br>CH-3008 Bern CH   | 93-05-26        | 0350451         |
| E02D 5/76     | 89810506.9     | Förfarande för framställning av ett i marken förankringsbart dragorgan                                  | VSL International AG<br>CH-3008 Bern CH   | 93-05-26        | 0350454         |
| E03B 7/12     | 89907185.6     | Termostatstyrd apparat för insättning i en ledning för vätska   | Debeaux, Michel<br>F-21000 Dijon FR   | 93-05-05        | 0427731         |
| E04B 9/04     | 90906236.6     | Förfarande för tillverkning av en takskiva  | AHLSTRÖM ERISTEET OY<br>SF-5821 Hyvinkää FI                                     | 93-08-11        | 0472531         |
| E04B 9/12     | 90122920.3     | Bärverk för undertak  | Richter-System GmbH & Co. KG<br>W-6103 Griesheim DE                             | 93-04-28        | 0430271         |
| E04D 3/36     | 90908226.5     | Fästelement för fästning av isolerbanor och/eller isolerplattor på en fast underbyggnad                 | SFS Stadler Holding AG<br>CH-9435 Heerbrugg CH                                  | 93-04-28        | 0434781         |
| E04D 11/00    | 91440007.2     | För beläggning av byggnadsterasser avsedd plastplatta av mindre format                                  | SOPREMA S.A.<br>F-67100 Strasbourg FR   | 93-04-28        | 0441721         |
| E04D 13/14    | 89106731.6     | Anordning för taktäckning   | Tonwarenfabrik Laufen AG<br>CH-4242 Laufen CH                                   | 93-06-30        | 0392064         |
| E04D 13/16    | 89106731.6     | Anordning för taktäckning   | Tonwarenfabrik Laufen AG<br>CH-4242 Laufen CH                                   | 93-06-30        | 0392064         |
| E04F 13/08    | 90908226.5     | Fästelement för fästning av isolerbanor och/eller isolerplattor på en fast underbyggnad                 | SFS Stadler Holding AG<br>CH-9435 Heerbrugg CH                                  | 93-04-28        | 0434781         |
| E04F 15/024   | 89908291.1     | Hoplåsbare sektioner för portabla golv eller liknande   | SICO INCORPORATED<br>Minneapolis, MN 55440 US                                   | 93-04-28        | 0432167         |
| E04F 15/04    | 89908291.1     | Hoplåsbare sektioner för portabla golv eller liknande   | SICO INCORPORATED<br>Minneapolis, MN 55440 US                                   | 93-04-28        | 0432167         |
| E04F 15/10    | 91440007.2     | För beläggning av byggnadsterasser avsedd plastplatta av mindre format                                  | SOPREMA S.A.<br>F-67100 Strasbourg FR   | 93-04-28        | 0441721         |
| E05B 47/00    | 89440009.2     | Säkerhetslås med dubbel regel och elektrisk motor   | DÉNY<br>F-80960 Saint-Blimont FR  | 93-05-05        | 0389721         |
| E05B 65/08    | 89908291.1     | Hoplåsbare sektioner för portabla golv eller liknande   | SICO INCORPORATED<br>Minneapolis, MN 55440 US                                   | 93-04-28        | 0432167         |
| E05B 65/20    | 91102379.4     | Anordning för detektering av vridningsvinkeln hos en låscynder i ett nyckelmanövererat låssystem        | MERCEDES-BENZ AKTIENGESELLSCHAFT<br>W-7000 Stuttgart 60 DE                      | 93-08-11        | 0447811         |
| E06B 9/52     | 88202627.1     | Anordning för att hålla kanter på fönsterskärmar, speciellt myggnät, vidhäftande till relevanta ramar   | SUNCOVER s.r.l.<br>I-40016 S. Giorgio di Piano (Bo) IT                          | 93-04-28        | 0319077         |
| E21B 7/26     | 89306143.2     | Förfarande för borring av ett hål i marken samt en anordning därför                                     | Kabushiki Kaisha Iseki Kaihatsu Koki<br>Shibuya-ku Tokyo JP                     | 93-08-11        | 0348111         |
| E21B 17/00    | 91115636.2     | Anordning för förbindning av i borrhål nedsänkbara, med svällande lera fyllbara rörlängder              | Heuser, Dirk<br>W-4722 Enniger DE   | 93-08-11        | 0498921         |
| E21B 17/042   | 91115636.2     | Anordning för förbindning av i borrhål nedsänkbara, med svällande lera fyllbara rörlängder              | Heuser, Dirk<br>W-4722 Enniger DE   | 93-08-11        | 0498921         |
| E21B 33/134   | 91115636.2     | Anordning för förbindning av i borrhål nedsänkbara, med svällande lera fyllbara rörlängder              | Heuser, Dirk<br>W-4722 Enniger DE   | 93-08-11        | 0498921         |
| E21D 9/06     | 90113380.1     | Riktningsskorrigerande anordning avsedd för en sköldförsedd tunneldrivningsmaskin                       | Kabushiki Kaisha Iseki Kaihatsu Koki<br>Shibuya-ku Tokyo JP                     | 93-05-05        | 0409092         |
| F01M 13/00    | 89109354.4     | Vevhusventilation   | Dr. Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft<br>W-7000 Stuttgart 40 DE            | 93-08-11        | 0351521         |
| F02M 15/02    | 89109354.4     | Vevhusventilation   | Dr. Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft<br>W-7000 Stuttgart 40 DE            | 93-08-11        | 0351521         |
| F02M 25/08    | 91109578.4     | Anordning för doserad matning av flyktiga bränslebeståndsdelar in i en förbränningsmotors insugningsrör | Firma Carl Freudenberg<br>W-6940 Weinheim/Bergstrasse DE                        | 93-08-11        | 0477471         |
| F02M 35/10    | 90124212.3     | Insugs- och blandningssystem för flercylindriga gnisttända förbränningsmotorer                          | FEV Motorentechnik GmbH & Co. KG<br>W-5100 Aachen DE                            | 93-08-11        | 0433901         |
| F02M 69/04    | 90124212.3     | Insugs- och blandningssystem för flercylindriga gnisttända förbränningsmotorer                          | FEV Motorentechnik GmbH & Co. KG<br>W-5100 Aachen DE                            | 93-08-11        | 0433901         |
| F04B 43/00    | 90111200.3     | Kolvaggregat med rullmembran  | TETRA DEV-CO<br>I-411 00 Modena IT  | 93-08-11        | 0410121         |

## Meddelade europeiska patent

| (51)<br>Klass | (86)<br>Ans nr | (54)<br>Benämning  | (71)<br>Sökande  | (45)<br>Med dat | (87)<br>Publ nr |
|---------------|----------------|--|--|-----------------|-----------------|
| F15B 15/16    | 90119147.8     | Hydraulisk teleskopcyllinder för tippbryggan på tippfordon   | Hunger, Walter<br>W-8700 Würzburg DE   | 93-05-05        | 0478841         |
| F15B 15/20    | 89115428.8     | Förfarande för oljefyllning av en hydropneumatisk trycköverförare och anordning för genomförande av förfarandet  | RAPP, Eugen<br>W-7981 Berg DE  | 93-05-26        | 0355780         |
| F16B 13/06    | 90108304.8     | Förbindningselement  | USM U. SCHAEERER SOEHNE AG<br>CH-3110 Münsingen CH   | 93-08-11        | 0400345         |
| F16B 33/00    | 89122418.0     | Av en mutter och en bricka bestående enhet   | MacLEAN-FOGG COMPANY<br>Mundelein, IL 60060 US   | 93-08-11        | 0372497         |
| F16B 37/00    | 89122418.0     | Av en mutter och en bricka bestående enhet   | MacLEAN-FOGG COMPANY<br>Mundelein, IL 60060 US   | 93-08-11        | 0372497         |
| F16B 37/14    | 89122418.0     | Av en mutter och en bricka bestående enhet   | MacLEAN-FOGG COMPANY<br>Mundelein, IL 60060 US   | 93-08-11        | 0372497         |
| F16B 43/00    | 89122418.0     | Av en mutter och en bricka bestående enhet   | MacLEAN-FOGG COMPANY<br>Mundelein, IL 60060 US   | 93-08-11        | 0372497         |
| F16D 3/58     | 90102722.7     | Torsionssvängningsdämpare  | CLOUTH Gummiwerke AG<br>W-5000 Köln 60 DE  | 93-08-11        | 0403725         |
| F16D 23/06    | 89302921.5     | Spärrat klokopplingsaggregat   | EATON CORPORATION<br>Cleveland Ohio 44114 US   | 93-04-28        | 0335601         |
| F16D 35/00    | 90111250.8     | Vätskefriktionskoppling  | Behr GmbH & Co.<br>W-7000 Stuttgart 30 DE  | 93-08-11        | 0407750         |
| F16D 43/14    | 90400065.0     | Centrifugalkoppling för dörrlås  | ROCKWELL AUTOMOTIVE BODY SYSTEMS-<br>FRANCE EN ABREGE:ROCKWELL ABS-FRANCE<br>F-92082 Paris La Defense 2 FR | 93-07-21        | 0381544         |
| F16D 67/06    | 90111250.8     | Vätskefriktionskoppling  | Behr GmbH & Co.<br>W-7000 Stuttgart 30 DE  | 93-08-11        | 0407750         |
| F16D 69/02    | 89302921.5     | Spärrat klokopplingsaggregat   | EATON CORPORATION<br>Cleveland Ohio 44114 US   | 93-04-28        | 0335601         |
| F16F 7/08     | 88108067.5     | Friktionsdämpat upphängningsstag   | Paton, H. Nell<br>Seattle Washington 98101 US  | 93-08-11        | 0292881         |
| F16F 7/10     | 89106964.3     | Anordning för undvikande av karossvängningar   | Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft<br>W-7000 Stuttgart 40 DE  | 93-08-11        | 0347545         |
| F16F 9/46     | 89904259.2     | Stötdämpare  | KONI B.V.<br>NL-3260 AA Oud-Beijerland NL  | 93-08-11        | 0417112         |
| F16F 15/12    | 90102722.7     | Torsionssvängningsdämpare  | CLOUTH Gummiwerke AG<br>W-5000 Köln 60 DE  | 93-08-11        | 0403725         |
| F16H 15/38    | 89118275.0     | Steglöst variabel transmission med drivvullar  | EXCELERMATIC INC.<br>Austin Texas 78758 US   | 93-08-11        | 0365872         |
| F16K 5/04     | 89102472.1     | Reglerorgan för att ställa in vätskeströmmar   | Total Walther Feuerschutz GmbH<br>W-5000 Köln 80 DE  | 93-08-11        | 0335090         |
| F16K 5/10     | 89102472.1     | Reglerorgan för att ställa in vätskeströmmar   | Total Walther Feuerschutz GmbH<br>W-5000 Köln 80 DE  | 93-08-11        | 0335090         |
| F16K 31/363   | 89202419.1     | Tryckkontrollerande ventil   | HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.<br>Chiyoda-ku Tokyo 100 JP  | 93-08-11        | 0361613         |
| F16K 31/383   | 89202419.1     | Tryckkontrollerande ventil   | HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.<br>Chiyoda-ku Tokyo 100 JP  | 93-08-11        | 0361613         |
| F16L 9/00     | 91115636.2     | Anordning för förbindning av i borrhål nedsänkbara, med svällande lera fyllbara rörlängder                       | Heuser, Dirk<br>W-4722 Enniger DE  | 93-08-11        | 0498925         |
| F16L 13/14    | 90810241.1     | Tätande förbindning särskilt för flerskiktspaströr   | Geberit AG<br>CH-8645 Jona CH  | 93-08-11        | 0390747         |
| F16L 27/08    | 91400593.9     | Anordning för selektiv temporär förbindning av flera in- och utlopp för fluider                                  | FMC EUROPE S.A.<br>F-89103 Sens Cédex FR   | 93-05-26        | 0446123         |
| F16L 33/207   | 90810241.1     | Tätande förbindning särskilt för flerskiktspaströr   | Geberit AG<br>CH-8645 Jona CH  | 93-08-11        | 0390747         |
| F16L 37/02    | 90810241.1     | Tätande förbindning särskilt för flerskiktspaströr   | Geberit AG<br>CH-8645 Jona CH  | 93-08-11        | 0390747         |
| F16L 37/12    | 90810241.1     | Tätande förbindning särskilt för flerskiktspaströr   | Geberit AG<br>CH-8645 Jona CH  | 93-08-11        | 0390747         |
| F16L 37/28    | 91420044.9     | Rörledningskoppling med vridbar ventilkropp  | S.A. DES ETABLISSEMENTS STAUBLI (France)<br>F-74210 Faverges FR  | 93-08-11        | 0441727         |
| F16L 37/28    | 91420162.9     | Kopplingsanordning med vridbara ventilkroppar för rörledningar   | S.A. DES ETABLISSEMENTS STAUBLI (France)<br>F-74210 Faverges FR  | 93-08-11        | 0457700         |
| F22B 31/00    | 90901818.6     | System och förfarande för reglering av temperaturen på återupphettad ånga i en panna med cirkulerande virvelbädd | A. AHLSTROM CORPORATION<br>SF-29600 Noormarkku FI  | 93-08-11        | 0455660         |
| F22D 5/00     | 90901818.6     | System och förfarande för reglering av temperaturen på återupphettad ånga i en panna med cirkulerande virvelbädd | A. AHLSTROM CORPORATION<br>SF-29600 Noormarkku FI  | 93-08-11        | 0455660         |

# Meddelade europeiska patent

| (51)<br>Klass | (86)<br>Ans nr | (54)<br>Benämning  | (71)<br>Sökande   | (45)<br>Med dat | (87)<br>Publ nr |
|---------------|----------------|--|---|-----------------|-----------------|
| F25B 31/00    | 90203493.3     | Flera kompressorer innefattande kylanläggning  | ARNEG S.P.A.<br>I-35010 Marsango di Campo S. Martino, Padua IT          | 93-06-09        | 0444332         |
| F25B 49/02    | 90203493.3     | Flera kompressorer innefattande kylanläggning  | ARNEG S.P.A.<br>I-35010 Marsango di Campo S. Martino, Padua IT          | 93-06-09        | 0444332         |
| F27D 23/02    | 89908811.6     | Anordning för rengöring av med elfast foder försedda transportrännor                                 | Preussag Stahl Aktiengesellschaft<br>W-3150 Peine DE                    | 93-04-28        | 0429487         |
| F42B 12/02    | 90400693.9     | Anordning för förbindelse mellan en första och en andra sektion hos en gyrostabiliserad projektil    | GIAT Industries<br>F-78034 Versailles Cédex FR                          | 93-05-26        | 0395456         |
| F42B 12/58    | 89401561.9     | Sätt att utslunga en subammunition och projektil för att utföra sättet                               | THOMSON-BRANDT ARMEMENTS<br>F-92516 Boulogne-Billancourt FR             | 93-08-11        | 0346214         |
| F42B 12/58    | 90400693.9     | Anordning för förbindelse mellan en första och en andra sektion hos en gyrostabiliserad projektil    | GIAT Industries<br>F-78034 Versailles Cédex FR                          | 93-05-26        | 0395456         |
| G01D 5/249    | 87810652.5     | Anordning för längd- eller vinkelmätning   | Leica Aarau AG<br>CH-5000 Aarau CH                                      | 93-05-12        | 0268558         |
| G01D 5/36     | 87810652.5     | Anordning för längd- eller vinkelmätning   | Leica Aarau AG<br>CH-5000 Aarau CH                                      | 93-05-12        | 0268558         |
| G01F 1/30     | 89905405.0     | Metod och apparat för vägning av en kontinuerlig ström av flytande material                          | Neumüller, Josef<br>Bryanston Johannesburg ZA                           | 93-08-11        | 0372037         |
| G01F 1/32     | 90300587.4     | Fluidflödesmätare  | SEVERN TRENT WATER LIMITED<br>Birmingham, B26 3PU GB                    | 93-07-21        | 0381344         |
| G01F 1/76     | 89905405.0     | Metod och apparat för vägning av en kontinuerlig ström av flytande material                          | Neumüller, Josef<br>Bryanston Johannesburg ZA                           | 93-08-11        | 0372037         |
| G01G 11/04    | 89905405.0     | Metod och apparat för vägning av en kontinuerlig ström av flytande material                          | Neumüller, Josef<br>Bryanston Johannesburg ZA                           | 93-08-11        | 0372037         |
| G01K 1/02     | 89122890.0     | Digital utomhustermometer  | DIEHL GMBH & CO.<br>W-8500 Nürnberg DE                                  | 93-05-05        | 0373581         |
| G01N 21/89    | 86118023.0     | Apparat och sätt för avkänning av ett flertal arkmateriaparametrar                                   | HERCULES INCORPORATED<br>Wilmington Delaware 19894 US                   | 93-08-11        | 0240610         |
| G01N 22/04    | 86118023.0     | Apparat och sätt för avkänning av ett flertal arkmateriaparametrar                                   | HERCULES INCORPORATED<br>Wilmington Delaware 19894 US                   | 93-08-11        | 0240610         |
| G01N 23/16    | 86118023.0     | Apparat och sätt för avkänning av ett flertal arkmateriaparametrar                                   | HERCULES INCORPORATED<br>Wilmington Delaware 19894 US                   | 93-08-11        | 0240610         |
| G01N 27/72    | 89904953.0     | Metod för att bestämma biaxiella spänningar i ferromagnetiska material                               | AMERICAN STRESS TECHNOLOGIES, INC.<br>Pittsburgh, PA 15241 US           | 93-08-11        | 0372030         |
| G01N 33/574   | 85105083.1     | Monoklonala antikroppar, förfarande för deras framställning samt deras användning                    | BEHRINGWERKE Aktiengesellschaft<br>W-3550 Marburg 1 DE                  | 93-05-19        | 0160897         |
| G01R 33/12    | 89904953.0     | Metod för att bestämma biaxiella spänningar i ferromagnetiska material                               | AMERICAN STRESS TECHNOLOGIES, INC.<br>Pittsburgh, PA 15241 US           | 93-08-11        | 0372030         |
| G01S 13/74    | 89303350.6     | Frekvensdelande transponder innefattande en amorf tråd, för användning i ett närvarodetektionssystem | Security Tag Systems, Inc.<br>St. Petersburg Florida 33702 US           | 93-08-11        | 0338696         |
| G01T 1/185    | 87118193.9     | Strålningsdetektor med en joniserbar gas ovanpå en integrerad krets                                  | MEDRAD INC.<br>Pittsburgh Pennsylvania 15238 US                         | 93-04-28        | 0281676         |
| G01T 7/12     | 87118193.9     | Strålningsdetektor med en joniserbar gas ovanpå en integrerad krets                                  | MEDRAD INC.<br>Pittsburgh Pennsylvania 15238 US                         | 93-04-28        | 0281676         |
| G02B 1/10     | 89902653.8     | För infrarött ljus transparenta material   | BRITISH TECHNOLOGY GROUP LIMITED<br>London SE1 6BU GB                   | 93-08-11        | 0398985         |
| G02B 5/04     | 89901666.1     | Betraktningsoptik för externt monterade elektronstrålsvetansordningar                                | FERRANTI SCIACKY, INC.<br>Chicago, IL 60638 US                          | 93-08-11        | 0368945         |
| G02B 6/10     | 85902651.0     | Plastfiber med optiska transmissionsegenskaper   | MITSUBISHI RAYON CO., LTD.<br>Tokyo 104 JP                              | 93-08-11        | 0183853         |
| G02B 6/36     | 89306553.2     | Kopplingspanel   | BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company<br>London EC1A 7AJ GB | 93-08-11        | 0349290         |
| G02B 6/44     | 85902651.0     | Plastfiber med optiska transmissionsegenskaper   | MITSUBISHI RAYON CO., LTD.<br>Tokyo 104 JP                              | 93-08-11        | 0183853         |
| G02B 6/44     | 89306553.2     | Kopplingspanel   | BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company<br>London EC1A 7AJ GB | 93-08-11        | 0349290         |
| G02B 6/44     | 91200342.3     | Sätt och dragplugg för indragning av en kabel i en kabeltrumma                                       | Koninklijke PTT Nederland N.V.<br>NL-2509 CH The Hague NL               | 93-05-26        | 0445858         |
| G02B 26/08    | 89901666.1     | Betraktningsoptik för externt monterade elektronstrålsvetansordningar                                | FERRANTI SCIACKY, INC.<br>Chicago, IL 60638 US                          | 93-08-11        | 0368945         |
| G03F 7/30     | 89910125.7     | Sätt och anordning för att framställa tryckplattor   | Polychrome Corporation<br>Yonkers New York 10702 US                     | 93-06-02        | 0432211         |
| G03G 13/28    | 89910125.7     | Sätt och anordning för att framställa tryckplattor   | Polychrome Corporation<br>Yonkers New York 10702 US                     | 93-06-02        | 0432211         |



## Meddelade europeiska patent

| (51)<br>Klass | (86)<br>Ans nr | (54)<br>Benämning  | (71)<br>Sökande  | (45)<br>Med dat | (87)<br>Publ nr |
|---------------|----------------|--|--|-----------------|-----------------|
| G05B 19/417   | 88118437.8     | Sätt och anordning för skärning av glasämnen   | Tamglass Engineering Oy<br>SF-33730 Tampere FI   | 93-08-11        | 0315202         |
| G05B 19/42    | 88118437.8     | Sätt och anordning för skärning av glasämnen   | Tamglass Engineering Oy<br>SF-33730 Tampere FI   | 93-08-11        | 0315202         |
| G05D 1/03     | 89304450.3     | Styrning av automatiserade vagnar  | THE GENERAL ELECTRIC COMPANY, p.l.c.<br>London W1A 1EH GB                                    | 93-08-11        | 0341890         |
| G05G 1/14     | 89123105.2     | Pedal för ett motorfordon  | Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft<br>W-7000 Stuttgart 40 DE                          | 93-08-11        | 0389684         |
| G05G 9/04     | 91200412.4     | Styrnanordning   | BRITISH AEROSPACE PUBLIC LIMITED COMPANY<br>Farnborough, Hants. GU14 6YU GB                  | 93-08-11        | 0453002         |
| G06F 1/00     | 88106977.7     | Datainmatningsapparat  | ALCATEL N.V.<br>NL-1077 XX Amsterdam NL  | 93-08-11        | 0289971         |
| G06F 1/16     | 87302192.7     | Feltolerant moduladorsystem  | TANDEM COMPUTERS INCORPORATED<br>Cupertino California 95014-2599 US                          | 93-08-11        | 0242970         |
| G06F 11/20    | 87302192.7     | Feltolerant moduladorsystem  | TANDEM COMPUTERS INCORPORATED<br>Cupertino California 95014-2599 US                          | 93-08-11        | 0242970         |
| G06K 19/06    | 89202342.5     | Förfarande för montering av en elektronisk komponent och minneskort som använder densamma                              | ALCATEL N.V.<br>NL-1077 XX Amsterdam NL  | 93-08-11        | 0367311         |
| G07C 1/22     | 89105040.3     | Anordning för visning och kontroll av platsbokningar   | Blömacher, Jaques<br>W-4047 Dormagen 1 DE<br>Hewitt International Ltd.<br>London W IX 3TB GB | 93-06-02        | 0334290         |
| G08B 13/24    | 89303350.6     | Frekvensdelande transponder innefattande en amorf tråd, för användning i ett närvarodetektionssystem                   | Security Tag Systems, Inc.<br>St. Petersburg Florida 33702 US                                | 93-08-11        | 0338696         |
| G11B 7/09     | 90902187.5     | Optisk avsökninganordning  | Deutsche Thomson-Brandt GmbH<br>W-7730 Villingen-Schwenningen DE                             | 93-08-04        | 0454740         |
| G21C 19/32    | 89116708.2     | Centreringsanordning för att i linje inrikta motstående öppningar i två konstruktionsdelar                             | Noell GmbH<br>W-8700 Würzburg 1 DE<br>Brennelementlager Gorleben GmbH<br>W-3131 Gorleben DE  | 93-08-11        | 0360107         |
| G21F 7/005    | 89116708.2     | Centreringsanordning för att i linje inrikta motstående öppningar i två konstruktionsdelar                             | Noell GmbH<br>W-8700 Würzburg 1 DE<br>Brennelementlager Gorleben GmbH<br>W-3131 Gorleben DE  | 93-08-11        | 0360107         |
| H01F 1/153    | 89303350.6     | Frekvensdelande transponder innefattande en amorf tråd, för användning i ett närvarodetektionssystem                   | Security Tag Systems, Inc.<br>St. Petersburg Florida 33702 US                                | 93-08-11        | 0338696         |
| H01F 5/00     | 90200246.8     | Förfarande för kontinuerlig beläggning av tråd samt användningen av sålunda framställd tråd                            | BASF Lacke + Farben AG<br>W-4400 Münster DE<br>LACKDRAHT UNION GMBH<br>W-2838 Sulingen 1 DE  | 93-04-28        | 0384505         |
| H01F 31/00    | 90109760.0     | Transformator av den typ som har delad shuntreaktor  | MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA<br>Tokyo 100 JP  | 93-08-11        | 0406555         |
| H01H 3/00     | 88109154.0     | Förfarande för lossandet av kontaktarna hos ett klibbande relä liksom kopplingsanordning för förfarandets genomförande | Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft<br>W-8000 München 40 DE                          | 93-08-11        | 0294794         |
| H01H 47/00    | 88109154.0     | Förfarande för lossandet av kontaktarna hos ett klibbande relä liksom kopplingsanordning för förfarandets genomförande | Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft<br>W-8000 München 40 DE                          | 93-08-11        | 0294794         |
| H01H 69/02    | 88114459.6     | Säkringselement  | Schurter AG<br>CH-6005 Luzern CH   | 93-08-11        | 0314895         |
| H01H 85/04    | 88114459.6     | Säkringselement  | Schurter AG<br>CH-6005 Luzern CH   | 93-08-11        | 0314895         |
| H01H 85/143   | 88114459.6     | Säkringselement  | Schurter AG<br>CH-6005 Luzern CH   | 93-08-11        | 0314895         |
| H01J 9/00     | 87106056.2     | Anläggning för kvittblivning av lysämnes- och gastrycklampor   | Herborn, Paul<br>W-6229 Schlangenbad 5 DE  | 93-07-14        | 0248198         |
| H01J 9/50     | 87106056.2     | Anläggning för kvittblivning av lysämnes- och gastrycklampor   | Herborn, Paul<br>W-6229 Schlangenbad 5 DE  | 93-07-14        | 0248198         |
| H01J 25/00    | 89904349.1     | Förbättrat plasmavågrör  | Hughes Aircraft Company<br>Los Angeles, California 90045-0066 US                             | 93-06-09        | 0400089         |
| H01J 29/89    | 88305647.5     | Skärm för katodstrålerör   | Liang, Paul Ming-San<br>Taipei TW  | 93-08-11        | 0297767         |
| H01J 47/02    | 87118193.9     | Strålningsdetektor med en joniserbar gas ovanpå en integrerad krets  | MEDRAD INC.<br>Pittsburgh Pennsylvania 15238 US  | 93-04-28        | 0281676         |
| H01L 21/285   | 88300586.0     | Framställning av tvåpoliga transistorer med användning av CMOS-metoder   | TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED<br>Dallas Texas 75265 US                                      | 93-07-14        | 0281235         |
| H01L 21/82    | 88300586.0     | Framställning av tvåpoliga transistorer med användning av CMOS-metoder   | TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED<br>Dallas Texas 75265 US                                      | 93-07-14        | 0281235         |
| H01L 27/06    | 88300586.0     | Framställning av tvåpoliga transistorer med användning av CMOS-metoder   | TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED<br>Dallas Texas 75265 US                                      | 93-07-14        | 0281235         |

# Meddelade europeiska patent

| (51)<br>Klass | (86)<br>Ans nr | (54)<br>Benämning   | (71)<br>Sökande   | (45)<br>Med dat | (87)<br>Publ nr |
|---------------|----------------|---|---|-----------------|-----------------|
| H01L 29/36    | 89106216.8     | Halvledarkomponent med hög genombrotts <span>spänning och</span><br>förfarande för dess framställning | KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA<br>Kawasaki-shi Kanagawa-ken 210 JP  | 93-08-11        | 0345435         |
| H01L 29/72    | 88300586.0     | Framställning av tvåpoliga transistorer med användning av<br>CMOS-metoder                             | TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED<br>Dallas Texas 75265 US   | 93-07-14        | 0281235         |
| H01L 29/74    | 89106216.8     | Halvledarkomponent med hög genombrotts <span>spänning och</span><br>förfarande för dess framställning | KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA<br>Kawasaki-shi Kanagawa-ken 210 JP  | 93-08-11        | 0345435         |
| H01L 39/12    | 89301056.1     | Anordningar och system baserade på nytt suprale <span>dande material</span>                           | AMERICAN TELEPHONE AND TELEGRAPH<br>COMPANY<br>New York, NY 10022 US  | 93-08-11        | 0332291         |
| H01L 39/24    | 89301056.1     | Anordningar och system baserade på nytt suprale <span>dande material</span>                           | AMERICAN TELEPHONE AND TELEGRAPH<br>COMPANY<br>New York, NY 10022 US  | 93-08-11        | 0332291         |
| H01M 10/39    | 88121615.4     | Förfarande för tillverkning av en formkropp av oxidkeramik  | Asea Brown Boveri Aktiengesellschaft<br>W-6800 Mannheim 31 DE   | 93-05-05        | 0324972         |
| H02G 1/08     | 91200342.3     | Sätt och dragplugg för indragning av en kabel i en kabel i en<br>kabeltrumma                          | Koninkljk PTT Nederland N.V.<br>NL-2509 CH The Hague NL   | 93-05-26        | 0445858         |
| H02G 1/12     | 89402745.7     | Verktyg för skalning av kablar  | Mazzetti-Pinchon, Renée Marie Henriette<br>F-72610 Saint-Paterne FR<br>Hamard-Pinchon, Christiane Yvonne Marcelle<br>F-92260 Fontenay-aux-Roses FR<br>Berson-Pinchon, Nicole Marthe André<br>F-61190 Tourouvre FR<br>Berson, Emile Emanuel Henri<br>F-61190 Tourouvre FR<br>Pinchon, Michelle Roberte Marie<br>F-92300 Levallois-Perret FR<br>Szabo-Pinchon, Claudine Georgette Raymonde<br>F-54460 Liverdun FR<br>Szabo, Sandor<br>F-54460 Liverdun FR<br>Pinchon, Jean René André<br>F-72610 Saint-Paterne FR<br>Pinchon, Fabrice Paul Michel<br>F-75017 Paris FR | 93-04-28        | 0366512         |
| H02H 3/02     | 90401784.5     | Kortslutningskyddsanordning för en spänningskälla   | SAT (Société Anonyme de Télécommunications)<br>F-75116 Paris FR   | 93-08-11        | 0404692         |
| H02H 3/06     | 90401784.5     | Kortslutningskyddsanordning för en spänningskälla   | SAT (Société Anonyme de Télécommunications)<br>F-75116 Paris FR   | 93-08-11        | 0404692         |
| H02K 1/18     | 89119498.7     | Elektrisk maskin med horisontell axel   | ASEA BROWN BOVERI AG<br>CH-5401 Baden CH  | 93-05-26        | 0367044         |
| H03M 1/22     | 87810652.5     | Anordning för längd- eller vinkelmätning  | Lelca Aarau AG<br>CH-5000 Aarau CH  | 93-05-12        | 0268558         |
| H03M 13/00    | 85900195.0     | Sätt och anordning för avkodning av felkorrektionskod   | SONY CORPORATION<br>Tokyo 141 JP  | 93-08-11        | 0167627         |
| H04L 9/00     | 88200784.2     | Förfarande och anordning för digital signalkryptering   | N.V. Philips' Gloellampenfabrieken<br>NL-5621 BA Eindhoven NL   | 93-08-11        | 0289086         |
| H04L 9/18     | 86309231.8     | Krypterings/dekrypteringssystem   | NEC CORPORATION<br>Tokyo 108-01 JP  | 93-07-07        | 0227318         |
| H04L 12/24    | 89403426.3     | Sätt att registrera ett organ i ett nät i vilket åtminstone en del<br>utgöres av en öppen kanal       | LABORATOIRE EUROPEEN DE RECHERCHES<br>ELECTRONIQUES AVANCEES<br>F-92400 Courbevoie FR   | 93-07-28        | 0378018         |
| H04L 12/28    | 88111460.7     | Dialogsystem  | HONEYWELL AG<br>W-6050 Offenbach am Main DE   | 93-05-12        | 0356530         |
| H04Q 9/00     | 88111460.7     | Dialogsystem  | HONEYWELL AG<br>W-6050 Offenbach am Main DE   | 93-05-12        | 0356530         |
| H05B 41/29    | 87200380.1     | Krets <span>anordning för drivning av en högtrycksurladdningslampa</span>                             | N.V. Philips' Gloellampenfabrieken<br>NL-5621 BA Eindhoven NL   | 93-08-11        | 0240049         |
| H05B 41/29    | 88300404.6     | Själ <span>vreglerande, icke-last-skyddat, elektroniskt ballastsystem</span>                          | INTENT PATENTS A.G.<br>FL-9490 Vaduz LI   | 93-04-28        | 0325009         |
| H05H 1/34     | 88904867.4     | Plasmamatningsmunstycke   | WESTINGHOUSE ELECTRIC CORPORATION<br>Pittsburgh Pennsylvania 15222 US   | 93-08-11        | 0358711         |
| H05H 1/42     | 88904867.4     | Plasmamatningsmunstycke   | WESTINGHOUSE ELECTRIC CORPORATION<br>Pittsburgh Pennsylvania 15222 US   | 93-08-11        | 0358711         |

Europeiska patent som upprätthålls i ändrad avfattning

| (51)<br>Klass | (86)<br>Ans nr | (54)<br>Benämning  | (71)<br>Sökande   | (45)<br>Med dat | (87)<br>Publ nr |
|---------------|----------------|--|---|-----------------|-----------------|
| A46B 3/16     | 85830198.9     | Borste för en tvättrulle för användning vid tvättanläggningar för automatisk motorfordonstvättning | FAVAGROSSA EDOARDO & FIGLIO<br>I-26040 Roncadello (Cremona) IT  | 93-05-26        | 0193695         |
| A46B 5/06     | 85830198.9     | Borste för en tvättrulle för användning vid tvättanläggningar för automatisk motorfordonstvättning | FAVAGROSSA EDOARDO & FIGLIO<br>I-26040 Roncadello (Cremona) IT  | 93-05-26        | 0193695         |
| A46B 9/02     | 85830198.9     | Borste för en tvättrulle för användning vid tvättanläggningar för automatisk motorfordonstvättning | FAVAGROSSA EDOARDO & FIGLIO<br>I-26040 Roncadello (Cremona) IT  | 93-05-26        | 0193695         |
| A62B 17/00    | 83900916.4     | Skyddsplagg  | HENRIKSEN, Henning Risvig<br>DK-1420 Copenhagen K DK  | 93-05-05        | 0102992         |
| A62D 5/00     | 83900916.4     | Skyddsplagg  | HENRIKSEN, Henning Risvig<br>DK-1420 Copenhagen K DK  | 93-05-05        | 0102992         |
| B32B 27/32    | 83900916.4     | Skyddsplagg  | HENRIKSEN, Henning Risvig<br>DK-1420 Copenhagen K DK  | 93-05-05        | 0102992         |
| B60G 17/04    | 86300853.8     | Fordonsupphängningsanordningar   | GROUP LOTUS PLC<br>Norwich Norfolk NR14 8EZ GB  | 93-07-21        | 0190944         |
| B60S 3/06     | 85830198.9     | Borste för en tvättrulle för användning vid tvättanläggningar för automatisk motorfordonstvättning | FAVAGROSSA EDOARDO & FIGLIO<br>I-26040 Roncadello (Cremona) IT  | 93-05-26        | 0193695         |
| C08J 5/18     | 83900916.4     | Skyddsplagg  | HENRIKSEN, Henning Risvig<br>DK-1420 Copenhagen K DK  | 93-05-05        | 0102992         |
| F24C 7/08     | 84109392.5     | Temperaturbegränsare för en glaskeramik-kokhäll  | E.G.O. Elektrogeräte AG<br>CH-6301 Zug CH<br>E.G.O. Elektrogeräte AG<br>CH-6301 Zug CH<br>E.G.O. Elektrogeräte AG<br>CH-6301 Zug CH | 93-07-21        | 0141923         |
| H01H 37/08    | 84109392.5     | Temperaturbegränsare för en glaskeramik-kokhäll  | E.G.O. Elektrogeräte AG<br>CH-6301 Zug CH<br>E.G.O. Elektrogeräte AG<br>CH-6301 Zug CH<br>E.G.O. Elektrogeräte AG<br>CH-6301 Zug CH | 93-07-21        | 0141923         |
| H01H 37/48    | 84109392.5     | Temperaturbegränsare för en glaskeramik-kokhäll  | E.G.O. Elektrogeräte AG<br>CH-6301 Zug CH<br>E.G.O. Elektrogeräte AG<br>CH-6301 Zug CH<br>E.G.O. Elektrogeräte AG<br>CH-6301 Zug CH | 93-07-21        | 0141923         |







# Namnregister

| (71)Sökande och/eller<br>(72)Uppfinnare   | (21)Ansnr   | (51)Klass   | (71)Sökande och/eller<br>(72)Uppfinnare   | (21)Ansnr   | (51)Klass   | (71)Sökande och/eller<br>(72)Uppfinnare   | (21)Ansnr  | (51)Klass  |
|---|---|---|---|---|---|---|--|--|
| FEV Motorteknik GmbH & Co. KG   | 90124212.3  | F02M 35/10<br>F02M 69/04  | Henkel Kommanditgesellschaft<br>auf Aktien  | 89115431.2  | C08F 4/00<br>C09D 157/00  | Jonsson Sten<br>Juridical Foundation The Chemo-<br>Sero-Therapeutic Research<br>Institute                   | 8903873-1  | B61H 1/00  |
| FIAT AUTO S.p.A.  | 89116683.7  | B60S 1/50   | -   | 89908425.5  | A61L 25/00  | -   | 89101583.6   | A61K 39/395<br>C12N 5/10<br>C12N 15/13<br>C12P 21/08   |
| FINA RESEARCH S.A.  | 85870170.9  | C12N 1/18<br>C12N 9/36<br>C12N 15/12<br>C12N 15/52  | -   | 90111738.2  | A61L 27/00<br>C09J 5/00<br>C09J 175/04  | -   | -  | -  |
| Fischer AG Georg<br>FLACHGLAS<br>AKTIENGESELLSCHAFT   | 8900435-2   | B62D 53/08  | HENRIKSEN Henning Risvig  | 83900916.4  | A62B 17/00<br>A62D 5/00<br>B32B 27/32<br>C08J 5/18<br>B03B 9/06<br>H01J 9/00<br>H01J 9/50   | Jönsson T   | 9200049-6  | G01N 21/33   |
| Flowcon OY  | 9300031-3   | C03B 33/027<br>C03B 33/10   | Herborn Paul  | 87106056.2  | B03B 9/06<br>H01J 9/00<br>H01J 9/50   | <b>K</b><br>kabelmetal electro GmbH   | 90119319.3   | B21D 43/10<br>B65H 51/18   |
| FMC EUROPE S.A.   | 91400593.9  | B21F 23/00  | -   | -   | -   | Kabi Pharmacia AB   | 88850184.8   | A61K 31/725<br>C08B 37/10  |
| Forsberg Klas   | 9302462-8<br>9302463-6<br>9302464-4<br>9302465-1                            | F16L 27/08<br>A63B<br>A63B<br>A63B  | HERCULES<br>INCORPORATED  | 86118023.0  | G01N 21/89<br>G01N 22/04<br>G01N 23/16  | -   | 9100059-6  | A61K 31/155<br>A61K 31/16<br>A61K 31/195   |
| Forsberg Sten<br>Forsveda AB  | 9100996-9<br>8902502-7  | B21B 39/14<br>F16F 7/10<br>F16F 15/08   | Heuser Dirk   | 91115636.2  | E21B 17/00<br>E21B 17/042<br>E21B 33/134<br>F16L 9/00<br>G07C 1/22<br>F02C 7/045<br>F04D 29/66<br>F02C 3/20<br>F02C 3/30  | -   | 89306143.2<br>90113380.1<br>9302443-8<br>9302444-6<br>9302428-9<br>9302432-1<br>9302433-9<br>9302428-9<br>9200180-9                            | E21B 7/26<br>E21D 9/06<br>A61K<br>A61K<br>B01J<br>A61B<br>A61B<br>B01J<br>B61H 15/00<br>F16D 65/38   |
| FRAUNHOFER-<br>GESELLSCHAFT ZUR<br>FÖRDERUNG DER<br>ANGEWANDTEN<br>FORSCHUNG E.V.                                       | 87114585.0  | B01D 17/05<br>C02F 1/54<br>C08F 226/02<br>C08G 77/58<br>C09D 183/14                               | Hewitt International Ltd.<br>Hildebrand K T   | 89105040.3<br>9001589-2   | G07C 1/22<br>F02C 7/045<br>F04D 29/66<br>F02C 3/20<br>F02C 3/30   | Karlsson Jan<br>Karlsson Kjell<br>Karlsson Peter  | 9302444-6<br>9302428-9<br>9302432-1<br>9302433-9<br>9302428-9<br>9200180-9   | A61K<br>A61K<br>A61K<br>A61B<br>A61B<br>B61H 15/00<br>F16D 65/38   |
| Freudenberg Firma Carl<br>Fritjofsson Per Arne  | 91109578.4<br>9200065-2   | F02M 25/08<br>A62C 33/04<br>B65H 75/34<br>D21D  | HINES W R   | 9001258-4   | F16K 31/363<br>F16K 31/383  | Karlsson Stig<br>Karlsson U<br>Kehlbeck Heinrich<br>KENNAMETAL INC.<br>Kettler D C                          | 89121368.8<br>91907106.8<br>9003546-0  | E21B 7/26<br>E21D 9/06<br>A61K<br>A61K<br>B01J<br>A61B<br>A61B<br>B01J<br>B61H 15/00<br>F16D 65/38   |
| Frykhult Siri<br>Funco Inredningar AB<br>Furdya E<br>Füchtenkort M<br>Förschner F                                       | 9302480-0<br>9103842-2<br>8900813-0<br>9003845-6<br>9003845-6               | A47B 9/04<br>C07D 211/90<br>B41J 5/10<br>H01H 13/70<br>B41J 5/10<br>H01H 13/70                    | HOECHST<br>AKTIENGESELLSCHAFT   | 88103141.3<br>88114271.5<br>89114339.8<br>90109519.0            | A61K 37/64<br>C12N 15/12<br>C12P 21/02<br>C08K 13/02<br>C08K 13/06<br>C08L 67/06<br>C10J 3/84<br>C07C 209/26<br>C07C 211/09   | Kidell R<br>Kilii Seppo<br>Kishimoto Tadimitsu<br>Kiss E<br>Kjellberg Lars<br>Knös P E<br>Koenig & Bauer AG | 9101541-2<br>9300073-5<br>90100371.5<br>8900813-0<br>9302481-8<br>9202148-4<br>9302469-3<br>9302470-1<br>9302471-9<br>89904259.2<br>91200342.3 | E04D 13/10<br>A47F 5/16<br>A61K 37/02<br>C07D 211/90<br>B63B<br>E02D 27/01<br>B41F<br>B41F<br>B41F<br>F16F 9/46<br>G02B 6/44<br>H02G 1/08  |
| <b>G</b><br>Geberit AG  | 90810241.1  | F16L 13/14<br>F16L 33/207<br>F16L 37/02   | HOECHST-ROUSSEL<br>PHARMACEUTICALS<br>INCORPORATED  | 89121037.9  | A61K 31/435<br>C07D 219/10<br>C07D 219/12   | KONI B.V.<br>Koninklijke PTT Nederland N.V.   | 89904259.2<br>91200342.3   | F16F 9/46<br>G02B 6/44<br>H02G 1/08  |
| Gebhardt H<br>Gellert Jobst Ulrich<br>GENENCOR<br>INTERNATIONAL INC.  | 8900455-0<br>86112649.8<br>87200690.3                                       | F02B 67/04<br>B29C 45/27<br>C12N 1/20<br>C12N 9/26<br>C12N 15/10<br>C12P 21/00                    | Hollming OY<br>Holmens Bruk AB<br>Holmqvist R<br>HONEYWELL AG   | 8603445-1<br>8703654-7<br>9200049-6<br>88111460.7               | B63H 5/15<br>D21C 9/00<br>D21H 21/28<br>G01N 21/33<br>H04L 12/28<br>H04Q 9/00   | Koster W H<br>Kovanyi G<br>Kubis H<br>Kusinen H   | 9002338-3<br>8900813-0<br>8900454-3<br>9000424-3   | C07D 417/12<br>C07D 211/90<br>F02B 67/04<br>E03F 5/02  |
| GENERAL ELECTRIC<br>COMPANY p.l.c. THE<br>General Electric Company  | 89304450.3<br>9001258-4   | G05D 1/03<br>F02C 3/20<br>F02C 3/30   | Hughes Aircraft Company<br>Hulth M T V  | 89904349.1<br>8704135-6   | H01J 25/00<br>H04B 3/04<br>H04L 25/03   | LABORATOIRE EUROPEEN<br>DE RECHERCHES<br>ELECTRONIQUES<br>AVANCEES<br>LACKDRAHT UNION<br>GMBH               | 89403426.3<br>90200246.8<br>9100059-6  | H04L 12/24<br>H01F 5/00<br>A61K 31/155<br>A61K 31/16<br>A61K 31/195  |
| General Process AA AB<br>Giannetti P  | 8605116-6<br>8902603-3  | F04D 29/66<br>D21C 11/12<br>A61K 31/34<br>A61K 31/535<br>C07D 307/80<br>C07D 413/12               | Hunger Walter<br>Husqvarna Sewing Machines AB   | 90119147.8<br>9102323-4<br>9102324-2                            | F02C 3/20<br>F02C 3/30<br>H01J 25/00<br>H04B 3/04<br>H04L 25/03<br>B60P 1/16<br>F15B 15/16<br>D05B 27/00<br>D05B 3/02   | Lampén E  | 9100059-6  | A61K 31/155<br>A61K 31/16<br>A61K 31/195   |
| GIAT Industries   | 90400693.9  | F42B 12/02<br>F42B 12/58  | IMMUNEX CORPORATION   | 89121731.9  | B01D 53/22<br>B01D 71/70  | Larsson Anders<br>Larsson Ebbe<br>Larsson Rolf Arne   | 9302477-6<br>9302478-4<br>9302454-5<br>9200101-5   | A61M<br>A61M<br>B01D<br>B26D 1/36<br>B26D 7/26<br>B65H 35/08   |
| Gislaved AB   | 8802288-4   | F16J 15/10<br>F28F 3/10   | Insinööri-toimisto Megsent OY   | 89901413.8<br>8900813-0<br>9302219-2                            | A61K 37/02<br>C07D 211/90<br>A61M 16/06<br>A62B 18/02   | Leica Aarau AG  | 87810652.5   | G01D 5/249<br>G01D 5/36<br>H03M 1/22   |
| GOLDWELL<br>AKTIENGESELLSCHAFT  | 91121226.4  | A61K 7/00<br>A61K 7/06<br>A61K 7/48   | INSTITUT DE RECHERCHES<br>DE LA SIDERURGIE<br>FRANCAISE (IRSID)   | 89401071.9<br>88300404.6  | C23C 8/36<br>H05B 41/29   | LENZING<br>AKTIENGESELLSCHAFT   | 89902369.1   | D01F 6/74<br>C07D 211/90   |
| Grimfors C  | 9100059-6   | A61K 31/155<br>A61K 31/16<br>A61K 31/195  | INTENT PATENTS A.G.<br>IPSEN INDUSTRIES<br>INTERNATIONAL<br>GESELLSCHAFT MIT<br>BESCHRÄNKTER<br>HAFTUNG                               | 89103871.1  | A61M 5/162  | Levi L<br>Liang Paul Ming-San<br>Lie Tore<br>Lilliehöök F<br>Lindab AB<br>Lindahl L<br>Lindgren S           | 88305647.5<br>8803039-0<br>9202155-9<br>9101541-2<br>9200089-2<br>9100059-6  | H01J 29/89<br>E04B 1/72<br>F23J 15/00<br>E04D 13/10<br>F28F 3/10<br>A61K 31/155<br>A61K 31/16<br>A61K 31/195   |
| Grip Bertil<br>Grip Evert<br>Grosshauser Heinrich Konrad<br>GROUP LOTUS PLC<br>Grundström Mats Jörgen<br>Gustafsson B-G | 9302486-7<br>9302486-7<br>9302471-9<br>86300853.8<br>9302479-2<br>8902502-7 | E01D<br>E01D<br>B41F<br>B60G 17/04<br>B66D<br>F16F 7/10<br>F16F 15/08<br>G01L 3/04<br>C07D 211/90 | Ireks GmbH<br>Isaksson Mikael   | 89104384.6<br>90101954.7<br>9302453-7                           | C21D 1/767<br>C21D 1/773<br>A21D 2/38<br>A23L 1/185<br>H04L   | Ling Hans<br>Linge Anders<br>Linnér Hans<br>LIPOSOME COMPANY INC.<br>THE                                    | 9200477-9<br>9302478-4<br>9302491-7  | A61K 31/16<br>A61K 31/195<br>D21F 1/02<br>D21F 1/66<br>G01L 3/04<br>A61M<br>B65D   |
| Gustafsson Pär<br>Görgenyi F  | 9200477-9<br>8900813-0  | G01L 3/04<br>C07D 211/90  | Jagenberg-Werke AG<br>Jakob L<br>Jakobsson Christer<br>JAPAN MEDICAL SUPPLY<br>CO. LTD.<br>JEBSEN SKIPSREDERI A/S<br>KRISTIAN GERHARD | 8200390-6<br>8900435-2<br>9101350-8<br>90103871.1<br>90906386.9 | B65H 18/10<br>B62D 53/08<br>A47L 9/10<br>A61M 5/162<br>B63B 15/00<br>B63B 27/10<br>G01L 3/04<br>B23B 47/34<br>B65H 75/40<br>B65H 75/48<br>B24B 7/18<br>B24D 7/00<br>G01N 21/84<br>G01N 33/46<br>A61F 2/02<br>A61L 27/00 | Ling Hans<br>Linge Anders<br>Linnér Hans<br>LIPOSOME COMPANY INC.<br>THE                                    | 88909942.0   | A61K 37/20<br>A61K 37/22<br>E02D 27/01<br>A61F 2/02<br>A61L 27/00<br>H01J 5/50<br>9003693-0<br>E02D 27/01<br>E04B 1/16<br>A61K 31/445<br>C07D 211/52<br>E04D 15/02<br>E04F 21/00 |
| <b>H</b><br>Halkola Juhani<br>Hallgren L  | 8603445-1<br>9200166-8  | B63H 5/15<br>B01D 1/22<br>F28F 13/08<br>F28F 27/02  | Jagenberg-Werke AG<br>Jakob L<br>Jakobsson Christer<br>JAPAN MEDICAL SUPPLY<br>CO. LTD.<br>JEBSEN SKIPSREDERI A/S<br>KRISTIAN GERHARD | 8200390-6<br>8900435-2<br>9101350-8<br>90103871.1<br>90906386.9 | B65H 18/10<br>B62D 53/08<br>A47L 9/10<br>A61M 5/162<br>B63B 15/00<br>B63B 27/10<br>G01L 3/04<br>B23B 47/34<br>B65H 75/40<br>B65H 75/48<br>B24B 7/18<br>B24D 7/00<br>G01N 21/84<br>G01N 33/46<br>A61F 2/02<br>A61L 27/00 | Ling Hans<br>Linge Anders<br>Linnér Hans<br>LIPOSOME COMPANY INC.<br>THE                                    | 88909942.0   | A61K 37/20<br>A61K 37/22<br>E02D 27/01<br>A61F 2/02<br>A61L 27/00<br>H01J 5/50<br>9003693-0<br>E02D 27/01<br>E04B 1/16<br>A61K 31/445<br>C07D 211/52<br>E04D 15/02<br>E04F 21/00 |
| Hamard-Pinchon Christiane<br>Yvonne Marcelle<br>Hansson L<br>Hashimoto Koji   | 89402745.7<br>9202148-4<br>89119082.9                                       | H02G 1/12<br>E02D 27/01<br>C22C 14/00<br>C22C 16/00<br>C22C 21/00                                 | Jeremiasson Jan<br>Johansen T<br>Johansson A  | 9200477-9<br>8901036-7<br>9004048-6                             | B63B 15/00<br>B63B 27/10<br>G01L 3/04<br>B23B 47/34<br>B65H 75/40<br>B65H 75/48<br>B24B 7/18<br>B24D 7/00<br>G01N 21/84<br>G01N 33/46<br>A61F 2/02<br>A61L 27/00  | Ling Hans<br>Linge Anders<br>Linnér Hans<br>LIPOSOME COMPANY INC.<br>THE                                    | 88909942.0   | A61K 37/20<br>A61K 37/22<br>E02D 27/01<br>A61F 2/02<br>A61L 27/00<br>H01J 5/50<br>9003693-0<br>E02D 27/01<br>E04B 1/16<br>A61K 31/445<br>C07D 211/52<br>E04D 15/02<br>E04F 21/00 |
| Hauer Horst-Walter<br>HENKEL CORPORATION (a<br>Delaware corp.)  | 9302470-1<br>90102275.6   | B41F<br>C10M 111/02<br>C10M 169/04<br>C10M 173/02   | Johansson Larry<br>Johansson Lennart<br>Johansson T   | 9100991-0<br>8903821-0<br>9200072-8                             | B63B 15/00<br>B63B 27/10<br>G01L 3/04<br>B23B 47/34<br>B65H 75/40<br>B65H 75/48<br>B24B 7/18<br>B24D 7/00<br>G01N 21/84<br>G01N 33/46<br>A61F 2/02<br>A61L 27/00  | Ling Hans<br>Linge Anders<br>Linnér Hans<br>LIPOSOME COMPANY INC.<br>THE                                    | 88909942.0   | A61K 37/20<br>A61K 37/22<br>E02D 27/01<br>A61F 2/02<br>A61L 27/00<br>H01J 5/50<br>9003693-0<br>E02D 27/01<br>E04B 1/16<br>A61K 31/445<br>C07D 211/52<br>E04D 15/02<br>E04F 21/00 |

| (71)Sökande och/eller<br>(72)Uppfinnare                                     | (21)Ansnr  | (51)Klass  | (71)Sökande och/eller<br>(72)Uppfinnare   | (21)Ansnr  | (51)Klass   | (71)Sökande och/eller<br>(72)Uppfinnare   | (21)Ansnr   | (51)Klass   |
|---|--|--|---|--|---|---|---|---|
| MAN Nutzfahrzeuge GmbH  | 8900454-3<br>8900455-0<br>8900813-0              | F16B 43/00<br>F02B 67/04<br>F02B 67/04<br>C07D 211/90  | NYMIC ANSTALT<br>-<br>Näsström Gunnar<br>-  | 90913143.5<br>-<br>8802620-8<br>-  | B01D 46/34<br>B01J 8/12<br>B01J 8/16<br>A61B 17/34<br>A61B 19/00  | Preussag Stahl Aktiengesellschaft<br>PROCTER & GAMBLE<br>COMPANY THE<br>-   | 89908811.6<br>88114436.4<br>-                                 | F27D 23/02<br>A61K 31/66<br>C07F 9/38<br>A61F 13/15<br>A61L 15/00<br>H01L 41/12<br>C22C 1/04<br>H01F 1/24<br>H01L 41/20                             |
| Mandi A<br>MANNESMANN<br>Aktiengesellschaft                                 | 89730119.8<br>89730142.0                         | B21B 1/46<br>B21B 13/22<br>B22D 11/12<br>B21B 1/46<br>B21B 13/22<br>B22D 11/06<br>B22D 11/12<br>B22D 11/20<br>B22D 11/20 | Ohlsson Thomas<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>Olofsson Jan-Olov<br>Olofsson Willborg<br>-            | 9302432-1<br>9302433-9<br>9302435-4<br>9302436-2<br>9302488-3<br>9302410-7 | A61B<br>A61B<br>A61B<br>A61B<br>A01D<br>B65F<br>E04H  | ProEngCo AB<br>-  | 9001870-6<br>9101535-4  | H01L 41/12<br>C22C 1/04<br>H01F 1/24<br>H01L 41/20  |
| Maskinprojekt AB Kalmar   | 90250020.6<br>9200492-8                          | E03D 5/00<br>E03D 9/10<br>E03D 9/10  | Olsson Sven-Gunnar<br>-   | 9302477-6<br>9302478-4<br>9001489-5  | A61M<br>A61M<br>B62J 7/08   | PROGRAM FOR<br>APPROPRIATE<br>TECHNOLOGY & HEALTH<br>Prevent Maskin AB<br>Pütz J  | 89120794.6<br>8901036-7<br>8803182-8                          | A61M 5/50<br>B23B 47/34<br>F16D 1/02  |
| Mastenstrand Kauko<br>Mattes B<br>Mattsson Lars<br>Maumy Michel Jules Roger | 9300031-3<br>8902817-9<br>9302466-9<br>9300022-2 | B21F 23/00<br>H02J 9/06<br>A61F<br>B23D 51/00<br>B23P 17/00  | Olsson Valter<br>Olsson & Co Handelsbolag<br>Valter   | 9001489-5  | B62J 7/08   | R<br>RAPP Eugen<br>RAUTARUUKKI OY   | 89115428.8<br>90109202.3                                      | F15B 15/20<br>B61F 5/36<br>B61F 5/38  |
| MAUSER-WERKE GmbH<br>Mazzetti-Pinchon Renée Marie<br>Henriette              | 89115355.3<br>89402745.7                         | B65D 25/28<br>H02G 1/12<br>G01T 1/185<br>G01T 7/12<br>H01J 47/02   | Paesano A<br>-  | 8902603-3  | A61K 31/34<br>A61K 31/535<br>C07D 307/80<br>C07D 413/12<br>C02F 3/12<br>C02F 11/00<br>C09D 7/00<br>B60G 15/04<br>F16F 7/08  | Ravn K<br>Reheat AB<br>Rendahl K I F  | 9000115-7<br>9200089-2<br>9102323-4<br>9102324-2<br>8603145-7 | F15B 13/04<br>F28F 3/10<br>D05B 27/00<br>D05B 3/02<br>A61K 45/02<br>C07H 21/04<br>C07K 15/26<br>C12N 15/00<br>C12P 21/00<br>A01N 25/10<br>C08L 5/00 |
| MEDRAD INC.   | 87118193.9                                       | G01T 7/12<br>H01J 47/02  | Parkner GmbH<br>-   | 91103455.1   | C02F 3/12<br>C02F 11/00<br>C09D 7/00<br>B60G 15/04<br>F16F 7/08   | Revel M   | 8603145-7   | A61K 45/02<br>C07H 21/04<br>C07K 15/26<br>C12N 15/00<br>C12P 21/00<br>A01N 25/10<br>C08L 5/00   |
| MERCEDES-BENZ<br>AKTIENGESELLSCHAFT<br>Mercer G D                           | 91102379.4<br>9001589-2                          | E05B 65/20<br>F02C 7/045<br>F04D 29/66   | Paton H. Neil<br>-  | 88108067.5   | C04B 35/10<br>C04B 35/62<br>C09K 3/14<br>B23D 51/00<br>B23P 17/00<br>B29C 45/16<br>B65D 1/46<br>B41M 5/26<br>C01B<br>C01G 49/14<br>C02F 1/52<br>A45C 13/18<br>E05G 1/10<br>G08B 13/14<br>G08B 15/02<br>B25B | RHONE-POULENC CHIMIE<br>-   | 88400353.4  | A01N 25/10<br>C08L 5/00<br>C01F 17/00<br>C22B 59/00   |
| Metal Coatings International Inc.   | 88100875.9                                       | C23C 22/24<br>C23C 22/26<br>C23C 22/27<br>C07D 211/90<br>B23P 21/00<br>B23Q 5/34<br>B23Q 39/04                           | ELECTROMETALLURGIE<br>-   | 89903495.3   | C04B 35/10<br>C04B 35/62<br>C09K 3/14<br>B23D 51/00<br>B23P 17/00<br>B29C 45/16<br>B65D 1/46<br>B41M 5/26<br>C01B<br>C01G 49/14<br>C02F 1/52<br>A45C 13/18<br>E05G 1/10<br>G08B 13/14<br>G08B 15/02<br>B25B | Richardson-Vicks Inc.<br>-  | 87115791.3  | A61K 6/00<br>A61K 6/08  |
| Mikite G<br>MIKRON S.A.   | 8900813-0<br>90810996.0                          | C07D 211/90<br>B23P 21/00<br>B23Q 5/34<br>B23Q 39/04   | Pecullo Guy Pierre<br>-   | 9300022-2  | B23D 51/00<br>B23P 17/00<br>B29C 45/16<br>B65D 1/46<br>B41M 5/26<br>C01B<br>C01G 49/14<br>C02F 1/52<br>A45C 13/18<br>E05G 1/10<br>G08B 13/14<br>G08B 15/02<br>B25B  | Richter-System GmbH & Co.<br>KG<br>RICOM CORPORATION  | 90122920.3<br>90101490.2                                      | E04B 9/12<br>A23L 1/28<br>A61K 7/26<br>A61K 7/32<br>A61K 35/84<br>A61L 9/01<br>G01N 21/84<br>G01N 33/46   |
| MINNESOTA MINING AND<br>MANUFACTURING<br>COMPANY                            | 88303804.4<br>88305159.1<br>88310592.6           | D05C 17/00<br>D04H 1/70<br>A61L 15/16<br>A61L 25/00  | Pelikan Aktiengesellschaft<br>Pellegriin Daniel<br>Persson Carl Wilhelm<br>-                      | 88118350.3<br>9302473-5<br>9001505-8                                       | C01B<br>C01G 49/14<br>C02F 1/52<br>A45C 13/18<br>E05G 1/10<br>G08B 13/14<br>G08B 15/02<br>B25B  | Persson G O<br>-  | 9200055-3   | A61K 6/00<br>A61K 6/08  |
| MITSUBISHI DENKI<br>KABUSHIKI KAISHA<br>MITSUBISHI RAYON CO.<br>LTD.        | 90109760.0<br>85902651.0                         | H01F 31/00<br>G02B 6/10<br>G02B 6/44<br>A23L 1/28<br>A61K 7/26<br>A61K 7/32<br>A61K 35/84<br>A61L 9/01                   | Petersson Lennart<br>PFAFF<br>AKTIENGESELLSCHAFT<br>G.M.<br>Philips' Gloeilampenfabrieken<br>N.V. | 9302452-9<br>90913113.8  | B25B<br>D05B 19/00  | Ringström Leif<br>-   | 8903821-0   | G01N 21/84<br>G01N 33/46  |
| MITSUBISHI DENKI<br>KABUSHIKI KAISHA<br>MITSUBISHI RAYON CO.<br>LTD.        | 90109760.0<br>85902651.0                         | H01F 31/00<br>G02B 6/10<br>G02B 6/44<br>A23L 1/28<br>A61K 7/26<br>A61K 7/32<br>A61K 35/84<br>A61L 9/01                   | Petersson Lennart<br>PFAFF<br>AKTIENGESELLSCHAFT<br>G.M.<br>Philips' Gloeilampenfabrieken<br>N.V. | 9302452-9<br>90913113.8  | B25B<br>D05B 19/00  | Rippelton N V<br>Rock Team i Stockholm AB<br>ROCKWELL AUTOMOTIVE<br>BODY SYSTEMS-FRANCE<br>EN ABREGES:ROCKWELL<br>ABS-FRANCE<br>Rosén Göran | 9302489-1<br>9302439-6  | A01D<br>E21D  |
| MITSUBISHI DENKI<br>KABUSHIKI KAISHA<br>MITSUBISHI RAYON CO.<br>LTD.        | 90109760.0<br>85902651.0                         | H01F 31/00<br>G02B 6/10<br>G02B 6/44<br>A23L 1/28<br>A61K 7/26<br>A61K 7/32<br>A61K 35/84<br>A61L 9/01                   | Petersson Lennart<br>PFAFF<br>AKTIENGESELLSCHAFT<br>G.M.<br>Philips' Gloeilampenfabrieken<br>N.V. | 9302452-9<br>90913113.8  | B25B<br>D05B 19/00  | ROUSSEL-UCLAF<br>-  | 88402634.5  | A61K 31/425<br>C07D 513/04<br>G01S 13/80<br>G01V 3/08<br>G08B 13/24<br>H04B 1/59<br>E02F 3/96   |
| MITSUBISHI DENKI<br>KABUSHIKI KAISHA<br>MITSUBISHI RAYON CO.<br>LTD.        | 90109760.0<br>85902651.0                         | H01F 31/00<br>G02B 6/10<br>G02B 6/44<br>A23L 1/28<br>A61K 7/26<br>A61K 7/32<br>A61K 35/84<br>A61L 9/01                   | Petersson Lennart<br>PFAFF<br>AKTIENGESELLSCHAFT<br>G.M.<br>Philips' Gloeilampenfabrieken<br>N.V. | 9302452-9<br>90913113.8  | B25B<br>D05B 19/00  | RSO Corp NV<br>-  | 9200145-2   | G01S 13/80<br>G01V 3/08<br>G08B 13/24<br>H04B 1/59<br>E02F 3/96   |
| MITSUBISHI DENKI<br>KABUSHIKI KAISHA<br>MITSUBISHI RAYON CO.<br>LTD.        | 90109760.0<br>85902651.0                         | H01F 31/00<br>G02B 6/10<br>G02B 6/44<br>A23L 1/28<br>A61K 7/26<br>A61K 7/32<br>A61K 35/84<br>A61L 9/01                   | Petersson Lennart<br>PFAFF<br>AKTIENGESELLSCHAFT<br>G.M.<br>Philips' Gloeilampenfabrieken<br>N.V. | 9302452-9<br>90913113.8  | B25B<br>D05B 19/00  | Rudin Mats<br>RUHRKOHLE ÖL UND GAS<br>GMBH<br>Rydgren Göran   | 9003481-0   | E02F 3/96   |
| MITSUBISHI DENKI<br>KABUSHIKI KAISHA<br>MITSUBISHI RAYON CO.<br>LTD.        | 90109760.0<br>85902651.0                         | H01F 31/00<br>G02B 6/10<br>G02B 6/44<br>A23L 1/28<br>A61K 7/26<br>A61K 7/32<br>A61K 35/84<br>A61L 9/01                   | Petersson Lennart<br>PFAFF<br>AKTIENGESELLSCHAFT<br>G.M.<br>Philips' Gloeilampenfabrieken<br>N.V. | 9302452-9<br>90913113.8  | B25B<br>D05B 19/00  | Rydgren Göran<br>-  | 89114339.8  | C10J 3/84<br>A61M<br>A61M   |
| MITSUBISHI DENKI<br>KABUSHIKI KAISHA<br>MITSUBISHI RAYON CO.<br>LTD.        | 90109760.0<br>85902651.0                         | H01F 31/00<br>G02B 6/10<br>G02B 6/44<br>A23L 1/28<br>A61K 7/26<br>A61K 7/32<br>A61K 35/84<br>A61L 9/01                   | Petersson Lennart<br>PFAFF<br>AKTIENGESELLSCHAFT<br>G.M.<br>Philips' Gloeilampenfabrieken<br>N.V. | 9302452-9<br>90913113.8  | B25B<br>D05B 19/00  | Rydgren Göran<br>-  | 89114339.8  | C10J 3/84<br>A61M<br>A61M   |
| MITSUBISHI DENKI<br>KABUSHIKI KAISHA<br>MITSUBISHI RAYON CO.<br>LTD.        | 90109760.0<br>85902651.0                         | H01F 31/00<br>G02B 6/10<br>G02B 6/44<br>A23L 1/28<br>A61K 7/26<br>A61K 7/32<br>A61K 35/84<br>A61L 9/01                   | Petersson Lennart<br>PFAFF<br>AKTIENGESELLSCHAFT<br>G.M.<br>Philips' Gloeilampenfabrieken<br>N.V. | 9302452-9<br>90913113.8  | B25B<br>D05B 19/00  | Rydgren Göran<br>-  | 89114339.8  | C10J 3/84<br>A61M<br>A61M   |
| MITSUBISHI DENKI<br>KABUSHIKI KAISHA<br>MITSUBISHI RAYON CO.<br>LTD.        | 90109760.0<br>85902651.0                         | H01F 31/00<br>G02B 6/10<br>G02B 6/44<br>A23L 1/28<br>A61K 7/26<br>A61K 7/32<br>A61K 35/84<br>A61L 9/01                   | Petersson Lennart<br>PFAFF<br>AKTIENGESELLSCHAFT<br>G.M.<br>Philips' Gloeilampenfabrieken<br>N.V. | 9302452-9<br>90913113.8  | B25B<br>D05B 19/00  | Rydgren Göran<br>-  | 89114339.8  | C10J 3/84<br>A61M<br>A61M   |
| MITSUBISHI DENKI<br>KABUSHIKI KAISHA<br>MITSUBISHI RAYON CO.<br>LTD.        | 90109760.0<br>85902651.0                         | H01F 31/00<br>G02B 6/10<br>G02B 6/44<br>A23L 1/28<br>A61K 7/26<br>A61K 7/32<br>A61K 35/84<br>A61L 9/01                   | Petersson Lennart<br>PFAFF<br>AKTIENGESELLSCHAFT<br>G.M.<br>Philips' Gloeilampenfabrieken<br>N.V. | 9302452-9<br>90913113.8  | B25B<br>D05B 19/00  | Rydgren Göran<br>-  | 89114339.8  | C10J 3/84<br>A61M<br>A61M   |
| MITSUBISHI DENKI<br>KABUSHIKI KAISHA<br>MITSUBISHI RAYON CO.<br>LTD.        | 90109760.0<br>85902651.0                         | H01F 31/00<br>G02B 6/10<br>G02B 6/44<br>A23L 1/28<br>A61K 7/26<br>A61K 7/32<br>A61K 35/84<br>A61L 9/01                   | Petersson Lennart<br>PFAFF<br>AKTIENGESELLSCHAFT<br>G.M.<br>Philips' Gloeilampenfabrieken<br>N.V. | 9302452-9<br>90913113.8  | B25B<br>D05B 19/00  | Rydgren Göran<br>-  | 89114339.8  | C10J 3/84<br>A61M<br>A61M   |
| MITSUBISHI DENKI<br>KABUSHIKI KAISHA<br>MITSUBISHI RAYON CO.<br>LTD.        | 90109760.0<br>85902651.0                         | H01F 31/00<br>G02B 6/10<br>G02B 6/44<br>A23L 1/28<br>A61K 7/26<br>A61K 7/32<br>A61K 35/84<br>A61L 9/01                   | Petersson Lennart<br>PFAFF<br>AKTIENGESELLSCHAFT<br>G.M.<br>Philips' Gloeilampenfabrieken<br>N.V. | 9302452-9<br>90913113.8  | B25B<br>D05B 19/00  | Rydgren Göran<br>-  | 89114339.8  | C10J 3/84<br>A61M<br>A61M   |
| MITSUBISHI DENKI<br>KABUSHIKI KAISHA<br>MITSUBISHI RAYON CO.<br>LTD.        | 90109760.0<br>85902651.0                         | H01F 31/00<br>G02B 6/10<br>G02B 6/44<br>A23L 1/28<br>A61K 7/26<br>A61K 7/32<br>A61K 35/84<br>A61L 9/01                   | Petersson Lennart<br>PFAFF<br>AKTIENGESELLSCHAFT<br>G.M.<br>Philips' Gloeilampenfabrieken<br>N.V. | 9302452-9<br>90913113.8  | B25B<br>D05B 19/00  | Rydgren Göran<br>-  | 89114339.8  | C10J 3/84<br>A61M<br>A61M   |
| MITSUBISHI DENKI<br>KABUSHIKI KAISHA<br>MITSUBISHI RAYON CO.<br>LTD.        | 90109760.0<br>85902651.0                         | H01F 31/00<br>G02B 6/10<br>G02B 6/44<br>A23L 1/28<br>A61K 7/26<br>A61K 7/32<br>A61K 35/84<br>A61L 9/01                   | Petersson Lennart<br>PFAFF<br>AKTIENGESELLSCHAFT<br>G.M.<br>Philips' Gloeilampenfabrieken<br>N.V. | 9302452-9<br>90913113.8  | B25B<br>D05B 19/00  | Rydgren Göran<br>-  | 89114339.8  | C10J 3/84<br>A61M<br>A61M   |
| MITSUBISHI DENKI<br>KABUSHIKI KAISHA<br>MITSUBISHI RAYON CO.<br>LTD.        | 90109760.0<br>85902651.0                         | H01F 31/00<br>G02B 6/10<br>G02B 6/44<br>A23L 1/28<br>A61K 7/26<br>A61K 7/32<br>A61K 35/84<br>A61L 9/01                   | Petersson Lennart<br>PFAFF<br>AKTIENGESELLSCHAFT<br>G.M.<br>Philips' Gloeilampenfabrieken<br>N.V. | 9302452-9<br>90913113.8  | B25B<br>D05B 19/00  | Rydgren Göran<br>-  | 89114339.8  | C10J 3/84<br>A61M<br>A61M   |
| MITSUBISHI DENKI<br>KABUSHIKI KAISHA<br>MITSUBISHI RAYON CO.<br>LTD.        | 90109760.0<br>85902651.0                         | H01F 31/00<br>G02B 6/10<br>G02B 6/44<br>A23L 1/28<br>A61K 7/26<br>A61K 7/32<br>A61K 35/84<br>A61L 9/01                   | Petersson Lennart<br>PFAFF<br>AKTIENGESELLSCHAFT<br>G.M.<br>Philips' Gloeilampenfabrieken<br>N.V. | 9302452-9<br>90913113.8  | B25B<br>D05B 19/00  | Rydgren Göran<br>-  | 89114339.8  | C10J 3/84<br>A61M<br>A61M   |
| MITSUBISHI DENKI<br>KABUSHIKI KAISHA<br>MITSUBISHI RAYON CO.<br>LTD.        | 90109760.0<br>85902651.0                         | H01F 31/00<br>G02B 6/10<br>G02B 6/44<br>A23L 1/28<br>A61K 7/26<br>A61K 7/32<br>A61K 35/84<br>A61L 9/01                   | Petersson Lennart<br>PFAFF<br>AKTIENGESELLSCHAFT<br>G.M.<br>Philips' Gloeilampenfabrieken<br>N.V. | 9302452-9<br>90913113.8  | B25B<br>D05B 19/00  | Rydgren Göran<br>-  | 89114339.8  | C10J 3/84<br>A61M<br>A61M   |
| MITSUBISHI DENKI<br>KABUSHIKI KAISHA<br>MITSUBISHI RAYON CO.<br>LTD.        | 90109760.0<br>85902651.0                         | H01F 31/00<br>G02B 6/10<br>G02B 6/44<br>A23L 1/28<br>A61K 7/26<br>A61K 7/32<br>A61K 35/84<br>A61L 9/01                   | Petersson Lennart<br>PFAFF<br>AKTIENGESELLSCHAFT<br>G.M.<br>Philips' Gloeilampenfabrieken<br>N.V. | 9302452-9<br>90913113.8  | B25B<br>D05B 19/00  | Rydgren Göran<br>-  | 89114339.8  | C10J 3/84<br>A61M<br>A61M   |
| MITSUBISHI DENKI<br>KABUSHIKI KAISHA<br>MITSUBISHI RAYON CO.<br>LTD.        | 90109760.0<br>85902651.0                         | H01F 31/00<br>G02B 6/10<br>G02B 6/44<br>A23L 1/28<br>A61K 7/26<br>A61K 7/32<br>A61K 35/84<br>A61L 9/01                   | Petersson Lennart<br>PFAFF<br>AKTIENGESELLSCHAFT<br>G.M.<br>Philips' Gloeilampenfabrieken<br>N.V. | 9302452-9<br>90913113.8  | B25B<br>D05B 19/00  | Rydgren Göran<br>-  | 89114339.8  | C10J 3/84<br>A61M<br>A61M   |
| MITSUBISHI DENKI<br>KABUSHIKI KAISHA<br>MITSUBISHI RAYON CO.<br>LTD.        | 90109760.0<br>85902651.0                         | H01F 31/00<br>G02B 6/10<br>G02B 6/44<br>A23L 1/28<br>A61K 7/26<br>A61K 7/32<br>A61K 35/84<br>A61L 9/01                   | Petersson Lennart<br>PFAFF<br>AKTIENGESELLSCHAFT<br>G.M.<br>Philips' Gloeilampenfabrieken<br>N.V. | 9302452-9<br>90913113.8  | B25B<br>D05B 19/00  | Rydgren Göran<br>-  | 89114339.8  | C10J 3/84<br>A61M<br>A61M   |
| MITSUBISHI DENKI<br>KABUSHIKI KAISHA<br>MITSUBISHI RAYON CO.<br>LTD.        | 90109760.0<br>85902651.0                         | H01F 31/00<br>G02B 6/10<br>G02B 6/44<br>A23L 1/28<br>A61K 7/26<br>A61K 7/32<br>A61K 35/84<br>A61L 9/01                   | Petersson Lennart<br>PFAFF<br>AKTIENGESELLSCHAFT<br>G.M.<br>Philips' Gloeilampenfabrieken<br>N.V. | 9302452-9<br>90913113.8  | B25B<br>D05B 19/00  | Rydgren Göran<br>-  | 89114339.8  | C10J 3/84<br>A61M<br>A61M   |
| MITSUBISHI DENKI<br>KABUSHIKI KAISHA<br>MITSUBISHI RAYON CO.<br>LTD.        | 90109760.0<br>85902651.0                         | H01F 31/00<br>G02B 6/10<br>G02B 6/44<br>A23L 1/28<br>A61K 7/26<br>A61K 7/32<br>A61K 35/84<br>A61L 9/01                   | Petersson Lennart<br>PFAFF<br>AKTIENGESELLSCHAFT<br>G.M.<br>Philips' Gloeilampenfabrieken<br>N.V. | 9302452-9<br>90913113.8  | B25B<br>D05B 19/00  | Rydgren Göran<br>-  | 89114339.8  | C10J 3/84<br>A61M<br>A61M   |
| MITSUBISHI DENKI<br>KABUSHIKI KAISHA<br>MITSUBISHI RAYON CO.<br>LTD.        | 90109760.0<br>85902651.0                         | H01F 31/00<br>G02B 6/10<br>G02B 6/44<br>A23L 1/28<br>A61K 7/26<br>A61K 7/32<br>A61K 35/84<br>A61L 9/01                   | Petersson Lennart<br>PFAFF<br>AKTIENGESELLSCHAFT<br>G.M.<br>Philips' Gloeilampenfabrieken<br>N.V. | 9302452-9<br>90913113.8  | B25B<br>D05B 19/00  | Rydgren Göran<br>-  | 89114339.8  | C10J 3/84<br>A61M<br>A61M   |
| MITSUBISHI DENKI<br>KABUSHIKI KAISHA<br>MITSUBISHI RAYON CO.<br>LTD.        | 90109760.0<br>85902651.0                         | H01F 31/00<br>G02B 6/10<br>G02B 6/44<br>A23L 1/28<br>A61K 7/26<br>A61K 7/32<br>A61K 35/84<br>A61L 9/01                   | Petersson Lennart<br>PFAFF<br>AKTIENGESELLSCHAFT<br>G.M.<br>Philips' Gloeilampenfabrieken<br>N.V. | 9302452-9<br>90913113.8  | B25B<br>D05B 19/00  | Rydgren Göran<br>-  | 89114339.8  | C10J 3/84<br>A61M<br>A61M   |
| MITSUBISHI DENKI<br>KABUSHIKI KAISHA<br>MITSUBISHI RAYON CO.<br>LTD.        | 90109760.0<br>85902651.0                         | H01F 31/00<br>G02B 6/10<br>G02B 6/44<br>A23L 1/28<br>A61K 7/26<br>A61K 7/32<br>A61K 35/84<br>A61L 9/01                   | Petersson Lennart<br>PFAFF<br>AKTIENGESELLSCHAFT<br>G.M.<br>Philips' Gloeilampenfabrieken<br>N.V. | 9302452-9<br>90913113.8  | B25B<br>D05B 19/00  | Rydgren Göran<br>-  | 89114339.8  | C10J 3/84<br>A61M<br>A61M   |
| MITSUBISHI DENKI<br>KABUSHIKI KAISHA<br>MITSUBISHI RAYON CO.<br>LTD.        | 90109760.0<br>85902651.0                         | H01F 31/00<br>G02B 6/10<br>G02B 6/44<br>A23L 1/28<br>A61K 7/26<br>A61K 7/32<br>A61K 35/84<br>A61L 9/01                   | Petersson Lennart<br>PFAFF<br>AKTIENGESELLSCHAFT<br>G.M.<br>Philips' Gloeilampenfabrieken<br>N.V. | 9302452-9<br>90913113.8  | B25B<br>D05B 19/00  | Rydgren Göran<br>-  | 89114339.8  | C10J 3/84<br>A61M<br>A61M   |
| MITSUBISHI DENKI<br>KABUSHIKI KAISHA<br>MITSUBISHI RAYON CO.<br>LTD.        | 90109760.0<br>85902651.0                         | H01F 31/00<br>G02B 6/10<br>G02B 6/44<br>A23L 1/28<br>A61K 7/26<br>A61K 7/32<br>A61K 35/84<br>A61L 9/01                   | Petersson Lennart<br>PFAFF<br>AKTIENGESELLSCHAFT<br>G.M.<br>Philips' Gloeilampenfabrieken<br>N.V. | 9302452-9<br>90913113.8  | B2  |   |   |   |



# Namnregister

| (71)Sökande och/eller<br>(72)Uppfinnare   | (21)Ansnr  | (51)Klass   | (71)Sökande och/eller<br>(72)Uppfinnare  | (21)Ansnr  | (51)Klass   | (71)Sökande och/eller<br>(72)Uppfinnare  | (21)Ansnr  | (51)Klass   |
|---|--|---|--|--|---|--|--|---|
| Schönmeier H  | 8200390-6  | H01H 85/143<br>B65H 18/10   | Stålpatriet AB   | 9001922-5  | E04B 2/96   | Triumph-Adler AG TA  | 9003845-6  | B41J 5/10   |
| SCRIPPS CLINIC AND<br>RESEARCH FOUNDATION   | 87308175.6   | A61K 39/395<br>C07B 41/02<br>C07B 41/08<br>C07B 43/04<br>C07B 63/00<br>C12P 21/00   | SUMITOMO ELECTRIC<br>INDUSTRIES LTD.<br>-<br>SUNCOVER s.r.l.<br>Sundblad Birgitta<br>Sunds Defibrator Industries AB<br>- | 90123560.6<br>88202627.1<br>9302427-1<br>9102370-5<br>9302483-4<br>88118068.1<br>9200067-8           | B65G 47/91<br>B65G 49/07<br>E06B 9/52<br>D21C<br>D21F 1/02<br>D21F 1/66<br>D21C<br>B23B 27/16<br>A47B 21/02<br>B66F 3/22<br>G01F 1/36 | Tyrén C H<br>-<br>-<br>Tömpe P<br>Törnblom Bengt Hjalmar<br>Törnqvist B G S  | 9200145-2<br>-<br>-<br>8900813-0<br>9302459-4<br>9102323-4 | H01H 13/70<br>G01S 13/80<br>G01V 3/08<br>G08B 13/24<br>H04B 1/59<br>C07D 211/90<br>G01N<br>D05B 27/00   |
| Scuri R   | 8902603-3  | A61K 31/34<br>A61K 31/535<br>C07D 307/80<br>C07D 413/12   | Suxdorf Hans<br>Svedberg L<br>-<br>Svensson A G L  | 9200067-8<br>9000352-6<br>9302484-2<br>9302484-2<br>8703654-7  | B23B 27/16<br>A47B 21/02<br>B66F 3/22<br>G01F 1/36<br>H04L<br>H04L<br>D21C 9/00<br>D21H 21/28<br>D21C 9/00<br>D21H 21/28              | UBE INDUSTRIES LTD.<br>-<br>Ullman Johan<br>Uni-Cardan Service GmbH<br>UNILEVER N.V.<br>Unionpack Industrielle<br>Lohnverpackungs-GmbH | 88118333.9<br>-<br>9302461-0<br>8803182-8<br>89203032.1    | C04B 35/56<br>C04B 35/80<br>A61G<br>F16D 1/02<br>C10M 173/02  |
| Searle & Co. G.D.<br>Security Tag Systems Inc.  | 88108863.7<br>89303350.6   | A61K 31/10<br>G01S 13/74<br>G08B 13/24<br>H01F 1/153<br>E03F 5/02   | Svensson Göran<br>Svensson Ulf<br>Sverin Conny<br>-<br>Swedish Match AB  | 9302484-2<br>9302484-2<br>8703654-7<br>-<br>8703654-7  | H04L<br>H04L<br>D21C 9/00<br>D21H 21/28<br>D21C 9/00<br>D21H 21/28  | Ullman Johan<br>Uni-Cardan Service GmbH<br>UNILEVER N.V.<br>Unionpack Industrielle<br>Lohnverpackungs-GmbH                             | 9302461-0<br>8803182-8<br>89203032.1                       | A61G<br>F16D 1/02<br>C10M 173/02  |
| Sermeka OY<br>SEVERN TRENT WATER<br>LIMITED   | 9000424-3<br>90300587.4  | E03F 5/02<br>G01F 1/32  | Swedish Match AB<br>-<br>Swedish Protection & Consulting<br>AB   | 8703654-7<br>-<br>9200055-3  | D21C 9/00<br>D21H 21/28<br>D21H 21/28<br>A45C 13/18<br>E05G 1/10<br>G08B 13/14<br>G08B 15/02  | UNIONPACK INDUSTRIELLE<br>Lohnverpackungs-GmbH<br>-<br>UNITED TECHNOLOGIES<br>CORPORATION  | 88108252.3<br>-<br>87630168.0                              | B29C 65/20<br>B65B 9/04<br>B29C 43/10<br>B30B 11/00<br>C08K 3/08<br>C08L 83/04  |
| SFS Stadler Holding AG  | 90908226.5   | E04D 3/36<br>E04F 13/08   | Swedish Protection & Consulting<br>AB<br>-<br>SYNTHELABO   | 9200055-3<br>86300747.2  | A45C 13/18<br>E05G 1/10<br>G08B 13/14<br>G08B 15/02   | UNITED TECHNOLOGIES<br>CORPORATION<br>-<br>UJOHN COMPANY THE   | 87630168.0<br>85309152.8                                   | B29C 43/10<br>B30B 11/00<br>C08K 3/08<br>C08L 83/04<br>A61K 31/395<br>C07D 205/085<br>C07D 403/12<br>C07D 417/12<br>C07F 7/10<br>C07F 9/553<br>F16L 41/00 |
| SHELL INTERNATIONALE<br>RESEARCH MAATSCHAPPIJ<br>B.V.   | 88202659.4   | C08F 8/34<br>C08L 23/32<br>C08L 77/00   | SYNTHELABO<br>-<br>-<br>Szabo Sandor<br>Szabo-Pinchon Claudine<br>Georgette Raymonde                                     | 86300747.2<br>89402745.7   | A61K 31/435<br>A61K 31/44<br>A61K 31/50<br>A61K 31/505<br>H02G 1/12   | UJOHN COMPANY THE<br>-<br>-<br>Uponor N V<br>USM U. SCHAERER<br>SOEHNE AG  | 85309152.8<br>-<br>-<br>9200188-2<br>90108304.8            | A61K 31/395<br>C07D 205/085<br>C07D 403/12<br>C07D 417/12<br>C07F 7/10<br>C07F 9/553<br>F16L 41/00  |
| Sjöstrom Örjan  | 89201907.6   | C07C 303/06<br>C07C 309/08<br>C07C 309/20   | Szabo Sandor<br>Szabo-Pinchon Claudine<br>Georgette Raymonde   | 89402745.7   | A61K 31/435<br>A61K 31/44<br>A61K 31/50<br>A61K 31/505<br>H02G 1/12   | UJOHN COMPANY THE<br>-<br>-<br>Uponor N V<br>USM U. SCHAERER<br>SOEHNE AG  | 85309152.8<br>-<br>-<br>9200188-2<br>90108304.8            | A61K 31/395<br>C07D 205/085<br>C07D 403/12<br>C07D 417/12<br>C07F 7/10<br>C07F 9/553<br>F16L 41/00  |
| Sjöstrom Örjan  | 90203294.5   | B01D 53/14<br>B01D 53/34<br>C01B 17/05<br>C10J 3/48<br>C10J 3/72  | Södling Urban<br>Sörnmo Leif<br>-<br>-<br>T  | 89402745.7<br>9302487-5<br>9302435-4<br>9302436-2  | H02G 1/12<br>B62B<br>A61B<br>A61B   | UJOHN COMPANY THE<br>-<br>-<br>Uponor N V<br>USM U. SCHAERER<br>SOEHNE AG  | 9200188-2<br>90108304.8                                    | B21D 28/10<br>B21D 35/00<br>F16B 13/06  |
| Shertzer Howard G<br>SHIONOGI SEIYAKU<br>KABUSHIKI KAISHA<br>SICO INCORPORATED  | 9302431-3<br>89111436.5<br>89908291.1  | A01N<br>A61K 9/22<br>E04F 15/024<br>E04F 15/04<br>E05B 65/08  | T<br>T:MI Seppo Kiili<br>Tajthy E J<br>Takeda Chemical Industries Ltd.   | 9302431-3<br>89111436.5<br>89908291.1  | A01N<br>A61K 9/22<br>E04F 15/024<br>E04F 15/04<br>E05B 65/08  | UJOHN COMPANY THE<br>-<br>-<br>Uponor N V<br>USM U. SCHAERER<br>SOEHNE AG  | 9200188-2<br>90108304.8                                    | B21D 28/10<br>B21D 35/00<br>F16B 13/06  |
| Siemens-Element AB  | 9302432-1<br>9302433-9<br>9302434-7<br>9302435-4<br>9302436-2<br>9302476-8<br>9302477-6<br>9302478-4 | A61B<br>A61B<br>A61M<br>A61B<br>A61B<br>A61N<br>A61M<br>A61M  | Tamglass Engineering Oy<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>TANDEM COMPUTERS<br>INCORPORATED                           | 9302432-1<br>9302433-9<br>9302434-7<br>9302435-4<br>9302436-2<br>9302476-8<br>9302477-6<br>9302478-4 | A61B<br>A61B<br>A61M<br>A61B<br>A61B<br>A61N<br>A61M<br>A61M  | UJOHN COMPANY THE<br>-<br>-<br>Uponor N V<br>USM U. SCHAERER<br>SOEHNE AG  | 9200188-2<br>90108304.8                                    | B21D 28/10<br>B21D 35/00<br>F16B 13/06  |
| Simonyi I<br>Sintek International AB<br>SISKA DIAGNOSTICS INC.  | 8900813-0<br>9201776-3<br>87905826.1   | C07D 211/90<br>A47B 57/16<br>C12Q 1/68  | TANDEM COMPUTERS<br>INCORPORATED<br>-<br>Taufner P<br>Technicon Instruments<br>Corporation<br>Telefon AB L M Ericsson    | 8900813-0<br>9201776-3<br>87905826.1   | C07D 211/90<br>A47B 57/16<br>C12Q 1/68  | UJOHN COMPANY THE<br>-<br>-<br>Uponor N V<br>USM U. SCHAERER<br>SOEHNE AG  | 9200188-2<br>90108304.8                                    | B21D 28/10<br>B21D 35/00<br>F16B 13/06  |
| Sjöqvist Per-Ove<br>Sjöström Örjan<br>Skedung P   | 9302431-3<br>9302439-6<br>9200066-0  | A01N<br>E21D<br>G07C 11/00<br>G08B 21/00<br>H02J 13/00  | Taufner P<br>Technicon Instruments<br>Corporation<br>Telefon AB L M Ericsson   | 9302431-3<br>9302439-6<br>9200066-0  | A01N<br>E21D<br>G07C 11/00<br>G08B 21/00<br>H02J 13/00  | UJOHN COMPANY THE<br>-<br>-<br>Uponor N V<br>USM U. SCHAERER<br>SOEHNE AG  | 9200188-2<br>90108304.8                                    | B21D 28/10<br>B21D 35/00<br>F16B 13/06  |
| Skogsindustriens Tekniska<br>Forskningsinstitut STFI  | 8903821-0  | G01N 21/84<br>G01N 33/46  | TANDEM COMPUTERS<br>INCORPORATED<br>-<br>Technicon Instruments<br>Corporation<br>Telefon AB L M Ericsson                 | 8903821-0  | G01N 21/84<br>G01N 33/46  | UJOHN COMPANY THE<br>-<br>-<br>Uponor N V<br>USM U. SCHAERER<br>SOEHNE AG  | 9200188-2<br>90108304.8                                    | B21D 28/10<br>B21D 35/00<br>F16B 13/06  |
| Sköld J   | 9200079-3  | H04B 7/24<br>H04J 3/06  | TANDEM COMPUTERS<br>INCORPORATED<br>-<br>Technicon Instruments<br>Corporation<br>Telefon AB L M Ericsson                 | 9200079-3  | H04B 7/24<br>H04J 3/06  | UJOHN COMPANY THE<br>-<br>-<br>Uponor N V<br>USM U. SCHAERER<br>SOEHNE AG  | 9200188-2<br>90108304.8                                    | B21D 28/10<br>B21D 35/00<br>F16B 13/06  |
| Slettenmark Bruno<br>Slusarchyk W A<br>SMITHKLINE BIOLOGICALS<br>S.A.   | 9302434-7<br>9002338-3<br>83870090.4   | A61M<br>C07D 417/12<br>A61K 39/29<br>C12N 1/18<br>C12N 1/20<br>C12N 15/81<br>C12P 21/02<br>G01N 35/08                         | TANDEM COMPUTERS<br>INCORPORATED<br>-<br>Technicon Instruments<br>Corporation<br>Telefon AB L M Ericsson                 | 9302434-7<br>9002338-3<br>83870090.4   | A61M<br>C07D 417/12<br>A61K 39/29<br>C12N 1/18<br>C12N 1/20<br>C12N 15/81<br>C12P 21/02<br>G01N 35/08                                 | UJOHN COMPANY THE<br>-<br>-<br>Uponor N V<br>USM U. SCHAERER<br>SOEHNE AG  | 9200188-2<br>90108304.8                                    | B21D 28/10<br>B21D 35/00<br>F16B 13/06  |
| Smythe W J<br>Societa Industria Farmaceutica<br>Italiana S.p.A. S.I.F.I.  | 9200090-0<br>89103699.8  | G01N 35/08<br>A61K 37/02<br>C07K 5/06   | TANDEM COMPUTERS<br>INCORPORATED<br>-<br>Technicon Instruments<br>Corporation<br>Telefon AB L M Ericsson                 | 9200090-0<br>89103699.8  | G01N 35/08<br>A61K 37/02<br>C07K 5/06   | UJOHN COMPANY THE<br>-<br>-<br>Uponor N V<br>USM U. SCHAERER<br>SOEHNE AG  | 9200188-2<br>90108304.8                                    | B21D 28/10<br>B21D 35/00<br>F16B 13/06  |
| Société Anonyme de<br>Télécommunications) SAT (   | 90401784.5   | H02H 3/02<br>H02H 3/06  | TANDEM COMPUTERS<br>INCORPORATED<br>-<br>Technicon Instruments<br>Corporation<br>Telefon AB L M Ericsson                 | 90401784.5   | H02H 3/02<br>H02H 3/06  | UJOHN COMPANY THE<br>-<br>-<br>Uponor N V<br>USM U. SCHAERER<br>SOEHNE AG  | 9200188-2<br>90108304.8                                    | B21D 28/10<br>B21D 35/00<br>F16B 13/06  |
| Société de Conseils de<br>Recherches et d'Applications<br>Scientifiques S C R A S<br>SONY CORPORATION<br>SOPREMA S.A. | 9302437-0<br>85900195.0<br>91440007.2  | C07D<br>H03M 13/00<br>E04D 11/00<br>E04F 15/10<br>B65D 19/10<br>C07D 417/12<br>G01C 22/02<br>G01P 3/50                        | TANDEM COMPUTERS<br>INCORPORATED<br>-<br>Technicon Instruments<br>Corporation<br>Telefon AB L M Ericsson                 | 9302437-0<br>85900195.0<br>91440007.2  | C07D<br>H03M 13/00<br>E04D 11/00<br>E04F 15/10<br>B65D 19/10<br>C07D 417/12<br>G01C 22/02<br>G01P 3/50                                | UJOHN COMPANY THE<br>-<br>-<br>Uponor N V<br>USM U. SCHAERER<br>SOEHNE AG  | 9200188-2<br>90108304.8                                    | B21D 28/10<br>B21D 35/00<br>F16B 13/06  |
| SOTRALENTZ S.A.<br>Squibb & Sons Inc E R<br>Staicouras Elias  | 89116913.8<br>9002338-3<br>9103182-3   | B65D 19/10<br>C07D 417/12<br>G01C 22/02<br>G01P 3/50  | TANDEM COMPUTERS<br>INCORPORATED<br>-<br>Technicon Instruments<br>Corporation<br>Telefon AB L M Ericsson                 | 89116913.8<br>9002338-3<br>9103182-3   | B65D 19/10<br>C07D 417/12<br>G01C 22/02<br>G01P 3/50  | UJOHN COMPANY THE<br>-<br>-<br>Uponor N V<br>USM U. SCHAERER<br>SOEHNE AG  | 9200188-2<br>90108304.8                                    | B21D 28/10<br>B21D 35/00<br>F16B 13/06  |
| STEIN INC<br>Stenström L<br>STFI<br>Stifab AB<br>Stockholms Digitalmekanik AB<br>Strömberg Jörgen                     | 88903055.7<br>9200525-5<br>9200049-6<br>9000352-6<br>9302452-9<br>8703654-7                          | A21B 1/00<br>H01H 85/44<br>G01N 21/33<br>G01F 1/36<br>B25B<br>D21C 9/00<br>D21H 21/28<br>B26D 1/36<br>B26D 7/26<br>B65H 35/08 | TANDEM COMPUTERS<br>INCORPORATED<br>-<br>Technicon Instruments<br>Corporation<br>Telefon AB L M Ericsson                 | 88903055.7<br>9200525-5<br>9200049-6<br>9000352-6<br>9302452-9<br>8703654-7                          | A21B 1/00<br>H01H 85/44<br>G01N 21/33<br>G01F 1/36<br>B25B<br>D21C 9/00<br>D21H 21/28<br>B26D 1/36<br>B26D 7/26<br>B65H 35/08         | UJOHN COMPANY THE<br>-<br>-<br>Uponor N V<br>USM U. SCHAERER<br>SOEHNE AG  | 9200188-2<br>90108304.8                                    | B21D 28/10<br>B21D 35/00<br>F16B 13/06  |
| Strömberg Sven Arne Roland  | 9200101-5  | B65H 35/08  | TANDEM COMPUTERS<br>INCORPORATED<br>-<br>Technicon Instruments<br>Corporation<br>Telefon AB L M Ericsson                 | 9200101-5  | B65H 35/08  | UJOHN COMPANY THE<br>-<br>-<br>Uponor N V<br>USM U. SCHAERER<br>SOEHNE AG  | 9200188-2<br>90108304.8                                    | B21D 28/10<br>B21D 35/00<br>F16B 13/06  |
| Styr-Kontrollteknik i Stockholm<br>AB<br>Stålhane Henrik<br>Stålhane-Björnberg Maria                                  | 8701810-7<br>9102134-5<br>9102134-5  | B63H 25/00<br>A47J 37/06<br>F23D 14/14<br>A47J 37/06<br>F23D 14/14  | TANDEM COMPUTERS<br>INCORPORATED<br>-<br>Technicon Instruments<br>Corporation<br>Telefon AB L M Ericsson                 | 8701810-7<br>9102134-5<br>9102134-5  | B63H 25/00<br>A47J 37/06<br>F23D 14/14<br>A47J 37/06<br>F23D 14/14  | UJOHN COMPANY THE<br>-<br>-<br>Uponor N V<br>USM U. SCHAERER<br>SOEHNE AG  | 9200188-2<br>90108304.8                                    | B21D 28/10<br>B21D 35/00<br>F16B 13/06  |



# Namnregister

| (71)Sökande och/eller<br>(72)Uppfinnare | (21)Ansnr  | (51)Klass  | (71)Sökande och/eller<br>(72)Uppfinnare | (21)Ansnr | (51)Klass | (71)Sökande och/eller<br>(72)Uppfinnare | (21)Ansnr | (51)Klass |
|---|------------|--|---|-----------|-----------|---|-----------|-----------|
| <b>Z</b>                                |            |  |   |           |           |   |           |           |
| Zalavari G                              | 8900813-0  | C07D 211/90  |   |           |           |   |           |           |
| Zanarella S                             | 8902603-3  | A61K 31/34<br>A61K 31/535<br>C07D 307/80<br>C07D 413/12        |   |           |           |   |           |           |
| Zander Lennarth                         | 9302456-0  | F01N   |   |           |           |   |           |           |
| ZERIA PHARMACEUTICAL<br>CO. LTD.        | 90101490.2 | A23L 1/28<br>A61K 7/26<br>A61K 7/32<br>A61K 35/84<br>A61L 9/01 |   |           |           |   |           |           |
| Zetterblad J                            | 9200537-0  | H04B 7/26<br>H04Q 7/04   |   |           |           |   |           |           |
| <b>Å</b>                                |            |  |   |           |           |   |           |           |
| Åkerberg R                              | 8802288-4  | F16J 15/10<br>F28F 3/10  |   |           |           |   |           |           |
| <b>Ö</b>                                |            |  |   |           |           |   |           |           |
| Öhman Rolf                              | 9302440-4  | A61B   |   |           |           |   |           |           |

# Referensregister för nationella ärenden

| (21)Ansnr | (51)Klass | Tidnings-<br>avsnitt | (21)Ansnr | (51)Klass | Tidnings-<br>avsnitt | (21)Ansnr | (51)Klass | Tidnings-<br>avsnitt | (21)Ansnr | (51)Klass | Tidnings-<br>avsnitt |
|-----------|-----------|----------------------|-----------|-----------|----------------------|-----------|-----------|----------------------|-----------|-----------|----------------------|
| 8200390-6 | B65H      | 18/10                | -         | E05G      | 1/10                 | 9302473-5 | C01B      | I                    | -         | -         | -                    |
| 8603145-7 | C12N      | 15/00                | -         | A45C      | 13/18                | 9302474-3 | B21F      | I                    | -         | -         | -                    |
| -         | C12P      | 21/00                | 9200056-1 | F16L      | 1/10                 | 9302475-0 | G05D      | I                    | -         | -         | -                    |
| -         | C07H      | 21/04                | -         | F16L      | 1/10                 | 9302476-8 | A61N      | I                    | -         | -         | -                    |
| -         | C07K      | 15/26                | 9200057-9 | H01J      | 5/50                 | 9302477-6 | A61M      | I                    | -         | -         | -                    |
| -         | A61K      | 45/02                | -         | H01J      | 5/50                 | 9302478-4 | A61M      | I                    | -         | -         | -                    |
| 8603445-1 | B63H      | 5/15                 | 9200062-9 | H03H      | 21/00                | 9302479-2 | B66D      | I                    | -         | -         | -                    |
| 8605116-6 | D21C      | 11/12                | -         | H04B      | 3/23                 | 9302480-0 | D21D      | I                    | -         | -         | -                    |
| 8701810-7 | B63H      | 25/00                | -         | H03H      | 21/00                | 9302481-8 | B63B      | I                    | -         | -         | -                    |
| 8703654-7 | D21H      | 21/28                | -         | H04B      | 3/23                 | 9302483-4 | D21C      | I                    | -         | -         | -                    |
| -         | D21C      | 9/00                 | 9200065-2 | A62C      | 33/04                | 9302484-2 | H04L      | I                    | -         | -         | -                    |
| 8704135-6 | H04L      | 25/03                | -         | B65H      | 75/34                | 9302485-9 | E01C      | I                    | -         | -         | -                    |
| -         | H04B      | 3/04                 | 9200066-0 | H02J      | 13/00                | 9302486-7 | E01D      | I                    | -         | -         | -                    |
| 8801284-4 | B29C      | 45/16                | -         | G08B      | 21/00                | 9302487-5 | B62B      | I                    | -         | -         | -                    |
| -         | B65D      | 1/46                 | -         | G07C      | 11/00                | 9302488-3 | A01D      | I                    | -         | -         | -                    |
| 8801310-7 | A61B      | 17/56                | 9200067-8 | B66F      | 3/22                 | 9302489-1 | A01D      | I                    | -         | -         | -                    |
| -         | A61F      | 2/46                 | -         | A47B      | 21/02                | 9302491-7 | B65D      | I                    | -         | -         | -                    |
| 8802288-4 | F28F      | 3/10                 | 9200072-8 | A61L      | 27/00                | -         | -         | -                    | -         | -         | -                    |
| -         | F16J      | 15/10                | -         | A61F      | 2/02                 | -         | -         | -                    | -         | -         | -                    |
| 8802620-8 | A61B      | 17/34                | -         | A61L      | 27/00                | -         | -         | -                    | -         | -         | -                    |
| -         | A61B      | 19/00                | -         | A61F      | 2/02                 | -         | -         | -                    | -         | -         | -                    |
| 8803039-0 | E04B      | 1/72                 | 9200073-6 | B29C      | 45/17                | -         | -         | -                    | -         | -         | -                    |
| 8803182-8 | F16D      | 1/02                 | -         | B29C      | 45/30                | -         | -         | -                    | -         | -         | -                    |
| 8900435-2 | B62D      | 53/08                | 9200074-4 | B29C      | 45/20                | -         | -         | -                    | -         | -         | -                    |
| 8900454-3 | F02B      | 67/04                | 9200079-3 | H04B      | 7/24                 | -         | -         | -                    | -         | -         | -                    |
| 8900455-0 | F02B      | 67/04                | -         | H04J      | 3/06                 | -         | -         | -                    | -         | -         | -                    |
| 8900637-3 | E06B      | 3/66                 | -         | H04B      | 7/24                 | -         | -         | -                    | -         | -         | -                    |
| 8900813-0 | C07D      | 211/90               | -         | H04J      | 3/06                 | -         | -         | -                    | -         | -         | -                    |
| 8901036-7 | B23B      | 47/34                | 9200089-2 | F28F      | 3/10                 | -         | -         | -                    | -         | -         | -                    |
| 8902456-6 | B60G      | 17/015               | 9200090-0 | G01N      | 35/08                | -         | -         | -                    | -         | -         | -                    |
| 8902502-7 | F16F      | 15/08                | 9200101-5 | B65H      | 35/08                | -         | -         | -                    | -         | -         | -                    |
| -         | F16F      | 7/10                 | -         | B26D      | 7/26                 | -         | -         | -                    | -         | -         | -                    |
| 8902603-3 | C07D      | 307/80               | -         | B26D      | 1/36                 | -         | -         | -                    | -         | -         | -                    |
| -         | C07D      | 413/12               | 9200145-2 | G08B      | 13/24                | -         | -         | -                    | -         | -         | -                    |
| -         | A61K      | 31/34                | -         | G01S      | 13/80                | -         | -         | -                    | -         | -         | -                    |
| -         | A61K      | 31/535               | -         | G01V      | 3/08                 | -         | -         | -                    | -         | -         | -                    |
| 8902817-9 | H02J      | 9/06                 | -         | H04B      | 1/59                 | -         | -         | -                    | -         | -         | -                    |
| 8903821-0 | G01N      | 21/84                | 9200166-8 | F28F      | 13/08                | -         | -         | -                    | -         | -         | -                    |
| -         | G01N      | 33/46                | -         | F28F      | 27/02                | -         | -         | -                    | -         | -         | -                    |
| 8903873-1 | B61H      | 1/00                 | -         | B01D      | 1/22                 | -         | -         | -                    | -         | -         | -                    |
| 9000115-7 | F15B      | 13/04                | 9200180-9 | B61H      | 15/00                | -         | -         | -                    | -         | -         | -                    |
| 9000352-6 | G01F      | 1/36                 | -         | F16D      | 65/38                | -         | -         | -                    | -         | -         | -                    |
| 9000424-3 | E03F      | 5/02                 | 9200188-2 | F16L      | 41/00                | -         | -         | -                    | -         | -         | -                    |
| 9001258-4 | F02C      | 3/20                 | 9200202-1 | B60B      | 27/02                | -         | -         | -                    | -         | -         | -                    |
| -         | F02C      | 3/30                 | -         | F16D      | 65/12                | -         | -         | -                    | -         | -         | -                    |
| 9001489-5 | B62J      | 7/08                 | 9200477-9 | G01L      | 3/04                 | -         | -         | -                    | -         | -         | -                    |
| 9001505-8 | C02F      | 1/52                 | -         | G01L      | 3/04                 | -         | -         | -                    | -         | -         | -                    |
| -         | C01G      | 49/14                | 9200492-8 | E03D      | 9/10                 | -         | -         | -                    | -         | -         | -                    |
| 9001589-2 | F02C      | 7/045                | -         | E03D      | 5/00                 | -         | -         | -                    | -         | -         | -                    |
| -         | F04D      | 29/66                | -         | E03D      | 9/10                 | -         | -         | -                    | -         | -         | -                    |
| 9001870-6 | H01L      | 41/12                | -         | E03D      | 5/00                 | -         | -         | -                    | -         | -         | -                    |
| 9001922-5 | E04B      | 2/96                 | 9200525-5 | H01H      | 85/44                | -         | -         | -                    | -         | -         | -                    |
| 9002338-3 | C07D      | 417/12               | -         | H01H      | 85/44                | -         | -         | -                    | -         | -         | -                    |
| 9003407-5 | C04B      | 14/12                | 9200537-0 | H04Q      | 7/04                 | -         | -         | -                    | -         | -         | -                    |
| -         | B32B      | 13/14                | -         | H04B      | 7/26                 | -         | -         | -                    | -         | -         | -                    |
| 9003481-0 | E02F      | 3/96                 | 9201776-3 | A47B      | 57/16                | -         | -         | -                    | -         | -         | -                    |
| 9003546-0 | F16H      | 3/54                 | 9202148-4 | E02D      | 27/01                | -         | -         | -                    | -         | -         | -                    |
| -         | F16H      | 63/30                | -         | E02D      | 27/01                | -         | -         | -                    | -         | -         | -                    |
| 9003693-0 | E04B      | 1/16                 | 9202155-9 | F23J      | 15/00                | -         | -         | -                    | -         | -         | -                    |
| -         | E02D      | 27/01                | -         | F23J      | 15/00                | -         | -         | -                    | -         | -         | -                    |
| 9003845-6 | B41J      | 5/10                 | 9300022-2 | B23D      | 51/00                | -         | -         | -                    | -         | -         | -                    |
| -         | H01H      | 13/70                | -         | B23P      | 17/00                | -         | -         | -                    | -         | -         | -                    |
| 9004042-9 | B60B      | 29/00                | 9300031-3 | B21F      | 23/00                | -         | -         | -                    | -         | -         | -                    |
| 9004048-6 | B65H      | 75/48                | 9300073-5 | A47F      | 5/16                 | -         | -         | -                    | -         | -         | -                    |
| -         | B65H      | 75/40                | 9302219-2 | A61M      | 16/06                | -         | -         | -                    | -         | -         | -                    |
| 9100059-6 | A61K      | 31/155               | -         | A62B      | 18/02                | -         | -         | -                    | -         | -         | -                    |
| -         | A61K      | 31/195               | 9302376-0 | E04B      | I                    | -         | -         | -                    | -         | -         | -                    |
| -         | A61K      | 31/16                | 9302410-7 | E04H      | I                    | -         | -         | -                    | -         | -         | -                    |
| 9100991-0 | B24B      | 7/18                 | -         | B65F      | I                    | -         | -         | -                    | -         | -         | -                    |
| -         | B24D      | 7/00                 | 9302411-5 | F17D      | I                    | -         | -         | -                    | -         | -         | -                    |
| 9100996-9 | B21B      | 39/14                | 9302427-1 | D21C      | I                    | -         | -         | -                    | -         | -         | -                    |
| 9101350-8 | A47L      | 9/10                 | 9302428-9 | B01J      | I                    | -         | -         | -                    | -         | -         | -                    |
| 9101535-4 | H01F      | 1/24                 | 9302431-3 | A01N      | I                    | -         | -         | -                    | -         | -         | -                    |
| -         | H01L      | 41/20                | 9302432-1 | A61B      | I                    | -         | -         | -                    | -         | -         | -                    |
| -         | C22C      | 1/04                 | 9302433-9 | A61B      | I                    | -         | -         | -                    | -         | -         | -                    |
| 9101541-2 | E04D      | 13/10                | 9302434-7 | A61M      | I                    | -         | -         | -                    | -         | -         | -                    |
| 9102134-5 | A47J      | 37/06                | 9302435-4 | A61B      | I                    | -         | -         | -                    | -         | -         | -                    |
| -         | F23D      | 14/14                | 9302436-2 | A61B      | I                    | -         | -         | -                    | -         | -         | -                    |
| 9102321-8 | B60P      | 7/04                 | 9302437-0 | C07D      | I                    | -         | -         | -                    | -         | -         | -                    |
| -         | B60J      | 7/10                 | 9302439-6 | E21D      | I                    | -         | -         | -                    | -         | -         | -                    |
| 9102323-4 | D05B      | 27/00                | 9302440-4 | A61B      | I                    | -         | -         | -                    | -         | -         | -                    |
| 9102324-2 | D05B      | 3/02                 | 9302443-8 | A61K      | I                    | -         | -         | -                    | -         | -         | -                    |
| 9102339-0 | E04F      | 21/00                | 9302444-6 | A61K      | I                    | -         | -         | -                    | -         | -         | -                    |
| -         | E04D      | 15/02                | 9302446-1 | E04C      | I                    | -         | -         | -                    | -         | -         | -                    |
| 9102370-5 | D21F      | 1/02                 | 9302449-5 | A01K      | I                    | -         | -         | -                    | -         | -         | -                    |
| -         | D21F      | 1/66                 | 9302450-3 | A41B      | I                    | -         | -         | -                    | -         | -         | -                    |
| 9102375-4 | H01R      | 9/05                 | 9302452-9 | B25B      | I                    | -         | -         | -                    | -         | -         | -                    |
| 9102379-6 | H01Q      | 1/36                 | 9302453-7 | H04L      | I                    | -         | -         | -                    | -         | -         | -                    |
| -         | H01Q      | 9/36                 | 9302454-5 | B01D      | I                    | -         | -         | -                    | -         | -         | -                    |
| 9102532-0 | B65D      | 51/22                | 9302456-0 | F01N      | I                    | -         | -         | -                    | -         | -         | -                    |
| -         | B65D      | 5/74                 | 9302457-8 | C07K      | I                    | -         | -         | -                    | -         | -         | -                    |
| -         | B65D      | 17/44                | 9302459-4 | G01N      | I                    | -         | -         | -                    | -         | -         | -                    |
| -         | B67B      | 7/82                 | 9302460-2 | A61H      | I                    | -         | -         | -                    | -         | -         | -                    |
| 9102649-2 | E02D      | 31/02                | 9302461-0 | A61G      | I                    | -         | -         | -                    | -         | -         | -                    |
| 9103161-7 | E04H      | 6/22                 | 9302462-8 | A63B      | I                    | -         | -         | -                    | -         | -         | -                    |
| 9103182-3 | G01P      | 3/50                 | 9302463-6 | A63B      | I                    | -         | -         | -                    | -         | -         | -                    |
| -         | G01C      | 22/02                | 9302464-4 | A63B      | I                    | -         | -         | -                    | -         | -         | -                    |
| 9103842-2 | A47B      | 9/04                 | 9302465-1 | A63B      | I                    | -         | -         | -                    | -         | -         | -                    |
| 9200011-6 | H02H      | 1/00                 | 9302466-9 | A61F      | I                    | -         | -         | -                    | -         | -         | -                    |
| -         | H01F      | 40/14                | 9302467-7 | G01P      | I                    | -         | -         | -                    | -         | -         | -                    |
| 9200042-1 | E04D      | 3/06                 | 9302468-5 | H01J      | I                    | -         | -         | -                    | -         | -         | -                    |
| 9200049-6 | G01N      | 21/33                | 9302469-3 | B41F      | I                    | -         | -         | -                    | -         | -         | -                    |
| 9200055-3 | G08B      | 13/14                | 9302470-1 | B41F      | I                    | -         | -         | -                    | -         | -         | -                    |
| -         | G08B      | 15/02                | 9302471-9 | B41F      | I                    | -         | -         | -                    | -         | -         | -                    |

## Referensregister för europeiska ärenden

| (21)Ansnr  | (51)Klass    | Tidnings-avsnitt | (21)Ansnr  | (51)Klass   | Tidnings-avsnitt | (21)Ansnr  | (51)Klass   | Tidnings-avsnitt | (21)Ansnr  | (51)Klass   | Tidnings-avsnitt |
|------------|--------------|------------------|------------|-------------|------------------|------------|-------------|------------------|------------|-------------|------------------|
| 90202006.4 | C08F 4/646   | R                | -          | C23C 22/26  | C                | 89100760.1 | B01J 47/00  | C                | 89402745.7 | H02G 1/12   | C                |
| -          | C08F 10/00   | R                | -          | C23C 22/27  | C                | -          | C02F 1/42   | C                | 89403426.3 | H04L 12/24  | C                |
| 83870090.4 | A61K 39/29   | C                | 88100908.8 | B42B 9/04   | C                | -          | C02F 9/00   | C                | 89440009.2 | E05B 47/00  | C                |
| -          | C12N 1/18    | C                | -          | B65H 5/32   | C                | 89100951.6 | A61K 6/08   | C                | 89730099.2 | B28B 13/02  | C                |
| -          | C12N 1/20    | C                | -          | B65H 9/10   | C                | 89101583.6 | A61K 39/395 | C                | -          | C04B 35/00  | C                |
| -          | C12N 15/81   | C                | -          | B65H 39/06  | C                | -          | C12N 5/10   | C                | 89730119.8 | B21B 1/46   | C                |
| -          | C12P 21/02   | C                | -          | B65H 39/065 | C                | -          | C12N 15/13  | C                | -          | B21B 13/22  | C                |
| 83900916.4 | A62B 17/00   | T                | 88103141.3 | A61K 37/64  | C                | -          | C12P 21/08  | C                | -          | B22D 11/12  | C                |
| -          | A62D 5/00    | T                | -          | C12N 15/12  | C                | 89102472.1 | F16K 5/04   | C                | 89730142.0 | B21B 1/46   | C                |
| -          | B32B 27/32   | T                | -          | C12P 21/02  | C                | -          | F16K 5/10   | C                | -          | B21B 13/22  | C                |
| -          | C08J 5/18    | T                | 88104793.0 | C07K 15/00  | C                | 89103699.8 | A61K 37/02  | C                | -          | B22D 11/06  | C                |
| 84109392.5 | F24C 7/08    | T                | 88106977.7 | B41J 11/58  | C                | -          | C07K 5/06   | C                | -          | B22D 11/12  | C                |
| -          | H01H 37/08   | T                | -          | G06F 1/00   | C                | 89104384.6 | C21D 1/767  | C                | -          | B22D 11/20  | C                |
| -          | H01H 37/48   | T                | 88108067.5 | B60G 15/04  | C                | -          | C21D 1/773  | C                | 89810506.9 | E02D 5/74   | C                |
| 85105083.1 | A61K 39/395  | C                | -          | F16F 7/08   | C                | 89105040.3 | G07C 1/22   | C                | -          | E02D 5/76   | C                |
| -          | A61K 47/00   | C                | 88108252.3 | B29C 65/20  | C                | 89106216.8 | H01L 29/36  | C                | 89901413.8 | A61K 37/02  | C                |
| -          | C07K 15/00   | C                | -          | B65B 9/04   | C                | -          | H01L 29/74  | C                | 89901666.1 | B23K 15/00  | C                |
| -          | C12P 21/08   | C                | 88108863.7 | A61K 31/10  | C                | 89106731.6 | E04D 13/14  | C                | -          | G02B 5/04   | C                |
| -          | G01N 33/574  | C                | 88109154.0 | H01H 3/00   | C                | -          | E04D 13/16  | C                | -          | G02B 26/08  | C                |
| 85309152.8 | A61K 31/395  | C                | -          | H01H 47/00  | C                | 89106964.3 | B60R 16/04  | C                | 89902123.2 | A61K 31/35  | C                |
| -          | C07D 205/085 | C                | 88111460.7 | H04L 12/28  | C                | -          | F16F 7/10   | C                | -          | A61K 31/38  | C                |
| -          | C07D 403/12  | C                | -          | H04Q 9/00   | C                | 89106965.0 | B60R 25/10  | C                | -          | A61K 31/40  | C                |
| -          | C07D 417/12  | C                | 88114271.5 | C08K 13/02  | C                | 89107353.8 | C22C 19/05  | C                | -          | C07D 311/04 | C                |
| -          | C07F 7/10    | C                | -          | C08K 13/06  | C                | -          | C22F 1/10   | C                | -          | C07D 335/06 | C                |
| -          | C07F 9/553   | C                | -          | C08L 67/06  | C                | 89109354.4 | F01M 13/00  | C                | -          | C07D 403/06 | C                |
| 85830198.9 | A46B 3/16    | T                | 88114436.4 | A61K 31/66  | C                | -          | F02M 15/02  | C                | 89902369.1 | D01F 6/74   | C                |
| -          | A46B 5/06    | T                | -          | C07F 9/38   | C                | 89109441.9 | C09K 5/04   | C                | 89902653.8 | C23C 14/06  | C                |
| -          | A46B 9/02    | T                | 88114459.6 | H01H 69/02  | C                | 89111436.5 | A61K 9/22   | C                | -          | G02B 1/10   | C                |
| -          | B60S 3/06    | T                | -          | H01H 85/04  | C                | 89112387.9 | A61M 37/00  | C                | 89903495.3 | C04B 35/10  | C                |
| 85870170.9 | C12N 1/18    | C                | -          | H01H 85/143 | C                | 89113407.4 | B23B 51/00  | C                | -          | C04B 35/62  | C                |
| -          | C12N 9/36    | C                | 88115426.4 | B60G 7/02   | C                | 89114339.8 | C10J 3/84   | C                | -          | C09K 3/14   | C                |
| -          | C12N 15/12   | C                | -          | B62D 17/00  | C                | 89115355.3 | B65D 25/28  | C                | 89904259.2 | F16F 9/46   | C                |
| -          | C12N 15/52   | C                | 88117459.3 | C08K 5/54   | C                | 89115428.8 | F15B 15/20  | C                | 89904349.1 | H01J 25/00  | C                |
| 85900195.0 | H03M 13/00   | C                | -          | C08L 83/04  | C                | 89115431.2 | C08F 4/00   | C                | 89904953.0 | G01N 27/72  | C                |
| 85902651.0 | G02B 6/10    | C                | 88118019.4 | B65D 47/34  | C                | -          | C09D 15/700 | C                | -          | G01R 33/12  | C                |
| -          | G02B 6/44    | C                | 88118068.1 | B23B 27/16  | C                | 89115747.1 | C21C 5/48   | C                | 89905405.0 | G01F 1/30   | C                |
| 86106918.5 | C09K 7/02    | C                | 88118333.9 | C04B 35/56  | C                | 89115874.3 | C11D 3/00   | C                | -          | G01F 1/76   | C                |
| -          | C09K 7/06    | C                | -          | C04B 35/80  | C                | -          | C11D 3/33   | C                | -          | G01G 11/04  | C                |
| 86112649.8 | B29C 45/27   | C                | 88118350.3 | B41M 5/26   | C                | 89116298.4 | B65F 3/00   | C                | 89907185.6 | E03B 7/12   | C                |
| 86118023.0 | G01N 21/89   | C                | 88118437.8 | B24B 9/10   | C                | -          | B65F 3/24   | C                | 89908291.1 | E04F 15/024 | C                |
| -          | G01N 22/04   | C                | -          | B26F 1/38   | C                | 89116683.7 | B60S 1/50   | C                | -          | E04F 15/04  | C                |
| -          | G01N 23/16   | C                | -          | B26F 3/00   | C                | 89116708.2 | G21C 19/32  | C                | -          | E05B 65/08  | C                |
| 86300747.2 | A61K 31/435  | C                | -          | C03B 33/04  | C                | -          | G21F 7/005  | C                | 89908425.5 | A61L 25/00  | C                |
| -          | A61K 31/44   | C                | -          | G05B 19/417 | C                | 89116913.8 | B65D 19/10  | C                | -          | A61L 27/00  | C                |
| -          | A61K 31/50   | C                | -          | G05B 19/42  | C                | 89117484.9 | B21B 31/08  | C                | 89908811.6 | F27D 23/02  | C                |
| -          | A61K 31/505  | C                | 88118751.2 | C07C 317/14 | C                | 89118275.0 | F16H 15/38  | C                | 89910125.7 | G03F 7/30   | C                |
| 86300853.8 | B60G 17/04   | T                | -          | C07D 209/49 | C                | 89119082.9 | C22C 14/00  | C                | -          | G03G 13/28  | C                |
| 86309231.8 | H04L 9/18    | C                | 88121615.4 | B28B 1/26   | C                | -          | C22C 16/00  | C                | 89911727.9 | B23K 1/20   | C                |
| 86905004.7 | B03B 1/00    | C                | -          | C04B 35/00  | C                | -          | C22C 21/00  | C                | -          | B23K 31/00  | C                |
| -          | B03B 1/04    | C                | -          | C04B 35/10  | C                | 89119498.7 | H02K 1/18   | C                | 89913149.4 | A61K 31/48  | C                |
| -          | B03D 1/02    | C                | -          | C25D 1/14   | C                | 89120794.6 | A61M 5/50   | C                | -          | A61K 31/495 | C                |
| -          | B03D 1/06    | C                | -          | H01M 10/39  | C                | 89121037.9 | A61K 31/435 | C                | 90100668.7 | B21D 39/03  | C                |
| -          | B03D 1/08    | C                | 88121731.9 | B01D 53/22  | C                | -          | C07D 219/10 | C                | 90100371.5 | A61K 37/02  | C                |
| 87106056.2 | B03B 9/06    | C                | -          | B01D 71/70  | C                | -          | C07D 219/12 | C                | 90101490.2 | A23L 1/28   | C                |
| -          | H01J 9/00    | C                | 88200784.2 | H04L 9/00   | C                | 89121056.9 | A61K 6/10   | C                | -          | A61K 7/26   | C                |
| -          | H01J 9/50    | C                | 88201579.5 | C04B 18/08  | C                | 89121341.5 | B05B 5/08   | C                | -          | A61K 7/32   | C                |
| 87114585.0 | B01D 17/05   | C                | 88202142.1 | A23B 7/00   | C                | -          | B05B 15/12  | C                | -          | A61K 35/84  | C                |
| -          | C02F 1/54    | C                | -          | A23B 7/06   | C                | 89121368.8 | A43B 17/14  | C                | -          | A61L 9/01   | C                |
| -          | C08F 226/02  | C                | 88202627.1 | E06B 9/52   | C                | 89122229.1 | C08G 77/58  | C                | 90101954.7 | A21D 2/38   | C                |
| 87115791.3 | A61K 6/00    | C                | 88202659.4 | C08F 8/34   | C                | -          | C09D 183/14 | C                | -          | A23L 1/185  | C                |
| -          | A61K 6/08    | C                | -          | C08L 23/32  | C                | 89122418.0 | F16B 33/00  | C                | 90102275.6 | C10M 111/02 | C                |
| 87118193.9 | G01T 1/185   | C                | -          | C08L 77/00  | C                | -          | F16B 37/00  | C                | -          | C10M 169/04 | C                |
| -          | G01T 7/12    | C                | 88300404.6 | H05B 41/29  | C                | -          | F16B 37/14  | C                | -          | C10M 173/02 | C                |
| -          | H01J 47/02   | C                | 88300586.0 | H01L 21/285 | C                | -          | F16B 43/00  | C                | 90102373.9 | A61M 5/315  | C                |
| 87200380.1 | H05B 41/29   | C                | -          | H01L 21/82  | C                | 89122890.0 | G01K 1/02   | C                | 90102722.7 | F16D 3/58   | C                |
| 87200690.3 | C12N 1/20    | C                | -          | H01L 27/06  | C                | 89123105.2 | G05G 1/14   | C                | -          | F16F 15/12  | C                |
| -          | C12N 9/26    | C                | -          | H01L 29/72  | C                | 89123119.3 | B60T 7/20   | C                | 90103871.1 | A61M 5/162  | C                |
| -          | C12N 15/10   | C                | 88303804.4 | D05C 17/00  | C                | -          | B60T 13/66  | C                | 90108304.8 | B21D 28/10  | C                |
| -          | C12P 21/00   | C                | 88304396.0 | C08L 25/04  | C                | 89123120.1 | B60T 7/20   | C                | -          | B21D 35/00  | C                |
| 87302192.7 | G06F 1/16    | C                | 88305050.2 | B22D 23/00  | C                | -          | B60T 13/66  | C                | -          | F16B 13/06  | C                |
| -          | G06F 11/20   | C                | -          | C22C 1/10   | C                | 89201907.6 | C07C 303/06 | C                | 90108783.3 | B21B 31/16  | C                |
| 87305040.5 | C08G 14/08   | C                | -          | C22C 32/00  | C                | -          | C07C 309/08 | C                | -          | B21B 37/08  | C                |
| -          | C08L 61/34   | C                | -          | C23C 4/18   | C                | -          | C07C 309/20 | C                | 90108986.2 | B25B 21/00  | C                |
| 87307151.8 | A01N 59/12   | C                | 88305159.1 | D04H 1/70   | C                | 89202342.5 | G06K 19/06  | C                | -          | B25B 23/14  | C                |
| 87307346.4 | C22C 38/60   | C                | 88305647.5 | H01J 29/89  | C                | 89202419.1 | F16K 31/363 | C                | 90109202.3 | B61F 5/36   | C                |
| 87307799.4 | A61K 31/445  | C                | 88308008.7 | A61F 13/15  | C                | -          | F16K 31/383 | C                | -          | B61F 5/38   | C                |
| -          | C07D 211/52  | C                | -          | A61L 15/00  | C                | 89203032.1 | C10M 173/02 | C                | 90109519.0 | C07C 209/26 | C                |
| 87307995.8 | C22C 38/40   | C                | 88310592.6 | A61L 15/16  | C                | 89203300.2 | B01D 53/14  | C                | -          | C07C 211/09 | C                |
| -          | C22C 38/60   | C                | -          | A61L 25/00  | C                | -          | B01D 53/34  | C                | 90109760.0 | H01F 31/00  | C                |
| 87308175.6 | A61K 39/395  | C                | 88400353.4 | A01N 25/10  | C                | -          | C01B 17/05  | C                | 90111200.3 | F04B 43/00  | C                |
| -          | C07B 41/02   | C                | -          | C08L 5/00   | C                | 89300439.0 | C04B 35/00  | C                | 90111250.8 | F16D 35/00  | C                |
| -          | C07B 41/08   | C                | 88402634.5 | A61K 31/425 | C                | 89301056.1 | H01L 39/12  | C                | -          | F16D 67/06  | C                |
| -          | C07B 43/04   | C                | -          | C07D 513/04 | C                | -          | H01L 39/24  | C                | 90111738.2 | C09J 5/00   | C                |
| -          | C07B 63/00   | C                | 88403303.6 | A47C 4/52   | C                | 89302621.1 | A01N 47/36  | C                | -          | C09J 175/04 | C                |
| -          | C12P 21/00   | C                | 88850126.9 | D21F 3/04   | C                | -          | C07D 251/52 | C                | 90113380.1 | E21D 9/06   | C                |
| 87311165.2 | C08F 218/08  | C                | 88850184.8 | A61K 31/725 | C                | 89302921.5 | F16D 23/06  | C                | 90115070.6 | C10J 3/08   | C                |
| -          | C08F 222/14  | C                | -          | C08B 37/10  | C                | -          | F16D 69/02  | C                | -          | C10J 3/20   | C                |
| -          | C10L 1/18    | C                | 88890144.4 | C01G 9/06   | C                | 89303046.0 | C09D 5/44   | C                | -          | C10J 3/26   | C                |
| -          | C10M 145/16  | C                | 88903085.7 | A21B 1/00   | C                | 89303350.6 | G01S 13/74  | C                | -          | C10J 3/66   | C                |
| 87311548.9 | B25B 13/54   | C                | 88903645.5 | A61M 31/00  | C                | -          | G08B 13/24  | C                | 90115321.3 | C03B 33/027 | C                |
| -          | B25B 23/00   | C                | -          | B65D 83/04  | C                | -          | H01F 1/153  | C                | -          | C03B 33/10  | C                |
| 87630168.0 |              |                  |            |             |                  |            |             |                  |            |             |                  |

# Referensregister för europeiska ärenden

| (21)Ansnr  | (51)Klass | Tidnings-<br>avsnitt | (21)Ansnr | (51)Klass | Tidnings-<br>avsnitt | (21)Ansnr | (51)Klass | Tidnings-<br>avsnitt | (21)Ansnr | (51)Klass | Tidnings-<br>avsnitt |
|------------|-----------|----------------------|-----------|-----------|----------------------|-----------|-----------|----------------------|-----------|-----------|----------------------|
| -          | F25B      | 49/02                |           |           |                      |           |           |                      |           |           |                      |
| 9025002.6  | B22D      | 11/20                |           |           |                      |           |           |                      |           |           |                      |
| 90300587.4 | G01F      | 1/32                 |           |           |                      |           |           |                      |           |           |                      |
| 90302512.0 | B29C      | 67/22                |           |           |                      |           |           |                      |           |           |                      |
| 90304585.4 | A61M      | 25/00                |           |           |                      |           |           |                      |           |           |                      |
| 90306719.7 | B60R      | 15/04                |           |           |                      |           |           |                      |           |           |                      |
| 90311869.3 | A23G      | 3/30                 |           |           |                      |           |           |                      |           |           |                      |
| -          | A23L      | 1/22                 |           |           |                      |           |           |                      |           |           |                      |
| 9040065.0  | F16D      | 43/14                |           |           |                      |           |           |                      |           |           |                      |
| 90400547.7 | C01F      | 17/00                |           |           |                      |           |           |                      |           |           |                      |
| -          | C22B      | 59/00                |           |           |                      |           |           |                      |           |           |                      |
| 90400693.9 | F42B      | 12/02                |           |           |                      |           |           |                      |           |           |                      |
| -          | F42B      | 12/58                |           |           |                      |           |           |                      |           |           |                      |
| 90401784.5 | H02H      | 3/02                 |           |           |                      |           |           |                      |           |           |                      |
| -          | H02H      | 3/06                 |           |           |                      |           |           |                      |           |           |                      |
| 90401803.3 | B01J      | 27/132               |           |           |                      |           |           |                      |           |           |                      |
| -          | B01J      | 27/135               |           |           |                      |           |           |                      |           |           |                      |
| -          | B01J      | 37/22                |           |           |                      |           |           |                      |           |           |                      |
| 90810183.5 | C07D      | 233/22               |           |           |                      |           |           |                      |           |           |                      |
| -          | C08G      | 59/50                |           |           |                      |           |           |                      |           |           |                      |
| 90810241.1 | F16L      | 13/14                |           |           |                      |           |           |                      |           |           |                      |
| -          | F16L      | 33/207               |           |           |                      |           |           |                      |           |           |                      |
| -          | F16L      | 37/02                |           |           |                      |           |           |                      |           |           |                      |
| -          | F16L      | 37/12                |           |           |                      |           |           |                      |           |           |                      |
| 90810996.0 | B23P      | 21/00                |           |           |                      |           |           |                      |           |           |                      |
| -          | B23Q      | 5/34                 |           |           |                      |           |           |                      |           |           |                      |
| -          | B23Q      | 39/04                |           |           |                      |           |           |                      |           |           |                      |
| 90830025.4 | C01B      | 3/00                 |           |           |                      |           |           |                      |           |           |                      |
| -          | C22C      | 16/00                |           |           |                      |           |           |                      |           |           |                      |
| 90890343.8 | C02F      | 1/78                 |           |           |                      |           |           |                      |           |           |                      |
| 90901818.6 | F22B      | 31/00                |           |           |                      |           |           |                      |           |           |                      |
| -          | F22D      | 5/00                 |           |           |                      |           |           |                      |           |           |                      |
| 90902187.5 | G11B      | 7/09                 |           |           |                      |           |           |                      |           |           |                      |
| 90906236.6 | E04B      | 9/04                 |           |           |                      |           |           |                      |           |           |                      |
| 90906386.9 | B63B      | 15/00                |           |           |                      |           |           |                      |           |           |                      |
| -          | B63B      | 27/10                |           |           |                      |           |           |                      |           |           |                      |
| 90908226.5 | E04D      | 3/36                 |           |           |                      |           |           |                      |           |           |                      |
| -          | E04F      | 13/08                |           |           |                      |           |           |                      |           |           |                      |
| 90913113.8 | D05B      | 19/00                |           |           |                      |           |           |                      |           |           |                      |
| 90913143.5 | B01D      | 46/34                |           |           |                      |           |           |                      |           |           |                      |
| -          | B01J      | 8/12                 |           |           |                      |           |           |                      |           |           |                      |
| -          | B01J      | 8/16                 |           |           |                      |           |           |                      |           |           |                      |
| 91102379.4 | E05B      | 65/20                |           |           |                      |           |           |                      |           |           |                      |
| 91103455.1 | C02F      | 3/12                 |           |           |                      |           |           |                      |           |           |                      |
| -          | C02F      | 11/00                |           |           |                      |           |           |                      |           |           |                      |
| -          | C09D      | 7/00                 |           |           |                      |           |           |                      |           |           |                      |
| 91109578.4 | F02M      | 25/08                |           |           |                      |           |           |                      |           |           |                      |
| 91115636.2 | E21B      | 17/00                |           |           |                      |           |           |                      |           |           |                      |
| -          | E21B      | 17/042               |           |           |                      |           |           |                      |           |           |                      |
| -          | E21B      | 33/134               |           |           |                      |           |           |                      |           |           |                      |
| -          | F16L      | 9/00                 |           |           |                      |           |           |                      |           |           |                      |
| 91115970.5 | C02F      | 1/64                 |           |           |                      |           |           |                      |           |           |                      |
| -          | C02F      | 5/00                 |           |           |                      |           |           |                      |           |           |                      |
| -          | C02F      | 9/00                 |           |           |                      |           |           |                      |           |           |                      |
| 91118368.9 | C04B      | 41/46                |           |           |                      |           |           |                      |           |           |                      |
| -          | C07C      | 323/52               |           |           |                      |           |           |                      |           |           |                      |
| 91121226.4 | A61K      | 7/00                 |           |           |                      |           |           |                      |           |           |                      |
| -          | A61K      | 7/06                 |           |           |                      |           |           |                      |           |           |                      |
| -          | A61K      | 7/48                 |           |           |                      |           |           |                      |           |           |                      |
| 91200342.3 | G02B      | 6/44                 |           |           |                      |           |           |                      |           |           |                      |
| -          | H02G      | 1/08                 |           |           |                      |           |           |                      |           |           |                      |
| 91200412.4 | B64D      | 31/04                |           |           |                      |           |           |                      |           |           |                      |
| -          | G05G      | 9/04                 |           |           |                      |           |           |                      |           |           |                      |
| 91201092.3 | A23K      | 1/16                 |           |           |                      |           |           |                      |           |           |                      |
| -          | A23K      | 1/18                 |           |           |                      |           |           |                      |           |           |                      |
| 91400130.0 | B65D      | 6/28                 |           |           |                      |           |           |                      |           |           |                      |
| 91400593.9 | F16L      | 27/08                |           |           |                      |           |           |                      |           |           |                      |
| 91420044.9 | F16L      | 37/28                |           |           |                      |           |           |                      |           |           |                      |
| 91420162.9 | F16L      | 37/28                |           |           |                      |           |           |                      |           |           |                      |
| 91440007.2 | E04D      | 11/00                |           |           |                      |           |           |                      |           |           |                      |
| -          | E04F      | 15/10                |           |           |                      |           |           |                      |           |           |                      |
| 91890026.7 | A61M      | 1/02                 |           |           |                      |           |           |                      |           |           |                      |
| -          | A61M      | 1/36                 |           |           |                      |           |           |                      |           |           |                      |
| -          | A61M      | 5/44                 |           |           |                      |           |           |                      |           |           |                      |
| 91907106.8 | E21C      | 35/18                |           |           |                      |           |           |                      |           |           |                      |
| 92117596.4 | B60R      | 9/058                |           |           |                      |           |           |                      |           |           |                      |
| 92403284.0 | C04B      | 28/26                |           |           |                      |           |           |                      |           |           |                      |
| -          | E02D      | 3/12                 |           |           |                      |           |           |                      |           |           |                      |



Allmänt tillgängliga  
patentansökningar som  
slutbehandlats utan att leda till  
patent

|           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|
| 8602703-4 | 8701123-5 | 8701934-5 |
| 8701977-4 | 8704198-4 | 8800116-9 |
| 8901263-7 | 8901541-6 | 8902011-9 |
| 9001248-5 | 9003156-8 | 9101029-8 |
| 9200982-8 |           |           |

# PCT-INFORMATION

## 1. Avgifter i internationella patentansökningar

### FAS I

|   |             |
|---|-------------|
| Grundavgift   | 3 760 kr    |
| tilläggsavgift för varje tillkommande blad över 30                                | 70 kr       |
| Designeringsavgift  | 915 kr/stat |
| 10 designeringar (designeras 11 stater eller fler uttas ingen ytterligare avgift) | 9 150 kr    |
| Vidarebefodringsavgift  | 600 kr      |
| Nyhetsgranskningsavgift   | 4 200 kr    |

(Åberopas prioritet från tidigare svensk ansökan inom prioritetåret och granskningsbesked erhållits i ärendet är avgiften 2 600 kr. Åberopas prioritet från tidigare dansk, finsk eller norsk ansökan inom prioritetåret och granskningsbesked erhållits är avgiften 3 600 kr).

Tilläggsavgift om ansökan är oenhetlig 4 200 kr/uppf

Ovannämnda avgifter skall i regel erläggas inom en månad från ingivningsdagen.

Förseningsavgift enligt 52 § tredje stycket patentkungörelsen skall utgå med 50% av summan av de i föreläggandet angivna obetalda avgifterna. Dock att lägsta summa som utgår är lika med vidarebefodringsavgiften och högsta summan som utgår är lika med grundavgiften.

Bekräftelseavgift enligt 52 § fjärde stycket patentkungörelsen skall utgå med belopp som motsvarar 50% av summan av designeringsavgifter.

Översättning av ansökan till engelska 1:80 kr/ord

Avgift för kopior 4 kr/sida

Avgift för förhandsbeställning av hänvisningar i nyhetsgranskningsrapporten om beställningen sker i samband med ingivandet av PCT-ansökningen och avgiften erläggs inom en månad från ingivningsdagen (OBS! betalning kan ej ske mot postförskott eller från depositionskonto) 175 kr/set

Avgift för prioritetdokument och vidarebefodringsavgift av detta till Internationella byrån 200 kr

### FAS II

Avgift för internationell förberedande patenterbarhetsprövning 3 200 kr

Tilläggsavgift om ansökningen är oenhetlig 3 200kr/uppf

Handläggningsavgift 1150 kr

Avgifter för fas II skall erläggas inom en månad från det att sökanden erhållit föreläggande om betalning från patent- och registreringsverket (PRV).

För fullständig information om avgifter:  
se PRVFS 1993:1 P:24, PRVFS 1993:3 P:25, PK § 52 och PK § 52a.

## 2. PCT-stater

|    |   |
|----|---|
| US | Amerikas Förenta Stater   |
| AU | Australien  |
| BB | Barbados  |
| BE | Belgien **  |
| BR | Brasilien   |
| BG | Bulgarien   |
| CA | Canada  |
| DK | Danmark   |
| FI | Finland   |
| FR | Frankrike **  |
| GR | Grekland **   |
| IE | Irland **   |
| IT | Italien **  |
| KZ | Kazakstan   |
| JP | Japan   |
| KP | Demokratiska Folkrepubliken Korea   |
| KR | Republiken Korea  |
| LI | Lichtenstein *  |
| LU | Luxemburg   |
| MG | Madagaskar  |
| MW | Malawi  |
| MC | Monaco **   |
| MN | Mongoliet   |
| NL | Nederländerna   |
| NO | Norge   |
| NZ | Nya Zeeland   |
| PL | Polen   |
| PT | Portugal  |
| RO | Rumänien  |
| RU | Ryska Federationen  |
| CH | Schweiz *   |
| SK | Slovakien   |
| ES | Spanien *   |
| LK | Sri Lanka   |
| GB | Storbritannien  |
| SD | Sudan   |
| SE | Sverige   |
| CZ | Tjeckiska Republiken  |
| DE | Tyskland  |
| UA | Ukraina   |
| HU | Ungern  |
| VN | Vietnam   |
| BY | Vitryssland   |
| AT | Österrike   |
| OA | OAPI (Benin, Burkina Faso, Centralafrikanska Republiken, Elfenbenskusten, Gabon, Guinea, Kamerun, Kongo, Mali, Mauritien, Niger, Senegal, Togo, Tschad)                                   |
| EP | EPO (Belgien, Danmark, Frankrike, Grekland, Irland, Italien, Luxemburg, Monaco, Nederländerna, Portugal, Schweiz och Lichtenstein, Spanien, Storbritannien, Sverige, Tyskland, Österrike) |

\* Stater som inte kan utväljas vid begäran om förberedande patenterbarhetsprövning.

\*\* Fullföljs alltid via EPO