

INIDKODER

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

KAPITELFÖRKLARING

INKOMNA PATENTANSÖKNINGAR

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

ALLMÄNT TILLGÄNGLIGA PATENTANSÖKNINGAR

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

UTLAGDA PATENTANSÖKNINGAR

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

MEDDELADE PATENT I

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

MEDDELADE PATENT II

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

I och med denna kungörelse är patent meddelat.

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

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

UPPHÄVDA PATENT

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

AVSLAGNA INVÄNDNINGAR

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

PATENT I ÄNDRAD LYDELSE

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

ANSÖKAN OM TILLÄGGSSKYDD

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

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

MEDDELADE TILLÄGGSSKYDD

Klassordnad förteckning över tilläggsskydd som meddelats av PRV.

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

EUROPEISKA PATENTANSÖKNINGAR

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

MEDDELADE EUROPEISKA PATENT

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

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

EUROPEISKA PATENT SOM UPPRÄTTHÅLLS I ÄNDRAD AVFATTNING

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

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

RÄTTELSER ENLIGT 91 § ST 1 OCH 2 PATENTLAGEN

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

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

TILLÄGG

Kungörelser som faller utanför huvudrubrikerna i tidningen.

RÄTTELSER

Korrigerings av tidigare kungjorda uppgifter.

MEDDELANDEN

Upplýsningar från PRV.

NATIONSKODER

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

| | | | |
|----|-------------------------|----|--|
| DM | Dominica | SK | Slovakien |
| DO | Dominikanska republiken | SL | Sierra Leone |
| DZ | Algeriet | SM | San Marino |
| | | SN | Senegal |
| EC | Ecuador | SO | Somalia |
| EE | Estland | SR | Surinam |
| EG | Egypten | ST | São Thomé |
| ES | Spanien | SV | EL Salvador |
| ET | Etiopien | SY | Syrien |
| | | SZ | Swaziland |
| FI | Finland | | |
| FJ | Fiji-öarna | TD | Tchad |
| FK | Falklandsöarna | TG | Togo |
| FR | Frankrike | TH | Thailand |
| | | TJ | Tadzjikistan |
| GA | Gabon | TM | Turkmenistan |
| GB | Storbritannien | TN | Tunisien |
| GD | Grenada | TO | Tonga |
| GE | Georgien | TR | Turkiet |
| GH | Ghana | TT | Trinidad och Tobago |
| GI | Gibraltar | TV | Tuvalu |
| GM | Gambia | TW | Taiwan |
| GN | Guinea | TZ | Tanzania |
| GQ | Ekvatorial Guinea | | |
| GR | Grekland | UA | Ukraina |
| GT | Guatemala | UG | Uganda |
| GW | Guinea-Bissau | US | Förenta Staterna USA |
| GY | Guyana | UY | Uruguay |
| | | UZ | Uzbekistan |
| HK | Hongkong | | |
| HN | Honduras | VA | Vatikanstaten |
| HR | Kroatien | VC | St Vincent |
| HT | Haiti | VE | Venezuela |
| HU | Ungern | VG | Jungfruöarna |
| | | VN | Viet Nam |
| ID | Indonesien | VU | Vanuatu |
| IE | Irland | | |
| IL | Israel | WS | Samoa |
| IN | Indien | | |
| IQ | Irak | YD | Syd-Jemen |
| IR | Iran | YE | Jemen |
| IS | Island | YU | Yugoslavien |
| IT | Italien | | |
| | | ZA | Sydafrika |
| JM | Jamaica | ZM | Zambia |
| JO | Jordanien | ZR | Zaire |
| JP | Japan | ZW | Zimbabwe |
| | | | |
| KE | Kenya | AP | African Regional Industrial 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) **A23F**
(21) **0302388-4** (22) 2003-09-08
(24) 2003-09-08
(54) Glacering av komprimerat kaffe
(71) Håkan Löfholm, Blomstergränd 47, 141 44 Huddingen, SE
(72) Håkan Löfholm, Huddingen, SE

(51) **A47B**
(21) **0302374-4** (22) 2003-09-05
(24) 2003-09-05
(54) Skyddsskiva för arbetsbänk
(71) Bill Enwall, Trumslagarvägen 54, 719 32 Vintrosa, SE
(72) Bill Enwall, Vintrosa, SE

(51) **A47B**
(21) **0302391-8** (22) 2003-09-05
(24) 2003-09-05
(54) Pocket o tidskriftshylla
(71) Johan Kohls, Trängkårsvägen 46, 703 57 Örebro, SE
(72) Johan Kohls, Örebro, SE

(51) **A47H**
(21) **0302371-0** (22) 2003-09-05
(24) 2003-09-05
(54) Panelgardin upphängning för gardinstång
(71) CG Lindh AB, Box 628, 441 17 Alingsås, SE

(51) **A47K**
(21) **0302377-7** (22) 2003-09-02
(24) 2003-09-02
(54) Hållare
(71) Bengt Forsberg, Fänestad, 330 12 Forsheda, SE
(72) Bengt Forsberg, Forsheda, SE
(74) Christer Engström, Box 2067, 331 02 Värnamo, SE

(51) **A61K**
(21) **0302375-1** (22) 2003-09-05
(24) 2003-09-05
(54) Method and device for treating microbial infections
(71) Olle Larm, Tranebergs Strand 11, 167 40 Bromma, SE
Tomas Bergström, Ellösgatan 4, 416 74 Göteborg, SE
(72) Olle Larm, Bromma, SE
Tomas Bergström, Göteborg, SE

- (51) **A61K**
(21) **0302387-6** (22) 2003-09-08
(24) 2003-09-08
(54) Nicotine formulations and use thereof
(71) Pharmacia AB, 112 87 Stockholm, SE
(72) Ragnar Ek, Stockholm, SE
Albert Mihranyan, Yerevan, AM
Sven-Börje Andersson, Ödåkra, SE
Bengt Bosson, Helsingborg, SE
Nils-Olof Lindberg, Malmö, SE
(74) Pharmacia AB, 112 87 Stockholm, SE
-

- (51) **A61K**
(21) **0302422-1** (22) 2003-09-11
(24) 2003-09-11
(54) Peptide-based immunization therapy for treatment
of atherosclerosis
(71) Forskarpatent i Syd AB, Teknopol, 223 70 Lund, SE
(72) Göran Hansson, Stockholm, SE
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64
Göteborg, SE
-

- (51) **A62B**
(21) **0302406-4** (22) 2003-09-10
(24) 2003-09-10
(54) Gassparare för andningsgas
(71) GCE Gas Control Equipment AB, Skeppsbron 3, 211
20 Malmö, SE
(72) Yngve Kihlberg, Kivik, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

- (51) **A63B**
(21) **0302401-5** (22) 2003-09-09
(24) 2003-09-09
(32) 2001-03-09 (33) US (31) 09/803630
(54) Free wheel clutch mechanism for bicycle
drive train
(71) Nautilus Inc, 1400 NE 136th Avenue, Vancouver
WA 98684-0818, US
(72) Patric Warner, Boulder CO, US
Michael H Harding, Boulder CO, US
Mu-Chuan Wu, Tainan City, TW
William A Baker, Louisville CO, US
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
(86) 2002-03-07 US02/07066
-

- (51) **A63B**
(21) **0302420-5** (22) 2003-09-11
(24) 2003-09-11
(54) System för videoinspelning och analys av
tillslagsrörelse
(71) 4Motion AB, Margaretavägen 5 C, 222 40 Lund, SE
(72) Jonatan Tullberg, Lund, SE
-

(51) **B01D**
(21) **0302365-2** (22) 2003-09-04
(24) 2003-09-04
(54) Filteranordning
(71) Svensk Rökgasenergi Intressenter AB, Box 210
90, 100 31 Stockholm, SE
(72) Lennart Granstrand, Stockholm, SE
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

(51) **B01J**
(21) **0302378-5** (22) 2003-09-03
(24) 2003-09-03
(54) Hållaranordning
(71) Conny Rydin, Ouchterlonygatan 4, 331 31 Värnamo, SE
(72) Conny Rydin, Värnamo, SE

(51) **B22F**
(21) **0302427-0** (22) 2003-09-09
(24) 2003-09-09
(54) Iron based soft magnetic powder
(71) Höganäs AB, 263 83 Höganäs, SE
(72) Zhou Ye, Höganäs, SE
Ola Andersson, Nyhamnsläge, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **B23D**
(21) **0302366-0** (22) 2003-09-04
(24) 2003-09-04
(32) 2002-09-11 (33) US (31) 60/409772
(54) Bevel stop mechanism for a miter saw
(71) Black & Decker Inc, Drummond Plaza Office Park
1423 Kirkwood Highway, Newark DE 19711, US
(72) James R Parks, White Hall MD, US
Brian P Wattenbach, Columbia MD, US
Steve A Shull, Parkville MD, US
(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **B23D**
(21) **0302384-3** (22) 2003-09-05
(24) 2003-09-05
(32) 2002-09-17 (33) US (31) 10/245439
(54) Miter saw arrangementy for increased cutting
capacity
(71) Black & Decker Inc, Drummond Plaza Office Park
1423 Kirkwood Highway, Newark DE 19711, US
(72) Brian P Wattenbach, Columbia MD, US
(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **B23D**
(21) **0302394-2** (22) 2003-09-08
(24) 2003-09-08
(32) 2002-09-17 (33) US (31) 60/411371
(54) Dust collection arrangement for a miter saw
(71) Black & Decker Inc, Drummond Plaza Office Park
1423 Kirkwood Highway, Newark DE 19711, US
(72) James R Parks, White Hall MD, US

Brian P Wattenbach, Columbia MD, US
Steven Mckeithen, Texarkana TX, US
James H III Stiles, Winter Park FL

- (51) **B23D**
(21) **0302416-3** (22) 2003-09-10
(24) 2003-09-10
(32) 2002-09-19 (33) US (31) 60/411977
(54) Slide miter saw
(71) Black & Decker Inc, Drummond Plaza Office Park
1423 Kirkwood Highway, Newark DE 19711, US
(72) James R Parks, White Hall MD, US
Steve A Shull, Parkville MD, US
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

- (51) **B27L**
(21) **0302425-4** (22) 2003-09-11
(24) 2003-09-11
(32) 2001-04-11 (33) FI (31) 010756
(54) Avbarkningsaxel för en avbarkningsmekanism
(71) Andritz OY, Tammasaarekatu 1, 00180 Helsingfors, FI
(72) Jouni Havumäki, Vääksey, FI
Pekka Kokko, Hollola, FI
Bruce Kirkpatrick, Quebec, CA
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
62 Stockholm, SE
(86) 2002-02-15 FI02/00121
-

- (51) **B27L**
(21) **0302426-2** (22) 2003-09-11
(24) 2003-09-11
(32) 2001-04-11 (33) FI (31) 010755
(54) Avbarkningsaxelarrangemang för en avbarkningsmekanism
(71) Andritz OY, Tammasaarekatu 1, 00180 Helsingfors, FI
(72) Jouni Havumäki, Vääksey, FI
Pekka Kokko, Hollola, FI
Bruce Kirkpatrick, Quebec, CA
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
62 Stockholm, SE
(86) 2002-02-15 FI02/00122
-

- (51) **B29C**
(21) **0302379-3** (22) 2003-09-03
(24) 2003-09-03
(54) Method for compounding polymeric materials
at injection moulding with polymer alloys
(71) Thorsman & Co AB, Box 1010, 611 29 Nyköping, SE
(72) Per Eriksson,
(74) Lars Johansson, Chemin Du College, 1168 Villars
Sous Yens, CH
-

- (51) **B60B**
(21) **0302390-0** (22) 2003-09-08
(24) 2003-09-08
(54) Fjädrande hjul för att ta sig över dörtrösklar
(71) Lars-Erik Jacobsson, Snäckgårdsvägen 211, 621

41 Visby, SE

(72) Lars-Erik Jacobsson, Visby, SE

(51) **B60B**

(21) **0302413-0**

(22) 2003-09-09

(24) 2003-09-09

(54) Anordning för montering av en lastare till ett fordon

(71) Ålö AB, Brännland 300, 901 37 Umeå, SE

(72) Tommy Nilsson, Umeå, SE

(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

(51) **B60C**

(21) **0302402-3**

(22) 2003-09-08

(24) 2003-09-08

(54) Ett fordonshjul

(71) Julius Bieler, Hövdingavägen 2, 187 77 Täby, SE

(72) Julius Bieler, Täby, SE

(51) **B60K**

(21) **0302376-9**

(22) 2003-09-05

(24) 2003-09-05

(54) Anordning för drivning av fordon av något speciellt slag

(71) Gustaf Håkan Oskar Wibom, Piggvägen 9, 126 39 Hägersten, SE

(72) Gustaf Håkan Oskar Wibom, Hägersten, SE

(51) **B60T**

(21) **0302412-2**

(22) 2003-09-05

(24) 2003-09-05

(54) Metod och anordning för att skydda en motor från övervarvning

(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE

(72) Peter Lingman, Göteborg, SE

Mats Sabelström, Billdal, SE

Bengt Terborn, Olofstorp, SE

Anders Eriksson, Göteborg, SE

(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820 M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) **B61G**

(21) **0302410-6**

(22) 2003-09-10

(24) 2003-09-10

(54) Rälsbunden vagn jämte länkanordning för permanent hopkoppling av två i en dylik vagn ingående chassin

(71) Dellner Couplers AB, Vikavägen 144, 791 95 Falun, SE

(72) Magnus Söderberg, Borlänge, SE

Kenth Ackemo, Sundborn, SE

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

- (51) **B61G**
(21) **0302411-4** (22) 2003-09-10
(24) 2003-09-10
(54) Krockskydd för rälsfordonskopplingar samt en med ett dylikt krockskydd utförd länkanordning för permanent hopkoppling av två rälsfordonsenheter
(71) Dellner Couplers AB, Vikavägen 144, 791 95 Falun, SE
(72) Magnus Söderberg, Borlänge, SE
Kenth Ackemo, Sundborn, SE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
-

- (51) **B62B**
(21) **0302424-7** (22) 2003-09-09
(24) 2003-09-09
(54) Anordning vid en barnvagn
(71) Johan Bergström, Ristägtsvägen 17, 790 15 Sundborn, SE
(72) Johan Bergström, Sundborn, SE
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
-

- (51) **B63C**
(21) **0302386-8** (22) 2003-09-05
(24) 2003-09-05
(54) Överlevnadsrätt mot nedkylning i kallt vatten
(71) SSPA Sweden AB, Box 24001, 400 22 Göteborg
(72) Per Stefenson, Göteborg, SE
-

- (51) **B65D**
(21) **0302372-8** (22) 2003-09-05
(24) 2003-09-05
(54) Återförslutbar förpackning samt metod för framställning av densamma
(71) Eco Lean Research & Development AS, Holbergsgade 14 2 sal tv, 1057 Köpenhamn, DK
(72) Per Gustafsson, Bjärred, SE
Åke Rosén, Helsingborg, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

- (51) **B65D**
(21) **0302373-6** (22) 2003-09-04
(24) 2003-09-04
(54) Behållare för förvaring och senarelagd blandning av två var för sig åtskilda komponenter i en gemensam behållare
(71) Iwan Zätterquist, Vidbo Annelund, 195 94 Märsta, SE
Göran I Holmberg, Drottninggatan 14, 411 14 Göteborg, SE
(72) Iwan Zätterquist, Märsta, SE
Göran I Holmberg, Göteborg, SE
-

- (51) **B65H**
(21) **0302367-8** (22) 2003-09-04
(24) 2003-09-04
(54) Sätt och anordning för bildande av kantförtjockning på bana av termoplastmaterial
(71) Sesam Plastics AB, Olofsdalsvägen 26, 302 41

Halmstad, SE

- (72) Jan Jostler, Halmstad, SE
Ingemar Brodén, Halmstad, SE
(74) Groth & Co i Malmö HB, Box 6153, 200 11 Malmö, SE
-

(51) **C06C**

- (21) **0302370-2** (22) 2003-09-04
(24) 2003-09-04
(32) 2001-03-09 (33) CA (31) 2340523
(54) Delay compositions and detonation delay
devices utilizing same
(71) Orica Explosives Technology Pty Ltd, 1 Nicholson
Street, Melbourne Victoria 3000, AU
(72) Rejean Aube, Quebec, CA
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
(86) 2002-03-07 CA02/00308
-

(51) **C07D**

- (21) **0302368-6** (22) 2003-09-03
(24) 2003-09-03
(54) New compounds
(71) Biovitrum AB, 112 76 Stockholm, SE
(72) Roger Crossley, Kent, GB
Terry Ward, Leicester, GB
Malin Berthold, Djursholm, SE
(74) Biovitrum AB Patentavdelningen, 112 76 Stockholm
-

(51) **C07D**

- (21) **0302369-4** (22) 2003-09-03
(24) 2003-09-03
(54) New compounds
(71) Biovitrum AB, 112 76 Stockholm, SE
(72) Roger Crossley, Kent, GB
Terry Ward, Leicester, GB
Malin Berthold, Djursholm, SE
(74) Biovitrum AB Patentavdelningen, 112 76 Stockholm
-

(51) **C07D**

- (21) **0302380-1** (22) 2003-09-04
(24) 2003-09-04
(54) New process
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Panagiotis Ioannidis, Spånga, SE
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,
151 85 Södertälje, SE
-

(51) **C07D**

- (21) **0302381-9** (22) 2003-09-04
(24) 2003-09-04
(54) New salts I
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Mikael Dahlström, Mölndal, SE
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,
151 85 Södertälje, SE
-

- (51) **C07D**
(21) **0302382-7** (22) 2003-09-04
(24) 2003-09-04
- (54) New salts II
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Mikael Dahlström, Mölndal, SE
Bo Lindqvist, Södertälje, SE
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,
151 85 Södertälje, SE
-
- (51) **C07D**
(21) **0302428-8** (22) 2003-09-10
(24) 2003-09-10
- (54) Therapeutic heterocycles
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Yun-Xing Cheng, Quebec, CA
Xuehong Luo, Quebec, CA
Miroslaw Tomaszewski, Quebec, CA
Christopher Walpole, Quebec, CA
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,
151 85 Södertälje, SE
-
- (51) **C09K**
(21) **0302396-7** (22) 2003-09-08
(24) 2003-09-08
- (54) A novel deicing composition and use thereof
(71) Perstorp Specialty Chemicals AB, 284 80 Perstorp, SE
(72) Jukka Hietala, Borgå, FI
Mircea Manea, Malmö, SE
(74) Perstorp Support AB, Patentavdelningen, 284 80
Perstorp, SE
-
- (51) **C10M**
(21) **0302393-4** (22) 2003-09-08
(24) 2003-09-08
- (54) Förfarande för framställning av en tillsats
för 2-takts motorer med sjörjande egenskaper
avsedd att ersätta traditionell 2-taktsolja
(71) Mats Selin, Karlavägen 30, 172 76 Sundbyberg, SE
(72) Mats Selin, Sundbyberg, SE
-
- (51) **C12G**
(21) **0302421-3** (22) 2003-09-11
(24) 2003-09-11
- (54) Construction of new xylose utilizing *Saccharomyces cerevisiae* strain
(71) Forskarpatent i Syd AB, Teknopol, 223 70 Lund, SE
(72) Kaisa Karhumaa, Lund, SE
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64
Göteborg, SE
-
- (51) **C23C**
(21) **0302395-9** (22) 2003-09-05
(24) 2003-09-05

- (54) New metal strip product
(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Anna Hultin Stigenberg, Sandviken, SE
(74) Sandvik AB, Immateriella Rättigheter, 811 81 Sandviken, SE
-

- (51) **D06F**
(21) **0302408-0** (22) 2003-09-10
(24) 2003-09-10
(54) Tvättorkanordning
(71) Sune Haglund, Storgatan 53, 520 11 Vegby, SE
(72) Sune Haglund, Vegby, SE
-

- (51) **D21G**
(21) **0302400-7** (22) 2003-09-08
(24) 2003-09-08
(54) Creping blade
(71) BTG Eclépens SA, ZI Village, 1312 Eclépens, CH
(72) Jean Francois Laithier, Penthalaz, CH
Silvano Freti, St Prex, CH
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

- (51) **E05B**
(21) **0302364-5** (22) 2003-09-04
(24) 2003-09-04
(54) Anordning vid lås
(71) Aptus Elektronik AB, F O Petersons gata 6, 421 31 Västra Frölunda, SE
(72) David Bendz, Hovås, SE
Patric Linder, Göteborg, SE
Lars Åkerskog, Göteborg, SE
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE
-

- (51) **E05C**
(21) **0302392-6** (22) 2003-09-05
(24) 2003-09-05
(54) Låsanordning samt sätt att montera en sådan
(71) Teknoskand Invent AB, Falkvägen 1, 360 30 Lammhult, SE
(72) Torbjörn Blomqvist, Lammhult, SE
(74) Gotapatent AB, Box 154, 561 22 Huskvarna, SE
-

- (51) **F01K**
(21) **0302419-7** (22) 2003-09-10
(24) 2003-09-10
(54) System för värmeförädling
(71) Startplattan 41564 AB, Ingkällevägen 7, 612 94 Finspång, SE
(72) Åke Johansson, Finspång, SE
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
-

- (51) **F01N**
(21) **0302405-6** (22) 2003-09-09

(24) 2003-09-09

- (54) Anordning vid katalytisk avgasrening av förbränningsmotorer i ett fartyg eller anna farkost
(71) Munters Europe AB, Box 434, 191 24 Sollentuna, SE
(72) Per Holmström, Västra Frölunda, SE
Christer André, Västra Frölunda, SE
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE
-

(51) **F02B**(21) **0302418-9**

(22) 2003-09-09

(24) 2003-09-09

- (54) Förbränningsmotor av kolvtyp och metod att styra densamma
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) Andreas Hinz, Onsala, SE
Per Salomonsson, Billdal, SE
Lennart Andersson, Varberg, SE
Per Persson, Partille, SE
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820 M1.7, 405 08 Göteborg, SE
-

(51) **F16C**(21) **0302414-8**

(22) 2003-09-09

(24) 2003-09-09

- (54) Automatisk reduksjon av avstanden mellom endene av en anordning til overføring av en trykkraft
(71) Kongsberg Automotive ASA, Box 62, 3602 Kongsberg, NO
(72) Inge André H Johansen, Kongsberg, NO
Morten Berger Gunnerud, Kongsberg, NO
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
-

(51) **F23Q**(21) **0302385-0**

(22) 2003-09-08

(24) 2003-09-08

- (54) Tändremsa för snabbstart av brasor, eldstäder etc
(71) John Henrik Guy Welin-Berger, Box 44, 740 82 Öresundsbro, SE
(72) John Henrik Guy Welin-Berger, Öresundsbro, SE
-

(51) **F24D**(21) **0302363-7**

(22) 2003-09-02

(24) 2003-09-02

- (54) Aggregat för värmeåtervinning ur avloppsvatten
(71) Maria Szajda, Krapperupsgatan 7, 216 19 Malmö, SE
(72) Maria Szajda, Malmö, SE
-

(51) **F24F**(21) **0302409-8**

(22) 2003-09-10

(24) 2003-09-10

- (32) 2002-09-19 (33) FI (31) 020379 U
(54) Regler- och mätningseenhet för luftström
(71) Sanhem-Konsultit OY, Box 130, 01201 Vantaa, FI
(72) Christer Grönlund, Vantaa, FI
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

-
- (51) **F24F**
(21) **0302423-9** (22) 2003-09-09
(24) 2003-09-09
(54) Anordning för att hindra bakströmning i ventilationssystem ingående
(71) Fagergrens VVS Konsult AB, Ölmevägen 13, 123 32 Farsta, SE
(72) Tomas Fagergren, Gävle, SE
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
-

- (51) **G02B**
(21) **0302397-5** (22) 2003-09-05
(24) 2003-09-05
(54) Method to minimize excess cable length
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) Torbjörn Cagenius, Sollentuna, SE
Hans Mickelsson, Hägersten, SE
(74) Ericsson AB, Patent Unit Core Networks, 126 25 Stockholm, SE
-

- (51) **G09F**
(21) **0302389-2** (22) 2003-09-08
(24) 2003-09-08
(54) Apparat
(71) Lennart Järlebro, Hallonvägen 6 F, 806 35 Gävle, SE
-

- (51) **H01L**
(21) **0302342-1** (22) 2003-09-19
(24) 2003-09-19
(54) Test on cleaning result
(71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) Johan Jakobsson, Södertälje, SE
Epke Bosma, Tumba, SE
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
-

- (51) **H01R**
(21) **0302403-1** (22) 2003-09-09
(24) 2003-09-09
(54) Electric Outlet Box locator
(71) Anders Brodin Consulting AB, Pettersbergsvägen 75, 129 40 Hägersten, SE
(72) Anders Brodin, Hägersten, SE
-

- (51) **H02J**
(21) **0302399-1** (22) 2003-09-09
(24) 2003-09-09
(54) Anordning för strömförsörjning
(71) Powerbox AB, Box 6030, 141 06 Kungens Kurva, SE
(72) Karl Fredmark, Gnesta, SE
(74) H Wagner & Co AB, Norra Vallgatan 72, 211 22

Malmö, SE

- (51) **H02J**
(21) **0302415-5** (22) 2003-09-10
(24) 2003-09-10
(54) A charging system for charging accumulator means in an electronic device, and a charging apparatus and an electronic device for the system
(71) Mats Webjörn, Solhemsbackarna 75 A, 163 56 Spånga, SE
(72) Mats Webjörn, Spånga, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

- (51) **H04L**
(21) **0302398-3** (22) 2003-09-08
(24) 2003-09-08
(54) Hyperlink database and relative movement
(71) Print Dreams Europe AB, Norgegatan 1, 164 32 Kista
(72) Alex Breton, Enskede, SE
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE
-

- (51) **H04Q**
(21) **0302383-5** (22) 2003-09-05
(24) 2003-09-05
(54) Kontrollfunktion i mobiltelefon
(71) Eliza Petersson, Ryttdarvägen 9, 177 39 Järfälla, SE
Peter Petersson, Ryttdarvägen 9, 177 39 Järfälla, SE
(72) Eliza Petersson, Järfälla, SE
Peter Petersson, Järfälla, SE
-

- (51) **H04R**
(21) **0302404-9** (22) 2003-09-04
(24) 2003-09-04
(54) Anordning vid ett bullerdämpande "headset"
(71) Bo Franzén, Södra Sävsjö 417, 382 94 Nybro, SE
(72) Bo Franzén, Nybro, SE
-

- (51) **H04R**
(21) **0302417-1** (22) 2003-09-10
(24) 2003-09-10
(54) Hörapparat i Systemsamverkan
(71) Per-Marcus Bergquist, Mastvägen 8, 181 43 Lidingö, SE
(72) Per-Marcus Bergquist, Lidingö, SE
-

- (51) **H05B**
(21) **0302407-2** (22) 2003-09-08
(24) 2003-09-08
(54) Microwave oven with convection heating
(71) Whirlpool Corp, Benton Harbor 49022 MI, US
(72) Roland Ekinge, Norrköping, SE
Gunnar Nyren, Norrköping, SE
Richardo Garcia- Padron, Linköping, SE

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

Allmänt tillgängliga patentansökningar

(51) **A01C 7/08**
 (21) **0200612-0** (22) 2002-02-27
 (41) 2003-08-28 (24) 2002-02-27
 (54) Ett fördelarhuvud för en lantbruksmaskin för spridning av granulerat material samt en dylik lantbruksmaskin
 (71) Väderstad-Verken AB, Box 85, 590 21 Väderstad, SE
 (72) Dave Hundebly, Saskatoon, CA
 Mats Kjellsson, Hörby, SE
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **A01M 23/16**
 (21) **0200533-8** (22) 2002-02-25
 (41) 2003-08-26 (24) 2002-02-25
 (54) Viltfällor
 (71) Börje Sundqvist med firma GS Maskiner, Grytvägen 27, 961 42 Boden, SE
 (72) Börje Sundqvist, Boden, SE

(51) **A45D 29/00** (11) **521 259**
 A45D 29/18 A61B 17/54
 (21) **0200659-1** (22) 2002-03-07
 (41) 2003-09-08 (45) 2003-10-14
 (24) 2002-03-07
 (54) Hjälpmedel för fotvård
 (71) Anne-Mari Edman, Johan Skyttes väg 326, 125 58 Älvsjö, SE
 (72) Anne-Mari Edman, Älvsjö, SE
 (74) Norrtälje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje

A45D 29/18 ---> (51) [A45D 29/00](#)

(51) **A47F 7/14**
 (21) **0200510-6** (22) 2002-02-21
 (41) 2003-08-22 (24) 2002-02-21
 (54) Varuexponeringsställ
 (71) HL Display AB, Horisontvägen 26, 128 34 Skarpnäck, SE
 (72) Steve Pollitt, Mirfield, GB
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **A47L 9/00**
 G05D 1/00
 (21) **0302218-3** (22) 2003-08-14
 (41) 2003-08-14
 (62) 0102950-3 (24) 2003-08-14
 (32) 2000-11-17 (33) KR (31) 00-68445

- (32) 2000-11-17 (33) KR (31) 00-68446
 (32) 2000-11-22 (33) KR (31) 00-69621
 (54) Mobil robot och kursjusteringsförfarande
 för densamma
 (71) Samsung Gwangju Electronics Co Ltd, 271 Oseon-dong
 Kwangsan-gu, Gwangju-city, KR
 (72) Jeong-gon Song, Kwangju-city, KR
 Sang-yong Lee, Kwangju-city, KR
 Seung-bin Moon, Suwon-city, KR
 Kyoung-mu Lee, Seoul, KR
 (74) Awapatent i Linköping AB, Platensgatan 9 C, 582
 20 Linköping, SE

A61B 17/54 ---> (51) A45D 29/00

- (51) **A61F 2/02**
 A61L 27/40 A61L 27/58
 (21) **0200073-5** (22) 2002-01-11
 (41) 2003-09-10
 (24) 2002-01-11
 (54) Anordning med fördröjt minne
 (71) Jan Otto Solem, Wallenrutistrasse 14, 8234 Stetten, CH
 Per Ola Kimblad, Saturnusgatan 9, 224 57 Lund, SE
 (72) Jan Otto Solem, Stetten, CH
 Per Ola Kimblad, Lund, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

A61L 27/40 ---> (51) A61F 2/02

A61L 27/58 ---> (51) A61F 2/02

- (51) **A61M 1/36**
 A61M 25/00
 (21) **0202172-3** (22) 2002-07-11
 (41) 2003-08-26
 (24) 2002-07-11
 (32) 2002-02-25 (33) SE (31) 0200579-1
 (54) Anordning och metod för cirkulatorisk isolering
 och behandling av kroppsdel
 (71) Jostra AB, Annedalsvägen 2 B, 227 64 Lund, SE
 (72) Mats Allers, Lund, SE
 Lars Holmberg, Nyland, SE
 Lars Eriksson, Hörby, SE
 Frank Schanne, Kirkel, DE
 (74) Albihns Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö, SE

- (51) **A61M 16/10**
 A61M 16/16
 (21) **0201858-8** (22) 2002-06-18
 (41) 2003-08-28
 (24) 2002-06-18
 (32) 2002-02-27 (33) SE (31) 0200580-9
 (54) Anordning för värme- och fuktväxling mellan

in- och utandningsluftflöden

- (71) Medical Products Octagon AB, Ekeby Bruk A1, 752
75 Uppsala, SE
- (72) Carl-Eric Lindholm, Uppsala, SE
Lars Wenström, Uppsala, SE
- (74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

A61M 16/16 ---> (51) [A61M 16/10](#)

A61M 25/00 ---> (51) [A61M 1/36](#)

- (51) **B01D 53/22**
C01B 3/50 B01D 71/02
- (21) **0200589-0** (22) 2002-02-27
- (41) 2003-08-28 (24) 2002-02-27
- (54) System för generering av vätgasbränsle till
en bränslecell
- (71) Volvo Teknisk Utveckling AB, 405 08 Göteborg, SE
- (72) Martin Petersson, Hisings Kärra, SE
Bengt Andersson, Göteborg, SE
- (74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820
M1.7, 405 08 Göteborg, SE

- (51) **B01D 61/02**
B01D 61/58 C07C 29/76
- (21) **0200606-2** (22) 2002-02-27
- (41) 2003-08-28 (24) 2002-02-27
- (54) Återvinning av glykol
- (71) EuropaMobil Vattenrening AB, Box 232, 574 23
Vetlanda, SE
- (72) Tibor Nemeth, Mölnlycke, SE
Jonas Persson, Vetlanda, SE
- (74) Awapatent i Linköping AB, Gjuterigatan 9, 553
18 Jönköping, SE

B01D 61/58 ---> (51) [B01D 61/02](#)

B01D 71/02 ---> (51) [B01D 53/22](#)

- (51) **B01J 20/26**
C09K 3/32
- (21) **0200577-5** (22) 2002-02-27
- (41) 2003-08-28 (24) 2002-02-27
- (54) Ett vätskeabsorberande material samt ett
förfarande vid framställning av materialet
- (71) Sanol AB, Gamla Landsvägen 62, 370 24 Nättraby, SE
- (72) Sture Norberg, Bispgården, SE
Stig Gutå, Örnsköldsvik, SE

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

(51) **B04C 5/28**

(21) **0300145-0**

(22) 2003-01-22

(41) 2003-08-15

(24) 2003-01-22

(32) 2002-02-14 (33) DE (31) 102 05 981.0

(54) Cyklonanordning för avskiljning av partiklar från en fluidström

(71) Filterwerk Mann + Hummel GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE

(72) Pius Trautmann, Stuttgart, DE

Michael Durst, Frankenhardt, DE

(74) Rennenkampff & Partner AB, Box 8050, 550 08 Jönköping, SE

(51) **B05C 17/00**

(21) **0200501-5**

(22) 2002-02-21

(41) 2003-08-22

(24) 2002-02-21

(54) Förfaringssätt för kantbeläggning av skivor eller bräder

(71) Antti Suvanto, Ståndkroksgatan 2, 723 49 Västerås, SE

(72) Antti Suvanto, Västerås, SE

(51) **B23B 29/24**

(21) **0200560-1**

(22) 2002-02-22

(41) 2003-08-23

(24) 2002-02-22

(54) Skärverktyg och hållare

(71) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE

(72) Christer Rydberg, Fagersta, SE

(74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken, SE

(51) **B25B 23/145**

(21) **0200516-3**

(22) 2002-02-22

(41) 2003-08-23

(24) 2002-02-22

(54) Pneumatisk mutterdragare med momentkoppling och en momentkänslig koppling samt ett radiellt låselement för inloppsventilen

(71) Atlas Copco Tools AB, 105 23 Stockholm, SE

(72) Erik Roland Rahm, Väsby, SE

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

(51) **B60H 1/32**

(21) **0200566-8**

(22) 2002-02-26

(41) 2003-08-27

(24) 2002-02-26

(54) Metod att styra en motor och en strömförsörjningsapparat

(71) Dometic Appliances AB, S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE

(72) Thomas Korssell, Täby, SE

Ulf Jacobson, Uddevalla, SE

Robert Karlsson, Göteborg, SE

(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

- (51) **B60J 1/02**
 (21) **0203120-1** (22) 2002-10-23
 (41) 2003-07-23 (24) 2002-10-23
 (54) Fönsterglas för fordon och förfarande för dess framställning
 (71) Hori Glass Co Ltd, 3031 Aza-Uenohara Kamicchi Atsugi-shi, 243-0801 Kanagawa, JP
 (72) Toyoo Kawase, Kanagawa, JP
 Kiyotaka Miyazawa, KanagawaJP,
 Kazuhiko Takeuchi, Kanagawa, JP
 Kazuhiro Ichinohe, Kanagawa, JP
 Hajime Takahashi, Kanagawa, JP
 Nobuhiro Suzuki, Kanagawa, JP
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
 (86) 2001-09-25 PCT/JP01/08306
-

- (51) **B60R 3/02**
 B62D 25/22 B62D 29/04
 (21) **0200519-7** (22) 2002-02-22
 (41) 2003-08-23 (24) 2002-02-22
 (54) Fällbar exteriör fordonsdel
 (71) Scania CV (publ), 151 87 Södertälje, SE
 (72) Mikael Larsson, Södertälje, SE
 Jan Söderlund, Rönninge, SE
 (74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE
-

B62D 25/22 ---> (51) B60R 3/02

B62D 29/04 ---> (51) B60R 3/02

B65D 19/12 ---> (51) B65D 19/38

B65D 19/16 ---> (51) B65D 19/38

B65D 19/26 ---> (51) B65D 19/38

B65D 19/28 ---> (51) B65D 19/38

- (51) **B65D 19/38**
 B65D 19/26 B65D 19/28
 B65D 19/16 B65D 19/12
 (21) **0200578-3** (22) 2002-02-27
 (41) 2003-08-28 (24) 2002-02-27
 (54) Pallkrage
 (71) Niab Timber AB, Box 119, 330 27 Hestra, SE

- (72) Lars-Olof Green, Hestra, SE
 (74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
-

B66C 1/10 ---> (51) B66C 1/66

- (51) **B66C 1/66**
 B66C 1/10
 (21) **0302267-0** (22) 2003-08-22
 (41) 2003-08-22
 (62) 9802848-3 (24) 2003-08-22
 (32) 1997-08-26 (33) JP (31) 09/228750
 (54) OK för flerstegsstapling av containers
 (71) Mitsubishi Heavy Industries Ltd, 5 1 Marunouchi
 2 chome, Chiyoda ku Tokyo, JP
 (72) Hiroshi Shiota, Hiroshima, JP
 Kanji Obata, Hiroshima, JP
 Ken Muraki, Hiroshima, JP
 Masaki Nishioka, Hiroshima, JP
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-

C01B 3/50 ---> (51) B01D 53/22

C07C 29/76 ---> (51) B01D 61/02

C09K 3/32 ---> (51) B01J 20/26

- (51) **E01C 19/20**
 (21) **0300178-1** (22) 2003-01-27
 (41) 2003-08-01
 (24) 2003-01-27
 (32) 2002-01-31 (33) FI (31) 0188/02
 (54) Bärbar sandningsanordning
 (71) Motoseal Components OY, Isometsäntie 14, 26100
 Rauma, FI
 (72) Teuvo Sallinen, Rauma, FI
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
 62 Stockholm, SE
-

- (51) **E01F 9/016** (11) **521 269**
 G09F 13/16
 (21) **0300132-8** (22) 2003-01-21
 (41) 2003-10-14 (45) 2003-10-14
 (24) 2003-01-21
 (32) 2002-05-14 (33) SE (31) 0201493-4
 (54) Anordning och förfarande vid skyltbelysning
 (71) Elteknik H Bodinger AB, Kanalvägen 6, 130 54
 Dalarö, SE
 (72) Robert Molvidson, Dalarö, SE
 Hartmuth Bodinger, Dalarö, SE
 (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
 Stockholm, SE

(51) **E01F 15/12** (11) **521 213**
 (21) **0203643-2** (22) 2002-12-10
 (41) 2003-10-14 (45) 2003-10-14
 (24) 2002-12-10
 (54) Öppningsbart lås för vajerräcken
 (71) Lennart Jaensson, Kylinge 138, 395 90 Kalmar, SE
 (72) Lennart Jaensson, Kalmar, SE

(51) **E03B 1/00**
 (21) **0200494-3** (22) 2002-02-21
 (41) 2003-08-22 (24) 2002-02-21
 (54) Förfarande och anordning för att tillhandahålla vatten från vattenkälla till konsumenter
 (71) Arne Hillberg, Ruddammsgatan 7, 803 20 Gävle, SE
 (72) Arne Hillberg, Gävle, SE
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE

(51) **E04B 1/24**
 E04B 1/348
 (21) **0200607-0** (22) 2002-02-27
 (41) 2003-08-28 (24) 2002-02-27
 (54) Modulär byggnad, prefabricerad volymmodul och metod för framställning av en modulär byggnad
 (71) Open House System AB, Box 171, 261 22 Landskrona, SE
 (72) Peter Broberg, Landskrona, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

E04B 1/348 ---> (51) [E04B 1/24](#)

(51) **E04C 2/34**
 E04C 2/38
 (21) **0200544-5** (22) 2002-02-25
 (41) 2003-08-26 (24) 2002-02-25
 (54) Prefabricerat byggelement
 (71) Norra Massivträ AB, Box 262, 931 23 Skellefteå, SE
 (72) Nils-Olof Berglund, Skellefteå, SE
 (74) Alf Zetterström AB, Sågvägen 12, 184 85 Åkersberga, SE

E04C 2/38 ---> (51) [E04C 2/34](#)

(51) **F01L 3/06**
 (21) **0200092-5** (22) 2002-01-14
 (41) 2003-09-15 (24) 2002-01-14
 (54) Ventil
 (71) Per Simonsson, Steffens väg Strandliden, 655 92 Karlstad, SE

(72) Per Simonsson, Karlstad, SE

(51) **F16L 5/00**

(21) **0300390-2**

(22) 2002-02-13

(41) 2003-08-14

(24) 2002-02-13

(32) 2002-02-13 (33) SE

(31) 0200406-7

(54) Rörfixtur

(71) Carlo Castro, Järnvägsgatan 18, 261 32 Landskrona, SE

(72) Carlo Castro, Landskrona, SE

(74) Berglunds Patentbyrå AB, Aspebråten, 590 55 Sturefors, SE

(51) **F41C 27/00**

F41G 1/35

(21) **0200552-8**

(22) 2002-02-25

(41) 2003-08-26

(24) 2002-02-25

(54) Fäste för tillbehör till vapen

(71) Mekanova Development KB, Albovägen 2, 232 54 Åkarp, SE

(72) Sven-Erik Larsson, Åkarp, SE

(74) Hansson Thyresson Patentbyrå AB, Box 73, 201 20 Malmö, SE

F41G 1/35

--->

(51) [F41C 27/00](#)

(51) **G01S 5/14**

H04Q 7/38

(21) **0200548-6**

(22) 2002-02-25

(41) 2003-08-26

(24) 2002-02-25

(54) Metod för positionering av mobila stationer

(71) Telia AB, 123 86 Farsta, SE

(72) Magnus Sommer, Skarpnäck, SE

Sally Ibrahim, Stockholm, SE

(74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta

(51) **G02B 6/255**

(21) **0200568-4**

(22) 2002-02-26

(41) 2003-08-27

(24) 2002-02-26

(54) Anordning och förfarande för smältskarvning av ändar av två optiska fibrer

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

(72) Wei-Ping Huang, Spånga, SE

Ellef Hersoug, Stockholm, SE

Tomas Adebäck, Järfälla, SE

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

(51) **G02B 6/42**

H04J 14/02

- (21) **0200583-3** (22) 2002-02-27
 (41) 2003-08-28 (24) 2002-02-27
 (54) Förfarande och arrangemang för signalering
 i nät med optiska korskopplare
 (71) Wavium AB, Västberga Allé 60, 126 75 Stockholm, SE
 (72) Sten Hubendick, Stockholm, SE
 (74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta
-

G05D 1/00 ---> (51) A47L 9/00

- (51) **G06F 1/00**
 G06F 9/445 H04L 9/32
 (21) **0200567-6** (22) 2002-02-26
 (41) 2003-08-27 (24) 2002-02-26
 (54) Förfarande för att igångsätta ett dataprogram
 (71) Sightline Vision AB, Liljeholmstorget 7, 117
 63 Stockholm, SE
 (72) Trygve Engelbert, Stockholm, SE
 (74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE
-

- (51) **G06F 3/00** (11) **521 283**
 (21) **0201434-8** (22) 2002-05-10
 (41) 2003-10-14 (45) 2003-10-14
 (24) 2002-05-10
 (54) Anordning för inmatning av styrsignaler
 till en elektronisk apparat
 (71) Henrik Dryselius, Bergviksvägen 75, 167 63 Bromma, SE
 Staffan Dryselius, Läbygatan 12, 752 39 Uppsala, SE
 Torbjörn Nilsson, Kummelvägen 29, 167 64 Bromma, SE
 (72) Henrik Dryselius, Bromma, SE
 Staffan Dryselius, Uppsala, SE
 Torbjörn Nilsson, Bromma, SE
-

G06F 9/445 ---> (51) G06F 1/00

G09F 13/16 ---> (51) E01F 9/016

- (51) **H01J 65/04**
 (21) **0201120-3** (22) 2002-04-15
 (41) 2003-08-23 (24) 2002-04-15
 (32) 2002-02-22 (33) KR (31) 02/9660
 (54) Anordning för blockning av omgivande luft
 hos ett elektrodfrött belysningssystem
 (71) LG Electronics Inc, 20 Yoido-Dong Yongdungpo-Ku,
 Seoul, KR
 (72) Seong-Tae Seo, Buk-Gu Daegu, KR
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

- (51) **H01Q 1/24**
H01Q 1/38
- (21) **0200604-7** (22) 2002-02-27
- (41) 2003-08-28 (24) 2002-02-27
- (54) Radiotransceivermodul innefattande en antenn
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
- (72) Richard Wallace, Järfälla, SE
- James D MacDonald Jr, Rockwall TX, US
- (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-

H01Q 1/38 ---> (51) H01Q 1/24

- (51) **H02M 7/537**
H03K 17/56
- (21) **0200535-3** (22) 2002-02-25
- (41) 2003-08-26 (24) 2002-02-25
- (54) VSC-strömriktare samt förfarande för styrning därav
- (71) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE
- (72) Gunnar Asplund, Ludvika, SE
- (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
-

H03K 17/56 ---> (51) H02M 7/537

- (51) **H04B 3/56**
- (21) **0200553-6** (22) 2002-02-22
- (41) 2003-08-23 (24) 2002-02-22
- (54) Spärrfilter
- (71) Ileva AB, Box 1561, 651 21 Karlstad, SE
- (72) Åke Hansen, Karlstad, SE
- (74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE
-

H04B 7/216 ---> (51) H04J 13/02

- (51) **H04B 10/00**
H04B 10/08 H04Q 11/00
- (21) **0200585-8** (22) 2002-02-27
- (41) 2003-08-28 (24) 2002-02-27
- (54) Felfortplantning och signalvägsskydd i optiskt nät
- (71) Wavium AB, Västberga Allé 60, 126 75 Stockholm, SE
- (72) Sten Hubendick, Stockholm, SE
- (74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta
-

H04B 10/08 ---> (51) H04B 10/00

- (51) **H04B 10/08**
H04L 1/22
- (21) **0200588-2** (22) 2002-02-27
- (41) 2003-08-28 (24) 2002-02-27
- (54) Apparat och metod för val av skyddsmekanism
i ett optiskt nät
- (71) Wavium AB, Västberga Allé 60, 126 75 Stockholm, SE
- (72) Stefan Larsson, Stockholm, SE
- (74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta
-

- (51) **H04J 13/02**
H04B 7/216
- (21) **0302228-2** (22) 2003-08-18
- (41) 2003-08-18 (24) 2003-08-18
- (62) 0203118-5 (31) 268186
- (32) 1994-06-29 (33) US
- (54) Bandspridningsvariabel kommunikaton
- (71) Interdigital Technology Corp, 913 Market Street,
Suite 802, Wilmington DE 19801, US
- (72) Donald L Schilling, Sands Point NY, US
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

H04J 14/02 ---> (51) G02B 6/42

H04L 1/22 ---> (51) H04B 10/08

H04L 9/32 ---> (51) G06F 1/00

H04L 12/00 ---> (51) H04Q 3/00

H04L 12/28 ---> (51) H04L 12/56

- (51) **H04L 12/56**
H04L 12/66 H04L 29/06
H04L 12/28 H04Q 7/22
- (21) **0200549-4** (22) 2002-02-25
- (41) 2003-08-26 (24) 2002-02-25
- (54) Förfarande och system för återutsända mobila
IP-tjänster i ett telekommunikationssystem
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126
25 Stockholm, SE
- (72) Tomas Dannelind, Huddinge, SE
Anders Hultgren, Danderyd, SE
- (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

H04L 12/66 ---> (51) H04L 12/56

H04L 29/06 ---> (51) H04L 12/56

(51) **H04Q 3/00**
H04Q 11/04 H04L 12/00
(21) **0200584-1** (22) 2002-02-27
(41) 2003-08-28 (24) 2002-02-27
(54) Förfarande och anordning för frigöring av
nod i nät
(71) Wavium AB, Västberga Allé 60, 126 75 Stockholm, SE
(72) Sten Hubendick, Stockholm, SE
(74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta

H04Q 7/22 ---> (51) H04L 12/56

H04Q 7/38 ---> (51) G01S 5/14

H04Q 11/00 ---> (51) H04B 10/00

H04Q 11/04 ---> (51) H04Q 3/00

(51) **H05B 3/02** (11) **521 278**
(21) **0203844-6** (22) 2002-12-23
(41) 2003-10-14 (45) 2003-10-14
(24) 2002-12-23
(54) Förfarande och anordning för överföring
av elektrisk ström till en ugn
(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Thomas Lewin, Hallstahammar, SE
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

(51) **H05B 3/14**
H05B 3/42
(21) **0200587-4** (22) 2002-02-27
(41) 2003-08-28 (24) 2002-02-27
(54) Element av molybdensilicidtyp
(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Lars-Göran Johansson, Hallstahammar, SE
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

H05B 3/42 ---> (51) H05B 3/14

Utlagda patentansökningar

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelade patent I

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelade patent II

(51) **A01K 89/015** (11) **521 249**
 (21) **0100316-9** (22) 2001-02-01
 (41) 2002-08-02 (45) 2003-10-14
 (24) 2001-02-01

(54) Fiskerulle
 (73) SKF AB, 415 50 Göteborg, SE
 Pure Fishing Inc, 376 81 Svängsta, SE
 (72) Lars Andrén, Sjövik, SE
 Folke Östling, Göteborg, SE
 Maurice Richard, Thomery, FR
 Patrik Svensson, Asarum, SE
 (74) SKF Group Headquarters, C/O Ulf Johansson Innovation
 & Patents, 415 50 Göteborg, SE

A23C 9/152 ---> (51) A61K 33/26

A23L 1/304 ---> (51) A61K 33/26

(51) **A45D 29/00** (11) **521 259**
 A45D 29/18 A61B 17/54
 (21) **0200659-1** (22) 2002-03-07
 (41) 2003-09-08 (45) 2003-10-14
 (24) 2002-03-07

(54) Hjälpmedel för fotvård
 (73) Anne-Mari Edman, Johan Skyttes väg 326, 125 58
 Älvsjö, SE
 (72) Anne-Mari Edman, Älvsjö, SE
 (74) Norrtälje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje

A45D 29/18 ---> (51) A45D 29/00

(51) **A47B 88/18** (11) **521 221**
 (21) **9704588-4** (22) 1997-12-09
 (41) 1998-06-10 (45) 2003-10-14
 (24) 1997-12-09

(32) 1996-12-09 (33) SE (31) 9604518-2
 (32) 1997-01-10 (33) SE (31) 9700053-3

(54) Anordning vid skåpinredningar, förvaringsställ
 och liknande
 (73) Kjell Tiger med firma EQD-Consulting, Fritz Janssons
 väg 27, 184 70 Åkersberga, SE
 (72) Kjell Tiger, Åkersberga, SE

(51) **A47C 17/16** (11) **521 267**
 (21) **9904816-7** (22) 1999-12-28
 (41) 2001-06-29 (45) 2003-10-14
 (24) 1999-12-28

- (54) Bäddsoffa
 (73) Hans Näsström, Holmvägen 38, 194 35 Upplands Väsby, SE
 (72) Hans Näsström, Upplands Väsby, SE
 (74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
-

- (51) **A47F 1/02** (11) **521 237**
 A47F 5/10
 (21) **0101858-9** (22) 2001-05-28
 (41) 2002-11-29 (45) 2003-10-14
 (24) 2001-05-28
 (54) Butiksmodul för exponering av 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) **521 238**
 (21) **0101859-7** (22) 2001-05-28
 (41) 2002-11-29 (45) 2003-10-14
 (24) 2001-05-28
 (54) Uppsamlingsanordning till behållare
 (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
-

A47F 5/10 ---> (51) [A47F 1/02](#)

A47L 13/24 ---> (51) [A47L 13/256](#)

- (51) **A47L 13/256** (11) **521 226**
 A47L 13/24 A47L 13/44
 (21) **9902997-7** (22) 1999-08-25
 (41) 2001-02-26 (45) 2003-10-14
 (24) 1999-08-25
 (54) Golvtorkningsredskap samt torkningsark för användning tillsammans med redskapet
 (73) Integrated Technologies AB, Torsvikssvängen 14, 181 34 Lidingö, SE
 (72) Carl A Bäcklund, Lidingö, SE
 (74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE
-

A47L 13/44 ---> (51) [A47L 13/256](#)

A61B 17/54 ---> (51) [A45D 29/00](#)

- (51) **A61F 7/12** (11) **521 275**
 (21) **9901674-3** (22) 1999-05-07
 (41) 2000-11-08 (45) 2003-10-14

(24) 1999-05-07

- (54) Anordning vid värmebehandling av kroppsvävnad
 (73) ProstaLund Operations AB, Höstbruksvägen 10,
 226 60 Lund, SE
 (72) Magnus Bolmsjö, Lund, SE
 (74) Hansson Thyresson Patentbyrå AB, Box 73, 201
 20 Malmö, SE

- (51) **A61F 9/08** (11) **521 282**
 G09B 21/00
 (21) **0003753-1** (22) 2000-10-16
 (41) 2002-04-17 (45) 2003-10-14
 (24) 2000-10-16
 (54) System för guidning av en rörlig bärare
 (73) Haibo Li, Öbackavägen 6 B, 903 33 Umeå, SE
 Olof Lindahl, Gökropsvägen 10 H, 906 51 Umeå, SE
 Zhengrong Yao, Stipendiegränd 4 C/304, 907 35
 Umeå, SE
 (72) Haibo Li, Umeå, SE
 Olof Lindahl, Umeå, SE
 Zhengrong Yao, Umeå, SE
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

- (51) **A61F 13/56** (11) **521 210**
 (21) **0004646-6** (22) 2000-12-14
 (41) 2002-06-15 (45) 2003-10-14
 (24) 2000-12-14
 (54) Fasthållningsanordning för fasthållning
 av absorberande alster samt absorberande alster
 (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
 (72) Robert Kling, Skene, SE
 (74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64
 Göteborg, SE

A61K 9/127 ---> (51) [A61K 33/26](#)

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

A61K 9/16 ---> (51) [A61K 9/51](#)

- (51) **A61K 9/51** (11) **521 255**
 A61K 9/16 A61K 9/14
 (21) **0004620-1** (22) 2000-12-14
 (41) 2001-02-08 (45) 2003-10-14
 (24) 2000-12-14
 (32) 1998-06-19 (33) US (31) 089852
 (54) Förfarande för framställning av submikronpartiklar
 av vattenolösliga föreningar
 (73) Skyepharma Canada Inc, 4364 South Alston Avenue,
 Durham NC 27713-2280, US
 (72) Gary W Pace, Raleigh NC, US
 G Michael Vachon, Westmount, CA
 K Awadhesh Mishra, Verdun, CA

Inge B Henriksen, Stavanger, NO
 Val Krukonis, Lexington MA, US
 Anthony Godinas, Methuen MA, US
 (74) L-O Lundquist Patentbyrå AB, Box 80, 651 03 Karlstad, SE
 (86) 1999-06-18 US99/13755

(51) **A61K 33/26** (11) **521 244**
 A61K 9/127 A23L 1/304
 A23C 9/152
 (21) **9500015-4** (22) 1995-01-03
 (41) 1996-07-04 (45) 2003-10-14
 (24) 1995-01-03
 (54) Liposomer, användbara som källa som för
 biotillgängligt järn (II), förfarande för framställning
 därav samt livsmedelsprodukter berikade därmed
 (73) Juan Carlos Ferroni, Lujan, AR
 Lipotech S A, Buenos Aires, AR
 (72) Tomas De Paoli, Ramos Mejia, AR
 Alfredo Adolfo Hager, Villa Adelina, AR
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
 62 Stockholm, SE

(51) **A61L 2/04** (11) **521 219**
 (21) **9803627-0** (22) 1998-10-23
 (41) 2000-04-24 (45) 2003-10-14
 (24) 1998-10-23
 (54) Metod och anordning för att reducera nedbrytning
 av värmekänsliga komponenter i medicinska substanser
 under värmesterilisering
 (73) Gambro AB, Box 7373, 103 91 Stockholm, SE
 (72) Per Kjellstrand, Stora Sandby, SE
 (74) Gambro AB Gambro Intellectual Property Department,
 Box 10101, 220 10 Lund, SE

(51) **A61M 5/32** (11) **521 233**
 A61M 5/50
 (21) **0001106-4** (22) 2000-03-27
 (41) 2001-09-28 (45) 2003-10-14
 (24) 2000-03-27
 (54) Säkerhetsspruta
 (73) Yu-Hau Chang Lai, No 4 Da-Cheng Street, Taichung
 City, TW
 (72) Yu-Hau Chang Lai, Taichung City, TW
 (74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64
 Göteborg, SE

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

A61M 39/22 ---> (51) [G01N 1/38](#)

(51) **A61N 1/30** (11) **521 220**
 (21) **9704103-2** (22) 1997-11-10
 (41) 1997-11-10 (45) 2003-10-14

- (24) 1997-11-10
 (32) 1995-06-05 (33) US (31) 465492
 (54) Anordning för transdermal elektrotransporttillförsel
 av fentanyl och sufentanil
 (73) Alza Corp, Palo Alto CA, US
 (72) Joseph B Phipps, Maple Grove MI, US
 Mary Southam, Portola Valley CA, US
 Keith J Bernstein, Somerville NJ, US
 Henk Noorduin, Bergen op Zoom, NL
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
 (86) 1996-06-05 US96/09264
-

- (51) **B01J 3/04** (11) **521 206**
 B22F 3/15
 (21) **0200487-7** (22) 2002-02-20
 (41) 2003-08-21 (45) 2003-10-14
 (24) 2002-02-20
 (54) Förfarande för kylning av en ugnskammare
 för varmisostatisk pressning och en anordning
 härför
 (73) Flow Holdings SAGL, Casella Postale 125, 6919
 Carabietta, CH
 (72) Carl Bergman, Västerås, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

- (51) **B02C 18/06** (11) **521 241**
 (21) **9803878-9** (22) 1998-11-13
 (41) 2000-05-14 (45) 2003-10-14
 (24) 1998-11-13
 (54) Kross med sållfunktion
 (73) Sven Åke Svensson, Saravägen 3, 894 31 Själevad, SE
 (72) Sven Åke Svensson, Själevad, SE
-

B02C 18/40 ---> (51) [B09B 3/00](#)

- (51) **B09B 3/00** (11) **521 222**
 B02C 18/40
 (21) **0003288-8** (22) 2000-09-15
 (41) 2001-03-18 (45) 2003-10-14
 (24) 2000-09-15
 (32) 1999-09-17 (33) SE (31) 9903346-6
 (54) Anordning för inmatning av fast avfall till
 rötkammare
 (73) Bernt Karlsson, P-O Hallmans gata 13, 112 69
 Stockholm, SE
 Katarina Starberg, Fleminggatan 62 B, 112 45
 Stockholm, SE
 (72) Bernt Karlsson, Stockholm, SE
 Katarina Starberg, Stockholm, SE
 (74) L Ceder, Box 24072, 104 50 Stockholm, SE
-

B22F 3/15 ---> (51) [B01J 3/04](#)

- (51) **B23D 61/12** (11) **521 223**
 B23D 63/12
 (21) **0004305-9** (22) 2000-11-23
 (41) 2002-05-24 (45) 2003-10-14
 (24) 2000-11-23
 (54) Sågblad för metall
 (73) Kapman AB, 811 81 Sandviken, SE
 (72) Per Forsberg, Lidköping, SE
 Håkan Hellbergh, Lidköping, SE
 Rober C Hayden, Branford CT, US
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-

B23D 63/12 ---> (51) B23D 61/12

- (51) **B41J 2/41** (11) **521 217**
 G09F 9/00 G06F 3/14
 (21) **9803226-1** (22) 1998-09-23
 (41) 2000-03-24 (45) 2003-10-14
 (24) 1998-09-23
 (54) Elektronisk läseterminal innefattande ett
 böjligt återanvändningsbart skriv- och läsmedium
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126
 25 Stockholm, SE
 (72) Ove Tedenstig, Märsta, SE
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

- (51) **B60G 7/02** (11) **521 205**
 B62D 21/11
 (21) **0001567-7** (22) 2000-04-28
 (41) 2001-10-29 (45) 2003-10-14
 (24) 2000-04-28
 (54) Fordonsrelaterat arrangemang
 (73) AB ÅLÖ-Maskiner, Brännland 300, 901 37 Umeå, SE
 (72) Lars Erne Holmberg, Hudiksvall, SE
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-

B60K 41/08 ---> (51) F02D 13/04

- (51) **B62D 7/18** (11) **521 277**
 (21) **9903513-1** (22) 1999-09-30
 (41) 2000-03-31 (45) 2003-10-14
 (24) 1999-09-30
 (32) 1998-09-30 (33) US (31) 163556
 (54) Insats av skum med slutna celler till en
 spindelbult/ styrspindelsammansättning
 (73) Dana Corp, Box 1000, 43697 Toledo OH, US
 (72) Michael L Zebolsky, Marshall MI, US
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

B62D 21/11 ---> (51) B60G 7/02

B65D 5/49---> (51) B65F 1/06

-
- | | |
|-----------------------|---------------------|
| (51) B65D 6/26 | (11) 521 235 |
| (21) 0103793-6 | (22) 2001-11-13 |
| (41) 2003-05-14 | (45) 2003-10-14 |
| | (24) 2001-11-13 |
- (54) Sätt att framställa en låda, förbindningsanordning
härför, låda samt förbindningselement
- (73) Foldy Pac Nordic AB, Box 83, 730 50 Skultuna, SE
- (72) Mark Pflanz, Itasca IL, US
- (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-

- | | |
|-----------------------|---------------------|
| (51) B65F 1/06 | (11) 521 247 |
| B65D 5/49 | |
| (21) 0103173-1 | (22) 2001-09-25 |
| (41) 2003-03-26 | (45) 2003-10-14 |
| | (24) 2001-09-25 |
- (54) Anordning för sopsortering
- (73) Farouk Kedidi, Skyttens gata 540, 136 61 Haninge, SE
- (72) Farouk Kedidi, Haninge, SE
- (74) Norrtälje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje
-

- | | |
|-----------------------|---------------------|
| (51) B65F 5/00 | (11) 521 271 |
| (21) 0102249-0 | (22) 2001-06-20 |
| (41) 2002-12-21 | (45) 2003-10-14 |
| | (24) 2001-06-20 |
- (54) Inkastschakt med övre och undre schktdel
- (73) Centralsug AB, 117 84 Stockholm, SE
- (72) Erik Lif, Stockholm, SE
Jan-Erik Johansson, Enköping, SE
- (74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE
-

- | | |
|------------------------|---------------------|
| (51) B65G 35/08 | (11) 521 239 |
| (21) 0103808-2 | (22) 2001-11-13 |
| (41) 2003-05-14 | (45) 2003-10-14 |
| | (24) 2001-11-13 |
- (54) Ett transportsystem av palett-typ
- (73) Joakim Abrahamsson, Östra Långgatan 81, 619 33
Trosa, SE
- (72) Joakim Abrahamsson, Trosa, SE
- (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-

B66C 1/68---> (51) B66C 23/66

-
- | | |
|------------------------|---------------------|
| (51) B66C 23/36 | (11) 521 258 |
| B66C 23/68 | B66C 23/42 |
| (21) 9700750-4 | (22) 1997-03-03 |
| (41) 1998-09-04 | (45) 2003-10-14 |
| | (24) 1997-03-03 |
- (54) Tvåarmat system
- (73) Motrac AB, Törsängen 40, 668 93 Ed, SE
- (72) Viking Gunnarsson, Dalsslånged, SE
Karl Gustav Lindqvist, Ed, SE
- (74) Kurt Lautmanns Patentbyrå AB, Box 245, 691 25

Karlskoga, SE

B66C 23/42 ----> (51) B66C 23/36

- (51) **B66C 23/66** (11) **521 266**
 B66C 1/68 E02F 3/36
 B66F 9/065
- (21) **9702789-0** (22) 1997-07-24
 (41) 1999-01-25 (45) 2003-10-14
 (24) 1997-07-24
- (54) Kopplingsanordning vid en bomtruck och ett lyftaggregat för lasthantering
 (73) Kalmar Industries Sverige AB, 341 81 Ljungby, SE
 (72) Kenneth Helgesson, Lidhult, SE
 (74) L-O Lundquist Patentbyrå AB, Box 80, 651 03 Karlstad, SE
-

B66C 23/68 ----> (51) B66C 23/36

B66F 9/065 ----> (51) B66C 23/66

C08K 3/34 ----> (51) D01F 1/10

C09B 67/22 ----> (51) D21H 21/28

- (51) **D01F 1/10** (11) **521 257**
 C08K 3/34
- (21) **0101185-7** (22) 2001-04-03
 (41) 2001-10-05 (45) 2003-10-14
 (24) 2001-04-03
- (32) 2000-04-04 (33) KR (31) 00/17775
 (32) 2000-06-07 (33) KR (31) 00/31236
 (32) 2001-02-16 (33) KR (31) 01/7699
- (54) Metod för framställning av fiber med funktionellt mineralpulver, samt fiber som framställts därav
 (73) Mi Soo Seok, 101-402 Dea Apt Gongleung-dong Nowon-ky, Seoul, KR
 (72) MI Soo Seok, Seoul, KR
 (74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
-

- (51) **D21F 7/00** (11) **521 251**
 (21) **0001682-4** (22) 2000-05-08
 (41) 2000-05-08 (45) 2003-10-14
 (24) 2000-05-08
- (32) 1997-11-10 (33) FI (31) 974188
- (54) Banmatningsanordning
 (73) Valmet Corp, Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsingfors, FI
 (72) Martti Karhu, Karhula, FI
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
 (86) 1998-11-09 FI98/00865

-
- | | |
|--|---------------------|
| (51) D21H 21/28 | (11) 521 265 |
| C09B 67/22 | |
| (21) 9703667-7 | (22) 1997-10-09 |
| (41) 1999-04-10 | (45) 2003-10-14 |
| | (24) 1997-10-09 |
| (54) Sätt att nyansera papper samt färgblandning för nyansering av papper | |
| (73) Stora Kopparbergs Bergslags AB, Åsgatan 22, 791 80 Falun, SE | |
| (72) Bertil Ahlinder, Karlstad, SE | |
| (74) L-O Lundquist Patentbyrå AB, Box 80, 651 03 Karlstad, SE | |
-

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

- | | |
|--|---------------------|
| (51) E01F 9/016 | (11) 521 269 |
| G09F 13/16 | |
| (21) 0300132-8 | (22) 2003-01-21 |
| (41) 2003-10-14 | (45) 2003-10-14 |
| | (24) 2003-01-21 |
| (32) 2002-05-14 (33) SE | (31) 0201493-4 |
| (54) Anordning och förfarande vid skyltbelysning | |
| (73) Elteknik H Bodinger AB, Kanalvägen 6, 130 54 Dalarö, SE | |
| (72) Robert Molvidson, Dalarö, SE Hartmuth Bodinger, Dalarö, SE | |
| (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE | |
-

- | | |
|---|---------------------|
| (51) E01F 15/12 | (11) 521 213 |
| (21) 0203643-2 | (22) 2002-12-10 |
| (41) 2003-10-14 | (45) 2003-10-14 |
| | (24) 2002-12-10 |
| (54) Öppningsbart lås för vajerräcken | |
| (73) Lennart Jaensson, Kylinge 138, 395 90 Kalmar, SE | |
| (72) Lennart Jaensson, Kalmar, SE | |
-

- | | |
|---|---------------------|
| (51) E01H 5/06 | (11) 521 248 |
| (21) 9704534-8 | (22) 1997-12-05 |
| (41) 1999-06-06 | (45) 2003-10-14 |
| | (24) 1997-12-05 |
| (54) Snöplogande enhet med förskjutbart vikskär | |
| (73) HYSAB AB, Södra Industrivägen, 374 50 Asarum, SE | |
| (72) Greger Ekenberg, Asarum, SE | |
| (74) Kurt Lautmanns Patentbyrå AB, Box 245, 691 25 Karlskoga, SE | |
-

E02F 3/36 ---> (51) B66C 23/66

- | | |
|-----------------------|---------------------|
| (51) E02F 3/36 | (11) 521 260 |
| (21) 9901599-2 | (22) 1999-05-03 |

- (41) 2000-11-04 (45) 2003-10-14
 (24) 1999-05-03
- (54) Adapter
 (73) Ålö Maskiner AB, Brännland 300, 901 37 Umeå, SE
 (72) Arne Lindberg, Umeå, SE
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
-

- (51) **E04C 3/07** (11) **521 234**
 F16S 3/02 E01F 8/00
 E04H 17/14
- (21) **0101671-6** (22) 2001-05-14
 (41) 2002-11-15 (45) 2003-10-14
 (24) 2001-05-14
- (54) Metod att åstadkomma hålprofil och en av
 U-formiga plåtprofiler sammanfogad hålprofilbalk
 (73) 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) Awapatent i Linköping AB, Platensgatan 9 C, 582
 20 Linköping, SE
-

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

E06B 1/00 ---> (51) F16S 5/00

F01L 1/20 ---> (51) F02D 13/04

F01L 13/06 ---> (51) F02D 13/04

- (51) **F02D 13/04** (11) **521 245**
 F01L 1/20 F01L 13/06
 B60K 41/08
- (21) **9804439-9** (22) 1998-12-18
 (41) 2000-06-19 (45) 2003-10-14
 (24) 1998-12-18
- (54) Motorbromsappliceringssystem, metod för
 att minska motorhastigheten samt användning av
 systemet
 (73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
 (72) Sixten Berglund, Torslanda, SE
 Nils-Olof Håkansson, Stenkullen, SE
 (74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64
 Göteborg, SE
-

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

- (51) **F02D 41/22** (11) **521 256**
 G05B 9/02

- (21) **9600076-5** (22) 1996-01-09
 (41) 1996-07-11 (45) 2003-10-14
 (24) 1996-01-09
 (32) 1995-01-10 (33) DE (31) 19500452
 (54) Förfarande och anordning för övervakning
 av en strömförbrukares funktionsduglighet
 (73) Robert Bosch GmbH, Stuttgart, DE
 (72) Michael Horbelt, Vaihingen, DE
 Claus-Dieter Nusser, Schwieberdingen, DE
 Hans Seitel, Ostfildern, DE
 Thomas Iglar, Stuttgart, DE
 Paul Janischewski, Schwieberdingen, DE
 (74) AlbiHns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

F02F 1/42 ---> (51) F02M 25/07

- (51) **F02M 25/07** (11) **521 262**
 F02F 1/42 F02D 21/08
 (21) **0002464-6** (22) 2000-06-28
 (41) 2001-12-29 (45) 2003-10-14
 (24) 2000-06-28
 (54) Förbränningsmotor med återcirkulation av
 avgaser
 (73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
 (72) Jan Arnell, Hisings Kärra, SE
 (74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820
 M1.7, 405 08 Göteborg, SE
-

- (51) **F02M 37/20** (11) **521 242**
 (21) **9804297-1** (22) 1998-12-11
 (41) 2000-06-12 (45) 2003-10-14
 (24) 1998-12-11
 (54) Anordning för kontinuerlig borttransport
 av luft samt utbytbar enhet för en dylik anordning
 (73) Volvo Penta AB, 405 08 Göteborg, SE
 (72) Tommy Källberg, Mölndal, SE
 Stig Hjalmarsson, Onsala, SE
 (74) AlbiHns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

- (51) **F04B 41/02** (11) **521 281**
 (21) **0002721-9** (22) 2000-07-20
 (41) 2001-01-22 (45) 2003-10-14
 (24) 2000-07-20
 (32) 1999-07-21 (33) GB (31) 9916947
 (54) Hydrauliska enheter
 (73) Smiths Group plc, 765 Finchley Road, London NW11 8DS
 (72) Anthony Roger Davies, Gloucestershire, GB
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

- (51) **F16D 13/75** (11) **521 261**
 (21) **0002392-9** (22) 2000-06-26
 (41) 2000-06-26 (45) 2003-10-14
 (62) 9700688-6 (24) 2000-06-26
 (54) Friktionskoppling med en tryckplatta 16755
 (73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG,
 Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE

- (72) Christoph Wittmann, Bühl-Eisental, DE
 Karl-Ludwig Kimmig, Bühl-Waldmatt, DE
 Paul Maucher, Sasbach, DE
 Rolf Meinhard, Bühl, DE
 Wolfgang Reik, Bühl, DE
- (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
-

- (51) **F16K 17/04** (11) **521 279**
 H01M 2/12 H01M 10/48
- (21) **0200379-6** (22) 2002-02-08
- (41) 2003-08-09 (45) 2003-10-14
 (24) 2002-02-08
- (54) Ventil för elektriska ackumulatorer
- (73) PB Option AB, Hamragatan 2, 614 31 Söderköping, SE
- (72) Bertil Torgilsman, Söderköping, SE
- (74) Awapatent i Linköping AB, Platensgatan 9 C, 582
 20 Linköping, SE
-

- (51) **F16K 31/06** (11) **521 218**
- (21) **9804324-3** (22) 1998-12-15
- (41) 1999-06-16 (45) 2003-10-14
 (24) 1998-12-15
- (32) 1997-12-15 (33) US (31) 991020
- (54) Solenoid med permanentmagnetankare samt
 förfarande för dess framställning
- (73) Walbro Corp, Cass City MI, US
- (72) Jeffrey C Hoppe, Clifford MI, US
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

F16S 3/02 ---> (51) [E04C 3/07](#)

- (51) **F16S 5/00** (11) **521 250**
 E06B 1/00
- (21) **9903840-8** (22) 1999-10-28
- (41) 2001-04-29 (45) 2003-10-14
 (24) 1999-10-28
- (54) Valvgarnering för en väggöppning
- (73) Lundbergs Produkter i Nyköping AB, Box 535, 611
 10 Nyköping, SE
- (72) Håkan Lundberg, Nyköping, SE
- (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-

- (51) **F23B 1/24** (11) **521 216**
 F23B 1/32
- (21) **9903468-8** (22) 1999-09-24
- (41) 2001-03-25 (45) 2003-10-14
 (24) 1999-09-24
- (54) Förbränningsugn med roterande botten
- (73) Kubi AB, Medlevägen 248, 931 98 Skellefteå, SE
- (72) Anders Granudde, Rosvik, SE
- (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
-

F23B 1/32 ---> (51) [F23B 1/24](#)

F23L 7/00 ---> (51) F23L 15/02

- (51) **F23L 15/02** (11) **521 274**
 F23L 7/00 F24H 8/00
 (21) **9902399-6** (22) 1999-06-23
 (41) 2000-12-24 (45) 2003-10-14
 (24) 1999-06-23
 (54) Förfarande och anläggning för rökgaskondensering
 vid förbränning av vätehaltiga eller fuktiga
 bränslen
 (73) Fagersta Energetics AB, Herrgårdsvägen 9, 737
 40 Fagersta, SE
 (72) Kjell Björling, Fagersta, SE
 Karlo Wohta, Söderbärke, SE
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
 62 Stockholm, SE
-

F24F 13/06 ---> (51) F24F 13/10

- (51) **F24F 13/10** (11) **521 280**
 F24F 13/06
 (21) **9601081-4** (22) 1996-03-20
 (41) 1997-09-21 (45) 2003-10-14
 (24) 1996-03-20
 (54) Envågsventil för att styra frånluftström
 innefattande vid överkant nedhängande folieremсор
 (73) Yngve Ström, Efraimsbergs Gård, 183 43 Täby, SE
 (72) Lennart Ström, Stockholm, SE
 (74) Å Waldinger, Roslinvägen 41, 168 51 Bromma, SE
-

F24H 8/00 ---> (51) F23L 15/02

- (51) **G01N 1/38** (11) **521 252**
 A61M 39/22
 (21) **0103877-7** (22) 2001-11-21
 (41) 2003-05-22 (45) 2003-10-14
 (24) 2001-11-21
 (54) Engångsapparat för användning vid blodprov
 och instrument för användning med apparaten
 (73) Boule Medical AB, Box 42056, 126 13 Stockholm, SE
 (72) Ingemar Berndtsson, Sollentuna, SE
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100
 55 Stockholm, SE
-

- (51) **G01N 27/02** (11) **521 208**
 (21) **0102896-8** (22) 2001-08-29
 (41) 2003-03-01 (45) 2003-10-14
 (24) 2001-08-29
 (54) System och förfarande för blodanalys
 (73) Haemo Wave AB, Krokgränd 2, 241 32 Eslöv, SE

- (72) Ove Kastebo, Gällivare, SE
 Evald Koitsalu, Huddinge, SE
 Bertil Nilsson, Dösjebro, SE
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 1344, 751
 43 Uppsala, SE

G01V 3/08 ---> (51) G08B 13/24

G01V 3/08 ---> (51) G08B 13/24

- (51) **G01V 15/00** (11) **521 229**
 G08B 13/24
 (21) **9903693-1** (22) 1999-10-14
 (41) 1999-12-19 (45) 2003-10-14
 (62) 9802221-3 (24) 1999-10-14
 (54) Givare för fjärrdetektering av föremål
 (73) RSO Corp NV, Abraham de Veerstraat 7 Box 840,
 Curacao, AN
 (72) Carl Tyrén, Monaco, MC
 (74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

G01V 15/00 ---> (51) G08B 13/24

- (51) **G02B 6/42** (11) **521 253**
 (21) **0104009-6** (22) 2001-11-29
 (41) 2003-05-30 (45) 2003-10-14
 (24) 2001-11-29
 (54) Kapsel för optiska komponenter
 (73) Optillion AB, Box 47646, 117 94 Stockholm, SE
 (72) Lars Lindberg, Stockholm, SE
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114
 50 Stockholm, SE

- (51) **G02B 27/64** (11) **521 230**
 G11B 7/125
 (21) **0202949-4** (22) 2002-10-07
 (41) 2003-04-20 (45) 2003-10-14
 (24) 2002-10-07
 (32) 2001-10-19 (33) JP (31) 13/322598
 (54) Optisk registreringsapparat och metod därav
 (73) Kabushiki Kaisha Ekisho Sentan Gijutsu Kaihatsu
 Center, 292 Yoshida-cho Totsuka-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
 (72) Yukio Taniguchi, Yokohama-shi, JP
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100
 55 Stockholm, SE

- (51) **G02C 7/10** (11) **521 215**
 (21) **0104233-2** (22) 2001-12-16
 (41) 2003-06-17 (45) 2003-10-14
 (24) 2001-12-16
 (54) Hjälpmedel för att skilja på färger

- (73) Kenneth Allblom, Enköpings Näs 3, 745 92 Enköping, SE
 (72) Kenneth Allblom, Enköping, SE

G05B 9/02 ---> (51) F02D 41/22

- (51) **G05F 1/70** (11) **521 270**
 H02J 3/18
 (21) **9904856-3** (22) 1999-12-30
 (41) 2001-07-01 (45) 2003-10-14
 (24) 1999-12-30
 (54) Anordning och förfarande för effektfaktorkorrigerering
 (73) Elan Vital Corp, No 39-9 Dung-Sh Jian-An Li,
 Ping-Jen City Tao-Yuan County, TW
 (72) Hubert Huang, Ping-Jen City, TW
 (74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **G06F 3/00** (11) **521 283**
 (21) **0201434-8** (22) 2002-05-10
 (41) 2003-10-14 (45) 2003-10-14
 (24) 2002-05-10
 (54) Anordning för inmatning av styrsignaler
 till en elektronisk apparat
 (73) Henrik Dryselius, Bergviksvägen 75, 167 63 Bromma, SE
 Staffan Dryselius, Läbygatan 12, 752 39 Uppsala, SE
 Torbjörn Nilsson, Kummelvägen 29, 167 64 Bromma, SE
 (72) Henrik Dryselius, Bromma, SE
 Staffan Dryselius, Uppsala, SE
 Torbjörn Nilsson, Bromma, SE

G06F 3/033 ---> (51) G06K 19/06

- (51) **G06F 3/12** (11) **521 272**
 (21) **9902920-9** (22) 1999-08-17
 (41) 2000-06-05 (45) 2003-10-14
 (24) 1999-08-17
 (32) 1998-12-04 (33) SE (31) 9804226-0
 (54) Metod för installerande av drivrutiner för
 datorperiferienheter
 (73) Axis AB, Scheelevägen 16, 223 70 Lund, SE
 (72) Ted Hartzell, Lomma, SE
 Anders Olsson, Lund, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

G06F 3/14 ---> (51) B41J 2/41

- (51) **G06F 13/12** (11) **521 264**
 (21) **9704335-0** (22) 1997-11-25
 (41) 1998-05-27 (45) 2003-10-14
 (24) 1997-11-25
 (32) 1996-11-26 (33) DE (31) 196 48 912.1
 (54) Förfarande och elektronisk anordning för

datautbyte, samt chipkort för genomförande av
förfarandet

- (73) Robert Bosch GmbH, Stuttgart, DE
(72) Joerg Plumeier, Salzgitter, DE
Rainer Schmedding, Diekholzen, DE
(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

- (51) **G06F 17/30** (11) **521 263**
H04M 3/42
(21) **9802225-4** (22) 1998-06-22
(41) 1999-12-23 (45) 2003-10-14
(24) 1998-06-22
(54) Anordning och förfarande för att upprätta
förbindelse mellan en första och andra abonnent
med hjälp av ett publikt register
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
(72) Magnus Jändel, Upplands Väsby, SE
(74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
-

- (51) **G06F 19/00** (11) **521 209**
G07F 7/08 H04Q 7/32
(21) **9802001-9** (22) 1998-06-05
(41) 1999-12-06 (45) 2003-10-14
(24) 1998-06-05
(54) Anordning och förfarande för användning
i en virtuell miljö
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126
25 Stockholm, SE
(72) Per Viktorsson, Umeå, SE
Kjell Borg, Umeå, SE
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
Stockholm, SE
-

- (51) **G06K 19/06** (11) **521 214**
G06F 3/033
(21) **0004105-3** (22) 2000-11-10
(41) 2002-05-11 (45) 2003-10-14
(24) 2000-11-10
(54) Pärmanordning med inmatningsfält försett
med positionskodningsmönster genom vilket en
operation i ett datorsystem kan initieras, samt
system för informationshantering innefattande
en sådan pärmanordning
(73) Anoto AB, Scheelevägen 19 C, 223 70 Lund, SE
(72) Ola Sandström, Lund, SE
Christer Fåhraeus, Lund, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

- (51) **G07D 5/02** (11) **521 207**
G07F 3/02
(21) **0101047-9** (22) 2001-03-22
(41) 2002-09-23 (45) 2003-10-14
(24) 2001-03-22
(54) Anordning och metod för särskiljning av
mynt där en variation i kapacitans sker mellan
en sensorelektrod och en yta hos myntet då myntet
är under transport
(73) Scan Coin Industries AB, Jägershillgatan 26,

213 75 Malmö, SE

(72) Manfred Jönsson, Tomelilla, SE

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

(51) **G07D 9/00** (11) **521 240**

G07D 13/00

(21) **9803617-1** (22) 1998-10-22

(41) 2000-04-23 (45) 2003-10-14

(24) 1998-10-22

(54) Sedelhanteringsutrustning

(73) Nybohov Development AB, Box 47041, 100 74 Stockholm, SE

(72) Claes Björkman, Stockholm, SE

Gösta Edin, Rönninge, SE

Leif Lundblad, Stockholm, SE

(74) Lennart Sjöo, Årdalavägen 134, 124 32 Bandhagen, SE

G07D 13/00 ---> (51) [G07D 9/00](#)

G07F 3/02 ---> (51) [G07D 5/02](#)

G07F 7/08 ---> (51) [G06F 19/00](#)

G08B 13/24 ---> (51) [G01V 15/00](#)

(51) **G08B 13/24** (11) **521 232**

G01V 3/08

(21) **9700541-7** (22) 1997-02-17

(41) 1998-08-18 (45) 2003-10-14

(24) 1997-02-17

(54) Givare och metod för beröringsfri detektering
av föremål

(73) RSO Corp, Curacao, AN

(72) Carl Tyrén, Antibes, FR

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

(51) **G08B 13/24** (11) **521 228**

G01V 3/08

G01V 15/00

(21) **9902196-6** (22) 1999-06-09

(41) 2000-12-10 (45) 2003-10-14

(24) 1999-06-09

(54) Markör för elektronisk artikelidentifiering,
metod för att förse en sådan markör med en identitetskod
samt en anordning för identifiering av markören

(73) RSO Corp NV, Box 840, Curacao, NL

(72) Carl Tyrén, Monaco, MC

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

G09B 21/00 ---> (51) [A61F 9/08](#)

G09F 9/00 ---> (51) [B41J 2/41](#)

G09F 13/16 ---> (51) [E01F 9/016](#)

- (51) **G10L 9/14** (11) **521 225**
 (21) **9803164-4** (22) 1998-09-16
 (41) 2000-03-17 (45) 2003-10-14
 (24) 1998-09-16
 (54) Förfarande och anordning för CELP-kodning/avkodning
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126
 25 Stockholm, SE
 (72) Anders Uvliden, Luleå, SE
 Jonas Svedberg, Luleå, SE
 (74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE
-

G11B 7/125 ---> (51) [G02B 27/64](#)

- (51) **G21C 13/032** (11) **521 273**
 G21C 15/25
 (21) **0202040-2** (22) 2002-07-01
 (41) 2002-07-01 (45) 2003-10-14
 (62) 9704246-9 (24) 2002-07-01
 (32) 1996-11-20 (33) US (31) 031331
 (32) 1997-04-15 (33) US (31) 834315
 (54) Fastspänningsanordning för fasthållning
 av en rörenhet till en strålpump i en kärnreaktor
 (73) General Electric Co, One River Road, Schenectady
 NY 12345, US
 (72) Gerald Alan Deaver, San Jose CA, US
 Siamak Bourbour, San Jose CA, US
 Don Schrein, San Jose CA, US
 John Geddes Erbes, Mount View CA, US
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
-

G21C 15/25 ---> (51) [G21C 13/032](#)

- (51) **G21F 5/005** (11) **521 224**
 G21F 5/10
 (21) **0100247-6** (22) 2001-01-29
 (41) 2002-07-30 (45) 2003-10-14
 (24) 2001-01-29
 (54) Anordning för förvaring av värmeproducerande
 riskmaterial, i synnerhet kärnbränsle, och för
 en sådan anordning avsett kärl
 (73) Hans Georgii, 4 Chelsea Embankment, London SW3, GB
 (72) Hans Georgii, London SW3, GB
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
 62 Stockholm, SE
-

G21F 5/10 ---> (51) [G21F 5/005](#)

-
- (51) **H01L 23/473** (11) **521 212**
 H02M 1/092
- (21) **9702222-2** (22) 1997-06-11
 (41) 1998-12-12 (45) 2003-10-14
 (24) 1997-06-11
- (54) Anordning för avkänning av läckage av kylvätska
 vid en högspänningsomriktarstation
- (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
- (72) Krister Nyberg, Smedjebacken, SE
 Roland Siljeström, Grängesberg, SE
 Hans Björklund, Ludvika, SE
 Urban Åström, Saxdalen, SE
 Gunnar Asplund, Ludvika, SE
- (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
-

H01M 2/12 ---> (51) F16K 17/04

H01M 10/48 ---> (51) F16K 17/04

H02J 3/18 ---> (51) G05F 1/70

H02J 3/18 ---> (51) H02M 7/48

H02M 1/092 ---> (51) H01L 23/473

- (51) **H02M 3/335** (11) **521 211**
 (21) **0200223-6** (22) 2002-01-28
 (41) 2003-07-29 (45) 2003-10-14
 (24) 2002-01-28
- (54) Anordning för spänningsomvandling samt ett
 förfarande för styrning därav
- (73) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE
- (72) Georgios Demetriades, Västerås, SE
- (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
-

- (51) **H02M 7/48** (11) **521 243**
 H02J 3/18 H02M 7/757
- (21) **0100372-2** (22) 2001-02-07
 (41) 2002-08-08 (45) 2003-10-14
 (24) 2001-02-07
- (54) Omriktaranordning samt förfarande för styrning
 av en sådan
- (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
- (72) Bo Bijlenga, Skultuna, SE
 Falah Al-Hosini, Västerås, SE
 Peter Lundberg, Västerås, SE
 Gunnar Asplund, Ludvika, SE
- (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE

-
- (51) **H04M 3/54** (11) **521 236**
H04M 3/51
- (21) **9601448-5** (22) 1996-04-16
(41) 1997-10-17 (45) 2003-10-14
(24) 1996-04-16
- (54) System för dirigering av telefontrafik inom ett telenät
- (73) Trio AB, Box 6795, 113 85 Stockholm, SE
Peter Ljungqvist, Lomvägen 595, 191 56 Sollentuna, SE
- (72) Staffan Kjellqvist, Täby, SE
Peter Ljungqvist, Sollentuna, SE
- (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-

H04Q 7/32 ---> (51) G06F 19/00

- (51) **H04Q 7/32** (11) **521 254**
(21) **9902896-1** (22) 1999-08-13
(41) 2001-04-09 (45) 2003-10-14
(24) 1999-08-13
- (54) Gränssnitt mellan mobiltelefon och olika nätverksstandarder
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) Michael Line, Tokyo, JP
Kazuhiro Miyatsu, Tokyo, JP
- (74) Zacco Denmark AS, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
-

- (51) **H04Q 7/38** (11) **521 227**
(21) **9900618-1** (22) 1999-02-22
(41) 2000-08-23 (45) 2003-10-14
(24) 1999-02-22
- (54) Mobilradiosystem och ett förfarande för kanallokering i ett mobilradiosystem
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) Patrik Cerwall, Guildford, GB
Erik Westerberg, Enskede, SE
- (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

- (51) **H05B 3/02** (11) **521 278**
(21) **0203844-6** (22) 2002-12-23
(41) 2003-10-14 (45) 2003-10-14
(24) 2002-12-23
- (54) Förfarande och anordning för överföring av elektrisk ström till en ugn
- (73) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) Thomas Lewin, Hallstahammar, SE
- (74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE
-

- (51) **H05K 5/06** (11) **521 231**
(21) **9802366-6** (22) 1998-07-02
(41) 2000-01-03 (45) 2003-10-14

(24) 1998-07-02

- (54) Långsamt expanderande packning samt förfarande
för användning därav
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126
25 Stockholm, SE
- (72) Per Castensson, Lund, SE
- (74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
-

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 tilläggsskydd för läkemedel

(51) **A61K 47/48** (21) **0390021-4** **V**
(21) **97108261.5** (11) **0 809 996**
(92) 2003-06-20 SE EU/1/02/221/001-008
(93) 2003-06-20 EG EU/1/02/221/001-008
(95) Peginterferon alfa-2a
(54) Interferonkonjugat
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH

Meddelade tilläggsskydd för läkemedel

Inga uppgifter för denna rubrik

Europeiska patentansökningar

- (51) **F01L 9/04** (87) **1 340 889**
(21) **03003192.6** (22) 2003-02-19
(54) Manövreringsorgan för ventildrift utan kamaxel
hos en förbränningsmaskin
(71) TRW Deutchland GmbH, Baringshausen, DE
-

Meddelade Europeiska patent

(51) **A01C 23/02** (87) **0 959 656**
 (21) **97903675.3** (45) 2003-07-02
 (54) En anordning för periodisk deponering av flytande gödsel, såsom slam, i marken
 (73) HATLO Jan Kare, N-6052 Giske, NO

A01D 87/12 ---> (51) **A01F 29/00**

(51) **A01F 15/07** (87) **0 998 186**
 B65B 11/04
 (21) **98937737.9** (45) 2003-08-27
 (54) Inslagningsmaskin
 (73) Comtor Limited, Dublin 2, IE

A01F 25/20 ---> (51) **A01F 29/00**

(51) **A01F 29/00** (87) **0 944 300**
 A01F 25/20 A01D 87/12
 (21) **97944015.3** (45) 2003-06-25
 (54) Balhanteringsapparat
 (73) Cestrian Inspiration Limited, Cheshire CW6 9RH, GB

A01H 5/00 ---> (51) **C12N 15/56**

A01J 5/04 ---> (51) **A01J 7/00**

(51) **A01J 7/00** (87) **0 553 940**
 A01J 5/04
 (21) **93201044.0** (45) 2003-07-09
 (54) Anordning för automatisk mjölkning av djur
 (73) C. van der Lely N.V., 3155 PD Maasland, NL

A01K 67/027 ---> (51) **C12N 15/12**

A01N 37/18 ---> (51) **C12N 15/12**

(51) **A01N 37/20** (87) **1 056 340**
 (21) **99936017.5** (45) 2003-06-25

- (54) Potentiering av biocidaktivitet med användning av en dietanolamid
 (73) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL INC., Memphis, Tennessee 38108, US
-

- (51) **A01N 37/50** (87) **0 984 688**
 A01N 47/24
 (21) **98925618.5** (45) 2003-07-23
 (54) Fungicidblandningar
 (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
-

A01N 43/40 ---> (51) C07D 213/82

A01N 43/56 ---> (51) A01N 47/02

A01N 43/56 ---> (51) C07D 213/82

A01N 43/78 ---> (51) C07D 213/82

- (51) **A01N 47/02** (87) **1 209 976**
 A01N 43/56
 (21) **00960812.6** (45) 2003-06-25
 (54) Metod för bekämpning av jordinsekter med fenylpyrazoler
 (73) Bayer CropScience S.A., 69009 Lyon, FR
-

A01N 47/24 ---> (51) A01N 37/50

- (51) **A01N 47/24** (87) **1 130 967**
 (21) **99972495.8** (45) 2003-07-23
 (54) Herbicida blandningar
 (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
-

- (51) **A01N 47/36** (87) **0 946 100**
 (21) **97951222.5** (45) 2003-06-25
 (54) Herbicid innehållande N- β -(4,6-dimetoxypyrimidin-2-yl)aminokarbonyl- α -5-metylsulfonamidometyl-2-alkoxikarbonylbensensulfonamider
 (73) Bayer CropScience GmbH, 65929 Frankfurt/Main, DE
-

A01N 59/12 ---> (51) A61L 2/16

A23B 7/08 ---> (51) A23L 1/212

A23C 9/137 ---> (51) [A23C 19/09](#)

A23C 19/076 ---> (51) [A23C 19/09](#)

- (51) **A23C 19/09** (87) **1 149 534**
 A23C 19/076 A23C 9/137
 A23J 3/08
- (21) **00109232.9** (45) 2003-07-02
- (54) Vattenhaltig komposition användbar för stabilisering av och erhållande av textur hos mejeriprodukter samt förfarande för framställning därav
- (73) Kraft Foods R & D Inc. Zweigniederlassung München, 81737 München, DE
-

A23J 3/08 ---> (51) [A23C 19/09](#)

- (51) **A23J 3/34** (87) **0 936 875**
 A23L 1/23
- (21) **97943792.8** (45) 2003-06-25
- (54) Förfarande för framställning av smakämne för livsmedel
- (73) Novozymes A/S, 2880 Bagsvaerd, DK
-

- (51) **A23K 1/10** (87) **1 161 154**
 A23K 1/18
- (21) **00918791.5** (45) 2003-06-25
- (54) Stekt husdjursgodis
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., 1800 Vevey, CH
-

A23K 1/18 ---> (51) [A23K 1/10](#)

- (51) **A23L 1/212** (87) **0 834 261**
 A23N 1/00 A23L 1/221
 B01D 11/02 A23B 7/08
- (21) **97113340.0** (45) 2003-10-08
- (54) Extraktion och infusion av frukt
- (73) OCEAN SPRAY CRANBERRIES INC., Lake-Ville-Middleboro, MA 02349, US
-

- (51) **A23L 1/216** (87) **0 935 927**
 (21) **99102469.6** (45) 2003-06-25
- (54) Stora formade, torkade potatisproduktbitar och förfarande för deras framställning
- (73) Bestfoods, Englewood Cliffs, NJ 07632, US
-

A23L 1/221 ---> (51) [A23L 1/212](#)

A23L 1/23 ---> (51) A23J 3/34

A23N 1/00 ---> (51) A23L 1/212

A41D 13/12 ---> (51) A61F 13/00

(51) **A44B 19/32** (87) **1 048 237**
 A44B 19/40 A44B 19/34
 (21) **00107991.2** (45) 2003-07-02
 (54) Vattenogenomtränglig dragkedja samt sätt
 för framställning av densamma
 (73) YKK CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

A44B 19/34 ---> (51) A44B 19/32

A44B 19/40 ---> (51) A44B 19/32

A45F 3/04 ---> (51) G10G 7/00

A45F 3/52 ---> (51) A47C 29/00

(51) **A46B 1/00** (87) **1 168 943**
 (21) **00920973.5** (45) 2003-07-09
 (54) Tandborste
 (73) GlaxoSmithKline Consumer Healthcare GmbH & Co
 KG, 77815 Bühl, DE

(51) **A46B 7/06** (87) **0 990 401**
 (21) **99204325.7** (45) 2003-07-09
 (54) Tandborste
 (73) Smithkline Beecham Consumer Healthcare GmbH,
 Bussmatten 1 77815 Bühl, DE

(51) **A47C 29/00** (87) **0 952 779**
 A45F 3/52
 (21) **97924900.0** (45) 2003-10-08
 (54) Myggnät
 (73) Eberhard Göbel GmbH & Co., 89077 Ulm, DE

(51) **A47F 3/04** (87) **0 870 450**

- (21) **98400873.0** (45) 2003-07-02
 (54) V ägg eller dörr till kylt utrymme
 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 92400 Courbevoie, FR
-

- (51) **A47H 13/01** (87) **1 146 806**
 (21) **00985337.5** (45) 2003-10-08
 (54) Anordning för upphängning av en gardin under en stång
 (73) Madura, 75005 Paris, FR
-

A47J 36/10 ---> (51) [A47J 37/06](#)

- (51) **A47J 37/06** (87) **1 161 168**
 A47J 36/10
 (21) **00910968.7** (45) 2003-06-18
 (54) Elektrisk apparat av väffeljärnstyp med automatisk öppning
 (73) SEB S.A., 69130 Ecully, FR
-

- (51) **A47K 10/36** (87) **1 083 816**
 (21) **99913383.8** (45) 2003-06-18
 (54) Anordning för införande av ett materialband i en transportanordning för torkmaterial
 (73) Granger Maurice, F-42270 Saint-Priest-en-Jarez, FR
-

- (51) **A47L 11/164** (87) **0 880 933**
 (21) **98107324.0** (45) 2003-07-23
 (54) Golvbehandlingsapparat
 (73) VORWERK & CO. INTERHOLDING GmbH, 42275 Wuppertal, DE
-

A61B 5/00 ---> (51) [G01N 21/64](#)

- (51) **A61B 19/08** (87) **0 959 799**
 (21) **97914176.9** (45) 2003-07-09
 (54) System för övertäckning av operationspatienter
 (73) iDRAPE A/S, 6430 Nordborg, DK
-

A61C 5/04 ---> (51) [A61C 13/30](#)

- (51) **A61C 13/30** (87) **0 929 269**
 A61C 5/04
 (21) **97919097.2** (45) 2003-06-25
 (54) Endodontisk insats för förimpregnerad med armerande fibrer för fyllning av den dentala kanalen
 (73) Billet Gilles, F-38500 Voiron, FR
 Clunet-Coste Bruno, F-38960 Saint-Etienne-de-Crossey, FR

Collombin André, 38500 Voiron, FR
 Maneuf Bernard, 38500 Voiron, FR
 Nordvall Leif Siguard, 311 04 Glommen, SE

- (51) **A61F 2/40** (87) **1 013 246**
 (21) **99811077.9** (45) 2003-10-01
 (54) Glenoidprotes och bygglåda med glenoidproteser
 (73) Centerpulse Orthopedics Ltd., 6340 Baar, CH
-

- (51) **A61F 2/52** (87) **1 072 239**
 (21) **00115004.4** (45) 2003-10-08
 (54) Förfarande för framställning av bröstproteser
 (73) Amoena Medizin-Orthopädie-Technik GmbH & Co.,
 83064 Raubling, DE
-

- (51) **A61F 13/00** (87) **0 874 609**
 A61L 15/16 A61L 15/44
 A41D 13/12
 (21) **96939663.9** (45) 2003-06-25
 (54) Terapeutisk medicinskt plagg för ärr och
 tillhörande metod
 (73) BIO MED SCIENCES INC., Bethlehem, PA 18015, US
-

- (51) **A61F 13/15** (87) **0 961 603**
 (21) **96945073.3** (45) 2003-06-25
 (54) Absorberande artikel innefattande separerande
 anordning
 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio
 45202, US
-

- (51) **A61F 13/15** (87) **0 891 758**
 (21) **98303411.7** (45) 2003-06-25
 (54) Sätt för framställning av vätskeabsorberande
 artiklar, och på detta sätt framställda artiklar
 (73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, Skillman, NJ 08558, US
-

- (51) **A61F 13/15** (87) **1 137 382**
 B32B 3/26 B32B 7/12
 (21) **99971299.5** (45) 2003-06-25
 (54) Såsom övre ark avsett system för absorberande
 artiklar
 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio
 45202, US
-

A61G 7/05 ---> (51) [A61G 9/00](#)

- (51) **A61G 9/00** (87) **0 766 551**
 A61G 7/05
 (21) **96907547.2** (45) 2003-06-25

- (54) Förbättrad säkerhetsurinal
 (73) Gouget Jacques, F-75016 Paris, FR

A61K 7/32 ---> (51) [A61K 7/48](#)

- (51) **A61K 7/48** (87) **1 166 760**
 A61K 7/50
 (21) **00307058.8** (45) 2003-06-25
 (54) Förfarande för befrämjande av hudcellers
 metabolism
 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES INC., Skillman,
 NJ 08558, US

- (51) **A61K 7/48** (87) **1 014 927**
 A61K 7/32 A61K 35/78
 A61K 31/12 C07C 49/20
 (21) **98902042.5** (45) 2003-06-25
 (54) Användning av shogaoler och gingeroler för
 framställning av deodoriserande sammansättningar
 (73) Societe D'Etudes et de Recherches en Pharmacognosie
 - S E R P, 75006 Paris, FR

A61K 7/50 ---> (51) [A61K 7/48](#)

A61K 9/00 ---> (51) [A61K 9/20](#)

A61K 9/00 ---> (51) [A61K 9/70](#)

A61K 9/06 ---> (51) [A61K 9/70](#)

- (51) **A61K 9/08** (87) **1 171 100**
 A61K 31/59 A61P 5/00
 (21) **00922609.3** (45) 2003-07-30
 (54) Solubiliserad farmaceutisk komposition för
 parenteral administrering
 (73) Leo Pharma A/S, 2750 Ballerup, DK

A61K 9/107 ---> (51) [A61K 9/12](#)

- (51) **A61K 9/12** (87) **1 140 019**
 A61K 9/107
 (21) **99962009.9** (45) 2003-06-25
 (54) Aerosolformulering för bukkal och pulmonal
 användning
 (73) Generex Pharmaceuticals Inc., Toronto, Ontario

M5J 2G2, CA

A61K 9/127 ----> (51) [A61K 38/00](#)

- (51) **A61K 9/16** (87) **1 183 014**
A61K 9/20
- (21) **00942044.9** (45) 2003-10-08
- (54) Orala farmaceutiska sammansättningar med styrd frisättning och smakmaskering
- (73) Cosmo S.p.A., 20121 Milano, IT
-

- (51) **A61K 9/16** (87) **0 971 703**
- (21) **98922720.2** (45) 2003-06-25
- (54) Användning av mikropartiklar med ett protein och en antikropp adsorberade därpå för beredning av en farmaceutisk sammansättning för intranasal administrering
- (73) AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI FRANCESCO - A.C.R.A.F. - S.p.A., 00181 Roma, IT
-

A61K 9/20 ----> (51) [A61K 9/16](#)

- (51) **A61K 9/20** (87) **1 165 051**
A61K 31/545
- (21) **00909562.1** (45) 2003-07-09
- (54) Förfarande för framställning av en biotillgänglig oral doseringsform av cefuroxim axetil
- (73) RANBAXY LABORATORIES LTD., New Delhi 110 019, IN
-

- (51) **A61K 9/20** (87) **1 007 006**
A61K 31/545 A61K 9/00
- (21) **98911832.8** (45) 2003-06-25
- (54) Cefadroxilmonohydrat-tablettformulering
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, Wallingford, CT 06492-7660, US
-

- (51) **A61K 9/20** (87) **1 105 103**
- (21) **99941596.1** (45) 2003-06-25
- (54) Exakt delbar tablett
- (73) Abbott GmbH & Co. KG, 65205 Wiesbaden, DE
-

A61K 9/20 ----> (51) [A61K 47/48](#)

- (51) **A61K 9/24** (87) **1 124 539**
A61K 31/44 A61K 47/38
- (21) **99971703.6** (45) 2003-07-02
- (54) Farmaceutisk formulering omfattande omeprazol

(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

A61K 9/28 ---> (51) [A61K 31/135](#)

(51) **A61K 9/70** (87) **0 732 100**
A61K 47/30
(21) **96301769.4** (45) 2003-06-25
(54) Tryckkänslig adhesivkomposition som är tolerant
mot läkemedelsförbättrare
(73) ADHESIVES RESEARCH INC., Glen Rock, PA 17327, US

(51) **A61K 9/70** (87) **1 014 954**
A61K 9/00 A61K 9/06
A61K 47/00 A61K 47/22
(21) **98907826.6** (45) 2003-07-02
(54) Transdermalt terapeutiskt system
(73) Jenapharm GmbH & Co. KG, 07745 Jena, DE
LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, 56626 Andernach, DE

A61K 31/085 ---> (51) [C07C 59/68](#)

A61K 31/12 ---> (51) [A61K 7/48](#)

(51) **A61K 31/122** (87) **1 007 018**
A61P 27/16
(21) **98908079.1** (45) 2003-10-08
(54) Användning av 2,3-dimetoxi-5-metyl-6-decaprenyl-1,4-bensokinon
vid behandlingen av tinnitus
(73) MSE Pharmazeutika GmbH, 61348 Bad Homburg, DE

(51) **A61K 31/135** (87) **1 007 024**
A61K 9/28 A61P 25/00
(21) **98923022.2** (45) 2003-07-23
(54) Beredningsformer av sertralin med fördröjd
frisättning
(73) Pfizer Products Inc., Groton, Connecticut 06340, US

A61K 31/165 ---> (51) [A61K 31/55](#)

A61K 31/19 ---> (51) [A61K 31/55](#)

A61K 31/19 ---> (51) [C07C 59/68](#)

A61K 31/196 ---> (51) A61K 47/48

A61K 31/24 ---> (51) A61K 35/12

A61K 31/275 ---> (51) C07C 59/68

- (51) **A61K 31/33** (87) **0 910 365**
 A61K 31/35 A61K 31/40
 A61K 31/445 A61K 31/47
 A61K 31/54 A61K 41/00
 A61P 35/00
- (21) **97922668.5** (45) 2003-06-25
- (54) Tillväxtinhibering hos och utplånande av solida tumörer med användande av en prolaktinmodulator och ett fotosensitiverande medel
- (73) The General Hospital Corporation doing business as Massachusetts General Hospital, Boston, MA 02114, US
 PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE, Cambridge
 Massachusetts 02138, US
-

A61K 31/35 ---> (51) A61K 31/33

A61K 31/40 ---> (51) A61K 31/33

A61K 31/40 ---> (51) C07D 403/14

A61K 31/40 ---> (51) C07D 477/20

A61K 31/4155 ---> (51) A61K 38/17

A61K 31/42 ---> (51) C07D 263/20

A61K 31/42 ---> (51) C07D 413/12

- (51) **A61K 31/425** (87) **1 235 573**
 A61P 25/00
- (21) **00985315.1** (45) 2003-07-23
- (54) Kombination av riluzol och gabapentin för behandling av motoneuronala sjukdomar
- (73) Aventis Pharma S.A., 92160 Antony, FR
-

| | | |
|-------------------|------|-----------------------|
| A61K 31/44 | ---> | (51) <u>A61K 9/24</u> |
|-------------------|------|-----------------------|

| | | |
|-------------------|------|-------------------------|
| A61K 31/44 | ---> | (51) <u>C07D 213/40</u> |
|-------------------|------|-------------------------|

| | | |
|-------------------|------|-------------------------|
| A61K 31/44 | ---> | (51) <u>C07D 213/73</u> |
|-------------------|------|-------------------------|

| | | |
|---------------------|------|-------------------------|
| A61K 31/4427 | ---> | (51) <u>C07D 401/04</u> |
|---------------------|------|-------------------------|

| | | |
|--------------------|------|------------------------|
| A61K 31/445 | ---> | (51) <u>A61K 31/33</u> |
|--------------------|------|------------------------|

| | | |
|--------------------|------|-------------------------|
| A61K 31/445 | ---> | (51) <u>C07D 211/52</u> |
|--------------------|------|-------------------------|

| | | |
|-------------------|------|------------------------|
| A61K 31/47 | ---> | (51) <u>A61K 31/33</u> |
|-------------------|------|------------------------|

| | | |
|--------------------|------|-------------------------|
| A61K 31/506 | ---> | (51) <u>C07D 401/04</u> |
|--------------------|------|-------------------------|

| | | |
|--------------------|------|-------------------------|
| A61K 31/506 | ---> | (51) <u>C07D 403/04</u> |
|--------------------|------|-------------------------|

| | | |
|--------------------|------|-------------------------|
| A61K 31/519 | ---> | (51) <u>C07D 487/04</u> |
|--------------------|------|-------------------------|

| | | |
|-------------------|------|-------------------------|
| A61K 31/52 | ---> | (51) <u>C07D 487/04</u> |
|-------------------|------|-------------------------|

| | | |
|---------------------|------|-------------------------|
| A61K 31/5365 | ---> | (51) <u>C07D 498/06</u> |
|---------------------|------|-------------------------|

| | | |
|-------------------|------|------------------------|
| A61K 31/54 | ---> | (51) <u>A61K 31/33</u> |
|-------------------|------|------------------------|

| | | |
|--------------------|------|-------------------------|
| A61K 31/542 | ---> | (51) <u>C07D 498/06</u> |
|--------------------|------|-------------------------|

| | | |
|--------------------|------|-----------------------|
| A61K 31/545 | ---> | (51) <u>A61K 9/20</u> |
|--------------------|------|-----------------------|

| | | |
|--------------------|------|-----------------------|
| A61K 31/545 | ---> | (51) <u>A61K 9/20</u> |
|--------------------|------|-----------------------|

- A61K 31/165 A61K 31/19
 A61P 29/00
 (21) **01940311.2** (45) 2003-07-02
 (54) Läkemedelskombination för behandling av
 huvudvärk innefattande icke-steroida antiinflammatoriska
 läkemedel
 (73) Akzo Nobel N.V., 6824 BM Arnhem, NL
-

A61K 31/55 ---> (51) [C07D 471/04](#)

A61K 31/551 ---> (51) [C07D 491/04](#)

A61K 31/56 ---> (51) [A61K 38/00](#)

- (51) **A61K 31/565** (87) **1 140 110**
 A61K 47/48 A61P 5/38
 (21) **99963559.2** (45) 2003-06-25
 (54) Klatrater av dehydroepiandrosteron och motsvarande
 farmaceutiska kompositioner
 (73) Euphar Group S.R.L., 20124 Milan, IT
-

- (51) **A61K 31/569** (87) **0 925 064**
 A61P 35/00
 (21) **97920244.7** (45) 2003-06-25
 (54) 5-androsten-3beta, 17alfa-diol som en inhibitor
 av tumörtillväxt
 (73) LORIA Roger M., Richmond, VA 23227, US
-

A61K 31/59 ---> (51) [A61K 9/08](#)

A61K 31/66 ---> (51) [C07C 59/68](#)

A61K 31/70 ---> (51) [A61K 35/12](#)

- (51) **A61K 31/715** (87) **0 752 862**
 A61P 21/00
 (21) **95915222.4** (45) 2003-06-25
 (54) Användande av biopolymerer för behandling
 av muskler
 (73) Valbiofrance, 75006 Paris, FR
-

A61K 31/755 ---> (51) [A61L 31/04](#)

A61K 31/77 ---> (51) [A61L 31/04](#)

- (51) **A61K 35/12** (87) **0 980 205**
 A61K 31/24 A61K 31/70
 A61P 35/00 C12N 5/06
 (21) **98920098.5** (45) 2003-06-25
 (54) Användning av en kombination av TALL-104
 celler med adriamycin eller cisplatin vid behandlingen
 av maligna tumörer
 (73) THE WISTAR INSTITUTE OF ANATOMY AND BIOLOGY,
 Philadelphia, PA 19104-4268, US
-

A61K 35/14 ---> (51) [A61L 2/16](#)

A61K 35/78 ---> (51) [A61K 7/48](#)

- (51) **A61K 35/80** (87) **0 966 295**
 (21) **98900971.7** (45) 2003-08-20
 (54) Kalkhaltigt material
 (73) Aquacal Limited, Carrigaline, County Cork, IE
-

- (51) **A61K 38/00** (87) **0 748 190**
 A61K 38/09 A61K 31/56
 A61P 15/00
 (21) **94917349.6** (45) 2003-07-30
 (54) Progesteronfria formuleringar av GnHR och
 östrogen för behandling av benigna gynekologiska
 sjukdomar
 (73) THE UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, Los Angeles,
 California 90089, US
-

- (51) **A61K 38/00** (87) **0 964 690**
 C07K 5/06 C07K 5/08
 C07K 5/10 C07K 7/06
 A61K 9/127
 (21) **97910950.1** (45) 2003-07-09
 (54) Peptid-lipidkonjugater, liposomer och liposomal
 läkemedelstillförsel
 (73) THE LIPOSOME COMPANY INC., Princeton, NJ 08540, US
-

A61K 38/00 ---> (51) [C12N 15/12](#)

A61K 38/05 ---> (51) [C07K 5/097](#)

A61K 38/06 ---> (51) [C07K 5/097](#)

A61K 38/07 ---> (51) [C07K 5/097](#)

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

A61K 38/09 ---> (51) [A61K 38/00](#)

- (51) **A61K 38/17** (87) **0 942 740**
 A61K 31/4155 C07K 14/715
 A61P 29/00 A61P 19/02
 (21) **97953156.3** (45) 2003-08-27
 (54) Kombinationsterapi med användning av TNF-bindande
 protein för behandling av TNF-medierade sjukdomar
 (73) Amgen Inc., Thousand Oaks, California 91320-1799, US
-

- (51) **A61K 38/18** (87) **0 910 400**
 A61P 13/12
 (21) **97923567.8** (45) 2003-07-30
 (54) Behandlingar för kronisk njursvikt
 (73) Curis Inc., Cambridge, MA 02138, US
-

A61K 38/25 ---> (51) [C07K 14/60](#)

A61K 38/28 ---> (51) [C07K 14/62](#)

- (51) **A61K 38/55** (87) **0 808 172**
 A61P 9/02
 (21) **96910309.2** (45) 2003-06-25
 (54) Kombination av angiotensinkonvertasinhinhibitor
 och en bieffektreducerande mängd av en aldosteronantagonist
 (73) G.D. SEARLE & COMPANY, Skokie Illinois 60077, US
-

A61K 39/12 ---> (51) [C12N 15/37](#)

- (51) **A61K 39/145** (87) **0 830 141**
 A61K 39/39
 (21) **96913234.9** (45) 2003-06-25
 (54) Förbättrade virusvacciner
 (73) Protein Sciences Corporation, Meriden, CT 06450-7159, US
-

A61K 39/21 ---> (51) [C12N 15/86](#)

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

| | | |
|---|-----|--------------------------------------|
| A61K 39/395 | --- | (51) <u>C07K 16/42</u> |
| A61K 39/395 | --- | (51) <u>C12N 5/10</u> |
| A61K 39/395 | --- | (51) <u>C12N 15/13</u> |
| A61K 41/00 | --- | (51) <u>A61K 31/33</u> |
| A61K 47/00 | --- | (51) <u>A61K 9/70</u> |
| A61K 47/22 | --- | (51) <u>A61K 9/70</u> |
| A61K 47/30 | --- | (51) <u>A61K 9/70</u> |
| A61K 47/38 | --- | (51) <u>A61K 9/24</u> |
| A61K 47/48 | --- | (51) <u>A61K 31/565</u> |
| (51) A61K 47/48 A61K 9/20 | | (87) 0 701 449 A61K 31/196 |
| (21) 94918361.0 | | (45) 2003-08-06 |
| (54) Förfarande för framställning av en oral fast dosform innehållande diklofenak | | |
| (73) Novartis AG, 4056 Basel, CH | | |
| A61K 47/48 | --- | (51) <u>C08G 65/32</u> |
| A61K 47/48 | --- | (51) <u>C12N 15/10</u> |
| A61K 47/48 | --- | (51) <u>C12N 15/13</u> |
| A61K 48/00 | --- | (51) <u>C12N 5/10</u> |
| A61K 48/00 | --- | (51) <u>C12N 5/10</u> |

A61K 48/00 ---> (51) [C12N 15/86](#)

A61K 49/00 ---> (51) [C12N 15/13](#)

A61K 51/10 ---> (51) [C12N 15/13](#)

- (51) **A61L 2/16** (87) **1 225 924**
 A01N 59/12 A61K 35/14
 (21) **99974131.7** (45) 2003-06-18
 (54) Skyddande av labila proteiner under joddesinficering
 (73) Shanbrom Technologies LLC, Ojai, CA 93023-3732, US
-

A61L 15/16 ---> (51) [A61F 13/00](#)

A61L 15/44 ---> (51) [A61F 13/00](#)

- (51) **A61L 15/46** (87) **1 242 127**
 A61L 15/50
 (21) **00993690.7** (45) 2003-08-27
 (54) Antiseptisk tampong och förfarande för preparering
 av densamma
 (73) Pasquini Jean-Bastien, 3335 Leudelange, LU
-

A61L 15/50 ---> (51) [A61L 15/46](#)

- (51) **A61L 27/00** (87) **0 707 498**
 C12M 3/04
 (21) **94919766.9** (45) 2003-06-25
 (54) Implanterbar protes, sats och anordning
 för tillverkning av desamma
 (73) Smith & Nephew PLC, London WC2N 6LA, GB
-

- (51) **A61L 27/04** (87) **1 171 173**
 A61L 31/14 A61L 27/50
 A61L 31/02
 (21) **00921168.1** (45) 2003-07-02
 (54) Biomedicinskt hjälpmedel eller implantat
 (73) Elephant Dental B.V., 1628 PM Hoorn, NL
 Academisch Ziekenhuis Rotterdam Dijkzigt, 3015
 GD Rotterdam, NL
-

A61L 27/34 ---> (51) [A61L 31/04](#)

A61L 27/50 ---> (51) [A61L 27/04](#)

A61L 31/02 ---> (51) [A61L 27/04](#)

- (51) **A61L 31/04** (87) **1 150 621**
A61K 31/755 A61K 31/77
A61L 27/34
- (21) **00908550.7** (45) 2003-07-23
- (54) Komposition för att förhindra kirurgiska
adhesioner och vävnadsskada, innefattande fluorerade
polymerer
- (73) University of Florida, Gainesville, FL 32611-5500, US
-

A61L 31/14 ---> (51) [A61L 27/04](#)

- (51) **A61L 33/00** (87) **1 112 097**
C08B 37/10
- (21) **99944936.6** (45) 2003-06-25
- (54) Nytt förfarande för att framställa ytmodifierade
substanser
- (73) Carmeda AB, 194 61 Upplands Väsby, SE
-

- (51) **A61M 1/16** (87) **0 711 182**
(21) **95917019.2** (45) 2003-06-25
- (54) System för optimering av dialys-clearance
(elimination)
- (73) BAXTER INTERNATIONAL INC., Deerfield, Illinois
60015, US
-

- (51) **A61M 5/20** (87) **0 824 923**
A61M 5/32
- (21) **97114272.4** (45) 2003-07-23
- (54) Behållare med temporärt lösbar hatt för
en injektionsanordning
- (73) Becton Dickinson France S.A., 38800 Le Pont-de-Claix, FR
-

A61M 5/32 ---> (51) [A61M 5/20](#)

- (51) **A61M 5/32** (87) **0 812 218**
B65D 55/02
- (21) **96905242.2** (45) 2003-07-30
- (54) Tillslutningsförpackning för en spruta
- (73) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, Kalamazoo, Michigan
49001, US
-

- (51) **A61M 5/34** (87) **0 838 229**

A61M 39/10
(21) **97118641.6** (45) 2003-07-02
(54) Spruta med en luer-låsdel
(73) DAIKYO SEIKO LTD., Tokyo, JP

A61M 39/10 ---> (51) A61M 5/34

(51) **A61N 2/02** (87) **0 857 494**
(21) **98105956.1** (45) 2003-09-24
(54) Anordning för behandling av ett kroppsorgan
med magnetfältsterapi
(73) BIO-MAGNETIC THERAPY SYSTEMS INC., Danbury, Connecticut
08611, US

A61P 5/00 ---> (51) A61K 9/08

A61P 5/38 ---> (51) A61K 31/565

A61P 9/02 ---> (51) A61K 38/55

A61P 13/12 ---> (51) A61K 38/18

A61P 15/00 ---> (51) A61K 38/00

A61P 19/02 ---> (51) A61K 38/17

A61P 21/00 ---> (51) A61K 31/715

A61P 25/00 ---> (51) A61K 31/135

A61P 25/00 ---> (51) A61K 31/425

A61P 25/00 ---> (51) C07D 213/73

A61P 25/00 ---> (51) C07D 491/04

A61P 27/16 ---> (51) A61K 31/122

A61P 29/00 ---> (51) A61K 31/55

A61P 29/00 ---> (51) A61K 38/17

A61P 29/00 ---> (51) C07D 401/04

A61P 29/00 ---> (51) C07D 403/04

A61P 35/00 ---> (51) A61K 31/33

A61P 35/00 ---> (51) A61K 31/569

A61P 35/00 ---> (51) A61K 35/12

A61P 37/00 ---> (51) C07D 498/06

B01D 11/02 ---> (51) A23L 1/212

- (51) **B01D 15/08** (87) **1 144 067**
 G01N 30/56
 (21) **99954199.8** (45) 2003-07-30
 (54) Kromatografikollonnsystem och sätt att fylla
 en kromatografikolonn
 (73) MILLIPORE CORPORATION, Billerica, Massachusetts
 01821, US
-

B01D 25/24 ---> (51) B01D 46/12

- (51) **B01D 46/12** (87) **0 904 143**
 B01D 46/52 B01D 25/24
 (21) **97923469.7** (45) 2003-06-18
 (54) Räckflade filtermedel
 (73) DONALDSON COMPANY INC., Minneapolis, MN 55440-1299, US
-

B01D 46/52 ---> (51) B01D 46/12

- (51) **B01D 67/00** (87) **1 165 213**
B29C 44/50 D01D 5/247
(21) **00902562.8** (45) 2003-07-02
(54) Membran och dess användning
(73) Universität Twente, 7500 AH Enschede, NL
-

- (51) **B01F 17/00** (87) **1 094 890**
(21) **99955447.0** (45) 2003-08-13
(54) Dispergeringsmedel
(73) Co peratie Cosun U.A., 4700 BH Roosendaal, NL
-

B01J 31/40 ---> (51) C01G 55/00

B02B 3/04 ---> (51) C11B 1/02

B02C 9/04 ---> (51) C11B 1/02

- (51) **B05B 11/00** (87) **0 975 433**
(21) **98922882.0** (45) 2003-06-25
(54) Flaska för distribution av en vätska, en kräm eller ett gel, innefattande en anordning för filtrering av den inkommande luften
(73) Rexam Dispensing Systems, 76470 Le Tr port, FR
-

- (51) **B07C 3/14** (87) **1 222 037**
(21) **00963893.3** (45) 2003-06-25
(54) Förfarande och anordning för sortering av sändningar
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 M nchen, DE
-

- (51) **B21B 31/04** (87) **0 949 018**
B21B 31/10
(21) **99105232.5** (45) 2003-09-03
(54) Universalsverk med en på man versidan belägen delad valsstol
(73) SMS Demag AG, 40237 D sseldorf, DE
-

B21B 31/10 ---> (51) B21B 31/04

B21C 37/08 ---> (51) B23K 26/18

- (51) **B21D 41/04** (87) **1 053 799**
(21) **00109797.1** (45) 2003-10-08
(54) Metod och apparat f r formning av en bearbetad del av ett arbetsstycke

(73) Sango Co. Ltd., Nagoya city Aichi-pref., JP

B22D 11/04 ---> (51) B22D 11/057

B22D 11/041 ---> (51) B22D 11/057

(51) **B22D 11/057** (87) **1 097 762**
 B22D 11/103 B22D 11/041
 B22D 11/04
 (21) **00402986.4** (45) 2003-06-25
 (54) Kokill med ett stort tvärsnitt för vertikal
 kontinuerlig sjunkboxgjutning av metaller
 (73) USINOR, 92800 Puteaux, FR

(51) **B22D 11/06** (87) **1 038 612**
 C22C 38/00
 (21) **00400573.2** (45) 2003-07-16
 (54) Förfarande för framställning av kolstålband
 genom kontinuerlig gjutning mellan två cylindrar
 (73) SOLLAC, 92800 Puteaux, FR

(51) **B22D 11/06** (87) **0 955 112**
 (21) **99303019.6** (45) 2003-06-25
 (54) Gjutning av stålband
 (73) Castrip LLC, Charlotte, NC 28211, US

B22D 11/06 ---> (51) B22D 11/128

B22D 11/103 ---> (51) B22D 11/057

(51) **B22D 11/128** (87) **0 972 592**
 B22D 11/06
 (21) **99112875.2** (45) 2003-07-02
 (54) Förfarande för alstring av ett som en haspel
 upplindningsbart metallband och en horisontalbandgjutning
 för genomförande av dett förfarande
 (73) KM Europa Metal AG, 49074 Osnabrück, DE

(51) **B22D 41/50** (87) **0 959 996**
 (21) **97942740.8** (45) 2003-07-30
 (54) Strängsprutmunstycke med invändig geometri
 motsvarande insidan hos en diamant och strängsprutmunstycke
 av flera delar med varierande effektiva
 utloppsvinklar och metod för genomströmning av
 flytande metall genom detsamma
 (73) Vesuvius Crucible Company, Wilmington, DE 19803, US

- (51) **B22F 1/00** (87) **1 250 205**
 (21) **01942587.5** (45) 2003-06-25
 (54) Framställningsförfarande för ett kantigt,
 rostfritt strålnedel på basis av en Fe-Cr-C-legering
 (73) Vulkan Strahltechnik GmbH, 45525 Hattingen, DE
-

B23K 26/00 ---> (51) [B23K 26/18](#)

- (51) **B23K 26/18** (87) **1 184 128**
 B23K 26/00 B21C 37/08
 (21) **00402400.6** (45) 2003-06-25
 (54) Process för tillverkning av metallrör gjorda
 av koppar
 (73) Nexans, 75008 Paris, FR
-

- (51) **B24D 3/34** (87) **1 075 355**
 B24D 11/00
 (21) **98963923.2** (45) 2003-07-02
 (54) Slipverktyg med hydratiserade och ej halogeninnehållande
 oorganiska slipmedel
 (73) Saint-Gobain Abrasives Inc, Worcester MA 01615-0138, US
-

B24D 11/00 ---> (51) [B24D 3/34](#)

- (51) **B25F 5/02** (87) **1 025 962**
 (21) **00300567.5** (45) 2003-09-10
 (54) Batteridrivnen handverktygsmaskin
 (73) Black & Decker Inc., Newark Delaware 19711, US
-

- (51) **B27F 7/19** (87) **0 904 904**
 (21) **98117923.7** (45) 2003-06-25
 (54) Häflklammerbockningsmekanism i häftapparat
 (73) MAX CO. LTD., Chuo-ku, Tokyo, JP
-

- (51) **B27L 11/00** (87) **1 094 923**
 (21) **99922217.7** (45) 2003-06-25
 (54) Förfarande vid flishuggning av trä och en
 skivformig flishugg
 (73) Metso Paper Pori Oy, 28101 Pori, FI
-

- (51) **B27N 1/00** (87) **0 781 637**
 C08K 5/17
 (21) **96660095.9** (45) 2003-07-02
 (54) Förfarande för konservering av plywood och
 spånskivor mot röta och svamp
 (73) UPM-Kymmene Oy, 00100 Helsinki, FI
 KOSKISEN OY, 16600 Järvelä, FI
 METSÄLIITTO OSUUSKUNTA, 02100 Espoo, FI

(51) **B27N 7/00** (87) **1 011 941**
(21) **98920729.5** (45) 2003-06-25
(54) Metod och anordning för att pressa träfiberplattor
(73) Masonite International Corporation, Mississauga,
Ontario L4W 1J2, CA

B29C 44/22 ---> (51) [B29C 44/46](#)

(51) **B29C 44/30** (87) **1 056 580**
B29C 44/32 B32B 5/20
(21) **99905750.8** (45) 2003-06-18
(54) Laminerad fenolhartsskumpanel och dess framställningssätt
(73) OWENS CORNING, Toledo, Ohio 43659, US

B29C 44/32 ---> (51) [B29C 44/30](#)

(51) **B29C 44/46** (87) **0 922 554**
B29C 44/22
(21) **97121595.9** (45) 2003-06-25
(54) Flerskiktsskum, metod för tillverkning och
användning
(73) Dow Deutschland Inc., 77836 Rheinmünster, DE

B29C 44/50 ---> (51) [B01D 67/00](#)

(51) **B29C 70/00** (87) **1 194 282**
B29C 70/54
(21) **00942225.4** (45) 2002-11-20
(54) Sätt att framställa ett fyllt hålfiberkompositmaterial
(73) BAE SYSTEMS plc, Farnborough, Hampshire GU14
6YU, GB

B29C 70/54 ---> (51) [B29C 70/00](#)

B32B 1/08 ---> (51) [B41N 1/24](#)

B32B 3/26 ---> (51) [A61F 13/15](#)

B32B 5/08 ---> (51) [B41N 1/24](#)

B32B 5/20 ---> (51) [B29C 44/30](#)

- (51) **B32B 5/20** (87) **0 722 827**
C08G 18/10 C08G 18/48
(21) **96100068.4** (45) 2003-07-23
(54) Användning av ett laminat som självbärande byggdel i motorfordon
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
-

- (51) **B32B 7/02** (87) **1 185 415**
B65D 75/58
(21) **99922289.6** (45) 2003-07-02
(54) Smart porös film eller material
(73) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE, London SW1A 2HB, GB
-

B32B 7/12 ---> (51) [A61F 13/15](#)

- (51) **B32B 15/06** (87) **1 246 722**
(21) **00973010.2** (45) 2003-06-25
(54) Sammansatt strukturell laminatplatta innefattande yttre metallager och mellanliggande elastomerlager
(73) Intelligent Engineering (Bahamas) Limited, Nassau, BS
-

- (51) **B32B 27/18** (87) **0 754 544**
B32B 27/20
(21) **96110709.1** (45) 2003-08-06
(54) Kompositfolie och sätt att framställa en sådan folie
(73) Nordenia Technologies GmbH, 48599 Gronau, DE
-

B32B 27/20 ---> (51) [B32B 27/18](#)

- (51) **B41N 1/24** (87) **1 237 729**
B32B 1/08 B32B 5/08
(21) **00974999.5** (45) 2003-08-06
(54) Tryckcylinder av fiberförstärkt plast för rotationsscreentryck
(73) Stork Prints B.V., 5831 AT Boxmeer, NL
-

B60G 11/46 ---> (51) [B62D 61/12](#)

- (51) **B60G 17/04** (87) **0 954 453**
(21) **98901644.9** (45) 2003-06-25
(54) Körlägesreglering
(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
-

(51) **B60H 3/00** (87) **0 779 170**
 (21) **96120093.8** (45) 2003-06-25
 (54) Smutspartikelsond
 (73) paragon AG, 33129 Delbrück, DE

B60J 5/00 ---> (51) [E05C 17/22](#)

B60K 11/04 ---> (51) [B62D 25/08](#)

(51) **B60K 26/02** (87) **1 031 453**
 B60K 31/04 G05G 5/03
 (21) **00400516.1** (45) 2003-06-25
 (54) Anordning för att styra ett hastighetsregleringssystem
 för motorfordon
 (73) Thales, 75008 Paris, FR

B60K 31/04 ---> (51) [B60K 26/02](#)

(51) **B60K 41/28** (87) **1 000 795**
 F16D 48/06
 (21) **99122127.6** (45) 2003-09-24
 (54) Bestämning av en fordonskopplings kontaktpunkt
 (73) EATON CORPORATION, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

(51) **B60R 16/02** (87) **0 908 355**
 (21) **98118806.3** (45) 2003-07-02
 (54) Anordning för kontaktfri överföring av signaler
 mellan ratt och rattstång
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE

B60R 21/04 ---> (51) [B60R 21/16](#)

(51) **B60R 21/16** (87) **1 080 995**
 B60R 21/04
 (21) **00114346.0** (45) 2003-10-08
 (54) Sidoanslagsskyddsanordning i fordon
 (73) DaimlerChrysler AG, 70567 Stuttgart, DE

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

(51) **B60T 8/00** (87) **0 794 097**
 (21) **97101207.5** (45) 2003-06-25
 (54) Relativ spinnhastighetsdragningskontroll
 (73) WESTINGHOUSE AIR BRAKE COMPANY, Wilmerding, PA

15148, US

-
- (51) **B60T 10/02** (87) **0 873 926**
B60T 1/087
(21) **98106671.5** (45) 2003-06-25
(54) Metod och anordning för maximalt utnyttjande
av bromsverkan hos en retarder
(73) Voith Turbo GmbH & Co. KG, 89522 Heidenheim, DE
-

B60T 17/08 ---> (51) [B62D 61/12](#)

- (51) **B61F 3/16** (87) **1 258 410**
B61F 15/28
(21) **02008387.9** (45) 2003-10-08
(54) Löshjulsanordning för rälsfordon
(73) Gutehoffnungshütte Radsatz GmbH, 46145 Oberhausen, DE
-

B61F 15/28 ---> (51) [B61F 3/16](#)

- (51) **B62D 25/08** (87) **1 319 579**
B60K 11/04 B62D 29/04
(21) **01129082.2** (45) 2003-10-08
(54) Förmonterad frontenhet till motorfordon
(73) DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A., 10046 Poirino (Torino), IT
-

B62D 29/04 ---> (51) [B62D 25/08](#)

- (51) **B62D 51/00** (87) **0 900 719**
(21) **98115702.7** (45) 2003-07-09
(54) Av gångare manövrerad truck med dragstång
(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, 22047 Hamburg, DE
-

- (51) **B62D 61/12** (87) **1 202 900**
B60G 11/46 B60T 17/08
(21) **00952490.1** (45) 2003-07-02
(54) Underliggande axelupplyftningsanordning
(73) THE BOLER COMPANY., Itasca, Illinois 60143-1285, US
-

B65B 11/04 ---> (51) [A01F 15/07](#)

- (51) **B65B 25/00** (87) **0 825 950**
(21) **97906947.3** (45) 2003-06-25
(54) Förfarande och anläggning för tillredning
av måltider och/eller måltidskomponenter
(73) International Food Development N.V., 9051 Gent, BE

-
- (51) **B65B 51/00** (87) **1 144 252**
 (21) **99965437.9** (45) 2003-08-13
 (54) Metod för att försluta tub- eller pungformade förpackningshöljen
 (73) Poly-clip System GmbH & Co. KG, 60489 Frankfurt am Main, DE
-

- (51) **B65D 1/02** (87) **1 150 889**
 B65D 1/40
 (21) **00900775.8** (45) 2003-06-25
 (54) Engångsflaska med en gradvis hopfällbar ej utvecklingsbar konstruktion av sina sidoväggar
 (73) Pedulla' Christian Pio, 20124 Milano, IT
 Pagliacci Gianfilippo, 20145 Milano, IT
-

B65D 1/40 ---> (51) [B65D 1/02](#)

B65D 55/02 ---> (51) [A61M 5/32](#)

B65D 75/58 ---> (51) [B32B 7/02](#)

- (51) **B65D 83/14** (87) **0 999 987**
 (21) **98945097.8** (45) 2003-06-25
 (54) Aerosolbehållare med ventil
 (73) GLAXO GROUP LIMITED, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
-

B65G 9/00 ---> (51) [B65H 29/02](#)

- (51) **B65G 15/54** (87) **1 198 398**
 B65G 15/56 B65G 15/62
 B65G 21/18
 (21) **00931041.8** (45) 2003-07-16
 (54) Bandtransportör med friktionsdrivet, böjligt, ändlöst transportband
 (73) Scanima A/S, 9210 Aalborg SO, DK
-

B65G 15/56 ---> (51) [B65G 15/54](#)

B65G 15/62 ---> (51) [B65G 15/54](#)

B65G 21/18 ---> (51) [B65G 15/54](#)

-
- (51) **B65H 29/02** (87) **1 073 601**
B65H 29/60 B65G 9/00
(21) **99911565.2** (45) 2003-07-02
(54) Bearbetningssystem för bearbetning av styckegods
(73) Ferag AG, 8340 Hinwil, CH
-

B65H 29/60 ---> (51) [B65H 29/02](#)

- (51) **C01G 55/00** (87) **1 255 697**
C22B 3/00 B01J 31/40
C07F 15/00
(21) **01909685.8** (45) 2003-07-23
(54) Förfarande för återvinning av rodium ur
reaktionsprodukter från oxosyntes
(73) Celanese Chemicals Europe GmbH, 60439 Frankfurt
am Main, DE
-

C02F 1/20 ---> (51) [C23F 13/02](#)

- (51) **C02F 11/10** (87) **1 112 970**
(21) **00125750.0** (45) 2003-07-23
(54) Förfarande och anordning för utvinning av
brännbar gas, särskilt ur reningsslam
(73) Kopf AG, 72172 Sulz-Bergfelden, DE
-

C03C 3/16 ---> (51) [G02B 5/22](#)

- (51) **C03C 17/34** (87) **1 179 516**
C03C 17/36 C23C 14/56
(21) **01203580.4** (45) 2003-07-09
(54) Metod för beläggning av båda sidorna av
ett glassubstrat samt anordning
(73) Cardinal CG Company, Eden Prairie, Minnesota
55344, US
-

C03C 17/36 ---> (51) [C03C 17/34](#)

- (51) **C03C 25/10** (87) **1 043 284**
G02B 6/44 F42B 15/04
F41G 7/32
(21) **00400926.2** (45) 2003-06-25
(54) Nedbrytbar optisk fiber och förfarande för
tillverkning
(73) Aerospatiale Matra, 75116 Paris, FR
-

- (51) **C04B 28/18** (87) **0 973 699**
 C04B 40/00
 (21) **98914703.8** (45) 2003-06-18
 (54) Byggnadsprodukter
 (73) JAMES HARDIE RESEARCH PTY. LTD., Camellia, NSW
 2142, AU

C04B 40/00 ---> (51) [C04B 28/18](#)

C07C 4/06 ---> (51) [C10G 11/00](#)

- (51) **C07C 7/167** (87) **1 076 639**
 (21) **99917235.6** (45) 2003-06-25
 (54) Process för hydrogenering av fenylacetylen
 i ett styreninnehållande medium med hjälp av
 en katalysator
 (73) DSM N.V., 6411 TE Heerlen, NL

C07C 43/295 ---> (51) [C07C 59/68](#)

C07C 49/20 ---> (51) [A61K 7/48](#)

- (51) **C07C 59/68** (87) **1 000 008**
 A61K 31/19 C07C 65/24
 C07C 43/295 C07C 255/37
 A61K 31/085 A61K 31/275
 A61K 31/66
 (21) **98935008.7** (45) 2003-06-25
 (54) Nya sköldkörtelreceptorligander och metod
 (73) KARO BIO AB, 141 57 Huddinge, SE

C07C 65/24 ---> (51) [C07C 59/68](#)

- (51) **C07C 67/31** (87) **1 063 224**
 C07C 69/675 C07C 69/68
 C07D 307/32
 (21) **00112634.1** (45) 2003-06-25
 (54) Kontinuerligt hydreringsförfarande
 (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH

C07C 69/675 ---> (51) [C07C 67/31](#)

C07C 69/68 ---> (51) [C07C 67/31](#)

C07C 255/37 ---> (51) [C07C 59/68](#)

C07C 281/04 ---> (51) [C07D 249/12](#)

C07D 207/12 ---> (51) [C07D 211/52](#)

- | | |
|--|-----------------------|
| (51) C07D 211/52 | (87) 0 777 652 |
| C07D 207/12 | C07D 451/02 |
| C07D 451/04 | C07D 451/06 |
| A61K 31/445 | C07D 405/04 |
| (21) 95917443.4 | (45) 2003-06-25 |
| (54) Neuroprotektiva 3-(piperidinyl-1)-chroman-4,7-diol och 1-(4-hydrofenyl)-2-(piperidinyl-1)-alkanolderivat | |
| (73) PFIZER INC., New York, N.Y. 10017, US | |
-

- | | |
|--|-----------------------|
| (51) C07D 213/40 | (87) 0 874 824 |
| A61K 31/44 | C07D 213/64 |
| C07D 213/74 | C07D 213/62 |
| C07D 311/60 | |
| (21) 96943217.8 | (45) 2003-06-25 |
| (54) Tri-substituerade fenylderivat användbara som PDE IV-inhibitorer | |
| (73) Celltech R&D Limited, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB | |
-

C07D 213/62 ---> (51) [C07D 213/40](#)

C07D 213/64 ---> (51) [C07D 213/40](#)

- | | |
|---|-----------------------|
| (51) C07D 213/73 | (87) 1 155 000 |
| A61K 31/44 | A61P 25/00 |
| (21) 00901285.7 | (45) 2003-07-16 |
| (54) 2-aminopyridiner innehållande sammansmälta ringssubstituenten | |
| (73) Pfizer Products Inc., Groton, Connecticut 06340, US | |
-

C07D 213/74 ---> (51) [C07D 213/40](#)

- | | |
|---|-----------------------|
| (51) C07D 213/82 | (87) 0 847 388 |
| A01N 43/40 | C07D 277/56 |
| A01N 43/78 | C07D 231/14 |
| A01N 43/56 | |
| (21) 96930102.7 | (45) 2003-06-25 |
| (54) Heterocykliskt substituerade bifenylamidderivat, deras framställning och deras användning som fungicider | |
| (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE | |

C07D 231/14 ---> (51) C07D 213/82

C07D 233/78 ---> (51) C07K 5/097

C07D 235/30 ---> (51) C07D 413/12

(51) **C07D 249/12** (87) **1 023 272**
 C07C 281/04
 (21) **98955418.3** (45) 2003-07-16
 (54) Förfarande för framställning av alkozitriazolinoner
 (73) Lonza AG, 4052 Basel, CH

(51) **C07D 263/20** (87) **0 640 077**
 A61K 31/42 C07D 413/12
 (21) **93912267.7** (45) 2002-06-26
 (54) Oxazolidinoner innehållande substituerad
 diazindel och deras användning som antimikrobiella
 medel
 (73) Pharmacia & Upjohn Company, Kalamazoo MI, US

C07D 263/58 ---> (51) C07D 413/12

C07D 277/56 ---> (51) C07D 213/82

C07D 307/20 ---> (51) C25B 3/00

C07D 307/32 ---> (51) C07C 67/31

C07D 311/60 ---> (51) C07D 213/40

(51) **C07D 401/04** (87) **1 178 981**
 A61K 31/4427 A61K 31/506
 A61P 29/00 C07D 401/14
 C07D 403/04 C07D 409/14
 (21) **00928559.4** (45) 2003-06-25
 (54) Substituerade 3-pyridyl-4-arylpyrroler och
 relaterade terapeutiska och profylaktiska metoder
 (73) Ortho-McNeil Pharmaceutical Inc., Raritan, NJ
 08869-0602, US

C07D 401/14 ---> (51) [C07D 401/04](#)

C07D 401/14 ---> (51) [C07D 403/04](#)

C07D 403/04 ---> (51) [C07D 401/04](#)

| | |
|----------------------------------|-----------------------|
| (51) C07D 403/04 | (87) 1 224 180 |
| C07D 403/14 | C07D 401/14 |
| C07D 413/04 | C07D 413/14 |
| C07D 405/14 | C07D 409/14 |
| A61K 31/506 | A61P 29/00 |
| (21) 00922630.9 | (45) 2003-07-02 |
| (54) Substituerade azoler | |
| (73) Novartis AG, 4056 Basel, CH | |

C07D 403/14 ---> (51) [C07D 403/04](#)

| | |
|--|-----------------------|
| (51) C07D 403/14 | (87) 1 064 279 |
| A61K 31/40 | |
| (21) 99915558.3 | (45) 2003-06-25 |
| (54) Substituerad bisindolylmaleimider för inhibering av cellproliferation | |
| (73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH | |

C07D 405/04 ---> (51) [C07D 211/52](#)

C07D 405/14 ---> (51) [C07D 403/04](#)

C07D 409/14 ---> (51) [C07D 401/04](#)

C07D 409/14 ---> (51) [C07D 403/04](#)

C07D 413/04 ---> (51) [C07D 403/04](#)

C07D 413/12 ---> (51) [C07D 263/20](#)

| | |
|---------------------------------|-----------------------|
| (51) C07D 413/12 | (87) 0 966 465 |
| A61K 31/42 | C07D 263/58 |
| C07D 417/12 | C07D 235/30 |
| (21) 98909165.7 | (45) 2003-07-09 |
| (54) Inhibitorer av IMPDH-enzym | |

(73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, Cambridge,
MA 02139-4242, US

C07D 413/14 ---> (51) C07D 403/04

C07D 417/12 ---> (51) C07D 413/12

C07D 451/02 ---> (51) C07D 211/52

C07D 451/04 ---> (51) C07D 211/52

C07D 451/06 ---> (51) C07D 211/52

(51) **C07D 471/04** (87) **0 641 343**
C07D 487/04 C07D 498/04
C07D 513/04 A61K 31/55
(21) **93912116.6** (45) 2003-06-25
(54) 4-merkaptoacetylamino- β -bensazepinon (3)-derivat,
och användning som enkefalinasinhibitorer
(73) MERRELL PHARMACEUTICALS INC., Cincinnati, Ohio
45215-6300, US

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

C07D 473/34 ---> (51) C07D 487/04

(51) **C07D 477/20** (87) **1 100 800**
A61K 31/40
(21) **99936602.4** (45) 2003-06-25
(54) Nya C-2 S/O- och S/N-formaldehydacetaldervivat
av karbapenem -3-karboxylsyror och deras användning
som antibiotika och beta-laktamasinhibitorer
(73) Pfaendler Hans Rudolf Prof., 82131 Stockdorf, DE

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

(51) **C07D 487/04** (87) **0 770 615**
(21) **96307528.8** (45) 2003-06-18
(54) Förfarande för framställning av dihalogenazolopyrimidiner
(73) Wyeth Holdings Corporation, Madison, NJ 07940, US

- (51) **C07D 487/04** (87) **0 778 277**
 A61K 31/52 C07D 471/04
 C07D 473/34 C07D 498/04
 (21) **96308092.4** (45) 2003-06-25
 (54) Substituerade heterocykliska derivat som
 CRF-antagonister
 (73) PFIZER INC., New York, N.Y. 10017, US
-

- (51) **C07D 487/04** (87) **1 129 093**
 A61K 31/519
 (21) **99954478.6** (45) 2003-07-23
 (54) Pyrazolpyrimidinonderivatet för behandling
 av impotens
 (73) Dong A Pharmaceutical Co. Ltd., Seoul 130-070, KR
-

- (51) **C07D 491/04** (87) **1 200 442**
 A61K 31/551 A61P 25/00
 (21) **00944129.6** (45) 2003-06-25
 (54) 2,3-bensodiazepin-derivat
 (73) EGIS GYOGYSZERGYAR RT., H-1106 Budapest, HU
-

C07D 498/04 ---> (51) C07D 471/04

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

- (51) **C07D 498/06** (87) **1 228 073**
 C07D 513/06 A61K 31/5365
 A61K 31/542 A61P 37/00
 (21) **00975978.8** (45) 2003-07-23
 (54) Imidazol-föreningar använda som inhibitorer
 till fosfodiesteras VII
 (73) MERCK PATENT GmbH, 64293 Darmstadt, DE
-

C07D 513/04 ---> (51) C07D 471/04

C07D 513/06 ---> (51) C07D 498/06

C07F 15/00 ---> (51) C01G 55/00

C07H 19/00 ---> (51) C12Q 1/68

- (51) **C07H 19/06** (87) **0 880 539**
 C07H 21/00 C12Q 1/68
 G01N 33/53
 (21) **97902465.0** (45) 2003-06-25

- (54) Nukleosidanaloger
 (73) Amersham Biosciences UK Limited, Little Chalfont,
 Buckinghamshire HP7 9NA, GB

C07H 21/00 ----> (51) C07H 19/06

- (51) **C07J 9/00** (87) **1 056 767**
 C11B 13/00
 (21) **99905995.9** (45) 2003-07-02
 (54) Metod att framställa fytosteroler från tallbeck
 (73) B.C. Chemicals LTD., Prince George, British Colombia
 V2N 2K3, CA

C07K 1/00 ----> (51) C12Q 1/68

- (51) **C07K 1/22** (87) **0 873 353**
 G01N 33/547 C07K 14/31
 (21) **96938589.7** (45) 2003-07-16
 (54) IgG-separationsmedium och ny protein A-variant
 (73) Amersham Biosciences AB, 751 84 Uppsala, SE

C07K 2/00 ----> (51) C12Q 1/68

C07K 4/00 ----> (51) C12Q 1/68

C07K 5/023 ----> (51) C07K 5/097

C07K 5/06 ----> (51) A61K 38/00

C07K 5/078 ----> (51) C07K 5/097

C07K 5/08 ----> (51) A61K 38/00

- (51) **C07K 5/097** (87) **0 918 059**
 C07K 5/078 C07K 5/023
 C07K 5/117 C07D 233/78
 A61K 38/05 A61K 38/06
 A61K 38/07
 (21) **98121670.8** (45) 2003-06-25
 (54) Substituerade imidazolinderivat, deras framställning,
 deras användning och farmaceutiska kompositioner
 innehållande dessa
 (73) Aventis Pharma Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt

am Main, DE

C07K 5/10 ---> (51) A61K 38/00

C07K 5/117 ---> (51) C07K 5/097

C07K 7/06 ---> (51) A61K 38/00

(51) **C07K 7/06** (87) **1 071 704**
 A61K 38/08
 (21) **99910394.8** (45) 2003-06-25
 (54) Nya inhibitorer och nedregulatorer av matrix-metalloproteinaser
 (73) CTT Cancer Targeting Technologies OY, 00710 Helsinki, FI

C07K 14/00 ---> (51) C12Q 1/68

C07K 14/025 ---> (51) C12N 15/37

C07K 14/31 ---> (51) C07K 1/22

C07K 14/395 ---> (51) C12Q 1/68

(51) **C07K 14/47** (87) **0 573 603**
 (21) **92908481.2** (45) 2003-06-25
 (54) Inhibitorer av humant neutrofilt elastas och humant katepsin G
 (73) Dyax Corp., Cambridge, MA 02139, US

C07K 14/54 ---> (51) C12N 15/86

C07K 14/55 ---> (51) C12N 15/86

(51) **C07K 14/60** (87) **0 914 340**
 A61K 38/25
 (21) **97926399.3** (45) 2003-07-09
 (54) hGH-RH(1-29)NH₂-analoger med antagonistisk aktivitet
 (73) The Administrators of The Tulane Educational Fund, New Orleans Louisiana 70112, US

- (51) **C07K 14/62** (87) **1 025 125**
 A61K 38/28
 (21) **98949960.3** (45) 2003-06-25
 (54) Aggregat av humaninsulinderivat
 (73) NOVO NORDISK A/S, 2880 Bagsvaerd, DK

C07K 14/705 ---> (51) C12N 15/12

C07K 14/715 ---> (51) A61K 38/17

C07K 16/00 ---> (51) C12N 15/10

C07K 16/00 ---> (51) C12Q 1/68

C07K 16/30 ---> (51) C12N 15/10

- (51) **C07K 16/42** (87) **0 884 329**
 A61K 39/395 C12N 5/10
 (21) **98108374.4** (45) 2003-06-25
 (54) Anti-idiotypisk antikropp, som är ett immunsvär
 mot en inducerad glykosfingolipid och användning
 därav
 (73) Sloan-Kettering Institute For Cancer Research,
 New York, New York 10021, US

C07K 16/46 ---> (51) C12N 5/10

C07K 16/46 ---> (51) C12N 5/24

C07K 19/00 ---> (51) C12N 5/10

C08B 37/10 ---> (51) A61L 33/00

C08F 2/34 ---> (51) C08F 6/00

C08F 2/44 ---> (51) C08F 6/00

- (51) **C08F 6/00** (87) **1 088 006**
 C08F 2/34 C08F 2/44
 C08F 10/00 C08F 36/00
 (21) **99930248.2** (45) 2003-06-25
 (54) Efter-reaktorförfarande för behandling av
 polymerer framställda i en gasfaspolymerisation
 i närvaro av ett inert partikelformigt material
 (73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY
 CORPORATION, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
-

C08F 10/00 ---> (51) C08F 6/00

C08F 36/00 ---> (51) C08F 6/00

- (51) **C08F 265/06** (87) **0 896 007**
 (21) **98306307.4** (45) 2003-06-18
 (54) Metylmetakrylhartskomposition, formad vara
 innefattande densamma och produktion av den formade
 varan
 (73) Sumitomo Chemical Company Limited, Chuo-ku Osaka
 541-8550, JP
-

C08G 18/10 ---> (51) B32B 5/20

C08G 18/48 ---> (51) B32B 5/20

- (51) **C08G 65/32** (87) **0 824 126**
 A61K 47/48
 (21) **96202288.5** (45) 2003-06-25
 (54) Framställning av karboxylsyrainnehållande
 polyeter samt biologiskt aktiva ämnen härledda
 därav
 (73) ENZON INC., Piscataway, NJ 08854-3998, US
-

C08K 5/17 ---> (51) B27N 1/00

C08L 101/00 ---> (51) C09D 11/02

C09B 67/20 ---> (51) C09D 11/02

C09D 7/12 ---> (51) C09D 11/02

- (51) **C09D 11/02** (87) **0 882 772**

C08L 101/00 C09D 7/12
 C09B 67/20
 (21) **98304165.8** (45) 2003-06-25
 (54) Pigmentsammansättningar
 (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., 4057 Basel, CH

C09G 1/02 ---> (51) C09K 3/14

(51) **C09K 3/14** (87) **1 029 907**
 C09G 1/02 H01L 21/321
 (21) **00810129.7** (45) 2003-07-02
 (54) Förfarande för mekanisk-kemisk polering
 av ett skikt av ledande material av aluminium
 eller aluminiumlegering
 (73) Clariant Finance (BVI) Limited, Road Town, Tortola, VG

(51) **C10G 11/00** (87) **1 204 720**
 C10G 11/10 C10G 70/04
 C07C 4/06
 (21) **00936837.4** (45) 2003-06-25
 (54) Förfarande för framställning av C2- till
 C4-olefiner av en inmatningsblandning innehållande
 C4- till C8-olefiner
 (73) MG Technologies AG, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **C10G 11/05** (87) **1 036 133**
 (21) **98958122.8** (45) 2003-07-02
 (54) Framställning av olefiner
 (73) ATOFINA Research, 7181 Seneffe (Feluy), BE

C10G 11/10 ---> (51) C10G 11/00

C10G 70/04 ---> (51) C10G 11/00

(51) **C11B 1/02** (87) **1 074 605**
 C11B 1/04 C11B 1/06
 C11B 1/10 B02B 3/04
 B02C 9/04
 (21) **00112339.7** (45) 2003-08-27
 (54) Förfarande och anordning för framställning
 av matolja ur rapsfrön
 (73) Schneider Felix Horst Prof. Dr.-Ing., 45239 Essen, DE

C11B 1/04 ---> (51) C11B 1/02

C11B 1/06 ---> (51) C11B 1/02

C11B 1/10 ---> (51) [C11B 1/02](#)

C11B 13/00 ---> (51) [C07J 9/00](#)

(51) **C11D 17/00** (87) **1 032 642**
 (21) **98956625.2** (45) 2003-07-02
 (54) Förfarande för framställning av en detergenttablett
 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio
 45202, US

(51) **C12M 1/40** (87) **1 144 587**
 C12P 21/02
 (21) **00906160.7** (45) 2003-07-23
 (54) Anordning för cellfri syntes av proteiner
 (73) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE

C12M 3/04 ---> (51) [A61L 27/00](#)

C12N 1/20 ---> (51) [C12N 15/12](#)

C12N 1/21 ---> (51) [C12N 15/10](#)

C12N 5/06 ---> (51) [A61K 35/12](#)

C12N 5/10 ---> (51) [C07K 16/42](#)

(51) **C12N 5/10** (87) **0 679 182**
 A61K 48/00
 (21) **94931150.0** (45) 2003-06-25
 (54) Avgivande av genprodukter via mesangiala
 celler
 (73) THE JIKEI UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE, Minato-ku
 Tokyo 105, JP

(51) **C12N 5/10** (87) **1 071 752**
 C12N 15/62 C12N 15/85
 C07K 16/46 C07K 19/00
 A61K 39/395 A61K 48/00
 G01N 33/577
 (21) **99924816.4** (45) 2003-07-09
 (54) CD19xCD3-Specifika polypeptider och användningar
 därav
 (73) Micromet AG, 81477 München, DE

C12N 5/10 ---> (51) [C12N 15/10](#)

C12N 5/10 ---> (51) [C12N 15/12](#)

C12N 5/10 ---> (51) [C12N 15/13](#)

- (51) **C12N 5/24** (87) **0 825 256**
 C07K 16/46
 (21) **97113697.3** (45) 2003-06-25
 (54) Induktion av en tumörimmunitet genom injektion
 av hybridceller
 (73) GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit
 GmbH, 85764 Oberschleissheim, DE
-

C12N 7/01 ---> (51) [C12N 15/86](#)

C12N 9/02 ---> (51) [C12Q 1/68](#)

C12N 9/04 ---> (51) [C12Q 1/68](#)

C12N 9/06 ---> (51) [C12Q 1/68](#)

C12N 9/12 ---> (51) [C12Q 1/68](#)

C12N 9/42 ---> (51) [C12N 15/56](#)

- (51) **C12N 15/10** (87) **0 744 958**
 C12N 15/62 C12N 15/70
 C12N 15/85 C12N 5/10
 C12N 1/21 C07K 16/00
 C07K 16/30 C12P 21/06
 C12Q 1/68 A61K 47/48
 G01N 33/53 G01N 33/68
 (21) **95909384.0** (45) 2003-06-25
 (54) Polyklonala antikroppsbibliotek
 (73) TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY, Boston, MA 02215, US
-

C12N 15/11 ---> (51) [C12Q 1/68](#)

- (51) **C12N 15/12**
 A01N 37/18
 C12P 19/34
 C12N 5/10
 A01K 67/027
- (87) **0 732 875**
 A61K 38/00
 C12N 1/20
 C12N 15/86
 C07K 14/705
- (21) **95943642.9**
- (45) 2003-07-02
- (54) DNA som kodar för en hypotalamisk atypisk neuropeptid Y/peptid YY-receptor (Y5) och användning därav
- (73) SYNAPTIC PHARMACEUTICAL CORPORATION, Paramus, New Jersey 07652-1410, US
-

- (51) **C12N 15/13**
 C12N 5/10
 A61K 47/48
 A61K 51/10
- (87) **0 618 969**
 A61K 39/395
 A61K 49/00
- (21) **92901213.6**
- (45) 2003-06-25
- (54) Sammansatt antikropp med human subgrupp IV lätt kedja med förmåga att binda till TAG-72
- (73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, Midland, Michigan 48674, US
-

C12N 15/24 ---> (51) [C12N 15/86](#)

C12N 15/26 ---> (51) [C12N 15/86](#)

- (51) **C12N 15/37**
 C07K 14/025
 G01N 33/569
- (87) **0 789 767**
 A61K 39/12
- (21) **95942431.8**
- (45) 2003-07-16
- (54) Renade papillomvirusproteiner
- (73) MERCK & CO. INC., Rahway, New Jersey 07065, US
-

C12N 15/49 ---> (51) [C12N 15/86](#)

- (51) **C12N 15/56**
 C12N 9/42
- (87) **0 563 189**
 A01H 5/00
- (21) **92901802.6**
- (45) 2003-06-25
- (54) Genetisk förändring av potatis för bildning av stärkelse av amylopektintyp
- (73) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
-

C12N 15/62 ---> (51) [C12N 5/10](#)

C12N 15/62 ---> (51) [C12N 15/10](#)

C12N 15/70 ---> (51) [C12N 15/10](#)

C12N 15/85 ---> (51) [C12N 5/10](#)

C12N 15/85 ---> (51) [C12N 15/10](#)

C12N 15/86 ---> (51) [C12N 15/12](#)

(51) **C12N 15/86** (87) **0 586 076**
 C12N 15/49 A61K 39/21
 C12N 7/01
 (21) **93305833.1** (45) 2003-06-25
 (54) Rekombinanta adenovirusvacciner
 (73) Wyeth, Madison, New Jersey 07940-0874, US

(51) **C12N 15/86** (87) **0 721 510**
 A61K 48/00 C12N 15/24
 C12N 15/26 C07K 14/55
 C07K 14/54
 (21) **94928924.3** (45) 2003-08-20
 (54) Anticancerterapi genom modulering av
 immunresponen och/eller den inflammatoriska
 responen
 (73) TRANSGENE S.A., 67082 Strasbourg Cédex, FR

C12P 19/34 ---> (51) [C12N 15/12](#)

C12P 21/02 ---> (51) [C12M 1/40](#)

C12P 21/06 ---> (51) [C12N 15/10](#)

C12P 21/06 ---> (51) [C12Q 1/68](#)

(51) **C12Q 1/28** (87) **0 657 545**
 (21) **94119247.8** (45) 2003-08-06
 (54) Analysförfarande för biologiska komponenter
 (73) DAIICHI PURE CHEMICALS CO. LTD., Chuo-ku Tokyo, JP

C12Q 1/68 ---> (51) [C07H 19/06](#)

C12Q 1/68 ---> (51) [C12N 15/10](#)

- (51) **C12Q 1/68** (87) **0 753 073**
 C12P 21/06 C12N 9/02
 C12N 9/04 C07K 1/00
 C07K 2/00 C07K 4/00
 C07K 14/00 C07K 16/00
 C07H 19/00 C07K 14/395
 C12N 9/06 C12N 9/12
 C12N 15/11
- (21) **95908757.8** (45) 2003-06-25
 (54) Värmeinducerbar N-degron modul
 (73) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, Pasadena
 California 91125, US
-

- (51) **C21B 3/08** (87) **1 234 061**
 (21) **00900993.7** (45) 2003-07-02
 (54) Apparat och sätt för att avlägsna värme
 och för att bringa partiklar av smält material
 att stelna
 (73) VILELA Viviane Vasconcelos, CEP-37900-000 Passos,
 MG, BR
-

- (51) **C21D 1/38** (87) **0 879 897**
 C21D 9/56
 (21) **98870028.2** (45) 2003-07-02
 (54) Förfarande för glödning av metallsubstrat
 under frammatning
 (73) RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT DU GROUPE COCKERILL
 SAMBRE en abrégé: RD-CS, 4000 Lige, BE
-

C21D 8/02 ---> (51) [C22C 38/44](#)

C21D 9/56 ---> (51) [C21D 1/38](#)

C22B 3/00 ---> (51) [C01G 55/00](#)

- (51) **C22B 7/00** (87) **1 119 645**
 (21) **99938415.9** (45) 2003-07-02
 (54) Process och anordning för återvinning av
 metallmaterial från avfallmaterial
 (73) Foster Wheeler Energia Oy, 00400 Helsinki, FI
-

C22C 38/00 ---> (51) [B22D 11/06](#)

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

- (51) **C22C 38/44** (87) **1 106 706**
 C22C 38/58 C22C 38/00

C21D 8/02

- (21) **00122438.5** (45) 2003-06-25
 (54) Metastabilt austenitiskt rostfritt stål med ultrahög styrka, innehållande Ti och en metod för att tillverka detsamma
 (73) NISSHIN STEEL CO. LTD., Chiyoda-ku Tokyo 100-8366, JP
-

C22C 38/58 ---> (51) [C22C 38/44](#)

- (51) **C23C 14/34** (87) **0 892 860**
 H01J 37/34
 (21) **97919358.8** (45) 2003-07-09
 (54) Katodförstoftningsanordning
 (73) Singulus Technologies AG, 63755 Alzenau, DE
-

C23C 14/56 ---> (51) [C03C 17/34](#)

- (51) **C23C 28/00** (87) **1 038 051**
 (21) **98967035.1** (45) 2003-06-25
 (54) Keramisk värmebarriärbeläggningsstruktur
 (73) Sulzer Metco Coatings B.V., 5943 AD Lomm, NL
-

- (51) **C23F 13/02** (87) **1 047 810**
 C23F 15/00 C02F 1/20
 F16L 58/00
 (21) **98962784.9** (45) 2003-08-20
 (54) Vattenbehandlingsanordning
 (73) Avonni AB, 182 54 Djursholm, SE
-

C23F 15/00 ---> (51) [C23F 13/02](#)

- (51) **C25B 3/00** (87) **1 230 433**
 C07D 307/20
 (21) **00966039.0** (45) 2003-07-09
 (54) Förfarande för elektrolytisk omvandling av furan eller furanderivat
 (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
-

C25D 5/06 ---> (51) [H05K 3/24](#)

D01D 5/247 ---> (51) [B01D 67/00](#)

- (51) **D01F 6/06** (87) **1 297 203**
 D01F 6/46
 (21) **01911669.8** (45) 2003-07-23

(54) Polypropenfibrer
 (73) ATOFINA Research, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(51) **D01F 6/06** (87) **1 299 584**
 D01F 6/46
 (21) **01927682.3** (45) 2003-07-09
 (54) Polypropenfibrer
 (73) ATOFINA Research, 7181 Seneffe (Feluy), BE

D01F 6/46 ---> (51) D01F 6/06

D01F 6/46 ---> (51) D01F 6/06

D06F 33/02 ---> (51) D06F 95/00

(51) **D06F 95/00** (87) **1 096 054**
 D06F 33/02
 (21) **00402937.7** (45) 2003-07-16
 (54) Förfarande för kontroll av den aseptiska egenskapen hos tvätten innan minst en lucka i tvättmaskinen öppnas
 (73) Electrolux Systmes de Blanchisserie, 10430 Rosires, FR

(51) **D07B 1/02** (87) **0 995 832**
 D07B 1/16
 (21) **99120587.3** (45) 2003-06-25
 (54) Slagen lina av syntetiska fibrer
 (73) INVENTIO AG, CH-6052 Hergiswil, CH

D07B 1/16 ---> (51) D07B 1/02

(51) **D21G 9/00** (87) **1 137 846**
 (21) **99950781.7** (45) 2003-06-18
 (54) Överföringsanordning
 (73) Voith Paper Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE

(51) **D21H 23/04** (87) **1 080 271**
 (21) **99927017.6** (45) 2003-06-18
 (54) Förfarande för tillverkning av papper
 (73) Akzo Nobel N.V., 6824 BM Arnhem, NL
 Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE

(51) **D21H 23/08** (87) **1 080 272**
 (21) **99927016.8** (45) 2003-06-18
 (54) Förfarande för tillverkning av papper

(73) AKZO NOBEL N.V., 6800 SB Arnhem, NL
Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE

E03C 1/04 ---> (51) F16K 27/04

(51) **E03C 1/05** (87) **0 724 044**
(21) **96100725.9** (45) 2003-07-02
(54) Styrdon för en sanitetsarmatur
(73) Friedrich Grohe AG & Co. KG, 58675 Hemer, DE

(51) **E04B 2/86** (87) **1 080 279**
(21) **99925263.8** (45) 2003-07-23
(54) Förfabricerad finish-modul för byggnation
av byggnadskonstruktioner och byggnadskonstruktion
framställd därav
(73) Studio Arch. Claudio Luchini, 11100 Aosta, IT
Studio 3GV - Progetti - Giulio Vallacqua Ingegnere
- Giacomo Galvani Architetto S.S., 11100 Aosta, IT

E04C 2/32 ---> (51) E04F 13/04

(51) **E04F 10/06** (87) **0 821 118**
(21) **97106767.3** (45) 2003-07-23
(54) Markis med ledade armar
(73) Schmitz-Werke GmbH & Co., 48282 Emsdetten, DE

(51) **E04F 13/04** (87) **1 068 413**
E04C 2/32
(21) **99926987.1** (45) 2003-10-08
(54) Användning av en platta, särskilt en vakuumutformad
platta
(73) ISOLA AS, N-3670 Notodden, NO

E05C 17/08 ---> (51) E05C 17/22

(51) **E05C 17/22** (87) **0 808 981**
E05C 17/08 B60J 5/00
(21) **97107858.9** (45) 2003-07-02
(54) Anordning för att styra öppning och stängning
av ett motorfordons dörr
(73) FIAT AUTO S.p.A., 10135 Torino, IT

(51) **E21B 10/56** (87) **1 095 203**
(21) **99929618.9** (45) 2003-10-08
(54) Slipkropp
(73) Element Six (PTY) Limited, 1559 Springs, ZA

(51) **E21D 21/00** (87) **1 119 687**
 (21) **99948589.9** (45) 2003-07-23
 (54) Höljesrör för en borrh- och förankringsanordning
 (73) Techmo Entwicklungs- und Vertriebs GmbH, 8753
 Fohnsdorf, AT
 "Alweg" Tunnelausbau Gesellschaft mbH, 4061 Pasching, AT

(51) **F01C 1/12** (87) **1 076 760**
 F04C 18/12 F04C 29/08
 (21) **99948559.2** (45) 2003-07-02
 (54) Rotationskolvmaskin med trevingade rotoror
 (73) Werner Rietschle GmbH + Co. KG, 79650 Schopfheim, DE

(51) **F01D 15/10** (87) **1 040 254**
 F02C 7/224 F02C 6/18
 F23R 3/30 F23R 3/40
 (21) **98964828.2** (45) 2003-07-23
 (54) Konditioneringsförfarande och -anordning
 med låga NOx-utsläpp för kraftgenererande mikroturbinsystem
 (73) AlliedSignal Inc., Morristown, New Jersey 07962-2245, US

(51) **F01K 23/10** (87) **1 121 510**
 (21) **99955808.3** (45) 2003-06-25
 (54) Förfarande för återstart av en gas- och
 turbinanläggning
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

(51) **F01N 11/00** (87) **1 136 671**
 (21) **01106782.4** (45) 2003-07-09
 (54) Förfarande för test av en avgasreningskatalysators
 (73) OMG AG & Co. KG, 63457 Hanau, DE

F01P 5/10 ---> (51) [F04D 15/00](#)

F02B 43/00 ---> (51) [F02B 69/00](#)

(51) **F02B 69/00** (87) **1 063 399**
 F02B 43/00 F02B 69/02
 F02D 19/06
 (21) **00830412.3** (45) 2003-10-08
 (54) Process för att kontrollera bränslefasen
 i en förbränningsmotor konstruerad till att selektivt
 operera med bensen och gas
 (73) C.R.F. Societ Consortile per Azioni, 10043 Orbassano
 (TO), IT

F02B 69/02 ---> (51) [F02B 69/00](#)

F02C 6/18 ---> (51) [F01D 15/10](#)

F02C 7/224 ---> (51) [F01D 15/10](#)

F02D 19/06 ---> (51) [F02B 69/00](#)

- (51) **F02D 41/14** (87) **0 877 159**
F02D 41/22
(21) **98106013.0** (45) 2003-06-25
(54) Förfarande för kontroll av funktionsförmågan
hos den elektriska uppvärmningen av en lambdasond
i avgasröret till en förbränningsmotor
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
80788 München, DE
-

F02D 41/22 ---> (51) [F02D 41/14](#)

- (51) **F03D 7/02** (87) **1 133 638**
(21) **99952554.6** (45) 2003-07-09
(54) Asimutdrivanordning för vindkraftverk
(73) Wobben Aloys, 26607 Aurich, DE
-

F04B 27/18 ---> (51) [F04B 49/02](#)

- (51) **F04B 49/02** (87) **0 853 200**
F04B 27/18
(21) **97310001.9** (45) 2003-06-25
(54) Kopplingsdriven gaskompressor
(73) Knorr-Bremse Systems for Commercial Vehicles
Limited, Kingswood, Bristol BS15 2NL, GB
-

F04C 18/12 ---> (51) [F01C 1/12](#)

- (51) **F04C 29/00** (87) **0 867 618**
(21) **98200785.8** (45) 2003-06-25
(54) Utblåsningsanordning hos en kompressorenhet
och därtill användbar fuktavskiljare
(73) ATLAS COPCO AIRPOWER N.V., 2610 Wilrijk, BE
-

F04C 29/08 ---> (51) [F01C 1/12](#)

- (51) **F04D 15/00** (87) **0 886 731**
 F04D 29/56 F04D 29/46
 F01P 5/10
 (21) **97903170.5** (45) 2003-06-25
 (54) Kylmedelspump för användning i fordon
 (73) Flowork Systems Inc., Royal Oak, MI 48073-4088, US
-

- (51) **F04D 25/08** (87) **0 928 900**
 H02K 5/22 H02K 5/14
 (21) **98124196.1** (45) 2003-10-08
 (54) En elektrisk fläkthopsättning till fordons
 luftkonditioneringssystem
 (73) DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A., 10046 Poirino (Torino), IT
-

F04D 29/46 ---> (51) F04D 15/00

F04D 29/56 ---> (51) F04D 15/00

F15B 15/28 ---> (51) F15B 21/08

F15B 19/00 ---> (51) F15B 21/08

- (51) **F15B 21/08** (87) **0 822 343**
 F15B 15/28 G05B 19/404
 F15B 19/00 F16K 37/00
 (21) **97112367.4** (45) 2003-06-25
 (54) Lägesregulator liksom reglerventil med en
 sådan lägesregulator
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE
-

- (51) **F16B 31/02** (87) **1 159 538**
 (21) **00905457.8** (45) 2003-06-25
 (54) Gängad bult med mätplan
 (73) Koninklijke Nedschroef Holding N.V., 5707 LC
 Helmond, NL
-

- (51) **F16D 3/04** (87) **1 225 357**
 (21) **01129163.0** (45) 2003-07-09
 (54) Korsskivekoppling
 (73) MAN NUTZFAHRZEUGE AG, 80995 München, DE
-

F16D 48/06 ---> (51) B60K 41/28

- (51) **F16D 48/06** (87) **0 856 678**
 (21) **98101841.9** (45) 2003-06-25

- (54) Förfarande och anordning för att styra kopplingen
hos ett fordon
(73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., 10138 Torino, IT
-

F16D 55/36 ----> (51) F16D 65/853

- (51) **F16D 65/853** (87) **1 075 607**
F16D 55/36
(21) **99918150.6** (45) 2003-06-25
(54) Våtlöpande skivbroms
(73) Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited,
Reading, Berkshire RG6 1LA, GB
-

- (51) **F16H 57/02** (87) **1 036 958**
H02K 5/10
(21) **99125941.7** (45) 2003-07-02
(54) Lock för höljet för en reduceringsenhet
hos en motorreducerare
(73) Bonfiglioli Riduttori S.p.A., 40012 Calderara
di Reno, IT
-

F16H 61/24 ----> (51) F16H 63/38

- (51) **F16H 61/30** (87) **0 902 217**
(21) **98115597.1** (45) 2003-06-25
(54) Manöverdon för växellådor i motorfordon
(73) Hydraulik-Ring GmbH, 09212 Limbach-Oberfrohna, DE
-

- (51) **F16H 63/38** (87) **0 902 219**
F16H 61/24
(21) **98116521.0** (45) 2003-06-25
(54) Lägesspärnanordning för växlingsskena
(73) EATON CORPORATION, Cleveland, Ohio 44114, US
-

- (51) **F16J 9/20** (87) **1 085 242**
(21) **00116769.1** (45) 2003-10-08
(54) Kolvring
(73) Federal-Mogul Burscheid GmbH, 51399 Burscheid, DE
-

F16J 12/00 ----> (51) F17C 1/16

- (51) **F16K 27/04** (87) **1 103 749**
E03C 1/04
(21) **00125087.7** (45) 2003-09-10
(54) Vattenarmatur
(73) Friedrich Grohe AG & Co. KG, 58675 Hemer, DE
-

F16K 37/00 ---> (51) F15B 21/08

F16L 9/12 ---> (51) F16L 55/033

F16L 11/04 ---> (51) F16L 55/033

F16L 55/027 ---> (51) F16L 55/033

(51) **F16L 55/033** (87) **0 979 370**
 F16L 9/12 F16L 11/04
 (21) **98922897.8** (45) 2003-06-25
 (54) Rör för transport av gasformiga fluider,
 i synnerhet i motorfordon
 (73) WECOSTA, 59058 Roubaix Cedex 1, FR

(51) **F16L 55/033** (87) **0 995 939**
 F16L 55/027
 (21) **99121021.2** (45) 2003-07-09
 (54) Arrangemang för dämpning av en pulsering
 av en fluid transporterad genom en transportanordning
 (73) Eaton Fluid Power GmbH, 76532 Baden-Baden, DE

F16L 58/00 ---> (51) C23F 13/02

(51) **F16P 3/14** (87) **0 940 623**
 (21) **99103434.9** (45) 2003-07-09
 (54) Anordning för övervakning av ett skydssområde
 (73) Sick AG, 79183 Waldkirch, Breisgau, DE

(51) **F17C 1/16** (87) **0 784 184**
 F16J 12/00
 (21) **96305739.3** (45) 2003-07-09
 (54) Fiberlindad tryckbehållare som har en förstärkt
 tillträdesöppning
 (73) ESSEF Corporation, Chardon, OH 44024, US

(51) **F21V 7/00** (87) **0 972 157**
 (21) **98963338.3** (45) 2003-06-25
 (54) Förfarande för utmatning av material från
 en tryckkammare samt en matningsinrättning
 (73) Wayss & Freytag Ingenieurbau AG, 60489 Frankfurt
 am Main, DE

F23C 9/00 ---> (51) F23J 15/02

F23C 9/00 ---> (51) [F23M 9/06](#)

F23D 11/40 ---> (51) [F23M 9/06](#)

(51) **F23J 15/02** (87) **0 989 365**
F23C 9/00
(21) **98810955.9** (45) 2003-07-02
(54) Förfarande för denitrifiering av rökgaser
(73) Alstom, 75116 Paris, FR

(51) **F23M 9/06** (87) **0 778 447**
F23D 11/40 F23C 9/00
(21) **96113366.7** (45) 2003-07-09
(54) Insats för en ångpanneanläggning, anläggning
och sätt att driva den
(73) CeramTec AG Innovative Ceramic Engineering, 73207
Plochingen, DE
Gesellschaft für Sparsames Heizen mbH, 90441
Nürnberg, DE

F23R 3/30 ---> (51) [F01D 15/10](#)

F23R 3/40 ---> (51) [F01D 15/10](#)

F26B 11/04 ---> (51) [F27B 7/16](#)

(51) **F27B 7/16** (87) **1 060 354**
F26B 11/04
(21) **99904495.1** (45) 2003-06-25
(54) Förfärdigad lyftkam av stål för rotationsugn
(73) CONOCO INC., Ponca City, Oklahoma 74602-1267, US

F41G 1/04 ---> (51) [G02B 7/00](#)

F41G 7/32 ---> (51) [C03C 25/10](#)

F41G 11/00 ---> (51) [G02B 7/00](#)

F42B 10/46 ---> (51) [G02B 7/00](#)

F42B 15/04 ---> (51) C03C 25/10

(51) **G01B 11/16** (87) **0 745 831**
(21) **96106540.6** (45) 2003-06-25
(54) Förfarande och anordning för utvidgning
av mätområdet hos speckle-mätsystem vid tøjningsmätningar
(73) Ettemeyer AG, 89231 Neu-Ulm, DE

(51) **G01D 5/347** (87) **1 016 854**
G01D 5/36
(21) **00106852.7** (45) 2003-06-25
(54) Kodplatta för optisk rotationskodare
(73) ALPS ELECTRIC CO. LTD., Ota-ku Tokyo 145, JP

(51) **G01D 5/347** (87) **0 794 410**
G01D 5/36
(21) **97103475.6** (45) 2003-06-25
(54) Kodplatta för optisk roterande kodare
(73) ALPS ELECTRIC CO. LTD., Ota-ku Tokyo 145, JP

G01D 5/36 ---> (51) G01D 5/347

G01D 5/36 ---> (51) G01D 5/347

(51) **G01L 9/00** (87) **0 867 705**
G01L 23/24
(21) **98890029.6** (45) 2003-06-25
(54) Sensor för fastställande av yttöjningar
hos en ihålig kropp
(73) AVL List GmbH, 8020 Graz, AT

G01L 9/00 ---> (51) H04R 19/00

G01L 23/24 ---> (51) G01L 9/00

(51) **G01N 11/08** (87) **1 123 497**
G01N 33/44
(21) **99952525.6** (45) 2003-07-09
(54) Anordning och förfarande för mätning av
viskositeten för plastiska material
(73) Dr. Collin GmbH, 85560 Ebersberg, DE

(51) **G01N 21/64** (87) **0 779 508**
A61B 5/00

- (21) **97100429.6** (45) 2003-06-25
(54) Glukosfluorescenskontrollanordning och -kontrollförfarande
(73) Cedars-Sinai Medical Center, Los Angeles, California
90048-0750, US
-

- (51) **G01N 21/64** (87) **0 909 947**
(21) **98118580.4** (45) 2003-07-09
(54) Optiskt mätsystem för luminescens eller
fluroescenssignaler
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
-

G01N 27/64 ---> (51) [G08B 17/117](#)

G01N 30/56 ---> (51) [B01D 15/08](#)

- (51) **G01N 33/34** (87) **0 962 769**
(21) **99660085.4** (45) 2003-07-02
(54) Förfarande och anordning för mätning av
egenskaperna hos en blandning, eller en beståndsdel
därav, som används vid behandling av en pappers-
eller kartongbana
(73) Metso Paper Inc., 00130 Helsinki, FI
-

G01N 33/44 ---> (51) [G01N 11/08](#)

G01N 33/53 ---> (51) [C07H 19/06](#)

G01N 33/53 ---> (51) [C12N 15/10](#)

G01N 33/547 ---> (51) [C07K 1/22](#)

G01N 33/569 ---> (51) [C12N 15/37](#)

G01N 33/577 ---> (51) [C12N 5/10](#)

G01N 33/68 ---> (51) [C12N 15/10](#)

- (51) **G01P 13/00** (87) **1 133 700**
G08B 13/14 G08B 29/24
(21) **99955965.1** (45) 2003-06-25
(54) Förskjutningssensor i ett system lämpligt

för styrning av rörelser och alarm

(73) Delta Elettronica S.p.A., 21100 Varese, IT

(51) **G01T 1/164** (87) **0 917 656**
 (21) **98919465.9** (45) 2003-06-25
 (54) Platt scintillationsgammakamera med mycket
 hög spatial upplösning och modulkonstruktion
 (73) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, 00185 Roma, IT

G02B 5/00 ---> (51) [G02B 7/00](#)

(51) **G02B 5/22** (87) **0 902 902**
 C03C 3/16
 (21) **97925165.9** (45) 2003-08-27
 (54) Infrarött filter
 (73) Thales Optronics (Taunton) Limited, Taunton,
 Somerset TA1 2JZ, GB
 Plowden & Thompson Limited, Stourbridge, West
 Midlands DY8 4YN, GB

G02B 6/44 ---> (51) [C03C 25/10](#)

(51) **G02B 7/00** (87) **1 023 616**
 G02B 5/00 F41G 1/04
 F41G 11/00 F42B 10/46
 (21) **98967049.2** (45) 2003-07-09
 (54) Generellt konformade optiska fönster med
 asfärisk kon
 (73) Raytheon Company, El Segundo, California 90245-0902, US

G05B 13/02 ---> (51) [H04M 3/36](#)

G05B 19/042 ---> (51) [H02J 13/00](#)

G05B 19/404 ---> (51) [F15B 21/08](#)

G05G 5/03 ---> (51) [B60K 26/02](#)

(51) **G06F 3/023** (87) **1 145 102**
 (21) **00903096.6** (45) 2003-06-25
 (54) Textinmatningssystem för ideografiska språk
 (73) ZI Technology Corporation, Hamilton HM 11, BM

- (51) **G06F 9/00** (87) **1 190 302**
(21) **00928447.2** (45) 2003-06-25
(54) Uppdelning och blandning av ramar med strömmande data
(73) MICROSOFT CORPORATION, Redmond, Washington 98052-6399, US
-

G06F 9/38 ---> (51) G06F 11/00

- (51) **G06F 11/00** (87) **0 938 703**
G06F 9/38
(21) **97951436.1** (45) 2003-07-02
(54) Realtidsprogramspråkaccelerator
(73) Paran Arik, Sunnyvale, CA 94087, US
-

G06K 19/077 ---> (51) H01R 12/04

- (51) **G07B 15/00** (87) **0 948 778**
G07B 15/02
(21) **97910660.6** (45) 2003-08-13
(54) Metod och system för registrering av fordonsavgifter
(73) COMBITECH TRAFFIC SYSTEMS AB, 551 10 Jönköping, SE
-

G07B 15/02 ---> (51) G07B 15/00

- (51) **G07C 5/08** (87) **0 947 963**
(21) **99201011.6** (45) 2003-06-25
(54) Automatiskt registreringssystem för händelser som föregås och/eller följer på en typisk händelse i vilken ett fordon är involverat
(73) Sarti Marco, 21032 Caravate, IT
Sarti Marzia, 21032 Caravate, IT
Sarti Arianna, 21032 Caravate, IT
Cuccuru Emanuele, 21030 Casalzuigno, IT
Cuccuru Massimo, 21034 Cocquio Trevisago, IT
Cuccuru Vittorio, 21032 Caravate, IT
-

G08B 13/14 ---> (51) G01P 13/00

G08B 17/10 ---> (51) G08B 17/117

- (51) **G08B 17/117** (87) **1 145 206**
G01N 27/64 G08B 17/10
(21) **00901209.7** (45) 2003-10-08
(54) Branddetektionsförfarande
(73) The Secretary of State for Defence, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
-

G08B 29/24 ---> (51) G01P 13/00

- (51) **G10G 7/00** (87) **1 111 583**
A45F 3/04
(21) **99125763.5** (45) 2003-06-18
(54) Musikinstrumentfodral med medel för inrymmande
av en kommunikationsanordning
(73) Wilfer Hans-Peter, 08258 Markneukirchen, DE
-

- (51) **G10L 21/06** (87) **0 970 465**
(21) **98911338.6** (45) 2003-07-02
(54) Anordning och metod för prosodigenerering
för visuell syntes
(73) Telia AB (publ), 123 86 Farsta, SE
-

H01F 3/14 ---> (51) H01F 38/08

H01F 38/02 ---> (51) H01F 38/08

- (51) **H01F 38/08** (87) **0 999 564**
H01F 3/14 H01F 38/02
(21) **99120578.2** (45) 2003-07-02
(54) Utgångsdrossel för en likströms ljusbågssvetsanordning
(73) LINCOLN GLOBAL INC., Cleveland, Ohio 44117-1199, US
-

- (51) **H01H 9/00** (87) **0 917 169**
(21) **98116787.7** (45) 2003-10-08
(54) Förfarande för övervakning av en lindningskopplare
(73) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, 93059 Regensburg, DE
-

- (51) **H01H 9/00** (87) **0 911 842**
(21) **98116788.5** (45) 2003-10-08
(54) Förfarande för funktionsövervakning av lindningskopplare
(73) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, 93059 Regensburg, DE
-

- (51) **H01H 71/24** (87) **1 130 613**
(21) **00830096.4** (45) 2003-10-08
(54) Automatisk omkopplare med manöverelektromagnet
för kortslutningar
(73) BTICINO S.p.A., 20154 Milano, IT
-

- (51) **H01H 73/00** (87) **1 221 171**
(21) **00969623.8** (45) 2003-06-25
(54) Omvänt strömrelä
(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, FR
-

H01J 37/34 ---> (51) [C23C 14/34](#)

H01L 21/20 ---> (51) [H01L 21/306](#)

- (51) **H01L 21/306** (87) **0 499 488**
 H01L 21/20 H01L 21/76
 (21) **92301252.0** (45) 2003-07-09
 (54) Etsningslösning för etsning av poröst kisel, etsningsförfarande som använder etsningslösningen och förfarande för framställning av halvledardel med användning av etsningslösningen
 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP
-

H01L 21/321 ---> (51) [C09K 3/14](#)

H01L 21/76 ---> (51) [H01L 21/306](#)

H01Q 1/24 ---> (51) [H01Q 5/00](#)

- (51) **H01Q 5/00** (87) **0 896 384**
 H01Q 5/02 H01Q 11/08
 H01Q 1/24
 (21) **98114574.1** (45) 2003-10-08
 (54) Flerbandsantenn lämplig för användning
 (73) NEC TOKIN Corporation, Sendai-shi, Miyagi, JP
-

H01Q 5/02 ---> (51) [H01Q 5/00](#)

H01Q 11/08 ---> (51) [H01Q 5/00](#)

- (51) **H01Q 11/12** (87) **0 935 826**
 (21) **97914440.9** (45) 2003-06-25
 (54) Radiokommunikationsanordning
 (73) Sarantel Limited, Leeds, LS1 5AB, GB
-

- (51) **H01R 12/04** (87) **0 917 742**
 H01R 13/504 H01R 12/18
 G06K 19/077
 (21) **97938208.2** (45) 2003-07-02
 (54) Inneslutning av en liten elektrisk anordning
 (73) Great American Gumball Corporation, Santa Clara, CA 95054, US
-

H01R 12/18 ---> (51) [H01R 12/04](#)

H01R 13/504 ---> (51) [H01R 12/04](#)

- (51) **H02J 13/00** (87) **0 853 367**
G05B 19/042
(21) **97309732.2** (45) 2003-08-27
(54) Styrssystem för elkraft
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken
210-8572, JP
-

- (51) **H02K 1/00** (87) **1 116 316**
(21) **98955274.0** (45) 2003-07-02
(54) Rotor för en elektrisk motor och förfarande
för att tillverka denna
(73) EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO,
CEP-89219-901 Joinville, SC, BR
-

H02K 5/10 ---> (51) [F16H 57/02](#)

H02K 5/14 ---> (51) [F04D 25/08](#)

H02K 5/22 ---> (51) [F04D 25/08](#)

- (51) **H02P 9/30** (87) **1 040 564**
(21) **98966834.8** (45) 2003-07-09
(54) Vindkraftverk samt metod för att driva ett
vindkraftverk
(73) Wobben Aloys, 26607 Aurich, DE
-

H03F 3/20 ---> (51) [H03F 3/68](#)

- (51) **H03F 3/68** (87) **0 948 838**
H03F 3/20
(21) **97950455.2** (45) 2003-08-13
(54) Anordning och förfarande för kombinerad
linjär effektförstärkning
(73) Samsung Electronics Co. Ltd., Suwon City, Kyungki-do
442-370, KR
-

- (51) **H04B 7/26** (87) **1 169 795**
H04J 3/06
(21) **00929287.1** (45) 2003-07-02
(54) Förfarande och anordning för att synkronisera

en mobiltelefonmottagare med en radiosignals
ramstruktur

(73) Infineon Technologies AG, 81669 München, DE

H04J 3/06 ---> (51) H04B 7/26

(51) **H04L 9/08** (87) **0 784 891**
(21) **95933313.9** (45) 2003-06-25
(54) Förfarande för datasäkring i ett dubbelriktat
drivbart abonnentavslutningsnät
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

(51) **H04L 12/56** (87) **1 030 483**
H04Q 11/04
(21) **00111348.9** (45) 2003-10-08
(54) Asynkron överföringsmodomkopplare
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 100-8310, JP

(51) **H04M 1/02** (87) **0 765 063**
(21) **96114493.8** (45) 2003-09-03
(54) Ledmekanism för hopfällbar elektronisk apparat
(73) Samsung Electronics Co. Ltd., Suwon City, Kyungki-do, KR

(51) **H04M 1/72** (87) **0 768 786**
(21) **96660047.0** (45) 2003-07-02
(54) Aktivering av ett tangentbordslås för en
telefonapparat
(73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI

(51) **H04M 3/36** (87) **0 697 779**
G05B 13/02
(21) **95110381.1** (45) 2003-06-25
(54) Förfarande för styrning av lastavvärjningen
hos en realtidsdator
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

H04M 3/38 ---> (51) H04M 3/50

(51) **H04M 3/50** (87) **0 788 704**
H04M 3/38
(21) **95932520.0** (45) 2003-06-25
(54) En nätverksbaserad kunnig assistent
(73) WILDFIRE Communications Inc., Lexington, MA 02173, US

H04M 17/00 ---> (51) H04Q 7/38

- (51) **H04N 7/173** (87) **1 247 401**
H04N 7/24
(21) **99960758.3** (45) 2003-07-02
(54) Förfarande för överföring av bilddata
(73) Swisscom Mobile AG, 3050 Bern, CH
-

H04N 7/24 ---> (51) H04N 7/173

- (51) **H04Q 7/38** (87) **0 660 634**
(21) **94309499.5** (45) 2003-06-25
(54) Mobilkommunikationssystem och sätt som medger
koncis multiplexkommunikation med hög kvalitet
(73) NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
-

- (51) **H04Q 7/38** (87) **0 891 679**
(21) **97907064.6** (45) 2003-10-08
(54) Radiokommunikationssystem med tjänsteberoende
bandbreddsallokering
(73) Motorola Limited, Basingstoke, Hampshire RG22
4PD, GB
-

- (51) **H04Q 7/38** (87) **0 930 796**
H04M 17/00
(21) **98440273.5** (45) 2003-07-02
(54) Mobilnät med tillgodohavandekonton
(73) T-Mobile Deutschland GmbH, 53227 Bonn, DE
-

H04Q 11/04 ---> (51) H04L 12/56

H04R 3/04 ---> (51) H04R 7/04

- (51) **H04R 7/04** (87) **1 169 884**
H04R 29/00 H04R 3/04
(21) **99960797.1** (45) 2003-06-25
(54) Ythögtalare och förfarande för dess drift
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE
-

- (51) **H04R 19/00** (87) **1 219 136**
G01L 9/00
(21) **00958264.4** (45) 2003-06-18
(54) En tryckomvandlare
(73) SonionMEMS A/S, 2800 Kongens Lyngby, DK
-

H04R 29/00 ---> (51) H04R 7/04

- (51) **H05K 3/24** (87) **1 072 176**
C25D 5/06
- (21) **99914642.6** (45) 2003-10-08
- (54) Ett förfarande för att tillhandahålla ledande spår på ett kretskort och en apparat för användning vid utförandet av förfarandet
- (73) TDAO Limited, Market Harborough, Leicestershire
LE16 7PS, GB
-

- (51) **H05K 7/14** (87) **1 078 560**
- (21) **99921555.1** (45) 2003-07-02
- (54) Kortskena innefattande luftriktningdon och luftriktare för en kylande kortskena
- (73) HYBRICON CORPORATION, Ayer, MA 01432, US
-

Europeiska patent som upprätthålls i ändrad avfattning

(51) **A61F 13/15** (87) **O 675 704**
 (21) **94905410.0** (45) 2003-06-25
 (54) Absorberande artikel med valfria sidoflikar
 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio
 45202, US

A61K 7/44 ---> (51) A61K 9/60

A61K 9/127 ---> (51) A61K 9/60

A61K 9/133 ---> (51) A61K 9/60

A61K 9/20 ---> (51) A61K 47/38

A61K 9/52 ---> (51) A61K 9/60

(51) **A61K 9/60** (87) **O 190 315**
 A61K 9/52 A61K 7/44
 A61K 39/00 A61K 9/127
 A61K 9/133 B01J 13/02
 (21) **85904187.3** (45) 2003-07-09
 (54) Dehydratiserade liposomer
 (73) THE LIPOSOME COMPANY, INC., Princeton, NJ 08540, US

A61K 31/66 ---> (51) A61K 47/38

A61K 39/00 ---> (51) A61K 9/60

(51) **A61K 47/38** (87) **O 625 355**
 A61K 9/20 A61K 31/66
 (21) **93111827.7** (45) 2003-06-25
 (54) Tablett med förbättrad biotillgänglighet
 innehållande diklormetylendifosfonsyra som aktivt
 ämne
 (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116
 68305 Mannheim, DE

B01D 29/03 ---> (51) B01D 39/10

-
- (51) **B01D 39/10** (87) **O 688 236**
 E03F 5/14 B01D 29/03
 (21) **94907452.0** (45) 2003-06-25
 (54) Apparat för separering av fasta ämnen från
 strömmande vätska
 (73) CDS Technologies Ltd, Seaford Victoria 3198, AU
-

B01J 13/02 ---> (51) [A61K 9/60](#)

- (51) **C08F 265/06** (87) **O 828 772**
 C08F 285/00 C08L 51/00
 C08L 33/04
 (21) **96917408.5** (45) 2003-08-20
 (54) Slagsegmodifierade (met)akrylpolymerer
 (73) Ineos Acrylics UK Limited, Southampton, Hampshire,
 SO14 3BP, GB
-

C08F 285/00 ---> (51) [C08F 265/06](#)

- (51) **C08L 1/10** (87) **O 542 155**
 C08L 3/02
 (21) **92119060.9** (45) 2003-06-25
 (54) Biologisk nedbrytbar formmassa
 (73) bio-tec Biologische Naturverpackungen GmbH &
 Co KG, Blinder Weg 4 D-46446 Emmerich, DE
-

C08L 3/02 ---> (51) [C08L 1/10](#)

C08L 33/04 ---> (51) [C08F 265/06](#)

C08L 51/00 ---> (51) [C08F 265/06](#)

E03F 5/14 ---> (51) [B01D 39/10](#)

G06F 3/023 ---> (51) [G09B 21/00](#)

- (51) **G09B 21/00** (87) **O 284 113**
 G06F 3/023
 (21) **88200117.5** (45) 2003-07-23
 (54) Arbetsstation innefattande en blindskriftläsrad
 (73) Vennootschap onder firma: ALVA, NL-9711 KC Groningen, NL
-

Rättelser enligt 91§ st 1 och 2 patentlagen

Inga uppgifter för denna rubrik

Tillägg

**Allmänt tillgängliga patentansökningar som slutbehandlats
utan att leda till patent**

0100270-8 0100744-2 0103606-0 9602047-4 9702243-8 9802227-0
9904761-5

Rättelser

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelanden

Myndighetsinformation och nyheter från PRV finner du under
www.prv.se/patent
