

INIDKODER

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

KAPITELFÖRKLARING

INKOMNA PATENTANSÖKNINGAR

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

ALLMÄNT TILLGÄNGLIGA PATENTANSÖKNINGAR

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

UTLAGDA PATENTANSÖKNINGAR

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

MEDDELADE PATENT I

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

MEDDELADE PATENT II

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

I och med denna kungörelse är patent meddelat.

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

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

UPPHÄVDA PATENT

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

AVSLAGNA INVÄNDNINGAR

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

PATENT I ÄNDRAD LYDELSE

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

ANSÖKAN OM TILLÄGGSSKYDD

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

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

MEDDELADE TILLÄGGSSKYDD

Klassordnad förteckning över tilläggsskydd som meddelats av PRV.

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

EUROPEISKA PATENTANSÖKNINGAR

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

MEDDELADE EUROPEISKA PATENT

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

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

EUROPEISKA PATENT SOM UPPRÄTTHÅLLS I ÄNDRAD AVFATTNING

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

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

RÄTTELSER ENLIGT 91 § ST 1 OCH 2 PATENTLAGEN

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

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

TILLÄGG

Kungörelser som faller utanför huvudrubrikerna i tidningen.

RÄTTELSER

Korrigerings av tidigare kungjorda uppgifter.

MEDDELANDEN

Upplysningar från PRV.

NATIONSKODER

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

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

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

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

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

Inkomna patentansökningar

(51) **A01D**
(21) **0301670-6** (22) 2003-06-10
(24) 2003-06-10
(54) Gräsklippare med vibrationsdämpning
(71) Ingemansson Technology AB, Box 276, 401 24 Göteborg, SE
(72) Hans Lindell, Säve, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **A01H**
(21) **0301671-4** (22) 2003-06-06
(24) 2003-06-06
(54) New transgenic plants
(71) SweTree Technologies AB, Box 7981, 907 19 Umeå, SE
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
Stockholm, SE

(51) **A47C**
(21) **0301696-1** (22) 2003-06-10
(24) 2003-06-10
(54) Höj- och sänkbar säng
(71) Andreas Tillman, Viveka Trolles gränd 10, 165
54 Hässelby, SE
Helmut Obermüller, Kungsklippan 14, 112 25 Stockholm, SE
(72) Andreas Tillman, Hässelby, SE
Helmut Obermüller, Stockholm, SE

(51) **A47F**
(21) **0301717-5** (22) 2003-06-12
(24) 2003-06-12
(54) Dokumentställ
(71) Swedstyle AB, Box 171, 567 24 Vaggeryd, SE
(72) Weine Johansson, Hillerstorp, SE
(74) Wallengren Y Patentbyrå AB, Box 116, 331 21
Värnamo, SE

(51) **A47G**
(21) **0301707-6** (22) 2003-06-12
(24) 2003-06-12
(54) Vägghängd fällbar papperskorg
(71) Tord Wenhult, Kulladalsvägen 25, 448 32 Floda, SE
(72) Tord Wenhult, Floda, SE

(51) **A47L**
(21) **0301679-7** (22) 2003-06-10
(24) 2003-06-10
(54) Överfyllnadsskydd för en dammsugarpåse

- (71) Reidar Liland, Lyckselevägen 19, 162 67 Vällingby, SE
(72) Reidar Liland, Vällingby, SE
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE
-

- (51) **A61B**
(21) **0301718-3** (22) 2003-06-13
(24) 2003-06-13
(54) Metod och anordning för bestämning av kroppstillstånd
(71) Atos Medical AB, Box 183, 242 22 Hörby, SE
(72) Åke Öberg, Ljungsbro, SE
Anders Johansson, Linköping, SE
Hans Knutsson, Linöping, SE
Magnus Borga, Linköping, SE
Tomas Strömberg, Linköping, SE
Mikael Sundberg, Linköping SE?
(74) Hansson Thyresson Patentbyrå AB, Box 73, 201
20 Malmö, SE
-

- (51) **A61C**
(21) **0301715-9** (22) 2003-06-10
(24) 2003-06-10
(54) Implantatsystem, komponenter härtill, användning
av systemet, samt förfarande
(71) Brånemark Integration AB, Lilla Bommen 1, 411
04 Göteborg, SE
(72) Rickard Brånemark,
Thomas Svensson,
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-

- (51) **A61F**
(21) **0301676-3** (22) 2003-06-10
(24) 2003-06-10
(54) Elastomerbildande barriär-preparat
(71) Mölnlycke Health Care AB, Box 13080, 402 52 Göteborg, SE
(72) Tomas Fabo, Mölnlycke, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

- (51) **A61G**
(21) **0301678-9** (22) 2003-06-10
(24) 2003-06-10
(54) Mobil bår
(71) Mobile Intensive Care Unit Sweden MICUS AB, Anbudsgatan
3, 931 57 Skellefteå, SE
(72) Jan Eriksson, Skellefteå, SE
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-

- (51) **A61K**
(21) **0301652-4** (22) 2003-06-05
(24) 2003-06-05
(54) New combination
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Nigel Boughton-Smith, Loughborough, GB
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,
151 85 Södertälje, SE
-

(51) **A61K**
(21) **0301655-7** (22) 2003-06-05
(24) 2003-06-05
(54) New combination
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Nigel Boughton-Smith, Loughborough, GB
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,
151 85 Södertälje, SE

(51) **A61K**
(21) **0301693-8** (22) 2003-06-11
(24) 2003-06-11
(54) Naturenlig förbränningshöjande atomkedja
för tillrättaläggande av övervikt
(71) Rolf Johansson, Diktargatan 1 E, 703 70 Örebro, SE
(72) Rolf Johansson, Örebro, SE

(51) **A61K**
(21) **0301722-5** (22) 2003-06-10
(24) 2003-06-10
(54) Composite materials and particles
(71) Anna Imberg, S:t Olofsgatan 52 A 2 tr, 753 30
Uppsala, SE
(72) Anna Imberg, Uppsala, SE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 1344, 751
43 Uppsala, SE

(51) **A61M**
(21) **0301667-2** (22) 2003-06-04
(24) 2003-06-04
(54) Disposable injection syringe
(71) Medsafe ASA, Hoffsvæien 21, 0275 Oslo, NO
(72) Robert Axelsson, Gränna, SE
Johan Rinman, Aneby, SE
(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen
V, DK

(51) **A61M**
(21) **0301673-0** (22) 2003-06-10
(24) 2003-06-10
(54) Medicinsk injektions anordning för enkel
användning
(71) Alecseu Ratkay, Glasmålarevägen 5, 121 36 Enskede, SE
Dani Anders Cornelis Virtanen, Mellanbergsvägen
87, 129 31 Hägersten, SE
Raine Virtanen, Otterstavägen 5, 172 39 Sundbyberg, SE
(72) Alecseu Ratkay, Enskede, SE
Dani Anders Cornelis Virtanen, Hägersten, SE
Raine Virtanen, Sundbyberg, SE

(51) **A63B**
(21) **0301669-8** (22) 2003-06-04
(24) 2003-06-04
(54) Puckmaskin

- (71) Håkan Ericsson, Skravelsjövägen 16 A, 904 40
Röbäck, SE
(72) Håkan Ericsson, Röbäck, SE
-

- (51) **B01D**
(21) **0301721-7** (22) 2003-06-10
(24) 2003-06-10
(54) System för generering av vätgasbränsle till
en bränslecell
(71) Volvo Technology Corp, 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) **B21D**
(21) **0301704-3** (22) 2003-06-06
(24) 2003-06-06
(54) Metod för tillverkning av ihåliga konstruktionselement
(71) Volvo Technology Corp, 405 08 Göteborg, SE
(72) Leon Fuks, Angered, SE
Stefan Petersen, Göteborg, SE
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-

- (51) **B24B**
(21) **0301683-9** (22) 2003-06-11
(24) 2003-06-11
(54) Maskin för slipning av skridskoskenor
(71) Jörgen Pedersén, Jämtlandsgatan 6, 840 60 Bräcke, SE
(72) Jörgen Pedersén, Bräcke, SE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
62 Stockholm, SE
-

- (51) **B24B**
(21) **0301687-0** (22) 2003-06-11
(24) 2003-06-11
(54) Roterande våtslip/grovrengörare
(71) Per-Olof Skoglund, Hammars Badväg 12, 421 67
Västra Frölunda, SE
(72) Per-Olof Skoglund, Västra Frölunda, SE
-

- (51) **B24B**
(21) **0301709-2** (22) 2003-06-11
(24) 2003-06-11
(54) Anordning för lösbart montering av åtminstone
en slipelementbärande hållarplatta
(71) HTC Sweden AB, Box 69, 614 22 Söderköping, SE
(72) Håkan Thysell, Söderköping, SE
Karl Thysell, Söderköping, SE
Lars Olsén, Kalmar, SE
(74) Willquist & Partners Patentbyrå AB, Platensgatan
9 C, 582 20 Linköping, SE
-

- (51) **B24B**
(21) **0301710-0** (22) 2003-06-11
(24) 2003-06-11
(54) Anordning för slipning
(71) HTC Sweden AB, Box 69, 614 22 Söderköping, SE
(72) Håkan Thysell, Söderköping, SE
(74) Willquist & Partners Patentbyrå AB, Platensgatan
9 C, 582 20 Linköping, SE
-

- (51) **B24C**
(21) **0301675-5** (22) 2003-06-06
(24) 2003-06-06
(54) Blästringsmaskin för blästring av en bergborrkrona
(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Gunnar Stålnacke, Märsta, SE
(74) Sandvik AB Intellectual Property, 811 81 Sandviken, SE
-

- (51) **B60D**
(21) **0301660-7** (22) 2003-06-06
(24) 2003-06-06
(54) Dragkopplingsanordning
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) Benny Liljeblad, Lerum, SE
Hans Regnell, Ytterby, SE
Jens Gustafsson, Göteborg, SE
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820
M1.7, 405 08 Göteborg, SE
-

- (51) **B60G**
(21) **0301685-4** (22) 2003-06-10
(24) 2003-06-10
(54) Anordning til forbindelse av et hjulakselhus
med et chassis av ett kjöretøy
(71) Kongsberg Automotive ASA, Box 62, 3602 Kongsberg, NO
(72) Sven Björkgård, Kongsberg, NO
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
-

- (51) **B60H**
(21) **0301732-4** (22) 2003-06-16
(24) 2003-06-16
(32) 2002-06-20 (33) DE (31) 102 27 623.4
(54) Luftbehandlingsmodul i synnerhet för termisk
behandling av luft som skall införas i fordonskupén
av ett fordon
(71) J Eberspächer GmbH & Co KG, Eberspächerstrasse
24, 73730 Esslingen, DE
Valeo Klimasysteme GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse
6, 96476 Bad Rodach, DE
(72) Christian Schürle, Neu-Ullm, DE
Michael Humburg, Göppingen, DE
Horst Riehl, Bad-Rodach, DE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
62 Stockholm, SE
-

- (51) **B60J**
(21) **0301733-2** (22) 2003-06-16

(24) 2003-06-16

- (54) Vindskydd
(71) Micael Jansson International AB, Box 35, 581
02 Linköping, SE
(72) Micael Jansson, Linköping, SE
-

(51) **B60K**

- (21) **0301659-9** (22) 2003-06-10
(24) 2003-06-10

- (54) Methods and arrangements for engagement
of a power take off
(71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) Rickard Lyberger, Nykvarn, SE
Mikael Öun, Norsborg, SE
Anders Jensen, Gnesta, SE
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE
-

(51) **B60K**

- (21) **0301714-2** (22) 2003-06-12
(24) 2003-06-12

- (54) Sätt att styra omställningen av ventilerna
i en förbränningsmotor med variabla ventiltider
samt fordon med en dylik motor med elektroniska
styrorgan för ventilstyrningen
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) Sixten Berglund, Torslanda, SE
Anders Eriksson, Göteborg, SE
Marcus Steén, Angered, SE
Sören Udd, Nödinge, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

(51) **B60Q**

- (21) **0301766-2** (22) 2003-06-18
(24) 2003-06-18

- (32) 2002-06-18 (33) US (31) 10/174440
(54) Daytime running light control using an intelligent
power management system
(71) Midtronic Inc, 7000 Willowbrook IL, US
(72) Samy V Karuppana, Kent WA, US
Jes Thompsen, Köpenhamn, DK
Aly A Jetha, Seattle WA, US
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
Stockholm, SE
-

(51) **B60T**

- (21) **0301661-5** (22) 2003-06-06
(24) 2003-06-06

- (54) Motordrivet fordon med tillsatsbromsar
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) Anders Eriksson, Göteborg, SE
Bengt Terborn, Olofstorp, SE
Mats Sabelström, Billdal, SE
Peter Lingman, Göteborg, SE
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820
M1.7, 405 08 Göteborg, SE
-

- (51) **B60T**
(21) **0301708-4** (22) 2003-06-12
(24) 2003-06-12
(54) Metod och arrangemang för att styra bromsar
i ett fordon eller en fordonskombination
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) Björn Antonsson,
Ingemar Dagh, Göteborg, SE
Niklas Fröjd,
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-

- (51) **B60T**
(21) **0301725-8** (22) 2003-06-13
(62) 0003705-1 (24) 2003-06-13
(54) Förfarande och anordning för reglering av
ett fordon
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Eberhad Holl, Waihingen, DE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

- (51) **B60T**
(21) **0301727-4** (22) 2003-06-13
(24) 2003-06-13
(54) Sensor system
(71) Haldex Brake Products AB, Box 501, 261 24 Landskrona, SE
(72) Matti Pettersson, Helsingborg, SE
Leif Arvidsson, Landskrona, SE
Anders Persson, Amundstorp, SE
(74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting
AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
-

- (51) **B62D**
(21) **0301647-4** (22) 2003-06-06
(24) 2003-06-06
(54) Anordning til styring av et kjøretøy
(71) Kongsberg Automotive ASA, Box 62, 3602 Kongsberg, NO
(72) Sven Björkgård, Kongsberg, NO
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
-

- (51) **B62D**
(21) **0301648-2** (22) 2003-06-06
(24) 2003-06-06
(54) Anordning til heving av en aksel av kjøretøyer
(71) Kongsberg Automotive ASA, Box 62, 3602 Kongsberg, NO
(72) Sven Björkgård, Kongsberg, NO
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
-

- (51) **B62D**
(21) **0301688-8** (22) 2003-06-11
(24) 2003-06-11
(32) 2002-08-02 (33) DE (31) 102 35 377.8
(54) Förfarande och anordning för påverkan av
ett körförhållande
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Guenter Barth, Markgroeningen, DE
Michael Kroehnert, Ludwigsburg, DE

Frank Liebeling, Moeglingen, DE

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

(51) **B63H**

(21) **0301644-1** (22) 2003-06-05
(24) 2003-06-05

(54) Marint propellerdrev

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

(72) Kåre Jonsson, Trollhättan, SE

Benny Hedlund, Höno, SE

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

(51) **B65D**

(21) **0301747-2** (22) 2003-06-16
(24) 2003-06-16

(54) Låsanordning

(71) All Set Marine Lashing AB, Box 14112, 161 14
Bromma, SE

(72) Torbjörn Karlsson,

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

(51) **B65G**

(21) **0301966-8** (22) 2003-07-03
(24) 2003-07-03

(32) 2001-01-05 (33) NO (31) 010100

(54) Styrenhet för transportband

(71) AS Techno Track, Industriveien 8, 3940 Porsgrunn, NO

(72) Kenneth Hovstö, Heistad, NO

Kjell Arne Gaarden, Heröa, NO

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

(86) 2002-01-04 NO02/00004

(51) **B65H**

(21) **0301723-3** (22) 2003-06-24
(24) 2003-06-24

(54) Sätt och anordning för avrullning av perforerade
multipelrullar

(71) Duni AB, 666 25 Bengtsfors, SE

(72) Bengt Björk, Säffle, SE

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

(51) **B66C**

(21) **0301642-5** (22) 2003-06-06
(24) 2003-06-06

(54) Lyftanordning och sätt att lyfta ett sandwichelement

(71) Plannja AB, 971 88 Luleå, SE

(72) Jan Strömberg, Luleå, SE

(74) Roland Åslund, Plannja AB Patentavdelningen,
971 88 Luleå

(51) **B66C**

- (21) **0301649-0** (22) 2003-06-06
(24) 2003-06-06
(54) Gripdon
(71) Huddig AB, Box 1054, 824 12 Hudiksvall, SE
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
-

- (51) **C02F**
(21) **0301705-0** (22) 2003-06-06
(24) 2003-06-06
(54) Hållaranordning
(71) Conny Rydin, Ouchterlonygatan 4, 331 31 Värnamo, SE
(72) Conny Rydin, Värnamo, SE
(74) Christer Engström, Box 2067, 331 02 Värnamo, SE
-

- (51) **C02F**
(21) **0301735-7** (22) 2003-06-16
(24) 2003-06-16
(54) Anordning för avvattnig med vakuum, syresättning
och hygienisering av slam
(71) Miljö & Processteknik AB, Kungsgatan 4 C, 591
30 Motala, SE
-

- (51) **C07D**
(21) **0301650-8** (22) 2003-06-04
(24) 2003-06-04
(54) Novel compounds
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Tony Mete, Loughborough, GB
Barry Teobald, Loughborough, GB
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,
151 85 Södertälje, SE
-

- (51) **C07D**
(21) **0301651-6** (22) 2003-06-05
(24) 2003-06-05
(54) New combination
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Nigel Boughton-Smith, Loughborough, GB
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,
151 85 Södertälje, SE
-

- (51) **C07D**
(21) **0301653-2** (22) 2003-06-05
(24) 2003-06-05
(54) Novel compounds
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Antonio Mete, Loughborough GB.
Richard Harrison, Loughborough, GB
Lain Walters, Loughborough, GB
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,
151 85 Södertälje, SE
-

- (51) **C07D**

- (21) **0301654-0** (22) 2003-06-05
(24) 2003-06-05
- (54) Novel compounds
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) David Cheshire, Loughborough, GB
Nicholas Kindon, Loughborough, GB
Michael Stocks, Loughborough, GB
- (74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,
151 85 Södertälje, SE
-

- (51) **C07D**
- (21) **0301697-9** (22) 2003-06-10
(24) 2003-06-10
- (54) Novel fused heterocycles and uses thereof
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) Brian Aquila, Waltham MA, US
Sandra Filla, Waltham MA, US
Maria-Elena Theoclitou, Waltham MA, US
- (74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,
151 85 Södertälje, SE
-

- (51) **C07D**
- (21) **0301698-7** (22) 2003-06-10
(24) 2003-06-10
- (54) Benzimidazole derivatives, compositions
containing them, preparation thereof and uses
thereof
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) Daniel Pagé, Quebec, CA
Christopher Walpole, Quebec, CA
Hua Yang, Quebec, CA
- (74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,
151 85 Södertälje, SE
-

- (51) **C07D**
- (21) **0301699-5** (22) 2003-06-10
(24) 2003-06-10
- (54) Benzimidazole derivatives, compositions
containing them, preparation thereof and uses
thereof
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) Ziping Liu, Quebec, CA
Daniel Pagé, Quebec, CA
Christopher Walpole, Quebec, CA
Hua Yang, Quebec, CA
- (74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,
151 85 Södertälje, SE
-

- (51) **C07D**
- (21) **0301700-1** (22) 2003-06-10
(24) 2003-06-10
- (54) Novel compounds
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) Rhonan Ford, Loughborough, GB
Paul Willis, Loughborough, GB
- (74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,
151 85 Södertälje, SE
-

- (51) **C07D**
(21) **0301701-9** (22) 2003-06-10
(24) 2003-06-10
(54) Benzimidazole derivatives, compositions containing them, preparation thereof and uses thereof
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Ziping Liu, Quebec, CA
Daniel Pagé, Qubec, CA
Christopher Walpole, Quebec, CA
Hua Yang, Quebec, CA
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE
-

- (51) **C07D**
(21) **0301744-9** (22) 2003-06-13
(24) 2003-06-13
(54) New compounds
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Anders Johansson, Mölndal, SE
Joachim Persson, Mölndal, SE
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE
-

- (51) **C07K**
(21) **0301681-3** (22) 2003-06-11
(24) 2003-06-11
(54) Förfarande, utveckling och användning av socker i sockerbetor, likartade betor alternativt socker i stärkelse för att i kombination med salt förhindra frysning, isbildning samt utföra avisning
(71) Rune Kahlbom, Beiijaert 66 2202pp, Nooordwijk Zg, NL
Mats Hedström, Strandvägen 7, 620 30 Slite, SE
(72) Rune Kahlbom, Nooordwijk Zg, NL
Mats Hedström, Slite, SE
(74) Mats Hedström, Strandvägen 7, 620 30 Slite, SE
-

- (51) **C11C**
(21) **0301686-2** (22) 2003-06-11
(24) 2003-06-11
(54) Självsläckande ljus
(71) Christian Barwich, Nickelpigevägen 176, 541 65 Skövde, SE
(72) Christian Barwich, Skövde, SE
(74) Bertil Brundell, Västra vägen 5 A, 169 61 Solna, SE
-

- (51) **C12Q**
(21) **0301736-5** (22) 2003-06-12
(24) 2003-06-12
(54) Diagnosing sars
(71) LightUp Technologies AB, Lunastigen 5, 141 44 Huddinge, SE
(72) Mikael Kubista, Mölnlycke, SE
Mehrood Mousavi-Jazi, Stockholm SE.

Mikael Leijon, Järfälla, SE

- (74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64
Göteborg, SE
-

(51) **D06F**

(21) **0301702-7** (22) 2003-06-10

(24) 2003-06-10

(54) a rotary drum with ribs for a laundry washing
machine

(71) AB Electrolux, 105 45 Stockholm, SE

(72) Jörgen Martinsson, Ljungby, SE

(74) AB Electrolux, Group Intellectual Property, 105
45 Stockholm

(51) **D21H**

(21) **0301684-7** (22) 2003-06-10

(24) 2003-06-10

(54) Method of producing a paper or board

(71) Stora Enso AB, Patent- & Trademark Department
Box 9090, 650 09 Karlstad, SE

(72) Magnus Ekberg, Avesta, SE

Nina Nordenswan, Anjalankoski, FI

(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683
40 Hagfors Uddeholm, SE

(51) **E02B**

(21) **0301658-1** (22) 2003-06-07

(24) 2003-06-07

(32) 2003-01-20 (33) SE (31) 0300115-3

(54) Flytelement för oljelänsor

(71) Erling Blomberg, c/o Erling Blomberg AB Hälleflundregatan
22, 421 58 Västra Frölunda, SE

(72) Erling Blomberg, Västra Frölunda, SE

(51) **E03F**

(21) **0301711-8** (22) 2003-06-12

(24) 2003-06-12

(54) Behandlingsanordning för avloppsvatten

(71) Olle Tornegård, Stensövägen 28, 392 46 Kalmar, SE

(72) Olle Tornegård, Kalmar, SE

(74) L Ceder, Box 24072, 104 50 Stockholm, SE

(51) **E03F**

(21) **0301712-6** (22) 2003-06-12

(24) 2003-06-12

(54) Anordning för tvättning av rens från sand,
grus eller liknande

(71) Olle Tornegård, Stensövägen 28, 392 46 Kalmar, SE

(72) Olle Tornegård, Kalmar, SE

(74) L Ceder, Box 24072, 104 50 Stockholm, SE

(51) **E04B**

(21) **0301703-5** (22) 2003-06-06

(24) 2003-06-06

- (54) Bjälklag samt förfarande för montage av
dylikt
(71) Roger Ericsson, Bangårdsgatan 13, 745 34 Enköping, SE
(72) Roger Ericsson, Enköping, SE
Anders Olson,
-

(51) **E04B**(21) **0301730-8** (22) 2003-06-13

(24) 2003-06-13

- (54) Anordning vid golv
(71) Tom Kühne, Kulladalsgatan 21, 352 36 Växjö, SE
(72) Tom Kühne, Växjö, SE
(74) Christer Engström, Box 2067, 331 02 Värnamo, SE
-

(51) **E04C**(21) **0301662-3** (22) 2003-06-06

(24) 2003-06-06

- (54) System för lösbar sammanfogning av balkar
med kvadratisk eller rektangulär tvärsektion
(71) Gilbert Ossbahr, Föreningsgatan 49, 582 30 Linköping, SE
(72) Gilbert Ossbahr, Linköping, SE
-

(51) **E04C**(21) **0301668-0** (22) 2003-06-04

(24) 2003-06-04

- (54) Bjälklag i högpresterande betong
(71) Roger Ericsson, Bangårdsgatan 13, 745 34 Enköping, SE
(72) Roger Ericsson, Enköping, SE
Anders Olson,
-

(51) **E04F**(21) **0301716-7** (22) 2003-06-12

(24) 2003-06-12

- (54) Verktyg för montering av hörnelement
(71) BG Repro AB, Skivfilargränd 2, 721 30 Västerås, SE
(72) Nils Karlsson, Eskilstuna, SE
Hans Jonsson, Eskilstuna, SE
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-

(51) **E04H**(21) **0301706-8** (22) 2003-06-12

(24) 2003-06-12

- (54) Platta med integrerade fjäderbelastade spärrar
som utlöser vid inställd belastningskraft, för
applikation på förbom i djurtransport
vagnar
(71) Leif Eriksson, Kämpabacken 5, 178 52 Ekerö, SE
(72) Leif Eriksson, Ekerö, SE
-

(51) **F01D**(21) **0301645-8** (22) 2003-06-05

(24) 2003-06-05

- (54) Gasturbin och förfarande för styrning av en gasturbin
(71) Volvo Aero Corp, 461 81 Trollhättan, SE
(72) Lars Sundin, Malmö, SE
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820 M1.7, 405 08 Göteborg, SE
-

- (51) **F01K**
(21) **0301720-9** (22) 2003-06-13
(24) 2003-06-13
(54) Förfarande och anordning för direktomvandling av trycksatta gaser till användbar småskalig elektrisk energi
(71) Torbjörn Carlsson, Norra Altervägen 1098, 945 92 Altersbruk, SE
(72) Torbjörn Carlsson, Altersbruk, SE
-

- (51) **F01N**
(21) **0301672-2** (22) 2003-06-10
(24) 2003-06-10
(54) Förfarande och anordning för övervakning av en katalysator
(71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) David Elfvik, Stockholm, SE
Björn Westerberg, Södertälje, SE
Mattias Nyberg,
(74) Bjerckéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
-

- (51) **F03B**
(21) **0301682-1** (22) 2003-05-27
(24) 2003-05-27
(54) Perptnum mobile
(71) Mihael Karderud, Charlottenbergs Camping, 249 91 Kristianstad, SE
(72) Mihael Karderud, Kristianstad, SE
-

- (51) **F16F**
(21) **0301694-6** (22) 2003-06-11
(24) 2003-06-11
(54) Motordrivet fordon
(71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) Per-Erik Löf, Bettna, SE
Joseph Nahas, Hägersten, SE
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE
-

- (51) **F16J**
(21) **0301749-8** (22) 2003-06-16
(24) 2003-06-16
(54) Pressure resistant static and dynamic expeller shaft sealing
(71) Huhnseal AB, Box 288, 261 23 Landskrona, SE
(72) Göran Anderberg, Landskrona, SE
(74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
-

- (51) **F16K**
(21) **0301689-6** (22) 2003-06-10
(24) 2003-06-10
- (54) Självrensande ventil
(71) AB Markaryds Metallarmatur, Järnvägsgatan 19,
285 32 Markaryd, SE
(72) Leif Carlsson, Ljungby, SE
(74) Wallengren Y Patentbyrå AB, Box 116, 331 21
Värnamo, SE
-

- (51) **F23B**
(21) **0301665-6** (22) 2003-06-10
(24) 2003-06-10
- (54) Förfarande vid drift av en värmeproducerande
anläggning
(71) Vattenfall AB (publ), 162 87 Stockholm, SE
(72) Christer Andersson, Karlholmsbruk, SE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
62 Stockholm, SE
-

- (51) **F23K**
(21) **0301680-5** (22) 2003-06-11
(24) 2003-06-11
- (54) Matning av pellets från en silo till doseringsbehållare,
med vacuum princip
(71) Åmåls Inter Metal Joining AB, Box 171, 662 24
Åmål, SE
-

- (51) **F24B**
(21) **0301692-0** (22) 2003-06-11
(24) 2003-06-11
- (54) Öppen spis och spis med vätskeburen värme
(71) Kent Wigh, Blåklintsvägen 11, 591 99 Motala, SE
Hans-Jörgen Andersson, Rudbanksvägen 9, 725 96
Västerås, SE
(72) Kent Wigh, Motala, SE
-

- (51) **F24B**
(21) **0301726-6** (22) 2003-06-13
(24) 2003-06-13
- (32) 2002-06-14 (33) SE (31) 0201813-3
- (54) Anordning för förbränning av fasta bränslen
(71) Kjell Linderöth, Skarvtjärn 1412, 820 75 Harmånger, SE
Karl Linderöth, Skarvtjärn 1412, 820 75 Harmånger, SE
(72) Kjell Linderöth, Harmånger, SE
Karl Linderöth, Harmånger, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
-

- (51) **F28D**
(21) **0301690-4** (22) 2003-06-11
(24) 2003-06-11
- (54) Heat pipe device for heat transfer between
elements, and a cabinet for electronic components
including a heat pipe device

- (71) Danaher Motion Stockholm AB, Solkraftsvägen 13,
135 70 Stockholm, SE
(72) Jan Anders Berglund, Järfälla, SE
(74) Atlas Copco Tools AB, Patentavdelningen, 105
23 Stockholm
-

- (51) **F41G**
(21) **0301734-0** (22) 2003-06-16
(24) 2003-06-16
(54) Spanings- och siktesanordning
(71) Saab AB, 581 88 Linköping, SE
(72) Nils-Ola Svensson, Stockholm, SE
(74) Saab Bofors Support AB, Patent och Varumärken,
175 88 Järfälla, SE
-

- (51) **G01G**
(21) **0301643-3** (22) 2003-06-06
(24) 2003-06-06
(54) Förfarande och apparatur för bedömning/mätning
av ytviktsvariation hos arkmaterial
(71) MoRe Research Örnköldsvik AB, Hörneborgsvägen
12, 891 80 Örnköldsvik, SE
(72) Jan-Erik Hägglund, Gideå, SE
(74) Per-Erik Jonsson, Holmen AB, 891 80 Örnköldsvik
-

- (51) **G01N**
(21) **0301663-1** (22) 2003-06-10
(24) 2003-06-10
(54) Analysmetod för infusionsläkemedel
(71) ONCOlog Medical QA AB, Ultunaallén 2 A, 756 51
Uppsala, SE
(72) Bo Lennernäs, Uddevalla, SE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
62 Stockholm, SE
-

- (51) **G01N**
(21) **0301674-8** (22) 2003-06-06
(24) 2003-06-06
(54) Weld quality evaluation
(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) Pavel Lemarinier, Västerås, SE
Ahmed Kaddani, Västerås, SE
Kent Mak, Calgary, CA
Dick Skarin, Eskilstuna, SE
(74) ABB Group Services Center AB, Legal & Compliance/Intellectual
Property, 721 78 Västerås, SE
-

- (51) **G01N**
(21) **0301724-1** (22) 2003-06-16
(24) 2003-06-16
(54) Substances for use in the treatment of beta-cell
dependent diabetes, methods and kits for identifying
the substances
(71) Betagenon AB, Box 2339, 103 18 Stockholm, SE
(72) Björn Eriksson, Umeå, SE
(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **G03B**
(21) **0301731-6** (22) 2003-06-16
(24) 2003-06-16
(54) Portabel visningsmodul för bildprojiesering
(71) Benny Norman, Storgatan 25 B, 701 16 Örebro, SE
(72) Benny Norman, Örebro, SE

(51) **G06F**
(21) **0301728-2** (22) 2003-06-13
(24) 2003-06-13
(54) Adapter arrangement, method, system and user terminal for conditional access
(71) Television and Wireless Applications Europe AB, Nybrogatan 7, 114 34 Stockholm, SE
(72) Ted Olsson, Stockholm, SE
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) **G06K**
(21) **0301729-0** (22) 2003-06-13
(24) 2003-06-13
(54) Behovsstyrd utskrift av kodningsmönster
(71) Anoto AB, Scheelevägen 19 C, 223 70 Lund, SE
(72) Stefan Lynggaard, Lund, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **G07B**
(21) **0301677-1** (22) 2003-06-06
(24) 2003-06-06
(54) Ticket dispenser control
(71) Q-Matic Sweden AB, Neongatan 8, 431 53 Göteborg, SE
(72) Ulf Larsson, Göteborg, SE
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

(51) **G09F**
(21) **0301713-4** (22) 2003-06-10
(24) 2003-06-10
(54) Anordning för presentation av text och/eller bild
(71) Zone Systems AB, Box 806, 931 28 Skellefteå, SE
(72) Bengt Ivarsson,
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

(51) **G09F**
(21) **0301719-1** (22) 2003-06-13
(24) 2003-06-13
(54) Apparat
(71) Sandra Järlebro, Pinnmovägen 14, 806 33 Gävle, SE
(72) Sandra Järlebro, Gävle, SE
(74) Lennart Järlebro, Hallonvägen 6 F, 806 35 Gävle, SE

- (51) **H02H**
(21) **0301666-4** (22) 2003-06-01
(24) 2003-06-01
(54) A new mobile device battery system
(71) Tianchu Yang, Vargstigen 11, 590 11 Boxholm, SE
-

- (51) **H04J**
H04Q /
(21) **0301915-5** (22) 2003-06-30
(62) 8504662-1 (24) 2003-06-30
(32) 1985-03-20 (33) US (31) 06/713925
(54) Digitalt telefonsystem
(71) Interdigital Technology Corp, 913 Market Street,
Suite 802, Wilmington DE 19801, US
(72) Eric Paneth, San Diego CA, US
Mark J Handzel, San Diego CA, US
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

- (51) **H04N**
(21) **0301664-9** (22) 2003-06-10
(24) 2003-06-10
(54) Method for compression of data
(71) Jan-Olov Strömberg, Byängsvägen 17, 187 36 Täby, SE
(72) Jan-Olov Strömberg, Täby, SE
Öyvind Björkås, Bodö, NO
(74) Dr Ludvig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
62 Stockholm, SE
-

H04Q / ---> (51) **H04J /**

- (51) **H05B**
(21) **0301695-3** (22) 2003-06-11
(24) 2003-06-11
(54) Styrning av en glödtrådsbaserad lampa
(71) Scania CV (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) Jared Gustavsson, Katrineholm, SE
Henrik Österlund, Vingåker, SE
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE
-

Allmänt tillgängliga patentansökningar

(51) **A47L 9/14** (11) **520 586**
(21) **0200262-4** (22) 2002-01-30
(41) 2003-07-29 (45) 2003-07-29
(24) 2002-01-30
(54) Dammsugarpåse
(71) Reidar Liland, Lyckselevägen 19, 162 67 Vällingby, SE
Carl Kyrk, Pärlröksgången 129, 135 33 Tyresö, SE
(72) Reidar Liland, Vällingby, SE
Carl Kyrk, Tyresö, SE
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

(51) **A61F 13/15**
(21) **0104085-6** (22) 2001-12-06
(41) 2003-06-07 (24) 2001-12-06
(54) Absorberande alster med förbättrad passform
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) Solgun Drevik, Mölnlycke, SE
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **A61F 13/15**
(21) **0104086-4** (22) 2001-12-06
(41) 2003-06-07 (24) 2001-12-06
(54) Absorberande alster med förbättrad passform
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) Solgun Drevik, Mölnlycke, SE
Fredrik Asp, Onsala, SE
Urban Widlund, Pixbo, SE
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **A61F 13/15**
(21) **0104098-9** (22) 2001-12-06
(41) 2003-06-07 (24) 2001-12-06
(54) Absorberande alster med förbättrad passform
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) Solgun Drevik, Mölnlycke, SE
Fredrik Asp, Onsala, SE
Urban Widlund, Pixbo, SE
Elisabeth Boissier, Vallda, SE
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **A61F 13/15**
(21) **0104103-7** (22) 2001-12-06
(41) 2003-06-07 (24) 2001-12-06
(54) Absorberande alster med förbättrad passform
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) Urban Widlund, Pixbo, SE
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

-
- (51) **A61F 13/58**
 (21) **0104068-2** (22) 2001-12-05
 (41) 2003-06-06 (24) 2001-12-05
 (54) Fästorgan för en absorberande artikel samt metod för dess tillverkning
 (71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
 (72) Monica Forgar, Göteborg, SE
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-

- (51) **A61G 5/10**
 (21) **0104152-4** (22) 2001-12-11
 (41) 2003-06-12 (24) 2001-12-11
 (54) Rullstol med inställbar övre och nedre ram
 (71) Etac AB, Box 203, 334 24 Anderstorp, SE
 (72) Bo Lindkvist, Anderstorp, SE
 Morgan Ferm, Åkarp, SE
 Leif Dahlberg, Gislaved, SE
 Magnus Riisgaard, Anderstorp, SE
 Gunnar Sundström, Forsheda, SE
 (74) Wallengren Y Patentbyrå AB, Box 116, 331 21 Värnamo, SE
-

- (51) **A61H 15/00** (11) **520 599**
 (21) **0201383-7** (22) 2002-05-06
 (41) 2003-07-29 (45) 2003-07-29
 (24) 2002-05-06
 (54) Anordning för massage och tryckbehandling av hud och kroppsdelar
 (71) Fredrik Lagercrantz, Södersåtravägen 5, 192 48 Sollentuna, SE
 (72) Fredrik Lagercrantz, Sollentuna, SE
-

- (51) **B05B 5/14**
 (21) **0104076-5** (22) 2001-12-05
 (41) 2003-06-06 (24) 2001-12-05
 (54) Ströapparat
 (71) Pergo AB, Strandridaregatan 8, 231 25 Trelleborg, SE
 (72) Ian D Pavey, Haslemere, GB
 Alan P Brown, Southampton, GB
 (74) Yngve Stenberg, c/o Perstorp AB, 284 80 Perstorp, SE
-

- (51) **B22F 1/00**
 B22F 9/18 H01F 1/33
 (21) **0201586-5** (22) 2002-05-29
 (41) 2003-05-31 (24) 2002-05-29
 (32) 2001-11-30 (33) JP (31) 13/366521
 (54) Magnetite-iron based composite powder, magnetite-iron based powder mixture, method for producing the same, method for remedying polluted soil, water or gases and elektromagnetic wave absorber
 (71) Kawasaki Steel Corp, 1-28 Kitahonmachidori 1-chome

- Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 651-0075, JP
 (72) Yukiko Ozaki, Chiba-shi, JP
 Satoshi Uenosono, Chiba-shi, JP
 Hiroki Nakamura, Chiba-shi, JP
 Yukiko Nakamura, Chiba-shi, JP
 Shigeaki Takajyo, Chiba-shi, JP
 Shigeru Unami, Chiba-shi, JP
 Shingo Saito, Chiba-shi, JP
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
 62 Stockholm, SE
-

B22F 9/18 ---> (51) B22F 1/00

- (51) **B23B 29/24**
 (21) **0104130-0** (22) 2001-12-10
 (41) 2003-06-11 (24) 2001-12-10
 (54) Verktøjshållare med adapter med divergerande
 sidoytor
 (71) Sandvik AB (publ), 811 81 Sandviken, SE
 (72) Per Hansson, Gävle, SE
 (74) Norrtälje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje
-

- (51) **B23C 5/06**
 (21) **0104158-1** (22) 2001-12-07
 (41) 2003-06-08 (24) 2001-12-07
 (54) Verktøj
 (71) Seco Tools AB, 732 82 Fagersta, SE
 (72) Jorma Koskinen, Fagersta, SE
 (74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken, SE
-

B25J 9/00 ---> (51) G05D 1/03

B25J 9/22 ---> (51) G05D 1/03

- (51) **B28B 7/02**
 (21) **0104095-5** (22) 2001-12-05
 (41) 2003-06-06 (24) 2001-12-05
 (54) Sätt och anordning för tillverkning av en
 fixturbas
 (71) Tilcon AB, Industrivägen 6, 432 40 Varberg, SE
 (72) Erik Häll, Träslövsläge, SE
 (74) Lennart Nilsson Patentbyrå AB, Ljungsjövägen
 1298 B, 311 95 Falkenberg, SE
-

B29C 65/12 ---> (51) B65B 7/14

- (51) **B32B 29/00**
 B44C 5/04 E04F 15/02
 (21) **0104117-7** (22) 2001-12-07
 (41) 2003-06-08 (24) 2001-12-07
 (54) Strukturerade paneler med matchad yta
 (71) Pergo AB, Strandridaregatan 8, 231 25 Trelleborg, SE
 (72) Åke Sjöberg, Lund, SE
 (74) Perstorp Support AB, Patentavdelningen, 284 80
 Perstorp, SE
-

B44C 5/04 ---> (51) B32B 29/00

- (51) **B65B 3/16**
 B65D 35/22
 (21) **0104166-4** (22) 2001-12-11
 (41) 2003-06-12 (24) 2001-12-11
 (54) Tubfyllningsmaskin och förfaranden i en
 sådan
 (71) Norden Pac Development AB, Box 845, 391 28 Kalmar, SE
 (72) Hans Linnér, Kalmar, SE
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-

- (51) **B65B 7/14**
 B29C 65/12 B65D 35/22
 (21) **0203294-4** (22) 2002-11-08
 (41) 2003-06-12 (24) 2002-11-08
 (62) 0104166-4
 (54) Tubfyllningsmaskin och förfarande för förslutning
 i en sådan
 (71) Norden Pac Development AB, Box 845, 391 28 Kalmar, SE
 (72) Hans Linnér, Kalmar, SE
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-

- (51) **B65B 61/18**
 (21) **0104139-1** (22) 2001-12-10
 (41) 2003-06-11 (24) 2001-12-10
 (54) Anordning för att gripa och fasthålla föremål
 (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan
 70, 1009 Pully, CH
 (72) Peter Hall, Staffanstorp, SE
 Hans Johansson, Uddevalla, SE
 Arild Larsen, Rabbalshede, SE
 Marie Rud-Olson, Dalby, SE
 (74) Tetra Pak AB Patentavdelningen, Ruben Rausings
 gata, 221 86 Lund, SE
-

B65D 35/22 ---> (51) B65B 3/16

B65D 35/22 ---> (51) B65B 7/14

- (51) **C10B 57/00**
C10K 1/16
- (21) **0104108-6** (22) 2001-12-06
(41) 2003-06-07 (24) 2001-12-06
- (54) Förfarande för tillvaratagande av pyrolysvätskor
(71) Valtion teknillinen tutkimuskeskus, Vuorimiehentie
5, 02150 Esbo, FI
(72) Vesa Arpiainen, Esbo, FI
Paterson McKeough, Esbo, FI
Kai Sipilä, Esbo, FI
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

C10K 1/16 ---> (51) C10B 57/00

- (51) **C22C 38/42**
- (21) **0104192-0** (22) 2001-12-11
(41) 2003-06-12 (24) 2001-12-11
- (54) Utskiljningshårdbar austenitisk legering
(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Gustaf Zetterholm, Sandviken, SE
Håkan Holmberg, Gävle, SE
(74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken, SE

- (51) **D06F 58/10**
F24F 7/00 F24F 1/00
- (21) **0104087-2** (22) 2001-12-06
(41) 2003-06-07 (24) 2001-12-06
- (54) Luftväxlingsanordning
(71) HB ML-Produkter, Ljungåsvägen 5, 430 63 Hindås, SE
(72) Morgan Liljengren, Hindås, SE
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

D21C 3/22 ---> (51) D21C 3/24

- (51) **D21C 3/24**
D21C 3/22 D21C 7/14
- (21) **0104063-3** (22) 2001-12-05
(41) 2003-06-06 (24) 2001-12-05
- (54) Kontinuerlig kokning med extra uppehållstid
för avdragen vätska utanför kokaren
(71) Kvaerner Pulping AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE
(72) Catrin Gustavsson, Karlstad, SE
Mikael Lindström, Stockholm, SE
Krister Olsson, Karlstad, SE
Vidar Snekenes, Karlstad, SE
(74) Kvaerner Pulping AB, Box 1033, 651 15 Karlstad

D21C 7/06 ---> (51) D21C 9/153

D21C 7/14 ---> (51) D21C 3/24

D21C 9/10 ---> (51) D21C 9/153

- (51) **D21C 9/153**
 D21C 7/06 D21C 9/10
 (21) **0104081-5** (22) 2001-12-05
 (41) 2003-06-06 (24) 2001-12-05
 (54) Metod och system för behandling av massa
 vid ozonblekning
 (71) Metso Paper Inc, Box 1220, 00101 Helsingfors, FI
 (72) Monica Bokström, Kovland, SE
 Per Åström, Kovland, SE
 (74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
 Stockholm, SE
-

E04F 15/02 ---> (51) B32B 29/00

- (51) **E04G 19/00**
 (21) **0104119-3** (22) 2001-12-07
 (41) 2003-06-08 (24) 2001-12-07
 (54) Skrapa för borttagande av överblivet betongmaterial
 vid formskivor
 (71) Renov i Bjurholm AB, Vännäsvägen 11, 916 31 Bjurholm, SE
 (72) Uno Strandberg, Bjurholm, SE
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
-

- (51) **E04H 15/18**
 (21) **0203322-3** (22) 2002-11-11
 (41) 2003-05-13 (24) 2002-11-11
 (32) 2001-11-12 (33) NO (31) 015511
 (54) Tältarrangemang
 (71) Bendik Manum, Louisesgate 11B, 0169 Oslo, NO
 (72) Bendik Manum, Oslo, NO
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
-

- (51) **E21B 10/10**
 (21) **0104138-3** (22) 2001-12-10
 (41) 2003-06-11 (24) 2001-12-10
 (54) Borrhuvud för roterande borrar samt sadel
 och skärrulle härför
 (71) Sandvik AB (publ), 811 81 Sandviken, SE
 (72) Stig-Åke Brolund, Sandviken, SE
 (74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken, SE
-

- (51) **F01N 3/021**
F02M 25/07
(21) **0104128-4** (22) 2001-12-06
(41) 2003-06-07 (24) 2001-12-06
(54) Anordning för att vid en förbränningsmotor
rena dess avgaser
(71) STT Emtec AB, Kontorsvägen 9, 852 29 Sundsvall, SE
(72) Micael Blomqist, Kvissleby, SE
Urban Ericson, Njurunda, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
-

- (51) **F02D 11/10**
F02D 41/24
(21) **0104107-8** (22) 2001-12-06
(41) 2003-06-07 (24) 2001-12-06
(54) Drivaggregat för ett motorfordon
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) Anders Eriksson, Göteborg, SE
Marcus Steén, Angered, SE
Erik Lauri, Mölndal, SE
(74) AlbiHns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

F02D 41/24 ---> (51) [F02D 11/10](#)

F02M 25/07 ---> (51) [F01N 3/021](#)

- (51) **F02M 37/22**
(21) **0104197-9** (22) 2001-12-11
(41) 2003-06-12 (24) 2001-12-11
(54) Anordning vid bränslesystem för en förbränningsmotor
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) Anders Larsson, Lerum, SE
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820
M1.7, 405 08 Göteborg, SE
-

- (51) **F16N 7/14**
F16N 11/04
(21) **0104121-9** (22) 2001-12-06
(41) 2003-06-07 (24) 2001-12-06
(54) Anordning för tillförsel av smörjmedel
(71) Volvo Wheel Loaders AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) Kjell Ohlsson, Stockamöllan, SE
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820
M1.7, 405 08 Göteborg, SE
-

F16N 11/04 ---> (51) [F16N 7/14](#)

F24F 1/00 ---> (51) D06F 58/10

- (51) **F24F 1/01**
 F24F 13/072
 (21) **0104123-5** (22) 2001-12-07
 (41) 2003-06-08 (24) 2001-12-07
 (54) För placering invid ett rumstak avsedd anordning
 för tillförsel av värme till ett rum
 (71) ABB Fläkt AB, 113 96 Stockholm, SE
 (72) Christer Ekman,
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100
 55 Stockholm, SE
-

F24F 7/00 ---> (51) D06F 58/10

F24F 13/072 ---> (51) F24F 1/01

- (51) **F41G 7/22** (11) **520 587**
 (21) **9403070-7** (22) 1994-09-14
 (41) 2003-01-05 (45) 2003-07-29
 (24) 1994-09-14
 (32) 1993-09-15 (33) DE (31) 4331259
 (54) Sökare för målförföljande missiler
 (71) Bodenseewerk Gerätetechnik GmbH, Überlingen, DE
 (72) U Hartmann, Ühldingen, DE
 J Schnatz, Überlingen, DE
 H Goseberg, Überlingen, DE
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

- (51) **F42C 13/02**
 (21) **0104150-8** (22) 2001-12-11
 (41) 2003-06-12 (24) 2001-12-11
 (54) Förfarande för generering av en målsignatur
 samt infraröd- detektor för utövande av förfarandet
 (71) Diehl Munitionssysteme GmbH & Co KG, Fischbachstrasse
 16, 90552 Röthenbach, DE
 (72) Detlev Wittmer, Maulbronn, DE
 Wolfgang Richter, Nürnberg, DE
 Wolfgang Babel, Weil der Stadt, DE
 (74) H Wagner & Co AB, Norra Vallgatan 72, 211 22
 Malmö, SE
-

G01B 5/25 ---> (51) G01B 11/27

- (51) **G01B 11/27**
 G01B 5/25
 (21) **0104099-7** (22) 2001-12-06
 (41) 2003-06-07 (24) 2001-12-06

- (54) Anordning och förfarande för inriktning
av komponenter
- (71) A P Fixturlaser AB, Östergårdsgatan 11, 431 53
Mölndal, SE
- (72) Henrik Petersson, Göteborg, SE
Jan Bodgren, Lindome, SE
Peter Sandström, Askim, SE
Peter Strömberg, Linköping, SE
- (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-

G01F 1/66 ---> (51) G01N 29/02

- (51) **G01N 29/02**
G01F 1/66
- (21) **0203059-1** (22) 2002-10-16
- (41) 2003-06-24 (24) 2002-10-16
- (54) Ultraljudsmätare
- (71) Siemens-Elema AB, Röntgenvägen 2, 171 95 Solna, SE
- (72) Göran Cewers, Lund, SE
- (74) Siemens-Elema AB, Patentbyrå Siemens, 171 95
Solna
-

- (51) **G02B 6/30**
- (21) **0104112-8** (22) 2001-12-07
- (41) 2003-06-08 (24) 2001-12-07
- (54) Metod och anordning för anslutning av fiberoptisk
kabel mot en ljusledare
- (71) Imego AB, Aschebergsgatan 46, 411 33 Göteborg, SE
- (72) Leif Bergstedt, Sjömarken, SE
Björn Löfving, Göteborg, SE
- (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-

- (51) **G05D 1/03**
B25J 9/00 B25J 9/22
- (21) **0202796-9** (22) 2002-09-20
- (41) 2003-06-11 (24) 2002-09-20
- (32) 2001-12-10 (33) SE (31) 0104148-2
- (54) Metod och anordning för automatisk för flyttning
av arbetsfordon
- (71) Wilkenson SCOOP AB, Huddingevägen 107, 121 63
Johanneshov, SE
- (72) Ulf Wilkenson, Enskede Gård, SE
- (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
62 Stockholm, SE
-

G06F 17/24 ---> (51) G06F 17/30

- (51) **G06F 17/30**
G06F 17/60 G06F 17/24
- (21) **0104109-4** (22) 2001-12-06

- (41) 2003-06-07 (24) 2001-12-06
 (54) Dokumenthantering
 (71) Göte Lagerkvist, Pl 1908, 760 17 Blidö, SE
 (72) Göte Lagerkvist, Blidö, SE
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-

G06F 17/60 ---> (51) G06F 17/30

- (51) **G06K 1/12**
 G06K 19/06
 (21) **0104088-0** (22) 2001-12-06
 (41) 2003-06-07 (24) 2001-12-06
 (54) Rekonstruering av ett virtuellt raster
 (71) Anoto AB, Scheelevägen 19 C, 223 70 Lund, SE
 (72) Mats Petter Pettersson, Lund, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

G06K 19/06 ---> (51) G06K 1/12

H01F 1/33 ---> (51) B22F 1/00

- (51) **H01J 17/00**
 (21) **0104162-3** (22) 2001-12-11
 (41) 2003-06-12 (24) 2001-12-11
 (54) Anordning och metod för emission av ljus
 (71) LightLab AB, Fabriksgatan 7, 412 50 Göteborg
 (72) Tom Francke, Sollentuna, SE
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
-

- (51) **H01L 21/335**
 (21) **0104164-9** (22) 2001-12-11
 (41) 2003-06-12 (24) 2001-12-11
 (54) Högspännings-mos-transistor
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126
 25 Stockholm, SE
 (72) Peter Olofsson, Stenhamra, SE
 (74) Ericsson Microelectronics AB, Department for
 Intellectual Property Rights, 164 81 Kista, SE
-

- (51) **H01L 23/367**
 (21) **0104149-0** (22) 2001-12-07
 (41) 2003-06-08 (24) 2001-12-07
 (54) Kylkropp med förstoraad yta
 (71) Sapa AB, Box 5505, 114 85 Stockholm, SE
 (72) Bo Bengtsson, Finspång, SE
 (74) Susanne Norgren, Sapa Technology, 612 81 Finspång

H01L 27/10 ---> (51) [H03F 3/45](#)

- (51) **H02G 3/04**
H02G 3/08
- (21) **0104144-1** (22) 2001-12-10
(41) 2003-06-11 (24) 2001-12-10
- (54) Från elektriska fält avskärmat system innefattande kopplingsdosa med ledande hölje
- (71) Thorsman & Co AB, Box 1010, 611 29 Nyköping, SE
- (72) Björn Kardefelt, Nyköping, SE
Klaus Beck, Oxelösund, SE
Håkan Wängstre, Nyköping, SE
- (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-

H02G 3/08 ---> (51) [H02G 3/04](#)

- (51) **H03F 3/45**
H01L 27/10
- (21) **0104116-9** (22) 2001-12-06
(41) 2003-06-07 (24) 2001-12-06
- (54) Differentiellt transistorpar
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
- (72) Johan Sjöström, Tyresö, SE
Torkel Arnborg, Stockholm, SE
- (74) Ericsson Microelectronics AB, Department for Intellectual Property Rights, 164 81 Kista, SE
-

H04L 1/00 ---> (51) [H04Q 7/38](#)

- (51) **H04Q 7/38**
H04L 1/00
- (21) **0104180-5** (22) 2001-12-06
(41) 2003-06-07 (24) 2001-12-06
- (54) Metod och anordning i ett telekommunikationssystem
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
- (72) Arne Simonsson, Gammelstad, SE
Magnus Almgren, Sollentuna, SE
- (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
-

Utlagda patentansökningar

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelade patent I

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelade patent II

- (51) **A47B 21/00** (11) **520 593**
(21) **0101255-8** (22) 2001-04-10
(41) 2002-10-11 (45) 2003-07-29
(24) 2001-04-10
- (54) Upphångningsanordning innefattande minst en på en nedåtvänd monteringsyta fastsättbar hållare och ett par till hållaren anslutbara spännremmar
- (73) Kondator AB, Box 121, 135 23 Tyresö, SE
(72) Arnold Walfisz, Lund, SE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
-

- (51) **A47D 7/00** (11) **520 580**
(21) **0003273-0** (22) 2000-09-15
(41) 2002-03-16 (45) 2003-07-29
(24) 2000-09-15
- (54) Barnmadrass
- (73) Maria Nysjö, Färnebogatan 18 A, 723 42 Västerås, SE
(72) Maria Nysjö, Västerås, SE
(74) Björn Berggren, Långrevsgatan 1, 723 49 Västerås, SE
-

- (51) **A47L 9/14** (11) **520 586**
(21) **0200262-4** (22) 2002-01-30
(41) 2003-07-29 (45) 2003-07-29
(24) 2002-01-30
- (54) Dammsugarpåse
- (73) Reidar Liland, Lyckselevägen 19, 162 67 Vällingby, SE
Carl Kyrk, Pärlröksgången 129, 135 33 Tyresö, SE
(72) Reidar Liland, Vällingby, SE
Carl Kyrk, Tyresö, SE
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE
-

- (51) **A61H 15/00** (11) **520 599**
(21) **0201383-7** (22) 2002-05-06
(41) 2003-07-29 (45) 2003-07-29
(24) 2002-05-06
- (54) Anordning för massage och tryckbehandling av hud och kroppsdelar
- (73) Fredrik Lagercrantz, Södersåtravägen 5, 192 48 Sollentuna, SE
(72) Fredrik Lagercrantz, Sollentuna, SE
-

- (51) **B21D 22/12** (11) **520 582**
B30B 5/02
(21) **0004369-5** (22) 2000-11-28
(41) 2002-05-29 (45) 2003-07-29
(24) 2000-11-28
- (54) Ringformat och förspänt tråg och tryckcellspress med tråget
- (73) Flow Holdings SAGL, Casella Postale 125, 6919

Carabietta, CH

(72) Keijo Hellgren, Västerås, SE

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

(51) **B21D 22/12** (11) **520 583**

B30B 5/02

(21) **0004370-3** (22) 2000-11-28

(41) 2002-05-29 (45) 2003-07-29

(24) 2000-11-28

(54) Pressanläggning av en tryckcellspress med en tråganordning delbar i en övre och nedre del samt förfarande för anläggningen och användning av anordningen

(73) Flow Holdings SAGL, Casella Postale 125, 6919 Carabietta, CH

(72) Keijo Hellgren, Västerås, SE

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

(51) **B22D 41/20** (11) **520 595**(21) **0004551-8** (22) 2000-12-11

(41) 2002-06-12 (45) 2003-07-29

(24) 2000-12-11

(54) Ställdon

(73) Sune Johansson, Nytorpsvägen 24, 438 38 Landvetter, SE

(72) Sune Johansson, Landvetter, SE

Sören Löf, Partille, SE

(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors Uddeholm, SE

(51) **B22F 3/105** (11) **520 565**(21) **0002299-6** (22) 2000-06-16

(41) 2001-12-17 (45) 2003-07-29

(24) 2000-06-16

(54) Sätt och apparat vid framställning av föremål genom FFF

(73) IVF Industriforskning och utveckling AB, Argongatan 30, 431 53 Mölndal, SE

(72) Urban Harrysson, Kullavik, SE

(74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

B23B 1/00 ---> (51) G02B 5/08(51) **B25B 13/02** (11) **520 609**

B25B 23/16

(21) **0003470-2** (22) 2000-09-28

(41) 2002-03-29 (45) 2003-07-29

(24) 2000-09-28

(54) Hylsnyckel med U-format handtag

(73) Tore Boman, Vrana Säteri, 697 94 Sköllersta, SE

(72) Tore Boman, Sköllersta, SE

B25B 23/16 ---> (51) B25B 13/02

B25J 7/00 ---> (51) H02N 2/02

- (51) **B27B 1/00** (11) **520 575**
 (21) **0003900-8** (22) 2000-10-25
 (41) 2002-04-26 (45) 2003-07-29
 (24) 2000-10-25
 (54) Metod vid sågning av en trästock samt en anordning för mätning av en fibervinkel
 (73) Robert Kliger, Bullegummans gata 11, 426 77 Västra Frölunda, SE
 Nils Nilsson, Nedre Knavärstad 260, 442 97 Kode, SE
 (72) Robert Kliger, Västra Frölunda, SE
 Nils Nilsson, Kode, SE
-

B30B 5/02 ---> (51) B21D 22/12

B30B 5/02 ---> (51) B21D 22/12

- (51) **B32B 3/22** (11) **520 579**
 B32B 5/02 B32B 15/02
 E04C 2/36
 (21) **9904187-3** (22) 1999-11-19
 (41) 2001-05-20 (45) 2003-07-29
 (24) 1999-11-19
 (54) Sandwichkonstruktion och förfarande för framställning därav
 (73) Stig Karlsson, Karl Staafsgatan 12, 417 27 Göteborg, SE
 (72) Stig Karlsson, Göteborg, SE
-

B32B 5/02 ---> (51) B32B 3/22

B32B 15/02 ---> (51) B32B 3/22

- (51) **B60K 28/16** (11) **520 564**
 F16H 59/68 B60T 8/00
 (21) **0002824-1** (22) 2000-08-04
 (41) 2001-02-07 (45) 2003-07-29
 (24) 2000-08-04
 (32) 1999-08-06 (33) DE (31) 199 37 157.1
 (32) 1999-09-30 (33) DE (31) 199 46 905.9
 (54) Drivkraftsreglersystem
 (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Ulrich Hessmert, Schwieberdingen, DE
 Thomas Sauter, Remseck, DE
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

- (51) **B60R 9/06** (11) **520 614**
 (21) **0103674-8** (22) 2001-11-06
 (41) 2003-05-07 (45) 2003-07-29
 (24) 2001-11-06
- (54) Kopplingsanordning för en lastbärare
 (73) Thule Sweden AB, Box 69, 330 33 Hillerstorp, SE
 Renault SAS, 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne
 Billancourt
 (72) Hans Odin, Värnamo, SE
 Joakim Persson, Jönköping, SE
 Olivier Veuillot, Boissy Saint Leger, FR
 Arnaud Premartin, Montrouge, FR
 (74) Urban Johannesson, Industri AB Thule Box 69,
 330 33 Hillerstorp

B60T 7/12 ---> (51) B60T 17/22

B60T 8/00 ---> (51) B60K 28/16

- (51) **B60T 17/22** (11) **520 573**
 B60T 7/12
 (21) **0101855-5** (22) 2001-05-28
 (41) 2001-11-30 (45) 2003-07-29
 (24) 2001-05-28
 (32) 2000-05-29 (33) DE (31) 100 26 401.8
 (32) 2000-10-27 (33) DE (31) 100 53 333.7
 (54) Förfarande och anordning för att säkerställa
 bromsverkan hos i ett fordon anordnade bromsorgan
 (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Jochen Wagner, Moeglingen, DE
 Stefan Rychlak, Ilsede, DE
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **B65D 81/32** (11) **520 584**
 (21) **9904722-7** (22) 1999-12-22
 (41) 2001-06-23 (45) 2003-07-29
 (24) 1999-12-22
- (54) Behållaranordning för att separat innesluta
 två oika substanser
 (73) Lily Hsu, 5F1., No. 8, Alley 5 Lane 217 Sec.
 3 Chunghsiao East Road, Taipei, TW
 (72) Lily Hsu, Taipei, TW
 (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
 Stockholm, SE

- (51) **B67D 5/02** (11) **520 600**
 F04B 9/14
 (21) **0103963-5** (22) 2001-11-26
 (41) 2003-05-27 (45) 2003-07-29
 (24) 2001-11-26
- (54) Portioneringsanordning
 (73) Asept International AB, Glimmervägen 8, 224 78
 Lund, SE
 (72) Sten Drennow, Lund, SE
 Stefan Cedergren, Bunkeflostrand, SE
 (74) H Wagner & Co AB, Norra Vallgatan 72, 211 22

Malmö, SE

C07C 45/89 ---> (51) C07C 51/60

- | | |
|--|---------------------|
| (51) C07C 51/60 | (11) 520 589 |
| C07C 53/42 | C07C 45/89 |
| (21) 0101942-1 | (22) 2001-06-01 |
| (41) 2001-06-01 | (45) 2003-07-29 |
| | (24) 2001-06-01 |
| (32) 1998-12-04 | (33) FI |
| | (31) 982623 |
| (54) Förfarande för tillverkning av alkylketendimerer | |
| (73) Kemira Chemicals OY, Porkkalankatu 3, 00100 Helsingfors, FI | |
| (72) Lasse-Pekka Tiainen, Borgå, FI | |
| Petri Mäkipeura, Kulloo, FI | |
| Salme Koskimies, Helsingfors, FI | |
| Esko Karvinen, Helsingfors, FI | |
| (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 | |
| 55 Stockholm, SE | |
| (86) 1999-07-02 FI99/00592 | |
-

C07C 53/42 ---> (51) C07C 51/60

- | | |
|---|---------------------|
| (51) C07C 227/18 | (11) 520 616 |
| (21) 9704190-9 | (22) 1997-11-17 |
| (41) 1997-11-17 | (45) 2003-07-29 |
| | (24) 1997-11-17 |
| (32) 1995-05-18 | (33) IT |
| | (31) MI95A001004 |
| (54) Förfarande för framställning av 5-amino-2,4,6-trijodisoftalsyradiklorid genom klorering med tionylklorid i närvaro av en katalysator | |
| (73) Bracco International BV, Amsterdam, NL | |
| (72) Marco Villa, Milano, IT | |
| Claudio Pozzoli, Milano, IT | |
| Laura Russo, Milano, IT | |
| Graziano Castaldi, Briona, IT | |
| (74) Uppsala Patentbyrå AB, Box 9013, 750 09 Uppsala, SE | |
| (86) 1996-05-10 EP96/02009 | |
-

C22C 38/06 ---> (51) C22C 38/44

- | | |
|---|---------------------|
| (51) C22C 38/44 | (11) 520 617 |
| C22C 38/06 | |
| (21) 0103310-9 | (22) 2001-10-02 |
| (41) 2003-04-03 | (45) 2003-07-29 |
| | (24) 2001-10-02 |
| (54) Ferritiskt rostfritt stål, folie tillverkad av stålet, användning av stålet och folien, samt metod för att framställa stålet | |
| (73) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE | |
| (72) Magnus Cedergren, Sandviken, SE | |
| Kenneth Göransson, Sandviken, SE | |
| (74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken, SE | |
-

E04C 2/36 ---> (51) B32B 3/22

- (51) **E05B 15/10** (11) **520 566**
 (21) **0101494-3** (22) 2001-04-27
 (41) 2002-10-28 (45) 2003-07-29
 (24) 2001-04-27
 (54) Läsanordning
 (73) Assa AB, Box 371, 631 05 Eskilstuna, SE
 (72) Jorma Hirvi, Eskilstuna, SE
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

- (51) **E06B 1/60** (11) **520 603**
 (21) **9900912-8** (22) 1999-03-15
 (41) 2000-09-25 (45) 2003-07-29
 (24) 1999-03-15
 (54) Anordning och förfarande för don avsedd
 att användas vid montering av karm eller liknande
 element
 (73) Bo Eriksson, Skogsbovägen 11, 922 31 Vindeln, SE
 (72) Bo Eriksson, Vindeln, SE
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

E21B 4/18 ---> (51) E21B 7/04

- (51) **E21B 7/04** (11) **520 591**
 E21B 17/10 E21B 4/18
 (21) **9703249-4** (22) 1997-09-09
 (41) 1998-03-11 (45) 2003-07-29
 (24) 1997-09-09
 (32) 1996-09-10 (33) US (31) 711512
 (54) Sätt och anordning för manövrering av bergborr
 (73) Inco Ltd, Toronto, CA
 (72) Gregory R Baiden, Lively, CA
 Donald D Young, Sudbury, CA
 Fredric C Delabbio, Sudbury, CA
 Jean P Pascoli, Sudbury, CA
 Paul de Vlugt, Val Caron, CA
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

E21B 17/10 ---> (51) E21B 7/04

- (51) **E21B 33/138** (11) **520 597**
 (21) **0100689-9** (22) 2001-03-01
 (41) 2001-09-03 (45) 2003-07-29
 (24) 2001-03-01
 (32) 2000-03-02 (33) US (31) 518050
 (54) Injekteringsanordning och förfarande för
 injektering av borrhål
 (73) Boart Longyear International Holdings Inc, 2640
 West 1700 South, Salt Lake City UT 84104, US
 (72) Patrick Joseph Langan, Winnemucca Neva, US
 Robert E Able, Bozeman MT, US

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

(51) **F01D 9/02** (11) **520 577**
 F01D 25/24
 (21) **0102967-7** (22) 2001-09-07
 (41) 2003-03-08 (45) 2003-07-29
 (24) 2001-09-07
 (54) Ledning för en gasturbinenhet samt en metod
 för tillverkning av en ledning för en gasturbinenhet
 (73) Turbec AB, Box 21512, 200 21 Malmö, SE
 (72) Johnny Rehn, Limhamn, SE
 (74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting
 AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

F01D 15/10 ---> (51) F02C 7/20

F01D 25/24 ---> (51) F01D 9/02

F01D 25/28 ---> (51) F02C 7/20

(51) **F01L 9/02** (11) **520 601**
 (21) **9903279-9** (22) 1999-09-15
 (41) 2001-03-16 (45) 2003-07-29
 (24) 1999-09-15
 (54) Anordning för att styra åtminstone en motorventil
 hos en förbränningsmotor
 (73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
 (72) Ulf Lundqvist, Stockholm, SE
 Johan Eriksson, Södertälje, SE
 Johan Harrysson, Sundbyberg, SE
 (74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE

(51) **F02C 3/14** (11) **520 594**
 F02C 7/20 F23R 3/60
 (21) **0003552-7** (22) 2000-09-29
 (41) 2002-03-30 (45) 2003-07-29
 (24) 2000-09-29
 (54) Brännkammare för en värmemotorenhet
 (73) Turbec AB, Box 21512, 200 21 Malmö, SE
 (72) Johan Mattson, Malmö, SE
 Johnny Rehn, Limhamn, SE
 (74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting
 AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

F02C 7/20 ---> (51) F02C 3/14

(51) **F02C 7/20** (11) **520 612**
 F01D 15/10 F16F 15/32
 G01M 1/00

- (21) **0001690-7** (22) 2000-05-09
 (41) 2001-11-10 (45) 2003-07-29
 (24) 2000-05-09
 (54) En rotorenhet och en metod för dess balansering
 (73) Turbec AB, Box 21512, 200 21 Malmö, SE
 (72) Johnny Rehn, Limhamn, SE
 (74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting
 AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
-

- (51) **F02C 7/20** (11) **520 576**
 F02C 7/32 F01D 25/28
 (21) **0003548-5** (22) 2000-09-29
 (41) 2002-03-30 (45) 2003-07-29
 (24) 2000-09-29
 (54) Anslutningsanordning för en värmemotorenhet
 (73) Turbec AB, Box 21512, 200 21 Malmö, SE
 (72) Johan Mattson, Malmö, SE
 Johnny Rehn, Limhamn, SE
 (74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting
 AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
-

F02C 7/32 ---> (51) [F02C 7/20](#)

- (51) **F02P 17/00** (11) **520 578**
 G01M 15/00
 (21) **9703694-1** (22) 1997-10-10
 (41) 1998-04-12 (45) 2003-07-29
 (24) 1997-10-10
 (32) 1996-10-11 (33) DE (31) 19641916
 (54) Förfarande för registrering av feltändning
 med hjälp av varvtalsvariationer
 (73) Robert Bosch GmbH, Stuttgart, DE
 (72) Asmus Volkart, Bietigheim-Bissingen, DE
 Klaus Ries-Müller, Bad Rappenau, DE
 Jürgen Förster, Chemnitz, DE
 (74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

F04B 9/14 ---> (51) [B67D 5/02](#)

- (51) **F04B 35/02** (11) **520 568**
 (21) **9502090-5** (22) 1995-06-08
 (41) 1996-12-09 (45) 2003-07-29
 (24) 1995-06-08
 (54) Gaskompressor
 (73) Tomas Bjelke, Kommendörsgatan 43 D, 414 64 Göteborg, SE
 Kari Männistö, Vinkelgårdsvägen 11, 433 76 Jonsered, SE
 Kent Lindén, Mineralvägen 2, 434 32 Kungsbacka, SE
 (72) Tomas Bjelke, Göteborg, SE
 Kari Männistö, Jonsered, SE
 Kent Lindén, Kungsbacka, SE
-

- (51) **F04D 9/04** (11) **520 567**
 (21) **9701153-0** (22) 1997-03-26

- (41) 1998-09-27 (45) 2003-07-29
 (24) 1997-03-26
 (54) Anordning för evakuering av pumpar
 (73) ABS Pump Production AB, Box 2043, 431 02 Mölndal, SE
 (72) Leo Kotkaniemi, Älvängen, SE
 (74) Willquist & Partners Patentbyrå AB, Gjuterigatan
 9, 553 18 Jönköping, SE
-

- (51) **F16D 13/75** (11) **520 610**
 (21) **9700688-6** (22) 1997-02-26
 (41) 1997-02-26 (45) 2003-07-29
 (62) 9400756-4 (24) 1997-02-26
 (32) 1992-07-11 (33) DE (31) 42 22 842.5
 (54) Friktionskoppling med tryckplatta
 (73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG,
 Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
 (72) Karl-Ludwig Kimmig, Bühl-Waldmatt, DE
 Christoph Wittmann, Bühl-Eisental, DE
 Paul Maucher, Sasbach, DE
 Wolfgang Reik, Bühl, DE
 Rolf Meinhard, Bühl, DE
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
-

F16F 15/32 ---> (51) F02C 7/20

- (51) **F16H 57/04** (11) **520 569**
 (21) **9902658-5** (22) 1999-07-12
 (41) 2001-01-13 (45) 2003-07-29
 (24) 1999-07-12
 (54) Växellåda samt oljeledande organ vid en
 växellåda
 (73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
 (72) Kenneth Hammarstedt, Strängnäs, SE
 (74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE
-

F16H 59/68 ---> (51) B60K 28/16

F23R 3/60 ---> (51) F02C 3/14

F41G 3/26 ---> (51) F41J 5/02

- (51) **F41G 7/22** (11) **520 587**
 (21) **9403070-7** (22) 1994-09-14
 (41) 2003-01-05 (45) 2003-07-29
 (24) 1994-09-14
 (32) 1993-09-15 (33) DE (31) 4331259
 (54) Sökare för målförföljande missiler
 (73) Bodenseewerk Gerätetechnik GmbH, Überlingen, DE
 (72) U Hartmann, Ühldingen, DE
 J Schnatz, Überlingen, DE
 H Goseberg, Überlingen, DE

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

(51) **F41J 5/02** (11) **520 607**
 F41G 3/26
 (21) **0101167-5** (22) 2001-03-30
 (41) 2002-10-01 (45) 2003-07-29
 (24) 2001-03-30
 (54) Förfarande och anordning för träffindikering
 (73) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
 (72) Peter Isoz, Huskvarna, SE
 Micael Malmberg, Orlando FL, US
 (74) Saab Bofors Support AB, Patent och varumärken,
 691 80 Karlskoga, SE

(51) **G01F 19/00** (11) **520 588**
 (21) **0001538-8** (22) 2000-04-28
 (41) 2001-10-29 (45) 2003-07-29
 (24) 2000-04-28
 (54) Volymmått
 (73) Pär Westrin, Drottninggatan 35, 582 27 Linköping, SE
 (72) Pär Westrin, Linköping, SE
 (74) Berglunds Patentbyrå AB, Aspebråten, 590 55 Sturefors, SE

G01M 1/00 ---> (51) [F02C 7/20](#)

G01M 15/00 ---> (51) [F02P 17/00](#)

(51) **G02B 5/02** (11) **520 604**
 (21) **0102332-4** (22) 2001-06-29
 (41) 2002-12-30 (45) 2003-07-29
 (24) 2001-06-29
 (54) Anordning för dämpning eller eliminering
 av ströljus och reflexer i ett optiskt system
 (73) Flir Systems AB, Rinkebyvägen 90, 182 11 Danderyd, SE
 (72) Olof Holmgren, Solna, SE
 Ann-Cathrine Wernolf, Lidingö, SE
 (74) Forsberg C-G, SaabTech, 175 88 Järfälla

G02B 5/02 ---> (51) [G02B 13/14](#)

(51) **G02B 5/08** (11) **520 606**
 B23B 1/00
 (21) **0102259-9** (22) 2001-06-26
 (41) 2002-12-27 (45) 2003-07-29
 (24) 2001-06-26
 (54) Förfarande för att åstadkomma en spegelyta,
 samt spegel med sådan spegelyta
 (73) Flir Systems AB, Rinkebyvägen 90, 182 11 Danderyd, SE
 (72) Thomas Rydqvist, Enskededalen, SE
 (74) Forsberg C-G, SaabTech, 175 88 Järfälla

(51) **G02B 6/16** (11) **520 598**
 (21) **0100790-5** (22) 2001-03-08
 (41) 2002-09-09 (45) 2003-07-29
 (24) 2001-03-08
 (54) Metod och anordning för fotoinducering av ett gitter i en optisk fiber
 (73) Proximion Fiber Optics AB, Isafjordsgatan 9, 1 tr, 164 40 Kista, SE
 (72) Bengt Sahlgren, Saltsjö-Boo, SE
 Ingemar Petermann, Österskär, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **G02B 6/46** (11) **520 602**
 (21) **9902236-0** (22) 1999-06-14
 (41) 2000-12-15 (45) 2003-07-29
 (24) 1999-06-14
 (54) Anordning för anslutning av optofibrer
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
 (72) Hans Serrander, Stockholm, SE
 Göran Bäckström, Sundbyberg, SE
 (74) Ericsson AB, Patent Unit Core Networks, 126 25 Stockholm, SE

(51) **G02B 13/14** (11) **520 605**
 G02B 5/02 G02B 27/09
 (21) **0102333-2** (22) 2001-06-29
 (41) 2002-12-30 (45) 2003-07-29
 (24) 2001-06-29
 (54) Optiskt system innefattande en detektor och en bländare med decentreringsfunktion
 (73) Flir Systems AB, Rinkebyvägen 90, 182 11 Danderyd, SE
 (72) Olof Holmgren, Solna, SE
 (74) Forsberg C-G, SaabTech, 175 88 Järfälla

G02B 27/09 ---> (51) [G02B 13/14](#)

(51) **G05D 23/19** (11) **520 592**
 (21) **9602746-1** (22) 1996-07-09
 (41) 1998-03-05 (45) 2003-07-29
 (24) 1996-07-09
 (54) Anordning och förfarande för uppvärmning av ett säte i ett fordon samt fordon innefattande anordningen
 (73) Kongsberg Automotive AB, Box 504, 565 28 Mullsjö, SE
 (72) Tommy Fristedt, Bottnaryd, SE
 Björn Aiff, Blidsberg, SE
 (74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **G06F 17/60** (11) **520 574**
 (21) **0200528-8** (22) 2002-02-22
 (41) 2002-03-26 (45) 2003-07-29
 (24) 2002-02-22
 (32) 1999-08-25 (33) FI (31) 991809
 (54) Förfarande för elektronisk identifiering

och betalning

- (73) Webprint KY, Vaasantie 1, 68600 Jakobstad, FI
 (72) Dada Gefwert, Jakobstad, FI
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
 62 Stockholm, SE
 (86) 2000-08-24 FI00/00721
-

- (51) **G08C 17/02** (11) **520 585**
 (21) **0000187-5** (22) 2000-01-21
 (41) 2001-07-22 (45) 2003-07-29
 (24) 2000-01-21
 (54) Anordning för fjärrstyrning av fordonsvärmare
 (73) Calix Automotive AB, Box 5026, 630 05 Eskilstuna, SE
 (72) Anders Rosendahl, Torshälla, SE
 Lars Hult, Gnesta, SE
 (74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
 Stockholm, SE
-

- (51) **H01L 21/8248** (11) **520 590**
 H01L 29/732 H01L 29/78
 H01L 29/93
 (21) **0103806-6** (22) 2001-11-15
 (41) 2003-05-16 (45) 2003-07-29
 (24) 2001-11-15
 (54) Halvledarprocess och PMOS-varaktör
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126
 25 Stockholm, SE
 (72) Ted Johansson, Djursholm, SE
 (74) Ericsson Microelectronics AB, Department for
 Intellectual Property Rights, 164 81 Kista, SE
-

H01L 29/732 ---> (51) [H01L 21/8248](#)

H01L 29/78 ---> (51) [H01L 21/8248](#)

H01L 29/93 ---> (51) [H01L 21/8248](#)

H01L 41/09 ---> (51) [H02N 2/02](#)

- (51) **H01R 4/24** (11) **520 615**
 (21) **0004868-6** (22) 2000-12-28
 (41) 2000-12-28 (45) 2003-07-29
 (24) 2000-12-28
 (32) 1998-07-02 (33) ZA (31) 98/5800
 (54) Kopplingsdon för en grenanslutning till
 en huvudledning
 (73) Expert Explosives (Pty) Ltd, 30 High Street,
 2065 Modderfontein, ZA
 (72) Christo Andre Beukes, Pretoria, ZA
 Stephen Benedict Barker, Craighall, ZA
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104

62 Stockholm, SE

(86) 1999-07-01 AU99/00535

- (51) **H02H 7/12** (11) **520 611**
 H02J 5/00 H02J 3/36
 H02M 7/797
- (21) **9701063-1** (22) 1997-03-24
 (41) 1998-09-25 (45) 2003-07-29
 (24) 1997-03-24
- (54) Anläggning för överföring av elektrisk effekt
 (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
 (72) Kjell Svensson, Ludvika, SE
 Rolf Pålsson, Saxdalen, SE
 (74) Bjerckéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE

H02J 3/36 ---> (51) H02H 7/12

H02J 5/00 ---> (51) H02H 7/12

H02M 7/797 ---> (51) H02H 7/12

- (51) **H02N 2/02** (11) **520 581**
 H01L 41/09 B25J 7/00
- (21) **0002076-8** (22) 2000-06-05
 (41) 2002-02-05 (45) 2003-07-29
 (24) 2000-06-05
- (54) Piezoelektrisk positioneringsanordning,
 metod för positionering samt mikroskop, svepande
 probmikroskop, optiskt instrument och medicinskt
 instrument utrustat med en positioneringsenhet
- (73) nQuip AB, IDEON Sheelevägen 17, 223 70 Lund, SE
 (72) Lars Montelius, Bjärred, SE
 Joakim Lindahl, Lund, SE
 Rein Raamat, Tartu, EE
 Ants Lohmus, Tartu, EE
 Rynno Lohmus, Tartu, EE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **H04B 1/16** (11) **520 613**
 (21) **9502106-9** (22) 1995-06-08
 (41) 1995-08-02 (45) 2003-07-29
 (24) 1995-06-08
- (32) 1993-10-14 (33) US (31) 135542
- (54) Mottagare med adapterbar bandbredd
- (73) Ericsson GE Mobile Communications Inc, Research
 Triangle Park NC, US
 (72) Paul W Dent, Stehag, SE
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
 62 Stockholm, SE
 (86) 1994-10-07 US94/11423

(51) **H04L 12/24** (11) **520 571**
 (21) **9802544-8** (22) 1998-07-14
 (41) 2000-01-15 (45) 2003-07-29
 (24) 1998-07-14

(54) Detektering av nätflöden
 (73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE
 (72) Sven Lindström, Luleå, SE
 Robert Levin, Farsta, SE
 (74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta

(51) **H04L 12/46** (11) **520 572**
 (21) **9801193-5** (22) 1998-04-06
 (41) 1999-10-07 (45) 2003-07-29
 (24) 1998-04-06

(54) Metod och anordning för transparent överföring
 av multicasttjänster mellan IP-nät och ATM-nät
 (73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE
 (72) Nail Kavak, Vårby, SE
 (74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta

(51) **H04L 12/56** (11) **520 563**
 H04Q 11/04 H04L 29/06
 (21) **9703846-7** (22) 1997-10-22
 (41) 1999-04-23 (45) 2003-07-29
 (24) 1997-10-22

(54) System och metod för resursreservering av
 genvägar, s.k. cut-through routing, i ATM-nät
 som överför IP-trafik
 (73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE
 (72) Nail Kavak, Vårby, SE
 (74) Telia Research AB, Patent Department, 123 86
 Farsta, SE

H04L 29/06 ---> (51) [H04L 12/56](#)

(51) **H04M 15/00** (11) **520 570**
 H04Q 3/00
 (21) **0004664-9** (22) 2000-12-15
 (41) 2002-06-16 (45) 2003-07-29
 (24) 2000-12-15

(54) Metod för transaktioner mellan användare
 och tjänsteleverantörer i ett nätverk
 (73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE
 (72) Christopher Alexander, Nynäshamn, SE
 Lars Eriksson, Nynäshamn, SE
 Karna Alm, Staffanstorp, SE
 Bruce Horowitz, Nynäshamn, SE
 Camilla Sternberg, Nynäshamn, SE
 Maria Hedenström, Nynäshamn, SE
 Nils-Göran Magnusson, Nynäshamn, SE
 Urban Modig, Tyresö, SE
 Eva Lindberg, Nynäshamn, SE
 (74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta

(51) **H04Q 1/14** (11) **520 608**
 (21) **9600358-7** (22) 1996-02-01

- (41) 1997-08-02 (45) 2003-07-29
(24) 1996-02-01
- (54) Korskopplingsarrangemang
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
(72) Sture Gösta Roos, Bergshamra, SE
Erik Fischer, Huddinge, SE
Uno Sigurd Nilsson, Saltsjö-Boo, SE
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-

H04Q 3/00 ---> (51) H04M 15/00

- (51) **H04Q 7/38** (11) **520 596**
(21) **0001483-7** (22) 2000-04-25
(41) 2000-10-27 (45) 2003-07-29
(24) 2000-04-25
- (32) 1999-04-26 (33) FR (31) 9905239
(32) 1999-06-03 (33) FR (31) 9906989
- (54) Dynamiskt dirigeringsystem för ett kortmeddelande,
som sänds av en anropande part med användning
av en mobiltelefon
- (73) Nilcom, 72 Avenue de Suffren, 75015 Paris, FR
(72) Arnaud Luglien Charles Jean Henry-Labordere,
Paris, FR
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE
-

H04Q 11/04 ---> (51) H04L 12/56

Upphävda patent

Inga uppgifter för denna rubrik

Avslagna invändningar

Inga uppgifter för denna rubrik

Patent i ändrad lydelse

- (51) **A61M 016/18** (11) **509 015**
(21) **9601028-5** (45) 2003-04-09
(54) Förgasningsanordning, användning av en sådan
förgasningsanordning samt förfarande för förgasning
av en vätska
(73) Louis Gibeck AB, Box 711, 194 27 Upplands Väsby, SE
-

- (51) **B01D 021/24** (11) **511 991**
(21) **9901066-2** (45) 2003-04-25
(54) System för evakuering av sediment från en
behållare
(73) Kvaerner Pulping AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE
-

Ansökan om tilläggsskydd för läkemedel

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelade tilläggsskydd för läkemedel

Inga uppgifter för denna rubrik

Europeiska patentansökningar

(51) **G07G 1/00** (87) **1 299 867**
(21) **01951671.5** (22) 2001-07-12
(54) Våg
(71) Mettler-Toledo (Albstadt) GmbH, D-72458 Albstadt, DE

Meddelade Europeiska patent

(51) **A01J 7/00** (87) **0 673 596**
(21) **95200606.2** (45) 2003-05-21
(54) Anläggning, vilken innefattar en anordning
för mjölkning av djur
(73) MAASLAND N.V., 3155 PD Maasland, NL

A01K 1/00 ---> (51) [A01K 1/12](#)

(51) **A01K 1/12** (87) **0 801 524**
A01K 1/00
(21) **95942361.7** (45) 2003-04-16
(54) Arrangemang och förfarande för hantering
av en flock fritt strövande djur
(73) DeLaval Holding AB, 147 21 Tumba, SE

(51) **A01K 63/02** (87) **1 041 876**
(21) **98963604.8** (45) 2003-05-02
(54) Förpackning för torrtransport av levande
plattfisk
(73) France Turbot, 85330 Noirmoutier en l'Ile, FR

A01K 67/027 ---> (51) [C12N 15/12](#)

(51) **A01N 25/34** (87) **1 022 944**
A01N 53/00
(21) **98937504.3** (45) 2003-05-07
(54) System för bekämpning av skadedjur
(73) Akzo Nobel N.V., 6824 BM Arnhem, NL

A01N 53/00 ---> (51) [A01N 25/34](#)

(51) **A22C 9/00** (87) **1 090 554**
(21) **00121256.2** (45) 2003-04-23
(54) Anordning för bearbetning av kött
(73) Kindermann Franz, 84329 Wurmannsquick, DE

A23C 9/13 ---> (51) [A23C 9/154](#)

A23C 9/152 ---> (51) [A23C 9/154](#)

(51) **A23C 9/154** (87) **1 003 380**
 A23C 9/13 A23C 9/152
 (21) **98941414.9** (45) 2003-04-09
 (54) Sur dryck
 (73) RUDOLF WILD GmbH & CO. KG, D-69214 Eppelheim, DE

(51) **A23J 3/14** (87) **1 014 806**
 A23J 3/26
 (21) **98945515.9** (45) 2003-04-02
 (54) Fibrös livsmedelsprodukt och metod och organ
 för dess tillverkning
 (73) Tivall (1993) Ltd., 25220 M.P. Oshrat, IL

A23J 3/26 ---> (51) [A23J 3/14](#)

A23K 1/00 ---> (51) [A23K 1/18](#)

A23K 1/14 ---> (51) [A23K 1/16](#)

(51) **A23K 1/16** (87) **0 969 737**
 A23K 1/14 A23K 1/18
 A61K 45/06
 (21) **98908575.8** (45) 2003-06-25
 (54) Sällskapsdjursmatsammansättning
 (73) THE IAMS COMPANY, Dayton, Ohio 45414-5801, US

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

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

(51) **A23K 1/18** (87) **1 026 959**
 A23K 1/00 A23K 1/16
 (21) **98949023.0** (45) 2003-04-16
 (54) Förfarande för ökning av koncentrationen
 av konjugerad linolsyra i mjölk- och/eller vävnadsfett
 i en idisslare
 (73) VALIO OY, 00370 Helsinki, FI

(51) **A23L 1/05** (87) **1 112 003**
 A23L 2/52 A61K 7/00
 A61K 7/16
 (21) **99946084.3** (45) 2003-04-16
 (54) Ny komposition och användning
 (73) SmithKline Beecham plc, Brentford, Middlesex
 TW8 9GS, GB

A23L 1/0524 ---> (51) [A23L 1/275](#)

(51) **A23L 1/275** (87) **1 178 738**
 A23L 1/0524 A61K 9/50
 (21) **00929314.3** (45) 2003-05-02
 (54) Färgämneskompositioner och förfarande för
 framställning därav
 (73) Chr. Hansen A/S, 2970 Hoersholm, DK

(51) **A23L 1/304** (87) **1 028 634**
 (21) **98954399.6** (45) 2003-04-09
 (54) Kalciumpkomplex för berikande av livsmedel
 (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., 1800 Vevey, CH

A23L 2/52 ---> (51) [A23L 1/05](#)

(51) **A24B 15/28** (87) **1 104 250**
 A24D 1/00
 (21) **99938443.1** (45) 2003-04-16
 (54) Rökändrande medel och rökningmaterialstänger
 omfattande rökändrande medel
 (73) British American Tobacco (Investments) Limited,
 London WC2R 3LA, GB

A24D 1/00 ---> (51) [A24B 15/28](#)

(51) **A41B 11/00** (87) **0 964 623**
 (21) **98907030.5** (45) 2003-04-16
 (54) Strumpor
 (73) PORVAIR PLC, King's Lynn, Norfolk PE30 2HS, GB

(51) **A43C 15/08** (87) **1 096 867**
 (21) **99936965.5** (45) 2003-04-09
 (54) Skosula anordnad med spikar eller dubbmedel
 (73) Al.Pi. Srl, 62012 Civitanova Marche, IT

(51) **A45C 5/12** (87) **0 717 705**
 A45C 5/14 A45C 13/26
 E05C 5/00 E05C 19/14
 (21) **95928251.8** (45) 2003-04-16
 (54) Resväska
 (73) SAMSONITE CORPORATION, Denver, Colorado 80239, US

A45C 5/14 ---> (51) [A45C 5/12](#)

A45C 13/26 ---> (51) A45C 5/12

A45D 20/50 ---> (51) A46B 7/02

- (51) **A46B 7/02** (87) **1 123 019**
A45D 20/50
(21) **00954634.2** (45) 2003-04-16
(54) Borst uppsättning för en handhållen varmluftsapparat
(73) WIK Far East Ltd., North Point, Hong Kong, HK
-

A46B 13/02 ---> (51) B05C 1/02

- (51) **A47J 43/08** (87) **1 152 682**
(21) **00904994.1** (45) 2003-04-23
(54) Köksmaskin med en mixerlagring
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, 81669 München, DE
-

A47L 17/00 ---> (51) A61F 11/00

- (51) **A61B 5/00** (87) **0 876 126**
A61B 5/113
(21) **97900410.8** (45) 2003-04-09
(54) Modifiering av biorytmisk aktivitet
(73) Gavish Benjamin, 90805 Mevasseret Zion, IL
-

A61B 5/113 ---> (51) A61B 5/00

- (51) **A61B 5/145** (87) **0 910 279**
A61B 5/15
(21) **97927641.7** (45) 2003-04-16
(54) Anordning och metod för uppsamling av blod från en navelsträng
(73) Children's Hospital Medical Center of Northern California, Oakland, CA 94609-1809, US
-

A61B 5/15 ---> (51) A61B 5/145

- (51) **A61B 7/04** (87) **1 011 448**
(21) **96939372.7** (45) 2003-04-23
(54) Upptagningshuvud för ett elektroniskt stetoskop
(73) Meditron A/S, 1392 Vettre, NO
-

- (51) **A61B 17/00** (87) **1 162 916**
 B65D 81/32
 (21) **00916967.3** (45) 2003-05-28
 (54) Metod och anordning för att blanda och applicera
 komponenter med olika viskositet, såsom vävnadsadhesiv
 (73) Baxter Aktiengesellschaft, 1221 Wien, AT

A61B 17/00 ----> (51) [A61B 17/04](#)

- (51) **A61B 17/04** (87) **1 217 955**
 A61B 17/00
 (21) **00974310.5** (45) 2003-05-14
 (54) Användning för att föra igenom minst två
 sytrådar genom en vägg, särskilt en artär i en
 individ, nära kantområdet av däri förefintlig
 öppning
 (73) Medi-Globe GmbH, 83101 Rohrdorf-Achenmühle, DE

- (51) **A61B 17/70** (87) **0 809 971**
 (21) **97106886.1** (45) 2003-04-09
 (54) System för fasthållande av ryggraden
 (73) DePuy AcroMed Inc., Raynham, MA 02767-0350, US

- (51) **A61F 2/44** (87) **0 836 455**
 (21) **96917995.1** (45) 2003-04-16
 (54) Translateralt ryggradsimplantat
 (73) MICHELSON Gary Karlin, Venice, CA 90291, US

- (51) **A61F 11/00** (87) **0 973 466**
 A47L 17/00 A61F 13/38
 (21) **98901922.9** (45) 2003-04-09
 (54) Öronpinne
 (73) Arslin S.A., 6833 Vacallo, CH

- (51) **A61F 13/02** (87) **0 862 903**
 (21) **98102995.2** (45) 2003-04-09
 (54) Förband med ett tryck med lång efterlysningseffekt
 (73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, 20245 Hamburg, DE

A61F 13/38 ----> (51) [A61F 11/00](#)

A61G 1/06 ----> (51) [A61G 3/08](#)

- (51) **A61G 3/08** (87) **0 821 927**
 A61G 1/06
 (21) **97112916.8** (45) 2003-04-09

- (54) Transportsäkring för bårar
 (73) FERNO Transportgeräte GmbH, 53842 Troisdorf-Spich, DE
-

A61G 5/00 ---> (51) [A61G 7/015](#)

- (51) **A61G 7/015** (87) **0 957 878**
 A61G 7/10 A61G 5/00
 (21) **96942553.7** (45) 2003-04-09
 (54) Anordning för hantering av rörelsehandikappade patienter
 (73) Betson Simon, Dublin 22, IE
-

A61G 7/10 ---> (51) [A61G 7/015](#)

- (51) **A61K 6/033** (87) **0 804 136**
 (21) **95934137.1** (45) 2003-05-02
 (54) Användning av bioaktivt silikatglas för mineralisering av dentin
 (73) Vivoxid Oy, 20520 Turku, FI
-

A61K 6/083 ---> (51) [C07C 69/743](#)

A61K 7/00 ---> (51) [A23L 1/05](#)

- (51) **A61K 7/00** (87) **1 037 587**
 (21) **98959898.2** (45) 2003-04-09
 (54) Plastspecifik framställning av polyetylenglykol-GRF-konjugat
 (73) APPLIED RESEARCH SYSTEMS ARS HOLDING N.V., Curaao, AN
-

- (51) **A61K 7/06** (87) **0 961 609**
 (21) **98963042.1** (45) 2003-04-16
 (54) Sätt att förbättra hälsotillståndet hos hår och hårbotten
 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES INC., Skillman, NJ 08558, US
-

A61K 7/16 ---> (51) [A23L 1/05](#)

- (51) **A61K 9/00** (87) **1 047 406**
 A61K 47/18
 (21) **99906123.7** (45) 2003-04-23
 (54) Autoklaverbara farmaceutiska kompositioner innefattande en kelatkomplexbildare
 (73) Novartis AG, 4056 Basel, CH
-

- (51) **A61K 9/00** (87) **1 121 100**
 A61K 47/40 A61K 31/565
 A61K 47/48
 (21) **99947567.6** (45) 2003-04-16
 (54) Förfarande för framställning av nässpray
 innefattande könshormoner och ett cyklodextrin
 (73) LES LABORATOIRES SERVIER, 92200 Neuilly sur Seine, FR
-

A61K 9/00 ---> (51) [A61K 31/075](#)

A61K 9/02 ---> (51) [A61K 31/74](#)

A61K 9/06 ---> (51) [A61K 31/565](#)

- (51) **A61K 9/107** (87) **0 806 894**
 A61K 9/51
 (21) **96906271.0** (45) 2003-04-09
 (54) Micellära nanopartiklar
 (73) NOVAVAX INC., Rockville, MD 20852, US
-

- (51) **A61K 9/16** (87) **0 827 396**
 (21) **96920210.0** (45) 2003-04-09
 (54) Metod att framställa mikropartiklar i industriell
 skala
 (73) Alkermes Controlled Therapeutics Inc., Cambridge,
 MA 02139, US
-

- (51) **A61K 9/16** (87) **0 910 344**
 A61K 9/20
 (21) **97929241.4** (45) 2003-04-16
 (54) Granulat för beredningen av snabbt sönderfallande
 och snabbt upplösande sammansättningar innefattande
 en hög mängd läkemedel
 (73) YAMANOUCI EUROPE B.V., 2350 AC Leiderdorp, NL
-

A61K 9/16 ---> (51) [A61K 47/42](#)

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

- (51) **A61K 9/20** (87) **0 806 942**
 A61K 47/36
 (21) **95920923.0** (45) 2003-04-16
 (54) Stärkelseacetatkomposition med modifierbara
 egenskaper, metod för framställning och användning
 därav
 (73) Oy Polymer Corex Kuopio Ltd., 70211 Kuopio, FI

(51) **A61K 9/20** (87) **0 948 320**
 A61K 31/19
 (21) **97944240.7** (45) 2003-04-09
 (54) Farmaceutisk komposition för fördröjd frisättning
 av HMG-CoA-reduktas-inhibitorn fluvastatin
 (73) Novartis AG, 4056 Basel, CH

A61K 9/20 ---> (51) [A61K 31/70](#)

A61K 9/20 ---> (51) [C08L 1/02](#)

A61K 9/28 ---> (51) [A61K 31/54](#)

(51) **A61K 9/48** (87) **1 094 791**
 (21) **99929399.6** (45) 2003-04-16
 (54) Tixotropa kompositioner för fyllning av
 kapslar
 (73) PIERRE FABRE MEDICAMENT, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

A61K 9/50 ---> (51) [A23L 1/275](#)

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

(51) **A61K 9/54** (87) **0 941 075**
 (21) **97911402.2** (45) 2003-05-02
 (54) Smakmaskerande farmaceutisk beredningsform
 med snabb frisättning
 (73) PFIZER INC., New York, N.Y. 10017, US

(51) **A61K 9/70** (87) **1 003 477**
 (21) **98939602.3** (45) 2003-04-09
 (54) Transdermalt terapeutiskt system (TTS) innehållande
 ammoniogrupperhaltiga (met) akrylatpolymerer för
 administrering av levonorgestrel
 (73) SCHWARZ PHARMA AG, 40789 Monheim, DE

A61K 9/70 ---> (51) [A61K 31/565](#)

(51) **A61K 31/075** (87) **0 938 302**
 A61K 31/505 A61K 9/00
 A61K 47/26
 (21) **97936470.0** (45) 2003-04-09

- (54) Välsmakande vattenbaserad vätskesammansättning
av ett bittert smakande läkemedel
(73) Ascent Pediatrics Inc., Wilmington, MA 01887, US

A61K 31/12 ---> (51) [C07C 49/497](#)

A61K 31/16 ---> (51) [C07C 49/497](#)

- (51) **A61K 31/18** (87) **1 045 690**
A61P 31/00 A61P 11/00
(21) **98957571.7** (45) 2003-04-23
(54) Bensensulfonamider som PDE-IV hämmare och
deras terapeutiska användning
(73) Warner-Lambert Company LLC, Morris Plains, New
Jersey 07950, US

A61K 31/18 ---> (51) [C07C 311/49](#)

A61K 31/19 ---> (51) [A61K 9/20](#)

- (51) **A61K 31/195** (87) **1 100 488**
A61P 19/00 A61P 19/10
(21) **98942645.7** (45) 2003-04-23
(54) Användning av kreatinföreningar för behandling
av ben- eller broskceller och vävnader
(73) SYNTHES AG Chur, 7002 Chur, CH

A61K 31/195 ---> (51) [C07C 49/497](#)

A61K 31/25 ---> (51) [C07C 49/497](#)

A61K 31/275 ---> (51) [C07D 303/46](#)

- (51) **A61K 31/33** (87) **0 771 197**
A61K 31/445 A61K 31/495
A61P 25/18 A61P 25/24
(21) **95926896.2** (45) 2003-04-09
(54) Användning av heterocykliska föreningar
som dopamin-D3 ligander
(73) Abbott GmbH & Co. KG, 65205 Wiesbaden, DE

A61K 31/34 ---> (51) [C07D 333/58](#)

| | | |
|--|-----|---|
| A61K 31/35 | --- | (51) A61K 31/74 |
| A61K 31/35 | --- | (51) C07D 309/14 |
| A61K 31/35 | --- | (51) C07D 311/60 |
| A61K 31/365 | --- | (51) C07D 309/32 |
| A61K 31/38 | --- | (51) C07D 333/58 |
| A61K 31/40 | --- | (51) C07D 333/58 |
| A61K 31/40 | --- | (51) C07K 5/06 |
| A61K 31/403 | --- | (51) A61K 31/54 |
| A61K 31/41 | --- | (51) C07D 233/64 |
| (51) A61K 31/415 A61K 31/44 C07D 213/30 C07D 213/72 C07D 233/84 C07D 213/82 C07D 233/54 C07D 405/12 C07D 417/12 | | (87) 0 873 123 C07D 213/34 C07D 213/62 C07D 233/70 C07D 233/88 C07D 213/56 C07D 233/90 C07D 405/04 C07D 401/12 |
| (21) 96938647.3 | | (45) 2003-04-09 |
| (54) Inhibitorer till protein isoprenyltransferaser | | |
| (73) UNIVERSITY OF PITTSBURGH, Pittsburgh, Pennsylvania 15260, US | | |
| A61K 31/415 | --- | (51) C07D 233/52 |
| A61K 31/415 | --- | (51) C07D 233/64 |
| A61K 31/415 | --- | (51) C07D 309/32 |

| | | |
|-------------|-----|-------------------------|
| A61K 31/415 | --- | (51) <u>C07D 401/04</u> |
|-------------|-----|-------------------------|

| | | |
|-------------|-----|-------------------------|
| A61K 31/415 | --- | (51) <u>C07D 403/06</u> |
|-------------|-----|-------------------------|

| | | |
|--------------|-----|-------------------------|
| A61K 31/4196 | --- | (51) <u>C07D 405/12</u> |
|--------------|-----|-------------------------|

| | | |
|------------|-----|-------------------------|
| A61K 31/42 | --- | (51) <u>C07D 403/06</u> |
|------------|-----|-------------------------|

| | | |
|-------------|-----|-------------------------|
| A61K 31/425 | --- | (51) <u>C07D 233/64</u> |
|-------------|-----|-------------------------|

| | | |
|-------------|-----|-------------------------|
| A61K 31/435 | --- | (51) <u>C07D 401/04</u> |
|-------------|-----|-------------------------|

| | | |
|-------------|-----|-------------------------|
| A61K 31/435 | --- | (51) <u>C07D 455/04</u> |
|-------------|-----|-------------------------|

| | | |
|-------------|-----|-------------------------|
| A61K 31/435 | --- | (51) <u>C07D 471/18</u> |
|-------------|-----|-------------------------|

| | | |
|------------|-----|-------------------------|
| A61K 31/44 | --- | (51) <u>A61K 31/415</u> |
|------------|-----|-------------------------|

| | | |
|------------|-----|-------------------------|
| A61K 31/44 | --- | (51) <u>C07D 233/64</u> |
|------------|-----|-------------------------|

| | | |
|------------|-----|-------------------------|
| A61K 31/44 | --- | (51) <u>C07D 309/32</u> |
|------------|-----|-------------------------|

| | | |
|------------|-----|-------------------------|
| A61K 31/44 | --- | (51) <u>C07D 333/58</u> |
|------------|-----|-------------------------|

| | | |
|------------|-----|-------------------------|
| A61K 31/44 | --- | (51) <u>C07D 401/04</u> |
|------------|-----|-------------------------|

| | | |
|------------|-----|--------------------------|
| A61K 31/44 | --- | (51) <u>C07D 491/052</u> |
|------------|-----|--------------------------|

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

| | | |
|-------------|-----|-------------------------|
| A61K 31/445 | --- | (51) <u>C07D 401/04</u> |
|-------------|-----|-------------------------|

A61P 1/00

- (21) **97904516.8** (45) 2003-04-16
 (54) Tillförsel av nikotin till kolon för behandling av inflammatorisk tarmsjukdom
 (73) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, Rochester, MN 55905, US

A61K 31/47 ---> (51) C07D 309/32

A61K 31/47 ---> (51) C07D 401/04

A61K 31/47 ---> (51) C07D 471/04

A61K 31/495 ---> (51) A61K 31/33

A61K 31/495 ---> (51) C07D 241/12

A61K 31/505 ---> (51) A61K 31/075

A61K 31/505 ---> (51) C07D 309/32

A61K 31/505 ---> (51) C07D 401/04

A61K 31/52 ---> (51) C07D 473/34

A61K 31/535 ---> (51) C07D 401/04

- (51) **A61K 31/54** (87) **1 131 072**
 A61K 31/403 A61K 9/28
 (21) **99957320.7** (45) 2003-04-23
 (54) Farmaceutiska kombinationspreparat i fast doseringsform innehållande karvedilol och hydroklortiazid
 (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH

A61K 31/54 ---> (51) C07D 309/32

A61K 31/565 ---> (51) A61K 9/00

- (51) **A61K 31/565** (87) **0 811 381**
 A61K 9/06 A61K 9/70
 A61K 47/10 A61K 47/18
 A61K 47/32
 (21) **97108989.1** (45) 2003-05-02
 (54) Ny komposition för transdermal administration
 av ett östrogen, ett progestin eller en blandning
 därav
 (73) Permateg N.V., Curaao, AN
-

A61K 31/59 ---> (51) C07C 401/00

- (51) **A61K 31/70** (87) **1 140 117**
 A61K 9/20
 (21) **99965505.3** (45) 2003-04-09
 (54) Aciklovir-kompositioner innehållande dimetikon
 (73) GLAXO GROUP LIMITED, Greenford, Middlesex UB6
 ONN, GB
-

A61K 31/70 ---> (51) C07H 15/04

A61K 31/70 ---> (51) C07H 17/075

A61K 31/70 ---> (51) C07H 19/167

A61K 31/70 ---> (51) C12N 15/12

A61K 31/715 ---> (51) C07H 15/04

- (51) **A61K 31/74** (87) **0 752 838**
 A61K 31/35 A61K 9/02
 A61P 25/24 A61P 25/06
 A61P 25/04
 (21) **94917418.9** (45) 2003-04-16
 (54) Stabila suppositoriumformuleringar av delta-9-THC
 (Tetrahydrokannabinol)
 (73) THE UNIVERSITY OF MISSISSIPPI, University, MS
 38677, US
-

- (51) **A61K 31/765** (87) **0 707 483**
 A61K 31/785 A61L 15/58
 (21) **94920809.4** (45) 2003-04-09
 (54) Användning av cyanoakrylat-adhesiver vid
 tillverkning av formuleringar för hämning av
 sårbildning på hud
 (73) Medlogic Global Ltd, Winsford, GB

A61K 31/785 ---> (51) [A61K 31/765](#)

- (51) **A61K 33/14** (87) **0 814 817**
A61P 17/10
(21) **96910424.9** (45) 2003-05-14
(54) Användning av natriumklorid för behandlng
av acne och/eller rosacea
(73) Taylor Lesli A., Chapel Hill, NC 27514, US
Bass Ralph L., Chapel Hill, NC 27514, US
-

- (51) **A61K 35/78** (87) **0 912 191**
(21) **98914147.8** (45) 2003-04-09
(54) Vegetabiliskt extrakt, förfarande för framställning
därav och dess användning i human och veterinärmedicin
(73) Feva N.V., Curacao, AN
Gillessen Hubert Jean Marie Francois, 3620 Lanaken, BE
-

- (51) **A61K 35/78** (87) **1 142 578**
(21) **99964823.1** (45) 2003-05-21
(54) Förfarande för framställning av antitumört
läkemedel samt det således erhållna antitumöra
läkemedlet
(73) Obschestvo & Organichennoi Otvetstvennostiju
Ligpharm, Moscow, 103051, RU
-

A61K 35/78 ---> (51) [B01J 20/32](#)

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

A61K 38/05 ---> (51) [C07C 49/497](#)

A61K 38/05 ---> (51) [C07K 5/06](#)

- (51) **A61K 38/17** (87) **1 041 997**
C07K 14/47 A61P 37/00
(21) **98964537.9** (45) 2003-04-16
(54) Användning av citrullinhaltiga peptider
härledda från filaggrin för behandling av autoimmuna
sjukdomar
(73) UNIVERSITE PAUL SABATIER (TOULOUSE III), F-31062
Toulouse Cédex, FR
-

A61K 38/17 ---> (51) [C12N 15/15](#)

A61K 38/18 ---> (51) [C07K 14/405](#)

A61K 38/18 ---> (51) [C07K 14/50](#)

(51) **A61K 38/22** (87) **0 918 455**
A61P 25/00
(21) **97932939.8** (45) 2003-04-16
(54) Galanin
(73) Neurotargets Limited, Guildford, Surrey GU2 7YG, GB

(51) **A61K 38/24** (87) **0 853 945**
A61K 47/12 A61K 47/18
(21) **98200068.9** (45) 2003-04-16
(54) Flytande gonadotropininnehållande formuleringar
(73) Akzo Nobel N.V., 6824 BM Arnhem, NL

A61K 38/31 ---> (51) [C07K 14/655](#)

A61K 38/43 ---> (51) [C12N 15/15](#)

A61K 38/48 ---> (51) [C12N 15/15](#)

A61K 38/57 ---> (51) [C12N 15/15](#)

A61K 39/00 ---> (51) [A61K 39/02](#)

(51) **A61K 39/02** (87) **0 648 127**
A61K 39/00 C12Q 1/00
C07K 1/00
(21) **92924432.5** (45) 2003-04-16
(54) Typ I och typ II ytantigen associerade med
staphylococcus epidermidis
(73) UNIVAX BIOLOGICS INCORPORATED, Rockville, MD
20852, US
FATTOM Ali Ibrahim, Rockville, MD 20852, US
WRIGHT D. Craig, Gaithersburg, MD 20878, US

A61K 39/12 ---> (51) [C12N 15/40](#)

(51) **A61K 39/395** (87) **0 642 356**
C07K 16/28

- (21) **93911098.7** (45) 2003-04-16
 (54) Antikroppar mot P-selektin och deras användning
 (73) Aeres Biomedical Limited, London NW7 1AD, GB
-

A61K 45/06 ---> (51) A23K 1/16

- (51) **A61K 45/06** (87) **0 804 931**
 (21) **97201673.7** (45) 2003-05-07
 (54) Peritonealdialyslösningar och användning
 av dessa för att minimera skada på mesotelceller
 (73) BAXTER INTERNATIONAL INC., Deerfield, IL 60015, US
-

- (51) **A61K 45/06** (87) **1 140 185**
 A61P 9/00
 (21) **99965899.0** (45) 2003-06-04
 (54) Kombinationer av kolesterylestertransferproteininhibitorer
 och gallsyra komplexbildare för kardiovaskulära
 indikationer
 (73) G.D. Searle LLC, Chicago, Illinois 60680-5110, US
-

A61K 47/10 ---> (51) A61K 31/565

A61K 47/12 ---> (51) A61K 38/24

A61K 47/18 ---> (51) A61K 9/00

A61K 47/18 ---> (51) A61K 31/565

A61K 47/18 ---> (51) A61K 38/24

A61K 47/26 ---> (51) A61K 31/075

A61K 47/32 ---> (51) A61K 31/565

A61K 47/36 ---> (51) A61K 9/20

- (51) **A61K 47/36** (87) **1 069 913**
 (21) **99913997.5** (45) 2003-07-23
 (73) Alcon Laboratories Inc., Fort Worth, Texas 76134-2099, US
-

A61K 47/36 ---> (51) [C08L 1/02](#)

A61K 47/40 ---> (51) [A61K 9/00](#)

(51) **A61K 47/42** (87) **O 678 018**
A61K 47/48 A61K 49/14
A61K 9/16
(21) **94906037.0** (45) 2003-04-09
(54) Jonmolekylära konjugat av biologiskt nedbrytbara
polyestrar och bioaktiva polypeptider
(73) KINERTON LIMITED, Blanchardstown, Dublin 15, IE

A61K 47/48 ---> (51) [A61K 9/00](#)

A61K 47/48 ---> (51) [A61K 47/42](#)

(51) **A61K 47/48** (87) **O 879 604**
(21) **97107657.5** (45) 2003-04-09
(54) Konjugat omfattande en folsyraantagonist
och en bärare
(73) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des
öffentlichen Rechts, 69120 Heidelberg, DE

A61K 47/48 ---> (51) [C08G 73/02](#)

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

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

(51) **A61K 49/00** (87) **O 768 898**
A61K 51/06
(21) **95925817.9** (45) 2003-04-09
(54) Kaskad-polymerkomplex och dess förfarande
(73) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, 13353 Berlin, DE

(51) **A61K 49/00** (87) **1 083 936**
(21) **99930018.9** (45) 2003-04-16
(54) Diagnostiseringssätt och vid genomförande
av sättet använt diagnostiseringsmedel
(73) Potthoff Klaus, 352 31 Växjö, SE

A61K 49/00 ---> (51) C12N 15/86

A61K 49/14 ---> (51) A61K 47/42

A61K 51/06 ---> (51) A61K 49/00

A61K 51/08 ---> (51) C07K 14/655

(51) **A61L 2/08** (87) **0 891 192**
 (21) **97913354.3** (45) 2003-04-16
 (54) Anordning för sterilisering av produkter genom bestrålning
 (73) GAMBRO HOSPAL (Schweiz) AG, 4001 Basel, CH

A61L 15/00 ---> (51) C09J 153/02

A61L 15/58 ---> (51) A61K 31/765

(51) **A61L 27/00** (87) **0 923 389**
 (21) **98943732.2** (45) 2003-04-09
 (54) Metalliskt implantat som är nedbrytbart in vivo
 (73) Meyer Jörg, 20357 Hamburg, DE

(51) **A61L 27/26** (87) **1 135 177**
 A61L 27/34 A61L 27/38
 (21) **99963373.8** (45) 2003-06-04
 (54) Porös kompositmatris, dess framställning och användning
 (73) Nerlich Michael, 93080 Pentling, DE

A61L 27/34 ---> (51) A61L 27/26

A61L 27/38 ---> (51) A61L 27/26

(51) **A61M 1/16** (87) **0 836 486**
 H02J 3/14
 (21) **96918235.1** (45) 2003-05-02
 (54) Kraftstyrningssystem för en dialysmaskin
 (73) Gambro Inc., Lakewood Colorado 80215, US

- (51) **A61M 15/00** (87) **1 220 700**
(21) **00982968.0** (45) 2003-04-09
(54) Andningsstyrd inhalationsapparat för torrpulver
(73) Eckardt Angela, 01309 Dresden, DE
Frydling Ofer, 01189 Dresden, DE
Goldemann Raul, 71700 Modlin, IL
-

- (51) **A61N 1/37** (87) **0 719 570**
(21) **95402975.7** (45) 2003-04-09
(54) Implanterbar anordning med skyddsmedel mot
elektromagnetiska störningar
(73) ELA MEDICAL (Société anonyme), F-92541 Montrouge, FR
-

A61P 1/00 ---> (51) [A61K 31/465](#)

A61P 3/00 ---> (51) [C07D 333/58](#)

A61P 9/00 ---> (51) [A61K 45/06](#)

A61P 9/00 ---> (51) [C07D 333/58](#)

A61P 11/00 ---> (51) [A61K 31/18](#)

A61P 17/10 ---> (51) [A61K 33/14](#)

A61P 19/00 ---> (51) [A61K 31/195](#)

A61P 19/10 ---> (51) [A61K 31/195](#)

A61P 25/00 ---> (51) [A61K 38/22](#)

A61P 25/04 ---> (51) [A61K 31/74](#)

A61P 25/06 ---> (51) [A61K 31/74](#)

A61P 25/18 ---> (51) [A61K 31/33](#)

A61P 25/24 ---> (51) A61K 31/33

A61P 25/24 ---> (51) A61K 31/74

A61P 25/24 ---> (51) C07D 333/58

A61P 25/28 ---> (51) C07D 333/58

A61P 31/00 ---> (51) A61K 31/18

A61P 31/04 ---> (51) C07D 405/12

A61P 31/20 ---> (51) C07D 473/34

A61P 37/00 ---> (51) A61K 38/17

- (51) **A62D 1/06** (87) **0 976 424**
 (21) **99110884.6** (45) 2003-05-02
 (54) Pyroteknisk, aerosolbildande komposition
 för släckning av bränder och förfarande för dess
 framställning
 (73) R-Amtech International Inc., Bellevue, Washington
 98004, US
-

- (51) **A63F 13/00** (87) **0 988 876**
 H04H 9/00
 (21) **99306628.1** (45) 2003-05-02
 (54) Sätt och anordning för sampling av fjärrdatakällor
 (73) Two Way TV Limited, Avonmore Road, London W14
 8TS, GB
-

B01D 39/08 ---> (51) D03D 11/00

- (51) **B01D 53/86** (87) **0 979 137**
 B01J 32/00 F01N 3/02
 (21) **98932017.1** (45) 2003-04-16
 (54) Förfarande för driften av en elektriskt
 upphettad katalysator
 (73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
 Dornseiffer Jürgen, 52072 Aachen, DE
-

B01J 20/20 ---> (51) [C01B 31/14](#)

- (51) **B01J 20/24** (87) **1 171 234**
C02F 1/28
(21) **00927707.0** (45) 2003-04-09
(54) Ny agropolymer som används för rening av förorenat vatten eller kontaminerat vatten innehållande metall eller joner och ett förfarande för framställning av agropolymeren
(73) Bijam Biosciences Limited, Hyderabad 500 082, IN
-

B01J 20/28 ---> (51) [C01B 31/14](#)

- (51) **B01J 20/32** (87) **1 047 496**
G01N 30/48 A61K 35/78
(21) **99901529.0** (45) 2003-04-09
(54) Framställningen av nya geler för reningen av icke-polära extrakt
(73) Her Majesty in Right of Canada represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada, Ottawa, Ontario K1A 0C6, CA
-

- (51) **B01J 31/12** (87) **0 824 962**
(21) **97902584.8** (45) 2003-05-07
(54) Användning av ett oxidationskatalysatorsystem och förfarande för oxidation med detsamma
(73) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES LTD., Osaka-fu 590, JP
-

B01J 32/00 ---> (51) [B01D 53/86](#)

B01J 35/02 ---> (51) [B01J 35/04](#)

- (51) **B01J 35/04** (87) **0 846 030**
B01J 35/02 F01N 3/28
(21) **96930064.9** (45) 2003-04-09
(54) Förfarande för tillverkning av en bikakekropp av åtminstone delvis skiktat uppbyggda metallplåtskikt
(73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, 53797 Lohmar, DE
-

- (51) **B01L 3/02** (87) **0 837 731**
G01N 35/10
(21) **96922063.1** (45) 2003-04-16
(54) Metod för att korrigera ett vätskefördelningsfel och en vätskefördelningsanordning
(73) BIOHIT OYJ, 00880 Helsinki, FI
-

- (51) **B01L 3/02** (87) **1 054 734**
(21) **99901739.5** (45) 2003-07-23
(54) Anordning för utmatning av en förutbestämd volym av vätska
(73) CENTRAL RESEARCH LABORATORIES LIMITED, Hayes, Middlesex, UB3 1HH, GB
-

- (51) **B03B 1/00** (87) **0 882 509**
B03D 1/14
(21) **98108097.1** (45) 2003-04-16
(54) Förfarande och anordning för bearbetning av material
(73) Robert Nyblad GmbH, 26871 Papenburg, DE
ANTON MÜSING GmbH & CO. KG, D-26810 Westoverledingen, DE
-

B03B 5/40 ---> (51) [B03B 9/06](#)

- (51) **B03B 9/06** (87) **1 216 101**
B03B 5/40
(21) **00944203.9** (45) 2003-05-02
(54) System för att behandla avfallsmaterial
(73) Arrow Ecology and Engineering Overseas (1999) Ltd., 31250 Haifa, IL
-

B03D 1/14 ---> (51) [B03B 1/00](#)

- (51) **B05C 1/02** (87) **1 123 164**
B05C 1/06 B05C 1/08
A46B 13/02
(21) **99955868.7** (45) 2003-04-09
(54) Anordning för applicering och/eller fördelning av flytande eller pastösa ämnen för beläggning av ytor
(73) Quickwood GmbH, 89520 Heidenheim, DE
Ostermann & Scheiwe GmbH & Co.KG Holz Farben Kunststoffe, 48155 Münster, DE
-

B05C 1/06 ---> (51) [B05C 1/02](#)

B05C 1/08 ---> (51) [B05C 1/02](#)

- (51) **B08B 9/00** (87) **0 981 409**
F41A 29/00 F41A 29/02
(21) **97912655.4** (45) 2003-07-02
(54) Rengöringsanordning för en vapenpipa samt metod för att rengöra insidan av en vapenpipa
(73) Michaels of Oregon Co., Oregon City, Oregon 97045, US
-

- (51) **B21B 27/10** (87) **0 919 297**
 B21B 37/32
 (21) **98122285.4** (45) 2003-07-23
 (54) Kylanordning för kylning av en vals för
 valsning av band, särskilt metallband
 (73) SMS Demag AG, 40237 Düsseldorf, DE
-

- (51) **B21B 35/02** (87) **0 933 145**
 F16H 3/08
 (21) **99300543.8** (45) 2003-04-09
 (54) Kuggtransmissionssystem med valfria multipla
 förhållanden
 (73) MORGAN CONSTRUCTION COMPANY, Worcester Massachusetts
 01605, US
-

B21B 37/32 ---> (51) [B21B 27/10](#)

B21D 5/01 ---> (51) [E04F 15/02](#)

- (51) **B22F 5/00** (87) **1 225 995**
 F16C 9/04 B23D 31/00
 (21) **00972778.5** (45) 2003-05-21
 (54) Förfarande och anordning för behandling
 av kroppen efter brottklyvning
 (73) Alfung Kessler Sondermaschinen GmbH, 73433 Aalen, DE
-

B23C 5/00 ---> (51) [B23C 5/22](#)

- (51) **B23C 5/22** (87) **0 853 522**
 B23C 5/00 B23C 5/28
 (21) **96930340.3** (45) 2003-05-02
 (54) Fräskärinsats och fräsverktygshållare för
 detta
 (73) ISCAR LTD., Migdal Tefen 24959, IL
-

B23C 5/28 ---> (51) [B23C 5/22](#)

B23D 31/00 ---> (51) [B22F 5/00](#)

B23D 61/02 ---> (51) [B23D 61/12](#)

- (51) **B23D 61/12** (87) **0 849 022**
 B23D 61/02
 (21) **96120305.6** (45) 2003-04-23
 (54) Sågblad

(73) Kapman AB, 811 81 Sandviken, SE

(51) **B23D 63/16** (87) **1 066 130**
(21) **99905462.0** (45) 2003-04-09
(54) Sågkedjeskärpåre anordnad att monteras på
en kedjesåg
(73) Chain Masters Inc., Cross Lanes, WV 25313, US

B23K 9/167 ---> (51) [B23K 9/32](#)

(51) **B23K 9/32** (87) **0 983 817**
B23K 9/167
(21) **99115718.1** (45) 2003-04-23
(54) Centraliserad koppling utformad för koppling
av en svetsbrännarströmkabel till en mig-svetsgenerator
(73) TRAFIMET S.P.A., 36020 Castegnero (VI), IT

(51) **B23K 11/31** (87) **1 057 569**
B23K 37/02
(21) **00107709.8** (45) 2003-07-23
(54) Drivenhet hos en svetsutrustning
(73) Obara Corporation, Ayase-shi Kanagawa-ken 252-1104, JP

(51) **B23K 35/22** (87) **0 878 265**
B23K 35/26 B23K 35/363
H05K 3/34
(21) **96925127.1** (45) 2003-06-04
(54) Lödning, lödpasta och lödningsmetod
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO. LTD., Kadoma-shi,
Osaka 571-8501, JP

B23K 35/26 ---> (51) [B23K 35/22](#)

B23K 35/363 ---> (51) [B23K 35/22](#)

B23K 37/02 ---> (51) [B23K 11/31](#)

B23Q 1/01 ---> (51) [B23Q 37/00](#)

B23Q 1/64 ---> (51) [B23Q 37/00](#)

B23Q 1/66 ---> (51) [B23Q 37/00](#)

- (51) **B23Q 3/154** (87) **1 003 625**
 H01F 7/02 B66C 1/04
 (21) **99927929.2** (45) 2003-05-02
 (54) Handmanövrerad magnetisk hållaranordning
 (73) Tecnomagnete S.p.A., 20020 Lainate, IT
-

B23Q 5/28 ---> (51) [B24B 13/04](#)

- (51) **B23Q 11/00** (87) **1 195 223**
 B65D 88/68 B65G 65/44
 B65G 65/48
 (21) **01122068.8** (45) 2003-04-09
 (54) Uppsamlingsbehållare för löst gods med en
 transportpump eller med ett sugrör
 (73) TBE Habermehl Anlagenbau GmbH & Co. KG, 35510
 Butzbach-Ebersgöns, DE
-

- (51) **B23Q 37/00** (87) **1 137 510**
 B23Q 1/01 B23Q 1/66
 B23Q 1/64
 (21) **99966837.9** (45) 2003-04-16
 (54) Verktygsmaskin med piezoelektrisk lägeskorrigeringsanordning
 (73) ALZMETALL WERKZEUGMASCHINENFABRIK UND GIESSEREI
 FRIEDRICH GMBH & CO., 83352 Altenmarkt/Alz., DE
-

- (51) **B24B 13/04** (87) **0 786 309**
 B24B 13/06 B23Q 5/28
 (21) **96810060.2** (45) 2003-04-09
 (54) Anordning för tillverkning av kontaktlinser
 (73) Muller Gérard, 1814 La Tour de Peilz, CH
-

B24B 13/06 ---> (51) [B24B 13/04](#)

- (51) **B25C 1/08** (87) **0 931 626**
 (21) **99400187.3** (45) 2003-04-16
 (54) Fastsättningsanordning med kolv driven medelst
 komprimerad gas
 (73) SOCIETE DE PROSPECTION ET D'INVENTIONS TECHNIQUES
 SPIT, 26501 Bourg-Les-Valence Cédex, FR
-

- (51) **B27K 3/52** (87) **0 904 905**
 (21) **98117724.9** (45) 2003-07-23
 (54) Träskyddsmedel och förfarande för att skydda trä
 (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN
 FORSCHUNG E.V., 80636 München, DE
-

- (51) **B27K 5/02** (87) **1 218 154**
 (21) **00969298.9** (45) 2003-04-09

- (54) Träimpregneringsprocess
 (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., 4057 Basel, CH
-

- (51) **B27N 3/18** (87) **0 842 021**
 (21) **96925237.8** (45) 2003-04-16
 (54) Förfarande vid kontinuerlig framställning
 av lignocellulosahaltiga skivor
 (73) Valmet Fibertech AB, 851 94 Sundsvall, SE
-

- (51) **B27N 3/18** (87) **0 843 615**
 (21) **96925238.6** (45) 2003-04-16
 (54) Förfarande för framställning av lignocellulosahaltiga
 skivor
 (73) Valmet Fibertech AB, 851 94 Sundsvall, SE
-

- (51) **B28B 1/52** (87) **0 923 436**
 (21) **97947099.4** (45) 2003-04-09
 (54) Förfarande för tillverkning av förstärkta
 plattor
 (73) Saint-Gobain Materiaux de Construction S.A.S
 -SGMC S.A.S., F-92400 Courbevoie, FR
-

B28B 1/52 ---> (51) [D03D 11/00](#)

- (51) **B29C 44/04** (87) **0 934 147**
 (21) **97944965.9** (45) 2003-04-09
 (54) Förfarande för formsprutning av en skummad
 vara
 (73) Coraltech Limited, Petersfield, Hampshire GU32
 1QN, GB
-

- (51) **B29C 51/16** (87) **0 853 544**
 B29C 63/20 B29C 70/68
 B29C 70/72 B29C 70/78
 B32B 1/10 B32B 27/04
 B32B 27/06 B32B 27/08
 B32B 27/10 E04C 2/296
 (21) **96928271.4** (45) 2003-04-09
 (54) Skiktade strukturella artiklar
 (73) ARMACEL PTY LTD, Terrey Hills, NSW 2084, AU
-

- (51) **B29C 59/12** (87) **0 820 851**
 (21) **97401531.5** (45) 2003-04-16
 (54) Anordning för styrning av ytbehandlingssystem
 (73) L'air Liquide S.A. Dir. et Conseil de Surveillance
 pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Geor,
 75321 Paris Cedex 07, FR
-

B29C 63/20 ---> (51) [B29C 51/16](#)

B29C 70/68 ---> (51) [B29C 51/16](#)

B29C 70/72 ---> (51) [B29C 51/16](#)

B29C 70/78 ---> (51) [B29C 51/16](#)

(51) **B29C 70/78** (87) **0 847 848**
(21) **97810901.5** (45) 2003-04-09
(54) Föremål bestående av en formformad kropp
och ett inlagt dekorativt element samt sätt för
dess framställning
(73) WENGER S.A., CH-2800 Delémont, CH

B32B 1/10 ---> (51) [B29C 51/16](#)

(51) **B32B 17/10** (87) **0 839 643**
C03C 17/42
(21) **97119202.6** (45) 2003-04-09
(54) Förbättrad genomskinlig skiva till flygplan
(73) PPG Industries Ohio Inc., Cleveland, OH 44111, US

B32B 27/04 ---> (51) [B29C 51/16](#)

B32B 27/06 ---> (51) [B29C 51/16](#)

B32B 27/08 ---> (51) [B29C 51/16](#)

B32B 27/10 ---> (51) [B29C 51/16](#)

B32B 31/00 ---> (51) [B65B 61/00](#)

B32B 31/12 ---> (51) [C09J 7/02](#)

B41F 33/00 ---> (51) [G01J 3/50](#)

(51) **B41J 2/14** (87) **1 098 771**

B41J 2/16

- (21) **99929693.2** (45) 2003-04-09
(54) Bläckstråleskrivhuvud
(73) Olivetti Tecnost S.p.A., 10015 Ivrea (TO), IT
-

B41J 2/16 ---> (51) B41J 2/14

- (51) **B41J 2/175** (87) **0 899 112**
(21) **98306647.3** (45) 2003-07-23
(54) Bläckstråleskrivare och bläckbehållare använd
däri
(73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
-

B60B 35/02 ---> (51) B62D 21/02

- (51) **B60C 11/00** (87) **1 131 216**
(21) **99957305.8** (45) 2003-04-09
(54) Däck för fordonshjul
(73) Pirelli Pneumatici S.p.A., 20126 Milano, IT
-

B60G 9/00 ---> (51) B62D 21/02

B60G 11/27 ---> (51) B62D 21/02

- (51) **B60G 21/06** (87) **0 891 884**
(21) **98118926.9** (45) 2003-06-04
(54) Fjädringssystem
(73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, Iwata-shi
Shizuoka-ken, 438, JP
-

- (51) **B60H 1/00** (87) **0 857 592**
(21) **98100440.1** (45) 2003-04-09
(54) Luftkanal i en buss
(73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, 80976 München, DE
-

- (51) **B60J 5/04** (87) **0 927 653**
(21) **98119970.6** (45) 2002-09-11
(54) Integrerad dörrinnerförstärkning
(73) Ford Global Technologies Inc. A subsidiary of
Ford Motor Company, Dearborn, Michigan 48126, US
-

- (51) **B60K 13/04** (87) **0 945 297**
F01N 7/18
(21) **99102706.1** (45) 2003-05-14
(54) Avgasanläggning för ett motorfordon

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(51) **B60K 35/00** (87) **1 029 730**

G02B 26/08

(21) **00100330.0** (45) 2003-04-09

(54) Visaranordning för fordon med i förarens blickriktning anordnad visningsyta

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE

(51) **B60N 2/02** (87) **1 077 151**

B60N 2/48

(21) **00114820.4** (45) 2003-04-23

(54) Huvudstöddrivanordning

(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, DE

B60N 2/48 ---> (51) [B60N 2/02](#)

(51) **B60P 3/04** (87) **0 926 000**

(21) **98403217.7** (45) 2003-04-09

(54) Släp av transportvagnstyp för transport av hästar

(73) Fautras Jean-Luc, 47120 Saint Sernin de Duras, FR

B60R 21/01 ---> (51) [B60R 21/32](#)

(51) **B60R 21/16** (87) **0 853 026**

(21) **97118907.1** (45) 2003-07-23

(54) Airbag, förfarande och anordning för vikning av airbagen i ett kvarhållningssystem för passagen

(73) Preh-Werke GmbH & Co. KG, 97616 Bad Neustadt a.d. Saale, DE

(51) **B60R 21/32** (87) **0 995 646**

B60R 21/01

(21) **99118155.3** (45) 2003-04-09

(54) Förfarande för att desaktivera pyrotekniska manöverdon i ett fordon

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE

(51) **B60V 1/14** (87) **1 119 481**

(21) **98958207.7** (45) 2003-04-09

(54) Luftkuddefarkost

(73) Blum Klaus, 8700 Küsnacht, CH

(51) **B61G 5/02** (87) **1 123 852**

- (21) **01102452.8** (45) 2003-04-16
 (54) Länkförband mellan två inbördes ledbart
 förbundna fordonsenheter
 (73) ALSTOM LHB GmbH, 38239 Salzgitter, DE
-

B62D 5/083 ---> (51) [F16K 11/074](#)

B62D 5/09 ---> (51) [F16K 11/074](#)

B62D 15/02 ---> (51) [G01D 5/347](#)

- (51) **B62D 21/02** (87) **0 940 319**
 B60G 9/00 B60G 11/27
 B60B 35/02
 (21) **99101612.2** (45) 2003-04-09
 (54) Chassi för ett tungt nyttfordon
 (73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, 80976 München, DE
-

- (51) **B62D 53/10** (87) **1 216 185**
 (21) **00964399.0** (45) 2003-04-09
 (54) Sadelkopplingsanordning
 (73) Fontaine International Europe Limited, Warrington,
 Cheshire WA3 2AG, GB
-

- (51) **B63H 5/125** (87) **1 150 883**
 B63H 23/24
 (21) **00909029.1** (45) 2003-04-23
 (54) Elektrisk fartygsdrivanordning
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE
-

B63H 23/24 ---> (51) [B63H 5/125](#)

- (51) **B65B 17/02** (87) **0 870 680**
 B65B 61/06
 (21) **98302717.8** (45) 2003-07-23
 (54) Låghastighetsmaskin för att anbringa plastbärare
 på behållare
 (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., Glenview, Illinois
 60025, US
-

- (51) **B65B 55/02** (87) **1 127 005**
 (21) **99957959.2** (45) 2003-07-23
 (54) Förfaringssätt och anordning för handhavande
 och termisk behandling av pås- eller folieförpackningar
 (73) Mars Inc., McLean, VA 22101-3883, US
-

- (51) **B65B 61/00** (87) **1 150 888**
B32B 31/00
(21) **00909905.2** (45) 2003-04-16
(54) Förfarande och anordning för att avspänna
laminerade elastiska vävar före paketering
(73) Ato Findley Inc, Wauwatosa, WI 53226-3413, US
-

B65B 61/06 ---> (51) [B65B 17/02](#)

B65C 3/06 ---> (51) [G01F 15/18](#)

B65D 71/00 ---> (51) [B65D 75/58](#)

B65D 73/00 ---> (51) [B65D 75/36](#)

- (51) **B65D 75/36** (87) **0 860 373**
B65D 73/00
(21) **97301137.2** (45) 2003-04-23
(54) Blisterförpackning
(73) Purdy Michael, Deckham, Gateshead, Tyne & Wear,
NE8 3XD, GB
-

- (51) **B65D 75/58** (87) **0 893 361**
B65D 71/00
(21) **98401739.2** (45) 2003-05-02
(54) Förpackning av föremål emballerade med en
plastfilm, plastfilm för emballering av en förpackning
och sätt för framställning av plastfilmen
(73) SOPLARIL S.A., 92500 Rueil Malmaison, FR
-

B65D 81/32 ---> (51) [A61B 17/00](#)

- (51) **B65D 83/04** (87) **1 202 917**
(21) **99973000.5** (45) 2003-04-16
(54) Flexibel drivanordning samt denna inbegripande
dispenseranordning
(73) Weimer Pharma GmbH, 76437 Rastatt, DE
L + N Plast-Vertriebs GmbH, 82436 Eglfing, DE
-

- (51) **B65D 88/64** (87) **1 106 534**
(21) **99940206.8** (45) 2003-04-23
(54) Silo för lagring och reglerad tillförsel
av tomma, lätta behållare samt förfarande för
användning av sådan silo
(73) Marti Sala Jaime, 08017 Barcelona, ES
-

B65D 88/68 ----> (51) B23Q 11/00

(51) **B65G 17/06** (87) **1 054 825**
B65G 17/38 B65G 39/20
B65G 21/22
(21) **99900705.7** (45) 2003-07-23
(54) Transportanordning
(73) Flex Industries B.V., 5667 KV Geldrop, NL

(51) **B65G 17/08** (87) **0 954 497**
F16G 13/02
(21) **98901839.5** (45) 2003-04-09
(54) Transportör
(73) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA INC., Atlanta,
GA 30328, US

B65G 17/38 ----> (51) B65G 17/06

B65G 21/22 ----> (51) B65G 17/06

B65G 39/20 ----> (51) B65G 17/06

B65G 49/06 ----> (51) C03C 17/34

B65G 65/44 ----> (51) B23Q 11/00

B65G 65/48 ----> (51) B23Q 11/00

B65H 5/02 ----> (51) B65H 29/12

B65H 5/26 ----> (51) B65H 29/12

B65H 18/26 ----> (51) B65H 19/30

(51) **B65H 19/30** (87) **1 040 062**
B65H 18/26
(21) **97948060.5** (45) 2003-05-07
(54) Rullstol
(73) Metso Paper Inc., 00101 Helsinki, FI

(51) **B65H 29/04** (87) **0 965 547**
 (21) **99111012.3** (45) 2003-04-09
 (54) Anordning för att bearbeta flexibla, platta
 produkter
 (73) Ferag AG, 8340 Hinwil, CH

(51) **B65H 29/12** (87) **1 140 682**
 B65H 5/02 B65H 5/26
 B65H 39/06
 (21) **99964620.1** (45) 2003-05-07
 (54) Vägvalsanordning för förenande av två strömmar
 till en ström av flat objekt som kuvert
 (73) Solystic, 94257 Gentilly Cedex, FR

B65H 39/06 ---> (51) [B65H 29/12](#)

(51) **B66B 11/00** (87) **0 957 061**
 B66B 11/04 B66B 11/08
 (21) **99113776.1** (45) 2003-04-16
 (54) Drivskivehiss
 (73) Kone Corporation, 00330 Helsinki, FI

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

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

(51) **B66B 11/08** (87) **1 024 105**
 (21) **99119565.2** (45) 2003-04-23
 (54) Drivskivehiss
 (73) Kone Corporation, 00330 Helsinki, FI

B66C 1/04 ---> (51) [B23Q 3/154](#)

(51) **B66D 1/74** (87) **1 107 929**
 (21) **99941750.4** (45) 2003-04-23
 (54) Vinsch och vinschtrumma
 (73) LEWMAR LIMITED, Havant, Hampshire PO9 1JJ, GB

B67B 3/00 ---> (51) [G01F 15/18](#)

B67B 3/24 ---> (51) [G01F 15/18](#)

B67C 3/00 ---> (51) [G01F 15/18](#)

B67C 3/10 ---> (51) [G01F 15/18](#)

- (51) **C01B 31/14** (87) **0 967 176**
 B01J 20/20 B01J 20/28
 (21) **99401402.5** (45) 2003-04-16
 (54) Agglomerat på basis av aktivt kol, beredningsförfarande
 och deras användning som adsorptionsmedel
 (73) CECA S.A., 92800 Puteaux, FR
-

- (51) **C01F 11/18** (87) **0 944 551**
 C09C 1/02
 (21) **97944916.2** (45) 2003-04-16
 (54) Utfällt kalciumkarbonat och metod för dess
 framställning
 (73) FP-Pigments Oy, 02170 Espoo, FI
-

C02F 1/28 ---> (51) [B01J 20/24](#)

C02F 1/44 ---> (51) [C02F 3/12](#)

- (51) **C02F 3/12** (87) **1 127 849**
 C02F 1/44
 (21) **99121288.7** (45) 2003-04-16
 (54) Förfarande för rening och/eller bearbetning
 av kommunalt och/eller industriellt avloppsvatten
 (73) Rochem Ultrafiltrations Systeme Gesellschaft
 für Abwasserreinigung mbH, 20355 Hamburg, DE
-

C03C 8/02 ---> (51) [C04B 41/86](#)

C03C 8/08 ---> (51) [C04B 41/86](#)

- (51) **C03C 17/22** (87) **1 177 156**
 C03C 17/34 C03C 23/00
 (21) **00930259.7** (45) 2003-04-09
 (54) Högtetraedrisk amorf kolbeläggning på glas
 (73) GUARDIAN INDUSTRIES CORP., Auburn Hills, Michigan
 48326-1714, US
-

C03C 17/34 ---> (51) [C03C 17/22](#)

- (51) **C03C 17/34** (87) **1 129 046**
 B65G 49/06
 (21) **99954455.4** (45) 2003-05-14
 (54) Glasartikel, förfarande för hantering av
 en glasartikel och hanteringsverktyg för en glasartikel
 (73) Nippon Sheet Glass Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka
 541-8559, JP

C03C 17/42 ---> (51) [B32B 17/10](#)

C03C 23/00 ---> (51) [C03C 17/22](#)

- (51) **C04B 41/86** (87) **0 908 428**
 C10B 43/02 C10B 29/06
 C03C 8/02 C03C 8/08
 (21) **98901509.4** (45) 2003-05-07
 (54) Beläggingsmaterial för förkortningskammare
 i koksugn och sätt att applicera densamma
 (73) Kawasaki Steel Corporation, Kobe-shi, Hyogo 651-0075, JP
 Taiho Industries Co. Ltd., Minato-ku, Tokyo 108-0074, JP

- (51) **C06B 47/14** (87) **0 968 985**
 (21) **99401491.8** (45) 2003-04-09
 (54) I patroner inneslutna energetiska emulsionssprängämnen
 (73) Nobel Explosifs France, 92400 Courbevoie, FR

- (51) **C07C 2/66** (87) **0 943 594**
 C07C 15/073
 (21) **99103541.1** (45) 2003-04-09
 (54) Aromatisk alkyleringsprocess
 (73) FINA TECHNOLOGY INC., Houston, Texas 77267-4412, US

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

- (51) **C07C 11/06** (87) **1 196 363**
 C07C 4/06
 (21) **01943381.2** (45) 2003-04-16
 (54) Process för produktion av propylen från
 olefiniska strömmar
 (73) Polimeri Europa S.p.A., 72100 Brindisi, IT
 ENITECNOLOGIE S.p.A., 20097 S. Donato Milanese
 (Milano), IT

C07C 15/073 ---> (51) [C07C 2/66](#)

- (51) **C07C 17/42** (87) **1 042 257**
 C09K 15/18 C09K 15/30

- (21) **98965399.3** (45) 2003-05-02
 (54) Stabilisator-komposition
 (73) Dow Global Technologies Inc., Midland, Michigan
 48674, US

C07C 47/565 ---> (51) C07C 231/10

- (51) **C07C 49/497** (87) **1 056 704**
 C07C 49/517 C07C 69/16
 C07C 69/18 C07C 323/58
 C07C 323/59 C07C 323/60
 C07D 207/16 C07K 5/065
 A61K 31/12 A61K 31/16
 A61K 31/195 A61K 31/25
 A61K 38/05

- (21) **99907161.6** (45) 2003-05-02
 (54) Antitumörmedel
 (73) The Regents of the University of California,
 Oakland, CA 94607-5200, US

C07C 49/517 ---> (51) C07C 49/497

C07C 49/747 ---> (51) C07D 233/52

C07C 51/367 ---> (51) C07C 231/10

- (51) **C07C 51/58** (87) **1 125 913**
 C07C 63/68 C07C 63/70
 (21) **01101158.2** (45) 2003-04-09
 (54) Förfarande för framställning av 3,5-bis-(trifluormetyl)-bensoylklorider
 och nya 3,5-bis-(trihalogenmetyl)- och 3,5-dimetyl-bensoylhalogenider
 (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

C07C 59/125 ---> (51) C07C 231/10

C07C 63/68 ---> (51) C07C 51/58

C07C 63/70 ---> (51) C07C 51/58

C07C 69/16 ---> (51) C07C 49/497

C07C 69/18 ---> (51) C07C 49/497

C07C 69/708 ---> (51) [C07C 231/10](#)

- (51) **C07C 69/743** (87) **0 943 601**
A61K 6/083 C08F 36/20
(21) **99250052.0** (45) 2003-05-02
(54) Vinylcyklopropan-(met)akrylater liksom deras
användning
(73) Ivoclar Vivadent AG, 9494 Schaan, LI
-

- (51) **C07C 231/10** (87) **0 950 045**
C07K 1/00 C07C 59/125
C07C 51/367 C07C 47/565
C07C 69/708
(21) **97909482.8** (45) 2003-06-18
(54) En fastfasteknik för framställning av amider
(73) Medivir UK Ltd, Cambridge CB1 9PT, GB
-

C07C 253/30 ---> (51) [C07D 303/46](#)

C07C 255/56 ---> (51) [C07D 405/12](#)

C07C 259/06 ---> (51) [C07C 311/49](#)

C07C 281/02 ---> (51) [C07C 311/49](#)

C07C 281/06 ---> (51) [C07C 311/49](#)

- (51) **C07C 311/49** (87) **0 993 442**
A61K 31/18 C07C 259/06
C07C 281/02 C07C 281/06
C07D 209/32 C07D 209/48
C07D 211/58 C07D 211/98
C07D 213/42 C07D 213/56
(21) **98937498.8** (45) 2003-04-23
(54) Hydrazinderivat
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH
-

C07C 323/22 ---> (51) [C07D 233/52](#)

C07C 323/58 ---> (51) [C07C 49/497](#)

| | | |
|--|------|----------------------------------|
| C07C 323/59 | ---> | (51) C07C 49/497 |
| <hr/> | | |
| C07C 323/60 | ---> | (51) C07C 49/497 |
| <hr/> | | |
| C07C 333/04 | ---> | (51) C07D 233/52 |
| <hr/> | | |
| (51) C07C 401/00 | | (87) 0 808 832 |
| A61K 31/59 | | |
| (21) 97107868.8 | | (45) 2003-04-23 |
| (54) Fluorerade vitamin D3-analoger | | |
| (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH | | |
| <hr/> | | |
| C07D 205/04 | ---> | (51) C07K 5/06 |
| <hr/> | | |
| C07D 207/16 | ---> | (51) C07C 49/497 |
| <hr/> | | |
| C07D 207/16 | ---> | (51) C07K 5/06 |
| <hr/> | | |
| C07D 207/48 | ---> | (51) C07K 5/06 |
| <hr/> | | |
| C07D 209/32 | ---> | (51) C07C 311/49 |
| <hr/> | | |
| C07D 209/48 | ---> | (51) C07C 311/49 |
| <hr/> | | |
| C07D 211/58 | ---> | (51) C07C 311/49 |
| <hr/> | | |
| C07D 211/60 | ---> | (51) C07K 5/06 |
| <hr/> | | |
| C07D 211/98 | ---> | (51) C07C 311/49 |
| <hr/> | | |
| C07D 213/30 | ---> | (51) A61K 31/415 |
| <hr/> | | |
| C07D 213/34 | ---> | (51) A61K 31/415 |
| <hr/> | | |
| C07D 213/42 | ---> | (51) C07C 311/49 |

C07D 213/56 ---> (51) A61K 31/415

C07D 213/56 ---> (51) C07C 311/49

C07D 213/62 ---> (51) A61K 31/415

C07D 213/72 ---> (51) A61K 31/415

C07D 213/82 ---> (51) A61K 31/415

C07D 215/22 ---> (51) C07D 455/04

C07D 233/10 ---> (51) C07D 403/06

C07D 233/20 ---> (51) C07D 403/06

C07D 233/22 ---> (51) C07D 403/06

- (51) **C07D 233/52** (87) **1 017 681**
 A61K 31/415 C07C 49/747
 C07C 333/04 C07C 323/22
 (21) **98945363.4** (45) 2003-04-09
 (54) Hydrazono-benzazulen-derivat, farmaceutiska
 kompositioner innehållande sådana samt mellanprodukter
 för dessa
 (73) Aventis Pharma SA, F-92160 Antony, FR
 GENENTECH INC., South San Francisco, CA 94080-4990, US
-

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

- (51) **C07D 233/64** (87) **0 972 769**
 C07D 249/12 C07D 257/04
 C07D 277/40 C07D 277/30
 C07D 277/38 C07D 235/16
 C07D 285/12 C07D 277/64
 C07D 249/08 C07D 417/12
 C07D 417/06 C07D 471/04
 C07D 513/04 A61K 31/415
 A61K 31/41 A61K 31/425
 A61K 31/44

- (21) **98900698.6** (45) 2003-04-16
(54) Nya amidderivat och medicinska sammansättningar
därav
(73) YAMANOUCHI PHARMACEUTICAL CO. LTD., Tokyo 103, JP
-

C07D 233/70 ---> (51) A61K 31/415

- (51) **C07D 233/72** (87) **0 877 738**
C07D 491/10
(21) **96938306.6** (45) 2003-05-14
(54) Förfarande för framställning av fenylimidazolidinderivat
(73) Aventis Pharma S.A., 92160 Antony, FR
-

C07D 233/84 ---> (51) A61K 31/415

C07D 233/88 ---> (51) A61K 31/415

C07D 233/90 ---> (51) A61K 31/415

C07D 235/16 ---> (51) C07D 233/64

- (51) **C07D 241/12** (87) **1 001 942**
A61K 31/495 C07D 405/14
(21) **98939677.5** (45) 2003-06-25
(54) Polyhydroxibutylpyraziner, framställning
därav samt läkemedel som innehåller sådana
(73) Aventis Pharma S.A., 92160 Antony, FR
-

C07D 249/08 ---> (51) C07D 233/64

C07D 249/12 ---> (51) C07D 233/64

C07D 257/04 ---> (51) C07D 233/64

C07D 277/30 ---> (51) C07D 233/64

C07D 277/38 ---> (51) C07D 233/64

C07D 277/40 ---> (51) C07D 233/64

C07D 277/64 ---> (51) C07D 233/64

C07D 285/12 ---> (51) C07D 233/64

C07D 303/34 ---> (51) C07D 303/46

(51) **C07D 303/46** (87) **1 023 279**
 C07D 303/34 C07C 253/30
 A61K 31/275
 (21) **98908534.5** (45) 2003-04-16
 (54) Föreningar och förfarande för beredning
 av substituerade 4-fenyl-4-cyanocyklohexansyror
 (73) Smithkline Beecham, Philadelphia, PA 19103, US

C07D 307/32 ---> (51) C12Q 1/34

C07D 307/80 ---> (51) C07D 333/58

C07D 307/81 ---> (51) C07D 333/58

(51) **C07D 307/89** (87) **1 084 115**
 (21) **99953337.5** (45) 2003-04-09
 (54) Förfarande för framställning av ftalsyraanhydrid
 (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(51) **C07D 309/14** (87) **1 070 058**
 C07D 405/12 A61K 31/35
 (21) **99945684.1** (45) 2003-05-02
 (54) (4-arylsulfonylamino)-tetrahydropyran-4-karboxylsyrahydroxamider
 (73) Pfizer Products Inc., Groton, Connecticut 06340, US

(51) **C07D 309/30** (87) **1 056 737**
 (21) **99936072.0** (45) 2003-06-18
 (54) Förfarande för framställning av simvastatin
 och derivat därav
 (73) KRKA Tovarna Zdravil D.D., 8501 Novo mesto, SI

(51) **C07D 309/32** (87) **0 758 327**
 C07D 309/38 C07D 401/12
 C07D 403/12 C07D 417/12
 A61K 31/365 A61K 31/44
 A61K 31/47 A61K 31/415

- A61K 31/505
 (21) **95918864.0**
 (54) Pyranonföreningar för behandling av retrovirala infektioner
 (73) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, Kalamazoo, Michigan 49001, US

A61K 31/54

(45) 2003-04-09

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

C07D 311/58 ---> (51) [C07D 333/58](#)

- (51) **C07D 311/60**
 A61K 31/35
 (21) **96902191.4**
 (54) Bensopyranhaltiga föreningar och förfarande för användningen därav
 (73) ENDORECHERCHE INC., Ste-Foy Quebec G1W 2V5, CA

(87) **0 811 006**

(45) 2003-05-02

- (51) **C07D 311/76**
 (21) **98936522.6**
 (54) Förfarande för framställning av 3-isokromanoner
 (73) Syngenta Limited, Guildford Surrey GU2 7YH, GB

(87) **1 015 442**

(45) 2003-04-16

C07D 319/20 ---> (51) [C07D 333/58](#)

- (51) **C07D 333/58**
 A61K 31/40
 A61K 31/44
 A61P 25/24
 A61P 9/00
 C07D 405/06
 C07D 307/81
 C07D 405/14
 C07D 333/66
 C07D 311/58
 C07D 405/12
 (21) **00610050.7**
 (54) Substituerade dimera karboxamidderivat, förfaranden för framställning av dem, och farmakologiska kompositioner som innehåller dem
 (73) LES LABORATOIRES SERVIER, 92200 Neuilly sur Seine, FR

(87) **1 057 826**

A61K 31/38

A61K 31/34

A61P 25/28

A61P 3/00

C07D 307/80

C07D 471/04

C07D 409/12

C07D 407/12

C07D 319/20

(45) 2003-04-16

C07D 333/66 ---> (51) [C07D 333/58](#)

- (51) **C07D 401/04**
 C07D 401/14
 C07D 413/14
 A61K 31/44
 A61K 31/505

(87) **0 708 768**

C07D 413/04

A61K 31/415

A61K 31/445

A61K 31/535

C07D 403/04

- (21) **94923503.0** (45) 2003-04-09
 (54) Tri-substituerade imidazolier med multipla terapeutiska egenskaper
 (73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, Philadelphia Pennsylvania 19103, US
-

- (51) **C07D 401/04** (87) **0 807 630**
 C07D 471/04 A61K 31/435
 A61K 31/47
 (21) **96901518.9** (45) 2003-05-07
 (54) Heterocykliska föreningar
 (73) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO. LTD., Chuo-ku, Tokyo 103, JP
-

C07D 401/04 ---> (51) C07D 403/06

C07D 401/12 ---> (51) A61K 31/415

C07D 401/12 ---> (51) C07D 309/32

C07D 401/14 ---> (51) C07D 401/04

C07D 401/14 ---> (51) C07D 403/06

C07D 403/04 ---> (51) C07D 401/04

C07D 403/04 ---> (51) C07D 403/06

- (51) **C07D 403/06** (87) **0 924 209**
 A61K 31/415 C07D 233/10
 C07D 233/20 C07D 233/22
 C07D 401/04 C07D 401/14
 C07D 403/04 C07D 405/04
 C07D 405/10 C07D 405/14
 C07D 409/04 C07D 409/10
 C07D 409/14 C07D 413/04
 A61K 31/42
 (21) **98310461.3** (45) 2003-05-02
 (54) Hypoglykemiska imidazolinföreningar
 (73) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US
-

C07D 403/12 ---> (51) C07D 309/32

| | | |
|--|-----|---------------------------------------|
| C07D 405/04 | --- | (51) A61K 31/415 |
| C07D 405/04 | --- | (51) C07D 403/06 |
| C07D 405/06 | --- | (51) C07D 333/58 |
| C07D 405/10 | --- | (51) C07D 403/06 |
| C07D 405/12 | --- | (51) A61K 31/415 |
| C07D 405/12 | --- | (51) C07D 309/14 |
| C07D 405/12 | --- | (51) C07D 333/58 |
| (51) C07D 405/12 C07C 255/56 A61P 31/04 | | (87) 1 083 175 A61K 31/4196 |
| (21) 00307799.7 | | (45) 2003-07-02 |
| (54) Triazolderivat som har antifungal aktivitet | | |
| (73) Sankyo Company Limited, Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP | | |
| C07D 405/14 | --- | (51) C07D 241/12 |
| C07D 405/14 | --- | (51) C07D 333/58 |
| C07D 405/14 | --- | (51) C07D 403/06 |
| C07D 407/12 | --- | (51) C07D 333/58 |
| C07D 409/04 | --- | (51) C07D 403/06 |
| C07D 409/10 | --- | (51) C07D 403/06 |
| C07D 409/12 | --- | (51) C07D 333/58 |

C07D 409/14 ---> (51) C07D 403/06

C07D 413/04 ---> (51) C07D 401/04

C07D 413/04 ---> (51) C07D 403/06

C07D 413/14 ---> (51) C07D 401/04

C07D 417/06 ---> (51) C07D 233/64

C07D 417/12 ---> (51) A61K 31/415

C07D 417/12 ---> (51) C07D 233/64

C07D 417/12 ---> (51) C07D 309/32

(51) **C07D 455/04** (87) **0 880 520**
 C07D 215/22 A61K 31/435
 (21) **97903230.7** (45) 2003-04-16
 (54) Benso β kinolizinderivat, deras framställning
 och användning som 5 α -reduktasinhibitorer
 (73) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Curacao, AN

C07D 471/04 ---> (51) C07D 233/64

C07D 471/04 ---> (51) C07D 333/58

C07D 471/04 ---> (51) C07D 401/04

(51) **C07D 471/04** (87) **0 916 669**
 (21) **98309229.7** (45) 2003-04-09
 (54) Förfaranden och mellanprodukter för framställningen
 av pyrrolo- β ,2-pyridin
 (73) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana
 46285, US

(51) **C07D 471/04** (87) **0 981 527**

A61K 31/47

- (21) **98908300.1** (45) 2003-05-07
(54) Salt av ett naftyridinkarboxylsyra-derivat
(73) LG Life Sciences Ltd., Seoul 150-010, KR
-

- (51) **C07D 471/18** (87) **1 068 208**
A61K 31/435
(21) **99909806.4** (45) 2003-05-14
(54) Azatricyklo(3.3.1.1)dekanderivat och farmaceutiska
kompositioner innehållande desamma
(73) Targacept Inc., Winston-Salem, NC 27101, US
-

- (51) **C07D 473/34** (87) **1 150 981**
A61K 31/52 A61P 31/20
(21) **00902768.1** (45) 2003-04-16
(54) Terapeutisk nukleosidförening
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Greenford, Middlesex UB6
ONN, GB
-

- (51) **C07D 491/052** (87) **1 053 240**
A61K 31/44
(21) **99905971.0** (45) 2003-04-16
(54) Glukokortikoidselektiva antiinflammatoriska
medel
(73) Abbott Laboratories, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
LIGAND PHARMACEUTICALS INCORPORATED, San Diego,
California 92121, US
-

C07D 491/10 ---> (51) [C07D 233/72](#)

C07D 495/04 ---> (51) [C12P 17/18](#)

- (51) **C07D 503/00** (87) **0 821 687**
(21) **96910095.7** (45) 2003-05-07
(54) Framställning av klavulanatsalter
(73) Lek Pharmaceutical and Chemical Co. D.D., 61107
Ljubljana, SI
-

C07D 513/04 ---> (51) [C07D 233/64](#)

- (51) **C07F 7/08** (87) **1 083 179**
(21) **00118134.6** (45) 2003-04-09
(54) Hydrolyserbara och polymeriserbara silaner
baserade på metylenditiepan
(73) Ivoclar Vivadent AG, 9494 Schaan, LI
-

- (51) **C07F 9/44** (87) **1 113 018**

(21) **96927031.3** (45) 2003-04-09
(54) Kristaller av transformerande tillväxtfaktor-beta
(73) Novartis AG, 4056 Basel, CH

C07K 14/47 ---> (51) [A61K 38/17](#)

C07K 14/47 ---> (51) [C12N 15/62](#)

(51) **C07K 14/50** (87) **0 785 948**
C12N 15/12 A61K 38/18
(21) **95934793.1** (45) 2003-04-16
(54) Analoger till keratinocyttillväxtfaktor
(73) Amgen Inc., Thousand Oaks, California 91320-1799, US

(51) **C07K 14/50** (87) **0 785 949**
(21) **95936309.4** (45) 2003-05-02
(54) Förfarande för rening av keratincyttillväxtfaktorer
(73) Amgen Inc., Thousand Oaks, CA 91320-1799, US

(51) **C07K 14/655** (87) **0 804 481**
A61K 51/08 A61K 38/31
(21) **94925686.1** (45) 2003-04-16
(54) Somatostatin-derivat och deras radiomärkta
produkter
(73) Diatide Inc., Londonderry, NH 03053, US

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

C07K 14/81 ---> (51) [C12N 15/15](#)

C07K 16/28 ---> (51) [A61K 39/395](#)

C07K 16/28 ---> (51) [C12N 15/12](#)

C07K 16/38 ---> (51) [C12N 15/15](#)

C07K 16/40 ---> (51) [C12N 15/55](#)

C07K 16/42 ---> (51) [C12N 15/55](#)

C07K 19/00 ---> (51) [C12N 15/62](#)

C08B 37/00 ---> (51) [C07H 15/04](#)

C08F 36/20 ---> (51) [C07C 69/743](#)

C08F 283/00 ---> (51) [C09D 175/14](#)

C08G 18/08 ---> (51) [C08G 18/12](#)

C08G 18/08 ---> (51) [C09D 175/14](#)

- (51) **C08G 18/12** (87) **1 159 325**
 C08G 18/08 C08J 9/30
 D06N 7/00 D06N 3/14
 (21) **99964282.0** (45) 2003-04-09
 (54) Polyuretanskummaterial framställda av mekaniskt
 uppskummade polyuretandispersioner
 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Midland, Michigan
 48674, US
-

C08G 18/28 ---> (51) [C09D 175/14](#)

C08G 18/60 ---> (51) [C09D 175/14](#)

C08G 63/48 ---> (51) [C09D 167/08](#)

C08G 63/91 ---> (51) [C08J 7/12](#)

- (51) **C08G 65/30** (87) **0 665 254**
 (21) **95300349.8** (45) 2003-04-16
 (54) Förfarande för rening av polyeterpolyoler
 framställda med dubbelmetallcyanidkatalysatorer
 (73) BAYER ANTWERPEN N.V., 2040 Antwerpen, BE
-

- (51) **C08G 73/02** (87) **0 710 689**
 A61K 47/48 C08G 73/06
 (21) **95307637.9** (45) 2003-05-02
 (54) Nya polymera antitumörmedel

(73) Wyeth Holdings Corporation, Madison, NJ 07940, US

C08G 73/06 ---> (51) C08G 73/02

(51) **C08J 3/24** (87) **0 847 416**
 C08L 83/07
 (21) **96929102.0** (45) 2003-04-16
 (54) Extruderade silikooongelprofiler
 (73) DOW CORNING CORPORATION, Midland Michigan 48686-0994, US

C08J 5/00 ---> (51) C07F 9/44

C08J 5/22 ---> (51) H01M 8/02

C08J 5/24 ---> (51) C07F 9/44

C08J 7/04 ---> (51) C09D 5/00

C08J 7/06 ---> (51) C09D 5/00

(51) **C08J 7/12** (87) **1 161 485**
 C08G 63/91
 (21) **99971435.5** (45) 2003-04-09
 (54) Polymerbehållare för av 1,1-disubstituerade
 etylenmonomer-kompositioner
 (73) Closure Medical Corporation, Raleigh, North Carolina
 27616, US

C08J 9/30 ---> (51) C08G 18/12

(51) **C08J 11/06** (87) **0 748 836**
 C08J 11/08
 (21) **96105419.4** (45) 2003-04-23
 (54) Behandling av superabsorberande polymer
 (73) Knowaste L L C, New York NY, US

(51) **C08J 11/06** (87) **0 906 365**
 (21) **97928168.0** (45) 2003-04-09
 (54) Plastrecirkuleringsförfarande och förfarande
 för tillverkning av plastmaterial
 (73) Finacor Anstalt, 9490 Vaduz, LI

C08J 11/08 ---> (51) [C08J 11/06](#)

- (51) **C08J 11/08** (87) **1 189 979**
 C08L 23/00
 (21) **00949188.7** (45) 2003-04-23
 (54) Sätt att separera syntetiska polyolefinblandningar
 (73) Der Grüne Punkt-Duales System Deutschland Aktiengesellschaft,
 51145 Köln, DE
-

C08K 3/00 ---> (51) [C08K 5/3477](#)

C08K 3/22 ---> (51) [C08K 5/3477](#)

C08K 3/26 ---> (51) [C08K 5/3477](#)

C08K 3/32 ---> (51) [C08K 5/3477](#)

C08K 5/00 ---> (51) [C08L 69/00](#)

C08K 5/3462 ---> (51) [C08K 5/3477](#)

- (51) **C08K 5/3477** (87) **0 930 332**
 C08K 3/22 C08K 3/32
 C08K 3/26 C08K 7/00
 C08K 5/3462 C08K 13/02
 C08K 3/00
 (21) **98123454.5** (45) 2003-05-14
 (54) Stabilisatorsystem för klorhaltiga polymerer
 (73) Crompton Vinyl Additives GmbH, 68623 Lampertheim, DE
-

C08K 5/5399 ---> (51) [C07F 9/44](#)

C08K 7/00 ---> (51) [C08K 5/3477](#)

C08K 9/10 ---> (51) [C07F 9/44](#)

C08K 13/02 ---> (51) [C08K 5/3477](#)

- (51) **C08L 1/02** (87) **1 201 709**
 C08L 3/02 A61K 9/20
 A61K 47/36
 (21) **00811097.5** (45) 2003-04-09
 (54) Samprocessat sprängmedelsgranulat
 (73) fit GmbH, 02788 Hirschfelde, DE
-

- (51) **C08L 1/10** (87) **1 109 858**
 C08L 1/12 C08L 1/14
 C08L 3/00 C08L 3/02
 (21) **99946073.6** (45) 2003-04-23
 (54) Bionedbrytbara sammansättningar innehållande
 stärkelse och polysackaridestrar
 (73) NOVAMONT S.p.A., 28100 Novara, IT
-

C08L 1/12 ---> (51) C08L 1/10

C08L 1/14 ---> (51) C08L 1/10

C08L 3/00 ---> (51) C08L 1/10

C08L 3/02 ---> (51) C08L 1/02

C08L 3/02 ---> (51) C08L 1/10

C08L 23/00 ---> (51) C08J 11/08

- (51) **C08L 69/00** (87) **0 664 321**
 C08K 5/00
 (21) **95100309.4** (45) 2003-04-16
 (54) Strålningsbeständiga polykarbonater
 (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
-

C08L 83/07 ---> (51) C08J 3/24

C09C 1/02 ---> (51) C01F 11/18

- (51) **C09D 5/00** (87) **1 171 529**
 C08J 7/04 C08J 7/06
 (21) **00920513.9** (45) 2003-07-23
 (54) Förfarande för tillverkning av självrengörande,
 frånskiljbara ytor
 (73) Barthlott Wilhelm, 53115 Bonn, DE

Neinhuis Christophe, 53117 Bonn, DE

(51) **C09D 5/00** (87) **0 906 940**
 C09D 5/02 C09D 7/12
 C09D 133/04 C09D 175/04
 (21) **97926270.6** (45) 2003-05-02
 (54) Spjälkningsbeständig färg
 (73) MATSUMOTO YUSHI-SEIYAKU CO. LTD., Yao-shi, Osaka
 581, JP

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

C09D 5/02 ---> (51) C09D 7/12

(51) **C09D 5/16** (87) **1 042 414**
 (21) **99902676.8** (45) 2003-05-02
 (54) Beväxningshinderande beläggningar
 (73) International Coatings Limited, London W2 2ZB, GB

C09D 7/12 ---> (51) C09D 5/00

(51) **C09D 7/12** (87) **0 993 492**
 C09D 5/02
 (21) **98931540.3** (45) 2003-04-16
 (54) Förbättrade plasticerade vattenbaserade
 beläggningssammansättningar
 (73) JohnsonDiversey Inc., Sturtevant, Wisconsin 53177-0902, US

(51) **C09D 127/00** (87) **1 189 999**
 (21) **00938262.3** (45) 2003-04-09
 (54) Fluorkolvätebeläggningar av högvolymsämnen
 i fast form
 (73) BASF CORPORATION, Southfield, MI 48034-2442, US

C09D 133/04 ---> (51) C09D 5/00

C09D 133/04 ---> (51) C09J 7/02

(51) **C09D 167/08** (87) **1 062 288**
 C08G 63/48
 (21) **99911694.0** (45) 2003-05-02
 (54) Icke vattenbaserad beläggningssammansättning
 baserad på ett oxidativt torkande alkydharts
 och en fotoinitiator
 (73) Akzo Nobel N.V., 6824 BM Arnhem, NL

C09D 175/04 ---> (51) [C09D 5/00](#)

(51) **C09D 175/14** (87) **1 129 147**
 C08G 18/60 C08G 18/08
 C08G 18/28 C08F 283/00
 (21) **99971831.5** (45) 2003-04-09
 (54) Vattenhaltiga hartsdispersioner
 (73) NeoResins Inc, Wilmington MA, US

(51) **C09J 7/02** (87) **0 765 743**
 C09D 133/04 C09J 133/04
 B32B 31/12
 (21) **96112992.1** (45) 2003-05-02
 (54) Lättlöslig laminatfilm och förfarande för
 framställning av denna
 (73) RMH Polymers GmbH & Co. KG, 06258 Schkopau, DE

C09J 127/12 ---> (51) [H01M 8/02](#)

C09J 133/04 ---> (51) [C09J 7/02](#)

(51) **C09J 153/02** (87) **1 007 597**
 A61L 15/00
 (21) **98933792.8** (45) 2003-04-23
 (54) Biologiska vätskeabsorberande kontaktklistermaterial
 (73) AVERY DENNISON CORPORATION, Pasadena, California
 91103, US

C09K 15/18 ---> (51) [C07C 17/42](#)

C09K 15/30 ---> (51) [C07C 17/42](#)

C09K 21/14 ---> (51) [C07F 9/44](#)

C10B 29/06 ---> (51) [C04B 41/86](#)

C10B 43/02 ---> (51) [C04B 41/86](#)

(51) **C10G 9/14** (87) **0 956 324**
 (21) **97906924.2** (45) 2003-04-23

- (51) **C12N 15/12** (87) **0 672 138**
 C12N 15/62 C12N 15/20
 C12N 5/10 C07K 14/00
 A61K 38/00
 (21) **93923220.3** (45) 2003-05-07
 (54) Chimära prokoagulerande proteiner
 (73) Genetics Institute LLC, Cambridge, MA 02140, US
-

- (51) **C12N 15/12** (87) **0 923 644**
 C12N 5/10 C07K 14/705
 C07K 16/28 C12Q 1/68
 G01N 33/50 G01N 33/566
 A61K 31/70 A01K 67/027
 (21) **98933383.6** (45) 2003-04-16
 (54) Föremål med föreliggande uppfinning
 (73) Euroscreen S.A., 1070 Brussels, BE
-

- (51) **C12N 15/15** (87) **0 648 838**
 C07K 14/81 C12N 1/21
 C12N 5/10 A61K 48/00
 A61K 38/57 A61K 38/43
 A61K 38/17 A61K 38/48
 C07K 16/38
 (21) **94115578.0** (45) 2003-05-02
 (54) Vävnadsinhibitor för metalloproteinasyntetis
 tre (TIMP-3)
 (73) Amgen Inc., Thousand Oaks, California 91320-1799, US
-

C12N 15/20 ---> (51) C12N 15/12

- (51) **C12N 15/40** (87) **0 725 824**
 A61K 39/12 C07K 14/18
 (21) **94931000.7** (45) 2003-04-09
 (54) Immundominanta T-cellsepitoper i hepatit
 C-virus
 (73) INNOGENETICS N.V., 9052 Ghent, BE
-

- (51) **C12N 15/55** (87) **0 708 831**
 C12N 9/16 C12N 5/10
 C07K 16/40 C07K 16/42
 (21) **95918943.2** (45) 2003-04-09
 (54) Celldensitetsstimulerade proteintyrosinfosfataser
 (73) COLD SPRING HARBOR LABORATORY, Cold Spring Harbor,
 NY 11724, US
-

C12N 15/62 ---> (51) C12N 15/12

- (51) **C12N 15/62** (87) **0 641 861**
 C07K 14/16 C07K 14/47
 C07K 19/00 C12N 15/70

- C12N 1/21
 (21) **94109676.0** (45) 2003-04-09
 (54) Förfarande för att producera hydrofoba polypeptider, proteiner eller peptider
 (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4002 Basel, CH
-

C12N 15/70 ---> (51) [C12N 15/62](#)

- (51) **C12N 15/86** (87) **1 043 399**
 C12N 7/01 C12N 7/04
 C12N 5/10 C07K 14/18
 A61K 49/00 A61K 48/00
 (21) **00105929.4** (45) 2003-04-09
 (54) Hepatit C virus cellkultursystem
 (73) Ralf Bartenschlager, 55239 Gau-Odernheim, DE
-

C12P 1/00 ---> (51) [C12P 13/00](#)

C12P 7/50 ---> (51) [C12P 17/18](#)

- (51) **C12P 13/00** (87) **1 049 794**
 C12P 1/00
 (21) **98963424.1** (45) 2003-04-09
 (54) Förfarande för framställning av L-karnitin utifrån krotonbetain
 (73) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., 00144 Roma, IT
-

C12P 13/00 ---> (51) [C12P 17/18](#)

- (51) **C12P 17/18** (87) **0 892 066**
 C12P 7/50 C12P 13/00
 C12N 1/21 C07D 495/04
 (21) **98112825.9** (45) 2003-04-09
 (54) Övertvinnande av DAPA-aminotransferas-flaskhalsar vid biosyntes av biotin-vitamerer
 (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH
-

- (51) **C12P 21/06** (87) **0 779 933**
 C07H 21/04
 (21) **95931709.0** (45) 2003-04-09
 (54) Förfarande för framställning av antikroppsbibliotek med användning av universella eller randomiserade immunoglobulin-lätta kedjor
 (73) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, La Jolla, CA 92037, US
-

C12Q 1/00 ---> (51) A61K 39/02

(51) **C12Q 1/34** (87) **0 726 322**
 G01N 33/53 C12Q 1/48
 C12Q 1/66 G01N 33/58
 C07H 15/14 C07D 307/32
 (21) **96200534.4** (45) 2003-04-16
 (54) Homocysteinanalys
 (73) AXIS-SHIELD ASA, 0581 Oslo 5, NO

C12Q 1/48 ---> (51) C12Q 1/34

C12Q 1/66 ---> (51) C12Q 1/34

C12Q 1/68 ---> (51) C07H 19/10

C12Q 1/68 ---> (51) C07H 21/00

C12Q 1/68 ---> (51) C12N 15/12

(51) **C12Q 1/68** (87) **1 144 685**
 C07H 21/00
 (21) **00904884.4** (45) 2003-04-23
 (54) Förfarande för elektrokemisk detektering
 av nukleinsyraoligomerhybridiseringshändelser
 (73) Friz Biochem GmbH, 80639 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (87) **0 994 963**
 G01N 33/53
 (21) **98910845.1** (45) 2003-05-14
 (54) Icke-invasiv prenatal diagnos
 (73) ISIS INNOVATION LIMITED, Summertown, Oxford OX2
 7SG, GB

C21D 1/06 ---> (51) C21D 6/00

(51) **C21D 6/00** (87) **1 008 659**
 C21D 6/02 C21D 1/06
 C23C 14/02 C23C 16/02
 C23C 8/28 C22C 38/10
 C22C 38/12 C22C 38/14
 (21) **99123069.9** (45) 2003-06-25
 (54) Användning av ett martensitiskt härdande
 stål i form av en pansarplåt
 (73) Aktiengesellschaft der Dillinger Hüttenwerke,

D06N 7/00 ---> (51) C08G 18/12

D21C 3/02 ---> (51) D21C 3/22

(51) **D21C 3/22** (87) **0 698 139**
 D21C 3/02 D21C 7/00
 D21C 11/04
 (21) **94912158.6** (45) 2003-04-16
 (54) Reglering av lösta fasta ämnen vid massaframställning
 (73) Andritz Inc., Glens Falls, NY 12801-3686, US

D21C 7/00 ---> (51) D21C 3/22

D21C 11/04 ---> (51) D21C 3/22

D21F 3/02 ---> (51) D21F 11/00

(51) **D21F 7/08** (87) **0 940 499**
 D21F 7/10
 (21) **99200611.4** (45) 2003-05-21
 (54) Flödesresistent materialtillsatser till
 i maskinen hopsybara vävar med dubbla sömmar
 (73) ALBANY INTERNATIONAL CORP., Albany, New York
 12204, US

D21F 7/10 ---> (51) D21F 7/08

(51) **D21F 11/00** (87) **1 125 021**
 D21F 3/02
 (21) **99954566.8** (45) 2003-05-02
 (54) Metod att framställa ett papper med ett
 tredimensionellt mönster
 (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

(51) **D21F 11/04** (87) **1 021 620**
 (21) **98940735.8** (45) 2003-04-16
 (54) En formningsmetod och anordning för en flerskiktsskiva
 samt en därav formad flerskiktspapper- eller
 boardprodukt
 (73) SCA PACKAGING SWEDEN, Sundsvall, SE

D21H 17/69 ---> (51) D21H 27/28

(51) **D21H 27/28** (87) **0 815 323**
D21H 17/69
(21) **97900636.8** (45) 2003-04-09
(54) Nötningsbeständiga laminat
(73) ARJO WIGGINS, 92130 Issy Les Moulineaux, FR

E01C 7/18 ---> (51) [E01C 7/32](#)

(51) **E01C 7/32** (87) **0 829 579**
E01C 7/18
(21) **97402106.5** (45) 2003-04-09
(54) Farbart bindningsskikt och förfarande för framställning därav
(73) COLAS, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **E01H 13/00** (87) **1 058 756**
(21) **99936106.6** (45) 2003-04-23
(54) Sätt att avlägsna dimma
(73) KJOLSETH Paul, N-2007 Kjeller, NO
HAMARSNES Johans, N-2830 Raufoss, NO

E03D 5/00 ---> (51) [E03F 1/00](#)

(51) **E03F 1/00** (87) **0 861 947**
E03D 5/00
(21) **97103102.6** (45) 2003-05-07
(54) Kombinerad vakuum- och lagringstank
(73) SEALAND TECHNOLOGY INC., Big Prairie Ohio 44611, US

(51) **E03F 1/00** (87) **0 917 606**
(21) **98931151.9** (45) 2003-04-09
(54) Anordning för styrning av tömningsventilen och spolningen av en toalett i ett vakuumavloppssystem
(73) Olav Hofseth, 6065 Ulsteinvik, NO

E04B 2/88 ---> (51) [E06B 3/54](#)

E04C 2/296 ---> (51) [B29C 51/16](#)

E04F 13/14 ---> (51) [E06B 3/54](#)

(51) **E04F 15/02** (87) **0 958 441**

B21D 5/01

(21) **97948083.7** (45) 2003-07-23

(54) Metod för tillverkning av byggnadsskiva

(73) Välinge Aluminium AB, 260 40 Viken, SE

(51) **E04F 15/04** (87) **0 906 994**(21) **97117212.7** (45) 2003-04-09

(54) Panel, i synnerhet för golvbeläggning

(73) Kronospan Technical Company Ltd., Nikosia 1082, CY

(51) **E04G 13/02** (87) **0 979 910**(21) **99901604.1** (45) 2003-05-21

(54) Engångsform för pelare

(73) Valero Salinas D. José Manuel, 3350 Cox, ES

(51) **E04H 4/00** (87) **0 882 166**(21) **97903324.8** (45) 2003-05-02

(54) Simbassäng

(73) WTS Kereskedelmi Es Szolgaltato Korlatolt Felelösségü Tarsasag, 1223 Budapest, HU

(51) **E05B 15/02** (87) **0 922 821**

E05B 47/00

(21) **98119799.9** (45) 2003-07-02

(54) Dörröppnare

(73) eff-eff Fritz Fuss GmbH & Co. Kommanditgesellschaft auf Aktien, 72458 Albstadt-Ebingen, DE

E05B 47/00 ---> (51) [E05B 15/02](#)**E05C 5/00** ---> (51) [A45C 5/12](#)**E05C 19/14** ---> (51) [A45C 5/12](#)(51) **E06B 3/54** (87) **0 938 620**

E04B 2/88

E04F 13/14

(21) **98952590.2** (45) 2003-07-23

(54) Klämbeslag för fastsättning av glasskivor

(73) DORMA GmbH + Co. KG, 58256 Ennepetal, DE

(51) **E06B 3/90** (87) **1 114 233**(21) **99929455.6** (45) 2003-04-09

(54) Roterdörr

(73) Pentagon Management Limited, London W2 2AF, GB

(51) **E06B 3/964** (87) **0 757 150**
 (21) **96107533.0** (45) 2003-04-16
 (54) Ram för fönster, dörrar, fasader eller liknande
 (73) NORSK HYDRO ASA, 0257 Oslo 2, NO

(51) **E06B 9/13** (87) **1 213 432**
 E06B 9/17 E06B 9/171
 E06B 9/58
 (21) **02075922.1** (45) 2003-04-09
 (54) Upprullbar överliggande dörr för sanitära
 tillämpningar
 (73) Ryttec Corporation, Jackson, WI 53037-0403, US

E06B 9/17 ---> (51) [E06B 9/13](#)

E06B 9/171 ---> (51) [E06B 9/13](#)

E06B 9/58 ---> (51) [E06B 9/13](#)

E21B 4/02 ---> (51) [E21B 7/28](#)

E21B 4/04 ---> (51) [E21B 7/28](#)

E21B 4/16 ---> (51) [E21B 7/28](#)

(51) **E21B 7/08** (87) **0 828 914**
 E21B 44/00
 (21) **96920206.8** (45) 2003-04-09
 (54) Justerbar stabilisator för riktad borrhning
 (73) The Validus International Company L.L.C., Dallas,
 TX 75240, US

E21B 7/124 ---> (51) [E21B 7/28](#)

E21B 7/128 ---> (51) [E21B 7/28](#)

(51) **E21B 7/28** (87) **0 958 446**
 E21B 10/26 E21B 10/62
 E21B 7/128 E21B 7/124
 E21B 4/16 E21B 4/02
 E21B 4/04 E21B 43/29
 E21C 50/00
 (21) **97951093.0** (45) 2003-04-16

- (54) Metod och anordning för upptagning av borrhål,
i synnerhet för prospekterings- och utvinningsborrningar
(73) Wirth Maschinen- und Bohrgeräte-Fabrik GmbH,
41812 Erkelenz, DE

E21B 10/26 ---> (51) E21B 7/28

E21B 10/62 ---> (51) E21B 7/28

E21B 43/29 ---> (51) E21B 7/28

E21B 44/00 ---> (51) E21B 7/08

E21C 50/00 ---> (51) E21B 7/28

F01N 3/02 ---> (51) B01D 53/86

F01N 3/28 ---> (51) B01J 35/04

F01N 7/18 ---> (51) B60K 13/04

F02B 17/00 ---> (51) F02D 41/34

-
- (51) **F02D 41/34** (87) **1 128 048**
F02B 17/00
(21) **01113203.2** (45) 2003-04-16
(54) Gnisttänd förbränningsmotor med direktinsprutning
(73) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Tokyo
108, JP

-
- (51) **F02K 9/97** (87) **0 836 001**
(21) **97402363.2** (45) 2003-04-16
(54) Raketmotor med utstöttningsbara insatser
(73) SOCIETE NATIONALE D'ETUDE ET DE CONSTRUCTION
DE MOTEURS D'AVIATION "S.N.E.C.M.A.", F-75724 Paris
Cédex 15, FR

-
- (51) **F04B 49/02** (87) **1 082 542**
(21) **99925140.8** (45) 2003-05-07
(54) Tryckvattenförsörjningssystem
(73) Gee Group Ltd., Basildon, Essex SS14 3HH, GB

(51) **F16B 5/00** (87) **0 954 705**
(21) **98909311.7** (45) 2003-05-21
(54) Komponentgrupp
(73) "Durable" Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG, 58636
Iserlohn, DE

(51) **F16B 21/04** (87) **1 154 169**
(21) **01401151.4** (45) 2003-05-02
(54) Kopplingsanordning med ett lås av bajonettyp
(73) FCI, 75009 Paris, FR

F16B 23/00 ---> (51) [F16B 35/04](#)

(51) **F16B 35/04** (87) **0 975 878**
F16B 23/00
(21) **98906954.7** (45) 2003-05-21
(54) Skruv
(73) SFS intec Holding AG, 9435 Heerbrugg, CH

F16C 9/04 ---> (51) [B22F 5/00](#)

F16G 13/02 ---> (51) [B65G 17/08](#)

F16H 3/08 ---> (51) [B21B 35/02](#)

(51) **F16J 15/447** (87) **0 808 433**
(21) **95922116.9** (45) 2003-04-09
(54) Tätningsanordning
(73) JM CLIPPER CORPORATION, Nacogdoches, TX 75963-2340, US

(51) **F16K 1/30** (87) **1 214 540**
(21) **99963672.3** (45) 2003-04-16
(54) Ventil för högtrycksgascylindrar
(73) Eusebi Impianti S.R.L., 60131 Ancona, IT

(51) **F16K 5/06** (87) **0 763 680**
F16K 5/20
(21) **96202490.7** (45) 2003-04-09
(54) Ovanifrån tillgänglig kulventil innefattande
en anordning för att byta sätena
(73) NUOVO PIGNONE S.p.A., 50127 Firenze, IT

F16K 5/20 ---> (51) [F16K 5/06](#)

(51) **F16K 11/074** (87) **1 105 666**
B62D 5/083 B62D 5/09
(21) **99944464.9** (45) 2003-04-16
(54) Flervägsvidventil
(73) ZF Lenksysteme GmbH, 73522 Schwäbisch Gmünd, DE

(51) **F16K 31/60** (87) **1 002 976**
(21) **99122283.7** (45) 2003-04-23
(54) Vridgreppsanordning
(73) Friedrich Grohe AG & Co. KG, 58675 Hemer, DE

(51) **F16L 59/06** (87) **1 047 901**
(21) **99902054.8** (45) 2003-04-09
(54) Självvakuerande vakuumisoleringspaneler
(73) CABOT CORPORATION, Boston, Massachusetts 02210-2019, US

(51) **F21V 8/00** (87) **1 070 219**
(21) **99913451.3** (45) 2003-05-02
(54) Kantbelysningssystem
(73) Lucite International UK Limited, Southampton, Hampshire SO14 3BP, GB

(51) **F21V 27/00** (87) **1 002 991**
(21) **99120780.4** (45) 2003-04-16
(54) Anordning för höjdställbar hängande hållare för en elektriskt drivbar apparat
(73) Wilke Andreas, 82396 Aidenried, DE

F23D 14/18 ---> (51) [F27B 9/06](#)

(51) **F25D 23/06** (87) **0 857 928**
(21) **98100744.6** (45) 2003-04-16
(54) Värmeisolerande hus
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, 81669 München, DE

(51) **F27B 9/06** (87) **1 114 289**
F23D 14/18
(21) **00907706.6** (45) 2003-04-09
(54) Uppvärmningsutrustning av tunneltyp för ytemission av infraröd strålning
(73) Sunkiss, 69580 Sathonay Camp, FR

F28F 19/00 ---> (51) [F28G 1/08](#)

(51) **F28G 1/08** (87) **1 097 348**
 F28G 1/10 F28F 19/00
 (21) **99938274.0** (45) 2003-04-23
 (54) Förbättringar till värmväxlare
 (73) HRS Spiratube S.L., 30008 Murcia, ES

F28G 1/10 ---> (51) [F28G 1/08](#)

F41A 29/00 ---> (51) [B08B 9/00](#)

F41A 29/02 ---> (51) [B08B 9/00](#)

(51) **F41G 7/00** (87) **1 137 906**
 (21) **99961194.0** (45) 2003-06-04
 (54) Stridspilothjälpssystem
 (73) BAE SYSTEMS plc, Farnborough, Hampshire GU14
 6YU, GB

F41G 7/00 ---> (51) [G01C 21/16](#)

(51) **F42B 10/14** (87) **0 884 554**
 (21) **98401348.2** (45) 2003-04-16
 (54) Förfarande för att styra den laterala spridningen
 av projektiler som stabiliseras med hjälp av
 gyroskopisk effekt
 (73) TDA ARMEMENTS S.A.S., 45240 La Ferté Saint-Aubin, FR

G01B 7/00 ---> (51) [G01B 7/02](#)

(51) **G01B 7/02** (87) **0 844 459**
 G01B 7/30 G01B 7/00
 (21) **97117774.6** (45) 2003-04-16
 (54) Passiv magnetisk positionssensor
 (73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, DE

G01B 7/30 ---> (51) [G01B 7/02](#)

(51) **G01B 11/24** (87) **0 822 389**
 (21) **97109160.8** (45) 2003-04-16
 (54) Sätt och anordning för kantspårning och
 kantprovning
 (73) ELPATRONIC AG, 8962 Bergdietikon, CH

- (51) **G01C 21/16** (87) **1 162 431**
F41G 7/00
- (21) **01112924.4** (45) 2003-04-09
- (54) Förfarande för att transferinrätta en tröghetsmätenhet vid närvaro av okända flyplansmätfördröjningar
- (73) RAFAEL - ARMAMENT DEVELOPMENT AUTHORITY LTD., HAIFA 31021, IL
-

- (51) **G01D 5/347** (87) **1 195 580**
G01L 5/16
- (21) **01116508.1** (45) 2003-04-16
- (54) Anordning för övervakning eller registrering av ett föremåls relativa rörelse
- (73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 53175 Bonn, DE
-

- (51) **G01D 5/347** (87) **0 874 974**
B62D 15/02
- (21) **97900596.4** (45) 2003-05-02
- (54) Styrvinkelsensormodul
- (73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
-

- (51) **G01F 15/18** (87) **0 833 133**
G01F 17/00 B67B 3/00
B67B 3/24 B67C 3/00
B67C 3/10 B65C 3/06
- (21) **97120677.6** (45) 2003-04-09
- (54) Anslutningsmedel för apparat för mätning av volymen i behållare
- (73) Lehmann Martin, CH-5610 Wohlen 1, CH
-

G01F 17/00 ---> (51) [G01F 15/18](#)

- (51) **G01F 23/26** (87) **0 633 456**
G01N 35/10
- (21) **94201933.2** (45) 2003-04-16
- (54) Vätskenivåavkännarsond och styrkrets
- (73) bioMérieux Inc., Treyburn Durham, NC 27712, US
-

- (51) **G01J 3/50** (87) **0 787 283**
B41F 33/00
- (21) **95938763.0** (45) 2003-04-09
- (54) Färgmätmetod vid tryckning med verifiering
- (73) Delaware Capital Formation Inc., Wilmington, DE 19803, US
-

- (51) **G01J 5/10** (87) **1 240 487**
G01J 5/14 G01J 5/22
- (21) **00985247.6** (45) 2003-05-14
- (54) Förfarande för att korrigera utsignalen

från en infraröd strålningssensor av multielementtyp
 (73) PerkinElmer Optoelectronics GmbH, 65199 Wiesbaden, DE

G01J 5/14 ---> (51) G01J 5/10

G01J 5/22 ---> (51) G01J 5/10

G01L 5/16 ---> (51) G01D 5/347

(51) **G01N 15/14** (87) **1 155 304**
 (21) **00914701.8** (45) 2003-05-07
 (54) Ett system för cellbaserad screening
 (73) Cellomics Inc., Pittsburgh, PA 15238, US

G01N 30/48 ---> (51) B01J 20/32

G01N 33/50 ---> (51) C12N 15/12

G01N 33/53 ---> (51) C12Q 1/34

G01N 33/53 ---> (51) C12Q 1/68

G01N 33/566 ---> (51) C12N 15/12

G01N 33/58 ---> (51) C12Q 1/34

(51) **G01N 33/68** (87) **0 956 508**
 (21) **98953249.4** (45) 2003-04-09
 (54) ICAM-4 och diagnostiska användningar därav
 (73) ICOS CORPORATION, Bothell, WA 98021, US

G01N 35/10 ---> (51) B01L 3/02

G01N 35/10 ---> (51) G01F 23/26

(51) **G01R 31/08** (87) **0 649 029**
 (21) **94116471.7** (45) 2003-04-16

- (54) System för identifiering och lokalisering av stötströmmar
 (73) KYOKUTO BOEKI KAISHA LTD., Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
 TOHOKU ELECTRIC POWER CO. INC., Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken 980, JP
-

- (51) **G02B 5/18** (87) **1 051 648**
 (21) **99903666.8** (45) 2003-04-09
 (54) Ytmönster med överlagrade brytningsgitter
 (73) OVD Kinegram AG, 6301 Zug, CH
-

G02B 26/08 ---> (51) [B60K 35/00](#)

- (51) **G05B 19/042** (87) **1 131 686**
 (21) **99960863.1** (45) 2003-04-23
 (54) Förfarande för styrning av tekniska processer
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE
-

G06F 3/023 ---> (51) [H04M 1/274](#)

- (51) **G06F 11/10** (87) **1 192 544**
 (21) **00935982.9** (45) 2003-07-23
 (54) Felkorrigeringskrets och förfarande för en minnesanordning
 (73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., Sunnyvale, California 94088-3453, US
-

G06F 17/30 ---> (51) [G06F 17/60](#)

- (51) **G06F 17/60** (87) **0 845 125**
 G06F 17/30 G07F 7/10
 (21) **96917209.7** (45) 2003-05-07
 (54) Förfarande för fakturering via internet
 (73) Netcraft Corporation, Lincoln, MA 01773, US
-

- (51) **G06F 17/60** (87) **1 034 499**
 (21) **98956940.5** (45) 2003-04-16
 (54) Automatiserat system för utställande och administrering av böter
 (73) Grison Paul, 06560 Valbonne, FR
-

- (51) **G06K 7/00** (87) **1 190 367**
 G06K 13/08
 (21) **00931187.9** (45) 2003-04-09
 (54) Kompakt montage för förbindelse av smart kort, innefattande organ för att mata ut kortet

(73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES INC., Wilmington,
Delaware 19801, US

(51) **G06K 7/00** (87) **1 016 023**

G06K 7/10

(21) **98904217.1** (45) 2003-04-09

(54) Förfarande för att administrera kollisioner
i ett kontaktlöst datautväxlingssystem

(73) Régie Autonome des Transports Parisiens RATP,
75006 Paris, FR

G06K 7/10 ---> (51) G06K 7/00

G06K 13/08 ---> (51) G06K 7/00

G06K 19/07 ---> (51) G06K 19/08

(51) **G06K 19/08** (87) **1 194 887**

G06K 19/07

(21) **00943779.9** (45) 2003-04-09

(54) Typskylt med minnesenhet

(73) Wacker Construction Equipment AG, 80809 München, DE

G07F 7/10 ---> (51) G06F 17/60

G11B 20/10 ---> (51) H04B 1/66

(51) **H01B 3/04** (87) **1 042 758**

H02K 3/30

(21) **99952557.9** (45) 2003-07-23

(54) Förfarande för framställning av glimmerhaltiga
isoleringsband samt dessas användning

(73) ISOVOLTA AG, 2355 Wiener Neudorf, AT

H01B 11/00 ---> (51) H01B 11/06

(51) **H01B 11/06** (87) **0 754 344**

H01B 11/00

(21) **96903386.9** (45) 2003-04-09

(54) Förbättrad kabel för multipla differentialpar

(73) W.L. GORE & ASSOCIATES INC., Newark, Delaware
19714-9206, US

H01F 7/02 ----> (51) B23Q 3/154

H01M 2/20 ----> (51) H01M 8/02

(51) **H01M 8/02** (87) **0 896 378**
 H01M 2/20 H01M 8/24
 (21) **98114083.3** (45) 2003-04-16
 (54) Bränslecell av fast elektrolyt-typ
 (73) Mitsubishi Heavy Industries Ltd., Tokyo 100-0005, JP

(51) **H01M 8/02** (87) **1 133 807**
 C08J 5/22 C09J 127/12
 (21) **99947741.7** (45) 2003-04-16
 (54) Kompositmembran
 (73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, London
 SW1Y 5BQ, GB

H01M 8/24 ----> (51) H01M 8/02

H01Q 1/36 ----> (51) H01Q 5/00

H01Q 1/36 ----> (51) H01Q 9/27

(51) **H01Q 5/00** (87) **0 919 070**
 H01Q 1/36 H01Q 9/27
 (21) **98921055.4** (45) 2003-06-25
 (54) En mycket isolerad antenn för flera frekvensband
 (73) Raytheon Company, El Segundo, California 90245-0902, US

H01Q 5/00 ----> (51) H01Q 9/27

H01Q 9/27 ----> (51) H01Q 5/00

(51) **H01Q 9/27** (87) **0 986 838**
 H01Q 1/36 H01Q 5/00
 (21) **99916345.4** (45) 2003-05-28
 (54) Kompakt spiralantenn
 (73) Raytheon Company, El Segundo, CA 90245-0902, US

(51) **H01R 4/48** (87) **0 966 063**
 H01R 13/52 H01R 12/04
 H01R 12/32
 (21) **99111539.5** (45) 2003-04-09

- (54) Skruvlös kontaktkoppling för elektriska ledare
 (73) Wieland Electric GmbH, 96045 Bamberg, DE

H01R 12/04 ---> (51) [H01R 4/48](#)

- (51) **H01R 12/08** (87) **1 128 473**
 H01R 13/24
 (21) **01100713.5** (45) 2003-04-09
 (54) Elektrisk stickkontakt
 (73) LEONI Bordnetz-Systeme GmbH & Co KG, 90402 Nürnberg, DE

H01R 12/22 ---> (51) [H01R 13/41](#)

H01R 12/32 ---> (51) [H01R 4/48](#)

H01R 12/32 ---> (51) [H01R 13/41](#)

H01R 13/24 ---> (51) [H01R 12/08](#)

- (51) **H01R 13/41** (87) **0 930 671**
 H01R 13/422 H01R 12/22
 H01R 12/32
 (21) **99101014.1** (45) 2003-04-16
 (54) Kontakt utan skrapverkan
 (73) FCI, 75009 Paris, FR

H01R 13/422 ---> (51) [H01R 13/41](#)

H01R 13/52 ---> (51) [H01R 4/48](#)

- (51) **H01R 13/62** (87) **0 854 546**
 H01R 13/639
 (21) **97121257.6** (45) 2003-04-09
 (54) Dubbellås för kontakt-anordningar
 (73) YAZAKI CORPORATION, Minato-ku Tokyo 108, JP

H01R 13/639 ---> (51) [H01R 13/62](#)

H01R 39/18 ---> (51) [H02K 13/10](#)

(51) **H02G 3/08** (87) **0 935 326**
H02G 3/12
(21) **99100383.1** (45) 2003-04-16
(54) Installationsdon
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

H02G 3/12 ---> (51) [H02G 3/08](#)

(51) **H02G 15/06** (87) **1 091 466**
(21) **00121418.8** (45) 2003-05-07
(54) Kabeländmuff för högspänningskabel
(73) ABB PATENT GmbH, 68526 Ladenburg, DE

H02J 3/14 ---> (51) [A61M 1/16](#)

H02K 3/30 ---> (51) [H01B 3/04](#)

(51) **H02K 13/10** (87) **0 984 546**
H01R 39/18
(21) **99117192.7** (45) 2003-04-16
(54) Inkörningsmetod för kolborstar i permanentmagnetmotorer
(73) Berghänel Elektrotechnik, 09119 Chemnitz, DE

(51) **H04B 1/66** (87) **0 678 226**
G11B 20/10
(21) **94928505.0** (45) 2003-05-14
(54) Sändning och mottagning av en första och en andra signalkomponent
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., 5621 BA Eindhoven, NL
Philips AB, 164 85 Stockholm, SE

(51) **H04B 7/005** (87) **1 163 737**
(21) **00921419.8** (45) 2003-05-14
(54) Kombinerad öppen/sluten effektstyrning i ett kommunikationssystem med tidsuppdelad duplex
(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Wilmington, DE 19801, US

(51) **H04B 7/185** (87) **1 247 353**
(21) **00968379.8** (45) 2003-07-16
(54) Flerlobssatellitkommunikationssystem
(73) EMS Technologies Inc., Norcross, GA 30092, US

H04H 9/00 ---> (51) [A63F 13/00](#)

- (51) **H04L 12/56** (87) **0 692 892**
H04Q 11/04
(21) **95201884.4** (45) 2003-04-16
(54) Metod och anordning för realtidshantering
av resurser i ett virtuellt privat nätverk i
atm-teknik
(73) Italtel S.p.a., 20154 Milano, IT
Siemens Mobile Communications S.p.A., 20126 Milano, IT
-

- (51) **H04L 12/56** (87) **0 817 427**
H04Q 11/04
(21) **96110184.7** (45) 2003-04-16
(54) Förfarande för adaptiv kreditbaserad dataflödesstyrning
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE
-

- (51) **H04M 1/274** (87) **1 035 712**
G06F 3/023
(21) **00301343.0** (45) 2003-04-23
(54) Kommunikationsterminal med en prediktiv
editeringstillämpning
(73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI
-

H04M 3/22 ---> (51) [H04M 15/00](#)

- (51) **H04M 15/00** (87) **1 076 989**
H04Q 7/34 H04M 3/22
(21) **99932658.0** (45) 2003-06-25
(54) Fastställelse av kvaliteten hos telekommunikationstjänster
(73) Vodafone Holding GmbH, 40213 Düsseldorf, DE
-

H04N 7/14 ---> (51) [H04N 7/173](#)

- (51) **H04N 7/173** (87) **1 018 837**
H04N 7/14
(21) **00104010.4** (45) 2003-04-09
(54) Ett lokalt nät för samtidig, dubbelriktad
överföring av signaler med videobandbredd
(73) iGate Inc, Louisville, Kentucky 40202, US
-

H04Q 7/34 ---> (51) [H04M 15/00](#)

H04Q 7/36 ---> (51) [H04Q 7/38](#)

- (51) **H04Q 7/38** (87) **0 724 817**
H04Q 7/36
(21) **94929571.1** (45) 2003-04-16

- (54) Lägesuppdatering i ett cullulärt radionät
(73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI
-

H04Q 11/04 ---> (51) H04L 12/56

H04Q 11/04 ---> (51) H04L 12/56

H05K 3/34 ---> (51) B23K 35/22

- (51) **H05K 9/00** (87) **0 865 234**
(21) **98301813.6** (45) 2003-05-14
(54) Elektromagnetiskt skärnings- och vågabsorptionsskikt
och framställning av detsamma
(73) Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi,
Aichi Pref. 460-0003, JP
-

Europeiska patent som upprätthålls i ändrad avfattning

B01J 8/38 ---> (51) B04C 5/081

(51) **B04C 5/081** (87) **0 481 438**
 B04C 5/28 B01J 8/38
 (21) **91117594.1** (45) 2003-05-21
 (54) Centrifugalavskiljare
 (73) Foster Wheeler Energia Oy, 00440 Helsinki, FI

B04C 5/28 ---> (51) B04C 5/081

B41F 13/00 ---> (51) B41F 13/60

B41F 13/008 ---> (51) B41F 13/60

(51) **B41F 13/60** (87) **0 741 019**
 B41F 13/008 B41F 13/00
 (21) **96810253.3** (45) 2003-04-23
 (54) Separat drivet falsverk för en rotationspress
 (73) Maschinenfabrik Wifag, 3001 Bern, CH

B65D 41/04 ---> (51) B65D 51/16

(51) **B65D 51/16** (87) **0 858 416**
 B65D 41/04
 (21) **96937235.8** (45) 2003-04-09
 (54) Förslutning för en flaska eller liknande
 (73) SAFETY CAP SYSTEM AG, 4105 Biel-Benken, CH

(51) **D21C 9/10** (87) **0 670 928**
 D21C 9/16
 (21) **94901143.1** (45) 2003-04-16
 (54) Förfarande för delignifiering av lignocellulosahaltig
 massa
 (73) Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE

D21C 9/16 ---> (51) D21C 9/10

(51) **H04L 27/30** (87) **0 621 998**

- (21) **93903541.6** (45) 2003-04-23
(54) Metod och anordning för att formatera data
för överföring
(73) QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, California
92121, US
-

Rättelser enligt 91§ st 1 och 2 patentlagen

- (51) **C06D 5/08** (87) **1 070 031**
(21) **99914804.2** (45) 2002-11-27
(54) Enkomponentdrivmedelssystem
(73) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK
ONDERZOEK TNO, 2628 VK Delft, NL
-

Tillägg**Nationella patent som upphört att gälla och därför avförts ur registret**

0004645-8 0004651-6 8303090-8 8303105-4 8303106-2 8303116-1
 8303122-9 8303141-9 8303162-5 8303168-2 8303170-8 8303208-6
 8303211-0 8303228-4 8303239-1 8303276-3 8303290-4 8303350-6
 8303414-0 8303505-5 8303517-0 8303525-3 8303528-7 8303535-2
 8303620-2 8303623-6 8303651-7 8303663-2 8303708-5 8303716-8
 8306606-8 8306713-2 8306845-2 8306852-8 8307040-9 8307061-5
 8307075-5 8307139-9 8307181-1 8400632-9 8400931-5 8406074-8
 8406075-5 8406090-4 8406157-1 8406231-4 8406441-9 8406477-3
 8406590-3 8406591-1

8406592-9 8504461-8 8505683-6 8505727-1 8505738-8 8505866-7
 8505872-5 8505873-3 8505917-8 8505925-1 8505951-7 8506054-9
 8506086-1 8605143-0 8605204-0 8605230-5 8605271-9 8605272-7
 8605279-2 8605486-3 8605489-7 8605502-7 8702321-4 8704401-2
 8704779-1 8704816-1 8704827-8 8704847-6 8704891-4 8704912-8
 8704935-9 8704959-9 8705068-8 8705092-8 8705184-3 8705205-6
 8802583-8 8804344-3 8804503-4 8804549-7 8804617-2 8904067-9
 8904138-8 8904139-6 8904153-7 8904169-3 8904208-9 8904265-9
 8904278-2 8904282-4

8904287-3 8904327-7 9003817-5 9003834-0 9003864-7 9003972-8
 9004001-5 9004006-4 9004043-7 9004053-6 9004078-3 9004134-4
 9004148-4 9100548-8 9102454-7 9103597-2 9103604-6 9103616-0
 9103641-8 9103642-6 9103668-1 9103735-8 9103748-1 9103758-0
 9103791-1 9103824-0 9103826-5 9103827-3 9103830-7 9103853-9
 9203612-8 9203672-2 9203737-3 9203746-4 9203778-7 9203781-1
 9203790-2 9203793-6 9203844-7 9203863-7 9203869-4 9203888-4
 9203899-1 9304007-9 9304058-2 9304156-4 9304164-8 9304168-9
 9304177-0 9304187-9

9304198-6 9304199-4 9304208-3 9304239-8 9304259-6 9304266-1
 9304276-0 9304290-1 9304307-3 9304342-0 9304363-6 9304369-3
 9404161-3 9404181-1 9404183-7 9404289-2 9404316-3 9404324-7
 9404336-1 9404337-9 9404382-5 9404397-3 9404411-2 9404448-4
 9404465-8 9404513-5 9404518-4 9404527-5 9404561-4 9502519-3
 9504277-6 9504358-4 9504369-1 9504392-3 9504393-1 9504411-1
 9504436-8 9504443-4 9504448-3 9504468-1 9504480-6 9504489-7
 9504512-6 9504514-2 9504535-7 9504583-7 9504658-7 9504671-0
 9504687-6 9504706-4

9603894-8 9604472-2 9604474-8 9604570-3 9604577-8 9604584-4
 9604629-7 9604630-5 9604631-3 9604655-2 9604702-2 9604708-9
 9604733-7 9604783-2 9604784-0 9604800-4 9604812-9 9604822-8
 9604838-4 9704450-7 9704469-7 9704522-3 9704539-7 9704593-4
 9704665-0 9704679-1 9704704-7 9704718-7 9704798-9 9704826-8
 9704827-6 9704828-4 9704829-2 9704850-8 9704864-9 9704877-1
 9704913-4 9804114-8 9804255-9 9804261-7 9804335-9 9804351-6
 9804472-0 9804503-2 9804588-3 9804624-6 9904495-0 9904563-5
 9904579-1 9904592-4

9904798-7

Europeiska patent som upphört att gälla och därför avförts ur registret

83105379.8 83105489.5 83105506.6 83105512.4 83105556.1
83105712.0 83105785.6 83105815.1 83105889.6 83106001.7
83106005.8 83106063.7 83106176.7 83106189.0 83106205.4
83106258.3 83106268.2 83106299.7 83106309.4 83106310.2
83106320.1 83111997.9 83112164.5 83112197.5 83112240.3
83112257.7 83112458.1 83112809.5 83112840.0 83112846.7
83112922.6 83113091.9 83113121.4 83200769.4 83200833.8
83200842.9 83200846.0 83200847.8 83200914.6 83200920.3
83201808.9 83201865.9 83303152.9 83303203.0 83303225.3

83303228.7 83303252.7 83303276.6 83303458.0 83303490.3
83303554.6 83303560.3 83303660.1 83303729.4 83307310.9
83307436.2 83307558.3 83307662.3 83307675.5 83307996.5
83401089.4 83401132.2 83401155.3 83401178.5 83401179.3
83401190.0 83401194.2 83401202.3 83401219.7 83401220.5
83401221.3 83401222.1 83401223.9 83401236.1 83401276.7
83401292.4 83401338.5 83402368.1 83402405.1 83420098.2
83420105.5 83810225.9 83810237.4 83810596.3 83810628.4
83830112.5 83830125.7 83850147.6 83890227.8 83890231.0

83901716.7 83901885.0 83902259.7 83902303.3 84114796.0
84115160.8 84115305.9 84115546.8 84115574.0 84115627.6
84115640.9 84115678.9 84115689.6 84116160.7 84116459.3
84201828.5 84201903.6 84201924.2 84201960.6 84308449.2
84308658.8 84308695.0 84309078.8 84402697.1 84402750.8
84870169.4 84900060.9 84900147.4 84900366.0 84900424.7
84900586.3 85115370.0 85115465.8 85115499.7 85115525.9
85115539.0 85115617.4 85115633.1 85115686.9 85115725.5
85115738.8 85115746.1 85115823.8 85115889.9 85115912.9

85116081.2 85116086.1 85116124.0 85116166.1 85116167.9
85116361.8 85116406.1 85116457.4 85116526.6 85116540.7
85116591.0 85116605.8 85202058.5 85308912.6 85308918.3
85308960.5 85309031.4 85402510.3 85402627.5 85402629.1
85630218.7 85900195.0 85900216.4 85900248.7 85900360.0
85900447.5 85900452.5 85900567.0 85906028.7 86116994.4
86117175.9 86117206.2 86117261.7 86117295.5 86117304.5
86117355.7 86117360.7 86117459.7 86117580.0 86117718.6
86117755.8 86117790.5 86117809.3 86117811.9 86200441.3

86202360.3 86309527.9 86309609.5 86402876.6 86900210.5
86900426.7 86900428.3 86900543.9 86907005.2 87101088.0
87117797.8 87117866.1 87117888.5 87118025.3 87118087.3
87118376.0 87118393.5 87118530.2 87118561.7 87118566.6
87118659.9 87118685.4 87118719.1 87118727.4 87118728.2
87118797.7 87118812.4 87118890.0 87118970.0 87118972.6
87119288.6 87119394.2 87202371.8 87202538.2 87202553.1
87202566.3 87202630.7 87202639.8 87310563.9 87310629.8
87310734.6 87310794.0 87310951.6 87311124.9 87311151.2

87311217.1 87311253.6 87311305.4 87311312.0 87311313.8
87311334.4 87402772.5 87402904.4 87402933.3 87630271.2
87730158.0 87810766.3 87830433.6 87830453.4 87900066.9

87907930.9 88108117.8 88108118.6 88120011.7 88120118.0
88120125.5 88120192.5 88120200.6 88120352.5 88120438.2
88120599.1 88120715.3 88120765.8 88120989.4 88121340.9
88121388.8 88121676.6 88121762.4 88121875.4 88121896.0
88202852.5 88202857.4 88311718.6 88311753.3 88311775.6
88312099.0 88312358.0 88403040.4 88420424.9 88480099.6

88730281.8 88830530.7 88830552.1 88830554.7 88830561.2
88850413.1 88900009.7 88900022.0 88900655.7 88900983.3
88901185.4 89100138.0 89100139.8 89100140.6 89100141.4
89122311.7 89122346.3 89122757.1 89122812.4 89122820.7
89122926.2 89122988.2 89123105.2 89123316.5 89123390.0
89123406.4 89123412.2 89123452.8 89123597.0 89123759.6
89123760.4 89123776.0 89123794.3 89123797.6 89123815.6
89123926.1 89123954.3 89123962.6 89124088.9 89124096.2
89203212.9 89203331.7 89250124.8 89312544.3 89312818.1

89312966.8 89312975.9 89312988.2 89313126.8 89313132.6
89313157.3 89313214.2 89313485.8 89313496.5 89313636.6
89403530.2 89403538.5 89403619.3 89403648.2 89810920.2
89810930.1 89900093.9 89901094.6 89901119.1 89901242.1
89902206.5 89903532.3 89913190.8 90109867.3 90110769.8
90122920.3 90122991.4 90123063.1 90123193.6 90123240.5
90123339.5 90123352.8 90123485.6 90123620.8 90123621.6
90123641.4 90123698.4 90123753.7 90123779.2 90123873.3
90123883.2 90123884.0 90123941.8 90123985.5 90124080.4

90124094.5 90124358.4 90124441.8 90124537.3 90124567.0
90124569.6 90124574.6 90124677.7 90124749.4 90125005.0
90125006.8 90125007.6 90125008.4 90125009.2 90125016.7
90125079.5 90125266.8 90125349.2 90125359.1 90125362.5
90125457.3 90125595.0 90125765.9 90203410.7 90203412.3
90203429.7 90203510.4 90313062.3 90313083.9 90313094.6
90313161.3 90313163.9 90313521.8 90313592.9 90313644.8
90313710.7 90313939.2 90314094.5 90314133.1 90314197.6
90314323.8 90314389.9 90403412.1 90403458.4 90403564.9

90403648.0 90420553.1 90480226.1 90500111.1 90500119.4
90630209.6 90630247.6 90630262.5 90810959.8 90810968.9
90850424.4 90900062.2 90900135.6 90900218.0 90900670.2
90900974.8 90901037.3 90901357.5 90901779.0 90917570.5
91116811.0 91120628.2 91120660.5 91120750.4 91120841.1
91120891.6 91120917.9 91120985.6 91120986.4 91120990.6
91121031.8 91121070.6 91121084.7 91121085.4 91121086.2
91121087.0 91121088.8 91121282.7 91121318.9 91121849.3
91121862.6 91121872.5 91121887.3 91121959.0 91122022.6

91122023.4 91122269.3 91122330.3 91122343.6 91200210.2
91203136.6 91203215.8 91203281.0 91203307.3 91203411.3
91203415.4 91250337.2 91311417.9 91311596.0 91311597.8
91311869.1 91311990.5 91403313.9 91403372.5 91403422.8
91403450.9 91440107.0 91630118.7 91810973.7 91810974.5
91830540.0 91850305.3 91850314.5 91870197.0 91900290.7
91900371.5 91900756.7 91900757.5 91900788.0 91900899.5
91900967.0 91901142.9 91901166.8 91901185.8 91901265.8
91901307.8 91901437.3 91901522.2 91901711.1 91901723.6

91901784.8 91902038.8 91902258.2 91902374.7 91902391.1
91902674.0 91902831.6 91902852.2 91902857.1 91902936.3
92120449.1 92120471.5 92120554.8 92120705.6 92120729.6

92120757.7 92120768.4 92120838.5 92120993.8 92121015.9
92121170.2 92121230.4 92121235.3 92121283.3 92121318.7
92121337.7 92121391.4 92121459.9 92121653.7 92121761.8
92121781.6 92121833.5 92122007.5 92122120.6 92122173.5
92203710.6 92203883.1 92203933.4 92203934.2 92310966.4
92311150.4 92311156.1 92311175.1 92311182.7 92311275.9

92311444.1 92311632.1 92311728.7 92311809.5 92311859.0
92403361.6 92403404.4 92403408.5 92403481.2 92420485.2
92810944.6 92811018.8 92870197.8 92900013.1 92900067.7
92900355.6 92900748.2 92900865.4 92900876.1 92901154.2
92901169.0 92901516.2 92901562.6 92901729.1 92901828.1
92901858.8 92901994.1 92902147.5 92903101.1 92903524.4
92904605.0 92904872.6 92904984.9 92924576.9 92924657.7
92924684.1 92924739.3 92924920.9 93114473.7 93118917.9
93118943.5 93119329.6 93119359.3 93119369.2 93119433.6

93119458.3 93119490.6 93119521.8 93119523.4 93119590.3
93119635.6 93119735.4 93119739.6 93119833.7 93119834.5
93119898.0 93119905.3 93119928.5 93120060.4 93120063.8
93120064.6 93120183.4 93120203.0 93120218.8 93120243.6
93120255.0 93120472.1 93120522.3 93120596.7 93120754.2
93121053.8 93121056.1 93203365.7 93203369.9 93203640.3
93203641.1 93309632.3 93309719.8 93309814.7 93309986.3
93310030.7 93310148.7 93310199.0 93310201.4 93310286.5
93310409.3 93310529.8 93402918.2 93403005.7 93403006.5

93403066.9 93403088.3 93403125.3 93403203.8 93810914.7
93890238.4 93900051.9 93900175.6 93900299.4 93900476.8
93900863.7 93900925.4 93901037.7 93901326.4 93901329.8
93901399.1 93901426.2 93901556.6 93901603.6 93901671.3
93902124.2 93902129.1 93911650.5 93911663.8 94117238.9
94118933.4 94118984.7 94119156.1 94119168.6 94119572.9
94119835.0 94119873.1 94119925.9 94120163.4 94120266.5
94120530.4 94120531.2 94120532.0 94120615.3 94120629.4
94120676.5 94120739.1 94120816.7 94120869.6 94120907.4

94203693.0 94203705.2 94308952.4 94309228.8 94309462.3
94309469.8 94309470.6 94309471.4 94309613.1 94309711.3
94309715.4 94309755.0 94309788.1 94402759.8 94402768.9
94402798.6 94402835.6 94402857.0 94810678.6 94810684.4
94810687.7 94810689.3 94850227.3 94870191.7 94870198.2
94900626.6 94900846.0 94900951.8 94900973.2 94901019.3
94901710.7 94901759.4 94901952.5 94902021.8 94902135.6
94902542.3 94902605.8 94902633.0 94902680.1 94902744.5
94902781.7 94902815.3 94902829.4 94902838.5 94902887.2

94902943.3 94902948.2 94903082.9 94903137.1 94903383.1
94903513.3 94903565.3 94903572.9 94903739.4 94903837.6
94903840.0 94903898.8 94904161.0 94905396.1 94906460.4
94932166.5 95109502.5 95109503.3 95112632.5 95118885.3
95118918.2 95119109.7 95119286.3 95119502.3 95119503.1
95119517.1 95119597.3 95119630.2 95119682.3 95119684.9
95119690.6 95120070.8 95120136.7 95120199.5 95120212.6
95120221.7 95120222.5 95120272.0 95120304.1 95120444.5
95120478.3 95120578.0 95120622.6 95201123.7 95203394.2

95203463.5 95203496.5 95203544.2 95308617.0 95309142.8
95309383.8 95309415.8 95402739.7 95402941.9 95420350.1
95630130.3 95830529.4 95901267.5 95901457.2 95902048.8

95902225.2 95902248.4 95902837.4 95902838.2 95903251.7
95903334.1 95903402.6 95903423.2 95903670.8 95903677.3
95903719.3 95904039.5 95904287.0 95904312.6 95904322.5
95904326.6 95904379.5 95904432.2 95904435.5 95904458.7
95904490.0 95904492.6 95904531.1 95904698.8 95904733.3
95904797.8 95904840.6 95904853.9 95904886.9 95905091.5

95905105.3 95905110.3 95905288.7 95905468.5 95905593.0
95905598.9 95905606.0 95905695.3 95905844.7 95905884.3
95938300.1 95938632.7 95939376.0 95940271.0 95940500.2
95941066.3 95941108.3 95941316.2 95941564.7 95941587.8
95941642.1 95941703.1 95941734.6 95941765.0 95941810.4
95941811.2 95941835.1 95942132.2 95942138.9 95942170.2
95942182.7 95942183.5 95942261.9 95942315.3 95942349.2
95942638.8 95942661.0 95942719.6 95942732.9 95942737.8
95942954.9 95943169.3 95943210.5 95943227.9 95943401.0

95943635.3 95943867.2 95944563.6 95944747.5 96119280.4
96119285.3 96119403.2 96119473.5 96119809.0 96119859.5
96119914.8 96120036.7 96120301.5 96120483.1 96120883.2
96200235.8 96203460.9 96308862.0 96308915.6 96309309.1
96309361.2 96402667.8 96402732.0 96402733.8 96402774.2
96402835.1 96402868.2 96810878.7 96810880.3 96830633.2
96938900.6 96941108.1 96941776.5 96942149.4 96942177.5
96942537.0 96942538.8 96942897.8 96942912.5 96942956.2
96943022.2 96943106.3 96943194.9 96943600.5 96943614.6

96943692.2 96944045.2 96944166.6 96944622.8 96944664.0
96944690.5 96944758.0 96944875.2 96944876.0 96945113.7
96945575.7 96945803.3 96946053.4 96946206.8 96946225.8
96946373.6 97111001.0 97121400.2 97121504.1 97121612.2
97121631.2 97121638.7 97121708.8 97122001.7 97122238.5
97122240.1 97122326.8 97122596.6 97122937.2 97123019.8
97309701.7 97309875.9 97402916.7 97947820.3 97949005.9
97949044.8 97949791.4 97950391.9 97950997.3 97951020.3
97952925.2 97952995.5 97953781.8 97953810.5 97953847.7

97953886.5 97954410.3 98123670.6 98123790.2 98957029.6
98958128.5 98966366.1 99123288.5 99124317.1 99124619.0
99124620.8 99959846.9 99962909.0 99963449.6

**Allmänt tillgängliga patentansökningar som slutbehandlats
utan att leda till patent**

0102945-3 9604492-0 9704748-4 9802297-3 9802542-2 9802543-0
9804570-1 9900958-1 9902207-1

**Upphävda europeiska patent som saknar verkan i Sverige
och sålunda avförts ur patentregistret**

87307384.5 88904862.5 91890281.8 91901641.0 91907516.8
92850160.0 93101435.1 93115422.3 93115493.4 93120466.3
93402564.4 93830115.7 94470018.6 94908946.0 95108952.3
95942360.9 96113578.7 96118115.3 96902742.4 97117374.5

Rättelser

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelanden

Myndighetsinformation och nyheter från PRV finner du under
www.prv.se/patent

INFORMATION OM SOMMARANSTÅND I PATENTANSÖKNINGSÄRENDEN

Sommaranstånd ges i patentansökningsärende där sexmånadersfristen i ett tekniskt föreläggande utlöper under tiden 1 juli - 31 augusti 2003. Det tekniska föreläggandet får inte innehålla en begäran om svensk översättning. En skriftlig begäran måste ges in. Anståndet är 2 månader. Endast i dessa ärenden kan sommaranstånd medges.
