

INIDKODER

- 11 Publiceringsnummer.
- 21 Ansökningsnummer och registernummer.
- 22 Datum för ansökningens ingivande.
- 24 Löpdag.
- 31 Prioritetsgrundande ansökningens nummer.
- 32 Datum för den prioritets grundande ansökningens ingivande.
- 33 Nationsbeteckning enl WIPO Standard ST.3.
- 41 Datum när ansökningen blir allmänt tillgänglig.
- 44 Utlägningsdatum.
- 45 Datum för patentmeddelande.
- 51 Klass.
- 54 Uppfinningens benämning.
- 62 Stamansökningens nummer.
- 71 Sökande.
- 72 Uppfinnare.
- 73 Patenthavare.
- 74 Ombud.
- 83 Information rörande deposition av mikroorganism.
- 86 PCT-ansökningens datum.
- 87 EPO:s publiceringsnummer.
- 92 Nummer och datum för första godkännande is SE.
- 93 Nummer och datum för första godkännande is ESS-området.
- 94 Giltighetstid.
- 95 Den godkända produkten.

KAPITELFÖRKLARING

INKOMNA PATENTANSÖKNINGAR

Klassordnad förteckning över inkomna nationella patentansökningar enligt 8 § 1 mom patentkungörelsen.

ALLMÄNT TILLGÄNGLIGA PATENTANSÖKNINGAR

Klassordnad förteckning över nationella patentansökningar som hålls tillgängliga enligt 22 § andra stycket patentlagen.

UTLAGDA PATENTANSÖKNINGAR

Klassordnad förteckning över nationella patentansökningar som följer äldre lag och lagts ut enligt 21 § patentlagen (SFS 1967:837) i dess lydelse före den 1 januari 1994. Invändningstiden på tre månader löper från utläggningsdagen.

MEDDELADE PATENT I

Klassordnad förteckning över nationella patent som enligt äldre lag meddelats efter utläggning, enligt 23 § patentlagen (SFS 1967:837) i dess lydelse före den 1 januari 1994.

MEDDELADE PATENT II

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

I och med denna kungörelse är patent meddelat.

Tryckta exemplar av patentskrifterna finns att tillgå hos PRV från och med den dag kungörelsen av beslutet skett.

Var och en får göra invändning mot ett patent som kungjorts under denna rubrik inom nio månader från den dag patentet meddelats (24 § första stycket patentlagen). Invändning ska göras skriftligen till PRV och ange de skäl den grundas på.

UPPHÄVDA PATENT

Klassordnad förteckning över nationella patent som genom lagakraftvunnet beslut upphävts av PRV enligt 25 § första stycket patentlagen.

AVSLAGNA INVÄNDNINGAR

Klassordnad förteckning över nationella patent där invändning avslagits av PRV genom lagakraftvunnet beslut.

PATENT I ÄNDRAD LYDELSE

Klassordnad förteckning över nationella patent som PRV enligt 25 § tredje stycket patentlagen genom lagakraftvunnet beslut förklarat ska upprätthållas i ändrad lydelse.

ANSÖKAN OM TILLÄGGSSKYDD

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

Ett L vid ansökningsnumret anger att ansökningen avser ett läkemedel. Ett V anger växtskyddsmedel.

MEDDELADE TILLÄGGSSKYDD

Klassordnad förteckning över tilläggsskydd som meddelats av PRV.

Ett L vid ansökningsnumret anger att tilläggsskyddet avser ett läkemedel. Ett V anger växtskyddsmedel.

EUROPEISKA PATENTANSÖKNINGAR

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

MEDDELADE EUROPEISKA PATENT

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

Tryckta exemplar av översättningen av meddelade patent, som kungjorts under ovanstående rubrik, finns vanligtvis att tillgå hos PRV i samband med denna kungörelse.

EUROPEISKA PATENT SOM UPPRÄTTHÅLLS I ÄNDRAD AVFATTNING

Klassordnad förteckning över europeiska patent som omfattar Sverige vilka enligt beslut av den europeiska patentmyndigheten beviljats i ändrad avfattning och där översättning till svenska av den ändrade avfattningen ingivits till PRV.

Tryckta exemplar av översättningen av den ändrade avfattningen finns vanligtvis att tillgå hos PRV i samband med denna kungörelse.

RÄTTELSER ENLIGT 91 § ST 1 OCH 2 PATENTLAGEN

Klassordnad förteckning över europeiska patentansökningar och patent som omfattar Sverige i vilka sökande eller patenthavare inkommit till PRV med rättelse av översättningen till svenska.

Tryckta exemplar av den rättade översättningen finns vanligtvis att tillgå hos PRV c:a en månad efter kungörelsen i Svensk Patenttidning.

TILLÄGG

Kungörelser som faller utanför huvudrubrikerna i tidningen.

RÄTTELSER

Korrigerings av tidigare kungjorda uppgifter.

MEDDELANDEN

Upplysningar från PRV.

NATIONSKODER

| | |
|---------------------------------|-----------------------|
| AD Andorra | MA Marocko |
| AE Förenade Arabemiraten | MC Monaca |
| AF Aflghanistan | MD Moldavien |
| AG Antigua | MG Madagaskar |
| AI Anguilla | MK Makedonien |
| AL Albanien | ML Mali |
| AM Armenien | MM Mayanmar |
| AN Nederländska Antillerna | MN Mongoliet |
| AO Angola | MR Mauretanien |
| AR Argentina | MS Monsterrat |
| AT Österrike | MT Malta |
| AU Australien | MU Mauritius |
| AZ Azerbajdzjan | MV Maldiverna |
| | MW Malawi |
| BA Bosnien och Hercegovina | MX Mexiko |
| BB Barbados | MY Malaysia |
| BD Bangladesh | MZ Mocambique |
| BE Belgien | |
| BF Burkina Faso | NA Namibia |
| BG Bulgarien | NG Nigeria |
| BH Bahrain | NI Nicaragua |
| BI Burundi | NL Nederländerna |
| BJ Benin | NO Norge |
| BM Bermuda | NP Nepal |
| BO Bolivia | NR Nauru |
| BR Brasilien | NZ Nya Zeeland |
| BS Bahamaöarna | |
| BT Bhutan | OM Oman |
| BW Botswana | |
| BY Vitryssland | PA Panama |
| BZ Belize | PE Peru |
| | PG Papua Nya Guinea |
| CA Kanada | PH Filippinerna |
| CF Centralafrikanska Republiken | PK Pakistan |
| CG Kongo | PL Polen |
| CH Schweiz | PT Portugal |
| CI Elfenbenskusten | PY Paraguay |
| CL Chile | |
| CM Kamerun | RO Rumänien |
| CN Kina | RU Ryska Federationen |
| CO Colombia | RW Ruanda |
| CR Costa Rica | |
| CU Kuba | SA Saudi-Arabien |
| CV Kap Verde | SB Salomonöarna |
| CY Cypern | SC Seychellerna |
| CZ Tjeckiska republiken | SD Sudan |
| | SE Sverige |
| DE Tyskland | SG Singapore |
| DJ Djibouti | SH St Helena |
| DK Danmark | SI Slovenien |

| | | | |
|----|-------------------------|----|--|
| DM | Dominica | SK | Slovakien |
| DO | Dominikanska republiken | SL | Sierra Leone |
| DZ | Algeriet | SM | San Marino |
| | | SN | Senegal |
| EC | Ecuador | SO | Somalia |
| EE | Estland | SR | Surinam |
| EG | Egypten | ST | São Thomé |
| ES | Spanien | SV | EL Salvador |
| ET | Etiopien | SY | Syrien |
| | | SZ | Swaziland |
| FI | Finland | | |
| FJ | Fiji-öarna | TD | Tchad |
| FK | Falklandsöarna | TG | Togo |
| FR | Frankrike | TH | Thailand |
| | | TJ | Tadzjikistan |
| GA | Gabon | TM | Turkmenistan |
| GB | Storbritannien | TN | Tunisien |
| GD | Grenada | TO | Tonga |
| GE | Georgien | TR | Turkiet |
| GH | Ghana | TT | Trinidad och Tobago |
| GI | Gibraltar | TV | Tuvalu |
| GM | Gambia | TW | Taiwan |
| GN | Guinea | TZ | Tanzania |
| GQ | Ekvatorial Guinea | | |
| GR | Grekland | UA | Ukraina |
| GT | Guatemala | UG | Uganda |
| GW | Guinea-Bissau | US | Förenta Staterna USA |
| GY | Guyana | UY | Uruguay |
| | | UZ | Uzbekistan |
| HK | Hongkong | | |
| HN | Honduras | VA | Vatikanstaten |
| HR | Kroatien | VC | St Vincent |
| HT | Haiti | VE | Venezuela |
| HU | Ungern | VG | Jungfruöarna |
| | | VN | Viet Nam |
| ID | Indonesien | VU | Vanuatu |
| IE | Irland | | |
| IL | Israel | WS | Samoa |
| IN | Indien | | |
| IQ | Irak | YD | Syd-Jemen |
| IR | Iran | YE | Jemen |
| IS | Island | YU | Yugoslavien |
| IT | Italien | | |
| | | ZA | Sydafrika |
| JM | Jamaica | ZM | Zambia |
| JO | Jordanien | ZR | Zaire |
| JP | Japan | ZW | Zimbabwe |
| | | | |
| KE | Kenya | AP | African Regional Industrial Property Organization (ARIPO) |
| KG | Kirgistan | | |
| KH | Kambodja | EA | Euroasian Patent Office (EAPO) |
| KI | Kiribati | | |
| KM | Comorerna | | |
| KN | St Kitts | OA | African Intellectual Property |

KP Dem. Folkrepubliken Korea
KR Republiken Korea
KW Kuwait
KY Cayman-öarna
KZ Kazachstan

Organization (OAPI)
WO World Intellectual Property
Organization (WIPO)

LA Laos
LB Libanon
LC Saint Lucia
LI Liechtenstein
LK Sri Lanka
LR Liberia
LS Lesotho
LT Litauen
LU Luxembourg
LV Lettland
LY Libyen

Inkomna patentansökningar

(51) **A23B**
(21) **0203530-1** (22) 2002-11-29
(24) 2002-11-29
(32) 2001-12-05 (33) US (31) 10/011 540
(54) Seed coat for manufactured seeds
(71) Weyerhaeuser Co, Box 9777, Federal Way WA 98063-9777, US
(72) Jeffrey E Hartle, Tacoma WA, US
Mollie K Heilesen, Tacoma WA, US
William C Carlson, Olympia WA, US
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

(51) **A42B**
(21) **0203541-8** (22) 2002-11-29
(24) 2002-11-29
(54) Anordning anpassad att bäras på en användares
huvud, samt huvudburen display med sådan anordning
(71) Saab AB, 581 88 Linköping, SE
(72) John Earle, New Jersey, US
Paul Katz, New York, US
Maurio A Tourchi, New Jersey, US
Scott Salmon, New Jersey, US
(74) Saab Bofors Support AB, Patent och Varumärken,
175 88 Järfälla, SE

(51) **A47D**
(21) **0203532-7** (22) 2002-11-29
(24) 2002-11-29
(54) Barnbärsele (I)
(71) Baby Björn AB, Box 595, 182 15 Danderyd, SE
(72) Håkan Bergkvist, Bromma, SE
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

(51) **A47D**
(21) **0203533-5** (22) 2002-11-29
(24) 2002-11-29
(54) Barnbärsele (II)
(71) Baby Björn AB, Box 595, 182 15 Danderyd, SE
(72) Lisen Elmberg, Stockholm, SE
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

(51) **A47D**
(21) **0203534-3** (22) 2002-11-29
(24) 2002-11-29
(54) Kopplingsanordning
(71) Baby Björn AB, Box 595, 182 15 Danderyd, SE
(72) Håkan Bergkvist, Bromma, SE
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

(51) **A61B**
(21) **0203545-9** (22) 2002-11-29
(24) 2002-11-29
(54) Method for reading images
(71) Sectra Imtec AB, Teknikringen 2, 583 30 Linköping, SE
(72) Jonas Yngvesson, Rimforsa, SE
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Wallenbergs gata 4,
583 35 Linköping, SE

(51) **A61K**
(21) **0203526-9** (22) 2002-11-28
(24) 2002-11-28
(54) New use of dextran sulfate
(71) Forskarpatent i Uppsala AB, Uppsala Science Park,
751 38 Uppsala, SE
(72) Bo Nilsson, Uppsala, SE
Olle Korsgren, Uppsala, SE
(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala

(51) **A61K**
(21) **0203536-8** (22) 2002-11-29
(24) 2002-11-29
(54) Use of a known substance for the treatment
of cancer and bacterial and fungal infections
(71) Agrivir AB, Box 914, 751 09 Uppsala, SE
(72) Rikard Hedman, Uppsala, SE
Jolanta Levenfors, Uppsala, SE
Pietr Stanislaw, Wroclaw, PL
Christopher Folkeson Welch, Uppsala, SE
Sean Daugherty, Uppsala, SE
Rolf Lennart Larsson, Uppsala, SE
Joakim Gullbo, Uppsala, SE
Berndt Gerhardson, Uppsala, SE
(74) Uppsala Patentbyrå AB, Box 9013, 750 09 Uppsala, SE

(51) **A61K**
(21) **0203540-0** (22) 2002-11-28
(24) 2002-11-28
(32) 2002-02-22 (33) SE (31) 0200515-2
(54) Use of an inhibitor or antagonist against
lissue factor
(71) Forskarpatent i Uppsala AB, Uppsala Science Park,
751 83 Uppsala, SE
(72) Bo Nilsson, Uppsala, SE
Olle Korsgren, Uppsala, SE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 1344, 751
43 Uppsala, SE

(51) **A61K**
(21) **0203551-7** (22) 2002-12-02
(24) 2002-12-02
(54) Prothrombin purification
(71) Biovitrum AB, 112 76 Stockholm, SE
(72) Stefan Winge, Årsta, SE
Peter Aizawa, Johanneshov, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

(51) **A61K**
(21) **0203552-5** (22) 2002-12-02
(24) 2002-12-02
(54) Thrombin concentration
(71) Biovitrum AB, 112 76 Stockholm, SE
(72) Stefan Winge, Årsta, SE
Peter Aizawa, Johanneshov, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

(51) **B23Q**
(21) **0203539-2** (22) 2002-11-28
(24) 2002-11-28
(54) Flänsförband och metod för fastsättning
av gasfjäder
(71) Strömsholmen AB, Box 216, 573 23 Tranås, SE
(72) Mårten Johansson, Mjölby, SE
Leif Lundahl, Nöbbele, SE
Per Nordvall, Tranås, SE
Zoltan Pap, Tranås, SE
Marcus Cronholm, Mjölby, SE
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Wallenbergs gata 4,
583 35 Linköping, SE

(51) **B29C**
(21) **0203531-9** (22) 2002-11-29
(24) 2002-11-29
(54) Injection moulding device
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan
70, 1009 Pully, CH
(72) Gunnar Dike, Hjärup, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

(51) **B29C**
(21) **0203543-4** (22) 2002-11-29
(24) 2002-11-29
(54) Formsprutningsanordning
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan
70, 1009 Pully, CH
(72) Gunnar Dike, Hjärup, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

(51) **B60T**
(21) **0203537-6** (22) 2002-11-29
(24) 2002-11-29
(54) Arrangemang och förfarande för att bromsa
ett fordon
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) Nils-Gunnar Vågstedt, Täby, SE
Michael Blackenfelt, Årsta, SE
Erik Dahlberg, Solna, SE
Jonny Johansson, Södertälje, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114
50 Stockholm

(51) **B63B**
(21) **0203546-7** (22) 2002-11-29
(24) 2002-11-29
(54) Vakuumsystem till tankfartyg
(71) Sune Dahlström, Resliden 19, 427 36 Billdal, SE
(72) Sune Dahlström, Billdal, SE

(51) **B65D**
(21) **0203613-5** (22) 2002-12-03
(24) 2002-12-03
(54) Collapsible container for transport and storage of goods
(71) Arca Systems AB, Box 82, 284 22 Perstorp, SE
(72) Reinhard Lorenz, Schwerin, DE
Axel Sommer, Tacoma WA, US
(74) Perstorp Support AB, Patentavdelningen, 284 80 Perstorp

(51) **B65G**
(21) **0203549-1** (22) 2002-12-02
(24) 2002-12-02
(32) 2001-12-06 (33) SE (31) 0104082-3
(54) Anordning för förflyttning av material
(71) Olle Tornegård, Stensövägen 28, 392 46 Kalmar, SE
(72) Olle Tornegård, Kalmar, SE
(74) Ceder L, Box 24072, 104 50 Stockholm

(51) **C02F**
(21) **0203529-3** (22) 2002-11-28
(24) 2002-11-28
(54) A method for supplying oxygen to a water purification process
(71) Kemira Kemi AB, Box 902, 251 09 Helsingborg, SE
(72) Estera Sz wajcer Dey, Lund, SE
Olof Norrlöw, Helsingborg, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

(51) **E04H**
(21) **0203547-5** (22) 2002-12-02
(24) 2002-12-02
(54) Som en pool strukturerat arrangemang
(71) Kjell Ture Johansson, Finnika 6596, 825 95 Enånger, SE
(72) Kjell Ture Johansson, Enånger, SE
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **F01N**
(21) **0203525-1** (22) 2002-11-29
(24) 2002-11-29
(54) Högflödes Värmeväxlare
(71) Svensk Turboservice AB, Importgatan 5, 422 46 Hisings Backa, SE
(72) Svein W Elfström, Torslanda, SE

- (51) **F02B**
(21) **0203538-4** (22) 2002-11-27
(24) 2002-11-27
(54) Katalysatorenhet för reducering av NOx-föreningar
(71) Volvo Technology Corp, Chalmers Teknikpark, 412
88 Göteborg, SE
(72) Edward Jobson, Romelanda, SE
Fredrik Klingstedt, Åbo, FI
Kari Eränen, Masku, FI
Lars-Eric Lindfors, Åbo, FI
Lennart Cider, Mölndal, SE
(74) AlbiHns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-

- (51) **F27B**
(21) **0203615-0** (22) 2002-12-06
(24) 2002-12-06
(32) 2000-06-13 (33) US (31) 09/592 924
(54) Transportsystem för ugnsluft i roterande
brännugn
(71) Metso Minerals Industries Inc, 3073 South Chase
Avenue, 53207 Milwaykee WI, US
(72) Edward T Maciejewski, Catawissa PA, US
Neil R Dock, Selingsgrove PA, US
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
(86) 2001-05-04 US01/17973
-

- (51) **G01N**
(21) **0203548-3** (22) 2002-12-02
(24) 2002-12-02
(54) Method of determining site-specificity and
kit therefor
(71) Biacore AB, Rapskatan 7, 754 50 Uppsala, SE
(72) Robert Karlsson, Uppsala, SE
Helena Nordin, Uppsala, SE
Susanna Nyberg, Tierp, SE
(74) Björn Widén, Biacore AB Rapskatan 7, 754 50 Uppsala, SE
-

- (51) **G06F**
(21) **0203544-2** (22) 2002-11-29
(24) 2002-11-29
(54) Debugger
(71) ZealCore Embedded Solutions AB c/o Thane, Hemdalsvägen
17, 723 35 Västerås, SE
(72) Henrik Than, Västerås, SE
Hans Hansson, Uppsala, SE
(74) AlbiHns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

- (51) **G21D**
(21) **0203550-9** (22) 2002-12-02
(24) 2002-12-02
(32) 2001-12-04 (33) DE (31) 101 59 432.1-34
(54) Steuerungssystem für eine Kernkraftwerksanlage
sowie Verfahren zum Betreiben einer Kernkraftwerksanlage
(71) Framatome ANP GmbH, Freyeslebenstrasse 1, 910
58 Erlangen, DE
(72) Dieter Kreuter, Rödermark, DE

(74) H Wagner & Co AB, Norra Vallgatan 72, 211 22
Malmö, SE

(51) **G21F**

(21) **0203528-5** (22) 2002-11-29
(24) 2002-11-29

(54) Behållaranordning för förvaring av riskmaterial,
i synnerhet för slutförvaring av kärnbränsle,
och sätt och anläggning för dess framställning

(71) Oyster International N V c/o HB Management N
V, New Haven Office Center Emancipatie Boulevard 31
Box 6052, Curacao, AN

(72) hans Georgii, London, GB

(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
62 Stockholm, SE

(51) **H01B**

(21) **0203527-7** (22) 2002-11-29
(24) 2002-11-29

(54) Kabel för överföring av högspänd likström
och användning av densamma

(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE

(72) Thomas Worzyk, Rödeby, SE
Claes Sonesson, Rödeby, SE
Ola Hansson, Karlskrona, SE

(74) ABB Group Services Center AB, Legal & Compliance/Intellectual
Property, 721 78 Västerås

(51) **H01M**

(21) **0203535-0** (22) 2002-11-29
(24) 2002-11-29

(54) A bipolar battery and a method for manufacturing
a bipolar battery

(71) Nilar Europe AB, Box 1203, 183 12 Täby, SE

(72) Lars Fredriksson, Täby, SE
Neil H Puester, Aurora CO, US

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

(51) **H04M**

(21) **0203423-9** (22) 2002-11-20
(24) 2002-11-20

(54) Metod och system för informationsinmatning
i handenhet med hjälp av accelerometrar

(71) Mats Cedervall, Långkärrsvägen 40, 187 44 Täby, SE

(72) Mats Cedervall, Täby, SE

(51) **H04Q**

(21) **0203438-7** (22) 2002-11-20
(24) 2002-11-20

(54) Method and system for roaming management

(71) Sonera SmartTrust AB, Box 47154, 100 74 Stockholm, SE

(72) Fredrik Almgren, Stockholm, SE

(74) Päivi Söderman, SmartTrust Systems OY Box 119,
00511 Helsingfors, FI

- (51) **H04Q**
- (21) **0203542-6** (22) 2002-11-29
(24) 2002-11-29
- (54) A method of transferring communication of
a mobile station between access points
- (71) Infineon Technologies Wireless Solutions Sweden
AB, 164 81 Kista, SE
- (72) Magnus Ekhall, Linköping, SE
- (74) Infineon Technologies Wireless Solutions Sweden
AB, Intellectual Property Department, 164 81 Kista, SE
-

Allmänt tillgängliga patentansökningar

(51) **A01J 5/017** (11) **519 055**
(21) **0101648-4** (22) 2001-05-10
(41) 2002-11-11 (45) 2003-01-07
(24) 2001-05-10
(54) Anordning för att bära ett mjölkkningsorgan
och förfarande för att bära ett mjölkkningsorgan
(71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) Viktor Lindroth, Stockholm, SE
Kennet Andersson, Kolbäck, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114
50 Stockholm

(51) **A01J 7/00** (11) **519 056**
(21) **0101647-6** (22) 2001-05-10
(41) 2002-11-11 (45) 2003-01-07
(24) 2001-05-10
(54) Anordning för att bära ett mjölkkningsorgan
(71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) Carl-Johan Victor, Stockholm, SE
Torbjörn Petterson, Gnesta, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114
50 Stockholm

(51) **A01K 1/10**
(21) **0202640-9** (22) 2002-09-09
(41) 2002-11-18 (24) 2002-09-09
(32) 2000-03-17 (33) FI (31) 000633
(54) Boskapsutfodringsanordning
(71) Jouni Pitkäranta, Alkionkatu 4 A 9, 60100 Seinäjoki, FI
(72) Jouni Pitkäranta, Seinäjoki, FI
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
(86) 2001-03-14 PCT/FI01/00245

(51) **A01M 19/00**
(21) **0101733-4** (22) 2001-05-17
(41) 2002-11-18 (24) 2001-05-17
(54) Fästringbrännare
(71) Monica Torehammar, Brunnsbacken 7, 192 69 Sollentuna, SE
(72) Monica Torehammar, Sollentuna, SE

(51) **A23D 7/015**
A23L 1/10
(21) **0101588-2** (22) 2001-05-08
(41) 2002-11-09 (24) 2001-05-08
(54) Vegetabilisk fettemulsion
(71) Carlshamn Mejeri AB, 374 82 Karlshamn, SE
(72) Cecilia Lingerud, Karlshamn, SE
Rigmor Svärd, Bromölla, SE

Birgit Martell, Sölvesborg, SE

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

A23L 1/10 ---> (51) A23D 7/015**A41F 19/00** ---> (51) A44B 21/00

(51) **A44B 21/00** (11) **519 071**
 A41F 19/00 A47K 10/02
 (21) **0104255-5** (22) 2001-12-17
 (41) 2003-01-07 (45) 2003-01-07
 (24) 2001-12-17

(54) Klämma
 (71) Reine Nelson, Harrvägen 5, 181 30 Lidingö, SE
 (72) Reine Nelson, Lidingö, SE
 (74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

(51) **A45F 5/14** (11) **519 076**
 (21) **0101921-5** (22) 2001-05-31
 (41) 2002-12-01 (45) 2003-01-07
 (24) 2001-05-31

(54) Anordning vid en bärsele för handverktyg
 (71) AB Electrolux, 105 45 Stockholm, SE
 (72) Leena Rundberg, Jönköping, SE
 (74) AB Electrolux Patent- och varumärkesavdelningen,
 105 45 Stockholm, SE

(51) **A45F 5/14** (11) **519 075**
 (21) **0101922-3** (22) 2001-05-31
 (41) 2002-12-01 (45) 2003-01-07
 (24) 2001-05-31

(54) Lösgörbar infästning till upphängningskrok,
 för röjsåg eller trimmer
 (71) AB Electrolux, 105 45 Stockholm, SE
 (72) Leena Rundberg, Jönköping, SE
 (74) AB Electrolux Patent- och varumärkesavdelningen,
 105 45 Stockholm, SE

(51) **A47F 1/02** (11) **519 050**
 (21) **0101860-5** (22) 2001-05-28
 (41) 2002-11-29 (45) 2003-01-07
 (24) 2001-05-28

(54) Påfyllnadsanordning för varor
 (71) OY Karl Fazer AB, Box 4, 00941 Helsingfors, FI
 (72) Lena Landin Lorentzen, Bollnäs, SE
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **A47F 1/02** (11) **519 049**
 (21) **0101861-3** (22) 2001-05-28
 (41) 2002-11-29 (45) 2003-01-07
 (24) 2001-05-28

(54) Exponeringsfront
 (71) OY Karl Fazer AB, Box 4, 00941 Helsingfors, FI
 (72) Lena Landin Lorentzen, Bollnäs, SE
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **A47G 1/20**
 (21) **0101632-8** (22) 2001-05-09
 (41) 2002-11-10 (24) 2001-05-09
 (54) Tavelkrok
 (71) Kenneth Sharp, Odd Fellowvägen 34, 127 32 Skärholmen, SE
 (72) Kenneth Sharp, Skärholmen, SE
 (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

A47K 10/02 ---> (51) [A44B 21/00](#)

(51) **A47L 9/24** (11) **519 074**
 (21) **0101923-1** (22) 2001-05-31
 (41) 2002-12-01 (45) 2003-01-07
 (24) 2001-05-31
 (54) Rörskafte för en dammsugare
 (71) AB Electrolux, 105 45 Stockholm, SE
 (72) Kaoru Ueda, Västervik, SE
 (74) AB Electrolux Patent- och varumärkesavdelningen, 105 45 Stockholm, SE

(51) **A47L 9/24** (11) **519 073**
 (21) **0101924-9** (22) 2001-05-31
 (41) 2002-12-01 (45) 2003-01-07
 (24) 2001-05-31
 (54) Rörskafte för en dammsugare
 (71) AB Electrolux, 105 45 Stockholm, SE
 (72) Kaoru Ueda, Västervik, SE
 (74) AB Electrolux Patent- och varumärkesavdelningen, 105 45 Stockholm, SE

(51) **A61B 5/00**
 A61B 10/00
 (21) **0101738-3** (22) 2001-05-17
 (41) 2002-11-18 (24) 2001-05-17
 (54) Anordning för provtagning av inre kroppsvätskor
 (71) Färgklämman AB, Pyramidbacken 6, 141 75 Huddinge, SE
 (72) Klas Stoltz, Saltsjöbaden, SE
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

A61B 10/00 ---> (51) [A61B 5/00](#)

(51) **A61F 2/00**

- (21) **0101718-5** (22) 2001-05-16
(41) 2002-11-17 (24) 2001-05-16
(54) Anordning för reducering av en patients
intagning av föda
(71) Merry Medical Holding Inc, Eldorado Box 6-2972
Calle 51 Bella Vista No 26, Panama City Pty 018, PA
(72) Jan Svenson, Huskvarna, SE
(74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting
AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
-

- (51) **A61F 2/02** (11) **519 069**
A61L 27/00
(21) **0101790-4** (22) 2001-05-21
(41) 2002-11-22 (45) 2003-01-07
(24) 2001-05-21
(54) Kirurgisk markör och ett implantat
(71) CID Cardiovascular Innovation Design AB, Anbudsgatan
3, 931 57 Skellefteå, SE
(72) Lars Andersson, Skellefteå, SE
Stefan Sehlstedt, Skellefteå, SE
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
-

- (51) **A61F 5/24** (11) **519 059**
(21) **0101601-3** (22) 2001-05-09
(41) 2002-11-10 (45) 2003-01-07
(24) 2001-05-09
(54) Bråckskydd innefattande en blad fjäder
(71) Jorma Parkko, Hara 305, 830 23 Hackås, SE
(72) Jorma Parkko, Hackås, SE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
62 Stockholm, SE
-

- (51) **A61F 13/06**
(21) **0101725-0** (22) 2001-05-16
(41) 2002-11-17 (24) 2001-05-16
(54) Förbandshållare
(71) Leif Lindh, Klockar Malms väg 13, 182 34 Danderyd, SE
Kjell Lindh, Norrskensvägen 14, 181 35 Lidingö, SE
Peter Köhler, Apelvägen 27, 182 75 Stocksund, SE
Pelle Netz, Villavägen 8J, 182 75 Stocksund, SE
(72) Leif Lindh, Danderyd, SE
Kjell Lindh, Lidingö, SE
Peter Köhler, Stocksund, SE
Pelle Netz, Stocksund, SE
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE
-

- (51) **A61F 13/15**
(21) **0101757-3** (22) 2001-05-18
(41) 2002-11-19 (24) 2001-05-18
(54) Ny absorberande struktur
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) Robert Kling, Skene, SE
Tomas Gandemo,
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

A61F 13/15 ----> (51) A61F 13/64

- (51) **A61F 13/64** (11) **519 084**
A61F 13/15
(21) **0101731-8** (22) 2001-05-16
(41) 2002-11-17 (45) 2003-01-07
(24) 2001-05-16
(54) Absorberande alster och förfarande för dess framställning
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) Ingemar Fernfors, Mölndal, SE
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE
-

- (51) **A61F 13/64** (11) **519 066**
(21) **0101822-5** (22) 2001-05-21
(41) 2002-11-22 (45) 2003-01-07
(24) 2001-05-21
(54) Absorberande alster försett med bälte innefattande förstyvande element
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) Liljana Kusibojoska, Hisings Kärra, SE
Kent Hermansson, Västra Frölunda, SE
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE
-

A61F 15/00 ----> (51) B65D 75/58

- (51) **A61K 31/192**
(21) **0202886-8** (22) 2002-10-01
(41) 2002-12-02
(24) 2002-10-01
(32) 2000-04-06 (33) FI (31) 0818/00
(54) Dermatologisk användning och dermatologisk beredning
(71) Ipsat Therapies OY, Sinimäentie 14B, FIN-02630 Esbo, FI
(72) Pekka Heino, Helsingfors, FI
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg
(86) 2001-02-05 PCT/FI01/00100
-

A61L 27/00 ----> (51) A61F 2/02

A61M 16/20 ----> (51) F16K 1/02

A62B 1/16 ----> (51) A62B 35/00

- (51) **A62B 35/00**

A62B 1/16
 (21) **0101165-9** (22) 2001-03-30
 (41) 2002-11-08 (24) 2001-03-30
 (54) Räddningsanordning
 (71) Magnus Jansson, Törngatan 36, 703 63 Örebro, SE
 (72) Barbro Jansson, Örebro, SE

(51) **A63C 5/035**
 (21) **0101758-1** (22) 2001-05-18
 (41) 2002-11-19 (24) 2001-05-18
 (54) Rullskida och förfarande för dess framställning
 (71) Sture Nilsson, Blå Grind, 599 91 Ödeshög, SE
 (72) Sture Nilsson, Ödeshög, SE
 (74) Erik Berglund Berglunds Patentbyrå AB, Aspebråten,
 590 55 Sturefors

(51) **A63F 3/06**
 (21) **0202444-6** (22) 2002-08-16
 (41) 2002-08-16 (24) 2002-08-16
 (32) 2000-02-18 (33) US (31) 183463
 (32) 2000-10-17 (33) US (31) 690229
 (54) Spelsystem för delvalörer samt förfarande
 för att spela
 (71) Bersch Gaming LLC, 55 Kellers Farm Road, 06612
 Easton CT, US
 (72) Phillip Congello Jr, Easton CT, US
 (74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE
 (86) 2001-02-12 PCT/US01/04383

B01D 21/06 ---> (51) **B01D 21/20**

(51) **B01D 21/20**
 B01D 21/06
 (21) **0101734-2** (22) 2001-05-17
 (41) 2002-11-18 (24) 2001-05-17
 (54) Metod vid en cirkulär sediment- eller slamavskiljningsbassäng
 för att förmå en slamskrapa att svepa över bassängens
 botten samt anordning för utförande av metoden
 (71) Björklunds-Gruppen AB, Box 858, 501 15 Borås, SE
 (72) Henry Riedel, Kinna, SE
 (74) Willquist & Partners Patentbyrå AB, Platensgatan
 9 C, 582 20 Linköping, SE

(51) **B01D 21/24** (11) **519 052**
 (21) **0103096-4** (22) 2001-09-18
 (41) 2002-11-15 (45) 2003-01-07
 (24) 2001-09-18
 (32) 2001-05-14 (33) SE (31) 0101684-9
 (54) Anordning och förfarande för att rena en
 kontinuerligt strömmande vätskesuspension från
 fina fasta partiklar
 (71) Hyosong M Lee, Malmvägen 20, 147 00 Tumba, SE

- (72) Hyosong M Lee, Tumba, SE
 (74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B01L 11/00 ---> (51) B65G 59/02

B08B 3/02 ---> (51) B21D 39/02

B21C 37/15 ---> (51) B21C 37/30

- (51) **B21C 37/30**
 B21C 37/15
 (21) **0101775-5** (22) 2001-05-18
 (41) 2002-11-19 (24) 2001-05-18
 (54) Anordning och förfarande för omformning
 av rör
 (71) Lindab AB, 269 82 Båstad, SE
 (72) Lars-Åke Mattsson, Båstad, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

- (51) **B21D 39/02** (11) **519 048**
 B08B 3/02
 (21) **0101865-4** (22) 2001-05-28
 (41) 2002-11-29 (45) 2003-01-07
 (24) 2001-05-28
 (54) Anordning och förfarande för rengöring av
 en falsrulle
 (71) ABB AB, 721 78 Västerås, SE
 (72) Mattias Pernler, Kristianstad, SE
 Jan Persson, Olofström, SE
 Timo Ruotsalainen, Kyrkhult, SE
 (74) Patentbyrån Y Wallengren AB, Box 116, 331 21
 Värnamo

- (51) **B21J 7/28**
 (21) **0101623-7** (22) 2001-05-10
 (41) 2002-11-11 (24) 2001-05-10
 (54) Metod vid bearbetning under utnyttjande
 av hög kinetisk energi
 (71) Morphic Technologies AB, Gammelbackavägen 6,
 691 51 Karlskoga, SE
 (72) Anders Dahlberg, Göteborg, SE
 (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683
 40 Hagfors/Uddeholm

- (51) **B22F 1/00**
 C22C 33/02 H01F 1/20
 (21) **0201138-5** (22) 2002-04-16
 (41) 2002-10-21 (24) 2002-04-16

- (32) 2001-04-20 (33) JP (31) 13/123449
 (54) Högkomprimerbart järnpulver
 (71) Kawasaki Steel Corp, 1-28 Kitahonmachidori 1-chome
 Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 651-0075, JP
 (72) Yukiko Ozaki, Chiba-shi, JP
 Masateru Ueta, Chiba-shi, JP
 Naomichi Nakamura, Chiba-shi, JP
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
 62 Stockholm, SE
-

- (51) **B22F 3/105**
 (21) **0101654-2** (22) 2001-05-11
 (41) 2002-11-12 (24) 2001-05-11
 (54) Metallpulverblandning
 (71) IUC Karlskoga AB, Gammelbackavägen 6, 691 51
 Karlskoga, SE
 (72) Allan Hede, Karlskoga, SE
 (74) Saab Bofors Support AB, Patent och varumärken,
 691 80 Karlskoga, SE
-

- (51) **B23B 27/16** (11) **519 064**
 (21) **0101565-0** (22) 2001-05-07
 (41) 2002-11-08 (45) 2003-01-07
 (24) 2001-05-07
 (54) Verktyg med fastspänningsanordning för skär
 för spånavskiljande bearbetning
 (71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
 (72) Akio Shiraiwa, Kobe, JP
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
 62 Stockholm, SE
-

- (51) **B23G 1/16** (11) **519 067**
 B23G 5/06 B23G 7/02
 (21) **0101812-6** (22) 2001-05-22
 (41) 2002-11-23 (45) 2003-01-07
 (24) 2001-05-22
 (54) Gängtapp med lobformat tvärsnitt och gängslappningsparti
 (71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
 (72) Björn Håkansson, Halmstad, SE
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

B23G 5/06 ----> (51) [B23G 1/16](#)

B23G 7/02 ----> (51) [B23G 1/16](#)

- (51) **B23K 1/00**
 H01R 4/02
 (21) **0101690-6** (22) 2001-05-15
 (41) 2002-11-16 (24) 2001-05-15
 (54) Sätt och anordning för en martensitfri multilödningsprocess
 (71) Safetrack Baavhammar AB, Pl 319 Lilla Mölleberga,

245 93 Staffanstorp, SE
 (72) Ola Pettersen, Lund, SE
 (74) Bertil Lundh, Firma Solinvent Box 60, 232 21
 Arlöv

(51) **B23K 20/12**
 (21) **0101663-3** (22) 2001-05-11
 (41) 2002-11-12 (24) 2001-05-11
 (54) Verktyg
 (71) Svensk Kärnbränslehantering AB, Box 5864, 102
 40 Stockholm, SE
 TWI Ltd, Granta Park Great Abington, Cambridge
 CBI 6AL, GB
 (72) Claes-Göran Andersson, Nykvarn, SE
 Dick R E Andrews, Essex, GB
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B23K 26/00 ---> (51) H05K 3/00

B23K 35/30 ---> (51) C22C 38/44

B23P 19/06 ---> (51) F16B 37/04

B24B 3/26 ---> (51) B24B 41/06

(51) **B24B 3/33**
 (21) **0202687-0** (22) 2002-09-09
 (41) 2002-11-08 (24) 2002-09-09
 (32) 2000-03-09 (33) CA (31) 2300315
 (54) Massreducerad slipskål
 (71) C M E Blasting & Mining Equipment Ltd, 333 Wyecroft
 Road Unit 9, Oakville Ontario, CA
 (72) Bo Thomas Sjolander, Oakville, CA
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
 (86) 2001-03-09 PCT/CA01/00290

(51) **B24B 41/06** (11) **519 080**
 B24B 3/26
 (21) **0101884-5** (22) 2001-05-30
 (41) 2002-12-01 (45) 2003-01-07
 (24) 2001-05-30
 (54) Slipjigg
 (71) Tormek AB, Box 152, 711 23 Lindesberg, SE
 (72) Torgny Jansson, Lindesberg, SE
 (74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting
 AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **B24D 3/28**
(21) **0201852-1** (22) 2002-06-18
(41) 2002-09-04 (24) 2002-06-18
(32) 2000-01-06 (33) US (31) 478398
(54) Förbättrad strålningshärdning
(71) Saint-Gobain Abrasives Inc, 1 New Bond Street
Box 15138, Worcester MA 01615-0138, US
(72) Anthony C Gaeta, Lockport NY, US
Gwo Shin Swei, East Amherst NY, US
(74) Uppsala Patentbyrå AB, Box 9013, 750 09 Uppsala, SE
(86) 2000-12-27 PCT/US00/35298

B25B 13/50 ----> (51) F16B 23/00

(51) **B27B 5/29**
(21) **0101714-4** (22) 2001-05-16
(41) 2002-11-17 (24) 2001-05-16
(54) Sågklingeapar
(71) Nord Center i Kalmar AB, Box 6070, 390 06 Kalmar, SE
(72) Hans Ericsson, Färjestaden, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

(51) **B27B 29/00**
(21) **0101713-6** (22) 2001-05-16
(41) 2002-11-17 (24) 2001-05-16
(54) Navanordning
(71) Nord Center i Kalmar AB, Box 6070, 390 06 Kalmar, SE
(72) Hans Ericsson, Färjestaden, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

(51) **B29C 70/42**
(21) **0101655-9** (22) 2001-05-11
(41) 2002-11-12 (24) 2001-05-11
(54) Sätt och anordning för framställning av
kompositmaterial och limmade plåtartiklar
(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
(72) Jan Vaara, Linköping, SE
(74) Saab Bofors Support AB, Patent och varumärken,
691 80 Karlskoga, SE

B32B 29/06 ----> (51) B65D 65/40

(51) **B60J 3/02**
(21) **0101750-8** (22) 2001-05-18
(41) 2002-11-19 (24) 2001-05-18
(54) Solskydd för fordon
(71) Scania CV (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) Jan Tengel, Oskarshamn, SE

(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje

B60K 15/00 ----> (51) F02M 37/04

(51) **B60K 17/28** (11) **519 053**
 B60K 25/06 F02B 67/04
 (21) **0101834-0** (22) 2001-05-23
 (41) 2002-11-24 (45) 2003-01-07
 (24) 2001-05-23
 (54) Kraftuttag hos ett motordrivet fordon
 (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
 (72) Kenneth Hagberg, Södertälje, SE
 Stefan Svedestad, Huddinge, SE
 Jan Carlsson, Gnesta, SE
 Anders Göransson, Tormestorp, SE
 Hilding Nilsson, Nykvarn, SE
 Magnus Nilsson, Glimåkra, SE
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114
 50 Stockholm

B60K 25/06 ----> (51) B60K 17/28

(51) **B60K 41/02** (11) **519 085**
 B60K 41/08 F16H 61/02
 (21) **0101698-9** (22) 2001-05-15
 (41) 2002-11-16 (45) 2003-01-07
 (24) 2001-05-15
 (54) Drivaggregat för motorfordon
 (71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
 (72) Anders Eriksson, Göteborg, SE
 Marcus Steén, Angered, SE
 (74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B60K 41/08 ----> (51) B60K 41/02

(51) **B60K 41/28**
 F16H 61/02
 (21) **0101791-2** (22) 2001-05-18
 (41) 2002-11-19 (24) 2001-05-18
 (54) Förfarande för vändning av körriktning
 (71) Volvo Construction Equipment Components AB, 631
 85 Eskilstuna, SE
 (72) Sven-Åke Carlsson, Eskilstuna, SE
 (74) Volvo Teknisk Utveckling AB, Patentavdelningen
 06820 CTP, 412 88 Göteborg

(51) **B60P 3/12**
 (21) **0101723-5** (22) 2001-05-15
 (41) 2002-11-16 (24) 2001-05-15

- (54) Fordonspåbyggnad
 (71) Bengt Sjölin med firma Kungsäter Bilverkstad,
 Klev, 519 92 Kungsäter, SE
 (72) Bengt Sjölin, Kungsäter, SE
 (74) Lennart Nilsson Patentbyrå AB, Ljungsjövägen
 1298 B, 311 95 Falkenberg
-

- (51) **B60R 16/02** (11) **519 083**
 G01P 1/07
 (21) **0101742-5** (22) 2001-05-17
 (41) 2002-11-18 (45) 2003-01-07
 (24) 2001-05-17
 (54) Varvtalsmätare för ett fordon
 (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
 (72) Tony Sandberg, Strängnäs, SE
 Roger Hälleberg, Nacka, SE
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114
 50 Stockholm
-

- (51) **B60R 22/03** (11) **519 046**
 B60R 22/24
 (21) **0101874-6** (22) 2001-05-29
 (41) 2002-11-30 (45) 2003-01-07
 (24) 2001-05-29
 (54) Bältesanordning
 (71) Andum AB, Box 140, 901 04 Umeå, SE
 (72) Lars Sundholm, Umeå, SE
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
-

B60R 22/24 ----> (51) [B60R 22/03](#)

B60T 1/087 ----> (51) [B60T 10/02](#)

- (51) **B60T 10/02**
 B60T 1/087 G05D 16/20
 (21) **0101637-7** (22) 2001-05-10
 (41) 2002-11-11 (24) 2001-05-10
 (54) Hydraulisk fordonsretarder samt sätt att
 styra densamma
 (71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
 (72) Marcus Steén, Angered, SE
 Bengt Samuelsson, Västra Frölunda, SE
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

B64D 1/02 ----> (51) [F41H 11/02](#)

B65B 9/12 ----> (51) [B65B 51/30](#)

- (51) **B65B 51/30**
 B65B 9/12
 (21) **0101594-0** (22) 2001-05-09
 (41) 2002-11-10 (24) 2001-05-09
 (54) En förpackningsmaskin och en förpackningsformnings-,
 och förseglingsmodul för en sådan maskin
 (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan
 70, 1009 Pully, CH
 (72) Markus Palmnäs, Göteborg, SE
 Lars-Ebbe Persson, Uddevalla, SE
 (74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg
-

- (51) **B65D 65/40**
 D21H 17/17 D21H 21/16
 D21H 27/20 B32B 29/06
 (21) **0101673-2** (22) 2001-05-10
 (41) 2002-11-11 (24) 2001-05-10
 (54) Förpackningslaminat för en autoklaverbar
 förpackningsbehållare
 (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan
 70, 1009 Pully, CH
 (72) Lars Sickert, Malmö, SE
 Per Floberg, Södra Sandby, SE
 (74) AB Tetra Pak Patentavdelningen, Ruben Rausings
 gata, 221 86 Lund, SE
-

- (51) **B65D 71/00** (11) **519 065**
 B65D 71/08
 (21) **0101827-4** (22) 2001-05-23
 (41) 2002-11-24 (45) 2003-01-07
 (24) 2001-05-23
 (54) Transportenhet för isolerskivor samt metod
 för framställning därav
 (71) Saint-Gobain Isover AB, Box 501, 260 50 Billesholm, SE
 (72) Hanne Dybro Juhl, Billesholm, SE
 Nils Anders Wahlkvist, Vejbystrand, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

B65D 71/08 ----> (51) [B65D 71/00](#)

- (51) **B65D 75/58**
 A61F 15/00
 (21) **0101761-5** (22) 2001-05-18
 (41) 2002-11-19 (24) 2001-05-18
 (54) Förpackning för hygienisk förvaring av absorberande
 alster
 (71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
 (72) Håkan Persson, Billdal, SE
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-

B65G 33/20 ----> (51) [B65G 65/46](#)

(51) **B65G 59/02**
 B01L 11/00 B65H 3/08
 (21) **0101740-9** (22) 2001-05-17
 (41) 2002-11-18 (24) 2001-05-17
 (54) Förfarande och anordning för anbringande
 av tunna föremål
 (71) AB Biodisk, Dalvägen 10, 169 56 Solna, SE
 (72) Anne Bolmström, Åkersberga, SE
 Dusan Kolar, Knivsta, SE
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

(51) **B65G 65/46**
 B65G 33/20
 (21) **0101598-1** (22) 2001-05-09
 (41) 2002-11-10 (24) 2001-05-09
 (54) Tubmatare för massgods
 (71) Göran Forsberg, Tuggelitevägen 3 A, 653 50 Karlstad, SE
 (72) Göran Forsberg, Karlstad, SE
 (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683
 40 Hagfors/Uddeholm

B65H 3/08 ---> (51) [B65G 59/02](#)

(51) **B65H 49/02**
 B65H 51/22 B65H 57/18
 B65H 59/02
 (21) **0101786-2** (22) 2001-05-17
 (41) 2002-11-18 (24) 2001-05-17
 (54) Trådspole
 (71) Metso Paper Inc, Box 1220, 00101 Helsingfors, FI
 (72) Fahredin Rexhaj, Sundsbruk, SE
 (74) Metso Paper Sundsvall AB, C/O Hans Sundqvist,
 851 94 Sundsvall, SE

B65H 51/22 ---> (51) [B65H 49/02](#)

B65H 57/18 ---> (51) [B65H 49/02](#)

B65H 59/02 ---> (51) [B65H 49/02](#)

(51) **C09B 49/06**
 (21) **0101651-8** (22) 2001-05-10
 (41) 2002-11-11 (24) 2001-05-10
 (54) Syntes och utvärdering av nya cyaninfärgämnen
 som binder till minor groove
 (71) LightUp Technologies AB, Lunastigen 5, 141 44

Huddinge, SE

- (72) Gunnar Westman, Härryda, SE
 Jonas Karlsson, Göteborg, SE
 (74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64
 Göteborg, SE

C09C 1/28 ----> (51) [D21H 19/38](#)

- (51) **C09K 17/42**
 C09K 17/44
 (21) **0102540-2** (22) 2001-07-16
 (41) 2002-11-18 (24) 2001-07-16
 (32) 2001-05-17 (33) SE (31) 0101803-5
 (54) Cement- och gummibaserat byggnads- och tätningmaterial
 (71) Lars Jönsson, Nilses Bratter 13, 424 91 Olofstorp, SE
 Axel Ivarsson, Drejarvägen 2, 444 95 Ödsmål, SE
 Hans Sylvén, Reimers gata 10, 447 32 Vårgårda, SE
 (72) Lars Jönsson, Olofstorp, SE
 Axel Ivarsson, Ödsmål, SE
 Hans Sylvén, Vårgårda, SE
 (74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

C09K 17/44 ----> (51) [C09K 17/42](#)

C22C 33/02 ----> (51) [B22F 1/00](#)

- (51) **C22C 38/44**
 B23K 35/30 C23C 30/00
 (21) **0101602-1** (22) 2001-05-07
 (41) 2002-11-08 (24) 2001-05-07
 (54) Material för ytbeläggning samt produkt belagd
 med materialet
 (71) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE
 (72) Per Erik Sjödin, Lund, SE
 Per-Olof Gunnar Dahlberg, Lund, SE
 (74) Alfa Laval Corporate AB, 147 80 Tumba, SE

C23C 30/00 ----> (51) [C22C 38/44](#)

- (51) **D21D 5/16** (11) **519 079**
 (21) **0101895-1** (22) 2001-05-30
 (41) 2002-12-01 (45) 2003-01-07
 (24) 2001-05-30
 (54) Sil för silning av massasuspensioner innefattande
 en stödring med konisk yta
 (71) Metso Paper Inc, Box 1220, 00101 Helsingfors, FI
 (72) Börje Fredriksson, Grästorps, SE
 (74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
 Stockholm, SE

(51) **D21F 5/18** (11) **519 090**
 (21) **0101652-6** (22) 2001-05-11
 (41) 2002-11-12 (45) 2003-01-07
 (24) 2001-05-11
 (54) Förfarande vid torkning av ett banformigt material
 (71) ABB Fläkt AB, 120 86 Stockholm, SE
 (72) Evert Nilsson, Ingelstad, SE
 Krister Sandblad, Växjö, SE
 (74) ABB AB Patent, 351 87 Växjö, SE

D21H 17/07 ----> (51) **D21H 21/14**

D21H 17/17 ----> (51) **B65D 65/40**

D21H 17/45 ----> (51) **D21H 21/20**

D21H 17/69 ----> (51) **D21H 19/38**

(51) **D21H 19/38** (11) **519 078**
 D21H 17/69 C09C 1/28
 (21) **0101907-4** (22) 2001-05-29
 (41) 2002-11-30 (45) 2003-01-07
 (24) 2001-05-29
 (54) Pigmentkomposition för bestrykning av papper samt framställning, användning av och papper uppvisande kompositionen
 (71) Stora Kopparbergs Bergslags AB (publ), Åsgatan 22, 791 80 Falun, SE
 (72) Philip Håkansson, Sölvesborg, SE
 (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

(51) **D21H 21/14**
 D21H 17/07
 (21) **0203040-1** (22) 2002-10-15
 (41) 2002-10-31 (24) 2002-10-15
 (32) 2000-04-19 (33) US (31) 60/198447
 (54) Hämming av gulning i papper
 (71) Pulp and Paper Research Institute of Canada, 570 St Johnés Boulevard, PointeClaire Québec H9R 3J9, CA
 (72) Zhirun Yuan, Dorval, CA
 John Schmidt, Ile Bizard, CA
 Peter Francis McGarry, Ile Bizard, CA
 Cyril Heitner, Pierrefonds, CA
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
 (86) 2001-04-19 PCT/CA01/00543

D21H 21/16 ---> (51) B65D 65/40

- (51) **D21H 21/20**
 D21H 17/45
 (21) **0101810-0** (22) 2001-05-18
 (41) 2002-11-19 (24) 2001-05-18
 (54) Våtstarkt tissuepapper
 (71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
 (72) Marek Gorzynski, Düren, DE
 Oliver Struck, Düren, DE
 Sussan Sandberg, Onsala, SE
 Hans Wallenius, Ljungskile, SE
 (74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64
 Göteborg, SE
-

D21H 27/20 ---> (51) B65D 65/40

E01F 8/00 ---> (51) E04C 3/07

- (51) **E01H 1/08**
 (21) **0101664-1** (22) 2001-05-11
 (41) 2002-11-12 (24) 2001-05-11
 (54) Ryggburen lövblåsare
 (71) AB Electrolux, 105 45 Stockholm, SE
 (72) Göran Dörögrip, Tenhult, SE
 Göran Dahlberg, Gränna, SE
 Peter Gunnarsson, Gränna, SE
 Marcus Kragner, Huskvarna, SE
 Anna Sjögren, Jönköping, SE
 Esbjörn Ollas, Huskvarna, SE
 (74) AB Electrolux Patent- och varumärkesavdelningen,
 105 45 Stockholm, SE
-

- (51) **E01H 1/08** (11) **519 087**
 (21) **0101665-8** (22) 2001-05-11
 (41) 2002-11-12 (45) 2003-01-07
 (24) 2001-05-11
 (54) Startanordning för lövblåsare
 (71) AB Electrolux, 105 45 Stockholm, SE
 (72) Anna Sjögren, Jönköping, SE
 Marcus Kragner, Huskvarna, SE
 (74) AB Electrolux Patent- och varumärkesavdelningen,
 105 45 Stockholm, SE
-

E01H 5/06 ---> (51) E02F 3/80

- (51) **E02B 7/00** (11) **519 086**
 (21) **0101686-4** (22) 2001-05-14
 (41) 2002-11-15 (45) 2003-01-07

(24) 2001-05-14

- (54) Skyddsanordning mot översvämning
(71) Floodprotection Systems Sweden AB, Mölledalsgatan
153, 212 40 Malmö, SE
(72) Sahbi Belarbi, Malmö, SE
(74) Hansson Thyresson Patentbyrå AB, Box 73, 201
20 Malmö
-

- (51) **E02F 3/80** (11) **519 082**
E01H 5/06
(21) **0101759-9** (22) 2001-05-17
(41) 2002-11-18 (45) 2003-01-07
(24) 2001-05-17
(54) Fordonsburet skrapningsredskap
(71) Siljum Mekan AB, Burträskvägen 18, 937 33 Bygdsiljum, SE
(72) Martin Persson, Bygdsiljum, SE
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
-

- (51) **E03F 5/042**
(21) **0101754-0** (22) 2001-05-18
(41) 2002-11-19
(24) 2001-05-18
(54) Mobil skyddsanordning för bekämpning av
översvämningar via brunnar
(71) Sigurd Melin, Box 98, 820 64 Näsviken, SE
(72) Sigurd Melin, Näsviken, SE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
62 Stockholm, SE
-

- (51) **E04B 2/70**
(21) **0201455-3** (22) 2002-05-14
(41) 2002-11-16
(24) 2002-05-14
(32) 2001-05-15 (33) NO (31) 012378
(54) Stolpverk för väggar i byggnader
(71) Hallvard Berge, Vendumveien 2, 1165 Oslo, NO
(72) Hallvard Berge, Oslo, NO
(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

- (51) **E04C 3/07**
F16S 3/02 E01F 8/00
E04H 17/14
(21) **0101671-6** (22) 2001-05-14
(41) 2002-11-15
(24) 2001-05-14
(54) Förfarande för hantering och sammanfogning
av stålprofilelement till ett bärande balkelement,
ett balkelement framställt av minst två stålprofilelement,
samt en kombination balkelement/stolpfundament
(71) RA i Högsby AB, Box 14, 579 21 Högsby, SE
(72) Kenneth Pettersson, Kalmar, SE
Leif Jilkén, Kalmar, SE
Nils-Gunnar Johansson, Högsby, SE
(74) Willquist & Partners Patentbyrå AB, Platensgatan
9 C, 582 20 Linköping, SE
-

(51) **E04C 3/292**
 (21) **0203191-2** (22) 2002-10-30
 (41) 2002-11-14 (24) 2002-10-30
 (32) 2000-05-01 (33) US (31) 561922
 (54) Sammansatt konstruktionselement
 (71) Jan Vrana, 111 Vanguard Avenue Point Claire,
 Quebec H9R 3T4, CA
 (72) Jan Vrana, Point Claire, CA
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
 (86) 2001-04-26 PCT/CA01/00592

(51) **E04D 13/072**
 (21) **0101735-9** (22) 2001-05-17
 (41) 2002-11-18 (24) 2001-05-17
 (54) Takrännkrok
 (71) Plannja Siba AB, Box 143, 570 81 Järnforsen, SE
 (72) Jan Strömberg, Luleå, SE
 (74) Roland Åslund, Plannja AB Patentavdelningen,
 971 88 Luleå

(51) **E04H 12/00** (11) **519 047**
 (21) **0101867-0** (22) 2001-05-28
 (41) 2002-11-29 (45) 2003-01-07
 (24) 2001-05-28
 (54) Anordning vid en stolpe
 (71) Göte Lindberg med firma A-Innovation, Box 137,
 342 22 Alvesta, SE
 (72) Göte Lindberg, Alvesta, SE
 (74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
 Stockholm, SE

E04H 17/14 ----> (51) [E04C 3/07](#)

(51) **E06B 9/01**
 (21) **0101730-0** (22) 2001-05-16
 (41) 2002-11-17 (24) 2001-05-16
 (54) Anordning vid galler för fönster
 (71) MIM Construction AB, Pl 2458, 460 64 Frändefors, SE
 (72) Mats Björnetun, Frändefors, SE
 (74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg

(51) **E21B 7/06**
 (21) **0202592-2** (22) 2002-09-03
 (41) 2002-11-04 (24) 2002-09-03
 (32) 2000-03-03 (33) US (31) 09/518 419
 (54) Metod och apparat för riktningsborrning
 under varierande förhållanden
 (71) Vermeer Mfg Co, 1210 Vermeer Road East, 50219-0200
 Pella IA, US
 (72) Randy R Runquist, Lovilia IA, US
 Mark Vanhouwelingen, Knoxville IA, US
 James R Rankin, Pella IA, US

(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
 (86) 2001-03-02 PCT/US01/06894

F02B 67/04 ---> (51) B60K 17/28

(51) **F02M 37/04**
 F02M 55/00 B60K 15/00
 (21) **0101590-8** (22) 2001-05-08
 (41) 2002-11-09 (24) 2001-05-08
 (54) Sätt och anordning för bränsletransport
 vid förbränningsmotor
 (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
 (72) Christer Leini, Katrineholm, SE
 Jan-Åke Bergstrand, Katrineholm, SE
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

F02M 55/00 ---> (51) F02M 37/04

(51) **F04B 7/06**
 F16N 13/04
 (21) **0202914-8** (22) 2002-10-03
 (41) 2002-10-03 (24) 2002-10-03
 (32) 2000-04-11 (33) DE (31) 200 06 638.2
 (54) Mediumpump
 (71) Dolmar GmbH, Jenfelder Strasse 38, 22045 Hamburg, DE
 (72) Carsten Ziegs, Hamburg, DE
 Johannes Lügger, Hamburg, DE
 (74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64
 Göteborg, SE
 (86) 2001-04-09 PCT/EP01/04045

(51) **F16B 1/00**
 (21) **0101582-5** (22) 2001-05-08
 (41) 2002-11-09 (24) 2001-05-08
 (54) Kopplingsanordning
 (71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
 (72) Åke Hjortsberg, Södertälje, SE
 (74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje

(51) **F16B 23/00**
 B25B 13/50
 (21) **0101628-6** (22) 2001-05-10
 (41) 2002-11-11 (24) 2001-05-10
 (54) Anordning vid mutter
 (71) MegAmec com Beneficial Trust, c/o Hanify & King
 One Federal Street, Boston MA 02110, US
 (72) Claes Nordenstam, Göteborg, SE
 Ingvar Javér, Göteborg, SE
 Stephan Karsten,

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

(51) **F16B 37/04** (11) **519 077**
 B23P 19/06
 (21) **0101911-6** (22) 2001-05-31
 (41) 2002-12-01 (45) 2003-01-07
 (24) 2001-05-31
 (54) Mutterstanshuvud
 (71) Christer Ericsson, Måsvägen 4, 294 76 Sölvesborg, SE
 (72) Christer Ericsson, Sölvesborg, SE

F16H 61/02 ----> (51) B60K 41/02

F16H 61/02 ----> (51) B60K 41/28

(51) **F16K 1/02** (11) **519 054**
 A61M 16/20
 (21) **0101650-0** (22) 2001-05-10
 (41) 2002-11-11 (45) 2003-01-07
 (24) 2001-05-10
 (54) Nålventilrelaterat arrangemang
 (71) Aneo AB, Maskingatan 5, 195 60 Märsta, SE
 (72) Nils Olof Eriksson, Enskede, SE
 Torsten Lundberg, Stockholm, SE
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **F16K 3/02**
 F16K 31/122 F16K 31/143
 F16K 31/44
 (21) **0101701-1** (22) 2001-05-14
 (41) 2002-11-15 (24) 2001-05-14
 (54) Manuellt styrd eller fluidpåverkad ventil
 (71) Medicvent AB, Övägen 23, 904 22 Umeå, SE
 (72) Robert Lindkvist, Umeå, SE
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

(51) **F16K 31/00**
 (21) **0101739-1** (22) 2001-05-17
 (41) 2002-11-18 (24) 2001-05-17
 (54) Sekvensstyrda utskjutsacylindrar
 (71) Hydraulauto AB, Box 801, 931 28 Skellefteå, SE
 (72) Martin Marklund, Skellefteå, SE
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

F16K 31/122 ----> (51) F16K 3/02

F16K 31/143 ----> (51) F16K 3/02

F16K 31/44 ---> (51) F16K 3/02

F16N 13/04 ---> (51) F04B 7/06

F16S 3/02 ---> (51) E04C 3/07

(51) **F23Q 7/22**
 H05B 3/14
 (21) **0201853-9** (22) 2002-06-18
 (41) 2002-08-20
 (24) 2002-06-18
 (32) 1999-12-20 (33) US (31) 097468,271
 (54) Kompositioner för keramiska tändanordningar
 (71) Saint-Gobain Ceramics & Plastics Inc, 1 New Bond
 Street Box 15138, Worcester MA 01615-0138, US
 (72) Roger J Lin, Southboro MA, US
 Craig A Willkens, Sterling MA, US
 Kevin C Solofra, Milford MA, US
 Thomas J Sheridan, Oakham MA, US
 (74) Uppsala Patentbyrå AB, Box 9013, 750 09 Uppsala, SE
 (86) 2000-12-20 PCT/US00/35065

(51) **F24D 19/06**
 (21) **0101627-8** (22) 2001-05-09
 (41) 2002-11-10
 (24) 2001-05-09
 (54) Anordning för fastsättning av en sidoplåt
 på en radiator
 (71) Sigarth AB, Box 45, 330 33 Hillerstorp, SE
 (72) Kenneth Nilsson, Hillerstorp, SE
 (74) Patentbyrån Y Wallengren AB, Box 116, 331 21
 Värnamo

(51) **F24F 13/06**
 (21) **0101578-3** (22) 2001-05-07
 (41) 2002-11-08
 (24) 2001-05-07
 (54) Luftdistributionsanordning
 (71) Air Innovation Sweden AB, Box 5072, 152 05 Södertälje, SE
 (72) Bernt Nyström, Stockholm, SE
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **F28F 5/00** (11) **519 051**
 F28F 9/00
 (21) **0101797-9** (22) 2001-05-21
 (41) 2002-11-22 (45) 2003-01-07
 (24) 2001-05-21
 (54) Anordning vid röranslutning för värmeväxlare
 (71) Rekuperator Svenska AB, 405 08 Göteborg, SE
 (72) Max Xie, Lund, SE

(74) AlbiHns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **F28F 5/00** (11) **519 068**
 F28F 9/00
 (21) **0101798-7** (22) 2001-05-21
 (41) 2002-11-22 (45) 2003-01-07
 (24) 2001-05-21
 (54) Anordning vid rörkoppling för värmväxlare
 (71) Rekuperator Svenska AB, 405 08 Göteborg, SE
 (72) Max Xie, Lund, SE
 Gunnar Lagerström, Sollebrunn, SE
 Bertil Jönsson, Bjärred, SE
 (74) AlbiHns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

F28F 9/00 ---> (51) F28F 5/00

F28F 9/00 ---> (51) F28F 5/00

(51) **F41H 11/02**
 B64D 1/02
 (21) **0101581-7** (22) 2001-05-07
 (41) 2002-11-08 (24) 2001-05-07
 (54) Förfarande för utmatning av motmedel, reketkastare,
 samt fällaranordning
 (71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
 (72) Christer Zätterqvist, Uppsala, SE
 (74) Forsberg C-G, SaabTech, 175 88 Järfälla

(51) **G01B 11/30**
 (21) **0203217-5** (22) 2002-11-01
 (41) 2002-11-01 (24) 2002-11-01
 (32) 2000-05-05 (33) SE (31) 0001638-6
 (32) 2000-10-25 (33) SE (31) 0003904-0
 (54) Sätt att mäta ytstruktur
 (71) Roger Tuomas, Snövägen 439B, 976 34 Luleå, SE
 Matti Rantatalo, Snövägen 38 B, 976 34 Luleå, SE
 (72) Roger Tuomas, Luleå, SE
 Matti Rantatalo, Luleå, SE
 (74) Roland Åslund, Avesta Patentbyrå Box 99, 775
 01 Krylbo, SE
 (86) 2001-05-04 PCT/SE01/00974

(51) **G01C 21/00**
 G01C 21/20
 (21) **0101807-6** (22) 2001-05-18
 (41) 2002-11-19 (24) 2001-05-18
 (54) Förfarande för att fastställa en varelses
 position och/eller orientering i förhållande
 till en omgivning
 (71) Jan G Fäger, Fågelpilsgatan 6, 723 53 Västerås, SE

- Klas Jacobson, Infanterigatan 134, 723 50 Västerås, SE
 Monica Schofield, Am Hohenkamp, Bad Oldersloe, DE
 (72) Jan G Fäger, Västerås, SE
 Klas Jacobson, Västerås, SE
 Monica Schofield, Bad Oldersloe, DE
 (74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64
 Göteborg, SE
-

G01C 21/20 ----> (51) G01C 21/00

- (51) **G01D 3/02**
 (21) **0101657-5** (22) 2001-05-11
 (41) 2002-11-12 (24) 2001-05-11
 (54) Sensoranordning
 (71) Rome International University Srl, Via Piave
 41, 00100 Roma, IT
 (72) Fabrizio Davide, Chieti, IT
 Martin Holmberg, Linköping, SE
 Ingemar Lundström, Linköping, SE
 Marcus Andersson, Linköping, SE
 (74) Erik Berglund Berglunds Patentbyrå AB, Aspebråten,
 590 55 Sturefors
-

G01P 1/07 ----> (51) B60R 16/02

- (51) **G01S 5/08**
 G01S 5/16 G01S 5/24
 (21) **0101781-3** (22) 2001-05-18
 (41) 2002-11-19 (24) 2001-05-18
 (54) Anordning för att fastställa en varelses
 position och/eller orientering i förhållande
 till en omgivning och användning av en sådan
 anordning
 (71) Jan G Fäger, Fågelpilsgatan 6, 723 53 Västerås, SE
 Klas Jacobson, Infanterigatan 134, 723 50 Västerås, SE
 Monica Schofield, Am Hohenkamp, Bad Oldersloe, DE
 (72) Jan G Fäger, Västerås, SE
 Klas Jacobson, Västerås, SE
 Monica Schofield, Bad Oldersloe, DE
 (74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64
 Göteborg, SE
-

G01S 5/16 ----> (51) G01S 5/08

G01S 5/24 ----> (51) G01S 5/08

- (51) **G01S 13/00** (11) **519 089**
 G01S 13/87
 (21) **0101661-7** (22) 2001-05-11

- (41) 2002-11-12 (45) 2003-01-07
 (24) 2001-05-11
 (54) System för att med från mål spridda signaler bestämma lägen och hastigheter för målen
 (71) Totalförsvarets forskningsinstitut, 172 90 Stockholm, SE
 (72) Hans Hellsten, Linköping, SE
 (74) Försvarets materielverk, Patentenheten, 115 88 Stockholm, SE
-

- (51) **G01S 13/00** (11) **519 088**
 G01S 13/87
 (21) **0101662-5** (22) 2001-05-11
 (41) 2002-11-12 (45) 2003-01-07
 (24) 2001-05-11
 (54) Sätt att med från mål spridda signaler bestämma lägen och hastigheten för målen
 (71) Totalförsvarets forskningsinstitut, 172 90 Stockholm, SE
 (72) Magnus Herberthson, Linköping, SE
 (74) Försvarets materielverk, Patentenheten, 115 88 Stockholm, SE
-

G01S 13/87 ----> (51) G01S 13/00

G01S 13/87 ----> (51) G01S 13/00

- (51) **G02B 27/18** (11) **519 057**
 G02F 1/1335 G03B 21/10
 (21) **0101633-6** (22) 2001-05-10
 (41) 2002-11-11 (45) 2003-01-07
 (24) 2001-05-10
 (54) Presentationsanordning med variabelt fokuseringsdjup
 (71) Totalförsvarets forskningsinstitut, 172 90 Stockholm, SE
 (72) Torbjörn Gustafsson, Linköping, SE
 Stan Zyra, Linköping, SE
 (74) Försvarets materielverk, Patentenheten, 115 88 Stockholm, SE
-

G02F 1/1335 ----> (51) G02B 27/18

G03B 21/10 ----> (51) G02B 27/18

G05D 16/20 ----> (51) B60T 10/02

- (51) **G06F 1/00**
 G06F 12/14
 (21) **0202578-1** (22) 2002-09-02
 (41) 2002-10-30 (24) 2002-09-02
 (32) 2000-03-02 (33) NO (31) 001066

- (54) Säkerhetssystem mot olovligt bruk eller kopiering av elektroniska data
 (71) Nelson Eric Ramirez Olguín, Dyrestråkket 1, 1251 Oslo, NO
 (72) Nelson Eric Ramirez Olguín, Oslo, NO
 (86) 2001-02-27 PCT/NO01/00075
-

G06F 1/00 ----> (51) H03M 11/00

G06F 12/14 ----> (51) G06F 1/00

G06F 17/30 ----> (51) H04N 7/08

- (51) **G06F 17/60**
 (21) **0200318-4** (22) 2002-02-05
 (41) 2002-11-19 (24) 2002-02-05
 (32) 2001-05-18 (33) US (31) 861108
 (54) Personlig digital assistent med strömmande informationsdisplay
 (71) Hewlett-Packard Co, 3000 Hanover Street, Palo Alto CA 94304-1112, US
 (72) Kevin G Currans, Philomath OR, US
 John A Bertani, Corvallis OR, US
 (74) AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
-

- (51) **G06K 9/00**
 H05F 3/02
 (21) **0101618-7** (22) 2001-05-09
 (41) 2002-11-10 (24) 2001-05-09
 (54) Anordning för avkänning av fingeravtrycksinformation
 (71) Fingerprint Cards AB, Box 2412, 403 16 Göteborg, SE
 (72) Bengt Bern, Mölndal, SE
 Daniel Nilsson, Göteborg, SE
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-

G07F 7/08 ----> (51) H04L 9/32

G08B 25/00 ----> (51) H04L 12/24

- (51) **G08C 17/02**
 (21) **0101672-4** (22) 2001-05-10
 (41) 2002-11-11 (24) 2001-05-10
 (54) Maskin till maskinkommunikation
 (71) Telia AB, 123 86 Farsta, SE
 (72) Hans Bergendorff, Järfälla, SE
 (74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta

(51) **G09B 17/02**
 (21) **0101670-8** (22) 2001-05-14
 (41) 2002-11-15 (24) 2001-05-14
 (54) Anordning för läsundervisning
 (71) Bo Kärvinge, Hyttgatan 18, 733 31 Sala, SE
 (72) Bo Kärvinge, Sala, SE
 (74) Björn Berggren, Långrevsgatan 1, 723 49 Västerås, SE

(51) **G10L 19/00**
 (21) **0203468-4** (22) 2002-11-22
 (41) 2002-11-22 (24) 2002-11-22
 (32) 2000-05-23 (33) SE (31) 0001926-5
 (54) Förbättrad spektral översättning/vikning
 i subbandområdet
 (71) Coding Technologies Sweden AB, Döbelnsgatan 64,
 113 52 Stockholm, SE
 (72) Lars Gustaf Liljeryd, Solna, SE
 Per Ekstrand, Stockholm, SE
 Fredrik Henn, Bromma, SE
 Kristofer Kjörning, Solna, SE
 (74) Swedpatent AB, Box 186, 746 24 Bålsta
 (86) 2001-05-23 PCT/SE01/01171

H01F 1/20 ---> (51) **B22F 1/00**

H01G 7/06 ---> (51) **H01P 7/10**

(51) **H01J 49/40** (11) **519 058**
 (21) **0101619-5** (22) 2001-05-09
 (41) 2002-11-10 (45) 2003-01-07
 (24) 2001-05-09
 (54) Dubbel masspektrometer
 (71) Kai Siegbahn, Villavägen 11, 752 36 Uppsala, SE
 Bengt Anderberg, Malma Skogsväg 3 B, 756 45 Uppsala, SE
 (72) Kai Siegbahn, Uppsala, SE
 Bengt Anderberg, Uppsala, SE
 (74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala

(51) **H01P 7/10**
 H01G 7/06
 (21) **0101595-7** (22) 2001-05-09
 (41) 2002-11-10 (24) 2001-05-09
 (54) Ferroelektriska anordningar och förfarande
 relaterande därtill
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126
 25 Stockholm, SE
 (72) Spartak Gevorgian, Göteborg, SE
 Erland Wikborg, Danderyd, SE
 (74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg

H01R 4/02 ---> (51) B23K 1/00

(51) H02G 3/04
(21) 0101603-9 (22) 2001-05-07
(41) 2002-11-08 (24) 2001-05-07
(54) Anordning vid en vertikal installationsstav
(71) Thorsman & Co AB, Box 1010, 611 29 Nyköping, SE
(72) Lars Botvidsson, Nävekvarn, SE
 Hans Pettersson, Nyköping, SE
 Stefan Westlin, Oxelösund, SE
 Sture Dahl, Tystberga, SE
(74) Thorkild Baumbach, Ankarvägen 4, 761 40 Norrtälje

(51) H02K 16/00
 H02K 21/12 H02K 37/10
 H02K 41/06 H02K 47/18
(21) 0101639-3 (22) 2001-05-09
(41) 2002-11-10 (24) 2001-05-09
(54) Konstruktion för roterande elektrisk maskin
(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) Gunnar Russberg, Västerås, SE
 Mikael Dahlgren, Västerås, SE
 Stefan Johansson, Västerås, SE
 Bengt Rothman, Västerås, SE
 Daniel Wäppling, Västerås, SE
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) H02K 16/00
 H02K 21/12 H02K 41/06
(21) 0101640-1 (22) 2001-05-09
(41) 2002-11-10 (24) 2001-05-09
(54) Roterande elektrisk maskin
(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) Gunnar Russberg, Västerås, SE
 Mikael Dahlgren, Västerås, SE
 Stefan Johansson, Västerås, SE
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) H02K 16/00
 H02K 21/12 H02K 41/06
(21) 0101641-9 (22) 2001-05-09
(41) 2002-11-10 (24) 2001-05-09
(54) Vindkraftgenerator
(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) Gunnar Russberg, Västerås, SE
 Mikael Dahlgren, Västerås, SE
 Stefan Johansson, Västerås, SE
 Bengt Rothman, Västerås, SE
 Daniel Wäppling, Västerås, SE
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **H02K 16/00**
 H02K 21/12 H02K 37/10
 H02K 47/18 H02K 41/06
 (21) **0101643-5** (22) 2001-05-09
 (41) 2002-11-10 (24) 2001-05-09

(54) Elektrisk maskin
 (71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
 (72) Gunnar Russberg, Västerås, SE
 Mikael Dahlgren, Västerås, SE
 Stefan Johansson, Västerås, SE
 Bengt Rothman, Västerås, SE
 Daniel Wäppling, Västerås, SE
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **H02K 16/00**
 H02K 21/12 H02K 41/06
 (21) **0101644-3** (22) 2001-05-09
 (41) 2002-11-10 (24) 2001-05-09

(54) Metod och anordning för att styra magnetiskt flöde i en elektrisk maskin
 (71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
 (72) Gunnar Russberg, Västerås, SE
 Mikael Dahlgren, Västerås, SE
 Stefan Johansson, Västerås, SE
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **H02K 16/00**
 H02K 21/12 H02K 47/18
 (21) **0101645-0** (22) 2001-05-09
 (41) 2002-11-10 (24) 2001-05-09

(54) Frekvensomvandlare
 (71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
 (72) Gunnar Russberg, Västerås, SE
 Mikael Dahlgren, Västerås, SE
 Stefan Johansson, Västerås, SE
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

H02K 16/00 ---> (51) H02K 41/06

H02K 21/12 ---> (51) H02K 16/00

H02K 21/12 ---> (51) H02K 16/00

H02K 21/12 ---> (51) H02K 16/00

H02K 21/12 ---> (51) H02K 16/00

H02K 21/12 ----> (51) H02K 16/00

H02K 21/12 ----> (51) H02K 16/00

H02K 37/10 ----> (51) H02K 16/00

H02K 37/10 ----> (51) H02K 16/00

H02K 41/06 ----> (51) H02K 16/00

H02K 41/06 ----> (51) H02K 16/00

H02K 41/06 ----> (51) H02K 16/00

H02K 41/06 ----> (51) H02K 16/00

H02K 41/06 ----> (51) H02K 16/00

(51) H02K 41/06

H02K 16/00

H02K 47/18

(21) 0101642-7

(22) 2001-05-09

(41) 2002-11-10

(24) 2001-05-09

(54) Konstruktion för elektrisk maskin

(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE

(72) Gunnar Russberg, Västerås, SE

Mikael Dahlgren, Västerås, SE

Stefan Johansson, Västerås, SE

(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

H02K 47/18 ----> (51) H02K 16/00

H02K 47/18 ----> (51) H02K 16/00

H02K 47/18 ----> (51) H02K 16/00

H02K 47/18 ----> (51) H02K 41/06

(51) **H02M 5/22**
 H02M 7/48
 (21) **0101729-2** (22) 2001-05-17
 (41) 2002-11-18 (24) 2001-05-17
 (54) Anordning och förfarande för spänningsomvandling
 (71) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE
 (72) Staffan Norrga, Stockholm, SE
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE

H02M 7/48 ----> (51) H02M 5/22

(51) **H03F 1/32**
 H03F 3/20 H04B 1/02
 (21) **0101774-8** (22) 2001-05-18
 (41) 2002-11-19 (24) 2001-05-18
 (54) Sammansatt förstärkare med optimerad linjäritet
 och effektivitet
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
 (72) Richard Hellberg, Huddinge, SE
 (74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala

H03F 3/20 ----> (51) H03F 1/32

H03H 7/38 ----> (51) H04B 3/20

H03H 7/46 ----> (51) H04B 3/20

(51) **H03M 11/00**
 G06F 1/00
 (21) **0101638-5** (22) 2001-05-09
 (41) 2002-11-10 (24) 2001-05-09
 (54) Förfarande och anordning för signalskydd
 (71) Comex Electronics AB, Box 521, 183 25 Täby, SE
 (72) Risto Paavilainen, Åkersberga, SE
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

H04B 1/02 ----> (51) H03F 1/32

(51) **H04B 3/20**
 H03H 7/38 H03H 7/46
 (21) **0101722-7** (22) 2001-05-16
 (41) 2002-11-17 (24) 2001-05-16

- (54) Sätt att reducera störningar och anordning
för genomförande av detsamma
(71) Xip Technology AB, Box 437, 551 16 Jönköping, SE
(72) Henrich Franzén, Jönköping, SE
Martin Hammarström, Jönköping, SE
Leif Mellström, Taberg, SE
(74) Lennart Nilsson Patentbyrå AB, Ljungsjövägen
1298 B, 311 95 Falkenberg
-

- (51) **H04B 7/02**
(21) **0202542-7** (22) 2002-08-28
(41) 2002-08-28 (24) 2002-08-28
(32) 2000-03-28 (33) US (31) 192494
(32) 2000-10-04 (33) US (31) 679590
(54) System för åtkomst till satellittjänster
med direktrundsändning
(71) Lockheed Martin Corp a Maryland corp, 6801 Rockledge
Drive, 20817-1836 Bethesda MD, US
(72) Jeb R Linton, Manassas VA, US
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
Stockholm, SE
(86) 2001-03-19 PCT/US01/08700
-

- (51) **H04J 14/02**
(21) **0101416-6** (22) 2001-04-23
(41) 2002-10-24 (24) 2001-04-23
(54) Optiskt CWDM-system
(71) Transmode Systems AB, Årstaängsvägen 24, 117
43 Stockholm, SE
(72) Lars Bodén, Bromma, SE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
62 Stockholm, SE
-

- (51) **H04L 9/32** (11) **519 072**
G07F 7/08
(21) **0200061-0** (22) 2002-01-10
(41) 2003-01-07 (45) 2003-01-07
(24) 2002-01-10
(54) Metod vid behörighetskontroll inom mobil
kommunikation
(71) Telia AB, 123 86 Farsta, SE
(72) Jonas Eriksson, Karlstad, SE
Rolf Kåwe, Karlstad, SE
(74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta
-

- (51) **H04L 12/24** (11) **519 070**
H04L 12/26 G08B 25/00
(21) **0101593-2** (22) 2001-05-08
(41) 2002-11-09 (45) 2003-01-07
(24) 2001-05-08
(54) Värddatorsystem, värddatorenhet samt förfarande
för att styra ett värddatorsystem
(71) Local Presence Sweden AB, Kopparbergsvägen 6,
721 83 Västerås, SE
(72) Lars Cederblad, Västerås, SE
Gunnar Annerlind, Västerås, SE

Peter Modig, Västerås, SE

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

H04L 12/26 ---> (51) [H04L 12/24](#)

(51) **H04N 7/08**

G06F 17/30

(21) **0101577-5** (22) 2001-05-07

(41) 2002-11-08

(24) 2001-05-07

(54) Förfarande för att lagra bilder

(71) FLIR Systems AB, Box 3, 182 11 Danderyd, SE

(72) Tomas Lannestedt, Älvsjö, SE

Mats Henriksson, Täby, SE

(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

H05B 3/14 ---> (51) [F23Q 7/22](#)

(51) **H05B 33/00**

(21) **0101583-3**

(22) 2001-05-08

(41) 2002-11-09

(24) 2001-05-08

(54) Lyselement

(71) Kennet Jonson, Solskensvägen 26, 461 59 Trollhättan, SE

(72) Kennet Jonson, Trollhättan, SE

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

H05F 3/02 ---> (51) [G06K 9/00](#)

(51) **H05K 1/16**

(21) **0101545-2**

(22) 2001-05-03

(41) 2002-11-04

(24) 2001-05-03

(54) Passiva komponenter i en radiokommunikationsmodul
för s.k. bluetooth

(71) Bluetronics AB, S:t Petersgatan 19, 601 86 Norrköping, SE

(72) Lars Pettersson, Norrköping, SE

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

(51) **H05K 1/16**

(21) **0101546-0**

(22) 2001-05-03

(41) 2002-11-04

(24) 2001-05-03

(54) Radiokommunikationsmodul för s.k. bluetooth

(71) Bluetronics AB, S:t Petersgatan 19, 601 86 Norrköping, SE

(72) Shaofang Gong, Norrköping, SE

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

(51) **H05K 3/00**

B23K 26/00

- (21) **0101668-2** (22) 2001-05-14
(41) 2002-11-15 (24) 2001-05-14
(54) Förfarande för laserborrning i material
använda vid framställning av tryckta kretsar
(71) Metfoils AB, Box 5000, 284 01 Perstorp, SE
(72) Bernt Ekström, Hässleholm, SE
(74) Yngve Stenberg, c/o Perstorp AB, 284 80 Perstorp, SE
-

Utlagda patentansökningar

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelade patent I

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelade patent II

(51) **A01J 5/017** (11) **519 055**
 (21) **0101648-4** (22) 2001-05-10
 (41) 2002-11-11 (45) 2003-01-07
 (24) 2001-05-10
 (54) Anordning för att bära ett mjölkkningsorgan
 och förfarande för att bära ett mjölkkningsorgan
 (73) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
 (72) Viktor Lindroth, Stockholm, SE
 Kennet Andersson, Kolbäck, SE
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114
 50 Stockholm

(51) **A01J 7/00** (11) **519 056**
 (21) **0101647-6** (22) 2001-05-10
 (41) 2002-11-11 (45) 2003-01-07
 (24) 2001-05-10
 (54) Anordning för att bära ett mjölkkningsorgan
 (73) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
 (72) Carl-Johan Victor, Stockholm, SE
 Torbjörn Petterson, Gnesta, SE
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114
 50 Stockholm

A41F 19/00 ----> (51) **A44B 21/00**

(51) **A44B 21/00** (11) **519 071**
 A41F 19/00 A47K 10/02
 (21) **0104255-5** (22) 2001-12-17
 (41) 2003-01-07 (45) 2003-01-07
 (24) 2001-12-17
 (54) Klämma
 (73) Reine Nelson, Harrvägen 5, 181 30 Lidingö, SE
 (72) Reine Nelson, Lidingö, SE
 (74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

(51) **A45F 5/14** (11) **519 076**
 (21) **0101921-5** (22) 2001-05-31
 (41) 2002-12-01 (45) 2003-01-07
 (24) 2001-05-31
 (54) Anordning vid en bärsele för handverktyg
 (73) AB Electrolux, 105 45 Stockholm, SE
 (72) Leena Rundberg, Jönköping, SE
 (74) AB Electrolux Patent- och varumärkesavdelningen,
 105 45 Stockholm, SE

(51) **A45F 5/14** (11) **519 075**
 (21) **0101922-3** (22) 2001-05-31
 (41) 2002-12-01 (45) 2003-01-07
 (24) 2001-05-31

- (54) Lösgörbar infästning till upphängningskrok,
för röjsåg eller trimmer
(73) AB Electrolux, 105 45 Stockholm, SE
(72) Leena Rundberg, Jönköping, SE
(74) AB Electrolux Patent- och varumärkesavdelningen,
105 45 Stockholm, SE
-

- (51) **A47F 1/02** (11) **519 050**
(21) **0101860-5** (22) 2001-05-28
(41) 2002-11-29 (45) 2003-01-07
(24) 2001-05-28
(54) Påfyllnadsanordning för varor
(73) OY Karl Fazer AB, Box 4, 00941 Helsingfors, FI
(72) Lena Landin Lorentzen, Bollnäs, SE
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-

- (51) **A47F 1/02** (11) **519 049**
(21) **0101861-3** (22) 2001-05-28
(41) 2002-11-29 (45) 2003-01-07
(24) 2001-05-28
(54) Exponeringsfront
(73) OY Karl Fazer AB, Box 4, 00941 Helsingfors, FI
(72) Lena Landin Lorentzen, Bollnäs, SE
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-

A47K 10/02 ----> (51) **A44B 21/00**

- (51) **A47L 9/24** (11) **519 074**
(21) **0101923-1** (22) 2001-05-31
(41) 2002-12-01 (45) 2003-01-07
(24) 2001-05-31
(54) Rörskåp för en dammsugare
(73) AB Electrolux, 105 45 Stockholm, SE
(72) Kaoru Ueda, Västervik, SE
(74) AB Electrolux Patent- och varumärkesavdelningen,
105 45 Stockholm, SE
-

- (51) **A47L 9/24** (11) **519 073**
(21) **0101924-9** (22) 2001-05-31
(41) 2002-12-01 (45) 2003-01-07
(24) 2001-05-31
(54) Rörskåp för en dammsugare
(73) AB Electrolux, 105 45 Stockholm, SE
(72) Kaoru Ueda, Västervik, SE
(74) AB Electrolux Patent- och varumärkesavdelningen,
105 45 Stockholm, SE
-

- (51) **A61F 2/02** (11) **519 069**
A61L 27/00
(21) **0101790-4** (22) 2001-05-21
(41) 2002-11-22 (45) 2003-01-07
(24) 2001-05-21
(54) Kirurgisk markör och ett implantat

- (73) CID Cardiovascular Innovation Design AB, Anbudsgatan
3, 931 57 Skellefteå, SE
(72) Lars Andersson, Skellefteå, SE
Stefan Sehlstedt, Skellefteå, SE
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
-

- (51) **A61F 5/24** (11) **519 059**
(21) **0101601-3** (22) 2001-05-09
(41) 2002-11-10 (45) 2003-01-07
(24) 2001-05-09
(54) Bråckskydd innefattande en bladfjäder
(73) Jorma Parkko, Hara 305, 830 23 Hackås, SE
(72) Jorma Parkko, Hackås, SE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
62 Stockholm, SE
-

A61F 13/15 ---> (51) [A61F 13/64](#)

- (51) **A61F 13/64** (11) **519 084**
A61F 13/15
(21) **0101731-8** (22) 2001-05-16
(41) 2002-11-17 (45) 2003-01-07
(24) 2001-05-16
(54) Absorberande alster och förfarande för dess
framställning
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) Ingemar Fernfors, Mölndal, SE
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64
Göteborg, SE
-

- (51) **A61F 13/64** (11) **519 066**
(21) **0101822-5** (22) 2001-05-21
(41) 2002-11-22 (45) 2003-01-07
(24) 2001-05-21
(54) Absorberande alster försett med bälte innefattande
förstyvande element
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) Liljana Kusibojoska, Hisings Kärra, SE
Kent Hermansson, Västra Frölunda, SE
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64
Göteborg, SE
-

A61L 27/00 ---> (51) [A61F 2/02](#)

A61M 16/20 ---> (51) [F16K 1/02](#)

- (51) **B01D 21/24** (11) **519 052**
(21) **0103096-4** (22) 2001-09-18
(41) 2002-11-15 (45) 2003-01-07
(24) 2001-09-18
(32) 2001-05-14 (33) SE (31) 0101684-9

- (54) Anordning och förfarande för att rena en kontinuerligt strömmande vätskesuspension från fina fasta partiklar
 (73) Hyosong M Lee, Malmvägen 20, 147 00 Tumba, SE
 (72) Hyosong M Lee, Tumba, SE
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

B08B 3/02 ----> (51) B21D 39/02

- (51) **B21D 39/02** (11) **519 048**
 B08B 3/02
 (21) **0101865-4** (22) 2001-05-28
 (41) 2002-11-29 (45) 2003-01-07
 (24) 2001-05-28
 (54) Anordning och förfarande för rengöring av en falsrulle
 (73) ABB AB, 721 78 Västerås, SE
 (72) Mattias Pernler, Kristianstad, SE
 Jan Persson, Olofström, SE
 Timo Ruotsalainen, Kyrkhult, SE
 (74) Patentbyrå Y Wallengren AB, Box 116, 331 21 Värnamo
-

- (51) **B23B 27/16** (11) **519 064**
 (21) **0101565-0** (22) 2001-05-07
 (41) 2002-11-08 (45) 2003-01-07
 (24) 2001-05-07
 (54) Verktyg med fastspänningsanordning för skär för spånavskiljande bearbetning
 (73) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
 (72) Akio Shiraiwa, Kobe, JP
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
-

- (51) **B23G 1/16** (11) **519 067**
 B23G 5/06 B23G 7/02
 (21) **0101812-6** (22) 2001-05-22
 (41) 2002-11-23 (45) 2003-01-07
 (24) 2001-05-22
 (54) Gängtapp med lobformat tvärsnitt och gängslappningsparti
 (73) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
 (72) Björn Håkansson, Halmstad, SE
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

B23G 5/06 ----> (51) B23G 1/16

B23G 7/02 ----> (51) B23G 1/16

- (51) **B23K 1/00** (11) **519 062**
 F28F 3/08
 (21) **0101573-4** (22) 2001-05-03

- (41) 2002-11-04 (45) 2003-01-07
 (24) 2001-05-03
- (54) Sätt att sammanlöda tunna värmväxlarplattor
 samt lödd plattvärmväxlare framställd enligt
 sättet
- (73) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE
- (72) Jens Erik Johannes Rassmus, Malmö, SE
 Per Erik Sjödin, Lund, SE
- (74) Alfa Laval Corporate AB, 147 80 Tumba, SE
-

B23P 19/06 ----> (51) F16B 37/04

B24B 3/26 ----> (51) B24B 41/06

- (51) **B24B 41/06** (11) **519 080**
 B24B 3/26
- (21) **0101884-5** (22) 2001-05-30
- (41) 2002-12-01 (45) 2003-01-07
 (24) 2001-05-30
- (54) Slipjigg
- (73) Tormek AB, Box 152, 711 23 Lindesberg, SE
- (72) Torgny Jansson, Lindesberg, SE
- (74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting
 AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
-

- (51) **B60K 17/28** (11) **519 053**
 B60K 25/06 F02B 67/04
- (21) **0101834-0** (22) 2001-05-23
- (41) 2002-11-24 (45) 2003-01-07
 (24) 2001-05-23
- (54) Kraftuttag hos ett motordrivet fordon
- (73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
- (72) Kenneth Hagberg, Södertälje, SE
 Stefan Svedestad, Huddinge, SE
 Jan Carlsson, Gnesta, SE
 Anders Göransson, Tormestorp, SE
 Hilding Nilsson, Nykvarn, SE
 Magnus Nilsson, Glimåkra, SE
- (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114
 50 Stockholm
-

B60K 25/06 ----> (51) B60K 17/28

- (51) **B60K 41/02** (11) **519 085**
 B60K 41/08 F16H 61/02
- (21) **0101698-9** (22) 2001-05-15
- (41) 2002-11-16 (45) 2003-01-07
 (24) 2001-05-15
- (54) Drivaggregat för motorfordon
- (73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
- (72) Anders Eriksson, Göteborg, SE
 Marcus Steén, Angered, SE
- (74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B60K 41/08 ---> (51) B60K 41/02

(51) **B60R 13/10** (11) **519 061**
(21) **0101556-9** (22) 2001-05-04
(41) 2002-11-05 (45) 2003-01-07
(24) 2001-05-04
(54) Hållare för en fordonsregistreringsskylt
(73) Cbox AB, Honnörsgatan 24, 352 36 Växjö, SE
(72) Jan Carlsson, Lammhult, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

(51) **B60R 16/02** (11) **519 083**
G01P 1/07
(21) **0101742-5** (22) 2001-05-17
(41) 2002-11-18 (45) 2003-01-07
(24) 2001-05-17
(54) Varvtalsmätare för ett fordon
(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) Tony Sandberg, Strängnäs, SE
Roger Hälleberg, Nacka, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114
50 Stockholm

(51) **B60R 22/03** (11) **519 046**
B60R 22/24
(21) **0101874-6** (22) 2001-05-29
(41) 2002-11-30 (45) 2003-01-07
(24) 2001-05-29
(54) Bältesanordning
(73) Andum AB, Box 140, 901 04 Umeå, SE
(72) Lars Sundholm, Umeå, SE
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

B60R 22/24 ---> (51) B60R 22/03

(51) **B65D 71/00** (11) **519 065**
B65D 71/08
(21) **0101827-4** (22) 2001-05-23
(41) 2002-11-24 (45) 2003-01-07
(24) 2001-05-23
(54) Transportenhet för isolerskivor samt metod
för framställning därav
(73) Saint-Gobain Isover AB, Box 501, 260 50 Billesholm, SE
(72) Hanne Dybro Juhl, Billesholm, SE
Nils Anders Wahlkvist, Vejbystrand, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

B65D 71/08 ---> (51) B65D 71/00

C09C 1/28

---> (51) D21H 19/38

-
- (51) **D21D 5/16** (11) **519 079**
 (21) **0101895-1** (22) 2001-05-30
 (41) 2002-12-01 (45) 2003-01-07
 (24) 2001-05-30
- (54) Sil för silning av massasuspensioner innefattande en stödring med konisk yta
- (73) Metso Paper Inc, Box 1220, 00101 Helsingfors, FI
 (72) Börje Fredriksson, Grästorp, SE
 (74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
-

- (51) **D21F 5/18** (11) **519 090**
 (21) **0101652-6** (22) 2001-05-11
 (41) 2002-11-12 (45) 2003-01-07
 (24) 2001-05-11
- (54) Förfarande vid torkning av ett banformigt material
- (73) ABB Fläkt AB, 120 86 Stockholm, SE
 (72) Evert Nilsson, Ingelstad, SE
 Krister Sandblad, Växjö, SE
 (74) ABB AB Patent, 351 87 Växjö, SE
-

D21H 17/69---> (51) D21H 19/38

-
- (51) **D21H 19/38** (11) **519 078**
 D21H 17/69 C09C 1/28
 (21) **0101907-4** (22) 2001-05-29
 (41) 2002-11-30 (45) 2003-01-07
 (24) 2001-05-29
- (54) Pigmentkomposition för bestrykning av papper samt framställning, användning av och papper uppvisande kompositionen
- (73) Stora Kopparbergs Bergslags AB (publ), Åsgatan 22, 791 80 Falun, SE
 (72) Philip Håkansson, Sölvesborg, SE
 (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE
-

- (51) **E01H 1/08** (11) **519 087**
 (21) **0101665-8** (22) 2001-05-11
 (41) 2002-11-12 (45) 2003-01-07
 (24) 2001-05-11
- (54) Startanordning för lövblåsare
- (73) AB Electrolux, 105 45 Stockholm, SE
 (72) Anna Sjögren, Jönköping, SE
 Marcus Kragner, Huskvarna, SE
 (74) AB Electrolux Patent- och varumärkesavdelningen, 105 45 Stockholm, SE
-

E01H 5/06---> (51) E02F 3/80

(51) **E02B 7/00** (11) **519 086**
(21) **0101686-4** (22) 2001-05-14
(41) 2002-11-15 (45) 2003-01-07
(24) 2001-05-14
(54) Skyddsanordning mot översvämning
(73) Floodprotection Systems Sweden AB, Mölledalsgatan
153, 212 40 Malmö, SE
(72) Sahbi Belarbi, Malmö, SE
(74) Hansson Thyresson Patentbyrå AB, Box 73, 201
20 Malmö

(51) **E02F 3/80** (11) **519 082**
E01H 5/06
(21) **0101759-9** (22) 2001-05-17
(41) 2002-11-18 (45) 2003-01-07
(24) 2001-05-17
(54) Fordonsburet skrapningsredskap
(73) Siljum Mekan AB, Burträskvägen 18, 937 33 Bygdsiljum, SE
(72) Martin Persson, Bygdsiljum, SE
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

(51) **E04H 12/00** (11) **519 047**
(21) **0101867-0** (22) 2001-05-28
(41) 2002-11-29 (45) 2003-01-07
(24) 2001-05-28
(54) Anordning vid en stolpe
(73) Göte Lindberg med firma A-Innovation, Box 137,
342 22 Alvesta, SE
(72) Göte Lindberg, Alvesta, SE
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
Stockholm, SE

F02B 67/04 ----> (51) [B60K 17/28](#)

(51) **F16B 37/04** (11) **519 077**
B23P 19/06
(21) **0101911-6** (22) 2001-05-31
(41) 2002-12-01 (45) 2003-01-07
(24) 2001-05-31
(54) Mutterstanshuvud
(73) Christer Ericsson, Måsvägen 4, 294 76 Sölvesborg, SE
(72) Christer Ericsson, Sölvesborg, SE

F16H 61/02 ----> (51) [B60K 41/02](#)

(51) **F16K 1/02** (11) **519 054**
A61M 16/20
(21) **0101650-0** (22) 2001-05-10
(41) 2002-11-11 (45) 2003-01-07
(24) 2001-05-10
(54) Nålventilrelaterat arrangemang
(73) Aneo AB, Maskingatan 5, 195 60 Märsta, SE

- (72) Nils Olof Eriksson, Enskede, SE
 Torsten Lundberg, Stockholm, SE
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-

F28F 3/08 ----> (51) B23K 1/00

- (51) **F28F 5/00** (11) **519 051**
 F28F 9/00
 (21) **0101797-9** (22) 2001-05-21
 (41) 2002-11-22 (45) 2003-01-07
 (24) 2001-05-21
 (54) Anordning vid röranslutning för värmeväxlare
 (73) Rekuperator Svenska AB, 405 08 Göteborg, SE
 (72) Max Xie, Lund, SE
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-

- (51) **F28F 5/00** (11) **519 068**
 F28F 9/00
 (21) **0101798-7** (22) 2001-05-21
 (41) 2002-11-22 (45) 2003-01-07
 (24) 2001-05-21
 (54) Anordning vid rörkoppling för värmeväxlare
 (73) Rekuperator Svenska AB, 405 08 Göteborg, SE
 (72) Max Xie, Lund, SE
 Gunnar Lagerström, Sollebrunn, SE
 Bertil Jönsson, Bjärred, SE
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-

F28F 9/00 ----> (51) F28F 5/00

F28F 9/00 ----> (51) F28F 5/00

G01P 1/07 ----> (51) B60R 16/02

- (51) **G01S 13/00** (11) **519 089**
 G01S 13/87
 (21) **0101661-7** (22) 2001-05-11
 (41) 2002-11-12 (45) 2003-01-07
 (24) 2001-05-11
 (54) System för att med från mål spridda signaler
 bestämma lägen och hastigheter för målen
 (73) Totalförsvarets forskningsinstitut, 172 90 Stockholm, SE
 (72) Hans Hellsten, Linköping, SE
 (74) Försvarets materielverk, Patentenheten, 115 88
 Stockholm, SE
-

- (51) **G01S 13/00** (11) **519 088**
 G01S 13/87
 (21) **0101662-5** (22) 2001-05-11

- (41) 2002-11-12 (45) 2003-01-07
 (24) 2001-05-11
 (54) Sätt att med från mål spridda signaler bestämma lägen och hastigheten för målen
 (73) Totalförsvarets forskningsinstitut, 172 90 Stockholm, SE
 (72) Magnus Herberthson, Linköping, SE
 (74) Försvarets materielverk, Patentenheten, 115 88 Stockholm, SE
-

G01S 13/87 ----> (51) G01S 13/00

G01S 13/87 ----> (51) G01S 13/00

- (51) **G02B 27/18** (11) **519 057**
 G02F 1/1335 G03B 21/10
 (21) **0101633-6** (22) 2001-05-10
 (41) 2002-11-11 (45) 2003-01-07
 (24) 2001-05-10
 (54) Presentationsanordning med variabelt fokuseringsdjup
 (73) Totalförsvarets forskningsinstitut, 172 90 Stockholm, SE
 (72) Torbjörn Gustafsson, Linköping, SE
 Stan Zyra, Linköping, SE
 (74) Försvarets materielverk, Patentenheten, 115 88 Stockholm, SE
-

G02F 1/1335 ----> (51) G02B 27/18

G03B 21/10 ----> (51) G02B 27/18

G07F 7/08 ----> (51) H04L 9/32

G08B 25/00 ----> (51) H04L 12/24

- (51) **H01J 49/40** (11) **519 058**
 (21) **0101619-5** (22) 2001-05-09
 (41) 2002-11-10 (45) 2003-01-07
 (24) 2001-05-09
 (54) Dubbel masspektrometer
 (73) Kai Siegbahn, Villavägen 11, 752 36 Uppsala, SE
 Bengt Anderberg, Malma Skogsväg 3 B, 756 45 Uppsala, SE
 (72) Kai Siegbahn, Uppsala, SE
 Bengt Anderberg, Uppsala, SE
 (74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala
-

H01R 4/50 ----> (51) H02G 15/10

H01R 4/72 ---> (51) H02G 15/10

H01R 9/03 ---> (51) H02G 15/10

(51) **H01S 5/0625** (11) **519 081**
 (21) **9800143-1** (22) 1998-01-21
 (41) 1999-07-22 (45) 2003-01-07
 (24) 1998-01-21
 (54) Förfarande och anordning för optimering
 av lasrars operationspunkt, jämte anordning
 (73) Altitun AB, Electrum 233, 164 40 Kista, SE
 (72) Björn Broberg, Djursholm, SE
 Lars Andersson, Järfälla, SE
 (74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

(51) **H02G 11/00** (11) **519 060**
 (21) **0101575-9** (22) 2001-05-04
 (41) 2002-11-05 (45) 2003-01-07
 (24) 2001-05-04
 (54) Anordning för upphängning av en skarvningsenhet
 eller liknande
 (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
 (72) Ingemar Adielsson, Vårgårda, SE
 Sven Jerksjö, Alingsås, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

(51) **H02G 15/10** (11) **519 063**
 H02G 15/18 H01R 4/50
 H01R 4/72 H01R 9/03
 (21) **0101568-4** (22) 2001-05-04
 (41) 2002-11-05 (45) 2003-01-07
 (24) 2001-05-04
 (54) Skarvdonsarrangemang samt ett sätt att elektriskt
 låta sammanbinda elektriska ledare
 (73) Dag Danell, Strandvägen 20, 135 62 Tyresö, SE
 (72) Dag Danell, Tyresö, SE
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

H02G 15/18 ---> (51) H02G 15/10

(51) **H04L 9/32** (11) **519 072**
 G07F 7/08
 (21) **0200061-0** (22) 2002-01-10
 (41) 2003-01-07 (45) 2003-01-07
 (24) 2002-01-10
 (54) Metod vid behörighetskontroll inom mobil
 kommunikation
 (73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE
 (72) Jonas Eriksson, Karlstad, SE
 Rolf Kåwe, Karlstad, SE
 (74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta

- (51) **H04L 12/24** (11) **519 070**
H04L 12/26 G08B 25/00
(21) **0101593-2** (22) 2001-05-08
(41) 2002-11-09 (45) 2003-01-07
(24) 2001-05-08
(54) Värddatorsystem, värddatorenhet samt förfarande
för att styra ett värddatorsystem
(73) Local Presence Sweden AB, Kopparbergsvägen 6,
721 83 Västerås, SE
(72) Lars Cederblad, Västerås, SE
Gunnar Annerlind, Västerås, SE
Peter Modig, Västerås, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 128, 721 05 Västerås
-

H04L 12/26

--->

(51) H04L 12/24

Upphävda patent

Inga uppgifter för denna rubrik

Avslagna invändningar

Inga uppgifter för denna rubrik

Patent i ändrad lydelse

Inga uppgifter för denna rubrik

Ansökan om tilläggskydd för läkemedel

| | | | |
|--|------|-----------------------|--------------------|
| A61K 31/38 | ---- | (51) | <u>C07D 409/12</u> |
| A61K 31/40 | ---- | (51) | <u>C07D 409/12</u> |
| A61K 31/415 | ---- | (51) | <u>C07D 409/12</u> |
| A61K 31/425 | ---- | (51) | <u>C07D 409/12</u> |
| C07D 275/03 | ---- | (51) | <u>C07D 409/12</u> |
| C07D 279/02 | ---- | (51) | <u>C07D 409/12</u> |
| C07D 333/34 | ---- | (51) | <u>C07D 409/12</u> |
| C07D 409/06 | ---- | (51) | <u>C07D 409/12</u> |
| (51) C07D 409/12 | | (21) 0290026-4 | L |
| C07D 409/06 | | C07D 279/02 | |
| C07D 333/34 | | C07D 275/03 | |
| C07D 513/04 | | C07D 471/04 | |
| A61K 31/38 | | A61K 31/40 | |
| A61K 31/415 | | A61K 31/425 | |
| (21) 91908317.0 | | (11) 0 527 801 | |
| (92) 2000-03-09 | EG | EU/1/00/129/01 | |
| (93) 1999-12-17 | CH | 55236 01 | |
| (95) Brinzolamide = (R)-3,4-dihydro-4-etylamino-2-(3-metoxi)propyl-2H-tieno(3,2-e)1,2-tiazin-6-sulfonamid-1,1-dioxid | | | |
| (54) Tiofensulfonamider användbara som kolsyreanhydrasinhibitorer | | | |
| (71) ALCON LABORATORIES INC., Ft. Worth, TX 76134, US | | | |
| C07D 471/04 | ---- | (51) | <u>C07D 409/12</u> |
| C07D 513/04 | ---- | (51) | <u>C07D 409/12</u> |

Meddelade tilläggsskydd för läkemedel

Inga uppgifter för denna rubrik

Europeiska patentansökningar

(51) **A47L 5/38** (87) **1 206 208**
(21) **00951151.0** (22) 2000-08-01
(54) Vakuumanordning
(71) Canplas Industries Ltd, Barrie Ontario, CA

(51) **G01C 15/00** (87) **1 251 331**
(21) **02008436.4** (22) 2002-04-13
(54) Anordning för att fastställa det dispersiva
inflytandet på en mätning
(71) Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, CH

Meddelade Europeiska patent

(51) **A01J 5/013** (87) **1 022 937**
(21) **98950512.8** (45) 2002-09-25
(54) Intelligent klo
(73) N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP, NL-7141
DE Groenlo, NL

(51) **A01K 89/01** (87) **0 876 760**
(21) **98111541.3** (45) 2002-09-25
(54) Spinnrulle för fiske
(73) DAIWA SEIKO INC., Higashikurume-shi, Tokyo, JP

A01N 37/02 ---> (51) **A01N 37/06**

(51) **A01N 37/06** (87) **1 003 371**
A01N 37/02
(21) **98939442.4** (45) 2001-12-19
(54) Desinfekterande komposition
(73) Sopura S.A., 6180 Courcelles, BE

(51) **A01N 43/80** (87) **0 958 742**
(21) **99420116.8** (45) 2002-09-11
(54) Herbicida blandningar innehållande aclonifen
och clomazon
(73) Bayer CropScience SA, Lyon, FR

(51) **A21C 5/00** (87) **0 791 293**
(21) **97300791.7** (45) 2002-09-18
(54) Sätt och anordning för kapnng och avgivning
av bröddeg
(73) RHEON AUTOMATIC MACHINERY CO. LTD., Utsunomiya-shi
Tochigi-ken, JP

(51) **A22C 9/00** (87) **0 828 427**
(21) **96919639.3** (45) 2002-09-11
(54) Bearbetningsmaskineri för kött
(73) CFS Aalborg A/S, Aalborg, DK

(51) **A23F 3/16** (87) **1 026 956**
A23F 3/40
(21) **98955493.6** (45) 2002-09-11
(54) Sätt att konservera drycker innehållande
te med kanelsyra eller derivat därav
(73) UNILEVER N.V., 3013 AL Rotterdam, NL

A23F 3/16 ----> (51) [A23F 3/40](#)

A23F 3/40 ----> (51) [A23F 3/16](#)

(51) **A23F 3/40** (87) **1 026 957**
 A23F 3/16 A23L 3/3508
 A23L 2/56 A23L 2/44
 (21) **98955445.6** (45) 2002-09-11
 (54) Vid rumstemperatur stabil dryck baserad
 på te
 (73) UNILEVER N.V., 3013 AL Rotterdam, NL

(51) **A23K 1/16** (87) **0 951 218**
 A23K 1/18 A61K 31/205
 (21) **97948613.1** (45) 2002-09-11
 (54) Användning av foder med karnitintillskott
 till dräktiga svin
 (73) KANSAS STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION,
 Manhattan, KS 66502-5068, US
 LONZA INC., Fair Lawn New Jersey 07410, US

A23K 1/18 ----> (51) [A23K 1/16](#)

A23L 1/30 ----> (51) [A61K 31/19](#)

A23L 2/44 ----> (51) [A23F 3/40](#)

A23L 2/56 ----> (51) [A23F 3/40](#)

A23L 3/3508 ----> (51) [A23F 3/40](#)

(51) **A23L 3/3571** (87) **0 818 960**
 (21) **96909095.0** (45) 2002-09-11
 (54) Borttagande av syre från en livsmedelsartikel
 med användning av lackas
 (73) Novozymes A/S, 2880 Bagsvaerd, DK

(51) **A24D 3/04** (87) **0 880 906**
 A24D 3/16
 (21) **98401234.4** (45) 2002-10-09
 (54) Cigarett med mycket låg halt av tjära uppvisande
 en tobaksmak jämförbar med den hos en vanlig
 cigarett som har en hög halt av tjära
 (73) SOCIETE NATIONALE D'EXPLOITATION INDUSTRIELLE

DES TABACS ET ALLUMETTES Société Anonyme franaise,
75340 Paris C dex 07, FR

A24D 3/16 ---> (51) A24D 3/04

(51) **A46B 11/00** (87) **1 073 352**
(21) **99917987.2** (45) 2002-09-11
(54) Förfarande för tillverkning av en tandborste
av plast
(73) F.A. Rueb Holding GmbH, 79677 Sch nau, DE

(51) **A61F 2/44** (87) **0 975 288**
(21) **97915251.9** (45) 2002-10-02
(54) Teleskoperande kotprotes
(73) Synthes AG Chur, 7002 Chur, CH

(51) **A61F 13/15** (87) **0 815 820**
(21) **97304539.6** (45) 2002-10-02
(54) Kroppsv tskeabsorberande eng ngsartikel
(73) UNI-CHARM CORPORATION, Kawano -shi Ehime-ken, JP

(51) **A61J 3/07** (87) **0 765 150**
(21) **95923049.1** (45) 2002-09-11
(54) Förfarande och anordning f r framställning
av slutna, f rseglade kapslar
(73) WARNER-LAMBERT COMPANY, Morris Plains New Jersey
07950, US

A61K 6/033 ---> (51) A61L 27/00

A61K 7/00 ---> (51) B01J 2/00

A61K 7/06 ---> (51) A61K 7/48

(51) **A61K 7/48** (87) **0 804 151**
A61K 7/06 A61K 9/70
(21) **96922599.4** (45) 2002-09-11
(54) Lipofila och amfifila filmbildande polymersammans ttningar
och användning därav i tillförselsystem f r topiska
medel och förfarande för tillförsel av medel
till huden
(73) MACROCHEM CORPORATION, Lexington, Massachusetts
02173, US

A61K 7/48 ---> (51) A61K 7/50

-
- (51) **A61K 7/50** (87) **1 035 832**
A61K 7/48
(21) **98960536.5** (45) 2002-09-11
(54) Hudvårdskomposition med förbättrad hudhydratiserande förmåga
(73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES INC., Skillman, NJ 08558, US
-

A61K 9/06 ----> (51) [A61K 9/20](#)

- (51) **A61K 9/08** (87) **1 100 463**
A61K 9/107
(21) **99938289.8** (45) 2002-09-11
(54) Nya injicerbara formuleringar innehållande ramoplanin
(73) Biosearch Italia S.p.A., 21040 Gerenzano (VA), IT
-

A61K 9/08 ----> (51) [A61K 9/20](#)

A61K 9/10 ----> (51) [A61K 9/20](#)

A61K 9/107 ----> (51) [A61K 9/08](#)

A61K 9/12 ----> (51) [A61K 39/145](#)

A61K 9/14 ----> (51) [A61K 33/18](#)

- (51) **A61K 9/16** (87) **0 809 995**
A61K 31/22
(21) **97106785.5** (45) 2002-09-11
(54) Nya diacerheinformuleringar som kan erhållas genom inklusion av aktiv beståndsdel i polysackaridhydrogeler
(73) LABORATOIRE MEDIDOM S.A., 1211 Genve 12, CH
-

- (51) **A61K 9/20** (87) **0 812 587**
A61K 9/06 A61K 9/08
A61K 9/10
(21) **96304460.7** (45) 2002-09-11
(54) Transdermala kompositioner innehållande Nimesulid
(73) Panacea Biotec Limited, New Dehli 110 001, IN
-

(51) **A61K 9/20** (87) **1 077 681**
 A61K 31/195
 (21) **99922182.3** (45) 2002-10-09
 (54) Farmaceutisk komposition innehållande levotyroxinnatrium
 (73) MERCK PATENT GmbH, 64293 Darmstadt, DE

A61K 9/20 ----> (51) [A61K 9/28](#)

A61K 9/20 ----> (51) [A61K 31/165](#)

A61K 9/20 ----> (51) [A61K 31/66](#)

(51) **A61K 9/28** (87) **0 868 911**
 A61K 31/435 A61K 9/20
 (21) **98301716.1** (45) 2002-09-11
 (54) Rapamycinformuleringar för oral administration
 (73) Wyeth, Madison, New Jersey 07940-0874, US

(51) **A61K 9/48** (87) **0 815 855**
 (21) **97304607.1** (45) 2002-09-11
 (54) Flerfasig mjuk gelatindoseringsform,
 (73) McNeil-PPC Inc., Skillman, NJ 08558-9418, US

A61K 9/70 ----> (51) [A61K 7/48](#)

(51) **A61K 31/00** (87) **1 039 884**
 (21) **98959929.5** (45) 2002-09-18
 (54) Förfarande för att förhindra och behandla
 stunned myokardium
 (73) ORION CORPORATION, 02200 Espoo, FI

A61K 31/095 ----> (51) [A61K 31/19](#)

A61K 31/135 ----> (51) [C07C 217/62](#)

(51) **A61K 31/165** (87) **0 755 678**
 A61K 31/245 A61P 27/16
 (21) **96109709.4** (45) 2003-01-02
 (54) Sätt och komposition för en topisk terapi
 av symptom hos innerörat och labyrinten
 (73) EpiCept Corporation, Englewood Cliffs, N.J. 07632, US

(51) **A61K 31/165** (87) **0 840 603**

A61K 9/20 A61P 25/16
(21) **96923037.4** (45) 2002-09-11
(54) Farmaceutisk komposition av L-dopaetylester
(73) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., Jerusalem
91010, IL
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW
UNIVERSITY OF JERUSALEM, Jerusalem 91042, IL

A61K 31/18 ----> (51) C07D 295/22

(51) **A61K 31/19** (87) **0 840 604**
A61K 31/095 A61P 3/06
(21) **95941241.2** (45) 2002-09-18
(54) Icke-betaoxiderbara fettsyraanaloger, användningar
därav som terapeutiskt aktiva läkemedel och beredning
därav
(73) Berge Rolf, 5062 Bones, NO
Songstad Jon, 5019 Bergen, NO

(51) **A61K 31/19** (87) **0 768 084**
A61K 31/195 A61K 31/695
A61P 35/04
(21) **96909329.3** (45) 2002-09-11
(54) Cancermetastashämmare
(73) TAIHO PHARMACEUTICAL CO. LTD., Tokyo 101-0054, JP

(51) **A61K 31/19** (87) **0 863 754**
A23L 1/30 A61P 3/02
A61P 9/00
(21) **96939912.0** (45) 2003-01-02
(54) Hydrolysoptimerade lipidemulsioner och användning
av dessa
(73) B. BRAUN MELSUNGEN AG, 34212 Melsungen, DE

A61K 31/195 ----> (51) A61K 9/20

A61K 31/195 ----> (51) A61K 31/19

A61K 31/205 ----> (51) A23K 1/16

A61K 31/22 ----> (51) A61K 9/16

A61K 31/235 ----> (51) C07C 217/62

A61K 31/245 ----> (51) A61K 31/165

-
- (51) **A61K 31/35** (87) **0 915 697**
A61K 31/70 A61P 43/00
(21) **97936939.4** (45) 2002-09-18
(54) Antikonvulsiva sulfamatderivat användbara
vid behandling av fetma
(73) Ortho-McNeil Pharmaceutical Inc., New Brunswick,
New Jersey 08933-7002, US
-

A61K 31/365 ----> (51) C07D 309/38

A61K 31/38 ----> (51) C07C 217/62

A61K 31/40 ----> (51) C07D 207/16

A61K 31/40 ----> (51) C07D 207/16

A61K 31/40 ----> (51) C07D 401/12

A61K 31/40 ----> (51) C07D 487/04

A61K 31/415 ----> (51) C07D 233/54

A61K 31/415 ----> (51) C07D 403/12

A61K 31/425 ----> (51) C07D 207/16

A61K 31/425 ----> (51) C07D 487/04

A61K 31/435 ----> (51) A61K 9/28

A61K 31/435 ----> (51) C07D 295/22

A61K 31/44 ----> (51) C07C 69/587

A61K 31/445 ----> (51) C07D 211/70

A61K 31/445 ----> (51) C07D 401/14

(51) **A61K 31/495** (87) **0 714 660**
(21) **95119452.1** (45) 2002-09-04
(54) Ranolazin och besläktade piperaziner för
skydd av skelettmuskler
(73) Syntex (U.S.A.) LLC, Palo Alto, California 94304, US

A61K 31/505 ----> (51) C07D 239/16

A61K 31/505 ----> (51) C07D 403/12

A61K 31/505 ----> (51) C07D 495/04

(51) **A61K 31/55** (87) **0 785 789**
C07D 487/06
(21) **95935495.2** (45) 2002-09-11
(54) Diazepinoindoler som fosfodiesteras IV-hämmare
(73) Pfizer Holding France, Paris, FR

(51) **A61K 31/66** (87) **0 756 484**
A61K 9/20
(21) **95917120.8** (45) 2002-10-09
(54) Våtgranuleringsberedning för bisfosfonsyror
(73) Merck & Co. Inc., Rahway New Jersey 07065-0900, US

A61K 31/69 ----> (51) A61K 33/22

A61K 31/69 ----> (51) C07F 5/02

A61K 31/695 ----> (51) A61K 31/19

A61K 31/695 ----> (51) A61K 33/22

A61K 31/70 ----> (51) A61K 31/35

A61K 31/70 ----> (51) A61K 33/18

A61K 33/00 ----> (51) [A61K 33/22](#)

- (51) **A61K 33/18** (87) **0 689 841**
A61K 31/70 A61K 9/14
A61K 47/32 A61K 47/36
A61K 47/38
(21) **95108920.0** (45) 2003-01-02
(54) Pulverberedning för att läka skadad hud
(73) KOWA COMPANY LTD., Naka-ku Nagoya-shi Aichi-ken, JP
-

- (51) **A61K 33/22** (87) **0 797 445**
A61K 31/695 A61K 35/78
A61K 31/69 A61K 33/00
A61K 33/34
(21) **95939285.3** (45) 2002-09-11
(54) Användning av bioassimilerbara vattenhaltiga
borföreningar för bekämpning av subvirösa sjukdomsframkallare
(73) GSF - Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit
GmbH, 85764 Oberschleissheim, DE
-

A61K 33/34 ----> (51) [A61K 33/22](#)

A61K 35/78 ----> (51) [A61K 33/22](#)

- (51) **A61K 35/78** (87) **1 049 480**
(21) **99902706.3** (45) 2002-09-11
(54) Antiviralt medel av växtursprung
(73) Rhinopharma AS, 1086 Oslo, NO
-

A61K 38/05 ----> (51) [C07D 207/16](#)

- (51) **A61K 38/08** (87) **0 948 345**
A61K 38/10
(21) **97954430.1** (45) 2002-09-25
(54) Farmaceutiska sammansättningar innehållande
en inhibitor av interaktion mellan immunoglobulin
och receptor
(73) TECNOGEN Societ Consortile per azioni, 81015
Piana di Monte Verna (Caserta), IT
-

A61K 38/08 ----> (51) [C07K 7/06](#)

A61K 38/10 ----> (51) [A61K 38/08](#)

- (51) **A61K 38/18** (87) **1 093 380**
 A61P 17/02
 (21) **99934563.0** (45) 2002-09-18
 (54) Förening B som angiogenesstimulerande medel
 i kombination med humana tillväxtfaktorer
 (73) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Curacao, AN

A61K 38/46 ----> (51) [A61K 48/00](#)

- (51) **A61K 39/145** (87) **0 784 485**
 A61K 47/36 A61K 9/12
 A61K 39/39 A61P 31/16
 (21) **95932078.9** (45) 2002-12-18
 (54) Vaccinsammansättningar
 (73) West Pharmaceutical Services Drug Delivery &
 Clinical Research Centre Limited, Nottingham NG7 2TN, GB

A61K 39/245 ----> (51) [C12N 15/86](#)

A61K 39/39 ----> (51) [A61K 39/145](#)

- (51) **A61K 39/395** (87) **0 841 946**
 (21) **96926134.6** (45) 2002-10-02
 (54) Sätt för behandling av allergisk astma
 (73) Genentech Inc., South San Francisco, CA 94080-4990, US

A61K 39/395 ----> (51) [C12P 21/08](#)

- (51) **A61K 41/00** (87) **1 001 811**
 A61P 9/10 A61P 35/00
 (21) **98939520.7** (45) 2002-09-11
 (54) Partiklar i nanoskala med en järnoxidhaltig
 kärna som är omgiven av åtminstone två skal
 (73) Institut Für Neue Materialien gem. GmbH, 66123
 Saarbrücken, DE

A61K 47/32 ----> (51) [A61K 33/18](#)

A61K 47/36 ----> (51) [A61K 33/18](#)

A61K 47/36 ----> (51) [A61K 39/145](#)

A61K 47/38 ----> (51) [A61K 33/18](#)

- (51) **A61K 48/00** (87) **0 980 263**
A61K 38/46
- (21) **98928391.6** (45) 2002-09-25
- (54) Kombinationsprodukt som förenar en nukleinsyra med en substans som desorganiserar den extracellulära matrisen för genterapi
- (73) TRANSGENE S.A., 67000 Strasbourg, FR
ASSOCIATION FRANCAISE CONTRE LES MYOPATHIES,
F-75013 Paris, FR
-

A61L 2/26 ----> (51) [C09D 11/00](#)

- (51) **A61L 27/00** (87) **0 881 920**
A61K 6/033 A61L 31/00
- (21) **97928334.8** (45) 2002-09-25
- (54) Förfarande för att framställa ett implanteringsbart kompositmaterial, resulterande material, implantat innefattande nämnda material och utrustning för detta ändamål
- (73) Depuy Bioland, 31100 Toulouse, FR
-

A61L 31/00 ----> (51) [A61L 27/00](#)

- (51) **A61M 1/16** (87) **0 772 469**
A61M 1/36
- (21) **96914357.7** (45) 2002-09-11
- (54) Sätt och anordning för spolning av en membranordning
- (73) GAMBRO HOSPAL (Schweiz) AG, 4001 Basel, CH
-

A61M 1/36 ----> (51) [A61M 1/16](#)

- (51) **A61M 5/00** (87) **0 956 058**
A61M 5/20
- (21) **96936122.9** (45) 2003-01-02
- (54) Automatisk injektionsanordning med dental kassettenhet och skyddande målhölje
- (73) Meridian Medical Technologies Inc., Columbia,
MD 21046, US
-

A61M 5/20 ----> (51) [A61M 5/00](#)

A61M 25/00 ----> (51) [B29C 57/00](#)

(51) **A61N 1/05** (87) **0 709 111**
(21) **95304980.6** (45) 2002-10-09
(54) Medicinskt elektrodsystem med ett vridmomentöverförande verktyg
(73) MEDTRONIC INC., Minneapolis, Minnesota 55432-3576, US

(51) **A61N 1/32** (87) **0 836 513**
(21) **96921546.6** (45) 2002-09-25
(54) Avgivningsapparat för substans med hjälp av elektrotransport
(73) ALZA CORPORATION, Palo Alto California 94303-0802, US

(51) **A61N 1/375** (87) **0 623 363**
H01G 4/35
(21) **94106246.5** (45) 2002-09-11
(54) En genomförings-filterkondensatorordning
(73) Maxwell Electronic Components Group Inc., San Diego CA 92123-4303, US

A61P 3/02 ----> (51) [A61K 31/19](#)

A61P 3/06 ----> (51) [A61K 31/19](#)

A61P 9/00 ----> (51) [A61K 31/19](#)

A61P 9/10 ----> (51) [A61K 41/00](#)

A61P 17/02 ----> (51) [A61K 38/18](#)

A61P 25/16 ----> (51) [A61K 31/165](#)

A61P 27/16 ----> (51) [A61K 31/165](#)

A61P 31/16 ----> (51) [A61K 39/145](#)

A61P 35/00 ----> (51) [A61K 41/00](#)

A61P 35/04 ----> (51) [A61K 31/19](#)

A61P 43/00 ----> (51) A61K 31/35

- (51) **A63B 27/02** (87) **0 854 744**
(21) **96911835.5** (45) 2002-09-18
(54) Klättringsanordning
(73) Cutler Hurse Adrian John, Portsmouth, Cairns,
QLD 4870, AU
-

- (51) **A63C 5/048** (87) **1 140 295**
(21) **99945827.6** (45) 2002-09-18
(54) Säkerhetskant för skidor eller snowboardar,
skidor och snowboardar med en sådan säkerhetskant
samt förfarande för dess tillverkning
(73) Stucki Walter, 8902 Urdorf, CH
-

B01D 19/04 ----> (51) C08L 83/04

- (51) **B01D 53/34** (87) **0 628 337**
B01J 20/02 C02F 1/28
(21) **94108002.0** (45) 2002-09-11
(54) Sätt att avlägsna arsenik ur en fluid i
närvaro av en sorptionsmassa
(73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 92502 Rueil-Malmaison, FR
-

B01F 3/04 ----> (51) F15D 1/02

- (51) **B01J 2/00** (87) **0 812 235**
A61K 7/00
(21) **96927088.3** (45) 2002-09-11
(54) Förfarande för framställning av granulat
och därigenom erhållna granulat
(73) Bionatec(S.A.R.L.), 06410 Biot, FR
-

B01J 8/02 ----> (51) B01J 19/24

B01J 12/00 ----> (51) B01J 19/24

- (51) **B01J 19/00** (87) **0 909 176**
C07K 1/04
(21) **98905049.7** (45) 2002-10-09
(54) Reaktor och förfarande för fastfas-syntes
av peptider
(73) Mallinckrodt Inc., St. Louis, Missouri 63134, US
-

- (51) **B01J 19/18** (87) **1 152 824**

- (21) **00905159.0** (45) 2002-09-11
 (54) Roterande yta i rotationsreaktor med temperaturreglerande organ
 (73) Protensive Limited, Cambridge CB2 1NT, GB
-

- (51) **B01J 19/24** (87) **1 021 244**
 B01J 12/00 B01J 8/02
 F28D 9/00 C01B 3/34
 C01B 3/38 C10G 9/00
 C07C 5/32
 (21) **98902112.6** (45) 2002-09-11
 (54) Förfarande för åstadkommande av värme
 (73) Lattice Intellectual Property Limited, London SW1Y 4UR, GB
-

B01J 20/02 ---> (51) [B01D 53/34](#)

B01J 31/28 ---> (51) [C07F 9/50](#)

B02C 13/286 ---> (51) [B02C 19/12](#)

B02C 18/14 ---> (51) [B02C 19/12](#)

B02C 18/18 ---> (51) [B02C 19/12](#)

- (51) **B02C 19/12** (87) **0 963 252**
 B02C 13/286
 (21) **98913525.6** (45) 2002-09-25
 (54) Sätt och anordning för beskickning och drivning av en anläggning
 (73) Metso Lindemann GmbH, 40231 Düsseldorf, DE
-

- (51) **B02C 19/12** (87) **1 069 954**
 B02C 18/14 B02C 18/18
 B02C 23/10
 (21) **99913756.5** (45) 2002-09-11
 (54) Metod för makulering av mynt, en anordning lämplig för att utföra en sådan metod, samt makulerade mynt
 (73) Syntech Holdings B.V., 5916 PS Venlo, NL
-

B02C 23/10 ---> (51) [B02C 19/12](#)

B05B 7/00 ---> (51) [B05B 11/00](#)

B05B 7/04 ----> (51) B05B 11/00

(51) **B05B 11/00** (87) **0 748 656**
 B05B 7/04 B05B 7/00
 (21) **96107966.2** (45) 2002-09-11
 (54) Skumsprutmunstyckeaggregat för triggerspridare
 (73) CALMAR INC., City of Industry, CA 91745, US

B05C 3/18 ----> (51) B05C 5/02

(51) **B05C 5/02** (87) **0 907 423**
 B05C 3/18 B05C 9/02
 B05C 9/08 B05C 11/02
 (21) **97932713.7** (45) 2002-09-11
 (54) Sätt och anordning för doserat påförande
 av vätskor på materialbanor
 (73) Dr. Hielscher GmbH, 14513 Teltow, DE

B05C 9/02 ----> (51) B05C 5/02

B05C 9/08 ----> (51) B05C 5/02

B05C 11/02 ----> (51) B05C 5/02

(51) **B05D 5/06** (87) **0 657 228**
 B44F 9/02
 (21) **94402824.0** (45) 2002-09-25
 (54) Metod för tillverkning av halvfärdiga träimitationsprodukter
 (73) Masonite International Corporation, Mississauga
 Ontario, CA

B08B 3/10 ----> (51) B41F 35/00

(51) **B21D 53/26** (87) **0 868 235**
 (21) **96943272.3** (45) 2002-09-11
 (54) Metod för framställning av fordonshjul ur
 ett metallstycke
 (73) COSMA INTERNATIONAL INC., Markham, Ontario L3R
 4Y4, CA

B22C 1/00 ----> (51) C03C 8/14

(51) **B22D 11/118** (87) **1 196 258**
 (21) **00936718.6** (45) 2003-01-02
 (54) Anordning för rening av stålsmältor
 (73) SMS Demag Aktiengesellschaft, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **B22D 11/16** (87) **1 183 118**
 (21) **00942018.3** (45) 2003-01-02
 (54) Förfarande och system för drift av en
 höghastighetsstränggjutningsanläggning
 (73) SMS SCHLOEMANN-SIEMAG AKTIENGESELLSCHAFT, 40237
 Düsseldorf, DE

(51) **B22F 7/04** (87) **0 899 044**
 E21B 10/56 B23P 15/28
 (21) **98306836.2** (45) 2002-12-18
 (54) Metod att tillverka ett borrarämne
 (73) DE BEERS INDUSTRIAL DIAMONDS (PTY) LTD, Johannesburg
 2001, ZA

B22F 7/06 ----> (51) [B23C 5/10](#)

B23B 51/00 ----> (51) [B23C 5/10](#)

(51) **B23C 5/10** (87) **1 034 866**
 B23P 15/34 B27G 15/00
 B22F 7/06 B23B 51/00
 B27G 13/12
 (21) **00104915.4** (45) 2002-09-11
 (54) Skaftfräsrämne av hårt material
 (73) TIGRA Hartstoff GmbH, 86698 Oberndorf a. Lech, DE

(51) **B23D 15/14** (87) **1 152 859**
 B26F 3/04 F42B 3/00
 (21) **00906429.6** (45) 2002-09-18
 (54) Styrd brytanordning för en struktur som
 arbetar under spänning och utrustning för att
 använda denna
 (73) ETIENNE LACROIX - TOUS ARTIFICES SA, 31600 Muret, FR

B23D 25/12 ----> (51) [B23D 31/00](#)

(51) **B23D 31/00** (87) **1 171 258**
 B23D 25/12
 (21) **00917064.8** (45) 2003-01-02
 (54) Flygande sax
 (73) SMS Demag Aktiengesellschaft, 40237 Düsseldorf, DE

B23P 15/28 ----> (51) B22F 7/04

B23P 15/34 ----> (51) B23C 5/10

B23P 19/06 ----> (51) B25B 23/147

(51) **B23Q 1/25** (87) **0 935 511**
 (21) **98945072.1** (45) 2002-09-18
 (54) Lager för en verktygsmaskinportal som på
 båda sidor drivs med linjärmotorer
 (73) TRUMPF Sachsen GmbH, 01904 Neukirch, DE

(51) **B24D 3/00** (87) **0 737 549**
 B24D 11/00 B24D 3/28
 (21) **96105584.5** (45) 2002-12-18
 (54) Slipband, förfarande för framställning därav
 och beläggningsmedel för slipband
 (73) DAI NIPPON PRINTING CO. LTD., Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP

B24D 3/28 ----> (51) B24D 3/00

B24D 11/00 ----> (51) B24D 3/00

(51) **B25B 23/147** (87) **0 811 466**
 B23P 19/06
 (21) **97202658.7** (45) 2002-09-11
 (54) Förbättringar av eller avseende motordrivna
 verktyg
 (73) Black & Decker Inc., Newark Delaware 19711, US

(51) **B25J 9/16** (87) **0 807 497**
 (21) **97201416.1** (45) 2002-09-18
 (54) En driftsmetod för ett arbetsområde innefattande
 en robot underordnad en bockningspress för bearbetning
 av metallplåtar
 (73) SALVAGNINI ITALIA S.p.A., I-36040 Sarego (Vicenza), IT

(51) **B26B 19/20** (87) **1 126 955**
 (21) **99968775.9** (45) 2002-09-18
 (54) Hårklippsmaskin med regleranordning
 för klippplängden
 (73) WAHL GmbH, 78089 Unterkirnach, DE

(51) **B26B 19/28** (87) **1 126 956**
 H02K 33/06

(21) **99971756.4** (45) 2002-09-18
 (54) Drivenhet för hårklippningsmaskin
 (73) WAHL GmbH, 78089 Unterkirnach, DE

B26F 3/04 ----> (51) B23D 15/14

B27G 13/12 ----> (51) B23C 5/10

B27G 15/00 ----> (51) B23C 5/10

B28B 13/06 ----> (51) E04H 12/12

B28B 23/18 ----> (51) E04H 12/12

B29C 33/42 ----> (51) B60C 11/12

B29C 37/00 ----> (51) B29D 11/00

(51) **B29C 49/00** (87) **0 868 992**
 B29C 49/20
 (21) **98250110.8** (45) 2002-09-11
 (54) Förfarande för framställning av formblåsta
 plastartiklar
 (73) Ball Corporation, Broomfield, CO 80021-2510, US

B29C 49/20 ----> (51) B29C 49/00

(51) **B29C 57/00** (87) **0 958 911**
 A61M 25/00
 (21) **99303436.2** (45) 2002-09-25
 (54) Medicin-kirurgiska rör och tillverkningsmetod
 (73) Smiths Group plc, London, NW11 8DS, GB

B29C 65/00 ----> (51) F16L 47/02

B29C 71/00 ----> (51) B29D 11/00

(51) **B29D 11/00** (87) **0 740 998**
 B29C 71/00 B29C 37/00

- (21) **96303011.9** (45) 2002-09-11
(54) Apparat för att hydratisera mjuka kontaktlinser
(73) JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS INC., Jacksonville,
Florida 32216-0995, US
-

B29D 23/20 ----> (51) B65D 35/10

B30B 9/30 ----> (51) B30B 15/06

- (51) **B30B 15/06** (87) **1 171 285**
B30B 9/30 G21F 9/36
(21) **00929309.3** (45) 2002-09-18
(54) Anordning för komprimering av föremål samt
högtryckspress
(73) Framatome ANP GmbH, 91050 Erlangen, DE
-

- (51) **B32B 27/32** (87) **0 909 637**
B65D 65/40
(21) **98119602.5** (45) 2002-09-25
(54) Polyolefinfilmer med förbättrad värmeförseglingsstyrka
(73) FINA TECHNOLOGY INC., Houston, Texas 77267-4412, US
-

- (51) **B32B 31/08** (87) **1 156 927**
B42D 15/00
(21) **00904997.4** (45) 2002-11-27
(54) Flerskiktig säkerhetsprodukt och förfarande
för framställning av sådan
(73) BUNDESDRUCKEREI GmbH, D-10958 Berlin, DE
-

B41F 15/08 ----> (51) B41F 15/42

- (51) **B41F 15/42** (87) **1 023 178**
B41F 15/08
(21) **98938578.6** (45) 2002-09-25
(54) Screentryckverk
(73) GALLUS FERD. RÜESCH AG, 9016 St. Gallen, CH
-

- (51) **B41F 23/08** (87) **1 056 598**
(21) **99908901.4** (45) 2002-10-02
(54) Arkrotationstryckpress med tryckenheter
för flerfärgstryck och minst en beläggningsenhet
(73) MAN Roland Druckmaschinen AG, 63075 Offenbach, DE
-

- (51) **B41F 35/00** (87) **1 126 976**
B08B 3/10
(21) **99954065.1** (45) 2002-09-18
(54) Förfarande och maskin för rengöring av skivformade

föremål

(73) Bourdat Michel, 31470 Saint-Lys, FR

(51) **B41M 3/14** (87) **0 964 791**

G07D 7/00

(21) **98914854.9** (45) 2002-10-30

(54) Värde- och säkerhetsdokument med luminiserande säkerhetselement samt förfarande för framställning av sådant och anordning för visuell och maskinell äkthetsprövning

(73) BUNDESDRUCKEREI GmbH, D-10958 Berlin, DE

B42D 15/00 ---> (51) [B32B 31/08](#)

(51) **B42D 15/10** (87) **1 008 459**

(21) **99204247.3** (45) 2002-09-25

(54) Förfarande för tillverkning av ett häfte, häfte tillverkat enligt förfarandet samt häfte

(73) Enschedé/Sdu B.V., 2031 CG Haarlem, NL

B44F 9/02 ---> (51) [B05D 5/06](#)

B60C 11/11 ---> (51) [B60C 11/12](#)

(51) **B60C 11/12** (87) **1 015 261**

B60C 11/11 B29C 33/42

(21) **98928298.3** (45) 2002-09-11

(54) Slitbanemönster och form för gjutning av ett slitbanemönster

(73) Compagnie Générale des Etablissements MICHELIN-MICHELIN & CIE, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

(51) **B60J 5/06** (87) **0 911 199**

E05F 15/14

(21) **98811056.5** (45) 2002-12-18

(54) Svängskjutdörr

(73) FBT Fahrzeug- und Maschinenbau AG, 3367 Thörigen, CH

B60K 26/00 ---> (51) [F16H 61/46](#)

(51) **B60R 13/02** (87) **1 070 003**

(21) **99924772.9** (45) 2002-11-13

(54) Anordning för fastsättning av innerklädsel för fordon

(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG Coburg, 96450 Coburg, DE

B60R 21/00 ----> (51) [F42B 3/12](#)

B60R 21/26 ----> (51) [F42B 3/12](#)

B60T 8/00 ----> (51) [G06F 11/27](#)

(51) **B60T 8/32** (87) **1 078 832**
 B60T 13/74
 (21) **00113548.2** (45) 2002-10-02
 (54) Bromssystem särskilt för kommersiella fordon
 (73) DaimlerChrysler AG, 70567 Stuttgart, DE

B60T 8/88 ----> (51) [G06F 11/27](#)

B60T 13/74 ----> (51) [B60T 8/32](#)

(51) **B61G 3/16** (87) **0 816 199**
 B61G 7/00
 (21) **97110338.7** (45) 2002-10-09
 (54) Elektrisk uppvärmningsanordning för mittbuffertkopplingar
 (73) SCHARFENBERGKUPPLUNG GmbH & Co. KG, 38233 Salzgitter, DE

B61G 7/00 ----> (51) [B61G 3/16](#)

(51) **B61L 5/10** (87) **0 739 804**
 (21) **96106390.6** (45) 2002-09-18
 (54) Anordning för att låsa en växeltunga
 (73) BWG GmbH & Co. KG, 35510 Butzbach, DE
 VAE Aktiengesellschaft, 1010 Wien, AT

(51) **B62D 51/00** (87) **0 989 938**
 B62D 51/04 B62D 55/04
 (21) **98931196.4** (45) 2003-01-02
 (54) Självgående fordon
 (73) Comi spol s.r.o., 066 01 Humenné, SK

B62D 51/04 ----> (51) [B62D 51/00](#)

B62D 55/04 ----> (51) [B62D 51/00](#)

(51) **B62D 55/275** (87) **1 126 999**
(21) **99954090.9** (45) 2002-09-11
(54) Bandkomponenter för ledande fordon
(73) William Cook Cast Products Limited, Bishop Auckland,
County Durham DL13 2YR, GB

(51) **B63B 5/24** (87) **1 015 304**
B63G 13/02
(21) **98928739.6** (45) 2002-09-11
(54) Skärmat båtskrov av kompositmaterial med
tätad lucka e dyl samt sätt för tätningens infästning
(73) Kockums AB, 371 82 Karlskrona, SE

B63G 13/02 ----> (51) [B63B 5/24](#)

(51) **B65B 61/18** (87) **1 094 970**
(21) **99926220.7** (45) 2002-09-25
(54) Förfarande för applicering av ett bröststycke
på en påse
(73) H. Obrist & Co. AG, 4153 Reinach, CH

(51) **B65D 1/02** (87) **1 102 703**
(21) **99944314.6** (45) 2002-09-25
(54) Plastbehållare
(73) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, CH

B65D 23/02 ----> (51) [B65D 35/10](#)

(51) **B65D 35/10** (87) **1 033 318**
B65D 23/02 B29D 23/20
(21) **99103183.2** (45) 2002-09-18
(54) Tubaxel och förfarande för dess framställning
(73) FOBOHA GmbH, D-77716 Haslach, DE

(51) **B65D 51/16** (87) **1 001 905**
H01G 9/12 H01M 2/12
(21) **98948708.7** (45) 2003-01-02
(54) Tätningsventil
(73) Busak + Shamban GmbH, 70565 Stuttgart, DE

B65D 65/40 ----> (51) [B32B 27/32](#)

(51) **B65D 73/00** (87) **0 878 410**
(21) **97201430.2** (45) 2002-09-11
(54) System för fasthållning av runda behållare
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., 1800 Vevey, CH

(51) **B65D 88/16** (87) **1 045 802**
(21) **99900545.7** (45) 2002-10-16
(54) Säck
(73) Jardine Mark Hamilton, Needham Market, Ipswich
IP6 8QG, GB

B65F 3/04 ----> (51) [B65F 3/08](#)

(51) **B65F 3/08** (87) **1 077 890**
B65F 3/04
(21) **99920856.4** (45) 2002-12-18
(54) Tippanordning
(73) Zöllner Holding GmbH, 55130 Mainz, DE

B65G 47/84 ----> (51) [F16B 21/04](#)

(51) **B65H 19/29** (87) **0 867 392**
(21) **98104579.2** (45) 2003-01-02
(54) Sätt och anordning för hantering av stommar
bestående av spirallindade banor
(73) Paper Converting Machine Company, Green Bay,
Wisconsin 54307-9005, US

(51) **B66B 11/00** (87) **0 890 541**
B66B 11/04 B66B 11/08
(21) **98117858.5** (45) 2002-09-11
(54) Drivskivehiss
(73) Kone Oyj (Kone Corporation), 00330 Helsinki, FI

B66B 11/04 ----> (51) [B66B 11/00](#)

B66B 11/08 ----> (51) [B66B 11/00](#)

C01B 3/34 ----> (51) [B01J 19/24](#)

C01B 3/38 ----> (51) [B01J 19/24](#)

(51) **C01G 23/00** (87) **1 017 625**
C04B 35/468
(21) **99930842.2** (45) 2002-09-11
(54) Hydrotermalt förfarande för framställning
av bariumtitanatpulver
(73) CABOT CORPORATION, Boston, Massachusetts 02210-2019, US

C02F 1/28 ----> (51) [B01D 53/34](#)

(51) **C02F 3/00** (87) **0 710 218**
 (21) **94922587.4** (45) 2002-10-02
 (54) Övervakning av den biologiska aktiviteten
 i avloppsvatten
 (73) BIOCHEM TECHNOLOGY INC., King of Prussia, PA
 19406, US

C03C 3/06 ----> (51) [C03C 8/14](#)

C03C 8/02 ----> (51) [C03C 8/14](#)

(51) **C03C 8/14** (87) **0 842 128**
 C03C 3/06 C03C 8/02
 C04B 35/14 B22C 1/00
 (21) **96927618.7** (45) 2002-10-02
 (54) Eldfast material av glasartad kvarts
 (73) VESUVIUS FRANCE S.A., 59750 Feignies, FR

C03C 17/30 ----> (51) [C09K 19/52](#)

C03C 17/42 ----> (51) [C09K 19/52](#)

(51) **C04B 28/14** (87) **1 089 950**
 (21) **99924550.9** (45) 2002-10-02
 (54) Metod för förbättring av de tekniska egenskaperna
 hos jord
 (73) Road Building International (Barbados) Limited,
 Saint Michel, BB

C04B 35/14 ----> (51) [C03C 8/14](#)

C04B 35/468 ----> (51) [C01G 23/00](#)

(51) **C04B 41/87** (87) **1 015 134**
 (21) **98901728.0** (45) 2002-09-18
 (54) Ytbehandling av 312 ternära keramiska material
 och därav framställda produkter
 (73) Drexel University, Philadelphia, Pennsylvania
 19104, US

- (51) **C07C 1/04** (87) **1 054 850**
 C10G 2/00
 (21) **99904595.8** (45) 2002-09-11
 (54) Omvandling av gas med användning av väte
 från syntesgas och restgas från hydroomvandling
 (73) ExxonMobil Research and Engineering Company,
 Annandale, New Jersey 08801, US
-

C07C 5/32 ----> (51) [B01J 19/24](#)

C07C 45/50 ----> (51) [C07F 9/50](#)

C07C 57/72 ----> (51) [C09K 19/52](#)

- (51) **C07C 69/587** (87) **0 823 889**
 C07D 339/04 C07F 9/00
 C07D 233/94 C07D 213/68
 C07D 213/67 A61K 31/44
 (21) **96912139.1** (45) 2002-09-18
 (54) 1,3-propandiolderivat som bioaktiva föreningar
 (73) Scarista Limited, Isle of Man, GB
-

C07C 211/28 ----> (51) [C07C 217/62](#)

C07C 211/29 ----> (51) [C07C 217/62](#)

C07C 215/54 ----> (51) [C07C 217/62](#)

C07C 215/64 ----> (51) [C07C 217/62](#)

- (51) **C07C 217/62** (87) **0 799 819**
 C07C 215/54 C07C 219/28
 C07C 211/28 C07C 211/29
 C07C 215/64 C07D 333/58
 A61K 31/135 A61K 31/235
 A61K 31/38
 (21) **97102923.6** (45) 2002-09-11
 (54) 1-dimetylaminometyl-2-fenyl-cykloalk-2-en-föreningar
 med analgetisk verkan
 (73) Grünenthal GmbH, 52078 Aachen, DE
-

C07C 219/28 ----> (51) [C07C 217/62](#)

C07C 279/20 ----> (51) C07D 239/16

(51) **C07D 207/16** (87) **0 731 788**
C07D 417/06 C07D 277/06
A61K 31/40 A61K 31/425
(21) **95901820.1** (45) 2002-09-11
(54) Prolylendopeptidasinhibitorer
(73) MERRELL PHARMACEUTICALS INC., Cincinnati, Ohio
45215-6300, US

(51) **C07D 207/16** (87) **1 019 370**
C07K 5/068 A61K 31/40
A61K 38/05
(21) **98938668.5** (45) 2003-01-02
(54) ACE-hämmande kvävesalter
(73) NICOX S.A., 75116 Paris, FR

C07D 207/28 ----> (51) C07D 471/06

C07D 211/16 ----> (51) C07D 295/22

C07D 211/22 ----> (51) C07D 295/22

C07D 211/22 ----> (51) C07D 401/14

C07D 211/34 ----> (51) C07D 295/22

C07D 211/44 ----> (51) C07D 295/22

C07D 211/46 ----> (51) C07D 295/22

C07D 211/50 ----> (51) C07D 295/22

C07D 211/52 ----> (51) C07D 211/70

C07D 211/54 ----> (51) C07D 295/22

C07D 211/58 ----> (51) C07D 295/22

C07D 211/62 ----> (51) [C07D 295/22](#)

- (51) **C07D 211/70** (87) **0 837 848**
C07D 401/04 C07D 211/52
A61K 31/445
(21) **96924023.3** (45) 2002-09-11
(54) 4-aryl-1-fenylalkyl-1,2,3,6-tetrahydropyridiner
med neurotrofisk och neuroskyddande aktivitet
(73) SANOFI-SYNTHELABO, 75013 Paris, FR
-

C07D 211/70 ----> (51) [C07D 401/14](#)

C07D 213/06 ----> (51) [C07H 17/00](#)

C07D 213/67 ----> (51) [C07C 69/587](#)

C07D 213/68 ----> (51) [C07C 69/587](#)

C07D 213/74 ----> (51) [C07D 295/22](#)

- (51) **C07D 219/04** (87) **0 647 628**
G01N 33/533 C07D 401/12
G01N 33/68
(21) **94119395.5** (45) 2002-09-11
(54) Akridiniumderivat och deras användning i
luminiscensimmunoassays
(73) Dade Behring Marburg GmbH, 35001 Marburg, DE
-

- (51) **C07D 233/54** (87) **0 772 601**
A61K 31/415 C07D 233/84
C07D 401/04 C07D 401/12
C07D 405/04 C07D 409/04
(21) **95929327.5** (45) 2002-09-18
(54) 4,5-Substituerade imidazolylföreningar för
behandling av inflammation
(73) G.D. SEARLE & CO., Chicago, IL 60680-5110, US
-

C07D 233/84 ----> (51) [C07D 233/54](#)

C07D 233/94 ----> (51) [C07C 69/587](#)

- (51) **C07D 239/16** (87) **1 042 301**
C07C 279/20 A61K 31/505
(21) **98966287.9** (45) 2002-11-20
(54) Nya acylguanidinderivat såsom hämmare av
benresorption och såsom vitronektinreceptorantagonister
(73) Aventis Pharma Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt
am Main, DE
Genentech Inc., South San Francisco, CA 94080-4990, US
-

C07D 239/42 ----> (51) [C07D 295/22](#)

- (51) **C07D 251/70** (87) **0 794 948**
C08K 5/3492
(21) **95937220.2** (45) 2002-09-18
(54) Förfarande för framställning av melaminkondensationsprodukter
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., 4057 Basel, CH
-

C07D 263/14 ----> (51) [C07D 401/12](#)

C07D 277/06 ----> (51) [C07D 207/16](#)

- (51) **C07D 295/22** (87) **0 958 287**
C07D 211/46 A61K 31/435
A61K 31/18 C07D 239/42
C07D 213/74 C07D 211/62
C07D 211/34 C07D 211/50
C07D 211/58 C07D 211/16
C07D 211/22 C07D 211/54
C07D 211/44
(21) **98907943.9** (45) 2002-09-11
(54) Inhibitorer av sulfamid-metallo-proteas
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH
AGOURON PHARMACEUTICALS INC., La Jolla, CA 92037, US
-

C07D 309/32 ----> (51) [C07D 309/38](#)

- (51) **C07D 309/38** (87) **0 668 860**
C07D 309/32 A61K 31/365
(21) **94900546.6** (45) 2002-09-11
(54) Human-2-oner och 5,6-dihydropyran-2-oner
användbara för att behandla HIV och andra retrovirus
(73) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, Kalamazoo, Michigan
49001, US
-

C07D 333/58 ----> (51) [C07C 217/62](#)

C07D 339/04 ----> (51) [C07C 69/587](#)

C07D 405/04 ----> (51) C07D 233/54

C07D 405/14 ----> (51) C07D 401/14

C07D 409/04 ----> (51) C07D 233/54

C07D 409/14 ----> (51) C07D 401/14

C07D 417/06 ----> (51) C07D 207/16

C07D 417/06 ----> (51) C07D 401/14

C07D 471/04 ----> (51) C07D 487/04

- (51) C07D 471/06 (87) 0 768 309
 C07D 207/28
 (21) 96202829.6 (45) 2002-09-25
 (54) Förfarande för framställning av enantiomert
 rena imidazolylföreningar
 (73) DUPHAR INTERNATIONAL RESEARCH B.V, 1381 CP Weesp, NL
-

- (51) C07D 487/04 (87) 0 763 036
 A61K 31/40 A61K 31/425
 C07D 517/04 C07D 471/04
 C07D 498/04 C07F 9/6561
 (21) 95921799.3 (45) 2002-09-11
 (54) Annelerade pyrrolderivat och deras användning
 inom det farmaceutiska området
 (73) MERCKLE GMBH, 89143 Blaubeuren, DE
-

C07D 487/06 ----> (51) A61K 31/55

C07D 489/02 ----> (51) C07H 17/00

- (51) C07D 495/04 (87) 0 991 653
 A61K 31/505
 (21) 98924705.1 (45) 2002-10-16
 (54) Nya föreningar
 (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
-

C07D 498/04 ----> (51) C07D 487/04

C07D 517/04 ----> (51) [C07D 487/04](#)

- (51) **C07F 5/02** (87) **0 767 793**
A61K 31/69
(21) **95924657.0** (45) 2002-09-18
(54) N-substituerade-(dihydroxiborylalkyl)derivat
av purin, indol och pyrimidin, lämpliga som inhibitorer
för inflammatoriska cytokiner
(73) UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL,
Chapel Hill, North Carolina 27514, US
-

C07F 7/18 ----> (51) [C07D 401/12](#)

C07F 9/00 ----> (51) [C07C 69/587](#)

- (51) **C07F 9/40** (87) **1 153 030**
C08F 4/00
(21) **00903787.0** (45) 2002-09-11
(54) Alkoxiaminer härrörande från betafosforerade
nitroxider och användning därav vid radikalpolymerisation
(73) Atofina, 92800 Puteaux, FR
-

- (51) **C07F 9/50** (87) **1 173 450**
C07C 45/50 B01J 31/28
(21) **00936692.3** (45) 2002-10-02
(54) Förfarande för framställning av sulfonerade
arylfosfiner
(73) Celanese Chemicals Europe GmbH, 60439 Frankfurt
am Main, DE
-

C07F 9/6561 ----> (51) [C07D 487/04](#)

- (51) **C07F 17/00** (87) **0 764 653**
C08F 10/00 C08F 4/642
C08F 4/643
(21) **96119258.0** (45) 2002-09-18
(54) Polymerisationskatalysatorer, förfaranden
för framställning därav, prekursorer därför,
för förfaranden för användning
(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, Midland, Michigan 48674, US
-

C07H 1/06 ----> (51) [C13F 1/02](#)

C07H 3/04 ----> (51) [C13F 1/02](#)

C07H 9/04 ----> (51) [C07H 17/00](#)

C07H 13/04 ----> (51) [C07H 17/00](#)

(51) **C07H 17/00** (87) **1 086 114**
 C07H 9/04 C07H 13/04
 C07D 489/02 C07D 213/06
 (21) **99925205.9** (45) 2002-10-02
 (54) Syntes av morfin-6-glukuronid
 (73) CeNeS Limited, Cambridge CB4 9ZR, GB

C07K 1/04 ----> (51) [B01J 19/00](#)

C07K 5/068 ----> (51) [C07D 207/16](#)

(51) **C07K 7/06** (87) **0 871 656**
 A61K 38/08
 (21) **96918661.8** (45) 2002-09-25
 (54) Dolastatinderivat, beredning därav och användning
 därav
 (73) Abbott GmbH & Co. KG, 65205 Wiesbaden, DE

C07K 14/00 ----> (51) [C12N 15/86](#)

(51) **C07K 14/705** (87) **0 973 794**
 G01N 33/53
 (21) **98906547.9** (45) 2002-10-16
 (54) Netrinreceptorer
 (73) The Regents of the University of California,
 Oakland, CA 94607-5200, US

C07K 14/755 ----> (51) [C12N 15/12](#)

C08F 4/00 ----> (51) [C07F 9/40](#)

C08F 4/642 ----> (51) [C07F 17/00](#)

C08F 4/643 ----> (51) [C07F 17/00](#)

C08F 10/00 ----> (51) C07F 17/00

(51) **C08F 10/00** (87) **0 958 311**
 (21) **98909418.0** (45) 2002-09-18
 (54) Framställning av polyeten för formblåsning
 (73) ATOFINA Research, 7181 Seneffe (Feluy), BE

C08F 263/04 ----> (51) C09D 151/00

(51) **C08G 18/00** (87) **1 036 103**
 (21) **98964426.5** (45) 2002-09-11
 (54) Modifierat polyuretansmältlim
 (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, 40589
 Düsseldorf, DE

(51) **C08G 18/10** (87) **0 769 510**
 C08G 18/48
 (21) **96307417.4** (45) 2002-09-18
 (54) Polyuretanformskum med mycket låg densitet
 erhållna ur isocyanatterminerade prepolymerer
 (73) BAYER ANTWERPEN N.V., 2040 Antwerpen, BE

C08G 18/10 ----> (51) C08G 18/48

C08G 18/48 ----> (51) C08G 18/10

(51) **C08G 18/48** (87) **0 807 651**
 C08G 18/10 C08G 18/66
 C08G 65/26 C08L 71/02
 (21) **96304383.1** (45) 2002-09-18
 (54) Polyuretanelaster uppvisande förbättrad
 urformning, råhållfasthet och vattenabsorption
 och grumlighetsfria polyoler lämpliga för framställning
 därav
 (73) BAYER ANTWERPEN N.V., 2040 Antwerpen, BE

C08G 18/64 ----> (51) C08G 73/02

C08G 18/66 ----> (51) C08G 18/48

C08G 65/26 ----> (51) C08G 18/48

- (51) **C08G 73/02** (87) **0 755 958**
 C08L 79/02 C09D 179/02
 C08G 18/64
 (21) **96111238.0** (45) 2002-11-27
 (54) Polyaminer och användning därav i lacker
 och beläggningar
 (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
-

C08J 3/00 ----> (51) C08L 101/00

- (51) **C08J 3/22** (87) **0 940 424**
 (21) **99103342.4** (45) 2002-09-18
 (54) Förfarande för framställning av förblandningar,
 innehållande kortfibrer eller pulps
 (73) RHEIN-CHEMIE RHEINAU GmbH, 68219 Mannheim, DE
-

C08K 5/3492 ----> (51) C07D 251/70

C08L 71/02 ----> (51) C08G 18/48

C08L 79/02 ----> (51) C08G 73/02

- (51) **C08L 83/04** (87) **0 802 229**
 B01D 19/04
 (21) **97106121.3** (45) 2002-10-02
 (54) Dispergerbara silikonkompositioner
 (73) DOW CORNING CORPORATION, Midland Michigan 48686-0994, US
-

- (51) **C08L 101/00** (87) **1 023 398**
 C09D 5/02 C08J 3/00
 (21) **98948108.0** (45) 2002-12-18
 (54) Stabila vattenburna polymerkompositioner
 innehållande poly(alkyleniminer)
 (73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, Kingsport, TN 37660, US
-

C09D 5/02 ----> (51) C08L 101/00

- (51) **C09D 11/00** (87) **0 963 418**
 A61L 2/26
 (21) **98904276.7** (45) 2002-09-18
 (54) Ångsteriliseringsindikator
 (73) Albert Browne Limited, Leicester LE5 1QZ, GB
-

- (51) **C09D 151/00** (87) **0 795 591**
 C08F 263/04

- (21) **97103650.4** (45) 2003-01-02
 (54) Vinylacetatemulsioner för användning i målarfärgerresistenta mot slitage
 (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS INC., Allentown, PA 18195-1501, US
-

C09D 179/02 ----> (51) [C08G 73/02](#)

C09K 19/00 ----> (51) [C09K 19/52](#)

- (51) **C09K 19/52** (87) **0 938 528**
 C09K 19/56 C09K 19/00
 G02F 1/1337 C03C 17/30
 C03C 17/42 C07C 57/72
 (21) **97934291.2** (45) 2002-11-13
 (54) Vätskekristallkompositin och orienteringsskikt
 (73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA
 as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY, Washington, DC 20375-5325, US
 GEO-CENTERS INC., Newton Centre, Massachusetts 02159, US
-

C09K 19/56 ----> (51) [C09K 19/52](#)

C10G 2/00 ----> (51) [C07C 1/04](#)

C10G 9/00 ----> (51) [B01J 19/24](#)

- (51) **C10G 11/05** (87) **1 036 135**
 C10G 69/04
 (21) **98958125.1** (45) 2002-09-11
 (54) Framställning av olefiner
 (73) ATOFINA Research, 7181 Seneffe (Feluy), BE
-

C10G 69/04 ----> (51) [C10G 11/05](#)

- (51) **C12M 3/04** (87) **0 944 715**
 C12P 15/00
 (21) **97948268.4** (45) 2002-09-11
 (54) Tryckförmedlad intracellulär avgivning av molekyler eller mikropartiklar
 (73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, Palo Alto, CA 94304-1850, US
-

C12N 1/21 ----> (51) [C12N 15/55](#)

| | | |
|------------------|-----|---------------------------------|
| C12N 5/10 | --- | (51) C12N 15/55 |
|------------------|-----|---------------------------------|

| | | |
|------------------|-----|---------------------------------|
| C12N 5/12 | --- | (51) C12P 21/08 |
|------------------|-----|---------------------------------|

| | | |
|------------------|-----|---------------------------------|
| C12N 9/16 | --- | (51) C12N 15/55 |
|------------------|-----|---------------------------------|

| | | |
|------------------|-----|---------------------------------|
| C12N 9/18 | --- | (51) C12N 15/55 |
|------------------|-----|---------------------------------|

| | | |
|-------------------|-----|---------------------------------|
| C12N 15/10 | --- | (51) C12N 15/55 |
|-------------------|-----|---------------------------------|

| | | |
|-------------------|-----|--------------------------------|
| C12N 15/10 | --- | (51) C12Q 1/68 |
|-------------------|-----|--------------------------------|

| | | |
|-------------------|-----|---------------------------------|
| C12N 15/11 | --- | (51) C12N 15/55 |
|-------------------|-----|---------------------------------|

- (51) **C12N 15/12** (87) **0 466 199**
 C07K 14/755
 (21) **91113267.8** (45) 2002-09-18
 (54) Faktor VIIIC-kodande DNA-sekvenser och närstående
 DNA-konstruktio ner
 (73) CHIRON CORPORATION, Emeryville, California 94608, US
 NOVO NORDISK A/S, 2880 Bagsvaerd, DK
-

| | | |
|-------------------|-----|---------------------------------|
| C12N 15/12 | --- | (51) C12N 15/55 |
|-------------------|-----|---------------------------------|

| | | |
|-------------------|-----|---------------------------------|
| C12N 15/38 | --- | (51) C12N 15/86 |
|-------------------|-----|---------------------------------|

- (51) **C12N 15/55** (87) **0 804 591**
 C12N 15/11 C12N 15/10
 C12N 15/12 C12N 15/63
 C12N 1/21 C12N 5/10
 C12N 9/16 C12N 9/18
 (21) **95925340.2** (45) 2002-09-25
 (54) Serum paraoxonas
 (73) HUMAN GENOME SCIENCES INC., Rockville, MD 20850-3338, US
-

| | | |
|-------------------|-----|---------------------------------|
| C12N 15/63 | --- | (51) C12N 15/55 |
|-------------------|-----|---------------------------------|

- (51) **C12N 15/86** (87) **0 576 092**

C12N 15/38 A61K 39/245
C07K 14/00

- (21) **93201791.6** (45) 2002-10-16
(54) Rekombinant felint herpesvirusvaccin
(73) Akzo Nobel N.V., 6824 BM Arnhem, NL
-

C12P 15/00 ----> (51) C12M 3/04

- (51) **C12P 17/14** (87) **0 865 498**
(21) **96939916.1** (45) 2002-10-23
(54) Förfarande för framställning av substituerade arylmjölksyra-haltiga cyklodepsipeptider med 24 ringatomer
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
-

- (51) **C12P 21/08** (87) **0 766 745**
C12N 5/12 A61K 39/395
(21) **96909384.8** (45) 2002-10-23
(54) Humana 4-1BB specifika monoklonala antikroppar och cellinje som producerar dem
(73) LG Chemical Limited, Seoul 150-721, KR
-

C12Q 1/54 ----> (51) G01N 33/52

- (51) **C12Q 1/68** (87) **0 872 562**
(21) **98110423.5** (45) 2002-09-11
(54) Instrument för övervakning av nukleinsyraamplifieringsreaktioner
(73) PE Corporation (NY), Foster City, CA 94404, US
-

- (51) **C12Q 1/68** (87) **1 098 991**
C12N 15/10
(21) **99932689.5** (45) 2002-09-11
(54) Nya metoder för identifiering av ligand- och målbiomolekyler
(73) Inoxell A/S, 2970 Hoersholm, DK
-

- (51) **C13F 1/02** (87) **0 870 064**
C13F 3/00 C07H 3/04
C07H 1/06 C13K 1/10
C13K 5/00
(21) **96941694.0** (45) 2002-09-18
(54) Mikrokristallint socker eller sockeralkohol samt sätt att framställa detta
(73) BEGHIN-SAY S.A., 59239 Thumeries, FR
-

C13F 3/00 ----> (51) C13F 1/02

C13K 1/10 ----> (51) [C13F 1/02](#)

C13K 5/00 ----> (51) [C13F 1/02](#)

- (51) **C22C 38/00** (87) **0 826 786**
 H01F 1/04
 (21) **96941178.4** (45) 2002-09-25
 (54) Process för framställning av magnetostriktiva material
 (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Minato-ku, Tokyo 107, JP
-

- (51) **C22C 38/04** (87) **1 161 568**
 C22C 38/06
 (21) **00902633.7** (45) 2002-09-25
 (54) Användning av ett rör
 (73) EvoBus GmbH, 70567 Stuttgart, DE
-

C22C 38/06 ----> (51) [C22C 38/04](#)

C25B 15/08 ----> (51) [H01M 8/18](#)

D06P 5/13 ----> (51) [D21C 9/10](#)

D21C 5/00 ----> (51) [D21C 9/10](#)

D21C 5/02 ----> (51) [D21H 21/24](#)

- (51) **D21C 9/10** (87) **1 082 486**
 D21C 5/00 D06P 5/13
 (21) **99915399.2** (45) 2002-09-18
 (54) Förfarande för pappersmassa- och färgoxidation medelst oxidas
 (73) Pulp and Paper Research Institute of Canada, Quebec H9R 3J9, CA
 UNIVERSITE DE MONTREAL, Montréal, Québec H3T 1J4, CA
-

- (51) **D21C 11/00** (87) **0 954 632**
 (21) **98900833.9** (45) 2002-09-25
 (54) Förfarande för separation av en svavelhaltig komponent ur koklutar med användning av amfotera hartser
 (73) Pulp and Paper Research Institute of Canada, Pointe-Claire, Québec H9R 4J9, CA

ECO-TEC LIMITED, Pickering, Ontario L1W 3T9, CA

(51) **D21F 1/02** (87) **0 814 195**
D21F 1/06 D21F 11/04
(21) **97107984.3** (45) 2002-11-27
(54) Treskiktсмäldinlopp
(73) Voith Paper Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE

D21F 1/06 ----> (51) D21F 1/02

(51) **D21F 7/08** (87) **0 943 730**
(21) **99104892.7** (45) 2002-09-18
(54) Flerskiktig porös filt
(73) AstenJohnson Inc., Kanata, Ontario K2K 1X2, CA

D21F 11/04 ----> (51) D21F 1/02

(51) **D21G 1/00** (87) **0 877 119**
(21) **97115501.5** (45) 2002-12-18
(54) Band för eftergivlig kalandrering
(73) ALBANY INTERNATIONAL CORP., Albany, New York
12204, US

D21H 17/45 ----> (51) D21H 21/02

D21H 17/54 ----> (51) D21H 21/02

(51) **D21H 21/02** (87) **0 980 450**
D21H 17/45 D21H 17/54
(21) **98924201.1** (45) 2002-10-02
(54) Förfarande för framställning av papper, papp
och kartong
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(51) **D21H 21/24** (87) **0 941 385**
D21C 5/02
(21) **97948475.5** (45) 2002-09-11
(54) Sätt att frmaställa sanitetspappersprodukter
från returtidningspapper
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE INC., Neenah, Wisconsin
54956, US

E02F 9/22 ----> (51) F16H 61/46

E04B 2/96 ----> (51) [E06B 7/14](#)

E04D 3/08 ----> (51) [E06B 7/14](#)

(51) **E04D 5/02** (87) **0 776 401**
(21) **96918973.7** (45) 2002-09-18
(54) Tätskikt för takbeläggning
(73) Trelleborg Building Systems AB, 263 21 Höganäs, SE

E04G 21/14 ----> (51) [E04G 21/16](#)

(51) **E04G 21/16** (87) **0 854 960**
E04H 12/34 E04G 21/14
(21) **96937664.9** (45) 2002-09-18
(54) Lyftankare för ingjutning i betongelement
(73) MMI Products Inc., Houston, TX 77067, US

E04H 1/12 ----> (51) [E05G 1/024](#)

(51) **E04H 12/12** (87) **0 814 221**
E04H 12/16 B28B 23/18
B28B 13/06
(21) **97109519.5** (45) 2002-09-18
(54) Förfarande för tillverkning av en mast av
betong, anordning för att verkställa förfarandet
och mast åstadkommen medelst förfarandet
(73) GRAM S.A., 1527 Villeneuve/Lucens, CH

E04H 12/16 ----> (51) [E04H 12/12](#)

E04H 12/34 ----> (51) [E04G 21/16](#)

(51) **E05B 49/00** (87) **0 750 086**
H04L 9/32
(21) **96109901.7** (45) 2002-09-25
(54) Verifieringssystem
(73) Delphi Automotive Systems Deutschland GmbH, D-42369
Wuppertal, DE

E05F 15/14 ----> (51) [B60J 5/06](#)

(51) **E05G 1/024** (87) **1 135 573**
E04H 1/12 G06F 1/18
(21) **99925027.7** (45) 2002-11-13
(54) Säkerhetsskåp
(73) Otto Lampertz GmbH & Co. Kg., 57584 Wallmenroth, DE

(51) **E06B 7/14** (87) **0 846 832**
E04D 3/08 E04B 2/96
(21) **97121043.0** (45) 2002-09-11
(54) Av stolpe och regler i form av hålprofiler
uppbyggd ramkonstruktion
(73) NORSK HYDRO ASA, 0257 Oslo 2, NO

(51) **E06B 7/23** (87) **0 978 622**
(21) **99114879.2** (45) 2002-10-09
(54) Förflyttbar dörrflygelanordning
(73) agta record ag, 8320 Fehraltorf, CH

E21B 10/56 ---> (51) **B22F 7/04**

F01K 21/04 ---> (51) **F02C 3/30**

(51) **F01L 1/26** (87) **0 974 000**
(21) **98921441.6** (45) 2002-12-11
(54) Flercylindrig förbränningsmotor med två
inlopps- och två utloppsventiler
(73) DEUTZ Aktiengesellschaft, 51063 Köln, DE

F01M 11/00 ---> (51) **F02F 11/00**

F02B 77/00 ---> (51) **F02F 11/00**

(51) **F02C 3/30** (87) **0 898 645**
F01K 21/04 F02C 7/143
(21) **97927716.7** (45) 2002-10-09
(54) Process och anordning för uppnående av effektförstärkning
(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, Midland, Michigan 48674, US

F02C 7/143 ---> (51) **F02C 3/30**

(51) **F02D 9/06** (87) **1 074 710**
(21) **00115607.4** (45) 2002-10-16
(54) Motordämpningsbromsanordning
(73) MAN Steyr AG, 4400 Steyr, AT

(51) **F02F 11/00** (87) **0 985 090**
F02B 77/00 F01M 11/00
F16C 27/06
(21) **98930758.2** (45) 2002-10-09
(54) Hustätning
(73) Dolmar GmbH, 22045 Hamburg, DE

F02N 11/00 ----> (51) F02N 15/06

(51) **F02N 15/06** (87) **1 076 773**
F02N 11/00
(21) **00916772.7** (45) 2002-10-02
(54) Startanordning
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE

(51) **F04B 49/08** (87) **0 869 285**
(21) **98103929.0** (45) 2002-09-11
(54) Lasttryckstyrd matningsflödesregulator med
spolningskretslopp
(73) BRUENINGHAUS HYDROMATIK GMBH, 89275 Elchingen, DE

(51) **F15B 11/05** (87) **0 902 865**
(21) **98907583.3** (45) 2002-09-11
(54) Hydrauliskt styrventilsystem med en tvådelad
tryckkompensator
(73) Husco International Inc., Waukesha, WI 53187-0257, US

(51) **F15B 13/02** (87) **0 735 275**
(21) **96100338.1** (45) 2002-09-18
(54) Kopplingsanordning
(73) Hydac Fluidtechnik GmbH, 66280 Sulzbach/Saar, DE

(51) **F15D 1/02** (87) **0 879 363**
B01F 3/04
(21) **96909495.2** (45) 2002-09-11
(54) Metod och anordning för erhållande av ett
system med fri dispersion i vätska
(73) Kozyuk Oleg Vyacheslavovich, Cleveland, OH 44135, US

(51) **F16B 21/04** (87) **1 141 561**
B65G 47/84
(21) **99959492.2** (45) 2002-09-11
(54) Fästnanordning för snabb montering resp demontering
av en maskindel i anläggning mot en bottenplatta
(73) SERAC GROUP, 72400 La Ferté-Bernard, FR

F16C 27/06 ----> (51) F02F 11/00

F16H 61/00 ----> (51) F16H 61/12

- (51) **F16H 61/02** (87) **0 807 772**
(21) **97107057.8** (45) 2002-12-04
(54) Förfarande för att driva ett fordon med flera drivmotorer
(73) Voith Turbo GmbH & Co. KG, 89522 Heidenheim, DE
-

- (51) **F16H 61/12** (87) **1 141 591**
F16H 61/00
(21) **99967959.0** (45) 2002-09-25
(54) Hydraulstyrning för en steglöst variabel transmission
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE
Van Doorne's Transmissie B.V., 5000 AM Tilburg, NL
-

- (51) **F16H 61/46** (87) **0 988 477**
B60K 26/00 E02F 9/22
(21) **99908862.8** (45) 2002-12-18
(54) Förfarande och anordning för power-shiftbar växling av en hydrostatisk åkdrivanordning i en mobil byggmaskin
(73) O & K ORENSTEIN & KOPPEL AG, 13581 Berlin, DE
-

- (51) **F16K 1/00** (87) **1 082 560**
(21) **99936331.0** (45) 2002-09-25
(54) Styrnanordning för en säkerhetsventil
(73) Framatome ANP GmbH, 91050 Erlangen, DE
-

F16K 1/32 ----> (51) F16K 35/00

- (51) **F16K 35/00** (87) **0 959 283**
F16K 1/32
(21) **98108961.8** (45) 2002-09-25
(54) Ventil
(73) ARI-ARMATUREN ALBERT RICHTER GmbH & Co.KG., 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE
-

- (51) **F16L 13/14** (87) **0 843 794**
(21) **97928319.9** (45) 2002-09-25
(54) Snabbkopplingsanordning med en tryckfluidledning
(73) HUTCHINSON, 75008 Paris, FR
-

- (51) **F16L 33/207** (87) **1 040 294**
(21) **98965739.0** (45) 2002-11-13
(54) Armatur för anslutning av en slang
(73) ContiTech Kühner GmbH & Cie KG, Oppenweiler, DE
-

(51) **F16L 37/092** (87) **0 870 967**
(21) **98400788.0** (45) 2002-10-23
(54) Låskoppling mellan rörledningselement samt
en slitsad metallring som används i en sådan
koppling
(73) SAINT-GOBAIN PAM, 54000 Nancy, FR

(51) **F16L 47/02** (87) **1 078 196**
B29C 65/00
(21) **99921294.7** (45) 2002-10-30
(54) Kopplingshylsa för högtrycksrör
(73) Pipelife Nederland B.V., 1600 AJ Enkhuizen, NL

F24H 1/44 ----> (51) [F24H 8/00](#)

(51) **F24H 8/00** (87) **0 730 127**
F24H 1/44
(21) **96200497.4** (45) 2002-09-25
(54) Värmeväxlare som har universell förbränningskammare
och kondensatutlopp
(73) APPARATENFABRIEK WARMTEBOUW B.V., 5740 AA Beek
en Donk, NL

(51) **F28D 1/04** (87) **0 789 213**
F28F 9/02
(21) **96114861.6** (45) 2002-12-11
(54) Värmeväxlare för motorfordon
(73) Behr GmbH & Co., 70469 Stuttgart, DE

F28D 9/00 ----> (51) [B01J 19/24](#)

(51) **F28D 9/00** (87) **1 141 645**
(21) **99964346.3** (45) 2002-10-02
(54) Ringformiga värmeväxlare med radiell strömning
(73) LONG MANUFACTURING LTD., Oakville Ontario L6K
3E4, CA

F28F 9/02 ----> (51) [F28D 1/04](#)

(51) **F28F 9/02** (87) **0 983 475**
F28F 9/04
(21) **98960851.8** (45) 2002-09-25
(54) Anslutningsanordning för en vätskefördelare
(73) Pustelnik Werner, 1190 Wien, AT

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

(51) **F41A 13/04** (87) **0 973 003**
(21) **99112908.1** (45) 2002-09-18
(54) Förfarande och anordning för kylning av vapenrör för eldvapen
(73) OERLIKON CONTRAVES AG, 8050 Zürich, CH

F42B 3/00 ----> (51) [B23D 15/14](#)

(51) **F42B 3/12** (87) **0 926 461**
B60R 21/00 B60R 21/26
(21) **98403121.1** (45) 2002-09-11
(54) Elektropyroteknisk tändare med tre elektriska anslutningar
(73) LIVBAG S.N.C., 91710 Vert Le Petit, FR

(51) **G01D 3/02** (87) **1 155 287**
G01D 5/14 H01L 43/04
H01L 43/06
(21) **00904921.4** (45) 2002-09-11
(54) Hall-givare med reducerat förskjuten signal
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., 80636 München, DE

G01D 5/14 ----> (51) [G01D 3/02](#)

(51) **G01G 11/04** (87) **0 803 715**
(21) **97302599.2** (45) 2002-12-18
(54) Vibrerande vägningsapparat
(73) KMG Systems Limited, Sandy, Bedfordshire SG19 3HF, GB

G01J 3/18 ----> (51) [G02F 1/01](#)

(51) **G01J 3/51** (87) **1 101 084**
G01N 21/25
(21) **99939390.3** (45) 2002-10-09
(54) Anordning för spektralmätning av objekt
(73) INSTITUT FUR CHEMO- UND BIOSENSORIK Münster E.V., 48149 Münster, DE

(51) **G01K 7/18** (87) **1 144 968**
(21) **00904902.4** (45) 2002-09-11
(54) Platinatemperturgivare samt framställningsförfarande för densamma
(73) SENSOTHERM TEMPERATURSENSORIK GmbH, 90441 Nürnberg, DE

- (51) **G01L 1/24** (87) **0 990 126**
 G01L 11/02 G01L 11/06
 (21) **98933411.5** (45) 2002-09-25
 (54) Trycksensor
 (73) CANADIAN SPACE AGENCY, Saint-Hubert, Quebec J3Y
 8Y9, CA

G01L 11/02 ----> (51) G01L 1/24

G01L 11/06 ----> (51) G01L 1/24

G01N 7/14 ----> (51) G01N 33/24

- (51) **G01N 11/14** (87) **0 902 269**
 G01N 33/26 G01N 33/32
 G01N 33/34
 (21) **98114022.1** (45) 2002-10-02
 (54) Förfarande för bestämning av immobiliseringen
 av kolloida beläggningsdispersioner
 (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

G01N 21/25 ----> (51) G01J 3/51

G01N 25/56 ----> (51) G01N 33/24

G01N 27/26 ----> (51) G01N 27/414

- (51) **G01N 27/414** (87) **0 538 428**
 G01N 27/26
 (21) **92909188.2** (45) 2002-09-11
 (54) Sätt att framställa miniatyriserade kemo-
 och biosensorer
 (73) KNOLL Meinhard, 48565 Steinfurt, DE

- (51) **G01N 33/24** (87) **0 968 420**
 G01N 7/14 G01N 25/56
 (21) **98966212.7** (45) 2002-09-11
 (54) Förfarande för mätning av sorbathalter i
 substrat
 (73) LPKF Laser & Electronics AG, D-30827 Garbsen/OT
 Berenbostel, DE

G01N 33/26 ----> (51) G01N 11/14

G01N 33/32 ----> (51) G01N 11/14

G01N 33/34 ----> (51) G01N 11/14

G01N 33/48 ----> (51) G01N 33/53

(51) **G01N 33/52** (87) **0 735 369**
C12Q 1/54
(21) **96302071.4** (45) 2002-09-11
(54) Kemisk timer för en direkt avläsbar reagenstestrema
(73) LIFESCAN INC., Milpitas, California 95035, US

G01N 33/53 ----> (51) C07K 14/705

(51) **G01N 33/53** (87) **1 071 951**
G01N 33/48
(21) **99916917.0** (45) 2002-10-09
(54) Modifierad yta för genomf.rande eller påvisning
av affinitetsreaktioner
(73) Bodenseewerk Perkin-Elmer GmbH, 88662 Überlingen, DE

G01N 33/533 ----> (51) C07D 219/04

G01N 33/68 ----> (51) C07D 219/04

(51) **G01P 15/09** (87) **0 712 005**
(21) **95117202.2** (45) 2002-10-02
(54) Piezoelektrisk accelerationsdetektor
(73) Conti Temic Microelectronic GmbH, 90411 Nürnberg, DE

(51) **G01R 15/06** (87) **1 097 385**
(21) **99934616.6** (45) 2002-12-18
(54) Kapacitiv spänningsdelare för mätning av
högspänningspulser med en pulsvaraktighet på
millisekunder
(73) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **G01S 7/40** (87) **1 084 422**
G01S 7/52 G01S 13/60
G01S 15/60
(21) **00922556.6** (45) 2002-09-11
(54) Anordning och förfarande för beröringsfri
hastighetsmätning vid ytor
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN

(51) **G04B 19/24** (87) **0 935 780**
(21) **98916776.2** (45) 2002-09-11
(54) Mekaniskt indikeringssystem för datum i stort format vid rörelser hos ur och små klockor
(73) Journe Francois-Paul, 1204 Geneve, CH

G05B 1/00 ----> (51) [G06F 11/27](#)

G06F 1/18 ----> (51) [E05G 1/024](#)

(51) **G06F 3/02** (87) **1 070 285**
G06K 11/16
(21) **99910580.2** (45) 2002-09-11
(54) Placering av en markör på en dataskärm
(73) ETHERTOUCH LIMITED, 87011 F T Labuan, MY

G06F 11/22 ----> (51) [G06F 11/27](#)

(51) **G06F 11/27** (87) **0 811 920**
B60T 8/00 G05B 1/00
G06F 11/22 B60T 8/88
(21) **97103180.2** (45) 2002-09-25
(54) Självkontroll av en funktionsgrupp i ett motorfordon
(73) DaimlerChrysler AG, 70567 Stuttgart, DE

G06F 17/00 ----> (51) [G06K 7/10](#)

G06F 17/28 ----> (51) [G06K 9/22](#)

(51) **G06K 7/10** (87) **1 018 089**
G06K 19/06 G06K 15/00
G06F 17/00 H05K 13/04
(21) **98943520.1** (45) 2002-12-18
(54) Övervakning av komponentmatarkonfiguration
(73) Kou Yuen-Foo Michael, Reading, MA 01867, US

(51) **G06K 9/22** (87) **0 858 637**
G06F 17/28 H04N 1/107
(21) **96934854.9** (45) 2002-09-11
(54) Avsöknings- och tolkningsanordning och förfarande för att läsa och tolka tecken och bokstäver
(73) Ultravision OY, Esbo, FI

G06K 11/16 ----> (51) G06F 3/02

G06K 15/00 ----> (51) G06K 7/10

G06K 19/06 ----> (51) G06K 7/10

- (51) **G06M 1/10** (87) **0 747 854**
 G06M 7/02
 (21) **96108979.4** (45) 2003-01-02
 (54) Metod och anordning för avkänning av behållare
 på en transportör
 (73) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC., Toledo,
 Ohio 43666, US
-

G06M 7/02 ----> (51) G06M 1/10

G07D 7/00 ----> (51) B41M 3/14

G11B 5/49 ----> (51) G11B 20/10

G11B 11/10 ----> (51) G11B 20/10

- (51) **G11B 20/10** (87) **0 766 863**
 G11B 11/10 G11B 5/49
 (21) **96915061.4** (45) 2002-09-25
 (54) Förfarande för läsning av information
 (73) Thales, 75008 Paris, FR
 THOMSON multimedia, 92648 Boulogne Cédex, FR
-

- (51) **G21C 7/10** (87) **0 945 875**
 (21) **99302341.5** (45) 2002-12-04
 (54) Styrstav för kärnreaktor
 (73) Mitsubishi Heavy Industries Ltd., Tokyo 100-0005, JP
-

- (51) **G21C 19/317** (87) **0 923 776**
 (21) **97941830.8** (45) 2002-09-18
 (54) Förfarande och anordning för attinitiera
 en väte-syre-reaktion i en reaktorsäkerhetsbehållare
 (73) Framatome ANP GmbH, 91050 Erlangen, DE
-

G21F 9/36 ----> (51) B30B 15/06

(21) **98118784.2** (45) 2002-12-18
 (54) Stickanslutningsanordning
 (73) FESTO AG & Co, 73734 Esslingen, DE

H01R 12/32 ----> (51) H01R 12/04

H01R 13/518 ----> (51) H01R 13/74

(51) **H01R 13/74** (87) **0 718 926**
 H01R 13/518
 (21) **95308831.7** (45) 2002-09-11
 (54) Modulärt korskopplingssystem
 (73) AT&T Corp., New York, NY 10013-2412, US

(51) **H02K 3/50** (87) **0 727 864**
 H02K 11/00
 (21) **96100710.1** (45) 2003-01-02
 (54) Kopplingsanordning för en elektrisk motor
 (73) ebm Werke GmbH & Co. KG, 74673 Mulfingen, DE

H02K 11/00 ----> (51) H02K 3/50

H02K 33/06 ----> (51) B26B 19/28

H03M 13/00 ----> (51) H04B 1/707

(51) **H04B 1/707** (87) **0 966 796**
 H04L 1/00 H03M 13/00
 (21) **98908938.8** (45) 2002-09-11
 (54) Flerkanaligt kommunikationssystem med avkodare
 (73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Wilmington,
 DE 19801, US

(51) **H04B 7/24** (87) **0 995 279**
 H04H 1/00 H04N 7/20
 H04N 7/15 H04N 7/173
 (21) **98932390.2** (45) 2002-09-25
 (54) Reläsändande kommunikationssystem
 (73) SCIENTIFIC GENERICS LIMITED, Harston, Cambridgeshire
 CB2 5NH, GB

(51) **H04B 10/155** (87) **0 768 765**
 (21) **96115930.8** (45) 2003-01-02
 (54) Förspänningssystem i en optisk CATV-modulator
 (73) Corning O.T.I. Inc., Corning, NY 14831, US

H04H 1/00 ----> (51) [H04B 7/24](#)

H04L 1/00 ----> (51) [H04B 1/707](#)

H04L 9/32 ----> (51) [E05B 49/00](#)

- (51) **H04L 27/26** (87) **1 072 138**
 (21) **98924116.1** (45) 2002-09-11
 (54) Sätt och anordning för fin frekvenssynkronisering
 i flervågsdemodulerande system
 (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten
 Forschung e.V., 80636 München, DE
-

H04N 1/107 ----> (51) [G06K 9/22](#)

- (51) **H04N 3/15** (87) **0 878 091**
 H04N 9/04 H01L 27/146
 (21) **97948835.0** (45) 2002-09-11
 (54) Färgbildsensor för korttidsexponering
 (73) Markus Böhm, 57068 Siegen, DE
-

H04N 7/15 ----> (51) [H04B 7/24](#)

H04N 7/173 ----> (51) [H04B 7/24](#)

H04N 7/20 ----> (51) [H04B 7/24](#)

H04N 9/04 ----> (51) [H04N 3/15](#)

H05K 1/11 ----> (51) [H01R 12/04](#)

H05K 3/32 ----> (51) [H01R 12/04](#)

- (51) **H05K 13/00** (87) **0 845 932**
 (21) **97116839.8** (45) 2003-01-02
 (54) Maskin för bockning av ledare hos elektroniska
 komponenter
 (73) Ishii Tool & Engineering Corporation, Ohita-shi,

Ohita 870, JP

H05K 13/04

--->

(51) G06K 7/10

Europeiska patent som upprätthålls i ändrad avfattning

(51) **C22B 13/08** (87) **0 343 012**
(21) **89305122.7** (45) 2002-09-18
(54) Magnesium-kalcium-legeringar för devismutisering
av bly
(73) TIMMINCO LIMITED, Toronto Ontario, CA

(51) **G03B 15/10** (87) **0 799 436**
G03B 21/28
(21) **96930144.9** (45) 2002-09-11
(54) Användning av en bildprojektor för visning
av rörliga bilder i en scens bakgrund
(73) Maass, Uwe, 51491 Overath, DE

G03B 21/28 ----> (51) **G03B 15/10**

Rättelser enligt 91§ st 1 och 2 patentlagen

Inga uppgifter för denna rubrik

Tillägg

Nationella patent som upphört att gälla och därför avförts ur registret

0001703-8 0001723-6 0001726-9 0001795-4 0001816-8 0001909-1
0001940-6 8206178-9 8206179-7 8206198-7 8206203-5 8206222-5
8206276-1 8206285-2 8206291-0 8206299-3 8206320-7 8206362-9
8206374-4 8206380-1 8206381-9 8206387-6 8206395-9 8206397-5
8206402-3 8206419-7 8206426-2 8206428-8 8206432-0 8206434-6
8206449-4 8206452-8 8206460-1 8206467-6 8206526-9 8206542-6
8206580-6 8206593-9 8206641-6 8206665-5 8206680-4 8206695-2
8206715-8 8206759-6 8302466-1 8302557-7 8302582-5 8302773-0
8302785-4 8302917-3

8303039-5 8303046-0 8303049-4 8401768-0 8402452-0 8402653-3
8402675-6 8402680-6 8402723-4 8402759-8 8402802-6 8402831-5
8402942-0 8402951-1 8502112-9 8502127-7 8502177-2 8502178-0
8502186-3 8502219-2 8502230-9 8502382-8 8502437-0 8502488-3
8502492-5 8502558-3 8502652-4 8602005-4 8602027-8 8602081-5
8602133-4 8602162-3 8602169-8 8602187-0 8602192-0 8602203-5
8602225-8 8602237-3 8602435-3 8602529-3 8701796-8 8701852-9
8701886-7 8701901-4 8701960-0 8701999-8 8702004-6 8702064-0
8702117-6 8704178-6

8801670-4 8801860-1 8801886-6 8801918-7 8801945-0 8801964-1
8901649-7 8901671-1 8901719-8 8901728-9 8901788-3 9001676-7
9001716-1 9001758-3 9001759-1 9001766-6 9001791-4 9001812-8
9001885-4 9001941-5 9003738-3 9100727-8 9101334-2 9101418-3
9101470-4 9101508-1 9101654-3 9201421-6 9201428-1 9201467-9
9201489-3 9201509-8 9201608-8 9201619-5 9201653-4 9201677-3
9301524-6 9301553-5 9301704-4 9301713-5 9301718-4 9301763-0
9301790-3 9301798-6 9301805-9 9301825-7 9401640-9 9401663-1
9401740-7 9401777-9

9401787-8 9401804-1 9401831-4 9401833-0 9401852-0 9401853-8
9401857-9 9403987-2 9501602-8 9501662-2 9501705-9 9501730-7
9501762-0 9501767-9 9501772-9 9501824-8 9501840-4 9501841-2
9501904-8 9501905-5 9501906-3 9501909-7 9501921-2 9501948-5
9601682-9 9601734-8 9601735-5 9601736-3 9601760-3 9601813-0
9601843-7 9601845-2 9601862-7 9601866-8 9601921-1 9601929-4
9601940-1 9601941-9 9601943-5 9601971-6 9602006-0 9602020-1
9602068-0 9602081-3 9701649-7 9701687-7 9701778-4 9701815-4
9701837-8 9701886-5

9701982-2 9702035-8 9702064-8 9801545-6 9801577-9 9801607-4
9801707-2 9801739-5 9801789-0 9801862-5 9801898-9 9801912-8
9801926-8 9803831-8 9901713-9 9901734-5 9901843-4 9901870-7
9901911-9 9901915-0 9901965-5

Europeiska patent som upphört att gälla och därför avförts ur registret

82110070.8 82110072.4 82110113.6 82110180.5 82110187.0
82110192.0 82110215.9 82110245.6 82110246.4 82110273.8
82110313.2 82110392.6 82110467.6 82110468.4 82110493.2
82110563.2 82110624.2 82110654.9 82110664.8 82110665.5
82110769.5 82110870.1 82110921.2 82110969.1 82201450.2
82201476.7 82201482.5 82201490.8 82201506.1 82305821.9
82305822.7 82305846.6 82305892.0 82305995.1 82306000.9
82306026.4 82306052.0 82306057.9 82306067.8 82306068.6
82306152.8 82306168.4 82306170.0 82306188.2 82306235.1

82402129.9 82402168.7 82810507.2 82890176.9 83104337.7
83104527.3 83104602.4 83104818.6 83104859.0 83104927.5
83105003.4 83105037.2 83105334.3 83200670.4 83200749.6
83302627.1 83302791.5 83302792.3 83302793.1 83302884.8
83302901.0 83302915.0 83303064.6 83400908.6 83810208.5
83900055.1 83900123.7 83900220.1 83900233.4 83901367.9
83901375.2 83902076.5 84105007.3 84105033.9 84105062.8
84105080.0 84105098.2 84105109.7 84105141.0 84105176.6
84105318.4 84105332.5 84105625.2 84105667.4 84105746.6

84105895.1 84111056.2 84200720.5 84302980.2 84303044.6
84303160.0 84303350.7 84303501.5 84401101.5 84730056.3
84902006.0 84902007.8 84902008.6 84902009.4 84902146.4
84902157.1 84902165.4 84902167.0 85105331.4 85105357.9
85105618.4 85105676.2 85105703.4 85105975.8 85106251.3
85106395.8 85106405.5 85200766.5 85200818.4 85200884.6
85201206.1 85303238.1 85303329.8 85303693.7 85303741.4
85401053.5 85401054.3 85810248.6 85870067.7 85902379.8
85902452.3 85902553.8 85902658.5 86105938.4 86105969.9

86106052.3 86106122.4 86106192.7 86106198.4 86106282.6
86106394.9 86106473.1 86106522.5 86106570.4 86106573.8
86106589.4 86107067.0 86107356.7 86111988.1 86200880.2
86303427.8 86303543.2 86303560.6 86303751.1 86303891.5
86304044.0 86401130.9 86850177.6 86902896.9 86903051.0
86903080.9 86903213.6 86903262.3 86903320.9 86903326.6
86903410.8 86903472.8 86903637.6 86903881.0 87106305.3
87106431.7 87106644.5 87106742.7 87106781.5 87106884.7
87107015.7 87107094.2 87107103.1 87107280.7 87107694.9

87107741.8 87107850.7 87111942.6 87117060.1 87200985.7
87200989.9 87303940.8 87303983.8 87304041.4 87304077.8
87304188.3 87304345.9 87304396.2 87304417.6 87304562.9
87304676.7 87304696.5 87401119.0 87500026.7 87630075.7
87630076.5 87850160.0 87890116.4 87902648.2 87902760.5
87903465.0 87903557.4 87903560.8 87903583.0 87903774.5
88107064.3 88107244.1 88107254.0 88107258.1 88107261.5
88107300.1 88107367.0 88107574.1 88107580.8 88107636.8
88107850.5 88107917.2 88107945.3 88107947.9 88108004.8

88108187.1 88108234.1 88108314.1 88108328.1 88108426.3
88108439.6 88108623.5 88200965.7 88201011.9 88304146.9
88304182.4 88304211.1 88304246.7 88304268.1 88304598.1
88304601.3 88304733.4 88401156.0 88401157.8 88401270.9
88420157.5 88420158.3 88420160.9 88420165.8 88630090.4
88730112.5 88730114.1 88903898.0 88903908.7 88904179.4
88904373.3 88904443.4 88904482.2 88904889.8 89107969.1
89108134.1 89108169.7 89108218.2 89108453.5 89108463.4
89108659.7 89108667.0 89108752.0 89108794.2 89108951.8

89108996.3 89109016.9 89109118.3 89109296.7 89109345.2
89109505.1 89109630.7 89109741.2 89201236.0 89201303.8
89201309.5 89201342.6 89201434.1 89304499.0 89304710.0
89304728.2 89304742.3 89304770.4 89304944.5 89304964.3
89304973.4 89305220.9 89305261.3 89401317.6 89401366.3
89420184.7 89730120.6 89810380.9 89830208.8 89905593.3
89906191.5 89906205.3 89907456.1 90108225.5 90108284.2
90108369.1 90108371.7 90108546.4 90108667.8 90108728.8
90108729.6 90108793.2 90108878.1 90108916.9 90108919.3

90108920.1 90108972.2 90109007.6 90109197.5 90109299.9
90109580.2 90109635.4 90109636.2 90109637.0 90109717.0
90109780.8 90109931.7 90109939.0 90110005.7 90110023.0
90110053.7 90110144.4 90110191.5 90120468.5 90201183.2
90201368.9 90250110.5 90304665.4 90304792.6 90304890.8
90304893.2 90304896.5 90305066.4 90305067.2 90305068.0
90305231.4 90305467.4 90305587.9 90305707.3 90401204.4
90401253.1 90401379.4 90401414.9 90401415.6 90420261.1
90810336.9 90810365.8 90810370.8 90850174.5 90890142.4

90906879.3 90907013.8 90907029.4 90907060.9 90907061.7
90907085.6 90907797.6 90908227.3 90908279.4 90908310.7
90908374.3 90908399.0 90908492.3 90908786.8 90914273.9
91106867.4 91106975.5 91107075.3 91107087.8 91107088.6
91107147.0 91107169.4 91107295.7 91107435.9 91107496.1
91107553.9 91107620.6 91107640.4 91107648.7 91107657.8
91107699.0 91107707.1 91107739.4 91107741.0 91107972.1
91108028.1 91108480.4 91108488.7 91108535.5 91108550.4
91108561.1 91108608.0 91108625.4 91108655.1 91108740.1

91108823.5 91108844.1 91201125.1 91303895.6 91304325.3
91304485.5 91304516.7 91304611.6 91304613.2 91304637.1
91304674.4 91304750.2 91304751.0 91304758.5 91401198.6
91401203.4 91401316.4 91401322.2 91401337.0 91810392.0
91850148.7 91908322.0 91908642.1 91908850.0 91908949.0
91909479.7 91909548.9 91909628.9 91909759.2 91909813.7
91909835.0 91909998.6 91910509.8 91910700.3 91910971.0
91911588.1 92104040.8 92106213.9 92107631.1 92107643.6
92107671.7 92107725.1 92107840.8 92107856.4 92107930.7

92107943.0 92108256.6 92108495.0 92108577.5 92108747.4
92108789.6 92108835.7 92108946.2 92108989.2 92109051.0
92201261.2 92201306.5 92201337.0 92201377.6 92201432.9
92303982.0 92303988.7 92304032.3 92304079.4 92304081.0
92304111.5 92304120.6 92304231.1 92304278.2 92304288.1
92304364.0 92304475.4 92304615.5 92304706.2 92304825.0
92304826.8 92401324.6 92401335.2 92401352.7 92401407.9
92420166.8 92470017.2 92610036.3 92810330.8 92810344.9
92810408.2 92810413.2 92850100.6 92850101.4 92890123.0

92909173.4 92909213.8 92909529.7 92909534.7 92909594.1
92909762.4 92910123.6 92910171.5 92910389.3 92910562.5
92910803.3 92911194.6 92911346.2 92911407.2 92911558.2
92912604.3 92912635.7 92912652.2 92912658.9 92913354.4
92913964.0 92915554.7 93107130.2 93107140.1 93107189.8
93107206.0 93107255.7 93107267.2 93107274.8 93107325.8
93107479.3 93107480.1 93107501.4 93107551.9 93107653.3
93107658.2 93107687.1 93107806.7 93107860.4 93107928.9
93107962.8 93108067.5 93108169.9 93108342.2 93108542.7

93108604.5 93108669.8 93108679.7 93118890.8 93201298.2
93201368.3 93203004.2 93303752.5 93303867.1 93303878.8
93303912.5 93303950.5 93303951.3 93303985.1 93304040.4
93304057.8 93304102.2 93304158.4 93304160.0 93401137.0
93401138.8 93401174.3 93401193.3 93401215.4 93401241.0
93401360.8 93610031.2 93610032.0 93810389.2 93830218.9
93870084.6 93870085.3 93870086.1 93909536.0 93909688.9
93909882.8 93909896.8 93909938.8 93909943.8 93910008.7
93910047.5 93910056.6 93910108.5 93910168.9 93910305.7

93910387.5 93911006.0 93911216.5 93911354.4 93911920.2
93911964.0 93912059.8 93912650.4 93912772.6 93912827.8
93913074.6 93913696.6 93913784.0 93913808.7 93913847.5
93915034.8 93915035.5 94106805.8 94106832.2 94106833.0
94106843.9 94106876.9 94106879.3 94106998.1 94107041.9
94107045.0 94107185.4 94107232.4 94107337.1 94107413.0
94107437.9 94107529.3 94107555.8 94107601.0 94107726.5
94107744.8 94107869.3 94107945.1 94108019.4 94108153.1
94108307.3 94108552.4 94303290.4 94303345.6 94303418.1

94303507.1 94401018.0 94401021.4 94401049.5 94401103.0
94401136.0 94913491.0 94913497.7 94914344.0 94914532.0
94914533.8 94914603.9 94914953.8 94916181.4 94916311.7
94916465.1 94916742.3 94916908.0 94916943.7 94916959.3
94916967.6 94916971.8 94917032.8 94917054.2 94917195.3
94917238.1 94917579.8 94917581.4 94917585.5 94917598.8
94917634.1 94917815.6 94917929.5 94918033.5 94918178.8
94918811.4 94919796.6 94920692.4 95106551.5 95106601.8
95106624.0 95106766.9 95106783.4 95106799.0 95106943.4

95107172.9 95107227.1 95107287.5 95107301.4 95107372.5
95107378.2 95107379.0 95107380.8 95107449.1 95107499.6
95107589.4 95107601.7 95107603.3 95107604.1 95107606.6
95107683.5 95201292.0 95203130.0 95302970.9 95303033.5
95303034.3 95303302.4 95303422.0 95303578.9 95303629.0
95303679.5 95401043.5 95401168.0 95401234.0 95401248.0
95500071.6 95810333.5 95830195.4 95850089.4 95917996.1
95918147.0 95918311.2 95918493.8 95918531.5 95918974.7
95919444.0 95919452.3 95919483.8 95920041.1 95920074.2

95920124.5 95920607.9 95920800.0 95920805.9 95920807.5
95921252.3 95921486.7 95921493.3 95921509.6 95921767.0
95921768.8 95921787.8 95922488.2 95923211.7 96103882.5
96106989.5 96107036.4 96107101.6 96107133.9 96107134.7
96107465.5 96107466.3 96107611.4 96107624.7 96107766.6
96107855.7 96108002.5 96108039.7 96108311.0 96108382.1
96108383.9 96108473.8 96303242.0 96303289.1 96303850.0
96303851.8 96400977.3 96400998.9 96401036.7 96401133.2
96610019.0 96830302.4 96830303.2 96913427.9 96913559.9

96913564.9 96913621.7 96913747.0 96914264.5 96914283.5
96914402.1 96914630.7 96915013.5 96915023.4 96915031.7
96915789.0 96916100.9 96916129.8 96916156.1 96916445.8
96916681.8 96916682.6 96916815.2 96917396.2 96917530.6
96919682.3 96919694.8 96919740.9 96919791.2 96919807.6
96923120.8 97107295.4 97107296.2 97107447.1 97107643.5
97107854.8 97108186.4 97108196.3 97108287.0 97108439.7
97108710.1 97303020.8 97303023.2 97303047.1 97303107.3
97303260.0 97401143.9 97401144.7 97870059.9 97919767.0

97920445.0 97920830.3 97921517.5 97922922.6 97923031.5
97923237.8 97923844.1 97923871.4 97923959.7 97923971.2
97924100.7 97925836.5 97925902.5 97926317.5 97927081.6
97927088.1 97927691.2 97928696.0 98104031.4 98108408.0
98109403.0 98109406.3 98201633.9 98303413.3 99108667.9
99109840.1 99920835.8

**Allmänt tillgängliga patentansökningar som slutbehandlats
utan att leda till patent**

0000047-1 0000653-6 0000661-9 0000681-7 0000930-8 0000985-2
0001056-1 0002231-9 0003619-4 0101207-9 9300797-9 9401027-9
9402503-8 9500895-9 9600996-4 9601091-3 9603271-9 9700488-1
9700941-9 9700942-7 9701011-0 9701115-9 9701119-1 9701142-3
9701160-5 9800658-8 9800659-6 9800660-4 9800761-0 9800780-0
9800910-3 9800911-1 9800913-7 9800973-1 9800988-9 9801056-4
9801086-1 9803161-0 9900735-3 9900742-9 9900874-0 9900887-2
9901047-2 9901138-9 9901147-0 9901162-9 9903767-3

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

87106294.9 90907922.0 90914242.4 91906717.3 92102313.1
92115038.9 94303128.6 95102285.4 95106759.4 95118361.5
95300633.5 95935940.7 96911129.3 96933662.7 98830706.2

Rättelser

SVENSK PATENTTIDNING 51/02

Under rubriken inkomna patentansökningar har ansökan med nummer 0203475-9 klass B22F angivits med fel prioritetsuppgifter. Rätta prioritetsuppgifter skall vara 2002-01-25 SE 0200230-1 2002-07- 25 SE0202324-0

Meddelanden

Förklaring enligt 72 § patentlagen

Patent- och registreringsverket har i beslut den 10 december 2002 förklarat att årsavgiften för patentet 9002355-7 (446 851) betalats i tid. Patentet är därmed fortfarande i kraft.

Patent- och registreringsverket har i beslut den 12 december 2002 förklarat att översättning och tryckningsavgift för europeiska patentet 98939442.4 (1 003 371) har inkommit i tid. Patentet är därmed i kraft i Sverige.

Myndighetsinformation och nyheter från PRV finner du under www.prv.se/patent