

# SVENSK PATENTTIDNING



## SWEDISH PATENT GAZETTE

Tidningen för kungörelser om patentansökningar och patent, utgiven av Kungl. patent- och registreringsverket, 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.

PATENTVERKET'S  
BIBLIOTEK  
Ink. 1990-07-17

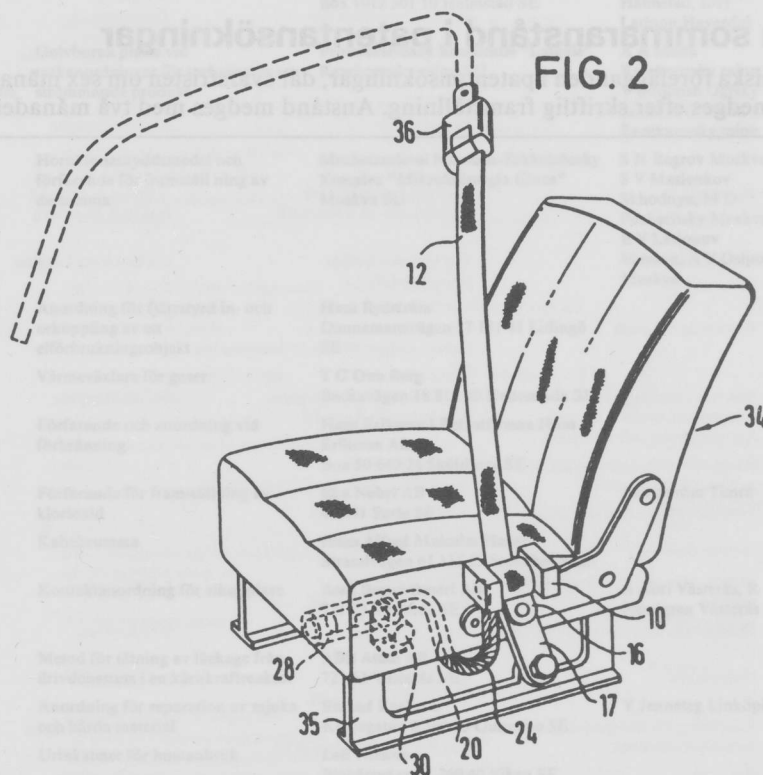
26  
1990  
16 juli

ISSN 0346-2196

### INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Pris 25 kronor

|  |     |                                       |     |
|--|-----|---------------------------------------|-----|
|  | Sid |                                       | Sid |
| Inkomna patentansökningar              | 3   | Europeiska patent                     | 22  |
| Allmänt tillgängliga patentansökningar | 7   | Namnregister                          | 32  |
| Utlagda patentansökningar              | 11  | Referensregister (Nationella ärenden) | 38  |
| Meddelade patent                       | 15  | Referensregister (EPO-ärenden)        | 40  |
| Klassregister                          | 19  | Internationella patentansökningar     | 42  |
| Europeiska patentansökningar           | 20  | Tillägg och rättelser                 | 43  |



Ritning till p.ans.nr 8701777-8

# Svensk Patenttidning

Svensk Patenttidning innehåller alla kungörelser i patentärenden enligt patentlagen.

Beträffande kungörelsernas innehåll gäller, dels att särskild uppgift inte lämnas rörande hemvist, om detta sammanfaller med adressen, dels 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 en svensk, fullföljd internationell eller omvandlad europeisk patentansökning. Detta anges med ett I för de fullföljda internationella och 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. Med prioritet förstås prioritet på grund av 6 § patentlagen den 1 december 1967.

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

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

## Exploatering av uppfinningar

Hos Patentverket 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 verkets bibliotek.

Datoriserad fotosättning: Svenskt Tryck Stockholm 1990

## FÖRTECKNING ÖVER NATIONSKODER

|                                 |                      |                        |
|---------------------------------|----------------------|------------------------|
| AD Andorra                      | GM Gambia            | NR Nauru               |
| AE Arabrepubliken               | GN Guinea            | NZ Nya Zeeland         |
| AF Afganistan                   | GQ Ekvatorial Guinea |                        |
| AG Antigua                      | GR Grekland          | OM Oman                |
| AI Albanien                     | GT Guatemala         |                        |
| AO Angola                       | GW Guinea-Bissau     | PA Panama              |
| AR Argentina                    | GY Guyana            | PE Peru                |
| AT Österrike                    |                      | PG Papua nya Guinea    |
| AU Australien                   | HK Hongkong          | PH Filippinerna        |
|                                 | HN Honduras          | PK Pakistan            |
| BB Barbados                     | HT Haiti             | PL Polen               |
| BD Bangladesh                   | HU Ungern            | PT Portugal            |
| BE Belgien                      | HV Övre Volta        | PY Paraguay            |
| BG Bulgarien                    |                      |                        |
| BH Bahrain                      | ID Indonesien        | QA Qatar               |
| BI Burundi                      | IE Irland            | RO Rumänien            |
| BJ Benin                        | IL Israel            | RW Ruanda              |
| BM Bermuda-öarna                | IN Indien            |                        |
| BN Brunei                       | IQ Irak              | SA Saud-Arabien        |
| BO Bolivia                      | IR Iran              | SC Seychellerna        |
| BR Brasilien                    | IS Island            | SD Sudan               |
| BS Bahama-öarna                 | IT Italien           | SE Sverige             |
| BT Bhutan                       |                      | SG Singapore           |
| BU Burma                        | JM Jamaica           | SL Sierra Leone        |
| BW Botswana                     | JO Jordanien         | SM San Marino          |
| BY Vitryssland                  | JP Japan             | SN Senegal             |
| BZ Belize                       |                      | SO Somalia             |
|                                 | KE Kenya             | SR Surinam             |
| CA Kanada                       | KH Kambodja          | ST Sao Thome           |
| CF Centralafrikanska republiken | KM Comorererna       | SU Sovjetunionen       |
| CG Kongo                        | KP Nord-Korea        | SV El Salvador         |
| CH Schweiz                      | KR Syd-Korea         | SY Syrien              |
| CI Effenbenskusten              | KW Kuwait            | SZ Swaziland           |
| CL Chile                        | LA Laos              |                        |
| CM Kamerun                      | LB Libanon           | TD Tchad               |
| CN Kina                         | LI Liechtenstein     | TG Togo                |
| CO Colombia                     | LK Sri Lanka         | TH Thailand            |
| CR Costa Rica                   | LR Liberia           | TN Tunisien            |
| CS Tjeckoslovakien              | LS Lesotho           | TO Tonga               |
| CU Kuba                         | LU Luxemburg         | TR Turkiet             |
| CV Kap Verde                    | LY Libyen            | TT Trinidad och Tobago |
| CY Cypern                       |                      | TW Taiwan              |
|                                 | MA Marocko           | TZ Tanzania            |
| DD Tyska demokrati-republiken   | MC Monaco            |                        |
| DE Förbundsrepubliken           | MG Madagaskar        | UA Ukraina             |
|                                 | ML Mali              | UG Uganda              |
| DK Danmark                      | MN Mongoliet         | US USA                 |
| DO Dominikanska republiken      | MR Mauretanien       | UY Uruguay             |
| DZ Algeriet                     | MT Malta             |                        |
|                                 | MU Mauritius         | VA Vatikanstaten       |
| EC Ecuador                      | MV Maldiverna        | VE Venezuela           |
| EG Egypten                      | MW Malawi            | VN Vietnam             |
| ES Spanien                      | MX Mexiko            | WS Samoa               |
| ET Etiopien                     | MY Malaysia          |                        |
|                                 | MZ Mozambique        | YD Syd-Jemen           |
| FI Finland                      |                      | YE Jemen               |
| FJ Fiji-öarna                   | NA Namibia           | YU Jugoslavien         |
| FR Frankrike                    | NE Niger             |                        |
|                                 | NG Nigeria           | ZA Sydafrika           |
| GA Gabon                        | NI Nicaragua         | ZM Zambia              |
| GB Storbritannien               | NL Nederländerna     | ZR Zaire               |
| GD Grenada                      | NO Norge             | ZW Zimbabwe            |
| GH Ghana                        | NP Nepal             |                        |

EP Europeiska patentorganisationen

## Information om sommaranstånd i patentansökningar

Sommaranstånd vid tekniska förelägganden i patentansökningar, där svarsfristen om sex månader löper ut under tiden 1 juli—31 augusti 1990, medges efter skriftlig framställning. Anstånd medges med två månader.

# Inkomna patentansökningar

Förteckning över inkomna nationella patentansökningar enligt 8 § 1 mom patentkungörelsen.

| Ans.<br>ink<br>som | (21)(86)(86)(86)(86)<br>Ans.nr<br>Int.ingivn.dag<br>Int.ans.nr<br>Europ.ingivn.dag<br>Europ.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 |
|--------------------|--|---|---|---|--|--|
|                    | 9002236-9  | Granat  | Affärsverket FFV<br>631 87 Eskilstuna SE  | T Pramskog<br>Eskilstuna, S<br>Andersson Eskilstuna   |  | 90-06-25<br>Nydell P<br>Nydells<br>Patentbyrå                |
|                    | 9002237-7  | Granat  | Affärsverket FFV<br>631 87 Eskilstuna SE  | T Pramskog<br>Eskilstuna, S<br>Andersson Eskilstuna   |  | 90-06-25<br>Nydell P<br>Nydells<br>Patentbyrå                |
|                    | 9002247-6  | Method for individual identification<br>of several LC-tags  | Carl Tyrén<br>Antibes FR  |   |  | 90-05-18<br>Claes Tyrén                                      |
|                    | 9002248-4  | Bjälklagsbalk med högt<br>brandmotstånd av stål för<br>samverkan med betongbjälklag   | Jan Stenmark<br>Vikingagatan 3 113 42 Stockholm SE  |   |  | 90-06-26   |
|                    | 9002249-2  | Stål och sätt att framställa detsamma   | Ovako Steel AB<br>Box 202 813 00 Hofors SE  |   |  | 90-06-26<br>H W Barnieske<br>patentbyrå AB                   |
|                    | 9002250-0  | Förfarande och anordning vid<br>blandningsspruta  | Nordisk Ortopedkonsult AB<br>Hantverkargatan 24 972 00 Gällivare<br>SE                                  | P Gadegaard Gällivare   |  | 90-06-26<br>Hedlund A  |
|                    | 9002251-8<br>89-11-17<br>PCT/HU89/00052  | Förfarande för framställning av<br>vattenlöslig primycin och dess<br>komponenter samt farmaceutiska<br>kompositioner innehållande dessa | BioPharm Kutato es Fejlesztó Kft<br>Budapest HU   | T Keresztes Debrecen,<br>G Kulacs Budapest, A<br>Köves Debrecen, E<br>Köver Debrecen, K<br>Köver Debrecen, G<br>Pasztor Debrecen, K<br>Pasztor Debrecen | 88-11-18 HU<br>5948/88                     | 90-06-26<br>Uusitalo I                                       |
|                    | 9002252-6  | Strålkastaranordning  | Sten Kreuger<br>Valbo 130 35 Ingarö SE  |   |  | 90-06-26<br>Bergensträhle<br>& Lindvall AB                   |
|                    | 9002253-4  | Elastiska underbyxor för<br>uppbärande av inkontinenskydd<br>eller liknande   | Mölnlycke AB<br>405 03 Göteborg SE  | H Nurmi Göteborg  |  | 90-06-26<br>H Albihihs<br>patentbyrå AB                      |
|                    | 9002254-2  | a Method and device for processing<br>an analog signal  | Telefon AB L M Ericsson<br>126 25 Stockholm SE  | P Wilkonson Dent<br>Stehag  |  | 90-06-26<br>Lövgren T  |
|                    | 9002255-9  | Metod och anordning vid<br>framställning av blod  | Peter Unger<br>Värtavägen 35 115 29 Stockholm SE<br>Eric Westberg<br>Rödstugevägen 14 181 31 Lidingö SE |   |  | 90-06-26   |
|                    | 9002256-7  | Kollisionsskydd   | Metallättervinning AB<br>Box 1012 301 10 Halmstad SE  | B Mårtensson<br>Halmstad, L-H<br>Larsson Haverdal   |  | 90-06-26<br>Branns   |
|                    | 9002257-5<br>88-10-28<br>PCT/SU88/00206  | Golvburen platta vid<br>torkanordningar för torkning av en<br>strömmande produkt  | Proizvodstvenny Kooperativ "Latgale"<br>Rezeknensky raion SU  | A A Malta<br>Rezeknensky raion, A<br>Y Ozolinsh Ogrsky<br>raion, A O Malta<br>Rezeknensky raion   |  | 90-06-26<br>Delmar J-A                                       |
|                    | 9002258-3  | Hornhineskyddsmedel och<br>förfarande för framställning av<br>detsamma  | Mezhotraslevoi Nauchno-Tekhnicheskoy<br>Kompleks "Mikrokhirurgia Glaza"<br>Moskva SU                    | S N Bagrov Moskva,<br>S V Maslenkov<br>Skhodnya, M D<br>Pozharitsky Moskva,<br>E V Larionov<br>Moskva, A V Osipov<br>Moskva                             |  | 90-06-26<br>Delmar J-A                                       |
|                    | 9002259-1  | Anordning för fjärrstyrd in- och<br>urkoppling av ett<br>elförbrukningsobjekt   | Hans Rydström<br>Dannemansvägen 17 181 41 Lidingö<br>SE   |   |  | 90-06-27<br>Nilsson T  |
|                    | 9002260-9  | Värmeväxlare för gaser  | T G Owe Berg<br>Backavägen 18 810 40 Hedesunda SE   |   |  | 90-06-26   |
|                    | 9002261-7  | Förfarande och anordning vid<br>förbränning   | Hans Eriksson i Patentfirman Hans G<br>Eriksson AB<br>Box 50 640 24 Sköldinge SE                        |   |  | 90-06-26   |
|                    | 9002262-5  | Förfarande för framställning av<br>kloroxid   | Eka Nobel AB<br>445 01 Surte SE   | J Engström Timrå  |  | 90-06-27<br>Schöld Z   |
|                    | 9002263-3  | Kabeltrumma   | Hans Alfred Malcolm Hanes<br>Strandvägen 61 115 23 Stockholm SE   |   |  | 90-06-27<br>Lundquist L-O                                    |
|                    | 9002264-1  | Kontaktanordning för elkopplare   | Asea Brown Boveri AB<br>721 83 Västerås SE  | A Abri Västerås, R<br>Nordgren Västerås   |  | 90-06-27<br>Lundblad<br>Vannesjö K                           |
|                    | 9002265-8  | Metod för tätning av läckage från<br>drivdonstuts i en kärnkraftreaktor   | ABB Atom AB<br>721 63 Västerås SE   |   |  | 90-06-27<br>Öhman B  |
|                    | 9002266-6  | Anordning för separation av mjuka<br>och hårda material   | Roland Karlsson<br>Kedjegatan 6 590 93 Gunnebo SE   | Y Jenneteg Linköping  |  | 90-06-27   |
|                    | 9002267-4  | Urinkateter för humanbruk   | Leif Nilsson<br>Blåbärsvägen 1 260 40 Viken SE  |   | 89-06-28 SE<br>8902333-7                   | 90-06-27<br>Andersson A                                      |
|                    | 9002268-2  | Urinuppsamlingsbehållare  | Leif Nilsson<br>Blåbärsvägen 1 260 40 Viken SE  |   | 89-06-28 SE<br>8902333-7                   | 90-06-27<br>Andersson A                                      |

| Ans.<br>ink<br>som | (21)(86)(86)(86)(86)<br>Ans.nr<br>Int.ingivn.dag<br>Int.ans.nr<br>Europ.ingivn.dag<br>Europ.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 |
|--------------------|--|---|--|---|--|--|
|                    | 9002269-0  | Låsningfri tryckluftsbroms  | <b>Robert Bosch GmbH</b><br>Stuttgart DE   | D Woerner<br>Pleidelsheim   | 89-06-28 DE<br>3921078                           | 90-06-27<br>H Albihs<br>patentbyrå AB                        |
|                    | 9002270-8  | Sätt att åstadkomma ett vätsketätt skikt i porösa material                        | <b>Concrete Research AB</b><br>Petersburgsgatan 23 302 47 Halmstad SE                            | C Wahlberg Viken, C<br>Skogsberg Viken, J-O<br>Tegnesjö   |  | 90-06-27<br>Sture V<br>Moberg AB                             |
|                    | 9002271-6  | En anordning vid festning av konstgjord tandrot för människor och djur            | <b>Gudbrandur Ivar Asgeirsson c/o RutAsgeirsdottir.</b><br>Hafnar Firdi. IS                      |   |  | 90-06-27<br>Landell M  |
|                    | 9002272-4  | Wehr zum Einstellen de Flüssigkeitsstandes in Volmantelzentrifugen                | <b>Klöckner-Humbold-Deutz AG</b><br>Köln DE  | R Schilp Wörthsee, W<br>Epper Bergheim  | 89-06-29 DE<br>3921327                           | 90-06-27<br>Branns   |
|                    | 9002273-2  | Ventilationsanordning   | <b>Mitsubishi Denki KK</b><br>Tokyo JP   | T Nakamura<br>Nakatsugawa-shi   | 89-06-29 JP<br>01/167445                         | 90-06-28<br><br>AWAPATENT<br>AB                              |
|                    | 9002274-0  | Novel 3,3'-dithiobis(propionic esters).   | <b>AB Astra</b><br>151 85 Södertälje SE  | C-M A Andersson<br>Lund, S H A<br>Bergstrand Bjärred, A<br>R Hallberg Lund, B O<br>Särnstrand Bjärred, P<br>A S Tunek Malmö |  | 90-06-28<br>Danielsson S                                     |
|                    | 9002275-7  | Novel 3,3'-dithiobis(propionic acids)   | <b>AB Astra</b><br>151 85 Södertälje SE  | C-M A Andersson<br>Lund, S H A<br>Bergstrand Bjärred, A<br>R Hallberg Lund, B O<br>Särnstrand Bjärred, P<br>A S Tunek Malmö |  | 90-06-28<br>Danielsson S                                     |
|                    | 9002276-5  | Sätt att framställa fulltåta kroppar av varmhållfast martensitiskt Cr-stål        | <b>ABB Powdermet AB</b><br>Box 209 735 00 Surahammar<br><b>ABB Stal AB</b><br>612 20 Finspång SE |   |  | 90-06-28<br>Larsson H  |
|                    | 9002277-3  | Sätt att framställa metalloxid varistor med förbättrad energihållfasthet          | <b>Asea Brown Boveri AB</b><br>721 78 Västerås SE  | T Boije Ludvika, P<br>Merkelbach Ludvika,<br>R Österlund Ludvika  |  | 90-06-28<br>Lundblad<br>Vannesjö K                           |
|                    | 9002278-1  | The use of inositoltrisphosphate for the preparing of medicaments                 | <b>Perstorp AB</b><br>284 80 Perstorp SE   |   |  | 90-06-28<br>Stenberg Y                                       |
|                    | 9002279-9  | Cationic pftalocyanine dyestuffs  | <b>Sandoz AG</b><br>Basel CH   | H A Moser Oberwil<br>CH R Wald Hunigue<br>FR  |  | 90-06-28<br>Kummelsten P<br>A                                |
|                    | 9002280-7  | Sandwichelement   | <b>Saab Automobile AB</b><br>461 80 Trollhättan SE   | K Bovellan<br>Trollhättan, L<br>Torstensson<br>Trollhättan, P Braun<br>Trollhättan  |  | 90-06-28<br>Holmborn E                                       |
|                    | 9002281-5  | Gleichspannungswandler  | <b>Robert Bosch GmbH</b><br>Stuttgart DE   | W Kuehn<br>Markgroeningen   | 89-06-29 DE<br>3921251<br>89-07-27 DE<br>3924805 | 90-06-28<br>H Albihs<br>patentbyrå AB                        |
|                    | 9002282-3  | Brosppann   | <b>Skanska Stålteknik AB</b><br>Box 803 391 28 Kalmar SE   | Å Polteg Kalmar, E<br>Isaksson Norsborg   |  | 90-06-28<br>H Albihs<br>patentbyrå AB                        |
|                    | 9002283-1  | Mottagare   | <b>The Marconi Co Ltd</b><br>Stanmore GB   | C I Coleman London  | 88-09-05 GB<br>8821569                           | 90-06-28<br>H Albihs<br>patenbyrå AB                         |
|                    | 9002284-9  | Monterbart sågverk  | <b>Erik Müllern-Aspegren</b><br>Ekholmsvägen 61 133 37 Saltsjöbaden SE                           |   |  | 90-06-28<br>Hytting K  |
|                    | 9002285-6  | Sätt och anordning att temperaturberoende till- och frånkoppla en elektrisk press | <b>AB Svenska Elektromagneter</b><br>Box 30 662 00 Åmål SE                                       | W Åhs Koppom  |  | 90-06-28<br>Grah<br>patentbyrå                               |
|                    | 9002286-4  | Klinga för klippagregat för avverkning eller röjning                              | <b>Assar Jansson</b><br>Grindvägen 20 A 761 62 Norrtälje SE                                      |   |  | 90-06-28<br>Baumbach T                                       |
|                    | 9002287-2  | Fellokalisering i flerterminalnät   | <b>Asea Brown Boveri AB</b><br>721 83 Västerås SE  |   |  | 90-06-29<br>Lundblad<br>Vannesjö K                           |
|                    | 9002288-0  | Tvättmaskin med en roterande trumma   | <b>Asko Cylinda AB</b><br>Box 33 534 01 Vara SE  | L Nordgren  |  | 90-06-29<br>Warstrand H                                      |
|                    | 9002289-8  | Diskmaskin med roterande spolarm  | <b>Asko Cylinda AB</b><br>Box 33 534 01 Vara SE  | L-G Karlsson  |  | 90-06-29<br>Warstrand H                                      |
|                    | 9002290-6  | Diskmaskin  | <b>Asko Cylinda AB</b><br>Box 33 534 01 Vara SE  | B Svensson  |  | 90-06-29<br>Warstrand H                                      |
|                    | 9002291-4  | Anordning för fastspänning av ett långsträckt föremål                             | <b>Kabeldon AB</b><br>Box 906 441 20 Alingsås SE   | R Peterson Alingsås   |  | 90-06-29<br>Erdal M  |
|                    | 9002292-2  | Husvagn   | <b>Sven Melker Nilsson</b><br>Småkullevägen 18 430 50 Källered SE                                |   |  | 90-06-29<br>Ferkinghoff                                      |



| Ans.<br>ink<br>som | (21)(86)(86)(86) (54)<br>Ans.nr<br>Int.ingivn.dag<br>Int.ans.nr<br>Europ.ingivn.dag<br>Europ.ans.nr | 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 |
|--------------------|---|--|--|---|--|--|
|                    | 9002293-0   | Sätt och instrument för cytologisk undersökning av kroppsvätskor och finnålsaspirat  | Nils Stormby<br>c/o Medscand AB Box 20047 200 74<br>Malmö SE                           |   |  | 90-06-29<br>Gulliksson J                                     |
|                    | 9002294-8   | Förfarande för att åstadkomma säker trådlös kommunikation, samt system för genomförande av förfarandet   | Roland Brännström<br>Jonseredsgatan 7 416 67 Göteborg SE                               |   |  | 90-06-29<br>AB<br>Stockholms<br>patentbyrå                   |
|                    | 9002295-5   | Verfahren und Vorrichtung zur rückwirkungsfreien ABS- und gleichzeitigen ASR-Regelung  | Robert Bosch GmbH<br>Stuttgart DE  | J Bertling<br>Vaihingen/Enz   | 89-07-01 DE<br>3921681                     | 90-06-29<br>H Albihs<br>patentbyrå AB                        |
|                    | 9002296-3   | Method and device for determining whether or not origin return operation for industrial robot is required  | KK Kobe Seiko Sho<br>Kobe JP   | K Kojoyo<br>Fujisawa-shi, Y<br>Nagahama<br>Fujisawa-shi, M<br>Nagata<br>Kamakura-shi, T<br>Takayama<br>Yokohama-shi |  | 90-06-29<br>H Albihs<br>patentbyrå AB                        |
|                    | 9002297-1   | Kombinationsverktyg  | AB Bacho Verktyg<br>Box 245 101 23 Enköping SE   | C Jansson Enköping  |  | 90-06-29<br>L A Groth &<br>Co AB                             |
|                    | 9002298-9   | Anordning vid takutlopp  | Lars Skogström<br>Strålsjövägen 18 138 00 Älta SE<br>Gudni Johannesson<br>Reykjavik IS |   |  | 90-06-29<br>Ehnrers<br>patentbyrå                            |
|                    | 9002299-7   | Värmeisolationsmatta   | Harro Knebel<br>überlingen DE  |   |  | 90-06-29<br>AB Dahls<br>patentbyrå                           |
|                    | 9002300-3   | Tele- och liknande telekommunikationsapparat   | Hugo Blomberg<br>Lokattsvägen 39 161 37 Bromma SE                                      |   |  | 90-06-29   |
|                    | 9002301-1   | Anordning för utfodring av fåglar  | Björn Cagner<br>Oxledsvägen 73 433 00 Partille SE                                      |   |  | 90-06-29<br>Egeröd L   |
|                    | 9002302-9   | Träbehandlingsmedel  | Advanced Polymer Technology AB<br>V Tallbacksvägen 8 439 00 Onsala SE                  | P Gateholm Onsala   |  | 90-06-29<br>Egeröd L   |
|                    | 9002303-7   | Cykelbil   | Roland Jönsson<br>Klövervägen 19 A 662 00 Åmål SE                                      |   |  | 90-06-29   |
|                    | 9002304-5   | Miljömäster  | Tahir Baban<br>Häradsvägen 52 141 39 Huddinge SE                                       |   |  | 90-07-02   |
|                    | 9002305-2   | Piezoelektrisk tändare   | Explodet AB<br>Skördevägen 42 713 00 Nora SE   | B Jonsson Nora  |  | 90-07-02<br>Falk B   |
|                    | 9002306-0   | Spännhjulansordning för ett bandfordon   | O & K Orenstein & Koppel AG<br>Dortmund DE   | D Schwappach<br>Dortmund  | 89-07-03 DE<br>3921789                     | 90-07-02<br>AWAPATENT<br>AB                                  |
|                    | 9002307-8   | Sätt och anordning för mätning av luftgenomsläppligheten hos en materialbana, särskilt en löpande bana hos en pappersmaskin  | Nordiskafilt AB<br>Box 510 301 80 Halmstad SE  | N T Andersson<br>Halmstad   |  | 90-07-02<br>AWAPATENT<br>AB                                  |
|                    | 9002308-6   | Anordning för utförande av en profilmåttning   | Nordiskafilt AB<br>Box 510 301 80 Halmstad SE  | N T Andersson<br>Halmstad   |  | 90-07-02<br>AWAPATENT<br>AB                                  |
|                    | 9002309-4   | Sätt och anordning för avlägsnande av ett emballage hos en kompakterad fiberbal  | Bonde Lindberg<br>V. Flinka 286 00 Örkelljunga SE                                      |   |  | 90-07-02<br>AWAPATENT<br>AB                                  |
|                    | 9002310-2   | Disposable container for single dosage applications  | Norden Packaging Machinery AB<br>Box 845 391 28 Kalmar SE                              |   |  | 90-07-02<br>Albihs West<br>AB                                |
|                    | 9002311-0   | Contact maker-breaker with double cut-off  | Telemecanique<br>Rueil Malmaison FR  | A Cheurlin Saint<br>Appolinaire, J Cohen<br>Couchey, D<br>Sinhomez Pont de<br>Pagny                                 | 89-07-27 FR<br>89 10127                    | 90-07-02<br>Bjerkén-<br>s/Gävle<br>patentbyrå AB             |
|                    | 9002312-8   | Sätt och anordning för utspridning på fält medelst ramp och släpslangar av t ex flytgödsel   | Hydro Supra AB<br>Box 516 261 24 Landskrona SE   | G Bertilsson Dösjebro   |  | 90-07-02<br>Holmqvist L                                      |
|                    | 9002313-6   | Rullformningsmaskin  | Piannja AB<br>951 88 Luleå SE  | E Kero Luleå  |  | 90-07-02<br>Hedlund A  |
|                    | 9002314-4   | Diskmaskin   | Asko Cylinda AB<br>Box 33 534 01 Vara SE   | B Svensson  |  | 90-07-02<br>Warstrand H                                      |
|                    | 9002315-1   | Metoder och anordningar för styrning och övervakning av ett gas- eller vätskelevererande system med hjälp av sensorer för avkännande av fysikaliska storheter såsom fuktighet, tryck, temperatur etc | Bernt Griverus<br>Evian-les-Bains FR   |   |  | 90-07-02<br>Benson A   |
|                    | 9002316-9   | Förfarande för framställning av etoxylerat polyolpropoxylat  | Perstorp AB<br>284 80 Perstorp SE  | A G Bergvall Perstorp   |  | 90-07-02<br>Stenberg Y                                       |

| Ans.<br>ink<br>som | (21)(86)(86)(86)(86)<br>Ans.nr<br>Int.ingivn.dag<br>Int.ans.nr<br>Europ.ingivn.dag<br>Europ.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 |
|--------------------|--|--|--|--|--|--|
|                    | 9002317-7  | Anordning för skydd mot kollision främst i samband med backning av fordon  | <b>Gustaf Wibom</b><br>St Frösunda 171 53 Solna SE   |  |  | 90-07-02   |
|                    | 9002318-5  | Användning av ett logistiskt förfarande med en anordning i form av en biljett-tavla, vid passagerares ombordstigning på flygplan | <b>Fredrik Link</b><br>Clemenstorget 6 222 21 Lund SE<br><b>Erik Pilesjö</b><br>Dag Hammarskjölds väg 4: C112 223 64 Lund SE |  |  | 90-07-02   |
|                    | 9002319-3  | Vibrering som del av blandningsförfarandet vid produktion av cementbetongmassor  | <b>Karl Gunnar Ohlson</b><br>PL 9073 281 90 Hässleholm SE<br><b>Inger Ohlson</b><br>PL 9073 281 90 Hässleholm SE             | <b>K G Ohlson</b><br>Hässleholm  |  | 90-07-02   |
|                    | 9002320-1  | Fälla  | <b>Sverker Rydberg</b><br>Nackebo gård 590 20 Mantorp SE   |  |  | 90-07-02<br>Engström C                                       |
|                    | 9002321-9  | Segelanordning   | <b>Stefan Thorslund</b><br>Revviken 181 90 Lidingö SE  |  |  | 90-07-02   |
|                    | 9002322-7  | Låsmutteranordning   | <b>AB Volvo Penta</b><br>405 08 Göteborg SE  | <b>N Olofsson</b> Göteborg   |  | 90-07-02<br>H Albihns<br>patentbyrå AB                       |
|                    | 9002323-5  | Värmeanordning   | <b>AB Volvo Flygmotor</b><br>461 81 Trollhättan SE   | <b>L Eriksson</b> Sjuntorp   |  | 90-07-02<br>Delmar J-Å                                       |
|                    | 9002324-3  | Vorrichtung zur Beförderung von Material zwischen Räumen unterschiedlichen Drucks und Verfahren zum Betrieb dieser Vorrichtung   | <b>Maschinenfabrik Andritz AG</b><br>Graz AT   | <b>H Perchtaler</b> Graz AT<br><b>F Krappman</b><br>Grünwald DE  | 89-07-13 AT<br>1696/89                     | 90-07-02<br>Ehners<br>patentbyrå                             |
|                    | 9002325-0  | Tillsats till brännare   | <b>Olow Wikström</b><br>PL 1310 Föllinge SE  |  |  | 90-07-02   |
|                    | 9002326-8  | Skruv  | <b>Jack Uhlmann</b><br>Långviksvägen 31 392 47 Kalmar SE   |  |  | 90-07-03<br>Engström C                                       |
|                    | 9002327-6  | Sätt vid förflyttning av föremål samt anordning för genomförande av förfarandet  | <b>Jack Uhlmann</b><br>Långviksvägen 31 392 47 Kalmar SE   |  |  | 90-07-03<br>Engström C                                       |
|                    | 9002328-4  | Hydraulic torque impulse generator   | <b>Atlas Copco Tools AB</b><br>Box 81510 104 82 Stockholm SE   | <b>K C Schoeps</b> Tyresö  |  | 90-07-03<br>Pantzar T  |
|                    | 9002329-2  | Förfarande för framställning av rörformad konstruktion samt konstruktion bildad genom sagda förfarande                           | <b>Lars Nilsson</b><br>Olivedalsgatan 25 413 10 Göteborg SE  |  |  | 90-07-03<br>Cegumark AB                                      |
|                    | 9002330-0  | Anordning vid racket   | <b>Christer Garpenborg</b><br>Box 30048 400 43 Göteborg SE   |  |  | 90-07-03<br>Cegumark AB                                      |
|                    | 9002331-8  | Kraftströms alstring   | <b>Nils Rönn</b><br>Bergsunds Strand 35 117 38 Stockholm SE  |  |  | 90-07-03   |
|                    | 9002333-4  | Slirskydd  | <b>Onspot AB</b><br>Box 1063 581 10 Linköping SE   | <b>R Härdmark</b><br>Linköping   |  | 90-07-03<br>AB<br>Stockholms<br>patentbyrå                   |
|                    | 9002334-2  | Infodringssten av eldfast keramiskt material   | <b>Didier-Werke AG</b><br>Wiesbaden DE   | <b>J Raillat</b> Veneux-Les<br>Sablons FR, F<br><b>Chevasson</b> Ecuelles<br>FR, <b>J Ricard</b> Ecuelles<br>FR    | 89-07-20 DE<br>3908821                     | 90-07-03<br>AB<br>Stockholms<br>patentbyrå                   |
|                    | 9002335-9  | System   | <b>Aerospatiale Societe Nationale Industrielle</b><br>Paris FR   | <b>P Laures</b> Paris  | 89-07-07 FR<br>89 09183                    | 90-07-03<br>AB<br>Stockholms<br>patentbyrå                   |
|                    | 9002336-7  | Anordning för att bestämma en båts hastighet   | <b>Instrumentverken AB</b><br>Kuskvägen 4 191 62 Sollentuna SE   | <b>S M Ask</b> Sigtuna   |  | 90-07-03<br>L A Groth &<br>Co AB                             |
|                    | 9002337-5  | Azetidinylderivat och förfarande för framställning därav   | <b>E R Squibb &amp; Sons Inc</b><br>Princeton NJ US  | <b>W A Slusarchyk</b> Belle<br>Mead NJ, <b>T Dejneka</b><br>Skillman NJ, <b>W H</b><br><b>Koster</b> Pennington NJ | 85-01-28 US<br>695775                      | 90-07-03<br>Branns<br>8600355-5<br>86-01-27                  |
|                    | 9002338-3  | Azetidinylderivat och förfarande för framställning därav   | <b>E R Squibb &amp; Sons Inc</b><br>Princeton NJ US  | <b>W A Slusarchyk</b> Belle<br>Mead NJ, <b>T Dejneka</b><br>Skillman NJ, <b>W H</b><br><b>Koster</b> Pennington NJ | 85-01-28 US<br>695775                      | 90-07-03<br>Branns   |

# Allmänt tillgängliga patentansökningar

Förteckning över ansökningar som hålls tillgängliga enligt 22 § andra stycket patentlagen.

| Ans.<br>ink<br>som | (51)<br>Klass | (21)(86)(86)(86)<br>Ans.nr<br>Int.ingivn.dag<br>Int.ans.nr<br>Europ.ingivn.dag<br>Europ.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)<br>Allm.<br>tillg. |
|--------------------|---------------|--|--|---|--|--|--|-------------------------|
|                    | A23L 1/308    | 8804437-5  | Sätt och anordning för att behandla växtfibrer ingående i en massa                                     | Fibrex AB<br>Box 6 232 21 Arlov SE  | C Jönsson<br>Köpingebro, A<br>Svensson Köpingebro  |  | 88-12-08<br>Magnusson G                                      | 90-06-09                |
|                    | A23N 12/06    | 8804437-5  | Sätt och anordning för att behandla växtfibrer ingående i en massa                                     | Fibrex AB<br>Box 6 232 21 Arlov SE  | C Jönsson<br>Köpingebro, A<br>Svensson Köpingebro  |  | 88-12-08<br>Magnusson G                                      | 90-06-09                |
|                    | A24D 1/00     | 8904150-3  | Cigarrett  | Brown & Williamson Tobacco Corporation<br>Louisville Ky US  | J H Lauterbach<br>Louisville Ky  | 88-12-09 US<br>281599                      | 89-12-08<br>H Albihs<br>patentbyrå AB                        | 90-06-10                |
|                    | A41D 13/00    | 8904058-8  | Skyddsanordning  | Howard W Fisher<br>Toronto CA   |  | 88-12-12 CA<br>585670                      | 89-12-01<br>AB Dahls<br>patentbyrå                           | 90-06-13                |
|                    | A47C 7/74     | 8804460-7  | Anordning vid en möbeldyna   | AB Lars & Lennart Strand<br>430 65 Rävlanda SE  | L Strand Hovås   |  | 88-12-09<br>Albihn West<br>AB                                | 90-06-10                |
|                    | A47J 36/04    | 8904103-2  | Förfarande för beläggning av föremål av stål   | Norsk Hydro AS<br>Oslo NO   | S Eide Sandnes   | 88-12-08 NO<br>885472                      | 89-12-05<br>AB<br>Stockholms<br>patentbyrå                   | 90-06-09                |
| I                  | A61B 8/08     | 9001340-0<br>88-10-14<br>PCT/FI88/00170  | På ultraljud baserat sätt och anordning, särskilt för undersökning av tät vävnad                       | Hollming OY<br>Rauma FI<br>Parma OY<br>Forssa FI  | K Ylander Forssa, P<br>Mattila Tammerfors  | 87-10-14 FI<br>874523                      | 90-04-12<br>Wennborg G                                       | 90-04-12                |
|                    | B01D 19/00    | 8804422-7  | En anordning för att förbehandla vatten vid vattenrening   | Simontorp Aquaculture AB<br>Box 61 221 00 Lund SE   | P H L Petersen<br>Blentarp   |  | 88-12-07<br>Brunnström G                                     | 90-06-08                |
|                    | B01D 53/26    | 8804435-9  | Fuktpptagande anordning  | Bror Gustafsson<br>Tylöhuvsvägen 16 302 73 Halmstad SE  |  |  | 88-12-08<br>AWAPATENT<br>AB                                  | 90-06-09                |
|                    | B03B 5/00     | 8804437-5  | Sätt och anordning för att behandla växtfibrer ingående i en massa                                     | Fibrex AB<br>Box 6 232 21 Arlov SE  | C Jönsson<br>Köpingebro, A<br>Svensson Köpingebro  |  | 88-12-08<br>Magnusson G                                      | 90-06-09                |
|                    | B03C 3/38     | 8804447-4  | Anordning vid en koronauraddningsanordning för avlägsnande av vid urladdningen alstrade skadliga ämnen | Astra-Vent AB<br>Årstaängsvägen 1 A 117 43 Stockholm SE   | A Loreth Åkersberga,<br>V Török Lidingsö   |  | 88-12-08<br>Carminger L                                      | 90-06-09                |
|                    | B04B 11/08    | 8904119-8  | Skalskiva för centrifugseparatorer   | VEB Kombinat Nagema<br>Dresden DD   | R Höroldt Bad<br>Frankenhausen, K<br>Pardess Sangerhausen<br>L Stichel Artern, H-H<br>Schmidt Artern, H<br>Bohne Artern      | 88-12-07 DD<br>322746                      | 89-12-06<br>H Albihs<br>patenbyrå AB                         | 90-06-08                |
| I                  | B06B 1/04     | 9001977-9<br>88-10-05<br>PCT/SU88/00196  | Anordning för avlägsnande av ett vid en behållares vägg fastsittande material                          | Fiziko-tekhichesky institut akademii nauk belorusskoi SSR<br>Minsk SU<br>Institut torfa akademii nauk belorusskoi SSR<br>Minsk SU | I I Lishtvan Minsk, V<br>I Tanovitsky Minsk,<br>A L Skripnichenko<br>Minsk, B A<br>Meleschenko Minsk,<br>A G Yaskovich Minsk |  | 90-06-01<br>Delmar J-Å                                       | 90-06-01                |
| I                  | B08B 7/02     | 9001978-7<br>88-10-05<br>PCT/SU88/00197  | Förfarande för att rengöra behållarväggar från vidhäftande eller fastfrusna material                   | Fiziko-tekhichesky institut akademii nauk belorusskoi SSR<br>Minsk SU<br>Institut torfa akademii nauk belorusskoi SSR<br>Minsk SU | I I Lishtvan Minsk, V<br>I Tanovitsky Minsk,<br>A L Skripnichenko<br>Minsk, B A<br>Meleschenko Minsk                         |  | 90-06-01<br>Delmar J-Å                                       | 90-06-01                |
|                    | B21B 27/02    | 8804503-4  | Valsring, sammansatt av hårdmetall och gjutjärn, samt sätt för framställning av densamma               | Sandvik AB<br>811 81 Sandviken SE   | G Sundstedt<br>Strängnäs, J-E<br>Carlsson Johanneshov  |  | 88-12-13<br>Östlund A  | 90-06-14                |
| I                  | B22C 1/18     | 9001952-2<br>88-11-30<br>PCT/FI88/00192  | Sätt för framställning av formar och kärnor som används vid gjutning av metaller                       | Harri Sahari<br>Pirkkala FI   |  | 87-12-08 FI<br>875405                      | 90-05-31<br>AWAPATENT<br>AB                                  | 90-05-31                |
|                    | B22D 11/10    | 8804423-5  | Elektromagnetisk omrörare  | Asea Brown Boveri AB<br>721 83 Västerås SE  |  |  | 88-12-07<br>Öhman B  | 90-06-08                |
|                    | B22D 11/12    | 8804423-5  | Elektromagnetisk omrörare  | Asea Brown Boveri AB<br>721 83 Västerås SE  |  |  | 88-12-07<br>Öhman B  | 90-06-08                |
|                    | B22D 27/02    | 8804423-5  | Elektromagnetisk omrörare  | Asea Brown Boveri AB<br>721 83 Västerås SE  |  |  | 88-12-07<br>Öhman B  | 90-06-08                |
|                    | B29C 67/12    | 8903784-0  | Blad till motroterande flygplanspropeller  | General Electric Company<br>Bridgeport Conn US  | J L Nelson<br>Cincinnati, S B Elston<br>Marblehead, W-Y<br>Tseng West Chester,<br>M C Hemsworth<br>Cincinnati                | 88-11-14 US<br>270565                      | 89-11-10<br>Branns   | 90-05-15                |
|                    | B29D 9/00     | 8804432-6  | Konditionering av rullar med plastlaminat  | AB Åkerlund & Rausing<br>Box 22 221 00 Lund SE  | B Persson Lund   |  | 88-12-08<br>Albihn West<br>AB                                | 90-06-09                |

# Allmänt tillgängliga

| Ans. ink som | (51) Klass | (21)(86)(86)(86) Ans.nr<br>Int.ingivn.dag<br>Int.ans.nr<br>Europ.ingivn.dag<br>Europ.ans.nr | (54) Benämning  | (71) Sökande  | (72) Uppfinnare   | (32,33,31) Prior.dat, Land Nummer                | (22)(74)(62)(24) Ans.dat<br>Ombud<br>Stamans.nr<br>Löpdag | (41) Allm. tillg. |
|--------------|------------|---|---|---|---|--|---|-------------------|
|              | B32B 31/30 | 8804432-6   | Konditionering av rullar med plastlaminat                           | AB Åkerlund & Rausing<br>Box 22 221 00 Lund SE  | B Persson Lund  |  | 88-12-08<br>Albihn West AB                                | 90-06-0           |
|              | B32B 33/00 | 8804428-4   | Metod vid tillverkning av en produkt av laminatmaterial             | Moramast AB<br>Fack 175 792 01 Mora SE  | T Johannesson<br>Linköping, M<br>Blikstad Linköping   |  | 88-12-08<br>Willquist B                                   | 90-06-0           |
|              | B41F 23/04 | 8904167-7   | Tork för rullrotationstryckpressar                                  | VEB Kombinat Polygraph "Werner Lamberz" Leipzig<br>Leipzig DD   | G Hackenberger<br>Naunhof, W Zöllner<br>Leipzig, J Häublein<br>Leipzig, R Grünwald<br>Leipzig, G Hunkel<br>Leipzig  | 88-12-12 DD<br>322956                            | 89-12-11<br>Branns  | 90-06-1           |
|              | B41F 23/04 | 8904168-5   | Anordning för styrning av torkanläggningar                          | VEB Kombinat Polygraph "Werner Lamberz" Leipzig<br>Leipzig DD   | G Hackenberger<br>Naunhof W Beyer<br>Engelsdorf   | 88-12-12 DD<br>322957                            | 89-12-11<br>Branns  | 90-06-13          |
|              | B41F 33/00 | 8904168-5   | Anordning för styrning av torkanläggningar                          | VEB Kombinat Polygraph "Werner Lamberz" Leipzig<br>Leipzig DD   | G Hackenberger<br>Naunhof W Beyer<br>Engelsdorf   | 88-12-12 DD<br>322957                            | 89-12-11<br>Branns  | 90-06-13          |
|              | B62D 15/00 | 8904123-0   | Spårstyrbart dubbelriktat ledfordon, särskilt ledbuss               | Daimler-Benz AG<br>Stuttgart DE   | D von Scarpatetti<br>Esslingen, K<br>Niemann Welzheim   | 88-12-12 DE<br>3841772                           | 89-12-06<br>Delmar J-Å                                    | 90-06-13          |
|              | B62D 53/00 | 8904123-0   | Spårstyrbart dubbelriktat ledfordon, särskilt ledbuss               | Daimler-Benz AG<br>Stuttgart DE   | D von Scarpatetti<br>Esslingen, K<br>Niemann Welzheim   | 88-12-12 DE<br>3841772                           | 89-12-06<br>Delmar J-Å                                    | 90-06-13          |
|              | B63H 9/06  | 8804469-8   | Anordning vid vindassisterad fartygsdrift                           | Nonox Engineering AB<br>Orrspelsvägen 4 182 75 Stocksund SE   | P H Collin Stocksund  |  | 88-12-09<br>AWAPATENT AB                                  | 90-06-10          |
|              | B65B 51/10 | 8804505-9   | Förseglingsanordning  | Roby Teknik AB<br>Box 61 221 00 Lund SE   | A Abrahamsson Lund  |  | 88-12-13<br>Sundell H<br>Tetra Pak                        | 90-06-14          |
|              | B65D 45/32 | 8904151-1   | Behållare med lock  | Glud & Marstrand AS<br>Virum DK   | B Jörgensen Rungsted  | 88-12-09 DK<br>6881/88<br>89-11-02 DK<br>5474/89 | 89-12-08<br>H Albihns<br>patentbyrå AB                    | 90-06-10          |
|              | B65D 81/26 | 8804435-9   | Fuktuptagande anordning   | Bror Gustafsson<br>Tylöhusvägen 16 302 73 Halmstad SE   |   |  | 88-12-08<br>AWAPATENT AB                                  | 90-06-09          |
|              | C02F 1/20  | 8804422-7   | En anordning för att förbehandla vatten vid vattenrening            | Simontorp Aquaculture AB<br>Box 61 221 00 Lund SE   | P H L Petersen<br>Blentarp  |  | 88-12-07<br>Brunnström G                                  | 90-06-08          |
|              | C07K 17/06 | 8903726-1   | Förfarande för fixering av proteiner på fasta bärare                | Röhm GmbH<br>Darmstadt DE   | E Hadas Rishon<br>Lezion IL, R Koppel<br>Tel-Aviv, G<br>Fleminger Rehovit   | 88-11-18 DE<br>3839020                           | 89-11-07<br>AB Dahls<br>patentbyrå                        | 90-05-19          |
|              | C08H 5/04  | 8804477-1   | Ligninpreparat och förfarande för dess framställning                | Holmens Bruk AB<br>468 00 Vargön SE   | W Aarsrud<br>Vänersborg, H<br>Bergström<br>Vänersborg, I<br>Falkehag Vänersborg   |  | 88-12-12<br>H Albihns<br>patentbyrå AB                    | 90-06-13          |
|              | C10L 5/12  | 8804483-9   | Sätt för preparering av bränsle                                     | ABB Carbon AB<br>612 20 Finspång SE   | L-E Karlsson Åby  |  | 88-12-12<br>Mjörne O                                      | 90-06-13          |
|              | C10L 9/10  | 8804483-9   | Sätt för preparering av bränsle                                     | ABB Carbon AB<br>612 20 Finspång SE   | L-E Karlsson Åby  |  | 88-12-12<br>Mjörne O                                      | 90-06-13          |
|              | C10L 10/00 | 8804483-9   | Sätt för preparering av bränsle                                     | ABB Carbon AB<br>612 20 Finspång SE   | L-E Karlsson Åby  |  | 88-12-12<br>Mjörne O                                      | 90-06-13          |
| I            | C12N 15/00 | 9001976-1<br>88-10-25<br>PCT/SU88/00207   | L-treonin-producerande bakteriestam av Escherichia coli VKMP B-3996 | Vsesojuzny nauchno-issledovatel'sky Institut genetiki i selektsii promyshlennykh mikroorganizmov<br>Moskva SU | V G Debabov<br>Moskva, J I Kozlov<br>Moskva, E M<br>Khurges Moskva, V A<br>Livshits Moskva, N I<br>Zhdanova Moskva, M<br>M Gusyatiner<br>Moskva, A K Sokolov<br>Moskva, T A Bachina<br>Moskva, N K<br>Yankovsky Moskva, J<br>D Tsygankov<br>Moskva, A J<br>Chistoserodov<br>Moskovskaya, T G<br>Plotnikova Moskva, I<br>O Shakalis Moskva, A<br>V Belareva Moskva, R<br>A Arsatians Moskva,<br>A F Sholin Moskva T<br>M Pozdnyakova |  | 90-06-01<br>Delmar J-Å                                    | 90-06-01          |
|              | C13C 1/00  | 8804437-5   | Sätt och anordning för att behandla växtfibrer ingående i en massa  | Fibrex AB<br>Box 6 232 21 Arlöv SE  | C Jönsson<br>Köpingebro, A<br>Svensson Köpingebro   |  | 88-12-08<br>Magnusson G                                   | 90-06-09          |



| Ans. ink som | (51) Klass | (21)(86)(86)(86)(86) Ans.nr Int.ingivn.dag Int.ans.nr Europ.ingivn.dag Europ.ans.nr | (54) Benämning   | (71) Sökande   | (72) Uppfinnare  | (32,33,31) Prior.dat, Land Nummer | (22)(74)(62)(24) Ans.dat Ombud Stamans.nr Löpdag          | (41) Allm. tillg. |
|--------------|------------|---|--|--|--|-----------------------------------|---|-------------------|
|              | C21D 9/50  | 8904065-3   | Metod att förbättra egenskaperna hos svetsare på austenitiskt rostfritt stål                         | Hitachi Ltd<br>Tokyo JP  | H Tsujimura<br>Hitachi-shi, Y Tamai<br>Hitachi-shi, H Saito<br>Hitachi-shi, M<br>Kobayashi Hitachi-shi | 88-12-07 JP<br>63-307853          | 89-12-01<br>Lautmann K                                    | 90-06-08          |
|              | C23C 26/00 | 8904103-2   | Förfarande för beläggning av föremål av stål   | Norsk Hydro AS<br>Oslo NO  | S Eide Sandnes   | 88-12-08 NO<br>885472             | 89-12-05<br>AB<br>Stockholms<br>patentbyrå                | 90-06-09          |
|              | D01B 1/50  | 8804437-5   | Sätt och anordning för att behandla växtfibrer ingående i en massa                                   | Fibrex AB<br>Box 6 232 21 Arlöv SE                                 | C Jönsson<br>Köpingebro, A<br>Svensson Köpingebro  |                                   | 88-12-08<br>Magnusson G                                   | 90-06-09          |
|              | D06F 81/06 | 8804504-2   | Väggspegel-strykbräda  | Thomas Petterson<br>Reimersholmogatan 37 117 40<br>Stockholm SE    |  |                                   | 88-12-13<br>Branns  | 90-06-14          |
|              | D21C 9/12  | 8902566-2   | Blekning av massa med ozon-<br>klorblandningar   | Kamy Inc<br>Glen Falls NY US                                       | M D Meredith<br>Portland OREG  | 88-12-09 US<br>281752             | 89-07-19<br>Lundquist L-O                                 | 90-06-10          |
|              | D21C 9/153 | 8902566-2   | Blekning av massa med ozon-<br>klorblandningar   | Kamy Inc<br>Glen Falls NY US                                       | M D Meredith<br>Portland OREG  | 88-12-09 US<br>281752             | 89-07-19<br>Lundquist L-O                                 | 90-06-10          |
|              | D21F 1/10  | 8901472-4   | Pappermaskinduk  | Tamfelt OY AB<br>Tammerfors FI                                     | L Leppänen<br>Lempäälä, S Taipale<br>Siilinjärvi   | 88-12-08 FI<br>885693             | 89-04-24<br>H W Barnieske<br>Patentbyrå AB                | 90-06-09          |
|              | D21F 1/10  | 8901902-0   | Pappersmaskinduk   | Tamfelt OY AB<br>Tammerfors FI                                     | S Taipale Siilinjärvi  | 88-12-08 FI<br>885694             | 89-05-29<br>H W Barnieske<br>Patentbyrå AB                | 90-06-09          |
|              | E02D 27/01 | 8904194-1   | Kantelement  | Lars Göran Vässmar<br>Lalleröd 7295 440 80 Ellös SE                |  | 88-12-12 SE<br>8804475-5          | 89-12-12<br>Roth M  | 90-06-13          |
|              | E03F 5/02  | 9001283-2<br>88-08-17<br>PCT/FI88/00132   | Apparat för att hålla en<br>regnvattensbrunn frostfri  | Kiinteistöjen LVI-Palvelu ja<br>Suunnittelu H Armanto KY<br>Åbo FI | H Armanto Åbo  | 87-10-07 FI<br>874394             | 90-04-06<br>Branns  | 90-04-06          |
|              | E04B 1/343 | 8804424-3   | Förbindningsorgan till en<br>tredimensionell stativkonstruktion                                      | Gunnar Ingman<br>Nybrogatan 32 114 39 Stockholm SE                 |  |                                   | 88-12-07<br>Ehners<br>patentbyrå<br>88-12-07              | 90-06-08          |
|              | E04B 1/40  | 8804467-2   | Konsol för att bära upp lastobjekt,<br>såsom murverk, på avstånd från ett<br>upprättstående vederlag | Sköldinge Byggelement AB<br>Box 9 640 24 Sköldinge SE              | L Dahlberg<br>Katrineholm  |                                   | 88-12-09<br>AWAPATENT<br>AB                               | 90-06-10          |
|              | E04B 1/60  | 8804462-3   | Förankringsdon för puts på<br>mineralull   | AB Finja Betong<br>PI 9220 281 00 Hässleholm SE                    | T Jönsson Åhus   |                                   | 88-12-09<br>Nilsson N R<br>Utvecklings-AB<br>NRN-Pr       | 90-06-10          |
|              | E04B 1/88  | 8904135-4   | Anordning för värme- och/eller<br>ljudisolering samt sätt för<br>framställning av sådana anordningar | Schaumstoffwerk Greiner GmbH<br>Kremsmünster AT                    | B Eder Linz/Donau,<br>G Priestner Steyr  | 88-12-12 AT<br>3029/88            | 89-12-07<br>Bergensträhle<br>& Lindvall AB                | 90-06-13          |
|              | E04H 15/44 | 8804424-3   | Förbindningsorgan till en<br>tredimensionell stativkonstruktion                                      | Gunnar Ingman<br>Nybrogatan 32 114 39 Stockholm SE                 |  |                                   | 88-12-07<br>Ehners<br>patentbyrå<br>88-12-07              | 90-06-08          |
|              | E06B 3/70  | 8804486-2   | Dörr samt förfarande för dess<br>framställning   | Jonny Nygård<br>Översävne Nygård 744 91 Heby SE                    |  |                                   | 88-12-12<br>Stenhagen<br>patentbyrå AB<br>88-12-12        | 90-06-13          |
|              | E21B 17/07 | 8804445-8   | Teleskopiskt förlängbar borrh  | Gruvprodukter i Gällivare AB<br>Box 84 972 00 Gällivare SE         | L-E Andersson<br>Gällivare   |                                   | 88-12-08<br>AB Stockholms<br>patentbyrå                   | 90-06-09          |
|              | E21F 17/04 | 8904131-3   | Slang- och kabelvindanordning för<br>en bergborrningsanläggning                                      | OY Tampella AB<br>Tammerfors FI                                    | P Rajakallio<br>Siivikkala, R<br>Kivimäki Tammerfors   | 88-12-08 FI<br>885695             | 89-12-07<br>AWAPATENT<br>AB                               | 90-06-09          |
|              | F03C 1/02  | 8804449-0   | Anordning för omvandling av<br>fluidtryckenergi till mekaniskt arbete                                | Stig Lundbäck<br>Östra Tynningö 185 00 Vaxholm SE                  |  |                                   | 88-12-08<br>Nyberg B                                      | 90-06-09          |
|              | F04B 43/02 | 8804448-2   | Displacementpump   | Astra-Tech AB<br>Årstaängsvägen 1 A 117 43 Stockholm<br>SE         | S Lundbäck Vaxholm   |                                   | 88-12-08<br>Nyberg B                                      | 90-06-09          |
|              | F04B 47/04 | 8804453-2   | Hydraulisk kolvump   | Evald Isaksson<br>Gamla vägen 61C 388 04 Trekanten SE              |  |                                   | 88-12-09<br>Nydell P<br>Nydells<br>Patentbyrå<br>88-12-09 | 90-06-10          |
|              | F16K 11/02 | 8804427-6   | Termostatstyrd blandarventil   | Vårgårda Armatur AB<br>Industrigatan 1 447 00 Vårgårda SE          | V Riis Vårgårda  |                                   | 88-12-08<br>Egeröd L                                      | 90-06-09          |
|              | F16L 59/12 | 8804482-1   | Fastsättning av isolering  | ABB Carbon AB<br>612 20 Finspång SE                                | T Vind Finspång  |                                   | 88-12-12<br>Wrannerfors P                                 | 90-06-13          |
|              | F22B 21/12 | 8804412-8   | Värmeväxlare   | Gadelius Sunrod AB<br>Box 2157 175 02 Järfälla SE                  | E Andersson<br>Södertälje, E Balint<br>Bålsta  |                                   | 88-12-07<br>H W Barnieske<br>Patentbyrå AB                | 90-06-08          |

# Allmänt tillgängliga

| Ans. ink som | (51) Klass  | (21)(86)(86)(86)(86) Ans.nr Int.ingivn.dag Int.ans.nr Europ.ingivn.dag Europ.ans.nr | (54) Benämning  | (71) Sökande  | (72) Uppfinnare   | (32,33,31) Prior.dat, Land Nummer | (22)(74)(62)(24) Ans.dat Ombud Stamans.nr Löpdag | (41) Allm. tillg. |
|--------------|-------------|---|---|---|---|-----------------------------------|--|-------------------|
|              | F24H 1/40   | 8804412-8   | Värmeväxlare  | Gadelius Sunrod AB<br>Box 2157 175 02 Järfälla SE   | E Andersson<br>Södertälje, E Balint<br>Bålsta   |                                   | 88-12-07<br>H W Barnieske<br>Patentbyrå AB       | 90-06-08          |
|              | F28F 1/22   | 8804412-8   | Värmeväxlare  | Gadelius Sunrod AB<br>Box 2157 175 02 Järfälla SE   | E Andersson<br>Södertälje, E Balint<br>Bålsta   |                                   | 88-12-07<br>H W Barnieske<br>Patentbyrå AB       | 90-06-08          |
|              | F42B 10/66  | 8804426-8   | Sätt och anordning för att åstadkomma initiering och extra snabb övertändning av krut- och pyrotekniska satser av företrädes den typen som har stor längd i förhållande till sitt tvärsnitt | AB Bofors<br>Box 500 691 80 Bofors SE   | S-E Johansson<br>Karlskoga, U Melhus<br>Karlskoga, L Selin<br>Kristinehamn            |                                   | 88-12-08<br>Falk B<br>88-12-08                   | 90-06-08          |
|              | G01C 22/00  | 8904153-7   | Insticksanslutning för elektrisk avläsning av data från en hjulvarvräknare  | Mannesmann Kienzle GmbH<br>Villingen-Schwenningen DE  | J Adams<br>Villingen-Schwenningen, T Riester<br>Villingen-Schwenningen                | 88-12-09 DE<br>3841509            | 89-12-08<br>Branns                               | 90-06-10          |
|              | G02B 5/04   | 8804465-6   | Periskopisk konstruktion  | Sven-Åke Afsenius<br>Ugglevägen 12 181 40 Lidingö SE  | S Å Afsenius Lidingö,<br>G Vogl Saltsjöbaden  |                                   | 88-12-09<br>H Albihs<br>patentbyrå AB            | 90-06-10          |
|              | G02B 23/10  | 8804465-6   | Periskopisk konstruktion  | Sven-Åke Afsenius<br>Ugglevägen 12 181 40 Lidingö SE  | S Å Afsenius Lidingö,<br>G Vogl Saltsjöbaden  |                                   | 88-12-09<br>H Albihs<br>patentbyrå AB            | 90-06-10          |
|              | G07C 15/00  | 8804370-8   | Slumtalsgivare  | Erik M Berg<br>Körsbärsvägen 19 4 tr 114 23<br>Stockholm SE   |   |                                   | 88-12-02   | 90-06-08          |
|              | * G21B 1/00 | 8901400-5   | Sätt för framställning, egentligen frigöring av energi  | Erik Tandberg<br>Karlavägen 50 114 49 Stockholm SE<br>Dödsboet efter John Tandberg<br>c/o E Tandberg Karlavägen 50 114 49<br>Stockholm SE<br>Olof G Tandberg<br>c/o E Tandberg Karlavägen 50 114 49<br>Stockholm SE<br>Bertil Wilner<br>Ellahagsvägen 28 183 38 Täby SE | J Tandberg Lund   |                                   | 89-04-18   | 90-06-18          |
|              | H01R 9/09   | 8903360-9   | Elektriskt anslutningsdon   | Teradyne Inc<br>Boston Mass US  | L B Johnson Milford<br>NH, B F Kending<br>Nashua NH                                   | 88-10-14 US<br>257852             | 89-10-12<br>Branns                               | 90-05-11          |
|              | H01T 19/00  | 8804447-4   | Anordning vid en koronauraddningsanordning för avlägsnande av vid urladdningen alstrade skadliga ämnen  | Astra-Vent AB<br>Årstaängsvägen 1 A 117 43 Stockholm<br>SE  | A Loreth Åkersberga,<br>V Török Lidingö   |                                   | 88-12-08<br>Carminger L                          | 90-06-08          |
|              | H02P 7/628  | 8901234-8   | Sätt att styra en växelströmsmotor samt enligt detta sätt styrbar växelströmsmotor  | ebm Elektrobau Mulfingen GmbH & Co<br>Mulfingen DE  | W Reinhard<br>Schrozberg-Gütbach,<br>K-H Schultz<br>Öhringen-Cappel                   | 88-12-07 DE<br>3841147            | 89-04-07<br>AWAPATENT<br>AB                      | 90-06-08          |
|              | H03J 5/00   | 8804374-0   | Automatiskt avstämbar resonansmodul   | Allgon AB<br>Box 500 184 25 Åkersberga SE   | U Saldell Österskär   |                                   | 88-12-02<br>Ehnrers<br>patentbyrå                | 90-06-08          |
|              | H04B 7/08   | 8904132-1   | Spatialdiversitetssystem  | International Mobile Machines Corporation<br>Philadelphia Penn US   | J D Kaewell Bensalem<br>Penn, J J Roller<br>Media Penn, N C<br>Schreier Merceville NJ | 88-12-08 US<br>281186             | 89-12-07<br>AWAPATENT<br>AB                      | 90-06-08          |
|              | H04B 7/26   | 8804374-0   | Automatiskt avstämbar resonansmodul   | Allgon AB<br>Box 500 184 25 Åkersberga SE   | U Saldell Österskär   |                                   | 88-12-02<br>Ehnrers<br>patentbyrå                | 90-06-08          |

\*Ansökan som på sökandens begäran hålles tillgänglig enligt 22 § tredje stycket patentlagen

# Utlagda patentansökningar 90-07-16

Förteckning över patentansökningar som blivit utlagda enligt 21 § patentlagen.

Under tre månader från detta tidningsnummers utgivningsdag får envar lämna eller i betalt brev sända in skriftlig invändning (i tre exemplar) till patentverket.

| Ans. ink som | (51) Klass | (21)(86)(86)(86)(86) Ans.nr Int.ingivn.dag Int.ans.nr Europ.ingivn.dag Europ.ans.nr   | (54) Benämning   | (71) Sökande  | (72) Uppfinnare                                     | (32,33,31) Prior.dat, Land Nummer                | (22)(74)(62)(24) Ans.dat Ombud Stamans.nr Löpdag | (11) Publ. nr |
|--------------|------------|---|--|---|---|--|--|---------------|
| A45F 3/16    | 8803004-4  | Vattendunk för samtidig hantering av färsk- och spillvatten   | <b>Sören Johansson med firma Borås Fritidsprodukter</b><br>Finkgatan 11 510 54 Brämhult SE | S Johansson Brämhult  | 88-08-29<br>Albihn West AB<br>88-08-29              | 462545   |  |               |
| A47K 13/12   | 8801336-2  | Sittring vid toalettstol  | <b>Lasse Larson</b><br>Herrgårdsgatan 31 B 732 00 Arboga SE                                |   | 88-04-12<br>AB<br>Stockholms patentbyrå<br>88-04-12 | 462546   |  |               |
| A61K 9/00    | 8500553-6  | Farmaceutisk komposition bestående av vattensvällbar vattenolöslig polymer fylld med metylhydroxiprogesteronacetat (MAP) samt förfarande för dess framställning | <b>Farmitalia Carlo Erba Srl</b><br>Milano IT  | F Carli Turin   | 84-02-08 GB<br>8403360                              | 85-02-06<br>Branns<br>85-02-06                   | 462547   |               |
| A61K 9/20    | 8500553-6  | Farmaceutisk komposition bestående av vattensvällbar vattenolöslig polymer fylld med metylhydroxiprogesteronacetat (MAP) samt förfarande för dess framställning | <b>Farmitalia Carlo Erba Srl</b><br>Milano IT  | F Carli Turin   | 84-02-08 GB<br>8403360                              | 85-02-06<br>Branns<br>85-02-06                   | 462547   |               |
| A61K 9/22    | 8500553-6  | Farmaceutisk komposition bestående av vattensvällbar vattenolöslig polymer fylld med metylhydroxiprogesteronacetat (MAP) samt förfarande för dess framställning | <b>Farmitalia Carlo Erba Srl</b><br>Milano IT  | F Carli Turin   | 84-02-08 GB<br>8403360                              | 85-02-06<br>Branns<br>85-02-06                   | 462547   |               |
| A61K 9/48    | 8500553-6  | Farmaceutisk komposition bestående av vattensvällbar vattenolöslig polymer fylld med metylhydroxiprogesteronacetat (MAP) samt förfarande för dess framställning | <b>Farmitalia Carlo Erba Srl</b><br>Milano IT  | F Carli Turin   | 84-02-08 GB<br>8403360                              | 85-02-06<br>Branns<br>85-02-06                   | 462547   |               |
| A61K 31/44   | 8700535-1  | Dikloranilinderivat, förfarande för framställning av dessa och en farmaceutisk komposition  | <b>Glaxo Group Ltd</b><br>London GB  | L H C Lunts<br>Broxbourne   | 86-02-12 GB<br>8603475                              | 87-02-11<br>Delmar J-Å<br>87-02-11               | 462562   |               |
| A62C 35/68   | 8804208-0  | Sätt och anordning för partikelavskiljande samt användning av anordningen   | <b>Lennart Björk</b><br>Såningsvägen 168 174 45 Järfälla SE                                |   | 88-11-21<br>AB Dahls patentbyrå<br>88-11-21         | 462549   |  |               |
| A63F 3/02    | 8802313-0  | Sällskapsspel   | <b>Lyckplay AB</b><br>PL 5014 921 00 Lycksele SE   | B Bokhagen<br>Stockholm   | 88-06-20<br>AB Stockholms patentbyrå<br>88-06-20    | 462548   |  |               |
| B01D 35/02   | 8804208-0  | Sätt och anordning för partikelavskiljande samt användning av anordningen   | <b>Lennart Björk</b><br>Såningsvägen 168 174 45 Järfälla SE                                |   | 88-11-21<br>AB Dahls patentbyrå<br>88-11-21         | 462549   |  |               |
| B01D 53/14   | 8704001-0  | Förfarande för att avlägsna svavelinnehåll i avgaser med låg halt av svaveldioxid eller svaveldioxid och svavelväte   | <b>Outokumpu OY</b><br>Helsingfors FI  | 1) T T Talonen, 2) J T I Poijärvi, 3) M-L Metsäranta 1) Nakkila, 2, 3) Vanha-Ulvila                 | 86-10-22 FI<br>864281                               | 87-10-14<br>AB Dahls patentbyrå<br>87-10-14      | 462550   |               |
| B01D 53/34   | 8800756-2  | Förfarande vid rening av vid förbränning av kol bildade gaser   | <b>Fläkt AB Nacka</b><br>Box 81001 104 81 Stockholm SE                                     | 1) J Bjerle, 2) H Karlsson, 3) T Petersen, 4) J Peterson 1) Bjärred, 2, 3) Lund SE 4) Austin Tex US | 88-03-03<br>Jenkler M<br>88-03-03                   | 462551   |  |               |
| B02C 13/04   | 8402183-1  | Hammarkross   | <b>Neles OY</b><br>Tammerfors FI   | K Elonen Tammerfors   | 83-04-20 FI<br>831347                               | 84-04-18<br>AB Stockholms patentbyrå<br>84-04-18 | 462552   |               |
| B02C 13/28   | 8402183-1  | Hammarkross   | <b>Neles OY</b><br>Tammerfors FI   | K Elonen Tammerfors   | 83-04-20 FI<br>831347                               | 84-04-18<br>AB Stockholms patentbyrå<br>84-04-18 | 462552   |               |
| B03B 5/62    | 8804261-9  | Anordning för tvättning av flis   | <b>Sunds Defibrator Industries AB</b><br>851 94 Sundsvall SE                               | R B Lundgren<br>Sundsvall   | 88-11-25<br>Sundqvist H<br>88-11-25                 | 462566   |  |               |
| B07B 4/02    | 8501197-1  | Vibrationsseparator med inställningsorgan för reglering av fallöppningens area  | <b>General Kinematics Corporation</b><br>Barrington III US                                 | G A Danner, R W Sherman<br>Portland Oreg, Crystal Lake III  | 84-03-14 US<br>589651                               | 85-03-11<br>AB Stockholms patentbyrå<br>85-03-11 | 462553   |               |
| B07B 11/04   | 8501197-1  | Vibrationsseparator med inställningsorgan för reglering av fallöppningens area  | <b>General Kinematics Corporation</b><br>Barrington III US                                 | G A Danner, R W Sherman<br>Portland Oreg, Crystal Lake III  | 84-03-14 US<br>589651                               | 85-03-11<br>AB Stockholms patentbyrå<br>85-03-11 | 462553   |               |

# Utlagda

| (51)<br>Ans.<br>ink<br>som | Klass  | (21)(86)(86)(86)(86)<br>Ans.nr<br>Int.ingivn.dag<br>Int.ans.nr<br>Europ.ingivn.dag<br>Europ.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        | (11)<br>Publ.<br>nr |
|----------------------------|--------|--|--|--|---|---|---|---------------------|
| B23Q                       | 3/12   | 8900342-0  | Spännanordning för verktyg   | Sandvik AB<br>811 81 Sandviken SE  | L G Åsberg Järbo  |   | 89-02-01<br>Täquist L<br>89-02-01                                   | 462554              |
| B24B                       | 19/06  | 8703746-1  | Slipmaskin, speciellt<br>finslipmaskin, för lagerringar  | Maschinenfabrik Ernst Thielenhaus<br>GmbH<br>Wuppertal DE                    | 1)M Wolters, 2)R<br>Wilde, 3)M Looock 1,<br>2)Wuppertal<br>3)Sprockhövel                | 86-10-02 DE<br>3633531  | 87-09-29<br>H W Barnieske<br>patentbyrå AB<br>87-09-29              | 462555              |
| B24B                       | 35/00  | 8703746-1  | Slipmaskin, speciellt<br>finslipmaskin, för lagerringar  | Maschinenfabrik Ernst Thielenhaus<br>GmbH<br>Wuppertal DE                    | 1)M Wolters, 2)R<br>Wilde, 3)M Looock 1,<br>2)Wuppertal<br>3)Sprockhövel                | 86-10-02 DE<br>3633531  | 87-09-29<br>H W Barnieske<br>patentbyrå AB<br>87-09-29              | 462555              |
| B29D                       | 29/10  | 8503713-3  | Kilrem   | SKF Nova AB<br>415 50 Göteborg SE  | B Lundgren Uddevalla  |   | 85-08-06<br>Kristiansen A<br>85-08-06                               | 462573              |
| B32B                       | 5/18   | 8604949-1  | Titankomposit med poröst ytskikt<br>samt förfarande för framställning<br>därav   | Permelec Electrode Ltd<br>Fujisawa-shi JP                                    | T Shimamune, H<br>Sato, M Hosonuma<br>Machida-shi,<br>Chiba-shi,<br>Fujisawa-shi        | 85-11-20 JP<br>60/258728  | 86-11-19<br>Branns<br>86-11-19                                      | 462565              |
| B32B                       | 15/04  | 8701194-6  | Titankompositmaterial belagt med<br>en kalciumfosfatförening samt<br>förfarande för framställning därav                        | Permelec Electrode Ltd<br>Fujisawa-shi JP                                    | 1)T Shimamune, 2)M<br>Hosonuma, 3)Y<br>Matsumoto<br>1)Machida-shi, 2,<br>3)Fujisawa-shi | 86-03-24 JP<br>61/64012<br>86-03-24 JP<br>61/64013<br>86-03-28 JP<br>61/70504 | 87-03-23<br>Branns<br>87-03-23                                      | 462564              |
| B60R                       | 3/02   | 8703181-1  | Stege  | Söderhamns Konstruktionsbyrå AB<br>S Järnvägsgatan 24 826 00 Söderhamn<br>SE | I Johansson<br>Söderhamn  | 86-11-28 SE<br>8605107-5  | 87-08-17<br>AWAPATENT<br>AB<br>87-08-17                             | 462556              |
| B60S                       | 9/02   | 8901547-3  | Arbetsmaskin med stabiliserbar<br>förorstol  | Raa Koort<br>Pernäs FI   |   |   | 89-04-28<br>AWAPATENT<br>AB<br>89-04-28                             | 462557              |
| B62D                       | 33/06  | 8901547-3  | Arbetsmaskin med stabiliserbar<br>förorstol  | Raa Koort<br>Pernäs FI   |   |   | 89-04-28<br>AWAPATENT<br>AB<br>89-04-28                             | 462557              |
| B63H                       | 5/12   | 8804250-2  | Båtpropelleraggregat   | AB Volvo Penta<br>405 08 Göteborg SE   | P Nestvall Göteborg,<br>C Rodskier<br>Trollhättan                                       |   | 88-11-24<br>H Albihs<br>patentbyrå AB<br>88-11-24                   | 462558              |
| B65B                       | 7/28   | 8804230-4  | Pressplunge med separat pressning  | Åkerlund & Rausing Licens AB<br>Veddestavägen 7 175 62 Järfälla SE           | G Berg Lidingö T<br>Johansson Hägersten<br>B Sjögren Bromma                             |   | 88-11-23<br>Avellan--<br>Hultmans<br>88-11-23                       | 462559              |
| B65B                       | 51/10  | 8804230-4  | Pressplunge med separat pressning  | Åkerlund & Rausing Licens AB<br>Veddestavägen 7 175 62 Järfälla SE           | G Berg Lidingö T<br>Johansson Hägersten<br>B Sjögren Bromma                             |   | 88-11-23<br>Avellan--<br>Hultmans<br>88-11-23                       | 462559              |
| B65D                       | 55/02  | 8302244-2  | Behållare av plast   | D M E Plastic af 1976 AS<br>Hårby DK   | P G Andersson Hårby   | 74-08-01 DK<br>4120/74<br>75-06-03 DK<br>2479/75                              | 83-04-21<br>H W Barnieske<br>patentbyrå AB<br>7508312-1<br>75-07-22 | 462560              |
| B65D                       | 81/02  | 8600901-6  | Anordning för emballering av en<br>grupp väsentligen plana föremål   | Elit-Fönster AB<br>Box 25 360 73 Lenhovda SE                                 | N-G Svensson<br>Lenhovda  |   | 86-02-28<br>Wallengren Y<br>86-02-28                                | 462561              |
| B65D                       | 85/48  | 8600901-6  | Anordning för emballering av en<br>grupp väsentligen plana föremål   | Elit-Fönster AB<br>Box 25 360 73 Lenhovda SE                                 | N-G Svensson<br>Lenhovda  |   | 86-02-28<br>Wallengren Y<br>86-02-28                                | 462561              |
| C01B                       | 17/05  | 8704001-0  | Förfarande för att avlägsna<br>svavelinnehållet i avgaser med låg<br>halt av svaveldioxid eller<br>svaveldioxid och svavelväte | Outokumpu OY<br>Helsingfors FI   | 1)T T Talonen, 2)J T I<br>Poijärvi, 3)M-L<br>Metsäranta 1)Nakkila,<br>2, 3)Vanha-Ulvila | 86-10-22 FI<br>864281   | 87-10-14<br>AB Dahls<br>patentbyrå<br>87-10-14                      | 462550              |
| C01B                       | 17/60  | 8704001-0  | Förfarande för att avlägsna<br>svavelinnehållet i avgaser med låg<br>halt av svaveldioxid eller<br>svaveldioxid och svavelväte | Outokumpu OY<br>Helsingfors FI   | 1)T T Talonen, 2)J T I<br>Poijärvi, 3)M-L<br>Metsäranta 1)Nakkila,<br>2, 3)Vanha-Ulvila | 86-10-22 FI<br>864281   | 87-10-14<br>AB Dahls<br>patentbyrå<br>87-10-14                      | 462550              |
| C07D                       | 213/30 | 8700535-1  | Dikloranilinderivat, förfarande för<br>framställning av dessa och en<br>farmaceutisk komposition                               | Glaxo Group Ltd<br>London GB   | L H C Lunts<br>Broxbourne   | 86-02-12 GB<br>8603475  | 87-02-11<br>Delmar J-Å<br>87-02-11                                  | 462562              |
| C07D                       | 213/61 | 8700535-1  | Dikloranilinderivat, förfarande för<br>framställning av dessa och en<br>farmaceutisk komposition                               | Glaxo Group Ltd<br>London GB   | L H C Lunts<br>Broxbourne   | 86-02-12 GB<br>8603475  | 87-02-11<br>Delmar J-Å<br>87-02-11                                  | 462562              |



| (51)<br>Klass | (21)(86)(86)(86)(86)<br>Ans.nr<br>Int.ingivn.dag<br>Int.ans.nr<br>Europ.ingivn.dag<br>Europ.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 | (11)<br>Publ.<br>nr |
|---------------|--|---|---|--|---|--|---------------------|
| C07D 213/63   | 8700535-1  | Dikloranilinderivat, förfarande för framställning av dessa och en farmaceutisk komposition  | Glaxo Group Ltd<br>London GB  | L H C Lunts<br>Broxbourne  | 86-02-12 GB<br>8603475  | 87-02-11<br>Delmar J-Å<br>87-02-11                           | 462562              |
| C11D 3/12     | 8505434-4  | Textilmjukgörande bentonitnatriumsulfatagglomerat, förfarande för dess framställning och dess användning i detergentkompositioner | Colgate-Palmolive Company<br>New York NY US                             | P N Ramachandran,<br>C J Schramm, H P<br>Lazecky, M D Reinish<br>Robbinsville,<br>Somerville NJ, New<br>York NY, Emerson<br>NJ   | 84-11-26 US<br>674899   | 85-11-18<br>H W Barnieske<br>patentbyrå AB<br>85-11-18       | 462563              |
| C23C 18/12    | 8701194-6  | Titankompositmaterial belagt med en kalciumfosfatförening samt förfarande för framställning därav                                 | Permelec Electrode Ltd<br>Fujisawa-shi JP                               | 1)T Shimamune, 2)M<br>Hosonuma, 3)Y<br>Matsumoto<br>1)Machida-shi, 2,<br>3)Fujisawa-shi  | 86-03-24 JP<br>61/64012<br>86-03-24 JP<br>61/64013<br>86-03-28 JP<br>61/70504 | 87-03-23<br>Branns<br>87-03-23                               | 462564              |
| C23C 24/08    | 8604949-1  | Titankomposit med poröst ytskikt samt förfarande för framställning därav  | Permelec Electrode Ltd<br>Fujisawa-shi JP                               | T Shimamune, H<br>Sato, M Hosonuma<br>Machida-shi,<br>Chiba-shi,<br>Fujisawa-shi   | 85-11-20 JP<br>60/258728  | 86-11-19<br>Branns<br>86-11-19                               | 462565              |
| C23C 26/00    | 8701194-6  | Titankompositmaterial belagt med en kalciumfosfatförening samt förfarande för framställning därav                                 | Permelec Electrode Ltd<br>Fujisawa-shi JP                               | 1)T Shimamune, 2)M<br>Hosonuma, 3)Y<br>Matsumoto<br>1)Machida-shi, 2,<br>3)Fujisawa-shi  | 86-03-24 JP<br>61/64012<br>86-03-24 JP<br>61/64013<br>86-03-28 JP<br>61/70504 | 87-03-23<br>Branns<br>87-03-23                               | 462564              |
| D21C 1/02     | 8804261-9  | Anordning för tvättning av flis   | Sunds Defibrator Industries AB<br>851 94 Sundsvall SE                   | R B Lundgren<br>Sundsvall  |   | 88-11-25<br>Sundqvist H<br>88-11-25                          | 462566              |
| D21C 9/10     | 8804260-1  | Anordning för kontinuerlig behandling av cellulosamassa med en aktiveringskemikalie   | Sunds Defibrator Industries AB<br>851 94 Sundsvall SE                   | E B Berg Sundsvall<br>P-O Lindblad<br>Sundsvall O<br>Simonson Sundsvall<br>A I Lindström<br>Sundsbruk  |   | 88-11-25<br>Sundqvist H<br>88-11-25                          | 462567              |
| D21F 1/00     | 8406523-4  | Dubbelviraformare för pappersmaskin   | Mitsubishi Jukogyo KK<br>Tokyo JP                                       | H Fujiwara Mihara-shi  | 83-12-30 JP<br>58/246717  | 84-12-20<br>AB Stockholms<br>patentbyrå<br>84-12-20          | 462568              |
| E04B 1/24     | 8804349-2  | Anordning vid husbyggnadsstommar  | Gunnar Serneblad<br>Nordostpassagen 22 413 11 Göteborg<br>SE            |  |   | 88-12-01<br>Albihn West<br>AB<br>88-12-01                    | 462569              |
| E04B 1/58     | 8804349-2  | Anordning vid husbyggnadsstommar  | Gunnar Serneblad<br>Nordostpassagen 22 413 11 Göteborg<br>SE            |  |   | 88-12-01<br>Albihn West<br>AB<br>88-12-01                    | 462569              |
| E04B 2/72     | 8505636-4  | Väggelement   | Elof Wennström<br>Femkampsgatan 25 702 27 Örebro SE                     |  |   | 85-11-29<br>AWAPATENT<br>AB<br>85-11-29                      | 462570              |
| F15B 15/12    | 8504716-5  | Svängkolvmotor  | Festo KG<br>Esslingen DE  | K Stoll, G Heid, A<br>Wagner, G Schrag<br>Esslingen,<br>Bietigheim-Bissingen,<br>Winterbach, Altbach   | 84-10-13 DE<br>3437608  | 85-10-11<br>AWAPATENT<br>AB<br>85-10-11                      | 462571              |
| F16C 23/08    | 8801655-5  | Anordning vid två parvis monterade rullningslager upptagande axiell och radiell belastning  | AB SKF<br>415 50 Göteborg SE  | G Bergling Partille  |   | 88-05-03<br>Kristiansen A<br>88-05-03                        | 462572              |
| F16G 5/16     | 8503713-3  | Kilrem  | SKF Nova AB<br>415 50 Göteborg SE                                       | B Lundgren Uddevalla   |   | 85-08-06<br>Kristiansen A<br>85-08-06                        | 462573              |
| G01N 30/34    | 8900266-1<br>87-06-16<br>PCT/SU87/00068  | Vätskemikrokolonnkromatograf  | Nauchno-tekhnikheskoe obiedinenie<br>akademii Nauk SSSR<br>Leningrad SU | M L Alexandrov<br>Leningrad, B G<br>Belenky Leningrad, V<br>A Gotlib Leningrad,<br>A P Vlasov<br>Leningrad, N N<br>Komarov Leningrad,<br>V V Sudiin Leningrad,<br>V V Shevkunov<br>Leningrad |   | 89-01-25<br>Delmar J-Å<br>89-01-25                           | 462574              |
| G07F 7/08     | 8900249-7  | Sätt och anordning vid elektronisk registrering av inköp medelst kontokort  | Björn Johan Verner Alfthan<br>Långbrodalsvägen 106 125 31 Älvsjö<br>SE  |  |   | 89-01-24<br>Axelsson R<br>89-01-24                           | 462575              |
| G08B 13/24    | 8803530-8  | Förfarande och anordning vid ett elektromagnetiskt detekteringssystem   | Luxor AB<br>Box 901 591 83 Motala SE                                    | L Lundberg Motala  |   | 88-10-05<br>Grahm<br>patentbyrå<br>88-10-05                  | 462576              |

# Utlagda

| (51)<br>Ans.<br>ink<br>som | Klass      | (21)(86)(86)(86)(86)<br>Ans.nr<br>Int.ingivn.dag<br>Int.ans.nr<br>Europ.ingivn.dag<br>Europ.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 | (11)<br>Publ<br>nr |
|----------------------------|------------|--|---|-------------------------------|---------------------|--|--|--------------------|
|                            | H01F 27/26 | 8500660-9  | Förfarande och anordning vid transportstagnation av en i en transformatorlåda placerad transformator kärna och vid stöd av transformatorlådans lock vid vakuumsugning | ASEA AB<br>721 83 Västerås SE | A Bergkvist Ludvika |  | 85-02-13<br>Öhman B<br>85-02-13                              | 4625               |

# Meddelade patent

Förteckning över patent som meddelats 90-07-05. (Patent markerade med \* har annan meddelandedag.)

| Ans.<br>ink<br>som | (51)<br>Klass | (21)(86)(86)(86)<br>Pat.nr<br>Int.ingivn.dag<br>Int.ans.nr<br>Europ.ingivn.dag<br>Europ.ans.nr | (54)<br>Benämning   | (71)<br>Sökande   | (44)<br>Utl.dat | (11)<br>Publ.nr |
|--------------------|---------------|--|---|---|-----------------|-----------------|
| A01K               | 61/00         | 8406555-6  | Ny peptid med LH-RH/FSH-RH aktivitet  | Központi Valto-es Hítelbank Rt Invacios Alap<br>Budapest HU   | 90-03-12        | 461631          |
| A23C               | 11/00         | 8801142-4  | Startfoder att administreras till unga djur under de första levnadsveckorna   | Hans Jungvid AB<br>Box 134 430 20 Veddige SE  | 90-02-26        | 461498          |
| A23C               | 11/10         | 8506005-1  | Förfarande för framställning av sojabönsmjölk   | Kibun Co Ltd<br>Tokyo JP  | 90-03-12        | 461628          |
| A23K               | 1/18          | 8801142-4  | Startfoder att administreras till unga djur under de första levnadsveckorna   | Hans Jungvid AB<br>Box 134 430 20 Veddige SE  | 90-02-26        | 461498          |
| A43B               | 13/12         | 8400921-6  | Kompositsula för skodon   | Ergonomen Handelsbolag<br>Box 30 892 01 Domsjö SE   | 89-11-20        | 460756          |
| A61B               | 10/00         | 8604974-9  | Anordning för att studera vävnadsinväxten i ett implantat   | Nobelpharma AB<br>Box 5190 402 26 Göteborg SE   | 90-03-12        | 461629          |
| A61F               | 2/02          | 8604974-9  | Anordning för att studera vävnadsinväxten i ett implantat   | Nobelpharma AB<br>Box 5190 402 26 Göteborg SE   | 90-03-12        | 461629          |
| A61K               | 7/48          | 8201653-6  | Sätt att framställa ett epitelgynnande, hudvårdande respektive hudregenerande, hudskyddande preparat jämte preparat framställt enligt nämnda sätt | Human Oltoanyagtermelő és KutatóIntézet<br>Budapest HU  | 90-03-12        | 461630          |
| A61K               | 31/045        | 8303013-0  | Beta gamma-dihydrodiprenylalkoholderivat och farmaceutisk komposition innehållande detsamma   | Eisai Co Ltd<br>Tokyo JP  | 90-03-12        | 461650          |
| A61K               | 35/78         | 8201653-6  | Sätt att framställa ett epitelgynnande, hudvårdande respektive hudregenerande, hudskyddande preparat jämte preparat framställt enligt nämnda sätt | Human Oltoanyagtermelő és KutatóIntézet<br>Budapest HU  | 90-03-12        | 461630          |
| A61K               | 37/38         | 8406555-6  | Ny peptid med LH-RH/FSH-RH aktivitet  | Központi Valto-es Hítelbank Rt Invacios Alap<br>Budapest HU   | 90-03-12        | 461631          |
| A63H               | 13/00         | 8605496-2  | Anordning för simulering av mänskliga rörelser hos en docka och docka i vilken nämnda anordning används   | De Efteling BV<br>Kaatsheuvel NL  | 90-03-12        | 461633          |
| A63J               | 19/00         | 8605496-2  | Anordning för simulering av mänskliga rörelser hos en docka och docka i vilken nämnda anordning används   | De Efteling BV<br>Kaatsheuvel NL  | 90-03-12        | 461633          |
| B21D               | 1/14          | 8801832-0  | Verktyg för rikttningsarbeten   | Georg Hall<br>Gruvlyckevägen 47 653 43 Karlstad SE  | 90-03-12        | 461634          |
| B22D               | 11/16         | 8404510-3  | Sätt och anordning för att kontrollera vätskenivån i en behållare   | USS Engineers and Consultants Inc<br>Pittsburgh Penn US   | 90-03-12        | 461686          |
| B23B               | 27/04         | 8703085-4  | Skär för svarvning och avstickning  | Wlajko Mihic<br>Tegnervägen 9 802 28 Gävle SE   | 90-03-12        | 461635          |
| B26D               | 1/00          | 8704617-3  | Skärtrissa  | Ove Larsson<br>Björud 1090 661 00 Säffle SE<br>Sten Larsson<br>Pilgatan 4 661 00 Säffle SE  | 90-03-12        | 461636          |
| B32B               | 17/06         | 8501245-8  | Sätt vid tillverkning av en transparent, eldavsikrande panel  | Glaverbel<br>Brüssel BE   | 90-03-12        | 461649          |
| B32B               | 27/32         | 8305253-0  | Orienterad pastöriserbar krympfilm försedd med förseglingsskikt samt förfarande för dess framställning  | W R Grace & Co Conn<br>New York NY US   | 90-03-12        | 461637          |
| B60P               | 1/64          | 8703383-3  | Anordning för förflyttning av ett bytesflak   | RKP-Rovaniemi Konopaja KY<br>Rovaniemi FI   | 90-03-12        | 461638          |
| B62B               | 1/04          | 8900655-5  | En för ett transporterande av ett gods utefter ett underlag anpassad kärra  | Berndt Ebbe Frick<br>Herrgårdsvägen 9 135 00 Tyresö SE  | 90-03-12        | 461639          |
| B62B               | 1/18          | 8900710-8  | Isolerad skottkärra   | Adema Maskin AB<br>Box 23001 750 23 Uppsala SE  | 90-03-12        | 461640          |
| B63H               | 21/26         | 8504171-3  | Undre drivenhet för en marin framdrivningsanordning   | Outboard Marine Corporation<br>Waukegan Ill US  | 90-03-12        | 461641          |
| B64D               | 1/04          | 8803336-0  | Separationsdon för snabb ömsesidig separation av föremål och farkoster, särskilt luft- och rymdfarkoster  | SAAB Missiles AB<br>581 88 Linköping SE   | 90-03-12        | 461680          |
| B65F               | 1/10          | 8702368-5  | Anordning vid behållare för komprimering av avfall  | Henry Hansen<br>Valvägen 15 432 03 Träslövsläge SE  | 90-03-12        | 461642          |
| B65G               | 29/00         | 8402116-1  | Roterande mataranordning av ventiltyp   | Foster Wheeler Energy Corporation<br>Livingston NJ US   | 90-03-12        | 461643          |
| B65G               | 33/08         | 8603285-1<br>84-12-06<br>PCT/SU84/00071  | Anordning för borttagning och frammatning av arbetsstycken, ett i taget, från en mängd  | Vladimir Timofeevich Gradoboev<br>Novosibirsk SU<br>Alexandr Mikhailovich Klimenov<br>Novosibirsk SU<br>Georgiy Afanasievich Konyshev<br>Novosibirsk SU | 90-03-12        | 461644          |
| B65G               | 33/14         | 8802526-7  | Askkylare för kraftanläggning   | ABB Stal AB<br>612 20 Finspång SE   | 90-03-12        | 461679          |
| B65G               | 53/46         | 8402116-1  | Roterande mataranordning av ventiltyp   | Foster Wheeler Energy Corporation<br>Livingston NJ US   | 90-03-12        | 461643          |
| B65G               | 65/48         | 8402116-1  | Roterande mataranordning av ventiltyp   | Foster Wheeler Energy Corporation<br>Livingston NJ US   | 90-03-12        | 461643          |
| B65H               | 5/26          | 8500052-9  | Anordning för iläggning av ark innefattande två synkront arbetande iläggingsanordningar   | Georg Spiess GmbH<br>Gersthofen DE  | 90-03-12        | 461645          |
| B66C               | 23/44         | 8900413-9  | Anordning vid aktermonterat kranstativ för lätt terrängfordon   | Bengt Uno Gunnar Ekman<br>Restadvägen 12 462 54 Vänersborg SE   | 90-03-12        | 461646          |

# Meddelade patent

| Ans. ink som | (51) Klass   | (21)(86)(86)(86)(86) Pat.nr Int.ingivn.dag Int.ans.nr Europ.ingivn.dag Europ.ans.nr | (54) Benämning  | (71) Sökande  | (44) Utl.dat | (11) Publ.nr |
|--------------|--------------|---|---|---|--------------|--------------|
|              | C03C 17/25   | 8406385-8   | Förglasningsmaterial uppbyggande en pyrolytiskt bildad, ljusgenomsläpande solstrålningsavskärmande metalloxidbeläggning   | Glaverbel<br>Bryssel BE                                       | 90-03-12     | 461648       |
|              | C03C 17/30   | 8800070-8   | Sikthindrande material med en viskositet av högst 100mPas för användning i s k förblindande ammunition vid pansarbekämpning   | Roland Sanden<br>Trädgårdsvägen 23 147 00 Tumba SE            | 90-03-12     | 461681       |
|              | C03C 27/12   | 8501245-8   | Sätt vid tillverkning av en transparent, eldavs-kärmande panel  | Glaverbel<br>Bryssel BE                                       | 90-03-12     | 461649       |
|              | C07C 33/02   | 8303013-0   | Beta gamma-dihydrodipolyprenylalkoholderivat och farmaceutisk komposition innehållande detsamma   | Eisai Co Ltd<br>Tokyo JP                                      | 90-03-12     | 461650       |
|              | C07C 43/15   | 8303013-0   | Beta gamma-dihydrodipolyprenylalkoholderivat och farmaceutisk komposition innehållande detsamma   | Eisai Co Ltd<br>Tokyo JP                                      | 90-03-12     | 461650       |
|              | C07C 46/04   | 8401996-7   | Förfarande för framställning av kinoner   | Kawasaki Kasei Chemicals Ltd<br>Tokyo JP                      | 90-03-12     | 461651       |
|              | C07C 50/12   | 8401996-7   | Förfarande för framställning av kinoner   | Kawasaki Kasei Chemicals Ltd<br>Tokyo JP                      | 90-03-12     | 461651       |
|              | C07C 69/007  | 8303013-0   | Beta gamma-dihydrodipolyprenylalkoholderivat och farmaceutisk komposition innehållande detsamma   | Eisai Co Ltd<br>Tokyo JP                                      | 90-03-12     | 461650       |
|              | C07C 217/50  | 8304339-8   | Skumreglerande, pH-känslig alkylaminpolyeter  | Henkel Corporation<br>Ambler Penn US                          | 90-03-12     | 461652       |
|              | C07D 205/085 | 8205870-2   | 3-amino-2-oxo-azetidin-1-sulfonsyraderivat, sätt för framställning därav samt nämnda derivat till användning som läkemedel  | Roussel-Uclaf<br>Paris FR                                     | 90-03-12     | 461655       |
|              | C07D 417/12  | 8205870-2   | 3-amino-2-oxo-azetidin-1-sulfonsyraderivat, sätt för framställning därav samt nämnda derivat till användning som läkemedel  | Roussel-Uclaf<br>Paris FR                                     | 90-03-12     | 461655       |
|              | C07D 417/14  | 8205870-2   | 3-amino-2-oxo-azetidin-1-sulfonsyraderivat, sätt för framställning därav samt nämnda derivat till användning som läkemedel  | Roussel-Uclaf<br>Paris FR                                     | 90-03-12     | 461655       |
|              | C07D 461/00  | 8501069-2   | Förfarande för framställning av amino-eburnanderivat  | Richter Gedeon Vegyeszeti Gyar RT<br>Budapest HU              | 90-03-12     | 461653       |
|              | C07D 461/00  | 8700015-4   | Sätt att framställa racemiska cis- och/eller trans-apovinkaminsyraestrar  | Richter Gedeon Vegyeszeti Gyar RT<br>Budapest HU              | 90-03-12     | 461654       |
|              | C07D 471/14  | 8700597-1   | 1-(2'-hydroxikarbonyl-2'-hydroxiimino-etyl)-1,2,3,4,6,7,12,12b-oktahydro-indolo /2, 3- a/ kinoliziner och sätt att framställa dessa   | Richter Gedeon Vegyeszeti Gyar RT<br>Budapest HU              | 90-03-12     | 461656       |
|              | C08G 65/32   | 8304339-8   | Skumreglerande, pH-känslig alkylaminpolyeter  | Henkel Corporation<br>Ambler Penn US                          | 90-03-12     | 461652       |
|              | C11D 3/37    | 8600248-2   | Förstärkt nonjonisk detergentkomposition innehållande stabiliserad, smutsfrigöring befrämjande polyetylenereftalat-polyoxietylenereftalat-polymer och dess användning vid tvättning | Colgate-Palmolive Company<br>New York NY US                   | 90-03-12     | 461657       |
|              | C11D 3/395   | 8305765-3   | Stabiliserad blekmedel- och tvättmedelkomposition och dess användning vid tvättförfaranden  | Colgate-Palmolive Company<br>New York NY US                   | 90-03-12     | 461658       |
|              | C12N 9/24    | 8207215-8   | Förfarande för framställning av enzymet SPS-as med förmåga att sönderdela högmolekylär kolhydrat  | Novo Industri AS<br>Bagsvaerd DK                              | 90-03-12     | 461659       |
|              | C12Q 1/02    | 8302190-7   | Förfarande för analys av receptors aktivitet hos celler   | Bio-Instructa Labkonsult<br>Söderdalsgatan 23 502 54 Borås SE | 90-03-12     | 461660       |
|              | C22C 38/00   | 8301862-2   | Borhaltigt stål och förfarande för att framställa stålet  | Sumitomo Electric Industries Ltd<br>Osaka-shi JP              | 90-03-12     | 461661       |
|              | C23D 5/04    | 8406476-5   | Sätt att anbringa emaljbeläggning innehållande pulveriserad metall på ett metallsubstrat  | TI Corporate Services Ltd<br>London GB                        | 90-03-12     | 461662       |
|              | C25D 3/10    | 8405681-1   | Förfarande för utfällning av hårdkrom på stål eller en aluminiumlegering ur en vattenhaltig, CrO <sub>3</sub> och svavelsyra innehållande elektrolyt                                | LPW-Chemie GmbH<br>Neuss DE                                   | 90-03-12     | 461663       |
|              | D06M 13/184  | 8304450-3   | Alkenylbarnstensäyraanhydridkomposition, förfarande för framställning därav samt dess användning  | Chevron Research Company<br>San Francisco Cal US              | 90-03-12     | 461668       |
|              | D21C 9/00    | 8400801-0   | Förfarande för efterbehandling av cellulosa   | Larox OY<br>Lappeenranta FI                                   | 90-03-12     | 461664       |
|              | D21D 5/20    | 8802493-0   | Apparat för silning av en suspension av en fiberhaltig cellulosa massa  | Kamyr AB<br>Box 1033 651 15 Karlstad SE                       | 90-03-12     | 461665       |
|              | D21F 3/02    | 8401588-2   | Långnyppress  | Valmet OY<br>Helsingfors FI                                   | 90-03-12     | 461666       |
|              | D21H 17/14   | 8304450-3   | Alkenylbarnstensäyraanhydridkomposition, förfarande för framställning därav samt dess användning  | Chevron Research Company<br>San Francisco Cal US              | 90-03-12     | 461668       |
|              | D21H 17/33   | 8600729-1<br>85-02-11<br>PCT/US85/00203   | Latexbehandlad katjonisk cellulosa produkt och förfarande för dess framställning  | Weyerhaeuser Company<br>Tacoma Wash US                        | 90-03-12     | 461669       |
|              | D21H 21/16   | 8304450-3   | Alkenylbarnstensäyraanhydridkomposition, förfarande för framställning därav samt dess användning  | Chevron Research Company<br>San Francisco Cal US              | 90-03-12     | 461668       |
|              | E01F 9/01    | 8901059-9   | Hoppfällbart varningsställ  | AB Blinkfyar<br>Box 154 245 00 Staffanstorps SE               | 90-03-12     | 461670       |
|              | E04B 5/17    | 8900644-9   | Förfarande vid gjutning av betongplattor samt avstångselement för genomförandet av förfarandet  | Christer Lundwall<br>Hälsingmo 7285 826 00 Söderhamn SE       | 90-03-12     | 461671       |



| Ans.<br>ink<br>som | (51)<br>Klass | (21)(86)(86)(86)(86)<br>Pat.nr<br>Int.ingivn.dag<br>Int.ans.nr<br>Europ.ingivn.dag<br>Europ.ans.nr | (54)<br>Benämning  | (71)<br>Sökande  | (44)<br>Utl.dat | (11)<br>Publ.nr |
|--------------------|---------------|--|--|--|-----------------|-----------------|
|                    | E04B 5/36     | 8900644-9  | Förfarande vid gjutning av betongplattor samt avstängarelement för genomförandet av förfarandet                            | Christer Lundwall<br>Hälsingmo 7285 826 00 Söderhamn SE                              | 90-03-12        | 461671          |
|                    | E04G 3/10     | 8800891-7  | Stabilisatorstolpe till hängställning  | Åke Törnqvist<br>S:t Albans väg 8 145 64 Norsborg SE                                 | 90-03-12        | 461672          |
|                    | E05B 3/00     | 8800547-5  | I ett låshus inrymd låsmekanism  | Fixfabriken AB<br>Bruksgatan 17 414 51 Göteborg SE                                   | 90-03-12        | 461674          |
|                    | E05B 15/00    | 8800547-5  | I ett låshus inrymd låsmekanism  | Fixfabriken AB<br>Bruksgatan 17 414 51 Göteborg SE                                   | 90-03-12        | 461674          |
|                    | E05B 17/04    | 8800547-5  | I ett låshus inrymd låsmekanism  | Fixfabriken AB<br>Bruksgatan 17 414 51 Göteborg SE                                   | 90-03-12        | 461674          |
|                    | E05B 63/04    | 8800547-5  | I ett låshus inrymd låsmekanism  | Fixfabriken AB<br>Bruksgatan 17 414 51 Göteborg SE                                   | 90-03-12        | 461674          |
|                    | E05B 63/16    | 8800547-5  | I ett låshus inrymd låsmekanism  | Fixfabriken AB<br>Bruksgatan 17 414 51 Göteborg SE                                   | 90-03-12        | 461674          |
|                    | E05D 13/00    | 8900544-1  | Anordning vid av fjäder och lina påverkbart för täckningsselement  | Crawford Door Production AB<br>Box 160 423 21 Torshälla SE                           | 90-03-12        | 461673          |
|                    | E21C 11/00    | 8702464-2  | Borrställning för användning i gruvschakt  | Delfos & Atlas Copco (Pty) Ltd<br>Benoni ZA<br>Shaft Sinkers (Pty) Ltd<br>Sandton ZA | 90-03-12        | 461675          |
|                    | E21D 1/06     | 8702464-2  | Borrställning för användning i gruvschakt  | Delfos & Atlas Copco (Pty) Ltd<br>Benoni ZA<br>Shaft Sinkers (Pty) Ltd<br>Sandton ZA | 90-03-12        | 461675          |
|                    | F04C 18/16    | 8900353-7  | Skruvrotorkompressor med inloppskammare försedd med mellanväggsorgan för uppsamling av vätska                              | Svenska Rotor Maskiner AB<br>Box 15085 104 65 Stockholm SE                           | 90-03-12        | 461676          |
|                    | F16K 7/17     | 8900977-3  | Magnetventilstyrd servoventil  | Prodeo AB<br>Box 1035 212 10 Malmö SE  | 90-03-12        | 461678          |
|                    | F16K 31/06    | 8900977-3  | Magnetventilstyrd servoventil  | Prodeo AB<br>Box 1035 212 10 Malmö SE  | 90-03-12        | 461678          |
|                    | F23C 11/02    | 8802526-7  | Askkytare för kraftanläggning  | ABB Stal AB<br>612 20 Finspång SE  | 90-03-12        | 461679          |
|                    | F23C 11/02    | 8802544-0  | Sätt och kraftanläggning för eldnings av olja i en fluidiserad bädd  | ABB Stal AB<br>612 20 Finspång SE  | 90-03-05        | 461609          |
|                    | F23J 1/00     | 8802526-7  | Askkytare för kraftanläggning  | ABB Stal AB<br>612 20 Finspång SE  | 90-03-12        | 461679          |
|                    | F28D 13/00    | 8802526-7  | Askkytare för kraftanläggning  | ABB Stal AB<br>612 20 Finspång SE  | 90-03-12        | 461679          |
|                    | F41F 3/06     | 8803336-0  | Separationsdon för snabb ömsesidig separation av föremål och farkoster, särskilt luft- och rymdfarkoster                   | SAAB Missiles AB<br>581 88 Linköping SE  | 90-03-12        | 461680          |
|                    | F41H 9/00     | 8800070-8  | Sikthindrande material med en viskositet av högst 100mPas för användning i sk förblindande ammunition vid pansarbekämpning | Roland Sanden<br>Trädgårdsvägen 23 147 00 Tumba SE                                   | 90-03-12        | 461681          |
|                    | F42C 19/08    | 8900718-1  | Anordning vid tändskruv  | AB Bofors<br>691 80 Bofors SE  | 90-03-12        | 461682          |
|                    | G01K 11/20    | 8900672-0<br>88-05-11<br>PCT/US88/01558  | Förfarande för mätning av temperaturen hos ett varmt mineralmaterial   | Weyerhaeuser Company<br>Tacoma Wash US   | 90-03-12        | 461683          |
|                    | G01N 1/10     | 8304800-9  | Sätt och anordning för provtagning av mjölk  | Hackman-MKT OY<br>Vantaa FI  | 90-03-12        | 461684          |
|                    | G01N 33/53    | 8302190-7  | Förfarande för analys av receptorers aktivitet hos celler  | Bio-Instructa Labkonsult<br>Söderdalsgatan 23 502 54 Borås SE                        | 90-03-12        | 461660          |
|                    | G01R 31/16    | 8803476-4  | Förfarande och anordning för glimprovning av i transformatorolja nedsänkt underisolant hos genomföringar                   | Asea Brown Boveri AB<br>721 83 Västerås SE   | 90-03-12        | 461685          |
|                    | G02F 1/23     | 8600983-4  | Sätt för alstring av elektroniskt styrbara färgselement och färgpresentationenhet baserad på sättet                        | OY Lohja AB<br>Virkkala FI   | 90-03-12        | 461692          |
|                    | G05D 9/12     | 8404510-3  | Sätt och anordning för att kontrollera vätskenivån i en behållare  | USS Engineers and Consultants Inc<br>Pittsburgh Penn US                              | 90-03-12        | 461686          |
|                    | G06F 1/26     | 8504726-4  | Anordning för elektrisk matning av mikroprocessorer  | Societe d'Applications Generales<br>d'Electricite et de mecanique SAGEM<br>Paris FR  | 90-03-12        | 461687          |
|                    | G06F 3/12     | 8901216-5  | Krets för styrning av punktgenererande enheter hos en skrivares skrivhuvud   | Facit AB<br>Office Hamngatan 28 172 91 Sundbyberg                                    | 90-03-12        | 461688          |
|                    | G06F 9/32     | 8302511-4  | Programminne med adressgångsorgan, datautgångsorgan och ett skyddsarrangemang mot obehöriga lösoperationer                 | NV Philips' Gloeilampenfabrieken<br>Eindhoven NL                                     | 90-03-12        | 461689          |
|                    | G06F 13/00    | 8302511-4  | Programminne med adressgångsorgan, datautgångsorgan och ett skyddsarrangemang mot obehöriga lösoperationer                 | NV Philips' Gloeilampenfabrieken<br>Eindhoven NL                                     | 90-03-12        | 461689          |
|                    | G06K 7/10     | 8400589-1  | Förfaringsätt vid och anordning för identifiering av metallburkar för drycker  | AS Tomra Systems<br>Asker NO   | 90-03-12        | 461691          |
|                    | G06K 19/00    | 8102962-1  | Förfarande för framställning av en databärande   | GAO Gesellschaft für Automation und<br>Organisation mbH<br>München DE                | 90-03-12        | 461693          |
|                    | G06K 19/00    | 8104663-3  | För inbyggnad i identitetskort eller liknande databärande avsedda bärelement för en IC-modul                               | GAO Gesellschaft für Automation und<br>Organisation mbH<br>München DE                | 90-03-12        | 461694          |

# Meddelade patent

| Ans. ink som | (51) Klass | (21)(86)(86)(86) Pat.nr Int.ingivn.dag Int.ans.nr Europ.ingivn.dag Europ.ans.nr | (54) Benämning  | (71) Sökande  | (44) Utl.dat | (11) Publ.nr |
|--------------|------------|---|---|---|--------------|--------------|
|              | G06K 19/00 | 8400589-1   | Förfaringssätt vid och anordning för identifiering av metallburkar för drycker                      | AS Tomra Systems<br>Asker NO  | 90-03-12     | 461691       |
|              | G07C 11/00 | 8102962-1   | Förfarande för framställning av en databäare  | GAO Gesellschaft für Automation und<br>Organisation mbH<br>München DE | 90-03-12     | 461693       |
|              | G07C 11/00 | 8104663-3   | För inbyggd i identitetskort eller liknande databäare avsedda bärelement för en IC-modul            | GAO Gesellschaft für Automation und<br>Organisation mbH<br>München DE | 90-03-12     | 461694       |
|              | G09F 9/35  | 8600983-4   | Sätt för alstring av elektroniskt styrbara färgelement och färgpresentationsenhet baserad på sättet | OY Lohja AB<br>Virkkala FI  | 90-03-12     | 461692       |
|              | G09G 3/36  | 8600983-4   | Sätt för alstring av elektroniskt styrbara färgelement och färgpresentationsenhet baserad på sättet | OY Lohja AB<br>Virkkala FI  | 90-03-12     | 461692       |
|              | G09G 5/02  | 8600983-4   | Sätt för alstring av elektroniskt styrbara färgelement och färgpresentationsenhet baserad på sättet | OY Lohja AB<br>Virkkala FI  | 90-03-12     | 461692       |
|              | H01L 21/48 | 8102962-1   | Förfarande för framställning av en databäare  | GAO Gesellschaft für Automation und<br>Organisation mbH<br>München DE | 90-03-12     | 461693       |
|              | H01L 23/12 | 8102962-1   | Förfarande för framställning av en databäare  | GAO Gesellschaft für Automation und<br>Organisation mbH<br>München DE | 90-03-12     | 461693       |
|              | H01L 23/28 | 8104663-3   | För inbyggd i identitetskort eller liknande databäare avsedda bärelement för en IC-modul            | GAO Gesellschaft für Automation und<br>Organisation mbH<br>München DE | 90-03-12     | 461694       |
|              | H01M 2/26  | 8702517-7   | Elektrokemisk cell med organ för elektrisk koppling av en elektrofolie till en polanslutning        | Duracell International Inc<br>Needham Mass US                         | 90-03-12     | 461695       |
|              | H04B 10/04 | 8404660-6   | Förfarande för in- och urkoppling av lysdiod samt kopplad förspänningskrets för lysdiodsändare      | RCA Corporation<br>New York NY US                                     | 90-03-12     | 461696       |
|              | H04B 10/08 | 8404660-6   | Förfarande för in- och urkoppling av lysdiod samt kopplad förspänningskrets för lysdiodsändare      | RCA Corporation<br>New York NY US                                     | 90-03-12     | 461696       |
|              | H04N 3/12  | 8600983-4   | Sätt för alstring av elektroniskt styrbara färgelement och färgpresentationsenhet baserad på sättet | OY Lohja AB<br>Virkkala FI  | 90-03-12     | 461692       |

# Klassregister

Förteckning i klassordning, över nyinkomna ansökningar som finns upptagna i tidigare nummer av Svensk Patenttidning, med angivande av ansökningsnummer och rotel.

| (51) Klass | (21) Ans.nr | Rotel |
|------------|-------------|-------|
| A01G       | 9001408-5   | 334   |
| A01M       | 9002004-1   | 627   |
| A23B       | 9001371-5   | 342   |
| A61K       | 9002038-9   | 327   |
| B05C       | 9001455-6   | 526   |
| B05C       | 9002083-5   | 526   |
| B21C       | 9001989-4   | 633   |
| B22D       | 9001983-7   | 524   |
| B22F       | 9002075-1   | 522   |
| B27N       | 9002036-3   | 542   |
| B29C       | 9002066-0   | 616   |
| B60N       | 9002074-4   | 623   |
| B60P       | 9002199-9   | 427   |
| B62D       | 9002022-3   | 622   |
| B65C       | 9002198-1   | 421   |
| B65D       | 9002089-2   | 427   |
| C02F       | 9002048-8   | 543   |
| C06C       | 9001811-0   | 533   |
| C10L       | 9002101-5   | 516   |
| D21C       | 9002039-7   | 541   |
| E02D       | 9001988-6   | 412   |
| F03D       | 8902096-0   | 223   |
| F16B       | 9002192-4   | 437   |
| F41A       | 9001523-1   | 435   |
| F41G       | 9001370-7   | 435   |
| F41H       | 9001498-6   | 435   |
| F42B       | 9001227-9   | 435   |
| F42B       | 9001777-3   | 435   |
| F42B       | 9001892-0   | 435   |
| G01N       | 9001439-0   | 141   |
| G06F       | 9001556-1   | 143   |
| G10K       | 9000794-9   | 126   |
| G21C       | 9002090-0   | 617   |
| H01R       | 9002082-7   | 116   |
| H03H       | 9001471-3   | 143   |
| H05B       | 9002117-1   | 144   |

## Europeiska patentansökningar

Förteckning över europeiska publicerade patentansökningar som omfattar Sverige och vari översättning till svenska av patentkraven ingivits till det svenska patentverket.

| (51)<br>Klass | (86)<br>Europeiskt<br>ans nr | (54)<br>Uppfinningen avser  | (71)<br>Sökande   | (86)<br>Europeiskt<br>ingivn dat | (32,33,31)<br>Priorit, Land<br>Nummer            | (87)<br>Europeiskt<br>publ nr |
|---------------|------------------------------|---|---|----------------------------------|--|-------------------------------|
| A01N 25/02    | 88118685.2                   | Mikrobicidkomposition   | Sunstar KK<br>Takatsuki-shi JP                              | 88-11-09                         | 88-05-20 JP<br>124183/88                         | 0342269                       |
| A01N 25/06    | 88118685.2                   | Mikrobicidkomposition   | Sunstar KK<br>Takatsuki-shi JP                              | 88-11-09                         | 88-05-20 JP<br>124183/88                         | 0342269                       |
| A01N 25/22    | 88118685.2                   | Mikrobicidkomposition   | Sunstar KK<br>Takatsuki-shi JP                              | 88-11-09                         | 88-05-20 JP<br>124183/88                         | 0342269                       |
| A47F 5/08     | 89402118.7                   | Sätt att framställa en hållareta av visning av föremål  | FAPEC<br>Montmorency FR                                     | 89-07-26                         | 88-07-29 FR<br>8810247                           | 0353149                       |
| A61B 5/00     | 89890261.4                   | Anordning för bestämning av koncentrationen av minst en i organisk vävnad förkommande substans        | AVL Medical Instruments AG<br>Schaffhausen CH               | 89-10-05                         | 88-10-31 AT<br>2682/88                           | 0367752                       |
| A61K 7/00     | 89117445.0                   | Konserverade hår- och kroppsbehandlingsmedel samt användning av en konserveringsämneskombination      | Wella Aktiengesellschaft<br>D-6100 Darmstadt DE             | 89-09-21                         | 88-10-25 DE<br>3836241                           | 0365825                       |
| A61K 7/06     | 89117445.0                   | Konserverade hår- och kroppsbehandlingsmedel samt användning av en konserveringsämneskombination      | Wella Aktiengesellschaft<br>D-6100 Darmstadt DE             | 89-09-21                         | 88-10-25 DE<br>3836241                           | 0365825                       |
| A61K 7/50     | 89117445.0                   | Konserverade hår- och kroppsbehandlingsmedel samt användning av en konserveringsämneskombination      | Wella Aktiengesellschaft<br>D-6100 Darmstadt DE             | 89-09-21                         | 88-10-25 DE<br>3836241                           | 0365825                       |
| A61K 9/30     | 87850127.9                   | Ny farmaceutisk beredning för oral användning   | AB Hässle<br>Mölndal SE                                     | 87-04-16                         | 86-04-30 GB<br>8610572                           | 0247983                       |
| A61K 9/54     | 87850127.9                   | Ny farmaceutisk beredning för oral användning   | AB Hässle<br>Mölndal SE                                     | 87-04-16                         | 86-04-30 GB<br>8610572                           | 0247983                       |
| A61K 31/44    | 87850127.9                   | Ny farmaceutisk beredning för oral användning   | AB Hässle<br>Mölndal SE                                     | 87-04-16                         | 86-04-30 GB<br>8610572                           | 0247983                       |
| A61M 5/172    | 89890261.4                   | Anordning för bestämning av koncentrationen av minst en i organisk vävnad förkommande substans        | AVL Medical Instruments AG<br>Schaffhausen CH               | 89-10-05                         | 88-10-31 AT<br>2682/88                           | 0367752                       |
| B32B 15/06    | 89116345.3                   | Motståndsvetsbart, svängningsdämpande treskiktmaterial  | Hoesch Stahl Aktiengesellschaft<br>D-4600 Dortmund 1 DE     | 89-09-05                         | 88-10-13 DE<br>3834829                           | 0363632                       |
| B32B 15/14    | 89630220.5                   | Sätt att fästa en keramisk fiberkropp vid ett metallunderlag  | UNITED TECHNOLOGIES<br>CORPORATION<br>Hartford, CT 06101 US | 89-12-14                         | 88-12-20 US<br>286836                            | 0375589                       |
| B32B 25/02    | 89116345.3                   | Motståndsvetsbart, svängningsdämpande treskiktmaterial  | Hoesch Stahl Aktiengesellschaft<br>D-4600 Dortmund 1 DE     | 89-09-05                         | 88-10-13 DE<br>3834829                           | 0363632                       |
| B65B 13/30    | 89119901.0                   | Blandningsanordning   | Hoesch Aktiengesellschaft<br>D-4600 Dortmund 1 DE           | 89-10-26                         | 88-12-09 DE<br>3841489                           | 0372212                       |
| C04B 37/02    | 89630220.5                   | Sätt att fästa en keramisk fiberkropp vid ett metallunderlag  | UNITED TECHNOLOGIES<br>CORPORATION<br>Hartford, CT 06101 US | 89-12-14                         | 88-12-20 US<br>286836                            | 0375589                       |
| C09C 1/60     | 89117360.1                   | Förfarande för torrpärlbildning av sot samt anordningar för genomförande av en version av förfarandet | Degussa Aktiengesellschaft<br>D-6000 Frankfurt am Main 1 DE | 89-09-20                         | 88-09-23 DE<br>3832404<br>89-03-11 DE<br>3908022 | 0360236                       |
| C10M 129/10   | 88901051.8                   | Hydraulfluid  | Raisio Tehtaat OY AB<br>Raisio FI                           | 88-01-27                         | 87-01-28 US<br>7627                              | 0349534                       |
| C10M 133/12   | 88901051.8                   | Hydraulfluid  | Raisio Tehtaat OY AB<br>Raisio FI                           | 88-01-27                         | 87-01-28 US<br>7627                              | 0349534                       |
| C10M 141/00   | 88901051.8                   | Hydraulfluid  | Raisio Tehtaat OY AB<br>Raisio FI                           | 88-01-27                         | 87-01-28 US<br>7627                              | 0349534                       |
| C23C 18/22    | 89901384.1                   | Förfarande och komposition för att förbereda genomgående hål i tryckta kretsar för metallisering      | Macdermid Incorporated<br>Waterbury Conn US                 | 88-12-09                         | 88-04-25 US<br>185959<br>88-04-25 US<br>186105   | 0368943                       |
| C23C 18/26    | 89901384.1                   | Förfarande och komposition för att förbereda genomgående hål i tryckta kretsar för metallisering      | Macdermid Incorporated<br>Waterbury Conn US                 | 88-12-09                         | 88-04-25 US<br>185959<br>88-04-25 US<br>186105   | 0368943                       |
| C23C 18/28    | 89901384.1                   | Förfarande och komposition för att förbereda genomgående hål i tryckta kretsar för metallisering      | Macdermid Incorporated<br>Waterbury Conn US                 | 88-12-09                         | 88-04-25 US<br>185959<br>88-04-25 US<br>186105   | 0368943                       |
| C23C 18/30    | 89901384.1                   | Förfarande och komposition för att förbereda genomgående hål i tryckta kretsar för metallisering      | Macdermid Incorporated<br>Waterbury Conn US                 | 88-12-09                         | 88-04-25 US<br>185959<br>88-04-25 US<br>186105   | 0368943                       |
| C23C 30/00    | 89901384.1                   | Förfarande och komposition för att förbereda genomgående hål i tryckta kretsar för metallisering      | Macdermid Incorporated<br>Waterbury Conn US                 | 88-12-09                         | 88-04-25 US<br>185959<br>88-04-25 US<br>186105   | 0368943                       |
| D21H 17/69    | 89115581.4                   | Förfarande för pappersframställning   | NALCO CHEMICAL COMPANY<br>Naperville Illinois 60566-1024 US | 89-08-23                         | 88-08-26 US<br>236816                            | 0355816                       |
| D21H 23/76    | 89115581.4                   | Förfarande för pappersframställning   | NALCO CHEMICAL COMPANY<br>Naperville Illinois 60566-1024 US | 89-08-23                         | 88-08-26 US<br>236816                            | 0355816                       |
| E04B 1/86     | 89116345.3                   | Motståndsvetsbart, svängningsdämpande treskiktmaterial  | Hoesch Stahl Aktiengesellschaft<br>D-4600 Dortmund 1 DE     | 89-09-05                         | 88-10-13 DE<br>3834829                           | 0363632                       |



| (51)<br>Klass | (86)<br>Europeiskt<br>ans nr | (54)<br>Uppfinningen avser  | (71)<br>Sökande  | (86)<br>Europeiskt<br>ingivn dat | (32,33,31)<br>Priordat, Land<br>Nummer | (87)<br>Europeiskt<br>publ nr |
|---------------|------------------------------|---|--|----------------------------------|--|-------------------------------|
| G01K 11/18    | 87117238.3                   | Föredlad temperaturavkännare med en optisk fiber såsom avkänningsselement   |  | 87-11-23                         | 86-11-24 IT<br>6787186                 | 0272466                       |
| G01M 3/04     | 89116366.9                   | Förfarande för framställning av en läckindikerande och/eller värmeisolerande spalt mellan en vägg och beklädnadsplattor samt härför användbara beklädnadsplattor      | Steuler-Industriwerke GmbH<br>Höhr-Grenzhausen DE  | 89-09-05                         | 88-09-07 DE<br>3830439                 | 0358164                       |
| G01M 11/00    | 87117238.3                   | Föredlad temperaturavkännare med en optisk fiber såsom avkänningsselement   |  | 87-11-23                         | 86-11-24 IT<br>6787186                 | 0272466                       |
| G01N 31/22    | 89115557.4                   | Analysutrustning för optisk bestämning av katjoner, anjoner eller elektriskt neutrala jonogena specier samt analysförfarande med användning av denna analysutrustning | Willi Möller AG<br>CH-8050 Zürich CH   | 89-08-23                         | 88-08-26 CH<br>3175/88                 | 0358991                       |
| G01N 33/52    | 89115557.4                   | Analysutrustning för optisk bestämning av katjoner, anjoner eller elektriskt neutrala jonogena specier samt analysförfarande med användning av denna analysutrustning | Willi Möller AG<br>CH-8050 Zürich CH   | 89-08-23                         | 88-08-26 CH<br>3175/88                 | 0358991                       |
| G01N 33/84    | 89115557.4                   | Analysutrustning för optisk bestämning av katjoner, anjoner eller elektriskt neutrala jonogena specier samt analysförfarande med användning av denna analysutrustning | Willi Möller AG<br>CH-8050 Zürich CH   | 89-08-23                         | 88-08-26 CH<br>3175/88                 | 0358991                       |
| H04L 1/20     | 88121345.8                   | Avkodningsförfarande och -anordning med raderingsdetektering för multinivåöverföringssystem   | SIP SOCIETA ITALIANA PER<br>L'ESERCIZIO DELLE<br>TELECOMUNICAZIONI P.A.<br>I-10122 Torino IT | 88-12-21                         | 87-12-22 IT<br>6810487                 | 0323606                       |

## Europeiska patent

Förteckning över meddelade europeiska patent som omfattar Sverige och vari översättning till svenska ingivits till det svenska patentverket. En var får inkomma med invändning mot meddelat europeiskt patent till det europeiska patentverket inom nio månader från det kungörelsen om beslutet att meddela det europeiska patentet publicerats av det europeiska patentverket. Invändning skall göras skriftligen och innehålla de skäl på vilka den grundas. Den skall anses ingiven först då invändningsavgiften erlagts. Tryckta exemplar av översättningen finns vanligtvis att tillgå hos patentverket inom cirka en månad från detta tidningsnummers utgivningsdag.

| (51)<br>Klass | (86)<br>Europeiskt<br>ans nr | (54)<br>Benämning  | (71)<br>Sökande  | (45)<br>Meddelandedatum<br>för det europeiska<br>patentet | (87)<br>Europeiskt<br>publ nr |
|---------------|------------------------------|--|--|---|-------------------------------|
| A01B 73/00    | 85440050.4                   | En metod att omforma en skördemaskin så att den ställes om från ett arbetsläge   | KUHN S.A.<br>F-67700 Saverne FR  | 90-04-18  | 0178239                       |
| A01D 87/10    | 86117545.3                   | Pneumatisk transportanordning med en fläkt för transport av massgods, i synnerhet hö, halm eller annat lantbruksgods   | Hirlinger, Mathias<br>D-7450 Hechingen DE  | 90-04-11  | 0227021                       |
| A01N 25/10    | 87400478.1                   | Vattenhaltiga blandningar, som innehåller en katjonisk förening och xantan-gummi   | RHONE-POULENC CHIMIE<br>F-92408 Courbevoie Cedex FR  | 90-07-11  | 0237418                       |
| A01N 37/36    | 86105115.9                   | Förfarande för reglering av plantors tillväxt och tillväxtreglerande kompositioner   | UNION OIL COMPANY OF CALIFORNIA<br>Los Angeles, CA 90017 US  | 90-04-04  | 0241568                       |
| A01N 43/58    | 86304521.7                   | Fungicida pyridaziner  | ELI LILLY AND COMPANY<br>Indianapolis Indiana 46285 US   | 90-07-11  | 0208431                       |
| A01N 43/653   | 86420304.7                   | Fungicider med triazol- och oligoetergrupper och sammansättningar därav  | RHONE-POULENC<br>AGROCHIMIE<br>F-69009 Lyon FR   | 90-07-11  | 0230844                       |
| A01N 47/12    | 87309220.9                   | Mikrobicid konserveringsmedel  | BUCKMAN LABORATORIES<br>INTERNATIONAL, INC.<br>Memphis Tennessee 38108-0305 US   | 90-07-11  | 0266110                       |
| A01N 47/14    | 86304521.7                   | Fungicida pyridaziner  | ELI LILLY AND COMPANY<br>Indianapolis Indiana 46285 US   | 90-07-11  | 0208431                       |
| A01N 55/00    | 86304521.7                   | Fungicida pyridaziner  | ELI LILLY AND COMPANY<br>Indianapolis Indiana 46285 US   | 90-07-11  | 0208431                       |
| A01N 55/02    | 86304521.7                   | Fungicida pyridaziner  | ELI LILLY AND COMPANY<br>Indianapolis Indiana 46285 US   | 90-07-11  | 0208431                       |
| A23K 3/00     | 86307551.1                   | Konserverande komposition för djurfoder  | BP Chemicals Limited<br>London, SW1W 0SU GB  | 90-06-06  | 0219997                       |
| A46B 13/02    | 86304212.3                   | Elektrisk tandborste   | Mollenhoff, David V.<br>Madison Wisconsin 53703 US<br>Taylor, Theodore L.<br>Manitowoc Wisconsin 54220 US<br>Vaughn, Thomas N.<br>Birmingham Michigan 48009 US | 90-04-04  | 0206574                       |
| A47B 77/02    | 86103794.3                   | Upphållningsanordning för köksmaskiner   | Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.<br>Kadoma-shi Osaka-fu, 571 JP  | 90-07-11  | 0195446                       |
| A47B 96/07    | 86103794.3                   | Upphållningsanordning för köksmaskiner   | Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.<br>Kadoma-shi Osaka-fu, 571 JP  | 90-07-11  | 0195446                       |
| A47C 7/24     | 85105846.1                   | Sittmöbel, särskilt säte för kollektivtrafikfordon   | Paulisch KG<br>D-8770 Lohr am M. DE  | 90-05-02  | 0163989                       |
| A47J 31/40    | 87304674.2                   | En liten i huvudsak plan tillsluten dryckespåse  | Mars G.B. Limited<br>London EC3M 6BN GB  | 90-05-23  | 0247841                       |
| A47J 37/12    | 86105746.1                   | Styr-/manöverpanel för flottyrkokningssystem   | FOOD AUTOMATION-SERVICE<br>TECHNIQUES, INC. a corporation<br>of the State of Delaware<br>Stratford Connecticut 06497 US  | 90-07-11  | 0199366                       |
| A61G 5/00     | 86904252.3                   | Rullstol och förfarande för dess manövrering   | HESTER, Robert<br>Shifnal Shropshire TF11 8HF GB   | 90-04-04  | 0226628                       |
| A61K 6/04     | 84890237.5                   | Legeringspulverblandning för tillverkning av dentalamalgam   | ÖGUSSA Österreichische Gold- und Silber-Scheideanstalt Scheid und Roessler Gesellschaft m.b.H. & Co. KG.<br>A-1060 Wien AT                                     | 90-04-25  | 0147383                       |
| A61K 7/16     | 85111728.3                   | Tandkräm   | BEECHAM INC.<br>West Paterson New Jersey 07424 US  | 90-07-11  | 0218732                       |
| A61K 31/34    | 85100518.1                   | Terapeutisk och förebyggande oftalmisk lösning för intraokulär hypertension och glaukoma   | Eisai Co., Ltd.<br>Tokyo 112 JP  | 90-07-11  | 0150063                       |
| A61K 31/415   | 86401368.5                   | Derivat av primära halogen-bifenylalkoholer lämpliga för behandling av åderförfattning   | Pierre Fabre Medicament<br>F-75116 Paris FR  | 90-07-11  | 0210885                       |
| A61K 31/435   | 85105258.9                   | Beta-karbolin-3-oxadiazolylderivat, förfarande för framställning därav och användning därav  | SCHERING<br>AKTIENGESELLSCHAFT Berlin und Bergkamen<br>D-1000 Berlin 65 DE   | 90-04-04  | 0161574                       |
| A61K 31/435   | 85810275.9                   | Substituerade azabicykloheptaner, användning därav, farmaceutiskapreparat, som innehåller dessa föreningar, och förfarande för framställning av dessa föreningar | CIBA-GEIGY AG<br>CH-4002 Basel CH  | 90-07-11  | 0166692                       |
| A61K 31/435   | 87401552.2                   | Derivat av 1H,3H-pyrrolo(1,2-c)tiazol, framställning av dessa föreningar och farmaceutiska kompositioner innehållande desamma                                    | RHONE-POULENC SANTE<br>F-92160 Antony FR   | 90-07-11  | 0252823                       |
| A61K 31/44    | 86401368.5                   | Derivat av primära halogen-bifenylalkoholer lämpliga för behandling av åderförfattning   | Pierre Fabre Medicament<br>F-75116 Paris FR  | 90-07-11  | 0210885                       |

| (51)<br>Klass | (86)<br>Europeiskt<br>ans nr | (54)<br>Benämning  | (71)<br>Sökande  | (45)<br>Meddelandedatum<br>för det europeiska<br>patentet | (87)<br>Europeiskt<br>publ nr |
|---------------|------------------------------|--|--|---|-------------------------------|
| A61K 31/44    | 87906082.0                   | Hydroxiindolderivat  | MERCK PATENT<br>GESELLSCHAFT MIT<br>BESCHRÄNKTER HAFTUNG<br>D-6100 Darmstadt DE                  | 90-07-11  | 0281608                       |
| A61K 31/495   | 86401368.5                   | Derivat av primära halogen-bifenylalkoholer lämpliga för behandling av åderförfattning   | Pierre Fabre Medicament<br>F-75116 Paris FR  | 90-07-11  | 0210885                       |
| A61K 31/505   | 87401552.2                   | Derivat av 1H,3H-pyrrolo(1,2-c)tiazol, framställning av dessa föreningar och farmaceutiska kompositioner innehållande desamma  | RHONE-POULENC SANTE<br>F-92160 Antony FR   | 90-07-11  | 0252823                       |
| A61K 31/52    | 87300781.9                   | Antiviral kombination  | The Wellcome Foundation Ltd<br>London GB   | 90-07-11  | 0235931                       |
| A61K 31/545   | 85303662.2                   | Cefalosporinderivat  | IMPERIAL CHEMICAL<br>INDUSTRIES PLC<br>London SW1P 3JF GB<br>ICI PHARMA<br>F-95022 Cergy Cdex FR | 90-07-11  | 0164944                       |
| A61K 31/55    | 87300781.9                   | Antiviral kombination  | The Wellcome Foundation Ltd<br>London GB   | 90-07-11  | 0235931                       |
| A61K 31/70    | 87300781.9                   | Antiviral kombination  | The Wellcome Foundation Ltd<br>London GB   | 90-07-11  | 0235931                       |
| A61K 39/29    | 85201908.2                   | Rekombinant-DNA-molekyler och förfarande för framställning av dessa  | Biogen, Inc.<br>Cambridge, Massachusetts 02142 US  | 90-07-11  | 0182442                       |
| A61K 43/00    | 85306486.3                   | Radiomärkta antikroppfragment  | Mallinckrodt, Inc. (a Delaware<br>corporation)<br>St. Louis Missouri 63134 US                    | 90-07-11  | 0174853                       |
| A61K 49/00    | 85307737.8                   | Paramagnetiska kontrastmedel för användning vid in vivo diagnostika metoder med användning av NMR, och framställning därav   | NYCOMED AS<br>N-0401 Oslo 4 NO   | 90-07-11  | 0186947                       |
| A61K 49/02    | 85306486.3                   | Radiomärkta antikroppfragment  | Mallinckrodt, Inc. (a Delaware<br>corporation)<br>St. Louis Missouri 63134 US                    | 90-07-11  | 0174853                       |
| A61L 15/07    | 86307661.8                   | Katalysator för härdning av en vattenhårdbar isocyanatfunktionellprepolymer  | MINNESOTA MINING AND<br>MANUFACTURING COMPANY<br>St. Paul Minnesota 55133-3427 US                | 90-07-11  | 0226287                       |
| A61M 1/00     | 86850061.2                   | Bukväggsgenomföring  | The Institute for Applied<br>Biotechnology<br>S-400 33 Göteborg SE                               | 90-04-04  | 0194980                       |
| A62D 3/00     | 88400074.6                   | Förfarande för destruktion av klorerade produkter vid låg temperatur   | ATOCHEM<br>F-92800 Puteaux FR  | 90-04-04  | 0277858                       |
| A63C 5/035    | 87903297.7                   | Rullskidpar  | SCHMID, Engelbert<br>D-4650 Gelsenkirchen-Buer DE  | 90-07-11  | 0266406                       |
| A63C 17/04    | 87903297.7                   | Rullskidpar  | SCHMID, Engelbert<br>D-4650 Gelsenkirchen-Buer DE  | 90-07-11  | 0266406                       |
| A63C 17/14    | 87903297.7                   | Rullskidpar  | SCHMID, Engelbert<br>D-4650 Gelsenkirchen-Buer DE  | 90-07-11  | 0266406                       |
| A63C 19/12    | 86903160.9                   | Tillbakadragbar övertäckningsanordning   | COUSINS, Neville Lawrence<br>Mosman, NSW 2088 AU   | 90-04-25  | 0229082                       |
| B01D 13/00    | 87113553.9                   | Dikarbonsyradiamider, förfarande för deras framställning, dessa innehållande jonselektiva membraner och testanordningar samt litiumkomplex av dikarbonsyradiamiderna | Willi Möller AG<br>CH-8050 Zürich CH   | 90-05-16  | 0261577                       |
| B01D 53/04    | 86902116.2                   | Adsorptionsprocess med tryckväxling  | UNION CARBIDE<br>CORPORATION<br>Danbury Connecticut 06817 US                                     | 90-07-11  | 0215899                       |
| B01D 63/08    | 86890215.6                   | Membranficka, rullmodul därav samt förfarande för dess framställning   | VOGELBUSCH GESELLSCHAFT<br>m.b.H.<br>A-1050 Wien AT  | 90-04-18  | 0253945                       |
| B01F 5/00     | 86402533.3                   | Sätt och apparat för blekning av pappersmassa  | CANADIAN LIQUID AIR LTD<br>AIR LIQUIDE CANADA LTEE<br>Montreal Quebec, H3A 1H8 CA                | 90-07-11  | 0226495                       |
| B01J 3/04     | 84108386.8                   | Förfarande för härdning av formkroppar av bindemedelhaltiga byggmaterial och autoklav för genomförande av förfarandet  | SICOWA Verfahrenstechnik für<br>Baustoffe GmbH & Co. KG<br>D-5100 Aachen DE                      | 90-07-11  | 0133239                       |
| B01L 3/02     | 84308439.3                   | Anordning för exakt uppmätning och avlämning av ett reagensmedel   | DAVIS MEDITECH INC. (a<br>California corporation)<br>Davis California 95616 US                   | 90-04-04  | 0144240                       |
| B05B 15/04    | 86201814.0                   | Förfarande för framställning av en formad artikel av värmehärdande material och en beläggning och anordning för detta ändamål  | DSM RESINS BV<br>NL-8022 AW Zwolle NL  | 90-04-11  | 0223278                       |
| B21D 5/04     | 87420097.5                   | Bockningspress med svängbord   | Favrin, Pierre<br>F-69006 Lyon FR  | 90-04-11  | 0242309                       |
| B22D 11/128   | 86890295.8                   | Strängstyrning   | VOEST-ALPINE<br>INDUSTRIEANLAGENBAU<br>GESELLSCHAFT m b.H.<br>A-4020 Linz AT                     | 90-04-25  | 0222732                       |
| B23B 31/02    | 86117091.8                   | Anordning för invändning spänning av eftergivlig trebackschuck vid svarvar   | Mathes, Adam<br>D-7403 Ammerbuch 4 (Reusten) DE  | 90-04-04  | 0229309                       |

# Europeiska patent

| (51)<br>Klass | (86)<br>Europeiskt<br>ans nr | (54)<br>Benämning   | (71)<br>Sökande  | (45)<br>Meddelandedatum<br>för det europeiska<br>patentet | (87)<br>Europeiskt<br>publ nr |
|---------------|------------------------------|---|--|---|-------------------------------|
| B23K 11/24    | 86101374.6                   | Styrkoppling för strömmen i en svetstransformator   | ACCUMULATORENFABRIK<br>SONNENSCHNITT GMBH<br>D-6470 Büdingen 1 Oberhessen DE | 90-05-16  | 0191393                       |
| B25B 7/00     | 86117598.2                   | Handsax för grövre arbeten  | SWG Schraubenwerk Gaisbach<br>GmbH & Co KG<br>D-7112 Waldenburg DE           | 90-07-11  | 0228659                       |
| B25G 1/10     | 86117598.2                   | Handsax för grövre arbeten  | SWG Schraubenwerk Gaisbach<br>GmbH & Co KG<br>D-7112 Waldenburg DE           | 90-07-11  | 0228659                       |
| B29C 37/00    | 86201814.0                   | Förfarande för framställning av en formad artikel av värmehärdande material och en beläggning och anordning för detta ändamål | DSM RESINS BV<br>NL-8022 AW Zwolle NL  | 90-04-11  | 0223278                       |
| B29C 41/08    | 86201814.0                   | Förfarande för framställning av en formad artikel av värmehärdande material och en beläggning och anordning för detta ändamål | DSM RESINS BV<br>NL-8022 AW Zwolle NL  | 90-04-11  | 0223278                       |
| B29C 41/36    | 86201814.0                   | Förfarande för framställning av en formad artikel av värmehärdande material och en beläggning och anordning för detta ändamål | DSM RESINS BV<br>NL-8022 AW Zwolle NL  | 90-04-11  | 0223278                       |
| B29C 45/14    | 86307127.0                   | Förfarande för tillverkning av metallburklock med plastförslutningar  | CMB PACKAGING (UK) LIMITED<br>Worcester WR5 1EQ GB                           | 90-04-25  | 0215671                       |
| B29C 47/38    | 85201539.5                   | Förfarande för kontinuerlig framställning av homogena lösningar av högmolekylära polymerer                                    | STAMICARBON B.V.<br>NL-6167 AC Geleen NL                                     | 90-04-11  | 0183285                       |
| B29C 47/80    | 85201539.5                   | Förfarande för kontinuerlig framställning av homogena lösningar av högmolekylära polymerer                                    | STAMICARBON B.V.<br>NL-6167 AC Geleen NL                                     | 90-04-11  | 0183285                       |
| B30B 1/10     | 86108482.0                   | Länkarms-, snitt- och omformningspress  | E Bruderer Maschinenfabrik AG<br>CH-9320 Frasnacht/Arbon CH                  | 90-04-04  | 0250610                       |
| B30B 15/04    | 86108482.0                   | Länkarms-, snitt- och omformningspress  | E Bruderer Maschinenfabrik AG<br>CH-9320 Frasnacht/Arbon CH                  | 90-04-04  | 0250610                       |
| B32B 7/00     | 87200268.8                   | Pansarplåtkomposit med keramiskt stötskikt  | AKZO N.V.<br>NL-6824 BM Arnhem NL  | 90-07-11  | 0237095                       |
| B32B 15/04    | 87200268.8                   | Pansarplåtkomposit med keramiskt stötskikt  | AKZO N.V.<br>NL-6824 BM Arnhem NL  | 90-07-11  | 0237095                       |
| B32B 17/10    | 87400330.4                   | Förfarande och anordning för automatisk montering av laminerade glasrutor   | SAINT-GOBAIN VITRAGE<br>INTERNATIONAL<br>F-92400 Courbevoie FR               | 90-05-02  | 0239430                       |
| B42D 15/00    | 85304799.1                   | Kontinuerlig omslagsbana  | MOORE BUSINESS FORMS, INC.<br>Grand Island New York 14072-1697<br>US         | 90-06-13  | 0168221                       |
| B60G 11/22    | 85305023.5                   | En anordning avsedd för att begränsa och dämpa den relativa rörelsen mellan två delar   | Simpson, Alfred Claude D'Arcy<br>Avon BS24 9JN GB                            | 90-04-11  | 0169041                       |
| B60K 31/04    | 87202408.8                   | Reglersystem för ett motordrivet fordon   | DEERE & COMPANY<br>Moline, Illinois 61265 US                                 | 90-04-11  | 0270194                       |
| B60K 41/00    | 87202408.8                   | Reglersystem för ett motordrivet fordon   | DEERE & COMPANY<br>Moline, Illinois 61265 US                                 | 90-04-11  | 0270194                       |
| B62K 25/04    | 85305023.5                   | En anordning avsedd för att begränsa och dämpa den relativa rörelsen mellan två delar   | Simpson, Alfred Claude D'Arcy<br>Avon BS24 9JN GB                            | 90-04-11  | 0169041                       |
| B65C 3/16     | 84308125.8                   | Anordning vid apparat och förfarande för anbringande av plastetiketter på behållare samt etiketter därför                     | OWENS-ILLINOIS PLASTIC<br>PRODUCTS INC.<br>Toledo Ohio 43666 US              | 90-07-11  | 0144198                       |
| B65C 9/18     | 84308125.8                   | Anordning vid apparat och förfarande för anbringande av plastetiketter på behållare samt etiketter därför                     | OWENS-ILLINOIS PLASTIC<br>PRODUCTS INC.<br>Toledo Ohio 43666 US              | 90-07-11  | 0144198                       |
| B65C 9/22     | 84308125.8                   | Anordning vid apparat och förfarande för anbringande av plastetiketter på behållare samt etiketter därför                     | OWENS-ILLINOIS PLASTIC<br>PRODUCTS INC.<br>Toledo Ohio 43666 US              | 90-07-11  | 0144198                       |
| B65D 1/38     | 87110162.2                   | Stapelbar flaskhållare  | Schoeller-Plast AG<br>CH-1680 Romont CH                                      | 90-05-23  | 0253363                       |
| B65D 17/50    | 86307127.0                   | Förfarande för tillverkning av metallburklock med plastförslutningar  | CMB PACKAGING (UK) LIMITED<br>Worcester WR5 1EQ GB                           | 90-04-25  | 0215671                       |
| B65D 27/10    | 85304799.1                   | Kontinuerlig omslagsbana  | MOORE BUSINESS FORMS, INC.<br>Grand Island New York 14072-1697<br>US         | 90-06-13  | 0168221                       |
| B65D 71/00    | 85302795.1                   | Flaskställ  | FABRICACION DE MAQUINAS,<br>S.A.<br>64410 Monterrey Nuevo Leon MX            | 90-04-11  | 0160480                       |
| B65D 81/34    | 87304674.2                   | En liten i huvudsak plan tillsluten dryckespåse   | Mars G.B. Limited<br>London EC3M 6BN GB                                      | 90-05-23  | 0247841                       |
| B65G 31/04    | 86117545.3                   | Pneumatisk transportanordning med en fläkt för transport av massgods, i synnerhet hö, halm eller annat lantbruksgods          | Hirlinger, Mathias<br>D-7450 Hechingen DE                                    | 90-04-11  | 0227021                       |
| B65G 47/90    | 86101970.1                   | Anordning för automatisk uttagning av föremål från behållare  | Hermann Spicher GmbH<br>D-5000 Köln 80 DE                                    | 90-04-18  | 0193772                       |
| B65G 49/06    | 87400330.4                   | Förfarande och anordning för automatisk montering av laminerade glasrutor   | SAINT-GOBAIN VITRAGE<br>INTERNATIONAL<br>F-92400 Courbevoie FR               | 90-05-02  | 0239430                       |
| B65G 53/58    | 86117545.3                   | Pneumatisk transportanordning med en fläkt för transport av massgods, i synnerhet hö, halm eller annat lantbruksgods          | Hirlinger, Mathias<br>D-7450 Hechingen DE                                    | 90-04-11  | 0227021                       |



| (51)<br>Klass | (86)<br>Europeiskt<br>ans nr | (54)<br>Benämning  | (71)<br>Sökande  | (45)<br>Meddelandedatum<br>för det europeiska<br>patentet | (87)<br>Europeiskt<br>publ nr |
|---------------|------------------------------|--|--|---|-------------------------------|
| B65G 61/00    | 86101970.1                   | Anordning för automatisk uttagning av föremål från behållare   | Hermann Spicher GmbH<br>D-5000 Köln 80 DE  | 90-04-18  | 0193772                       |
| B65H 1/12     | 87200915.4                   | Anordning för utmatning av ark från översidan av en stapel   | Oce-Nederland B.V.<br>NL-5914 CC Venlo NL  | 90-04-25  | 0246703                       |
| B65H 3/52     | 87200915.4                   | Anordning för utmatning av ark från översidan av en stapel   | Oce-Nederland B.V.<br>NL-5914 CC Venlo NL  | 90-04-25  | 0246703                       |
| B66B 9/08     | 87101008.8                   | Trapphiss  | Grass, Gerd<br>D-4930 Detmold DE   | 90-04-04  | 0235554                       |
| C01B 21/04    | 86902116.2                   | Adsorptionsprocess med tryckväxling  | UNION CARBIDE<br>CORPORATION<br>Danbury Connecticut 06817 US   | 90-07-11  | 0215899                       |
| C02F 1/48     | 87110961.7                   | Anordning för borttagande av pannsten  | Schulze, Elfriede<br>D-8673 Rehau DE<br>Rudolph, Eberhard<br>D-8437 Berg/Opf DE                                | 90-07-11  | 0255914                       |
| C02F 1/52     | 86901404.3                   | Sätt att avlägsna makromolekylärt organiskt löst och kolloidalt material ur effluenter från träprocessindustrin  | KAMYR Aktiebolag<br>S-651 15 Karlstad SE   | 90-04-11  | 0250410                       |
| C02F 1/58     | 86901404.3                   | Sätt att avlägsna makromolekylärt organiskt löst och kolloidalt material ur effluenter från träprocessindustrin  | KAMYR Aktiebolag<br>S-651 15 Karlstad SE   | 90-04-11  | 0250410                       |
| C02F 1/76     | 86200595.6                   | Sätt för elektrolytisk beredning av hypoklorit i rinnande salt-innehållande vatten   | Nederlandsche Organisatie voor<br>toegepast-natuurwetenschappelijk<br>onderzoek TNO<br>NL-2595 CL The Hague NL | 90-05-02  | 0201951                       |
| C03B 37/018   | 85202113.8                   | Optisk fiber med fluordopning och förfarande för dess framställning  | NV Philips' Gloeilampenfabrieken<br>NL-5621 BA Eindhoven NL  | 90-04-04  | 0191202                       |
| C03C 13/00    | 87304305.3                   | Förstärkningsfibrer och kompositmaterial förstärkta med nämnda fibrer  | UBE INDUSTRIES, LTD.<br>Ube-shi, Yamaguchi-ken 755 JP  | 90-04-25  | 0246104                       |
| C03C 14/00    | 87304305.3                   | Förstärkningsfibrer och kompositmaterial förstärkta med nämnda fibrer  | UBE INDUSTRIES, LTD.<br>Ube-shi, Yamaguchi-ken 755 JP  | 90-04-25  | 0246104                       |
| C04B 35/00    | 87304305.3                   | Förstärkningsfibrer och kompositmaterial förstärkta med nämnda fibrer  | UBE INDUSTRIES, LTD.<br>Ube-shi, Yamaguchi-ken 755 JP  | 90-04-25  | 0246104                       |
| C04B 35/14    | 86116481.2                   | Komposit genom infiltrering  | GENERAL ELECTRIC COMPANY<br>Schenectady New York 12305 US  | 90-04-04  | 0224873                       |
| C04B 35/56    | 86116481.2                   | Komposit genom infiltrering  | GENERAL ELECTRIC COMPANY<br>Schenectady New York 12305 US  | 90-04-04  | 0224873                       |
| C04B 35/58    | 86116481.2                   | Komposit genom infiltrering  | GENERAL ELECTRIC COMPANY<br>Schenectady New York 12305 US  | 90-04-04  | 0224873                       |
| C04B 35/60    | 86116481.2                   | Komposit genom infiltrering  | GENERAL ELECTRIC COMPANY<br>Schenectady New York 12305 US  | 90-04-04  | 0224873                       |
| C04B 40/02    | 84108386.8                   | Förfarande för härdning av formkroppar av bindemedelshaltiga byggmaterial och autoklav för genomförande av förfarandet   | SICOWA Verfahrenstechnik für<br>Baustoffe GmbH & Co. KG<br>D-5100 Aachen DE                                    | 90-07-11  | 0133239                       |
| C04B 41/80    | 86116481.2                   | Komposit genom infiltrering  | GENERAL ELECTRIC COMPANY<br>Schenectady New York 12305 US  | 90-04-04  | 0224873                       |
| C07C 43/174   | 86401368.5                   | Derivat av primära halogen-bifenyalkoholer lämpliga för behandling av åderförfettning  | Pierre Fabre Medicament<br>F-75116 Paris FR  | 90-07-11  | 0210885                       |
| C07C 59/08    | 86105115.9                   | Förfarande för reglering av plantors tillväxt och tillväxtreglerande kompositioner   | UNION OIL COMPANY OF<br>CALIFORNIA<br>Los Angeles, CA 90017 US   | 90-04-04  | 0241568                       |
| C07C 68/06    | 87401537.3                   | Förfarande för framställning av (1-bromalkyl)-(kolväte)karbonatföreningar  | SOCIETE NATIONALE DES<br>POUDRES ET EXPLOSIFS<br>F-75181 Paris Cedex 04 FR                                     | 90-07-11  | 0252815                       |
| C07C 69/63    | 86401368.5                   | Derivat av primära halogen-bifenyalkoholer lämpliga för behandling av åderförfettning  | Pierre Fabre Medicament<br>F-75116 Paris FR  | 90-07-11  | 0210885                       |
| C07C 69/96    | 87401537.3                   | Förfarande för framställning av (1-bromalkyl)-(kolväte)karbonatföreningar  | SOCIETE NATIONALE DES<br>POUDRES ET EXPLOSIFS<br>F-75181 Paris Cedex 04 FR                                     | 90-07-11  | 0252815                       |
| C07C 103/37   | 87113553.9                   | Dikarbonyradiamid, förfarande för deras framställning, dessa innehållande jonselektiva membraner och testanordningar samt litiumkomplex av dikarbonyradiamiderna | Willi Möller AG<br>CH-8050 Zürich CH   | 90-05-16  | 0261577                       |
| C07C 205/22   | 88420079.1                   | Förfarande för klorering av nitrofenoler   | RHONE-POULENC CHIMIE<br>F-92408 Courbevoie Cedex FR  | 90-07-11  | 0284523                       |
| C07D 209/14   | 87906082.0                   | Hydroxiindolderivat  | MERCK PATENT<br>GESELLSCHAFT MIT<br>BESCHRÄNKTER HAFTUNG<br>D-6100 Darmstadt DE                                | 90-07-11  | 0281608                       |
| C07D 209/34   | 87200969.1                   | N-substituerade-2-oxindol-1-karboxamid-mellanprodukter   | PFIZER INC.<br>New York, N.Y. 10017 US   | 90-06-13  | 0244918                       |
| C07D 213/30   | 86401368.5                   | Derivat av primära halogen-bifenyalkoholer lämpliga för behandling av åderförfettning  | Pierre Fabre Medicament<br>F-75116 Paris FR  | 90-07-11  | 0210885                       |
| C07D 213/80   | 86401368.5                   | Derivat av primära halogen-bifenyalkoholer lämpliga för behandling av åderförfettning  | Pierre Fabre Medicament<br>F-75116 Paris FR  | 90-07-11  | 0210885                       |
| C07D 221/22   | 85810275.9                   | Substituerade azabicykloheptaner, användning därav, farmaceutiskapreparat, som innehåller dessa föreningar, och förfarande för framställning av dessa föreningar | CIBA-GEIGY AG<br>CH-4002 Basel CH  | 90-07-11  | 0166692                       |
| C07D 233/60   | 86401368.5                   | Derivat av primära halogen-bifenyalkoholer lämpliga för behandling av åderförfettning  | Pierre Fabre Medicament<br>F-75116 Paris FR  | 90-07-11  | 0210885                       |

# Europeiska patent

| (51)<br>Klass | (86)<br>Europeiskt<br>ans nr | (54)<br>Benämning   | (71)<br>Sökande   | (45)<br>Meddelandedatum<br>för det europeiska<br>patentet | (87)<br>Europeiskt<br>publ nr |
|---------------|------------------------------|---|---|---|-------------------------------|
| C07D 237/10   | 86304521.7                   | Fungicida pyridaziner   | ELI LILLY AND COMPANY<br>Indianapolis Indiana 46285 US  | 90-07-11  | 0208431                       |
| C07D 237/12   | 86304521.7                   | Fungicida pyridaziner   | ELI LILLY AND COMPANY<br>Indianapolis Indiana 46285 US  | 90-07-11  | 0208431                       |
| C07D 265/28   | 86307661.8                   | Katalysator för härdning av en vattenhårdbar isocyanatfunktionellprepolymer   | MINNESOTA MINING AND<br>MANUFACTURING COMPANY<br>St. Paul Minnesota 55133-3427 US                 | 90-07-11  | 0226287                       |
| C07D 307/20   | 86420304.7                   | Fungicider med triazol- och oligoetergrupper och sammansättningar därav   | RHONE-POULENC<br>AGROCHIMIE<br>F-69009 Lyon FR  | 90-07-11  | 0230844                       |
| C07D 405/06   | 86420304.7                   | Fungicider med triazol- och oligoetergrupper och sammansättningar därav   | RHONE-POULENC<br>AGROCHIMIE<br>F-69009 Lyon FR  | 90-07-11  | 0230844                       |
| C07D 471/04   | 85105258.9                   | Beta-karbolin-3-oxadiazolylderivat, förfarande för framställning därav och användning därav   | SCHERING<br>AKTIENGESELLSCHAFT Berlin<br>und Bergkamen<br>D-1000 Berlin 65 DE                     | 90-04-04  | 0161574                       |
| C07D 471/04   | 85303662.2                   | Cefalosporinderivat   | IMPERIAL CHEMICAL<br>INDUSTRIES PLC<br>London SW1P 3JF GB<br>ICI PHARMA<br>F-95022 Cergy Cedex FR | 90-07-11  | 0164944                       |
| C07D 498/04   | 85303662.2                   | Cefalosporinderivat   | IMPERIAL CHEMICAL<br>INDUSTRIES PLC<br>London SW1P 3JF GB<br>ICI PHARMA<br>F-95022 Cergy Cedex FR | 90-07-11  | 0164944                       |
| C07D 501/46   | 85303662.2                   | Cefalosporinderivat   | IMPERIAL CHEMICAL<br>INDUSTRIES PLC<br>London SW1P 3JF GB<br>ICI PHARMA<br>F-95022 Cergy Cedex FR | 90-07-11  | 0164944                       |
| C07D 513/04   | 87401552.2                   | Derivat av 1H,3H-pyrrolo(1,2-c)tiazol, framställning av dessa föreningar och farmaceutiska kompositioner innehållande desamma                       | RHONE-POULENC SANTE<br>F-92160 Antony FR  | 90-07-11  | 0252823                       |
| C07D 519/00   | 87401552.2                   | Derivat av 1H,3H-pyrrolo(1,2-c)tiazol, framställning av dessa föreningar och farmaceutiska kompositioner innehållande desamma                       | RHONE-POULENC SANTE<br>F-92160 Antony FR  | 90-07-11  | 0252823                       |
| C07F 7/10     | 86304521.7                   | Fungicida pyridaziner   | ELI LILLY AND COMPANY<br>Indianapolis Indiana 46285 US  | 90-07-11  | 0208431                       |
| C08B 37/00    | 87400478.1                   | Vattenhaltiga blandningar, som innehåller en katjonisk förening och xantan-gummi  | RHONE-POULENC CHIMIE<br>F-92408 Courbevoie Cedex FR   | 90-07-11  | 0237418                       |
| C08F 4/62     | 86114016.8                   | Etensampolymerer och förfarande för framställning av dessa  | IDEMITSU KOSAN COMPANY<br>LIMITED<br>Tokyo JP   | 90-04-11  | 0218254                       |
| C08F 210/02   | 86114016.8                   | Etensampolymerer och förfarande för framställning av dessa  | IDEMITSU KOSAN COMPANY<br>LIMITED<br>Tokyo JP   | 90-04-11  | 0218254                       |
| C08G 8/28     | 86112841.1                   | Polyeteramidkompositioner erhållna genom reaktion mellan bis-bicykliska amiedacetaler och bis- och poly-fenolmaterial                               | Ashland Oil, Inc.<br>Russell Kentucky 41169 US  | 90-07-11  | 0260338                       |
| C08G 18/10    | 86307661.8                   | Katalysator för härdning av en vattenhårdbar isocyanatfunktionellprepolymer   | MINNESOTA MINING AND<br>MANUFACTURING COMPANY<br>St. Paul Minnesota 55133-3427 US                 | 90-07-11  | 0226287                       |
| C08G 18/20    | 86307661.8                   | Katalysator för härdning av en vattenhårdbar isocyanatfunktionellprepolymer   | MINNESOTA MINING AND<br>MANUFACTURING COMPANY<br>St. Paul Minnesota 55133-3427 US                 | 90-07-11  | 0226287                       |
| C08G 59/68    | 85303809.9                   | Härdare för epoxiharts, kompositioner som innehåller den, belagdaslipmedel framställda därav samt förfarande för framställning av belagda slipmedel | MINNESOTA MINING AND<br>MANUFACTURING COMPANY<br>St. Paul Minnesota 55133-3427 US                 | 90-07-11  | 0172611                       |
| C08G 65/00    | 85300784.7                   | Fluoropolyeterförening  | Montedison S.p.A.<br>I-20121 Milan IT   | 90-04-18  | 0165649                       |
| C08G 65/10    | 85303809.9                   | Härdare för epoxiharts, kompositioner som innehåller den, belagdaslipmedel framställda därav samt förfarande för framställning av belagda slipmedel | MINNESOTA MINING AND<br>MANUFACTURING COMPANY<br>St. Paul Minnesota 55133-3427 US                 | 90-07-11  | 0172611                       |
| C08G 65/32    | 85300784.7                   | Fluoropolyeterförening  | Montedison S.p.A.<br>I-20121 Milan IT   | 90-04-18  | 0165649                       |
| C08G 65/40    | 86100016.4                   | Polycyanoaryleter och förfarande för framställning därav  | IDEMITSU KOSAN COMPANY<br>LIMITED<br>Tokyo JP   | 90-04-18  | 0187638                       |
| C08G 65/40    | 86112841.1                   | Polyeteramidkompositioner erhållna genom reaktion mellan bis-bicykliska amiedacetaler och bis- och poly-fenolmaterial                               | Ashland Oil, Inc.<br>Russell Kentucky 41169 US  | 90-07-11  | 0260338                       |
| C08G 69/40    | 86112841.1                   | Polyeteramidkompositioner erhållna genom reaktion mellan bis-bicykliska amiedacetaler och bis- och poly-fenolmaterial                               | Ashland Oil, Inc.<br>Russell Kentucky 41169 US  | 90-07-11  | 0260338                       |
| C08G 69/44    | 86111283.7                   | Reaktioner mellan bis-oxazoliner och polykarboxylsyror katalyserade med katjoniska alkali- eller jordalkalimetallkomplex                            | Ashland Oil, Inc.<br>Russell Kentucky 41169 US  | 90-07-11  | 0216115                       |
| C08G 85/00    | 85303809.9                   | Härdare för epoxiharts, kompositioner som innehåller den, belagdaslipmedel framställda därav samt förfarande för framställning av belagda slipmedel | MINNESOTA MINING AND<br>MANUFACTURING COMPANY<br>St. Paul Minnesota 55133-3427 US                 | 90-07-11  | 0172611                       |

| (51)<br>Klass | (86)<br>Europeiskt<br>ans nr | (54)<br>Benämning  | (71)<br>Sökande  | (45)<br>Meddelandedatum<br>för det europeiska<br>patentet | (87)<br>Europeiskt<br>publ nr |
|---------------|------------------------------|--|--|---|-------------------------------|
| C08J 3/05     | 85201539.5                   | Förfarande för kontinuerlig framställning av homogena lösningar av högmolekylära polymerer   | STAMICARBON B.V.<br>NL-6167 AC Geleen NL   | 90-04-11  | 0183285                       |
| C08J 5/22     | 87113553.9                   | Dikarbonyradiamider, förfarande för deras framställning, dessa innehållande jonselektiva membraner och testanordningar samt litiumkomplex av dikarbonyradiamiderna | Willi Möller AG<br>CH-8050 Zürich CH   | 90-05-16  | 0261577                       |
| C08K 3/04     | 83306986.7                   | Elektriskt ledande plastmaterial   | Kabushiki Kaisha Meidensha<br>Shinagawa-ku Tokyo 141 JP  | 90-07-11  | 0109824                       |
| C08K 5/00     | 87420007.4                   | Tennbaserad katalysatorblandning för polysiloxankompositioner vulkbara vid rumtemperatur eller däröver   | RHONE-POULENC CHIMIE<br>F-92408 Courbevoie Cedex FR  | 90-07-11  | 0235049                       |
| C08K 5/57     | 87420007.4                   | Tennbaserad katalysatorblandning för polysiloxankompositioner vulkbara vid rumtemperatur eller däröver   | RHONE-POULENC CHIMIE<br>F-92408 Courbevoie Cedex FR  | 90-07-11  | 0235049                       |
| C08L 5/00     | 87400478.1                   | Vattenhaltiga blandningar, som innehåller en katjonisk förening och xantan-gummi   | RHONE-POULENC CHIMIE<br>F-92408 Courbevoie Cedex FR  | 90-07-11  | 0237418                       |
| C08L 83/04    | 87420007.4                   | Tennbaserad katalysatorblandning för polysiloxankompositioner vulkbara vid rumtemperatur eller däröver   | RHONE-POULENC CHIMIE<br>F-92408 Courbevoie Cedex FR  | 90-07-11  | 0235049                       |
| C09C 1/46     | 83306986.7                   | Elektriskt ledande plastmaterial   | Kabushiki Kaisha Meidensha<br>Shinagawa-ku Tokyo 141 JP  | 90-07-11  | 0109824                       |
| C09C 1/64     | 84107366.1                   | Vattenbeständiga aluminiumpartiklar och beläggning   | Silberline Manufacturing Co Inc<br>Tamaqua Penn US   | 90-04-11  | 0133644                       |
| C09C 3/08     | 84107366.1                   | Vattenbeständiga aluminiumpartiklar och beläggning   | Silberline Manufacturing Co Inc<br>Tamaqua Penn US   | 90-04-11  | 0133644                       |
| C09D 5/38     | 84107366.1                   | Vattenbeständiga aluminiumpartiklar och beläggning   | Silberline Manufacturing Co Inc<br>Tamaqua Penn US   | 90-04-11  | 0133644                       |
| C09D 17/00    | 84107366.1                   | Vattenbeständiga aluminiumpartiklar och beläggning   | Silberline Manufacturing Co Inc<br>Tamaqua Penn US   | 90-04-11  | 0133644                       |
| C09D 183/04   | 86100630.2                   | Beläggingsmaterial för reflexförhindrande skikt och förfarande för dess framställning  | GfO Gesellschaft für<br>Oberflächentechnik m.b.H.<br>D-7070 Schwäbisch Gmünd DE<br>Degussa Aktiengesellschaft<br>D-6000 Frankfurt am Main 1 DE | 90-04-04  | 0193717                       |
| C09K 11/02    | 85104456.0                   | Sätt för beläggning av lyspulverpartiklar, lyspulverpartikel, fluorescerande lampor och sätt för framställning   | GTE Laboratories Incorporated<br>Wilmington Delaware US  | 90-07-11  | 0160856                       |
| C10M 107/50   | 88104054.7                   | Lågtemperatur-smörjolja  | BAYER AG<br>D-5090 Leverkusen 1 Bayerwerk DE   | 90-07-11  | 0284871                       |
| C12N 1/20     | 85201908.2                   | Rekombinant-DNA-molekyler och förfarande för framställning av dessa  | Biogen, Inc.<br>Cambridge, Massachusetts 02142 US  | 90-07-11  | 0182442                       |
| C12N 9/10     | 84100521.8                   | Kloning och användning av aminotransferasgener   | The Nutrasweet Company<br>Deerfield Ill US   | 90-07-11  | 0116860                       |
| C12N 15/00    | 84100521.8                   | Kloning och användning av aminotransferasgener   | The Nutrasweet Company<br>Deerfield Ill US   | 90-07-11  | 0116860                       |
| C12N 15/00    | 85201908.2                   | Rekombinant-DNA-molekyler och förfarande för framställning av dessa  | Biogen, Inc.<br>Cambridge, Massachusetts 02142 US  | 90-07-11  | 0182442                       |
| C12P 13/04    | 84100521.8                   | Kloning och användning av aminotransferasgener   | The Nutrasweet Company<br>Deerfield Ill US   | 90-07-11  | 0116860                       |
| C12P 21/02    | 85201908.2                   | Rekombinant-DNA-molekyler och förfarande för framställning av dessa  | Biogen, Inc.<br>Cambridge, Massachusetts 02142 US  | 90-07-11  | 0182442                       |
| C12Q 1/00     | 86905766.1                   | Förfarande för påvisande av föreningar som efter katalys genom enzymer kan avge eller uppta elektroner   | Max-Planck-Gesellschaft zur<br>Förderung der Wissenschaften eV<br>Göttingen DE   | 90-07-11  | 0232416                       |
| C12Q 1/26     | 86905766.1                   | Förfarande för påvisande av föreningar som efter katalys genom enzymer kan avge eller uppta elektroner   | Max-Planck-Gesellschaft zur<br>Förderung der Wissenschaften eV<br>Göttingen DE   | 90-07-11  | 0232416                       |
| C12Q 1/60     | 86905766.1                   | Förfarande för påvisande av föreningar som efter katalys genom enzymer kan avge eller uppta elektroner   | Max-Planck-Gesellschaft zur<br>Förderung der Wissenschaften eV<br>Göttingen DE   | 90-07-11  | 0232416                       |
| C12Q 1/70     | 85201908.2                   | Rekombinant-DNA-molekyler och förfarande för framställning av dessa  | Biogen, Inc.<br>Cambridge, Massachusetts 02142 US  | 90-07-11  | 0182442                       |
| C23C 8/14     | 83306051.0                   | Sätt att framställa metallartiklar och att avlägsna oxidglödska från dessa   | ALLEGHENY LUDLUM STEEL<br>CORPORATION<br>Pittsburgh Pennsylvania 15222 US  | 90-06-13  | 0113500                       |
| C23G 1/08     | 83306051.0                   | Sätt att framställa metallartiklar och att avlägsna oxidglödska från dessa   | ALLEGHENY LUDLUM STEEL<br>CORPORATION<br>Pittsburgh Pennsylvania 15222 US  | 90-06-13  | 0113500                       |
| C25B 1/26     | 86200595.6                   | Sätt för elektrolytisk beredning av hypoklorit i rinnande salt-innehållande vatten   | Nederlandse Organisatie voor<br>toegepast-natuurwetenschappelijk<br>onderzoek TNO<br>NL-2595 CL The Hague NL                                   | 90-05-02  | 0201951                       |
| C25B 3/00     | 86401895.7                   | Organisk elektrolyscell med förbrukningsbar elektrod   | Societe Nationale des Poudres et<br>Explosifs<br>Paris FR  | 90-07-11  | 0219367                       |
| C25B 9/00     | 86401895.7                   | Organisk elektrolyscell med förbrukningsbar elektrod   | Societe Nationale des Poudres et<br>Explosifs<br>Paris FR  | 90-07-11  | 0219367                       |

# Europeiska patent

| (51)<br>Klass | (86)<br>Europeiskt<br>ans nr | (54)<br>Benämning   | (71)<br>Sökande   | (45)<br>Meddelandedatum<br>för det europeiska<br>patentet | (87)<br>Europeiskt<br>publ nr |
|---------------|------------------------------|---|---|---|-------------------------------|
| C25B 11/02    | 86401895.7                   | Organisk elektrolyscell med förbrukningsbar elektrod  | Societe Nationale des Poudres et Explosifs<br>Paris FR                            | 90-07-11  | 0219367                       |
| C25D 5/08     | 85113105.2                   | Galvaniseringsförfarande  | INOVAN GmbH & Co. KG Metalle und Bauelemente<br>7534 Birkenfeld-Pforzheim DE      | 90-07-11  | 0183034                       |
| C25D 7/06     | 85113105.2                   | Galvaniseringsförfarande  | INOVAN GmbH & Co. KG Metalle und Bauelemente<br>7534 Birkenfeld-Pforzheim DE      | 90-07-11  | 0183034                       |
| C25F 1/04     | 83306051.0                   | Sätt att framställa metallartiklar och att avlägsna oxidglödska från dessa  | ALLEGHENY LUDLUM STEEL CORPORATION<br>Pittsburgh Pennsylvania 15222 US            | 90-06-13  | 0113500                       |
| D01D 1/09     | 85201539.5                   | Förfarande för kontinuerlig framställning av homogena lösningar av högmolekylära polymerer  | STAMICARBON B.V.<br>NL-6167 AC Geleen NL  | 90-04-11  | 0183285                       |
| D21C 9/10     | 86116722.9                   | Förfarande för blekning och delignifiering av cellulosahaltiga produkter  | SKW Trostberg Aktiengesellschaft<br>D-8223 Trostberg DE                           | 90-07-11  | 0226114                       |
| D21C 9/147    | 86402533.3                   | Sätt och apparat för blekning av pappersmassa   | CANADIAN LIQUID AIR LTD<br>AIR LIQUIDE CANADA LTEE<br>Montreal Quebec, H3A 1H8 CA | 90-07-11  | 0226495                       |
| E04H 4/06     | 86903160.9                   | Tillbakadragbar övertäckningsanordning  | COUSINS, Neville Lawrence<br>Mosman, NSW 2088 AU                                  | 90-04-25  | 0229082                       |
| E21B 3/02     | 86850036.4                   | Djupborrningsanordning  | Maritime Hydraulics A.S.<br>N-4600 Kristiansand S NO                              | 90-07-11  | 0196284                       |
| E21B 19/02    | 86850036.4                   | Djupborrningsanordning  | Maritime Hydraulics A.S.<br>N-4600 Kristiansand S NO                              | 90-07-11  | 0196284                       |
| E21B 19/16    | 86850036.4                   | Djupborrningsanordning  | Maritime Hydraulics A.S.<br>N-4600 Kristiansand S NO                              | 90-07-11  | 0196284                       |
| F01K 23/02    | 86901841.6                   | Kombinerad ång-gasturbinanläggning för att alstra elektrisk energi med en ånggenerator  | TCH Thermo-Consulting-Heidelberg GmbH<br>Heidelberg DE                            | 90-07-11  | 0216835                       |
| F02D 5/02     | 84115721.7                   | Styr- och reglerförfarande för en förbränningsmotors driftsparametrar   | Robert Bosch GmbH<br>Stuttgart DE   | 90-07-11  | 0152604                       |
| F02M 69/04    | 86112984.9                   | Anordning för att tillföra en blandning av bränsle och luft till ett insugsrör hos en förbränningsmotor   | WEBER S.r.l.<br>I-10125 Torino IT   | 90-04-04  | 0218948                       |
| F02P 5/04     | 84108300.9                   | Kopplingsanordning med paralleldrifvridning av mikrodatorer i elektroniska system för styrning och/eller reglering vid förbränningsmotorers drift | Robert Bosch GmbH<br>Stuttgart DE   | 90-07-11  | 0141043                       |
| F02P 5/04     | 84115721.7                   | Styr- och reglerförfarande för en förbränningsmotors driftsparametrar   | Robert Bosch GmbH<br>Stuttgart DE   | 90-07-11  | 0152604                       |
| F04B 1/30     | 85109781.6                   | Effektreglering eller vridmomentbegränsning   | Vickers Systems GmbH<br>D-6380 Bad Homburg DE                                     | 90-06-13  | 0211096                       |
| F15B 1/053    | 87901852.1                   | Tryckbalanserade tätningar för ventilerade ackumulatorer  | ALLIED-SIGNAL INC. (a Delaware corporation)<br>Morristown New Jersey 07960 US     | 90-05-02  | 0295261                       |
| F16B 39/282   | 86106053.1                   | Skruv   | Mattiauda, Tomaso<br>I-17020 Boissano IT  | 90-04-11  | 0204156                       |
| F16F 1/42     | 85305023.5                   | En anordning avsedd för att begränsa och dämpa den relativa rörelsen mellan två delar   | Simpson, Alfred Claude D'Arcy<br>Avon BS24 9JN GB                                 | 90-04-11  | 0169041                       |
| F16F 13/00    | 87112605.8                   | Fäste med hydraulisk dämpning   | METZELER Gesellschaft mit beschränkter Haftung<br>D-8000 München 50 DE            | 90-07-11  | 0258851                       |
| F16F 15/02    | 86100010.7                   | Paremetriskt styrt aktivt vibrationsdämpningssystem   | BARRY WRIGHT CORPORATION<br>Newton Lower Falls Massachusetts 02162 US             | 90-05-02  | 0215999                       |
| F16G 3/10     | 87202278.5                   | Skarvad anslutning för ett band, band, samt förfarande för framställning av en skarvad anslutning   | DUNLOP-ENERKA B.V.<br>NL-9203 ZN Drachten NL                                      | 90-05-09  | 0273479                       |
| F16H 1/44     | 87903829.7                   | Differentialväxel   | BORGUDD, Slim<br>Coventry CU3 6ET GB  | 90-04-11  | 0267953                       |
| F16J 15/16    | 86308489.3                   | Tätning   | MACROTECH FLUID SEALING, INC.<br>Salt Lake City Utah 84104 US                     | 90-05-02  | 0237672                       |
| F16J 15/32    | 86308489.3                   | Tätning   | MACROTECH FLUID SEALING, INC.<br>Salt Lake City Utah 84104 US                     | 90-05-02  | 0237672                       |
| F16N 9/04     | 86730200.2                   | Hävarmsanordning för överföring av begränsade svängningsrörelser  | Siemens Aktiengesellschaft<br>D-8000 München 2 DE                                 | 90-07-11  | 0228341                       |
| F23H 17/00    | 88400038.1                   | Ugnrost för att uppbära en massa av fast förbränningsmaterial   | T I R U - Traitement Industriel des Residus Urbains<br>Paris FR                   | 90-06-20  | 0277053                       |
| F24H 1/20     | 86400088.0                   | Anordning för uppvärmning av en vätska  | GAZ DE FRANCE<br>F-75017 Paris FR   | 90-04-04  | 0192506                       |
| F41A 3/58     | 86401760.3                   | Brytbart grovkalibrigt dubbelpipigt skjutvapen  | Richert, Pierre<br>F-57158 Montigny les Metz FR                                   | 90-04-18  | 0218489                       |
| F41C 7/00     | 86401760.3                   | Brytbart grovkalibrigt dubbelpipigt skjutvapen  | Richert, Pierre<br>F-57158 Montigny les Metz FR                                   | 90-04-18  | 0218489                       |
| F41H 5/04     | 87200268.8                   | Pansarplåt komposit med keramiskt stötskikt   | AKZO N.V.<br>NL-6824 BM Arnhem NL   | 90-07-11  | 0237095                       |



| (51)<br>Klass | (86)<br>Europeiskt<br>ans nr | (54)<br>Benämning   | (71)<br>Sökande  | (45)<br>Meddelandedatum<br>för det europeiska<br>patentet | (87)<br>Europeiskt<br>publ nr |
|---------------|------------------------------|---|--|---|-------------------------------|
| F42B 5/16     | 87100793.6                   | Additiv-manschett   | DIEHL GMBH & CO.<br>D-8500 Nürnberg DE   | 90-04-04  | 0235533                       |
| F42B 12/62    | 86115870.7                   | Projektil med effektkroppar   | DIEHL GMBH & CO.<br>D-8500 Nürnberg DE   | 90-04-11  | 0224154                       |
| F42B 14/06    | 86303890.7                   | Underkalibrerad projektil   | The State of Israel Ministry of<br>Defence Rafael-Armament<br>Development Authority<br>Tel Aviv IL   | 90-04-11  | 0205266                       |
| G01B 7/00     | 86308222.8                   | Elektrisk ledaruppsättning  | The De La Rue Co plc<br>London GB  | 90-04-11  | 0225033                       |
| G01B 11/30    | 86870181.4                   | Förfarande för att kontinuerligt mäta skrovligheter på ytan av<br>en kallvalsad produkt   | CENTRE DE RECHERCHES<br>METALLURGIQUES CENTRUM<br>VOOR RESEARCH IN DE<br>METALLURGIE Association sans<br>but lucratif<br>B-1040 Bruxelles BE | 90-04-04  | 0229603                       |
| G01C 15/00    | 86305510.9                   | Ljuskåpa med kompensteringslins vid en projektor för en<br>referenslaserstråle  | Spectra-Physics, Inc. (a Delaware<br>corp.)<br>San Jose, California 95134-1995 US  | 90-05-02  | 0219191                       |
| G01D 5/14     | 86301489.0                   | Deformationskänsligt elektriskt ledande stickat eller vävt tyg<br>och deformationskänslig elektrisk ledande anordning<br>innefattande detsamma                                  | Asahi Kasei Kogyo Kabushiki Kaisha<br>Osaka-shi Osaka 530 JP   | 90-07-11  | 0206450                       |
| G01D 5/16     | 86301489.0                   | Deformationskänsligt elektriskt ledande stickat eller vävt tyg<br>och deformationskänslig elektrisk ledande anordning<br>innefattande detsamma                                  | Asahi Kasei Kogyo Kabushiki Kaisha<br>Osaka-shi Osaka 530 JP   | 90-07-11  | 0206450                       |
| G01D 5/245    | 83108015.5                   | Utvärderingsanordning för en digital inkrementalgivare  | Siemens Aktiengesellschaft<br>D-8000 München 2 DE  | 90-07-11  | 0104393                       |
| G01F 13/00    | 84308439.3                   | Anordning för exakt uppmätning och avlämning av ett<br>reagensmedel   | DAVIS MEDITECH INC. (a<br>California corporation)<br>Davis California 95616 US   | 90-04-04  | 0144240                       |
| G01J 1/04     | 83112764.2                   | Optiskt element   | Züblin, Marcel Dipl.-Ing. ETH<br>CH-8400 Winterthur CH   | 90-07-11  | 0113468                       |
| G01L 1/22     | 86301489.0                   | Deformationskänsligt elektriskt ledande stickat eller vävt tyg<br>och deformationskänslig elektrisk ledande anordning<br>innefattande detsamma                                  | Asahi Kasei Kogyo Kabushiki Kaisha<br>Osaka-shi Osaka 530 JP   | 90-07-11  | 0206450                       |
| G01L 9/06     | 85900385.7                   | Tryckgivare   | ROSEMOUNT INC.<br>Eden Prairie, MN 55344 US  | 90-07-11  | 0164413                       |
| G01L 9/08     | 85900385.7                   | Tryckgivare   | ROSEMOUNT INC.<br>Eden Prairie, MN 55344 US  | 90-07-11  | 0164413                       |
| G01L 9/12     | 85900385.7                   | Tryckgivare   | ROSEMOUNT INC.<br>Eden Prairie, MN 55344 US  | 90-07-11  | 0164413                       |
| G01L 19/04    | 85900385.7                   | Tryckgivare   | ROSEMOUNT INC.<br>Eden Prairie, MN 55344 US  | 90-07-11  | 0164413                       |
| G01N 27/30    | 87113553.9                   | Dikarbonsyradiamider, förfarande för deras framställning,<br>dessa innehållande jonselektiva membraner och testanordningar<br>samt litiumkomplex av dikarbonsyradiamiderna      | Willi Möller AG<br>CH-8050 Zürich CH   | 90-05-16  | 0261577                       |
| G01N 27/72    | 85901003.5                   | Förfarande och anordning för oförstörande provning av<br>ferromagnetiska material   | STENGEL, Wolfgang<br>D-8000 München 40 DE  | 90-06-13  | 0170690                       |
| G01V 1/147    | 87200865.1                   | Elektromagnetisk vibrator för seismisk och väg- och<br>vattenbyggnadsapplikationer  | Stichting voor de Technische<br>Wetenschappen<br>NL-3502 GA Utrecht NL   | 90-04-25  | 0245909                       |
| G02B 6/10     | 85202113.8                   | Optisk fiber med fluordopning och förfarande för dess<br>framställning  | NV Philips' Gloeilampenfabrieken<br>NL-5621 BA Eindhoven NL  | 90-04-04  | 0191202                       |
| G02B 6/32     | 86201061.8                   | Förfarande och anordning för framställning av en anslutningdel<br>för ett optiskt förbindningsdon   | NV Philips' Gloeilampenfabrieken<br>NL-5621 BA Eindhoven NL  | 90-04-04  | 0207552                       |
| G02B 6/38     | 85400917.2                   | Förfarande för att mekaniskt spärra ett inre element inuti en<br>yttre kropp och en tillämpning av detta förfarande för att<br>åstadkomma ett anslutningsdon för optiska fibrer | RADIALL INDUSTRIE, Societe<br>Anonyme dite:<br>F-93116 Rosny-Sous-Bois FR  | 90-07-11  | 0165837                       |
| G02B 6/38     | 86201061.8                   | Förfarande och anordning för framställning av en anslutningdel<br>för ett optiskt förbindningsdon   | NV Philips' Gloeilampenfabrieken<br>NL-5621 BA Eindhoven NL  | 90-04-04  | 0207552                       |
| G02B 6/44     | 85308046.3                   | Telekommunikationskabel innehållande optiska fibrer   | BRITISH<br>TELECOMMUNICATIONS public<br>limited company<br>London EC1A 7AJ GB  | 90-07-11  | 0182538                       |
| G02B 17/08    | 83112764.2                   | Optiskt element   | Züblin, Marcel Dipl.-Ing. ETH<br>CH-8400 Winterthur CH   | 90-07-11  | 0113468                       |
| G02F 1/39     | 85308345.9                   | Optisk förstärkare  | STC PLC<br>London, WC2R 3HA GB   | 90-04-18  | 0186299                       |
| G03B 21/62    | 85106693.6                   | Bakprojektionsskärm   | MITSUBISHI RAYON CO., LTD.<br>Tokyo 104 JP   | 90-07-11  | 0166262                       |
| G03B 27/10    | 86906760.3                   | Anordning för inmatning av kopierings- och<br>exponeringsmaterialskiktenheter i en apparat för kontinuerlig<br>exponering av godset   | Haus, Hans<br>D-6250 Limburg DE  | 90-04-11  | 0244464                       |
| G05D 13/62    | 85103335.7                   | Elektroniskt kommuterad motor med en kopplingsanordning<br>för dess varvtalsreglering   | Siemens Aktiengesellschaft<br>D-8000 München 2 DE  | 90-07-11  | 0157305                       |
| G06F 5/00     | 85400952.9                   | Basanordning för databehandling   | SCHLUMBERGER INDUSTRIES<br>F-92120 Montrouge FR  | 90-07-11  | 0169089                       |

# Europeiska patent

| (51)<br>Klass | (86)<br>Europeiskt<br>ans nr | (54)<br>Benämning   | (71)<br>Sökande   | (45)<br>Meddelandedatum<br>för det europeiska<br>patentet | (87)<br>Europeiskt<br>publ nr |
|---------------|------------------------------|---|---|---|-------------------------------|
| G06F 15/72    | 85104522.9                   | Formalstringssystem för CAD/CAM   | SETOGUCHI, Ryoza<br>Miyagi 980 JP   | 90-07-11  | 0198098                       |
| G06K 7/06     | 86401982.3                   | Sätt att konfiskera ett kort i en kombinerad läsare och kombinerad läsare   | BULL S.A.<br>F-75764 Paris Cedex 16 FR  | 90-07-11  | 0218504                       |
| G06K 11/00    | 86308222.8                   | Elektrisk ledaruppsättning  | The De La Rue Co plc<br>London GB   | 90-04-11  | 0225033                       |
| G06K 13/08    | 86401982.3                   | Sätt att konfiskera ett kort i en kombinerad läsare och kombinerad läsare   | BULL S.A.<br>F-75764 Paris Cedex 16 FR  | 90-07-11  | 0218504                       |
| G07F 7/10     | 86112503.7                   | System med dataminnesenheter  | OMRON TATEISI<br>ELECTRONICS CO.<br>Kyoto-shi Kyoto-fu JP                                   | 90-07-11  | 0214653                       |
| G08B 13/18    | 83112764.2                   | Optiskt element   | Züblin, Marcel Dipl.-Ing. ETH<br>CH-8400 Winterthur CH                                      | 90-07-11  | 0113468                       |
| G09F 3/02     | 84308125.8                   | Anordning vid apparat och förfarande för anbringande av plastetiketter på behållare samt etiketter därför   | OWENS-ILLINOIS PLASTIC<br>PRODUCTS INC.<br>Toledo Ohio 43666 US                             | 90-07-11  | 0144198                       |
| G09F 3/02     | 84308126.6                   | Metod att applicera en samextruderad plastetikett   | OWENS-ILLINOIS PLASTIC<br>PRODUCTS INC.<br>Toledo Ohio 43666 US                             | 90-07-11  | 0143621                       |
| G09F 3/02     | 84308127.4                   | Metod att applicera en plastetikett   | OWENS-ILLINOIS PLASTIC<br>PRODUCTS INC.<br>Toledo Ohio 43666 US                             | 90-07-11  | 0145383                       |
| G11B 7/013    | 86200024.7                   | Uppteckningsbärarkropp med en reliefstruktur av optiskt detekterbara servospåravsnitt och sektoradresser, samt apparat för bildande av strukturen                         | NV Philips' Gloeilampenfabrieken<br>NL-5621 BA Eindhoven NL                                 | 90-04-04  | 0189948                       |
| G11B 7/095    | 86200024.7                   | Uppteckningsbärarkropp med en reliefstruktur av optiskt detekterbara servospåravsnitt och sektoradresser, samt apparat för bildande av strukturen                         | NV Philips' Gloeilampenfabrieken<br>NL-5621 BA Eindhoven NL                                 | 90-04-04  | 0189948                       |
| G11B 7/12     | 86200024.7                   | Uppteckningsbärarkropp med en reliefstruktur av optiskt detekterbara servospåravsnitt och sektoradresser, samt apparat för bildande av strukturen                         | NV Philips' Gloeilampenfabrieken<br>NL-5621 BA Eindhoven NL                                 | 90-04-04  | 0189948                       |
| G11B 7/24     | 86200024.7                   | Uppteckningsbärarkropp med en reliefstruktur av optiskt detekterbara servospåravsnitt och sektoradresser, samt apparat för bildande av strukturen                         | NV Philips' Gloeilampenfabrieken<br>NL-5621 BA Eindhoven NL                                 | 90-04-04  | 0189948                       |
| G11B 7/26     | 86200024.7                   | Uppteckningsbärarkropp med en reliefstruktur av optiskt detekterbara servospåravsnitt och sektoradresser, samt apparat för bildande av strukturen                         | NV Philips' Gloeilampenfabrieken<br>NL-5621 BA Eindhoven NL                                 | 90-04-04  | 0189948                       |
| G11B 20/14    | 86115074.6                   | Anordning för att ta fram en kod med, under digital överföring med stor genomströmning, ackumulerad svag oparitet och kodningsförfarande som utnyttjar en sådan anordning | ALCATEL CIT<br>F-75008 Paris FR   | 90-07-11  | 0228528                       |
| G11B 23/00    | 86200024.7                   | Uppteckningsbärarkropp med en reliefstruktur av optiskt detekterbara servospåravsnitt och sektoradresser, samt apparat för bildande av strukturen                         | NV Philips' Gloeilampenfabrieken<br>NL-5621 BA Eindhoven NL                                 | 90-04-04  | 0189948                       |
| G21F 9/00     | 85113144.1                   | Sätt för kontaminering av stora komponenter och system av metalliskt material i kärnreaktorer   | Siemens Aktiengesellschaft<br>D-8000 München 2 DE   | 90-07-11  | 0180826                       |
| H01B 1/24     | 83306986.7                   | Elektriskt ledande plastmaterial  | Kabushiki Kaisha Meidensha<br>Shinagawa-ku Tokyo 141 JP                                     | 90-07-11  | 0109824                       |
| H01G 4/38     | 86402460.9                   | Multipelkondensator   | Compagnie Europeenne de<br>Composants Electroniques LCC<br>Courbevoie FR                    | 90-07-11  | 0225822                       |
| H01H 3/62     | 86730200.2                   | Hävarmsanordning för överföring av begränsade svängningsrörelser  | Siemens Aktiengesellschaft<br>D-8000 München 2 DE   | 90-07-11  | 0228341                       |
| H01H 33/66    | 87902049.3                   | Kontaktanordning för vakuumbrytare med axiellt magnetfält   | Siemens Aktiengesellschaft<br>D-8000 München 2 DE   | 90-07-11  | 0298981                       |
| H01J 61/44    | 85104456.0                   | Sätt för beläggning av lyspulverpartiklar, lyspulverpartikel, fluorescerande lampor och sätt för framställning  | GTE Laboratories Incorporated<br>Wilmington Delaware US                                     | 90-07-11  | 0160856                       |
| H01L 21/314   | 86901000.9                   | Nitrerkiseldioxidskikt för integrerade halvledarkretsar   | AMERICAN TELEPHONE AND<br>TELEGRAPH COMPANY<br>New York, NY 10022 US                        | 90-07-11  | 0205613                       |
| H01M 2/16     | 86101074.2                   | Batteriseparator  | Firma Carl Freudenberg<br>Weinheim/Bergstrasse DE   | 90-04-11  | 0196416                       |
| H01M 4/24     | 85110492.7                   | Gastätt tillsluten nickel-kadmium-ackumulatör   | VARTA Batterie Aktiengesellschaft<br>D-3000 Hannover 21 DE                                  | 90-07-11  | 0174526                       |
| H01M 4/66     | 83306986.7                   | Elektriskt ledande plastmaterial  | Kabushiki Kaisha Meidensha<br>Shinagawa-ku Tokyo 141 JP                                     | 90-07-11  | 0109824                       |
| H01M 10/34    | 85110492.7                   | Gastätt tillsluten nickel-kadmium-ackumulatör   | VARTA Batterie Aktiengesellschaft<br>D-3000 Hannover 21 DE                                  | 90-07-11  | 0174526                       |
| H01Q 1/32     | 85308571.0                   | Automatiskt antensystem   | TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI<br>KAISHA<br>Aichi-ken 471 JP                                      | 90-04-04  | 0183520                       |
| H01Q 15/00    | 87400570.5                   | Förfarande för åstadkommande av elektriskt ledande mönster på en icke utvecklingsbar yta hos en isolerande bärare   | AEROSPATIALE SOCIETE<br>NATIONALE INDUSTRIELLE<br>Societe Anonyme dite:<br>F-75016 Paris FR | 90-07-11  | 0241331                       |
| H01R 13/52    | 86903026.2                   | Ledningstätning   | AMP INCORPORATED<br>Harrisburg Pennsylvania 17105 US  | 90-07-04  | 0221952                       |

| (51)<br>Klass | (86)<br>Europeiskt<br>ans nr | (54)<br>Benämning   | (71)<br>Sökande   | (45)<br>Meddelandedatum<br>för det europeiska<br>patentet | (87)<br>Europeiskt<br>publ nr |
|---------------|------------------------------|---|---|---|-------------------------------|
| H01R 27/00    | 85201516.3                   | Med tryckt kretskort försedd kombinationskopplingsanordning   | E I du Pont de Nemours and Company<br>Wilmington Del US                                     | 90-07-11  | 0175426                       |
| H01R 43/00    | 86200497.5                   | Förfarande för behandling av en kabelände, samt ett kabelkontaktidon för anslutning till kabeln   | E I du Pont de Nemours and Company<br>Wilmington Del US                                     | 90-07-11  | 0197588                       |
| H01S 3/125    | 85905551.9                   | Q-omkopplare med roterande prisma som arbetar nära den kritiska vinkeln   | Hughes Aircraft Company<br>Los Angeles California 90045-0066<br>US                          | 90-04-11  | 0193606                       |
| H02G 15/105   | 86200497.5                   | Förfarande för behandling av en kabelände, samt ett kabelkontaktidon för anslutning till kabeln   | E I du Pont de Nemours and Company<br>Wilmington Del US                                     | 90-07-11  | 0197588                       |
| H02K 29/08    | 85113302.5                   | Elektroniskt kommuterad kollektorfri likströmsmotor   | Standard Elektrik Lorenz<br>Aktiengesellschaft<br>D-7000 Stuttgart 40 DE                    | 90-07-11  | 0180120                       |
| H02K 33/06    | 87200865.1                   | Elektromagnetisk vibrator för seismisk och väg- och vattenbyggnadsapplikationer   | Stichting voor de Technische<br>Wetenschappen<br>NL-3502 GA Utrecht NL                      | 90-04-25  | 0245909                       |
| H02M 3/335    | 87100536.9                   | Nätkretsdel för en fjärrstyrd apparat   | Deutsche Thomson-Brandt GmbH<br>D-7730 Villingen-Schwenningen DE                            | 90-04-18  | 0230930                       |
| H02M 7/523    | 86108861.5                   | Spänningsomriktare  | BBC Brown Boveri AG<br>CH-5401 Baden CH   | 90-05-16  | 0212155                       |
| H02P 7/63     | 85104523.7                   | Metod för att kontrollera en PWM-växelriktande krets  | HITACHI, LTD.<br>Tokyo JP   | 90-07-11  | 0159000                       |
| H03K 17/08    | 85113936.0                   | Låginduktiv anod-katodkoppling för en frånslagbar effektyristor   | BBC Brown Boveri AG<br>CH-5401 Baden CH   | 90-05-16  | 0185181                       |
| H03K 17/08    | 86105650.5                   | Dämpkrets för släckbar tyristor   | MITSUBISHI DENKI<br>KABUSHIKI KAISHA<br>Tokyo 100 JP  | 90-07-11  | 0202499                       |
| H03M 1/22     | 83108015.5                   | Utvärderingsanordning för en digital inkrementalgivare  | Siemens Aktiengesellschaft<br>D-8000 München 2 DE   | 90-07-11  | 0104393                       |
| H03M 5/14     | 86115074.6                   | Anordning för att ta fram en kod med, under digital överföring med stor genomströmning, ackumulerad svag oparitet och kodningsförfarande som utnyttjar en sådan anordning | ALCATEL CIT<br>F-75008 Paris FR   | 90-07-11  | 0228528                       |
| H04B 7/08     | 85308571.0                   | Automatiskt antensystem   | TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI<br>KAISHA<br>Aichi-ken 471 JP                                      | 90-04-04  | 0183520                       |
| H04K 1/04     | 84306658.0                   | Mottagarsystem för en fasmodulerad signal   | NIPPON TELEGRAPH AND<br>TELEPHONE CORPORATION<br>Tokyo JP                                   | 90-04-04  | 0138485                       |
| H04L 7/06     | 84109203.4                   | Synkroniseringsmönster  | TELEFUNKEN Fernseh und<br>Rundfunk GmbH<br>D-3000 Hannover 91 DE                            | 90-05-09  | 0141916                       |
| H04L 25/49    | 84109203.4                   | Synkroniseringsmönster  | TELEFUNKEN Fernseh und<br>Rundfunk GmbH<br>D-3000 Hannover 91 DE                            | 90-05-09  | 0141916                       |
| H04L 25/49    | 86115074.6                   | Anordning för att ta fram en kod med, under digital överföring med stor genomströmning, ackumulerad svag oparitet och kodningsförfarande som utnyttjar en sådan anordning | ALCATEL CIT<br>F-75008 Paris FR   | 90-07-11  | 0228528                       |
| H04M 19/00    | 85104130.1                   | Bredbands-högsämningsförstärkare för abonnentledningsgränssnitt hos telefonväxel med användning av lågsämningsstyrkretsar   | ALCATEL N.V.<br>NL-1077 XX Amsterdam NL   | 90-07-11  | 0158290                       |
| H04M 19/00    | 85300533.8                   | Ledningsmatningskrets med aktiv impedans och med förbättrat jordfelskydd  | NORTHERN TELECOM LIMITED<br>Montreal Quebec H3H 1R1 CA                                      | 90-07-11  | 0155074                       |
| H05B 3/68     | 86115497.9                   | Elektrisk kokplatta samt anordning för anslutning av densamma   | E G O Elektro-Geräte Blanc u<br>Fischer<br>Oberderdingen DE                                 | 90-07-11  | 0223168                       |
| H05B 3/68     | 86115498.7                   | Elektrisk kokplatta samt anordning för anslutning av densamma   | E G O Elektro-Geräte Blanc u<br>Fischer<br>Oberderdingen DE                                 | 90-07-11  | 0224098                       |
| H05B 3/70     | 86115497.9                   | Elektrisk kokplatta samt anordning för anslutning av densamma   | E G O Elektro-Geräte Blanc u<br>Fischer<br>Oberderdingen DE                                 | 90-07-11  | 0223168                       |
| H05B 3/70     | 86115498.7                   | Elektrisk kokplatta samt anordning för anslutning av densamma   | E G O Elektro-Geräte Blanc u<br>Fischer<br>Oberderdingen DE                                 | 90-07-11  | 0224098                       |
| H05K 1/14     | 84900350.4                   | Halvledarchipskapsel  | Western Electric Company,<br>Incorporated<br>New York, NY 10038 US                          | 90-07-11  | 0130207                       |
| H05K 3/04     | 87400570.5                   | Förfarande för åstadkommande av elektriskt ledande mönster på en icke utvecklingsbar yta hos en isolerande bärare   | AEROSPATIALE SOCIETE<br>NATIONALE INDUSTRIELLE<br>Societe Anonyme dite:<br>F-75016 Paris FR | 90-07-11  | 0241331                       |



# Namnregister

Förteckning i alfabetisk ordning över sökande och uppfinnare som finns upptagna i de avsnitt, som föregår detta register.

| (71)Sökande och/eller<br>(72)Uppfinnare | (21)Ansnr | (51)Klass | (71)Sökande och/eller<br>(72)Uppfinnare | (21)Ansnr         | (51)Klass    |
|---|-----------|-----------|---|-------------------|--------------|
|   |           |           |   | 8804423-5         | B22D 11/10   |
|   |           |           |   | -                 | B22D 11/12   |
|   |           |           |   | -                 | B22D 27/02   |
|   |           |           |   | 9002264-1         |              |
|   |           |           |   | 9002277-3         |              |
|   |           |           |   | 9002287-2         |              |
|   |           |           |   | 9002336-7         |              |
|   |           |           |   | 9002288-0         |              |
|   |           |           |   | 9002289-8         |              |
|   |           |           |   | 9002290-6         |              |
|   |           |           |   | 9002314-4         |              |
|   |           |           |   | 9002274-0         |              |
|   |           |           |   | 9002275-7         |              |
|   |           |           |   | 8804448-2         | F04B 43/02   |
|   |           |           |   | 8804447-4         | B03C 3/38    |
|   |           |           |   | -                 | H01T 19/00   |
|   |           |           |   | 9002328-4         |              |
|   |           |           |   | <b>88400074.6</b> | A62D 3/00    |
|   |           |           |   | 9002304-5         |              |
|   |           |           |   | 9001976-1         | C12N 15/00   |
|   |           |           |   | 9002297-1         |              |
|   |           |           |   | 9002258-3         |              |
|   |           |           |   | 8804412-8         | F22B 21/12   |
|   |           |           |   | -                 | F24H 1/40    |
|   |           |           |   | -                 | F28F 1/22    |
|   |           |           |   | 8802544-0         | F23C 11/02   |
|   |           |           |   | <b>8610010.7</b>  | F16F 15/02   |
|   |           |           |   | <b>88104054.7</b> | C10M 107/50  |
|   |           |           |   | <b>85113936.0</b> | H03K 17/08   |
|   |           |           |   | <b>86108861.5</b> | H02M 7/523   |
|   |           |           |   | <b>85111728.3</b> | A61K 7/16    |
|   |           |           |   | 9001976-1         | C12N 15/00   |
|   |           |           |   | 8900266-1         | G01N 30/34   |
|   |           |           |   | 8804260-1         | D21C 9/10    |
|   |           |           |   | 8804370-8         | G07C 15/00   |
|   |           |           |   | 8804230-4         | B65B 7/28    |
|   |           |           |   | -                 | B65B 51/10   |
|   |           |           |   | 9002260-9         |              |
|   |           |           |   | 8500660-9         | H01F 27/26   |
|   |           |           |   | 8801655-5         | F16C 23/08   |
|   |           |           |   | 9002275-7         |              |
|   |           |           |   | 9002274-0         |              |
|   |           |           |   | 8804477-1         | C08H 5/04    |
|   |           |           |   | 9002316-9         |              |
|   |           |           |   | 8702517-7         | H01M 2/26    |
|   |           |           |   | 9002312-8         |              |
|   |           |           |   | 9002295-5         |              |
|   |           |           |   | 8904168-5         | B41F 23/04   |
|   |           |           |   | -                 | B41F 33/00   |
|   |           |           |   | 8302190-7         | C12Q 1/02    |
|   |           |           |   | -                 | G01N 33/53   |
|   |           |           |   | <b>85201908.2</b> | A61K 39/29   |
|   |           |           |   | -                 | C12N 1/20    |
|   |           |           |   | -                 | C12N 15/00   |
|   |           |           |   | -                 | C12P 21/02   |
|   |           |           |   | -                 | C12Q 1/70    |
|   |           |           |   | 9002251-8         |              |
|   |           |           |   | 8800756-2         | B01D 53/34   |
|   |           |           |   | 8804208-0         | A62C 35/68   |
|   |           |           |   | -                 | B01D 35/02   |
|   |           |           |   | 8804428-4         | B32B 33/00   |
|   |           |           |   | 8901059-9         | E01F 9/01    |
|   |           |           |   | 9002300-3         |              |
|   |           |           |   | 8804426-8         | F42B 10/66   |
|   |           |           |   | 8900718-1         | F42C 19/08   |
|   |           |           |   | 8904119-8         | B04B 11/08   |
|   |           |           |   | 9002277-3         |              |
|   |           |           |   | 8802313-0         | A63F 3/02    |
|   |           |           |   | 8205870-2         | C07D 205/085 |
|   |           |           |   | -                 | C07D 417/12  |
|   |           |           |   | -                 | C07D 417/14  |
|   |           |           |   | <b>87903829.7</b> | F16H 1/44    |
|   |           |           |   | 8305253-0         | B32B 27/32   |
|   |           |           |   | <b>84108300.9</b> | F02P 5/04    |
|   |           |           |   | <b>84115721.7</b> | F02D 5/02    |
|   |           |           |   | -                 | F02P 5/04    |
|   |           |           |   | 9002269-0         |              |
|   |           |           |   | 9002281-5         |              |
|   |           |           |   | 9002295-5         |              |
|   |           |           |   | 8501245-8         | B32B 17/06   |
|   |           |           |   | -                 | C03C 27/12   |
|   |           |           |   | 9002280-7         |              |
|   |           |           |   | <b>86307551.1</b> | A23K 3/00    |
|   |           |           |   | 9002280-7         |              |
|   |           |           |   | 8804423-5         |              |
|   |           |           |   | -                 |              |
|   |           |           |   | 9002264-1         |              |
|   |           |           |   | 9002277-3         |              |
|   |           |           |   | 9002287-2         |              |
|   |           |           |   | 9002271-6         |              |
|   |           |           |   | <b>86111283.7</b> | C08G 69/44   |
|   |           |           |   | <b>86112841.1</b> | C08G 8/28    |
|   |           |           |   | -                 | C08G 65/40   |
|   |           |           |   | -                 | C08G 69/40   |
|   |           |           |   | 9002336-7         |              |
|   |           |           |   | 9002288-0         |              |
|   |           |           |   | 9002289-8         |              |
|   |           |           |   | 9002290-6         |              |
|   |           |           |   | 9002314-4         |              |
|   |           |           |   | 9002274-0         |              |
|   |           |           |   | 9002275-7         |              |
|   |           |           |   | 8804448-2         | F04B 43/02   |
|   |           |           |   | 8804447-4         | B03C 3/38    |
|   |           |           |   | -                 | H01T 19/00   |
|   |           |           |   | 9002328-4         |              |
|   |           |           |   | <b>88400074.6</b> | A62D 3/00    |
|   |           |           |   | 9002304-5         |              |
|   |           |           |   | 9001976-1         | C12N 15/00   |
|   |           |           |   | 9002297-1         |              |
|   |           |           |   | 9002258-3         |              |
|   |           |           |   | 8804412-8         | F22B 21/12   |
|   |           |           |   | -                 | F24H 1/40    |
|   |           |           |   | -                 | F28F 1/22    |
|   |           |           |   | 8802544-0         | F23C 11/02   |
|   |           |           |   | <b>8610010.7</b>  | F16F 15/02   |
|   |           |           |   | <b>88104054.7</b> | C10M 107/50  |
|   |           |           |   | <b>85113936.0</b> | H03K 17/08   |
|   |           |           |   | <b>86108861.5</b> | H02M 7/523   |
|   |           |           |   | <b>85111728.3</b> | A61K 7/16    |
|   |           |           |   | 9001976-1         | C12N 15/00   |
|   |           |           |   | 8900266-1         | G01N 30/34   |
|   |           |           |   | 8804260-1         | D21C 9/10    |
|   |           |           |   | 8804370-8         | G07C 15/00   |
|   |           |           |   | 8804230-4         | B65B 7/28    |
|   |           |           |   | -                 | B65B 51/10   |
|   |           |           |   | 9002260-9         |              |
|   |           |           |   | 8500660-9         | H01F 27/26   |
|   |           |           |   | 8801655-5         | F16C 23/08   |
|   |           |           |   | 9002275-7         |              |
|   |           |           |   | 9002274-0         |              |
|   |           |           |   | 8804477-1         | C08H 5/04    |
|   |           |           |   | 9002316-9         |              |
|   |           |           |   | 8702517-7         | H01M 2/26    |
|   |           |           |   | 9002312-8         |              |
|   |           |           |   | 9002295-5         |              |
|   |           |           |   | 8904168-5         | B41F 23/04   |
|   |           |           |   | -                 | B41F 33/00   |
|   |           |           |   | 8302190-7         | C12Q 1/02    |
|   |           |           |   | -                 | G01N 33/53   |
|   |           |           |   | <b>85201908.2</b> | A61K 39/29   |
|   |           |           |   | -                 | C12N 1/20    |
|   |           |           |   | -                 | C12N 15/00   |
|   |           |           |   | -                 | C12P 21/02   |
|   |           |           |   | -                 | C12Q 1/70    |
|   |           |           |   | 9002251-8         |              |
|   |           |           |   | 8800756-2         | B01D 53/34   |
|   |           |           |   | 8804208-0         | A62C 35/68   |
|   |           |           |   | -                 | B01D 35/02   |
|   |           |           |   | 8804428-4         | B32B 33/00   |
|   |           |           |   | 8901059-9         | E01F 9/01    |
|   |           |           |   | 9002300-3         |              |
|   |           |           |   | 8804426-8         | F42B 10/66   |
|   |           |           |   | 8900718-1         | F42C 19/08   |
|   |           |           |   | 8904119-8         | B04B 11/08   |
|   |           |           |   | 9002277-3         |              |
|   |           |           |   | 8802313-0         | A63F 3/02    |
|   |           |           |   | 8205870-2         | C07D 205/085 |
|   |           |           |   | -                 | C07D 417/12  |
|   |           |           |   | -                 | C07D 417/14  |
|   |           |           |   | <b>87903829.7</b> | F16H 1/44    |
|   |           |           |   | 8305253-0         | B32B 27/32   |
|   |           |           |   | <b>84108300.9</b> | F02P 5/04    |
|   |           |           |   | <b>84115721.7</b> | F02D 5/02    |
|   |           |           |   | -                 | F02P 5/04    |
|   |           |           |   | 9002269-0         |              |
|   |           |           |   | 9002281-5         |              |
|   |           |           |   | 9002295-5         |              |
|   |           |           |   | 8501245-8         | B32B 17/06   |
|   |           |           |   | -                 | C03C 27/12   |
|   |           |           |   | 9002280-7         |              |
|   |           |           |   | <b>86307551.1</b> | A23K 3/00    |
|   |           |           |   | 9002280-7         |              |
|   |           |           |   | 8804423-5         |              |
|   |           |           |   | -                 |              |
|   |           |           |   | 9002264-1         |              |
|   |           |           |   | 9002277-3         |              |
|   |           |           |   | 9002287-2         |              |
|   |           |           |   | 9002271-6         |              |
|   |           |           |   | <b>86111283.7</b> | C08G 69/44   |
|   |           |           |   | <b>86112841.1</b> | C08G 8/28    |
|   |           |           |   | -                 | C08G 65/40   |
|   |           |           |   | -                 | C08G 69/40   |
|   |           |           |   | 9002336-7         |              |
|   |           |           |   | 9002288-0         |              |
|   |           |           |   | 9002289-8         |              |
|   |           |           |   | 9002290-6         |              |
|   |           |           |   | 9002314-4         |              |
|   |           |           |   | 9002274-0         |              |
|   |           |           |   | 9002275-7         |              |
|   |           |           |   | 8804448-2         | F04B 43/02   |
|   |           |           |   | 8804447-4         | B03C 3/38    |
|   |           |           |   | -                 | H01T 19/00   |
|   |           |           |   | 9002328-4         |              |
|   |           |           |   | <b>88400074.6</b> | A62D 3/00    |
|   |           |           |   | 9002304-5         |              |
|   |           |           |   | 9001976-1         | C12N 15/00   |
|   |           |           |   | 9002297-1         |              |
|   |           |           |   | 9002258-3         |              |
|   |           |           |   | 8804412-8         | F22B 21/12   |
|   |           |           |   | -                 | F24H 1/40    |
|   |           |           |   | -                 | F28F 1/22    |
|   |           |           |   | 8802544-0         | F23C 11/02   |
|   |           |           |   | <b>8610010.7</b>  | F16F 15/02   |
|   |           |           |   | <b>88104054.7</b> | C10M 107/50  |
|   |           |           |   | <b>85113936.0</b> | H03K 17/08   |
|   |           |           |   | <b>86108861.5</b> | H02M 7/523   |
|   |           |           |   | <b>85111728.3</b> | A61K 7/16    |
|   |           |           |   | 9001976-1         | C12N 15/00   |
|   |           |           |   | 8900266-1         | G01N 30/34   |
|   |           |           |   | 8804260-1         | D21C 9/10    |
|   |           |           |   | 8804370-8         | G07C 15/00   |
|   |           |           |   | 8804230-4         | B65B 7/28    |
|   |           |           |   | -                 | B65B 51/10   |
|   |           |           |   | 9002260-9         |              |
|   |           |           |   | 8500660-9         | H01F 27/26   |
|   |           |           |   | 8801655-5         | F16C 23/08   |
|   |           |           |   | 9002275-7         |              |
|   |           |           |   | 9002274-0         |              |
|   |           |           |   | 8804477-1         | C08H 5/04    |
|   |           |           |   | 9002316-9         |              |
|   |           |           |   | 8702517-7         | H01M 2/26    |
|   |           |           |   | 9002312-8         |              |
|   |           |           |   | 9002295-5         |              |
|   |           |           |   | 8904168-5         | B41F 23/04   |
|   |           |           |   | -                 | B41F 33/00   |
|   |           |           |   | 8302190-7         | C12Q 1/02    |
|   |           |           |   | -                 | G01N 33/53   |
|   |           |           |   | <b>85201908.2</b> | A61K 39/29   |
|   |           |           |   | -                 | C12N 1/20    |
|   |           |           |   | -                 | C12N 15/00   |
|   |           |           |   | -                 | C12P 21/02   |
|   |           |           |   | -                 | C12Q 1/70    |
|   |           |           |   | 9002251           |              |



# 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>E</b>  |            |  |  |            |   |   |            |  |
| ebm Elektrobau Muldingen GmbH & Co  | 8901234-8  | H02P 7/628   | Fujiwara H   | 8406523-4  | D21F 1/00   | Hermann Spicher GmbH  | 86101970.1 | B65G 47/90<br>B65G 61/00                                 |
| <b>E</b>  |            |  | <b>G</b>   |            |   | HESTER Robert   | 86904252.3 | A61G 5/00  |
| Eder B  | 8904135-4  | E04B 1/88  | Gadegaard P  | 9002250-0  |   | Heyman O  | 8803476-4  | G01R 31/16   |
| Efteling BV De  | 8605496-2  | A63H 13/00<br>A63J 19/00   | Gadelius Sunrod AB                                   | 8804412-8  | F22B 21/12<br>F24H 1/40<br>F28F 1/22  | Heymes R  | 8205870-2  | C07D 205/085<br>C07D 417/12<br>C07D 417/14               |
| Eide S  | 8904103-2  | A47J 36/04<br>C23C 26/00   | Gamble R L   | 8402116-1  | B65G 29/00<br>B65G 53/46<br>B65G 65/48  | Hietala T   | 8703383-3  | B60P 1/64  |
| Eisai Co Ltd  | 8303013-0  | A61K 31/045<br>C07C 33/02<br>C07C 43/15<br>C07C 69/007   | Garpenborg Christer                                  | 9002330-0  |   | Hillström R   | 8802493-0  | D21D 5/20  |
| Eisai Co. Ltd.  | 85100518.1 | A61K 31/34   | Gateholm P   | 9002302-9  |   | Him J H   | 8702517-7  | H01M 2/26  |
| Eka Nobel AB  | 9002262-5  |  | GAZ DE FRANCE  | 86400088.0 | F24H 1/20   | Hioki K   | 8401996-7  | C07C 46/04<br>C07C 50/12                                 |
| Ekholm R  | 8802493-0  | D21D 5/20  | Gazdag M   | 8501069-2  | C07D 461/00   | Hirlinger Mathias   | 86117545.3 | A01D 87/10<br>B65G 31/04<br>B65G 53/58                   |
| Ekman Bengt Uno Gunnar  | 8900413-9  | B66C 23/44   | GENERAL ELECTRIC COMPANY                             | 86116481.2 | C04B 35/14<br>C04B 35/56<br>C04B 35/58<br>C04B 35/60<br>C04B 41/80<br>B29C 67/12                            | HITACHI LTD.  | 85104523.7 | H02P 7/63  |
| Elektro-Geräte Blanc u Fischer E G O                                      | 86115497.9 | H05B 3/68<br>H05B 3/70<br>H05B 3/68<br>H05B 3/70   | General Electric Company                             | 8903784-0  |   | Hitachi Ltd   | 8904065-3  | C21D 9/50  |
| ELI LILLY AND COMPANY   | 86304521.7 | A01N 43/58<br>A01N 47/14<br>A01N 55/00<br>A01N 55/02<br>C07D 237/10<br>C07D 237/12<br>C07F 7/10                    | General Kinematics Corporation                       | 8501197-1  | B07B 4/02<br>B07B 11/04<br>B65G 33/14<br>F23C 11/02<br>F23J 1/00<br>F28D 13/00                              | Hoesch Aktiengesellschaft                                   | 89119901.0 | B65B 13/30   |
| Elit-Fönster AB   | 8600901-6  | B65D 81/02<br>B65D 85/48   | George B-G   | 8802526-7  |   | Hoesch Stahl Aktiengesellschaft                             | 89116345.3 | B32B 15/06<br>B32B 25/02<br>E04B 1/86                    |
| Elonen K  | 8402183-1  | B02C 13/04<br>B02C 13/28<br>B29C 67/12   | Gesellschaft für Automation und Organisation mbH GAO | 8102962-1  | G06K 19/00<br>G07C 11/00<br>H01L 21/48<br>H01L 23/12<br>G06K 19/00<br>G07C 11/00<br>H01L 23/28              | Hollming OY   | 9001340-0  | A61B 8/08  |
| Elston S B  | 8903784-0  |  | GfO Gesellschaft für Oberflächentechnik m.b.H.       | 86100630.2 | C09D 183/04<br>C03C 17/25<br>B32B 17/06<br>C03C 27/12   | Holmens Bruk AB   | 8804477-1  | C08H 5/04  |
| Engström J  | 9002262-5  |  | Glaverbel  | 8406385-8  |   | Hoppe J   | 8102962-1  | G06K 19/00<br>G07C 11/00<br>H01L 21/48<br>H01L 23/12     |
| Epper W   | 9002272-4  |  | Glaxo Group Ltd                                      | 8700535-1  | A61K 31/44<br>C07D 213/30<br>C07D 213/61<br>C07D 213/63   | Horvath A   | 8406555-6  | A01K 61/00<br>A61K 37/38                                 |
| Ergonomen Handelsbolag Eriksson L   | 8400921-6  | A43B 13/12   | Glud & Marstrand AS                                  | 8904151-1  | B65D 45/32<br>B32B 17/06<br>C03C 27/12<br>G01N 30/34<br>B32B 27/32  | Hosonuma M  | 8604949-1  | B32B 5/18<br>C23C 24/08                                  |
| Eriksson i Patentfirman Hans G Eriksson AB Hans                           | 9002261-7  |  | Goelff P   | 8501245-8  |   | Hydro Supra AB  | 9002312-8  | B32B 15/04   |
| Europenne de Composants Electroniques LCC Compagnie                       | 86402460.9 | H01G 4/38  | Gotlib V A   | 8900266-1  |   | Härdmark R  | 9002333-4  | C23C 18/12<br>C23C 26/00                                 |
| Exploдет AB   | 9002305-2  |  | Grace & Co Conn W R                                  | 8305253-0  |   | Hässle AB   | 87850127.9 | A61K 9/30<br>A61K 9/54<br>A61K 31/44                     |
| <b>F</b>  |            |  | Gradoboev Vladimir                                   | 8603285-1  | B65G 33/08  | Häublein J  | 8904167-7  | B41F 23/04   |
| Fabre Medicament Pierre   | 86401368.5 | A61K 31/415<br>A61K 31/44<br>A61K 31/495<br>C07C 43/174<br>C07C 69/63<br>C07D 213/30<br>C07D 213/80<br>C07D 233/60 | Grass Gerd   | 9002315-1  |   | Höroidt R   | 8904119-8  | B04B 11/08   |
| FABRICACION DE MAQUINAS S.A.  | 85302795.1 | B65D 71/00   | Griverus Bernt                                       | 8804445-8  | B66B 9/08   | <b>I</b>  |            |  |
| Facit AB  | 8901216-5  | G06F 3/12  | Gruvprodukter i Gällivare AB                         | 8904167-7  | E21B 17/07<br>B41F 23/04  | ICI PHARMA  | 85303662.2 | A61K 31/545<br>C07D 471/04<br>C07D 498/04<br>C07D 501/46 |
| Falkehäg I  | 8804477-1  | C08H 5/04  | Grünewald R  | 8904167-7  | C09K 11/02<br>H01J 61/44  | IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED                              | 86100016.4 | C08G 65/40   |
| FAPEC   | 89402118.7 | A47F 5/08  | GTE Laboratories Incorporated                        | 85104456.0 |   |   | 86114016.8 | C08F 4/62<br>C08F 210/02                                 |
| Farkas M  | 8700015-4  | C07D 461/00  | Guinn D B  | 8504171-3  | B63H 21/26  | IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC                            | 85303662.2 | A61K 31/545<br>C07D 471/04<br>C07D 498/04<br>C07D 501/46 |
| Farmitalia Carlo Erba Srl   | 8700597-1  | C07D 471/14  | Gulyas T   | 8406555-6  | A01K 61/00<br>A61K 37/38<br>B01D 53/26<br>B65D 81/26  | Ingman Gunnar   | 8804424-3  | E04B 1/343<br>E04H 15/44                                 |
| Farmitalia Carlo Erba Srl   | 8500553-6  | A61K 9/00<br>A61K 9/20<br>A61K 9/22<br>A61K 9/48   | Gustafsson Bror                                      | 8804435-9  |   | INOVAN GmbH & Co. KG  | 85113105.2 | C25D 5/08<br>C25D 7/06                                   |
| Favrin Pierre   | 87420097.5 | B21D 5/04  | Gusyatiner M M                                       | 9001976-1  | C12N 15/00  | Institut torfa akademii nauk belorusskoi SSR                | 9001977-9  | B06B 1/04<br>B08B 7/02                                   |
| Festo KG  | 8504716-5  | F15B 15/12   | Gürtler H  | 8207215-8  | C12N 9/24   | Institute for Applied Biotechnology The Instrumentverken AB | 9002336-7  | A61M 1/00  |
| Fibrex AB   | 8804437-5  | A23L 1/308<br>A23N 12/06<br>B03B 5/00<br>C13C 1/00<br>D01B 1/50  | Hackman-MKT OY                                       | 8304800-9  |   | International Mobile Machines Corporation                   | 8904132-1  | H04B 7/08  |
| Fisher Howard W   | 8904058-8  | A41D 13/00   | Hadas E  | 8903726-1  | C07K 17/06  | Isaksson E  | 9002282-3  |  |
| Fixfabriken AB  | 8800547-5  | E05B 3/00<br>E05B 15/00<br>E05B 17/04<br>E05B 63/04<br>E05B 63/16  | Haghirri-Tehrani Y                                   | 8102962-1  | G06K 19/00<br>G07C 11/00<br>H01L 21/48<br>H01L 23/12<br>G06K 19/00<br>G07C 11/00<br>H01L 23/28<br>B21D 1/14 | Isaksson Evald  | 8804453-2  | F04B 47/04   |
| Fiziko-tekhnichecky institut akademii nauk belorusskoi SSR                | 9001977-9  | B06B 1/04  | Hall Georg   | 8801832-0  |   | <b>J</b>  |            |  |
| Fleminger G   | 8903726-1  | C07K 17/06   | Hallberg A R   | 9002274-0  | D21C 9/00<br>B41F 23/04<br>B41F 23/04<br>B41F 33/00<br>G01N 1/10<br>C07K 17/06                              | Jansson Assar   | 9002286-4  |  |
| FOOD  | 8800756-2  | B01D 53/34   | Hammarström S  | 8900710-8  | B62B 1/18   | Jansson C   | 9002297-1  |  |
| AUTOMATION-SERVICE TECHNIQUES INC. a corporation of the State of Delaware | 86105746.1 | A47J 37/12   | Hanes Hans Alfred Malcolm                            | 9002263-3  |   | Jenneteg Y  | 9002266-6  |  |
| Foster Wheeler Energy Corporation   | 8402116-1  | B65G 29/00<br>B65G 53/46<br>B65G 65/48   | Hansen H   | 8900544-1  | E05D 13/00  | Jensen G W  | 8207215-8  | C12N 9/24  |
| Freudenberg Firma Carl Frick Berndt Ebbe                                  | 86101074.2 | H01M 2/16<br>B62B 1/04   | Hansen Henry   | 8702368-5  | B65F 1/10   | Johannesson Gudni   | 9002298-9  |  |

# 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   |
|---|-------------------------------------|---|---|--|--|--|--|---|
| Jungvid H   | 8801142-4                           | A23C 11/00  | Larox OY  | 8400801-0  | D21C 9/00  | -  | -  | A61M 5/172  |
| Jungvid AB Hans   | 8801142-4                           | A23K 1/18<br>A23C 11/00<br>A23K 1/18                            | Larson Lasse<br>Larsson I   | 8801336-2<br>8800547-5                           | A47K 13/12<br>E05B 3/00<br>E05B 15/00                              | Meleschenko B A  | 9001977-9<br>9001978-7                           | B06B 1/04<br>B08B 7/02                                |
| Järvelin P  | 8304800-9                           | G01N 1/10   | -   | -  | E05B 17/04   | Melhus U   | 8804426-8  | F42B 10/66  |
| Jönsson C   | 8804437-5                           | A23L 1/308<br>A23N 12/06<br>B03B 5/00<br>C13C 1/00<br>D01B 1/50 | Larsson L-H<br>Larsson Ove<br>Larsson Sten                                      | 9002256-7<br>8704617-3<br>8704617-3              | E05B 63/04<br>E05B 63/16<br>B26D 1/00<br>B26D 1/00                 | MERCK PATENT<br>GESELLSCHAFT MIT<br>BESCHRÄNKTER<br>HAFTUNG                            | 87906082.0                                       | A61K 31/44<br>C07D 209/12<br>D21C 9/12<br>D21C 9/153  |
| Jönsson Roland  | 9002303-7                           | -   | Laures P  | 9002335-9  | -  | Meredith M D   | 8902566-2  | -   |
| Jönsson T   | 8804462-3                           | E04B 1/60   | Lauterbach J H  | 8904150-3  | A24D 1/00  | Merkelbach P   | 9002277-3  | -   |
| Jørgensen B   | 8904151-1                           | B65D 45/32  | Lazecky H P   | 8505434-4  | C11D 3/12  | Merck A N J  | 8605496-2  | A63H 13/00<br>A63J 19/00                              |
| <b>K</b>  |                                     |   | Leppänen L  | 8901472-4  | D21F 1/10  | -  | -  | -   |
| Kabeldon AB   | 9002291-4                           | -   | Lindahl A   | 8400921-6  | A43B 13/12   | Metallättervinning AB  | 9002256-7  | -   |
| Kabushiki Kaisha Meidensha  | 83306986.7                          | C08K 3/04<br>C09C 1/46<br>H01B 1/24<br>H01M 4/66<br>H04B 7/08   | Lindberg Bonde<br>Lindblad P-O<br>Lindström A I<br>Link Fredrik<br>Lishtvan I I | 9002309-4<br>8804260-1<br>8804260-1<br>9002318-5 | D21C 9/10<br>D21C 9/10<br>D21C 9/10<br>B06B 1/04<br>B08B 7/02      | Metsärinta M-L   | 8704001-0  | B01D 53/14<br>C01B 17/05<br>C01B 17/60                |
| Kaewell J D   | 8904132-1                           | H04B 7/08   | Livshits V A  | 9001977-9  | B06B 1/04  | METZELER Gesellschaft mit<br>beschränkter Haftung                                      | 87112605.8                                       | F16F 13/00  |
| Kajiwara A  | 8303013-0                           | A61K 31/045<br>C07C 33/02<br>C07C 43/15<br>C07C 69/007          | Lohja AB OY   | 9001978-7<br>9001976-1                           | B08B 7/02<br>C12N 15/00  | Mezhotraslevoi<br>Nauchno-Tekhnicheskyy<br>Kompleks "Mikrokhirurgiya<br>Glaza"         | 9002258-3  | -   |
| Kalaus G  | 8501069-2                           | C07D 461/00   | -   | 8600983-4  | G02F 1/23<br>G09F 9/35<br>G09G 3/36<br>G09G 5/02<br>H04N 3/12      | Mihic Wlajko   | 8703085-4  | B23B 27/04  |
| Kamyr AB  | 8802493-0                           | C07D 461/00   | Loock M   | 8703746-1  | B24B 19/06<br>B24B 35/00   | MINNESOTA MINING AND<br>MANUFACTURING<br>COMPANY                                       | 85303809.9                                       | C08G 59/68<br>C08G 65/10<br>C08G 85/00                |
| KAMYR Aktiebolag  | 86901404.3                          | D21D 5/20<br>C02F 1/52<br>C02F 1/58                             | Loreth A  | 8804447-4  | B03C 3/38<br>H01T 19/00  | -  | 86307661.8                                       | A61L 15/07<br>C07D 265/28<br>C08G 18/10<br>C08G 18/20 |
| Kamyr Inc   | 8902566-2                           | D21C 9/12<br>D21C 9/153   | LPW-Chemie GmbH<br>Ludwig R   | 8405681-1<br>8405681-1                           | C25D 3/10<br>C25D 3/10   | -  | -  | -   |
| Karlsson H  | 8800756-2                           | B01D 53/34  | Lundberg L  | 8803530-8  | G08B 13/24   | MITSUBISHI DENKI<br>KABUSHIKI KAISHA   | 86105650.5                                       | H03K 17/08  |
| Karlsson L-E  | 8804483-9                           | C10L 5/12<br>C10L 9/10<br>C10L 10/00                            | Lundbäck S<br>Lundbäck Stig<br>Lundgren B                                       | 8804448-2<br>8804449-0<br>8503713-3              | F04B 43/02<br>F03C 1/02<br>B29D 29/10<br>F16G 5/16                 | Mitsubishi Denki KK<br>Mitsubishi Jukogyo KK   | 8406523-4  | D21F 1/00   |
| Karlsson L-G  | 9002289-8                           | -   | Lundgren R B  | 8804261-9  | B03B 5/62<br>D21C 1/02   | MITSUBISHI RAYON CO.<br>LTD.   | 85106693.6                                       | G03B 21/62  |
| Karlsson Roland   | 9002266-6                           | C07C 46/04<br>C07C 50/12  | Lundwall Christer   | 8900644-9  | E04B 5/17<br>E04B 5/36   | Mollenhoff David V.<br>Montedison S.p.A.   | 86304212.3<br>85300784.7                         | A46B 13/02<br>C08G 65/00<br>C08G 65/32                |
| Kawasaki Kasei Chemicals Ltd  | 8401996-7                           | H01R 9/09   | Lunts L H C   | 8700535-1  | A61K 31/44<br>C07D 213/30<br>C07D 213/61<br>C07D 213/63            | MOORE BUSINESS FORMS<br>INC.   | 85304799.1                                       | B42D 15/00<br>B65D 27/10<br>B32B 33/00                |
| Kending B F   | 8903360-9                           | A01K 61/00<br>A61K 37/38  | Luxor AB<br>Lyckplay AB   | 8803530-8<br>8802313-0                           | G08B 13/24<br>A63F 3/02  | Morast AB<br>Moritz M  | 8804428-4<br>8900977-3                           | F16K 7/17<br>F16K 31/06                               |
| Keresztes T   | 9002251-8                           | -   | <b>M</b>  |  |  | Moser H A  | 9002279-9  | -   |
| Keri G  | 8406555-6                           | -   | Macdermid Incorporated  | 89901384.1                                       | C23C 18/22<br>C23C 18/26<br>C23C 18/28<br>C23C 18/30<br>C23C 30/00 | Mumford J L C<br>Müllern-Aspegren Erik<br>Mårtensson B<br>Mölnlycke AB                 | 8406476-5<br>9002284-9<br>9002256-7<br>9002253-4 | C23D 5/04   |
| Kero E  | 9002313-6                           | C07D 461/00   | MACROTECH FLUID<br>SEALING INC.   | 86308489.3                                       | F16J 15/16<br>F16J 15/32   | Nagahama Y<br>Nagata M   | 9002296-3<br>9002296-3                           | B42D 15/00<br>B65D 27/10                              |
| Keve T  | 8501069-2                           | C07D 461/00   | Mallinckrodt Inc. (a Delaware<br>corporation)                                   | 85306486.3                                       | A61K 43/00<br>A61K 49/02   | Nakamura T<br>Nakamura Y   | 9002273-2<br>8506005-1                           | B32B 33/00  |
| Khurges E M   | 9001976-1                           | C12N 15/00  | Maloney J E   | 8304339-8  | C07C 217/50<br>C08G 65/32  | NALCO CHEMICAL<br>COMPANY  | 89115581.4                                       | D21H 17/69<br>D21H 23/76                              |
| Kibun Co Ltd  | 8506005-1                           | A23C 11/10  | Malta A A<br>Malta A O  | 9002257-5<br>9002257-5                           | G01C 22/00<br>B65H 5/26  | Narita M   | 8401996-7  | C07C 46/04<br>C07C 50/12                              |
| Kiinteistöjen LVI-Palvelu ja<br>Suunnittelu H Armanto KY                  | 9001283-2                           | E03F 5/02   | Mannesmann Kienzle GmbH<br>Marass J   | 8904153-7<br>8500052-9                           | G01C 22/00<br>B65H 5/26  | Nationale des Poudres et<br>Explosifs Societe  | 86401895.7                                       | C25B 3/00<br>C25B 9/00<br>C25B 11/02                  |
| Kitazume K  | 8506005-1                           | A23C 11/10  | Marconi Co Ltd The<br>Maritime Hydraulics A.S.                                  | 9002283-1<br>86850036.4                          | E21B 3/02<br>E21B 19/02<br>E21B 19/16<br>A47J 31/40<br>B65D 81/34  | Nauchno-tekhnikeskoe<br>obiedinenie akademii Nauk<br>SSSR                              | 8900266-1  | G01N 30/34  |
| Kivimäki R  | 8904131-3                           | E21F 17/04  | Mars G.B. Limited   | 87304674.2                                       | -  | Nederlandse Organisatie voor<br>toegepast-natuur-<br>wetenschappelijk onderzoek<br>TNO | 86200595.6                                       | C02F 1/76<br>C25B 1/26                                |
| Klimenov Alexandr<br>Mikhailovich   | 8603285-1                           | B65G 33/08  | Maschinenfabrik Andritz AG<br>Maschinenfabrik Ernst<br>Thielenhaus GmbH         | 9002324-3<br>8703746-1                           | B24B 19/06<br>B24B 35/00   | Neles OY   | 8402183-1  | B02C 13/04<br>B02C 13/28                              |
| Klöckner-Humboldt-Deutz AG  | 9002272-4                           | -   | Maslenkov S V   | 9002258-3  | B23B 31/02   | Nelson J L   | 8903784-0  | B29C 67/12  |
| Knebel Harro  | 9002299-7                           | C21D 9/50   | Mathes Adam   | 86117091.8                                       | B32B 15/04<br>C23C 18/12<br>C23C 26/00                             | Nemes A  | 8700015-4  | C07D 461/00   |
| Kobayashi M   | 8904065-3                           | G01N 30/34  | Matsumoto Y   | 8701194-6  | -  | Nestvall P   | 8700597-1  | C07D 471/14   |
| Kobe Seiko Sho KK   | 9002296-3                           | C07C 46/04<br>C07C 50/12  | Matsushita Electric Industrial<br>Co. Ltd.                                      | 86103794.3                                       | A47B 77/02<br>A47B 96/07<br>C07C 46/04<br>C07C 50/12               | Niemann K  | 8804250-2  | B63H 5/12<br>B62D 15/00<br>B62D 53/00                 |
| Kojo K  | 9002296-3                           | C07K 17/06  | Matsuzaki K   | 8401996-7  | -  | Nikolics K   | 8406555-6  | A01K 61/00<br>A61K 37/38                              |
| Komarov N N   | 8900266-1                           | G01N 30/34  | Mättiauda Tomaso  | 86106053.1                                       | F16B 39/282  | Nilsson Lars   | 9002329-2  | -   |
| Komatsu T   | 8401996-7                           | C07C 46/04<br>C07C 50/12  | Mattila P<br>Mazur C C  | 9001340-0<br>8404510-3                           | A61B 8/08<br>B22D 11/16<br>G05D 9/12                               | Nilsson Leif   | 9002267-4<br>9002268-2                           | -   |
| Kombinat Nagema VEB<br>Kombinat Polygraph "Werner<br>Lamberg" Leipzig VEB | 8904119-8<br>8904167-7<br>8904168-5 | B04B 11/08<br>B41F 23/04<br>B41F 23/04<br>B41F 33/00            | Mazzalupi G   | 8702464-2  | E21C 11/00<br>E21D 1/06  | Nilsson Sven Melker<br>Nilsson T A   | 9002292-2<br>8302190-7                           | C12Q 1/02<br>G01N 33/53                               |
| Konyshev Georgy Afanasievich  | 8603285-1                           | B65G 33/08  | McDonell J A  | 8304339-8  | C07C 217/50<br>C08G 65/32  | NIPPON TELEGRAPH AND<br>TELEPHONE<br>CORPORATION                                       | 84306658.0                                       | H04K 1/04   |
| Koort Raai  | 8901547-3                           | B60S 9/02<br>B62D 33/06<br>C07K 17/06                           | Medical Instruments AG AVL  | 89890261.4                                       | A61B 5/00  | -  | -  | -   |
| Koppel R  | 8903726-1                           | -   | -   | -  | -  | -  | -  | -   |
| Koster WH   | 9002337-5                           | -   | -   | -  | -  | -  | -  | -   |
| Kozlov J I  | 9001976-1                           | C12N 15/00  | -   | -  | -  | -  | -  | -   |
| Krappman F  | 9002324-3                           | -   | -   | -  | -  | -  | -  | -   |
| Kreidl J  | 8700015-4                           | C07D 461/00<br>C07D 471/14                                      | -   | -  | -  | -  | -  | -   |
| Kreuger Sten  | 9002252-6                           | -   | -   | -  | -  | -  | -  | -   |
| Kuehn W   | 9002281-5                           | -   | -   | -  | -  | -  | -  | -   |
| KUHN S.A.   | 85440050.4                          | A01B 73/00  | -   | -  | -  | -  | -  | -   |
| Kulacs G  | 9002251-8                           | C25D 3/10   | -   | -  | -  | -  | -  | -   |
| Köhl M  | 8405681-1                           | -   | -   | -  | -  | -  | -  | -   |
| Köver E   | 9002251-8                           | -   | -   | -  | -  | -  | -  | -   |
| Köver K   | 9002251-8                           | -   | -   | -  | -  | -  | -  | -   |
| Köves A   | 9002251-8                           | -   | -   | -  | -  | -  | -  | -   |
| Központi Valto-es Hítelbank<br>Rt Invacios Alap                           | 8406555-6                           | A01K 61/00<br>A61K 37/38  | -   | -  | -  | -  | -  | -   |
| <b>L</b>  |                                     |   | -   | -  | -  | -  | -  | -   |
| L-E   | 8804445-8                           | E21B 17/07  | -   | -  | -  | -  | -  | -   |
| Laapotti J  | 8401588-2                           | D21F 3/02   | -   | -  | -  | -  | -  | -   |
| Laitem L  | 8305765-3                           | C11D 3/395  | -   | -  | -  | -  | -  | -   |
| Lamiaux S   | 8504726-4                           | G06F 1/26   | -   | -  | -  | -  | -  | -   |
| Larionov Moskva E V   | 9002258-3                           | -   | -   | -  | -  | -  | -  | -   |

# 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   |
|---|-------------------|------------|--|-------------------|-------------|--|-------------------|-------------|
| Nobelpharma AB                          | 8604974-9         | A61B 10/00 |  | <b>86201061.8</b> | G02B 6/32   | Sahari Harri   | 9001952-2         | B22C 1/18   |
|   | -                 | A61F 2/02  |  | -                 | G02B 6/38   | SAINT-GOBAIN VITRAGE<br>INTERNATIONAL                                      | <b>87400330.4</b> | B32B 17/10  |
| Nonox Engineering AB                    | 8804469-8         | B63H 9/06  | Pilesjö Erik   | 9002318-5         |             |  | -                 | B65G 49/06  |
| Norden Packaging Machinery<br>AB        | 9002310-2         |            | Planck-Gesellschaft zur<br>Förderung der<br>Wissenschaften eV Max- | <b>86905766.1</b> | C12Q 1/00   | Saito H  | 8904065-3         | C21D 9/50   |
| Nordgren L                              | 9002288-0         |            |  | -                 | C12Q 1/26   | Sakuma S   | 8506005-1         | A23C 11/10  |
| Nordgren R                              | 9002264-1         |            |  | -                 | C12Q 1/60   | Saldell U  | 8804374-0         | H03J 5/00   |
| Nordisk Ortopedkonsult AB               | 9002250-0         |            |  | -                 | G06K 7/10   |  | -                 | H04B 7/26   |
| Nordiskafilt AB                         | 9002307-8         |            | Planke T   | 8400589-1         | G06K 19/00  | Sandelin C J   | 8802544-0         | F23C 11/02  |
|   | 9002308-6         |            |  | -                 |             | Sanden Roland  | 8800070-8         | C03C 17/30  |
| Norrvi H                                | 8803336-0         | B64D 1/04  | Plannja AB   | 9002313-6         |             |  | -                 | F41H 9/00   |
|   | -                 | F41F 3/06  | Plastic af 1976 AS D M E   | 8302244-2         | B65D 55/02  | Sandoz AG  | 9002279-9         |             |
| Norsk Hydro AS                          | 8904103-2         | A47J 36/04 | Plotnikova T G   | 9001976-1         | C12N 15/00  | Sandvik AB   | 8804503-4         | B21B 27/02  |
|   | -                 | C23C 26/00 | Pojärvi J T I  | 8704001-0         | B01D 53/14  |  | 8900342-0         | B23Q 3/12   |
| NORTHERN TELECOM<br>LIMITED             | <b>85300533.8</b> | H04M 19/00 |  | -                 | C01B 17/05  | Sapi J   | 8501069-2         | C07D 461/00 |
| Novo Industri AS                        | 8207215-8         | C12N 9/24  | Polteg Å   | 9002282-3         | C01B 17/60  | Sato H   | 8604949-1         | B32B 5/18   |
| Nozaki H                                | 8506005-1         | A23C 11/10 | Pont de Nemours and<br>Company E I du                              | <b>85201516.3</b> | H01R 27/00  | Scarpattetti D von   | 8904123-0         | C23C 24/08  |
| Numata S                                | 8401996-7         | C07C 46/04 |  | <b>86200497.5</b> | H01R 43/00  |  | -                 | B62D 15/00  |
|   | -                 | C07C 50/12 |  | -                 | H02G 15/105 | Schaumstoffwerk Greiner<br>GmbH  | 8904135-4         | E04B 1/88   |
| Nurmi H                                 | 9002253-4         |            | Poutiainen E   | 8304800-9         | G01N 1/10   | SCHERING   |                   |             |
| Nutrasweet Company The                  | <b>84100521.8</b> | C12N 9/10  | Pozdnyakova T M  | 9001976-1         | C12N 15/00  | AKTIENGESELLSCHAFT<br>Berlin und Bergkamen                                 | <b>85105258.9</b> | A61K 31/435 |
|   | -                 | C12N 15/00 | Pozharitsky M D  | 9002258-3         |             |  | -                 | C07D 471/04 |
|   | -                 | C12P 13/04 | Pramskog T   | 9002236-9         |             |  | -                 |             |
| NYCOMED AS                              | <b>85307737.8</b> | A61K 49/00 | Price R F  | 9002237-7         |             | Schlip R   | 9002272-4         |             |
| Nygård Jonny                            | 8804486-2         | E06B 3/70  | Priestner G  | 8406476-5         | C23D 5/04   | Schirmer H G   | 8305253-0         | B32B 27/32  |
|   | -                 |            | Prodeco AB   | 8904135-4         | E04B 1/88   | SCHLUMBERGER   |                   |             |
|   | -                 |            | Proizvodstvenny Kooperativ<br>"Latgale"                            | 8900977-3         | F16K 7/17   | INDUSTRIES   | <b>85400952.9</b> | G06F 5/00   |
|   | -                 |            |  | 9002257-5         | F16K 31/06  | SCHMID Engelbert   | <b>87903297.7</b> | A63C 5/035  |
|   | -                 |            |  |                   |             |  | -                 | A63C 17/04  |
|   | -                 |            |  |                   |             |  | -                 | A63C 17/14  |
|   | -                 |            |  |                   |             | Schmidt H-H  | 8904119-8         | B04B 11/08  |
|   | -                 |            |  |                   |             | Schoeller-Plast AG   | <b>87110162.2</b> | B65D 1/38   |
|   | -                 |            |  |                   |             | Schoeps K C  | 9002328-4         |             |
|   | -                 |            |  |                   |             | Schrag G   | 8504716-5         | F15B 15/12  |
|   | -                 |            |  |                   |             | Schramm C J  | 8505434-4         | C11D 3/12   |
|   | -                 |            |  |                   |             | Schraubenwerk Gaisbach<br>GmbH & Co KG SWG                                 | <b>86117598.2</b> | B25B 7/00   |
|   | -                 |            |  |                   |             |  | -                 | B25G 1/10   |
|   | -                 |            |  |                   |             | Schreier N C   | 8904132-1         | H04B 7/08   |
|   | -                 |            |  |                   |             | Schultz K-H  | 8901234-8         | H02P 7/28   |
|   | -                 |            |  |                   |             | Schulze Elfriede   | <b>87110961.7</b> | C02F 1/48   |
|   | -                 |            |  |                   |             | Schwappach D   | 9002306-0         |             |
|   | -                 |            |  |                   |             | Schülein M   | 8207215-8         | C12N 9/24   |
|   | -                 |            |  |                   |             | Selin L  | 8804426-8         | F42B 10/66  |
|   | -                 |            |  |                   |             | Sergi JJ B   | 8404660-6         | H04B 10/04  |
|   | -                 |            |  |                   |             |  | -                 | H04B 10/08  |
|   | -                 |            |  |                   |             | Serneblad Gunnar   | 8804349-2         | E04B 1/24   |
|   | -                 |            |  |                   |             |  | -                 | E04B 1/58   |
|   | -                 |            |  |                   |             | SETOGUCHI Ryozo  | <b>85104522.9</b> | G06F 15/72  |
|   | -                 |            |  |                   |             | Shaft Sinks (Pty) Ltd  | 8702464-2         | E21C 11/00  |
|   | -                 |            |  |                   |             |  | -                 | E21D 1/06   |
|   | -                 |            |  |                   |             | Shakalis I O   | 9001976-1         | C12N 15/00  |
|   | -                 |            |  |                   |             | Sherman R W  | 8501197-1         | B07B 4/02   |
|   | -                 |            |  |                   |             |  | -                 | B07B 11/04  |
|   | -                 |            |  |                   |             | Shevkunov V V  | 8900266-1         | G01N 30/34  |
|   | -                 |            |  |                   |             | Shimamune T  | 8604949-1         | B32B 5/18   |
|   | -                 |            |  |                   |             |  | -                 | C23C 24/08  |
|   | -                 |            |  |                   |             |  | 8701194-6         | B32B 15/04  |
|   | -                 |            |  |                   |             |  | -                 | C23C 18/12  |
|   | -                 |            |  |                   |             |  | -                 | C23C 26/00  |
|   | -                 |            |  |                   |             | Sholin A F   | 9001976-1         | C12N 15/00  |
|   | -                 |            |  |                   |             | SICOWA Verfahrenstechnik<br>für Baustoffe GmbH & Co.<br>KG                 | <b>84108386.8</b> | B01J 3/04   |
|   | -                 |            |  |                   |             |  | -                 | C04B 40/02  |
|   | -                 |            |  |                   |             | Siegel S A   | 8404660-6         | H04B 10/04  |
|   | -                 |            |  |                   |             |  | -                 | H04B 10/08  |
|   | -                 |            |  |                   |             | Siemens Aktiengesellschaft   | <b>83108015.5</b> | G01D 5/245  |
|   | -                 |            |  |                   |             |  | -                 | H03M 1/22   |
|   | -                 |            |  |                   |             |  | <b>85103335.7</b> | G05D 13/62  |
|   | -                 |            |  |                   |             |  | <b>85113144.1</b> | G21F 9/00   |
|   | -                 |            |  |                   |             |  | <b>86730200.2</b> | F16N 9/04   |
|   | -                 |            |  |                   |             |  | -                 | H01H 3/62   |
|   | -                 |            |  |                   |             |  | <b>87902049.3</b> | H01H 33/66  |
|   | -                 |            |  |                   |             | Silberline Manufacturing Co<br>Inc   | <b>84107366.1</b> | C09C 1/64   |
|   | -                 |            |  |                   |             |  | -                 | C09C 3/08   |
|   | -                 |            |  |                   |             |  | -                 | C09D 5/38   |
|   | -                 |            |  |                   |             |  | -                 | C09D 17/00  |
|   | -                 |            |  |                   |             | Sillesky J D   | 8702517-7         | H01M 2/26   |
|   | -                 |            |  |                   |             | Simonson O   | 8804260-1         | D21C 9/10   |
|   | -                 |            |  |                   |             | Simontorp Aquaculture AB   | 8804422-7         | B01D 19/00  |
|   | -                 |            |  |                   |             |  | -                 | C02F 1/20   |
|   | -                 |            |  |                   |             | Simpson Alfred Claude D'Arcy   | <b>85305023.5</b> | B60G 11/22  |
|   | -                 |            |  |                   |             |  | -                 | B62K 25/04  |
|   | -                 |            |  |                   |             |  | -                 | F16F 1/42   |
|   | -                 |            |  |                   |             | Sinthomez D  | 9002311-0         |             |
|   | -                 |            |  |                   |             | SIP SOCIETA ITALIANA<br>PER L'ESERCIZIO DELLE<br>TELECOMUNICAZIONI<br>P.A. | <b>88121345.8</b> | H04L 1/20   |
|   | -                 |            |  |                   |             | Sjögren B  | 8804230-4         | B65B 7/28   |
|   | -                 |            |  |                   |             |  | -                 | B65B 51/10  |
|   | -                 |            |  |                   |             | Sjöstedt R L   | 8900544-1         | E05D 13/00  |



# 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   |
|---|------------|-------------|---|------------|-------------|---|------------|-------------|
| Skanska Stålteknik AB                   | 9002282-3  |             |   | 8700015-4  | C07D 461/00 | Viola J P                               | 8404660-6  | H04B 10/04  |
| SKF AB                                  | 8801655-5  | F16C 23/08  |   | 8700597-1  | C07D 471/14 |   | -          | H04B 10/08  |
| SKF Nova AB                             | 8503713-3  | B29D 29/10  | Szeles L                                | 8201653-6  | A61K 7/48   | Visky G                                 | 8700015-4  | C07D 461/00 |
|   |            | F16G 5/16   |   | -          | A61K 35/78  |   | 8700597-1  | C07D 471/14 |
| Skogsberg C                             | 9002270-8  |             | Szoke B                                 | 8406555-6  | A01K 61/00  | Vlasov Leningrad A P                    | 8900266-1  | G01N 30/34  |
| Skogström Lars                          | 9002298-9  |             |   | -          | A61K 37/38  | VOEST-ALPINE                            |            |             |
| Skripnichenko A L                       | 9001977-9  | B06B 1/04   | Särnstrand B O                          | 9002274-0  |             | INDUSTRIANLAGENBAU                      |            |             |
|   | 9001978-7  | B08B 7/02   |   | 9002275-7  |             | GESELLSCHAFT m b.H.                     | 86890295.8 | B22D 11/12  |
| SKW Trostberg                           |            |             | Söderhamns                              |            |             | VOGELBUSCH                              |            |             |
| Aktiengesellschaft                      | 86116722.9 | D21C 9/10   | Konstruktionsbyrå AB                    | 8703181-1  | B60R 3/02   | GESELLSCHAFT m.b.H.                     | 86890215.6 | B01D 63/08  |
| Sköldinge Byggelement AB                | 8804467-2  | E04B 1/40   | Söderlund B P                           | 8900544-1  | E05D 13/00  | Vogl G                                  | 8804465-6  | G02B 5/04   |
| Slusarchyk W A                          | 9002337-5  |             | Söderlund F                             | 8900353-7  | F04C 18/16  |   | -          | G02B 23/10  |
|   | 9002338-3  |             |   |            |             | Volvo Flygmotor AB                      | 9002323-5  |             |
| Smulders H                              | 8605496-2  | A63H 13/00  | <b>T</b>                                |            |             | Volvo Penta AB                          | 8804250-2  | B63H 5/12   |
|   | -          | A63J 19/00  | Tada H                                  | 8301862-2  | C22C 38/00  |   | 9002322-7  |             |
| Societe d'Applications                  |            |             | Taipale S                               | 8901472-4  | D21F 1/10   | Vrieling H                              | 8302511-4  | G06F 9/32   |
| Generales d'Electricite et de           |            |             |   | 8901902-0  | D21F 1/10   |   | -          | G06F 13/00  |
| meccanique SAGEM                        | 8504726-4  | G06F 1/26   | Takayama T                              | 9002296-3  |             | Vsesojuzny                              |            |             |
| SOEITE NATIONALE DES                    |            |             | Talonen T T                             | 8704001-0  | B01D 53/14  | nauchno-issledovatel'sky Institut       |            |             |
| POUDRES ET EXPLOSIFS                    | 87401537.3 | C07C 68/06  |   | -          | C01B 17/05  | genetiki i selektsii                    |            |             |
|   | -          | C07C 69/96  |   | -          | C01B 17/60  | promyshlennykh                          |            |             |
| Sokolov A K                             | 9001976-1  | C12N 15/00  | Tamai Y                                 | 8904065-3  | C21D 9/50   | mikroorganizmov                         | 9001976-1  | C12N 15/00  |
| Spectra-Physics Inc. (a                 |            |             | Tamfelt OY AB                           | 8901472-4  | D21F 1/10   | Vårgårda Armatur AB                     | 8804427-6  | F16K 11/02  |
| Delaware corp.)                         | 86305510.9 | G01C 15/00  |   | 8901902-0  | D21F 1/10   | Vässmar Lars Göran                      | 8904194-1  | E02D 27/01  |
| Spieß GmbH Georg                        | 8500052-9  | B65H 5/26   | Tampella AB OY                          | 8904131-3  | E21F 17/04  |   |            |             |
| Squibb & Sons Inc E R                   | 9002337-5  |             | Tandberg Dödsboet efter John            | 8901400-5  | G21B 1/00   | <b>W</b>                                |            |             |
|   | 9002338-3  |             | Tandberg Erik                           | 8901400-5  | G21B 1/00   | Wagner A                                | 8504716-5  | F15B 15/12  |
| STAMICARBON B.V.                        | 85201539.5 | B29C 47/38  | Tandberg J                              | 8901400-5  | G21B 1/00   | Wahlberg C                              | 9002270-8  |             |
|   | -          | B29C 47/80  | Tandberg Olof G                         | 8901400-5  | G21B 1/00   | Wald R                                  | 9002279-9  |             |
|   | -          | C08J 3/05   | Tanovitsky V I                          | 9001977-9  | B06B 1/04   | Walters J J                             | 8305253-0  | B32B 27/32  |
|   | -          | D01D 1/09   |   | 9001978-7  | B08B 7/02   | WEBER S.r.l.                            | 86112984.9 | F02M 69/04  |
| Standard Elektrik Lorenz                |            |             | Taylor Theodore L.                      | 86304212.3 | A46B 13/02  | Wella Aktiengesellschaft                | 89117445.0 | A61K 7/00   |
| Aktiengesellschaft                      | 85113302.5 | H02K 29/08  | Tedenstig O                             | 8901216-5  | G06F 3/12   |   | -          | A61K 7/06   |
| State of Israel Ministry of             |            |             | Tegnesjö J-O                            | 9002270-8  |             |   | -          | A61K 7/50   |
| Defence Rafael-Armament                 |            |             | Telefon AB L M Ericsson                 | 9002254-2  |             | Wellcome Foundation Ltd The             | 87300781.9 | A61K 31/52  |
| Development Authority The               | 86303890.7 | F42B 14/06  | TELEFUNKEN Fernseh und                  |            |             |   | -          | A61K 31/55  |
| STC PLC                                 | 85308345.9 | G02F 1/39   | Rundfunk GmbH                           | 84109203.4 | H04L 7/06   |   | -          | A61K 31/70  |
| STENGEL Wolfgang                        | 85901003.5 | G01N 27/72  |   | -          | H04L 25/49  | Welzel H-J                              | 8405681-1  | C25D 3/10   |
| Stenmark Jan                            | 9002248-4  |             | Telemecanique                           | 9002311-0  |             | Wennström Elof                          | 8505636-4  | E04B 2/72   |
| Steuler-Industriewerke GmbH             | 89116366.9 | G01M 3/04   | Teplan I                                | 8406555-6  | A01K 61/00  | Westberg Eric                           | 9002255-9  |             |
| Stewart R D                             | 8402116-1  | B65G 29/00  |   | -          | A61K 37/38  | Western Electric Company                |            |             |
|   | -          | B65G 53/46  | Teradyne Inc                            | 8903360-9  | H01R 9/09   | Incorporated                            | 84900350.4 | H05K 1/14   |
|   | -          | B65G 65/48  | Terneu R                                | 8406385-8  | C03C 17/25  | Weyerhaeuser Company                    | 8600729-1  | D21H 17/33  |
| Stichting voor de Technische            |            |             | Thermo-Consulting-Heidelberg            |            |             |   | 8900672-0  | G01K 11/20  |
| Wetenschappen                           | 87200865.1 | G01V 1/147  | GmbH TCH                                | 86901841.6 | F01K 23/02  | Wibom Gustaf                            | 9002317-7  |             |
|   | -          | H02K 33/06  | Thorslund Stefan                        | 9002321-9  |             | Wikström Olow                           | 9002325-0  |             |
| Stickel L                               | 8904119-8  | B04B 11/08  | TI Corporate Services Ltd               | 8406476-5  | C23D 5/04   | Wilde R                                 | 8703746-1  | B24B 19/06  |
| Stoll K                                 | 8504716-5  | F15B 15/12  | Tomra Systems AS                        | 8400589-1  | G06K 7/10   |   | -          | B24B 35/00  |
| Stormby Nils                            | 9002293-0  |             |   | -          | G06K 19/00  | Wilkinson Dent P                        | 9002254-2  |             |
| Strand AB Lars & Lennart                | 8804460-7  | A47C 7/74   | Torstensson L                           | 9002280-7  |             | Willi Möller AG                         | 87113553.9 | B01D 13/00  |
| Strand L                                | 8804460-7  | A47C 7/74   | TOYOTA JIDOSHA                          |            |             |   | -          | C07C 100/37 |
| Strömberg R                             | 8901059-9  | E01F 9/01   | KABUSHIKI KAISHA                        | 85308571.0 | H01Q 1/32   |   | -          | C08J 5/22   |
| Sudiin V V                              | 8900266-1  | G01N 30/34  |   | -          | H04B 7/08   |   | -          | G01N 27/30  |
| Sumino T                                | 8401996-7  | C07C 46/04  | Traitement Industriel des               |            |             |   | -          | G01N 31/22  |
|   | -          | C07C 50/12  | Residus Urbains T I R U -               | 88400038.1 | F23H 17/00  |   | -          | G01N 33/52  |
| Sumitomo Electric Industries            |            |             | Tseng W-Y                               | 8903784-0  | B29C 67/12  | Wilner Bertil                           | 8901400-5  | G21B 1/00   |
| Ltd                                     | 8301862-2  | C22C 38/00  | Tsujimura H                             | 8904065-3  | C21D 9/50   | Wilson J H                              | 8404510-3  | B22D 11/16  |
| Sundell C                               | 8900718-1  | F42C 19/08  | Tsygankov J D                           | 9001976-1  | C12N 15/00  |   | -          | G05D 9/12   |
| Sunds Defibrator Industries AB          | 8804260-1  | D21C 9/10   | Tunek P A S                             | 9002274-0  |             | Woerner D                               | 9002269-0  |             |
|   | 8804261-9  | B03B 5/62   | Tunnek P A S                            | 9002275-7  |             | Wolters M                               | 8703746-1  | B24B 19/06  |
|   | -          | D21C 1/02   | Tyrén Carl                              | 9002247-6  |             |   | -          | B24B 35/00  |
| Sundstedt G                             | 8804503-4  | B21B 27/02  | Törnqvist Åke                           | 8800891-7  | E04G 3/10   |   | -          |             |
| Sunstar KK                              | 88118685.2 | A01N 25/02  | Török V                                 | 8804447-4  | B03C 3/38   |   | -          |             |
|   | -          | A01N 25/06  |   | -          | H01T 19/00  | <b>Y</b>                                |            |             |
|   | -          | A01N 25/22  |   |            |             | Yamamoto H                              | 8303013-0  | A61K 31/045 |
| Suntola T                               | 8600983-4  | G02F 1/23   | <b>U</b>                                |            |             |   | -          | C07C 33/02  |
|   | -          | G09F 9/35   | UBE INDUSTRIES LTD.                     | 87304305.3 | C03C 13/00  |   | -          | C07C 43/15  |
|   | -          | G09G 3/36   |   | -          | C03C 14/00  |   | -          | C07C 69/007 |
|   | -          | G09G 5/02   | Uhlmann Jack                            | 9002326-8  | C04B 35/00  | Yamamoto M                              | 8303013-0  | A61K 31/045 |
|   | -          | H04N 3/12   |   | 9002327-6  |             |   | -          | C07C 33/02  |
| Suzuki T                                | 8303013-0  | A61K 31/045 | Unger Peter                             | 9002255-9  |             | Yamatsu I                               | 8303013-0  | A61K 31/045 |
|   | -          | C07C 33/02  | UNION CARBIDE                           |            |             |   | -          | C07C 33/02  |
|   | -          | C07C 43/15  | CORPORATION                             | 86902116.2 | B01D 53/04  |   | -          | C07C 43/15  |
|   | -          | C07C 69/007 |   | -          | C01B 21/04  | Yankovsky N K                           | 9001976-1  | C12N 15/00  |
| Suzuki Y                                | 8303013-0  | A61K 31/045 | UNION OIL COMPANY OF                    |            |             | Yaskovich A G                           | 9001977-9  | B06B 1/04   |
|   | -          | C07C 33/02  | CALIFORNIA                              | 86105115.9 | A01N 37/36  | Ylander K                               | 9001340-0  | A61B 8/08   |
|   | -          | C07C 43/15  |   | -          | C07C 59/08  |   |            |             |
|   | -          | C07C 69/007 | UNITED TECHNOLOGIES                     | 89630220.5 | B32B 15/14  | <b>Z</b>                                |            |             |
| Svenska Elektromagneter AB              | 9002285-6  |             | CORPORATION                             | 8904510-3  | B22D 11/16  | Zhdanova N I                            | 9001976-1  | C12N 15/00  |
| Svenska Rotor Maskiner AB               | 8900353-7  | F04C 18/16  |   | -          | G05D 9/12   | Züblin Marcel Dipl.-Ing. ETH            | 83112764.2 | G01J 1/04   |
| Svensson A                              | 8804437-5  | A23L 1/308  | USS Engineers and                       |            |             |   | -          | G02B 17/08  |
|   | -          | A23N 12/06  | Consultants Inc                         | 8404510-3  | B22D 11/16  |   | -          | G08B 13/18  |
|   | -          | B03B 5/00   |   | -          | G05D 9/12   | Zöllner W                               | 8904167-7  | B41F 23/04  |
|   | -          | C13C 1/00   | <b>V</b>                                |            |             |   |            |             |
|   | -          | D01B 1/50   | Valmet OY                               | 8401588-2  | D21F 3/02   | Å                                       |            |             |
| Svensson B                              | 9002290-6  |             | van Heumen M J L                        | 8605496-2  | A63H 13/00  | Åhs W                                   | 9002285-6  |             |
|   | 9002314-4  |             |   | -          | A63J 19/00  | Åkrlund & Rausing AB                    | 8804432-6  | B29D 9/00   |
| Svensson N-G                            | 8600901-6  | B65D 81/02  | VARTA Batterie                          |            |             |   | -          | B32B 31/30  |
|   | -          | B65D 85/48  | Aktiengesellschaft                      | 85110492.7 | H01M 4/24   | Åkrlund & Rausing Licens AB             | 8804230-4  | B65B 7/28   |
| Sweeney W A                             | 8304450-3  | D06M 13/184 |   | -          | H01M 10/34  |   | -          | B65B 51/10  |
|   | -          | D21H 17/14  | Vartiainen N                            | 8400801-0  | D21C 9/00   | Åsberg I G                              | 8900342-0  | B23Q 3/12   |
|   | -          | D21H 21/16  | Vaughn Thomas N.                        | 86304212.3 | A46B 13/02  |   |            |             |
| Szabo L                                 | 8501069-2  | C07D 461/00 | Vickers Systems GmbH                    | 85109781.6 | F04B 1/30   |   |            |             |
|   | 8700015-4  | C07D 461/00 | Vind T                                  | 8804482-1  | F16L 59/12  |   |            |             |
|   | 8700597-1  | C07D 471/14 |   |            |             |   |            |             |
| Szantay C                               | 8501069-2  | C07D 461/00 |   |            |             |   |            |             |





## Referensregister (Nationella ärenden)

Förteckning, i ansökningsnummerordning, över patentansökningar och patent som finns upptagna i avsikten Inkomna, Allmänt tillgängliga samt Utlagda patentansökningar och Meddelade patent.

### Teckenförklaring:

I = Inkommen patentansökan

O = Allmänt tillgänglig patentansökan

U = Utlagd patentansökan

P = Meddelat patent

| (21)Ansnr | (51)Klass   | Tidnings-<br>avsnitt | (21)Ansnr | (51)Klass  | Tidnings-<br>avsnitt |
|-----------|-------------|----------------------|-----------|------------|----------------------|
| 8604949-1 | C23C 24/08  | U                    | 8804462-3 | E04B 1/60  | O                    |
| -         | B32B 5/18   | U                    | 8804465-6 | G02B 23/10 | O                    |
| 8604974-9 | A61B 10/00  | P                    | -         | G02B 5/04  | O                    |
| -         | A61F 2/02   | P                    | 8804467-2 | E04B 1/40  | O                    |
| 8605496-2 | A63J 19/00  | P                    | 8804469-8 | B63H 9/06  | O                    |
| -         | A63H 13/00  | P                    | 8804477-1 | C08H 5/04  | O                    |
| 8700015-4 | C07D 461/00 | P                    | 8804482-1 | F16L 59/12 | O                    |
| 8700535-1 | C07D 213/30 | U                    | 8804483-9 | C10L 9/10  | O                    |
| -         | C07D 213/61 | U                    | -         | C10L 10/00 | O                    |
| -         | C07D 213/63 | U                    | -         | C10L 5/12  | O                    |
| -         | A61K 31/44  | U                    | 8804486-2 | E06B 3/70  | O                    |
| 8700597-1 | C07D 471/14 | P                    | 8804503-4 | B21B 27/02 | O                    |
| 8701194-6 | C23C 18/12  | U                    | 8804504-2 | D06F 81/06 | O                    |
| -         | C23C 26/00  | U                    | 8804505-9 | B65B 51/10 | O                    |
| -         | B32B 15/04  | U                    | 8900249-7 | G07F 7/08  | U                    |
| 8702368-5 | B65F 1/10   | P                    | 8900266-1 | G01N 30/34 | U                    |
| 8702464-2 | E21C 11/00  | P                    | 8900342-0 | B23Q 3/12  | U                    |
| -         | E21D 1/06   | P                    | 8900353-7 | F04C 18/16 | P                    |
| 8702517-7 | H01M 2/26   | P                    | 8900413-9 | B66C 23/44 | P                    |
| 8703085-4 | B23B 27/04  | P                    | 8900544-1 | E05D 13/00 | P                    |
| 8703181-1 | B60R 3/02   | U                    | 8900644-9 | E04B 5/17  | P                    |
| 8703383-3 | B60P 1/64   | P                    | -         | E04B 5/36  | P                    |
| 8703746-1 | B24B 19/06  | U                    | 8900655-5 | B62B 1/04  | P                    |
| -         | B24B 35/00  | U                    | 8900672-0 | G01K 11/20 | P                    |
| 8704001-0 | B01D 53/14  | U                    | 8900710-8 | B62B 1/18  | P                    |
| -         | C01B 17/05  | U                    | 8900718-1 | F42C 19/08 | P                    |
| -         | C01B 17/60  | U                    | 8900977-3 | F16K 7/17  | P                    |
| 8704617-3 | B26D 1/00   | P                    | -         | F16K 31/06 | P                    |
| 8800070-8 | F41H 9/00   | P                    | 8901059-9 | E01F 9/01  | P                    |
| -         | C03C 17/30  | P                    | 8901216-5 | G06F 3/12  | P                    |
| 8800547-5 | E05B 63/04  | P                    | 8901234-8 | H02P 7/628 | O                    |
| -         | E05B 15/00  | P                    | 8901400-5 | G21B 1/00  | O                    |
| -         | E05B 17/04  | P                    | 8901472-4 | D21F 1/10  | O                    |
| -         | E05B 3/00   | P                    | 8901547-3 | B60S 9/02  | U                    |
| -         | E05B 63/16  | P                    | -         | B62D 33/06 | U                    |
| 8800756-2 | B01D 53/34  | U                    | 8901902-0 | D21F 1/10  | O                    |
| 8800891-7 | E04G 3/10   | P                    | 8902566-2 | D21C 9/12  | O                    |
| 8801142-4 | A23K 1/18   | P                    | -         | D21C 9/153 | O                    |
| -         | A23C 11/00  | P                    | 8903360-9 | H01R 9/09  | O                    |
| 8801336-2 | A47K 13/12  | U                    | 8903726-1 | C07K 17/06 | O                    |
| 8801655-5 | F16C 23/08  | O                    | 8903784-0 | B29C 67/12 | O                    |
| 8801832-0 | B21D 1/14   | P                    | 8904058-8 | A41D 13/00 | O                    |
| 8802313-0 | A63F 3/02   | U                    | 8904065-3 | C21D 9/50  | O                    |
| 8802493-0 | D21D 5/20   | P                    | 8904103-2 | C23C 26/00 | O                    |
| 8802526-7 | F23J 1/00   | P                    | -         | A47J 36/04 | O                    |
| -         | F28D 13/00  | P                    | 8904119-8 | B04B 11/08 | O                    |
| -         | F23C 11/02  | P                    | 8904123-0 | B62D 15/00 | O                    |
| -         | B65G 33/14  | P                    | -         | B62D 53/00 | O                    |
| 8802544-0 | F23C 11/02  | P                    | 8904131-3 | E21F 17/04 | O                    |
| 8803004-4 | A45F 3/16   | U                    | 8904132-1 | H04B 7/08  | O                    |
| 8803336-0 | F41F 3/06   | P                    | 8904135-4 | E04B 1/88  | O                    |
| -         | B64D 1/04   | P                    | 8904150-3 | A24D 1/00  | O                    |
| 8803476-4 | G01R 31/16  | P                    | 8904151-1 | B65D 45/32 | O                    |
| 8803530-8 | G08B 13/24  | U                    | 8904153-7 | G01C 22/00 | O                    |
| 8804208-0 | B01D 35/02  | U                    | 8904167-7 | B41F 23/04 | O                    |
| -         | A62C 35/68  | U                    | 8904168-5 | B41F 33/00 | O                    |
| 8804230-4 | B65B 7/28   | U                    | -         | B41F 23/04 | O                    |
| -         | B65B 51/12  | U                    | 8904194-1 | E02D 27/01 | O                    |
| 8804250-2 | B63H 5/12   | U                    | 9001283-2 | E03F 5/02  | O                    |
| 8804260-1 | D21C 9/10   | U                    | 9001340-0 | A61B 8/08  | O                    |
| 8804261-9 | D21C 1/02   | U                    | 9001952-2 | B22C 1/18  | O                    |
| -         | B03B 5/62   | U                    | 9001976-1 | C12N 15/00 | O                    |
| 8804349-2 | E04B 1/24   | U                    | 9001977-9 | B06B 1/04  | O                    |
| -         | E04B 1/58   | U                    | 9001978-7 | B08B 7/02  | O                    |
| 8804370-8 | G07C 15/00  | O                    | 9002236-9 | I          | I                    |
| 8804374-0 | H03J 5/00   | O                    | 9002237-7 | I          | I                    |
| -         | H04B 7/26   | O                    | 9002247-6 | I          | I                    |
| 8804412-8 | F28F 1/22   | O                    | 9002248-4 | I          | I                    |
| -         | F22B 21/12  | O                    | 9002249-2 | I          | I                    |
| -         | F24H 1/40   | O                    | 9002250-0 | I          | I                    |
| 8804422-7 | C02F 1/20   | O                    | 9002251-8 | I          | I                    |
| -         | B01D 19/00  | O                    | 9002252-6 | I          | I                    |
| 8804423-5 | B22D 11/10  | O                    | 9002253-4 | I          | I                    |
| -         | B22D 11/12  | O                    | 9002254-2 | I          | I                    |
| -         | B22D 27/02  | O                    | 9002255-9 | I          | I                    |
| 8804424-3 | E04B 1/343  | O                    | 9002256-7 | I          | I                    |
| -         | E04H 15/44  | O                    | 9002257-5 | I          | I                    |
| 8804426-8 | F42B 10/66  | O                    | 9002258-3 | I          | I                    |
| 8804427-6 | F16K 11/02  | O                    | 9002259-1 | I          | I                    |
| 8804428-4 | B32B 33/00  | O                    | 9002260-9 | I          | I                    |
| 8804432-6 | B29D 9/00   | O                    | 9002261-7 | I          | I                    |
| -         | B32B 31/30  | O                    | 9002262-5 | I          | I                    |
| 8804435-9 | B01D 53/26  | O                    | 9002263-3 | I          | I                    |
| -         | B65D 81/26  | O                    | 9002264-1 | I          | I                    |
| 8804437-5 | D01B 1/50   | O                    | 9002265-8 | I          | I                    |
| -         | A23N 12/06  | O                    | 9002266-6 | I          | I                    |
| -         | A23L 1/308  | O                    | 9002267-4 | I          | I                    |
| -         | B03B 5/00   | O                    | 9002268-2 | I          | I                    |
| -         | C13C 1/00   | O                    | 9002269-0 | I          | I                    |
| 8804445-8 | E21B 17/07  | O                    | 9002270-8 | I          | I                    |
| 8804447-4 | B03C 3/38   | O                    | 9002271-6 | I          | I                    |
| -         | H01T 19/00  | O                    | 9002272-4 | I          | I                    |
| 8804448-2 | F04B 43/02  | O                    | 9002273-2 | I          | I                    |
| 8804449-0 | F03C 1/02   | O                    | 9002274-0 | I          | I                    |
| 8804453-2 | F04B 47/04  | O                    | 9002275-7 | I          | I                    |
| 8804460-7 | A47C 7/74   | O                    | 9002276-5 | I          | I                    |



## Referensregister (EPO-ärenden)

Förteckning, i ansökningsnummerordning, över patentansökningar och patent som finns upptagna i avsnitten Europeiska patentansökningar samt Europeiska patent.

### Teckenförklaring:

A = Europeisk patentansökan  
C = Europeiskt patent

| (21)Ansnr  | (51)Klass   | Tidnings-<br>avsnitt | (21)Ansnr  | (51)Klass   | Tidnings-<br>avsnitt |
|------------|-------------|----------------------|------------|-------------|----------------------|
| -          | -           | -                    | -          | C08G 18/10  | C                    |
| 85307737.8 | A61K 49/00  | C                    | -          | C08G 18/20  | C                    |
| 85308046.3 | G02B 6/44   | C                    | 86308222.8 | G01B 7/00   | C                    |
| 85308345.9 | G02F 1/39   | C                    | -          | G06K 11/00  | C                    |
| 85308571.0 | H01Q 1/32   | C                    | 86308489.3 | F16J 15/16  | C                    |
| -          | H04B 7/08   | C                    | -          | F16J 15/32  | C                    |
| 85400917.2 | G02B 6/38   | C                    | 86400088.0 | F24H 1/20   | C                    |
| 85400952.9 | G06F 5/00   | C                    | 86401368.5 | A61K 31/415 | C                    |
| 85440050.4 | A01B 73/00  | C                    | -          | A61K 31/44  | C                    |
| 85810275.9 | A61K 31/435 | C                    | -          | A61K 31/495 | C                    |
| -          | C07D 221/22 | C                    | -          | C07C 43/174 | C                    |
| 85900385.7 | G01L 9/06   | C                    | -          | C07C 69/63  | C                    |
| -          | G01L 9/08   | C                    | -          | C07D 213/30 | C                    |
| -          | G01L 9/12   | C                    | -          | C07D 213/80 | C                    |
| -          | G01L 19/04  | C                    | -          | C07D 233/60 | C                    |
| 85901003.5 | G01N 27/72  | C                    | 86401760.3 | F41A 3/58   | C                    |
| 85905551.9 | H01S 3/125  | C                    | -          | F41C 7/00   | C                    |
| 86100010.7 | F16F 15/02  | C                    | 86401895.7 | C25B 3/00   | C                    |
| 86100016.4 | C08G 65/40  | C                    | -          | C25B 9/00   | C                    |
| 86100630.2 | C09D 183/04 | C                    | -          | C25B 11/02  | C                    |
| 86101074.2 | H01M 2/16   | C                    | 86401982.3 | G06K 7/06   | C                    |
| 86101374.6 | B23K 11/24  | C                    | -          | G06K 13/08  | C                    |
| 86101970.1 | B65G 47/90  | C                    | 86402460.9 | H01G 4/38   | C                    |
| -          | B65G 61/00  | C                    | 86402533.3 | B01F 5/00   | C                    |
| 86103794.3 | A47B 77/02  | C                    | -          | D21C 9/147  | C                    |
| -          | A47B 96/07  | C                    | 86420304.7 | A01N 43/653 | C                    |
| 86105115.9 | A01N 37/36  | C                    | -          | C07D 307/20 | C                    |
| -          | C07C 59/08  | C                    | -          | C07D 405/06 | C                    |
| 86105650.5 | H03K 17/08  | C                    | 86730200.2 | F16N 9/04   | C                    |
| 86105746.1 | A47J 37/12  | C                    | -          | H01H 3/62   | C                    |
| 86106053.1 | F16B 39/282 | C                    | 86850036.4 | E21B 3/02   | C                    |
| 86108482.0 | B30B 1/10   | C                    | -          | E21B 19/02  | C                    |
| -          | B30B 15/04  | C                    | -          | E21B 19/16  | C                    |
| 86108861.5 | H02M 7/523  | C                    | 86850061.2 | A61M 1/00   | C                    |
| 86111283.7 | C08G 69/44  | C                    | 86870181.4 | G01B 11/30  | C                    |
| 86112503.7 | G07F 7/10   | C                    | 86890215.6 | B01D 63/08  | C                    |
| 86112841.1 | C08G 8/28   | C                    | 86890295.8 | B22D 11/128 | C                    |
| -          | C08G 65/40  | C                    | 86901000.9 | H01L 21/314 | C                    |
| -          | C08G 69/40  | C                    | 86901404.3 | C02F 1/52   | C                    |
| 86112984.9 | F02M 69/04  | C                    | -          | C02F 1/58   | C                    |
| 86114016.8 | C08F 4/62   | C                    | 86901841.6 | F01K 23/02  | C                    |
| -          | C08F 210/02 | C                    | 86902116.2 | B01D 53/04  | C                    |
| 86115074.6 | G11B 20/14  | C                    | -          | C01B 21/04  | C                    |
| -          | H03M 5/14   | C                    | 86903026.2 | H01R 13/52  | C                    |
| -          | H04L 25/49  | C                    | 86903160.9 | A63C 19/12  | C                    |
| 86115497.9 | H05B 3/68   | C                    | -          | E04H 4/06   | C                    |
| -          | H05B 3/70   | C                    | 86904252.3 | A61G 5/00   | C                    |
| 86115498.7 | H05B 3/68   | C                    | 86905766.1 | C12Q 1/00   | C                    |
| -          | H05B 3/70   | C                    | -          | C12Q 1/26   | C                    |
| 86115870.7 | F42B 12/62  | C                    | -          | C12Q 1/60   | C                    |
| 86116481.2 | C04B 35/14  | C                    | 86906760.3 | G03B 27/10  | C                    |
| -          | C04B 35/56  | C                    | 87100536.9 | H02M 3/335  | C                    |
| -          | C04B 35/58  | C                    | 87100793.6 | F42B 5/16   | C                    |
| -          | C04B 35/60  | C                    | 87101008.8 | B66B 9/08   | C                    |
| -          | C04B 41/80  | C                    | 87101162.2 | B65D 1/38   | C                    |
| 86116722.9 | D21C 9/10   | C                    | 87110961.7 | C02F 1/48   | C                    |
| 86117091.8 | B23B 31/02  | C                    | 87112605.8 | F16F 13/00  | C                    |
| 86117545.3 | A01D 87/10  | C                    | 87113553.9 | B01D 13/00  | C                    |
| -          | B65G 31/04  | C                    | -          | C07C 103/37 | C                    |
| -          | B65G 53/58  | C                    | -          | C08J 5/22   | C                    |
| 86117598.2 | B25B 7/00   | C                    | -          | G01N 27/30  | C                    |
| -          | B25G 1/10   | C                    | 87117238.3 | G01K 11/18  | A                    |
| 86200024.7 | G11B 7/013  | C                    | -          | G01M 11/00  | A                    |
| -          | G11B 7/095  | C                    | 87200268.8 | B32B 7/00   | C                    |
| -          | G11B 7/12   | C                    | -          | B32B 15/04  | C                    |
| -          | G11B 7/24   | C                    | -          | F41H 5/04   | C                    |
| -          | G11B 7/26   | C                    | 87200865.1 | G01V 1/147  | C                    |
| -          | G11B 23/00  | C                    | -          | H02K 33/06  | C                    |
| 86200497.5 | H01R 43/00  | C                    | 87200915.4 | B65H 1/12   | C                    |
| -          | H02G 15/105 | C                    | -          | B65H 3/52   | C                    |
| 86200595.6 | C02F 1/76   | C                    | 87200969.1 | C07D 209/34 | C                    |
| -          | C25B 1/26   | C                    | 87202278.5 | F16G 3/10   | C                    |
| 86201061.8 | G02B 6/32   | C                    | 87202408.8 | B60K 31/04  | C                    |
| -          | G02B 6/38   | C                    | -          | B60K 41/00  | C                    |
| 86201814.0 | B05B 15/04  | C                    | 87300781.9 | A61K 31/52  | C                    |
| -          | B29C 37/00  | C                    | -          | A61K 31/55  | C                    |
| -          | B29C 41/08  | C                    | -          | A61K 31/70  | C                    |
| -          | B29C 41/36  | C                    | 87304305.3 | C03C 13/00  | C                    |
| 86301489.0 | G01D 5/14   | C                    | -          | C03C 14/00  | C                    |
| -          | G01D 5/16   | C                    | -          | C04B 35/00  | C                    |
| -          | G01L 1/22   | C                    | 87304674.2 | A47J 31/40  | C                    |
| 86303890.7 | F42B 14/06  | C                    | -          | B65D 81/34  | C                    |
| 86304212.3 | A46B 13/02  | C                    | 87309220.9 | A01N 47/12  | C                    |
| 86304521.7 | A01N 43/58  | C                    | 87400330.4 | B32B 17/10  | C                    |
| -          | A01N 47/14  | C                    | -          | B65G 49/06  | C                    |
| -          | A01N 55/00  | C                    | 87400478.1 | A01N 25/10  | C                    |
| -          | A01N 55/02  | C                    | -          | C08B 37/00  | C                    |
| -          | C07D 237/10 | C                    | -          | C08L 5/00   | C                    |
| -          | C07D 237/12 | C                    | 87400570.5 | H01Q 15/00  | C                    |
| -          | C07F 7/10   | C                    | -          | H05K 3/04   | C                    |
| 86305510.9 | G01C 15/00  | C                    | 87401537.3 | C07C 68/06  | C                    |
| 86307127.0 | B29C 45/14  | C                    | -          | C07C 69/96  | C                    |
| -          | B65D 17/50  | C                    | 87401552.2 | A61K 31/435 | C                    |
| 86307551.1 | A23K 3/00   | C                    | -          | A61K 31/505 | C                    |
| 86307661.8 | A61L 15/07  | C                    | -          | C07D 513/04 | C                    |
| -          | C07D 265/28 | C                    | -          | C07D 519/00 | C                    |



Referensregister (EPO-ärenden)

| (21)Ansr   | (51)Klass   | Tidnings-<br>avsnitt |  |  |  |  |  |  |  |
|------------|-------------|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| 87420007.4 | C08K 5/00   | C                    |  |  |  |  |  |  |  |
| -          | C08K 5/57   | C                    |  |  |  |  |  |  |  |
| -          | C08L 83/04  | C                    |  |  |  |  |  |  |  |
| 87420097.5 | B21D 5/04   | C                    |  |  |  |  |  |  |  |
| 87850127.9 | A61K 9/30   | A                    |  |  |  |  |  |  |  |
| -          | A61K 9/54   | A                    |  |  |  |  |  |  |  |
| -          | A61K 31/44  | A                    |  |  |  |  |  |  |  |
| 87901852.1 | F15B 1/053  | C                    |  |  |  |  |  |  |  |
| 87902049.3 | H01H 33/66  | C                    |  |  |  |  |  |  |  |
| 87903297.7 | A63C 5/035  | C                    |  |  |  |  |  |  |  |
| -          | A63C 17/04  | C                    |  |  |  |  |  |  |  |
| -          | A63C 17/14  | C                    |  |  |  |  |  |  |  |
| 87903829.7 | F16H 1/44   | C                    |  |  |  |  |  |  |  |
| 87906082.0 | A61K 31/44  | C                    |  |  |  |  |  |  |  |
| -          | C07D 209/14 | C                    |  |  |  |  |  |  |  |
| 88104054.7 | C10M 107/50 | C                    |  |  |  |  |  |  |  |
| 88118685.2 | A01N 25/02  | A                    |  |  |  |  |  |  |  |
| -          | A01N 25/06  | A                    |  |  |  |  |  |  |  |
| -          | A01N 25/22  | A                    |  |  |  |  |  |  |  |
| 88121345.8 | H04L 1/20   | A                    |  |  |  |  |  |  |  |
| 88400038.1 | F23H 17/00  | C                    |  |  |  |  |  |  |  |
| 88400074.6 | A62D 3/00   | C                    |  |  |  |  |  |  |  |
| 88420079.1 | C07C 205/22 | C                    |  |  |  |  |  |  |  |
| 88901051.8 | C10M 129/10 | A                    |  |  |  |  |  |  |  |
| -          | C10M 133/12 | A                    |  |  |  |  |  |  |  |
| -          | C10M 141/00 | A                    |  |  |  |  |  |  |  |
| 89115557.4 | G01N 31/22  | A                    |  |  |  |  |  |  |  |
| -          | G01N 33/52  | A                    |  |  |  |  |  |  |  |
| -          | G01N 33/84  | A                    |  |  |  |  |  |  |  |
| 89115581.4 | D21H 17/69  | A                    |  |  |  |  |  |  |  |
| -          | D21H 23/76  | A                    |  |  |  |  |  |  |  |
| 89116345.3 | B32B 15/06  | A                    |  |  |  |  |  |  |  |
| -          | B32B 25/02  | A                    |  |  |  |  |  |  |  |
| -          | E04B 1/86   | A                    |  |  |  |  |  |  |  |
| 89116366.9 | G01M 3/04   | A                    |  |  |  |  |  |  |  |
| 89117360.1 | C09B 1/60   | A                    |  |  |  |  |  |  |  |
| 89117445.0 | A61K 7/00   | A                    |  |  |  |  |  |  |  |
| -          | A61K 7/06   | A                    |  |  |  |  |  |  |  |
| -          | A61K 7/50   | A                    |  |  |  |  |  |  |  |
| 89119901.0 | B65B 13/30  | A                    |  |  |  |  |  |  |  |
| 89402118.7 | A47F 5/08   | A                    |  |  |  |  |  |  |  |
| 89630220.5 | B32B 15/14  | A                    |  |  |  |  |  |  |  |
| -          | C04B 37/02  | A                    |  |  |  |  |  |  |  |
| 89890261.4 | A61B 5/00   | A                    |  |  |  |  |  |  |  |
| -          | A61M 5/172  | A                    |  |  |  |  |  |  |  |
| 89901384.1 | C23C 18/22  | A                    |  |  |  |  |  |  |  |
| -          | C23C 18/26  | A                    |  |  |  |  |  |  |  |
| -          | C23C 18/28  | A                    |  |  |  |  |  |  |  |
| -          | C23C 18/30  | A                    |  |  |  |  |  |  |  |
| -          | C23C 30/00  | A                    |  |  |  |  |  |  |  |

## Internationella patentansökningar

Förteckning över internationella patentansökningar som omfattar Sverige enligt 8 § 2 mom patentkungörelsen.

| (86)<br>Int<br>ans nr | (54)<br>Benämning   | (71)<br>Sökande  | (86)<br>Int ingivn dat | Mottagande<br>myndighet |
|-----------------------|---|--|------------------------|-------------------------|
| PCT/AT90/00054        | Verfahren zur herstellung von neuen formkörpern, insbesondere für strukturelemente, isolierungen und/oder verpackung, vorrichtung zur durchführung des verfahrens, sowie insbesondere danach BZW, damit erhaltener formkörper | M Kaindl Holzindustrie   | 1990-06-05             | AT                      |
| PCT/AT90/00055        | Verfahren und Einrichtung zum Beschichten mit Substanzen, z.B. mit klebstoff, zum Waschen und/oder zum trocknen eines z.B. endlosen Transportbandes o.dgl.  | Johannes Zimmer  | 1990-06-06             | AT                      |
| PCT/AT90/00056        | Auftragungsmaschine mit magnetisch bewirkter Rakelanpressung  | Johannes Zimmer  | 1990-06-06             | AT                      |
| PCT/AU90/00229        | A fastener assembly   | Ramset Fasteners (Aust.) Pty Ltd   | 1990-05-30             | AU                      |
| PCT/AU90/00232        | Pre-Heating and pre-reduction of metal oxide ore using high temperature off-gases   | CRA Services Ltd   | 1990-05-30             | AU                      |
| PCT/AU90/00233        | Manufacture of ferroalloys using a molten bath reactor  | CRA Services Ltd   | 1990-05-30             | AU                      |
| PCT/AU90/00234        | Improved underwater tunnel construction   | Transfield Construction Pty Ltd  | 1990-05-31             | AU                      |
| PCT/AU90/00235        | Security system   | TLS Technologies Pty Ltd   | 1990-06-04             | AU                      |
| PCT/AU90/00237        | Starch derived shaped articles  | Goodman Fielder Wattie Australia Ltd   | 1990-06-01             | AU                      |
| PCT/AU90/00243        | A fishing lure  | Brian James Larkin   | 1990-06-04             | AU                      |
| PCT/AU90/00244        | A controller for a system   | The University of Newcastle Reserch Associates Ltd   | 1990-06-04             | AU                      |
| PCT/AU90/00249        |   | T D Preece & Co Pty Ltd  | 1990-06-06             | AU                      |
| PCT/BE90/00027        | Curved fluid translation systems  | Aerosep SA   | 1990-06-07             | BE                      |
| PCT/BE90/00029        | Rack for objects with long handles  | Lambert Haesevoets   | 1990-06-12             | BE                      |
| PCT/CA90/00180        | Jackknife prevention device   | Edmond Rainville   | 1990-06-04             | CA                      |
| PCT/DE90/00430        | Vorrichtung zum seitlichen Abtasten von florlosen Zonen an Tuchbahnen, insbesondere Frotteeware   | Carl Schmale GmbH & Co KG  | 1990-06-02             | DE                      |
| PCT/DE90/00454        | Hohlgußverfahren für ein Tiefspülklosett mit Geruchsverschlusszunge und Giessform dazu  | Ideal-Standard GmbH  | 1990-06-13             | DE                      |
| PCT/DK90/00124        | Method of fixing a temperature sensitive element of a heat consumption metering system to a spot welded sheet iron radiator   | Kosan Brunata AS   | 1990-05-17             | DK                      |
| PCT/DK90/00130        | Fremgangsmåde og apparat til håndtering af transportbeholdere, fortinsvis gasflasker  | Kai Börsting Pedersen  | 1990-05-25             | DK                      |
| PCT/EP90/00867        | Anlasser für einen einen freifliegenden Stufenkolben aufweisenden Motor   | Frank Stelzer  | 1990-05-31             | EP                      |
| PCT/EP90/00885        | Autogenes Flammsspritzgerät zum Flammsspritzen von pulverförmigen Werkstoffen bzw. Spritzpulver   | Castolin SA  | 1990-06-05             | EP                      |
| PCT/FI90/00151        | Method for producing a code sequence, particularly a note code sequence   | Teuvo Kohonen  | 1990-06-05             | FI                      |
| PCT/FI90/00153        | Flexible base web for a construction covering, and a construction covering manufactured from said web   | OY Scanwoven AB  | 1990-06-05             | FI                      |
| PCT/FI90/00157        | Menetelmä oven valmistamiseksi ja ovi   | Lauri Janhunen   | 1990-06-07             | FI                      |
| PCT/FR90/00372        | Composition cosmetique a activite eclaircissante de la peau, a base de complexe hydroquinone et 2,6 dimethyl-beta-cyclodextrine   | Vassiliki Tsomi  | 1990-05-29             | FR                      |
| PCT/GB90/00771        | Reaktive holographic devices  | Brian Stephen Hewitt   | 1990-05-17             | GB                      |
| PCT/GB90/00781        | SAF polypeptide, gene coding therefor, SAF promoter and expression methods for expressing foreign DNA sequences in Streptomyces   | Applied Research Systems Ars NV  | 1990-05-18             | GB                      |
| PCT/GB90/00806        | Games apparatus   | Bilgrey Samson & Co Ltd  | 1990-05-23             | GB                      |
| PCT/GB90/00819        | Improvements in or relating to safety helmets   | Aran Fire & Safety (UK) Ltd  | 1990-05-25             | GB                      |
| PCT/GB90/00821        | Luminous condom   | Duravend Ltd   | 1990-05-25             | GB                      |
| PCT/GB90/00848        | Sealing arrangement   | William Thomson Sweeney  | 1990-06-01             | GB                      |
| PCT/GB90/00864        | Production of thermal energy  | Barrie Cyril Edwards   | 1990-06-04             | GB                      |
| PCT/GB90/00869        | Telescopically Extensible Pneumatic Piston/Cylinder Units   | Douglas Cecil Clarke   | 1990-06-05             | GB                      |
| PCT/GB90/00886        | Improvements in data transfer networks  | Racal-Milgo Ltd  | 1990-06-07             | GB                      |
| PCT/GB90/00887        | Apparatus for charging vehicles   | Geoffrey Stringer Race Hunter  | 1990-06-07             | GB                      |
| PCT/GB90/00889        | Surface treatment of textile material   | Unitec Chemicals Ltd   | 1990-06-07             | GB                      |
| PCT/GB90/00893        | A toy or educational device   | Telstar Enterprises Ltd  | 1990-06-08             | GB                      |
| PCT/IT90/00056        | Skate moving on circulating balls   | Virgilio Asso  | 1990-05-26             | IT                      |
| PCT/JP90/00757        |   | Osaka Gas Co Ltd   | 1990-06-11             | JP                      |
| PCT/NL90/00061        | Flame-retardant preparation, method for rendering products flame-retardant using a preparation of this type, the products rendered flam-retardant and an extinguishing agent  | Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek Ten Behoeve van Nijverheid Handel en Verkeer | 1990-05-02             | NL                      |
| PCT/NL90/00073        | Compositions and methods of effectring contraception  | Michael Cohen  | 1990-05-17             | NL                      |
| PCT/NO90/00089        | Ladder ramp   | Raufoss AS   | 1990-05-23             | NO                      |
| PCT/NO90/00090        | Arrangement in a drainage system  | Sverre Larsen  | 1990-05-23             | NO                      |
| PCT/NO90/00097        | Device for central control of water, heat and electricity distribution in a house   | Arild Hardeng  | 1990-05-28             | NO                      |
| PCT/SE90/00299        | Device for fastening, onto a vehicle, a loadcarrier   | Industri AB Thule  | 1990-05-08             | SE                      |
| PCT/SE90/00307        | Device on lorries   | Zetterbergs Industri AB  | 1990-05-10             | SE                      |

| (86)<br>Int<br>ans nr | (54)<br>Benämning   | (71)<br>Sökande                                  | (86)<br>Int ingivn dat | Mottagande<br>myndighet |
|-----------------------|---|--|------------------------|-------------------------|
| PCT/SE90/00319        | Chemoelectric cell with fuel container  | AB Olle Lindström                                | 1990-05-14             | SE                      |
| PCT/SE90/00325        | Sätt och anordning vid torkning av papper i en pappersmaskin  | Fläkt AB   | 1990-05-16             | SE                      |
| PCT/SE90/00326        | Speglingshjälpmedel   | Anders Gustafsson                                | 1990-05-16             | SE                      |
| PCT/SE90/00338        | Arrangement in a can-filling machine  | Lars-Evert Alm                                   | 1990-05-22             | SE                      |
| PCT/SE90/00341        | An arrangement in doors   | Crawford Door AB                                 | 1990-05-22             | SE                      |
| PCT/SE90/00342        | Arrangement for mounting a tube or member provided with a flange  | Airchitect i Söderhamn AB                        | 1990-05-22             | SE                      |
| PCT/SE90/00348        | Device at an ink jet printer  | Facit AB   | 1990-05-23             | SE                      |
| PCT/US90/01189        | Releasable anchoring and tensioning apparatus for billboard displays  | Marketing Displays Inc                           | 1990-03-06             | US                      |
| PCT/US90/01769        | Diagonal tire chains  | Burns Bros Inc                                   | 1990-03-30             | US                      |
| PCT/US90/02399        | Cycle fork with fiber reinforced resin blades and crown and method of making same   | Cycle Composites Inc                             | 1990-05-02             | US                      |
| PCT/US90/02408        | Apparatus for producing shaped products   | Rudolph J Fay                                    | 1990-04-30             | US                      |
| PCT/US90/02409        | Fluidized bed combustion of aluminum smelting waste   | Ronald Stanley Tabery                            | 1990-04-30             | US                      |
| PCT/US90/02436        | Set of endodontic tools   | Herbert Schilder                                 | 1990-05-02             | US                      |
| PCT/US90/02439        | Improved encapsulation process and products therefrom   | Southern Research Institute                      | 1990-05-02             | US                      |
| PCT/US90/02442        | Digital charge balancing current integration in penetrating radiation detection system                                      | Scientific Measurement Systems Inc               | 1990-05-02             | US                      |
| PCT/US90/02476        | In-situ polymeric membrane for cavity sealing and mitigations transport of liquid hazardous materials                       | Isotron  | 1990-05-08             | US                      |
| PCT/US90/02506        | Finely-adjustable flow control valve  | Laminar Fluid Controls Inc                       | 1990-05-04             | US                      |
| PCT/US90/02546        | Conduit quick connector assembly having a ramped housing with a hair pin retainer   | Huron Products Corporation                       | 1990-05-04             | US                      |
| PCT/US90/02634        | Heat retentive server with phase change core  | Aladdin Synergetics Inc                          | 1990-05-15             | US                      |
| PCT/US90/02654        | Production in bacteria and yeast of hemoglobin and analogues thereof  | Somatogenetics International Inc                 | 1990-05-10             | US                      |
| PCT/US90/02668        | Method and apparatus for in vivo analysis of biological compounds in blood or tissue by microdialysis and mass spectrometry | Board of Regents, The University of Texas System | 1990-05-11             | US                      |
| PCT/US90/02674        | Method and apparatus for processing digital data  | Michael F Barnsley                               | 1990-05-17             | US                      |
| PCT/US90/02694        | Method and apparatus for composting using improved charging and discharging Sequence  | Ashbrook-Simon-Hartley Corp                      | 1990-05-18             | US                      |
| PCT/US90/02704        | Charging system for a vehicle   | Caterpillar Industrial Inc                       | 1990-05-18             | US                      |
| PCT/US90/02729        | Molecular probing for human T-cell leukemia and lymphoma  | Temple University                                | 1990-05-23             | US                      |
| PCT/US90/02771        | Degradable polymeric compositions   | P M Techmer                                      | 1990-05-25             | US                      |
| PCT/US90/02805        | Plastic drums for storing or transporting liquid and solid products   | The Dow Chemical Company                         | 1990-05-23             | US                      |
| PCT/US90/02823        | Environmentally improved process for bleaching lignocellulosic materials  | Union Camp Corporation                           | 1990-05-17             | US                      |
| PCT/US90/02825        | Rotary toothbrush   | Epi Products USA Inc                             | 1990-05-18             | US                      |
| PCT/US90/02901        | Method and apparatus for examining and measuring soft contact lenses  | Larry W Pompe                                    | 1990-05-22             | US                      |
| PCT/US90/02903        | Protective coverings  | Board of Regents, The University of Texas system | 1990-05-22             | US                      |
| PCT/US90/02975        | High speed optical protection using smectic liquid crystal  | Optical Shields Inc                              | 1990-05-25             | US                      |
| PCT/US90/03005        | Method and apparatus for superimposing information upon video signals and the like  | Mindseye Educational Systems Inc                 | 1990-05-29             | US                      |
| PCT/US90/03015        | Method and apparatus for iontophoretic drug delivery  | Noven Pharmaceuticals Inc                        | 1990-05-30             | US                      |

Tillägg och rättelser

Europeiska patent

Förteckning över meddelade europeiska patent som omfattar Sverige och vari översättning till svenska ingivits till det svenska patentverket. Envar får inkomma med invändning mot meddelat europeiskt patent till det europeiska patentverket inom nio månader från det kungörelsen om beslutet att meddela det europeiska patentet publicerats av det europeiska patentverket. Invändning skall göras skriftligen och innehålla de skäl på vilka den grundas. Den skall anses ingiven först då invändningsavgiften erlagts. Tryckta exemplar av översättningen finns vanligtvis att tillgå hos patentverket inom cirka en månad från detta tidningsnummers utgivningsdag.

| (51)<br>Klass   | (86)<br>Europeiskt<br>ans nr | (54)<br>Benämning   | (71)<br>Sökande                               | (45)<br>Meddelandedatum<br>för det europeiska<br>patentet | (87)<br>Europeiskt<br>publ nr |
|---|------------------------------|---|---|---|-------------------------------|
| <b>Rättelse</b>   |                              |   |   |   |                               |
| G21K 5/02<br>A61L 2/08<br>A23L 3/26                           | 86905722.4                   | Förfarande och en anordning för bestrålning av till stora transportenheter packat bestrålningsgods medelst joniserande strålkällor och speciellt medelst röntgen- eller gammastrålkällor  | Karl-Heinz Tetzlaff<br>Kelkheim DE            | 89-12-06  | 0238567                       |
| B62D 1/18   | 86113720.6                   | Styrpelartätning i tippbara förarhytter för motorfordon   | MAN Nutzfahrzeuge AG<br>München DE            | 89-11-15  | 0224677                       |
| <b>Europeiska patent som upprätthålls i ändrad avfattning</b> |                              |   |   |   |                               |
| C22C 9/02<br>C22C 9/00<br>C22F 1/08                           | 80106118.5                   | Krommodifierade kisel-tennhaltiga kopparlegeringar, förfarande för behandling av dessa samt användning därav  | Olin Corporation<br>East Alton III US         | 90-07-04  | 0026941                       |
| C08G 12/32<br>C04B 24/30<br>C08L 61/28                        | 82101064.2                   | Förfarande för framställning av högkoncentrerade lågviskösa vattenlösningar av melamin/aldehydarter samt deras användning som tillsatser för byggnadsmaterial                             | Sika AG<br>Zürich CH                          | 90-07-04  | 0059353                       |
| C02F 5/10   | 84302527.1                   | Användning av akrylsyrasampolymer för att bekämpa bildning av partikelformigt material och dispergera partikelformigt material i ett vattenbaserat system                                 | Rohm and Haas Company<br>Philadelphia Penn US | 90-07-04  | 0123482                       |
| C25D 17/12<br>B21H 1/14<br>B21F 45/00                         | 81104888.3                   | Användning av kulförmiga fyllkroppar för galvaniska bad samt förfarande för framställning av dessa fyllkroppar och av anodbehållare   | Holl & Cie GmbH<br>Nürnberg DE                | 90-03-07  | 0048794                       |
| H01H 1/54   | 82402146.3                   | Kontaktor med självskyddande medel mot effekten av repulsionskrafter mellan kontaktarna, och dess anslutning till ett organ för brytning och för begränsning av strömmen vid kortslutning | Telemecanique<br>Rueil-Malmaison FR           | 90-06-27  | 0080939                       |

Allmänt tillgängliga patentansökningar som slutbehandlats utan att leda till patent.

|               |           |            |           |                       |            |
|---------------|-----------|------------|-----------|-----------------------|------------|
| A61F 5/04     | 8504143-2 | C07H 15/24 | 8404005-4 |                       |            |
| A61K 9/50     | 8404808-1 | C12G 3/10  | 8701955-0 |                       |            |
| A61K 47/00    | 8800080-7 | C12P 1/00  | 8303326-6 |                       |            |
| B23K 9/16     | 8400636-0 | D21G 5/00  | 8802279-3 |                       |            |
| B27L 1/02     | 8603271-1 | E05D       | 8801921-1 |                       |            |
| B65D 85/32    | 8302463-8 | F16D 43/18 | 8404430-4 |                       |            |
| B65D 90/06    | 8801304-0 | G07C 11/00 | 8106007-1 |                       |            |
| C07C 101/08   | 8505451-8 | H02K 53/00 | 8801975-7 |                       |            |
| C07D 307/937  | 8703023-5 | H04M 11/00 | 8801048-3 |                       |            |
| PCT/GB90/0028 |           |            |           | William Thomas Sawyer | 1890-01-01 |
| PCT/GB90/0034 |           |            |           | Walter Cyril Evershed | 1989-08-04 |
| PCT/GB90/0037 |           |            |           | Charles Carl Clark    | 1990-08-05 |
| PCT/GB90/0038 |           |            |           | Charles Carl Clark    | 1990-08-05 |
| PCT/GB90/0041 |           |            |           | Charles Carl Clark    | 1990-08-05 |
| PCT/GB90/0042 |           |            |           | Charles Carl Clark    | 1990-08-05 |
| PCT/GB90/0043 |           |            |           | Charles Carl Clark    | 1990-08-05 |
| PCT/GB90/0044 |           |            |           | Charles Carl Clark    | 1990-08-05 |
| PCT/GB90/0045 |           |            |           | Charles Carl Clark    | 1990-08-05 |
| PCT/GB90/0046 |           |            |           | Charles Carl Clark    | 1990-08-05 |
| PCT/GB90/0047 |           |            |           | Charles Carl Clark    | 1990-08-05 |
| PCT/GB90/0048 |           |            |           | Charles Carl Clark    | 1990-08-05 |
| PCT/GB90/0049 |           |            |           | Charles Carl Clark    | 1990-08-05 |
| PCT/GB90/0050 |           |            |           | Charles Carl Clark    | 1990-08-05 |
| PCT/GB90/0051 |           |            |           | Charles Carl Clark    | 1990-08-05 |
| PCT/GB90/0052 |           |            |           | Charles Carl Clark    | 1990-08-05 |
| PCT/GB90/0053 |           |            |           | Charles Carl Clark    | 1990-08-05 |
| PCT/GB90/0054 |           |            |           | Charles Carl Clark    | 1990-08-05 |
| PCT/GB90/0055 |           |            |           | Charles Carl Clark    | 1990-08-05 |
| PCT/GB90/0056 |           |            |           | Charles Carl Clark    | 1990-08-05 |
| PCT/GB90/0057 |           |            |           | Charles Carl Clark    | 1990-08-05 |
| PCT/GB90/0058 |           |            |           | Charles Carl Clark    | 1990-08-05 |
| PCT/GB90/0059 |           |            |           | Charles Carl Clark    | 1990-08-05 |
| PCT/GB90/0060 |           |            |           | Charles Carl Clark    | 1990-08-05 |
| PCT/GB90/0061 |           |            |           | Charles Carl Clark    | 1990-08-05 |
| PCT/GB90/0062 |           |            |           | Charles Carl Clark    | 1990-08-05 |
| PCT/GB90/0063 |           |            |           | Charles Carl Clark    | 1990-08-05 |
| PCT/GB90/0064 |           |            |           | Charles Carl Clark    | 1990-08-05 |
| PCT/GB90/0065 |           |            |           | Charles Carl Clark    | 1990-08-05 |
| PCT/GB90/0066 |           |            |           | Charles Carl Clark    | 1990-08-05 |
| PCT/GB90/0067 |           |            |           | Charles Carl Clark    | 1990-08-05 |
| PCT/GB90/0068 |           |            |           | Charles Carl Clark    | 1990-08-05 |
| PCT/GB90/0069 |           |            |           | Charles Carl Clark    | 1990-08-05 |
| PCT/GB90/0070 |           |            |           | Charles Carl Clark    | 1990-08-05 |
| PCT/GB90/0071 |           |            |           | Charles Carl Clark    | 1990-08-05 |
| PCT/GB90/0072 |           |            |           | Charles Carl Clark    | 1990-08-05 |
| PCT/GB90/0073 |           |            |           | Charles Carl Clark    | 1990-08-05 |
| PCT/GB90/0074 |           |            |           | Charles Carl Clark    | 1990-08-05 |
| PCT/GB90/0075 |           |            |           | Charles Carl Clark    | 1990-08-05 |
| PCT/GB90/0076 |           |            |           | Charles Carl Clark    | 1990-08-05 |
| PCT/GB90/0077 |           |            |           | Charles Carl Clark    | 1990-08-05 |
| PCT/GB90/0078 |           |            |           | Charles Carl Clark    | 1990-08-05 |
| PCT/GB90/0079 |           |            |           | Charles Carl Clark    | 1990-08-05 |
| PCT/GB90/0080 |           |            |           | Charles Carl Clark    | 1990-08-05 |
| PCT/GB90/0081 |           |            |           | Charles Carl Clark    | 1990-08-05 |
| PCT/GB90/0082 |           |            |           | Charles Carl Clark    | 1990-08-05 |
| PCT/GB90/0083 |           |            |           | Charles Carl Clark    | 1990-08-05 |
| PCT/GB90/0084 |           |            |           | Charles Carl Clark    | 1990-08-05 |
| PCT/GB90/0085 |           |            |           | Charles Carl Clark    | 1990-08-05 |
| PCT/GB90/0086 |           |            |           | Charles Carl Clark    | 1990-08-05 |
| PCT/GB90/0087 |           |            |           | Charles Carl Clark    | 1990-08-05 |
| PCT/GB90/0088 |           |            |           | Charles Carl Clark    | 1990-08-05 |
| PCT/GB90/0089 |           |            |           | Charles Carl Clark    | 1990-08-05 |
| PCT/GB90/0090 |           |            |           | Charles Carl Clark    | 1990-08-05 |
| PCT/GB90/0091 |           |            |           | Charles Carl Clark    | 1990-08-05 |
| PCT/GB90/0092 |           |            |           | Charles Carl Clark    | 1990-08-05 |
| PCT/GB90/0093 |           |            |           | Charles Carl Clark    | 1990-08-05 |
| PCT/GB90/0094 |           |            |           | Charles Carl Clark    | 1990-08-05 |
| PCT/GB90/0095 |           |            |           | Charles Carl Clark    | 1990-08-05 |
| PCT/GB90/0096 |           |            |           | Charles Carl Clark    | 1990-08-05 |
| PCT/GB90/0097 |           |            |           | Charles Carl Clark    | 1990-08-05 |
| PCT/GB90/0098 |           |            |           | Charles Carl Clark    | 1990-08-05 |
| PCT/GB90/0099 |           |            |           | Charles Carl Clark    | 1990-08-05 |
| PCT/GB90/0100 |           |            |           | Charles Carl Clark    | 1990-08-05 |