

INIDKODER

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

KAPITELFÖRKLARING

INKOMNA PATENTANSÖKNINGAR

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

ALLMÄNT TILLGÄNGLIGA PATENTANSÖKNINGAR

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

UTLAGDA PATENTANSÖKNINGAR

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

MEDDELADE PATENT I

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

MEDDELADE PATENT II

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

I och med denna kungörelse är patent meddelat.

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

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

UPPHÄVDA PATENT

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

AVSLAGNA INVÄNDNINGAR

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

PATENT I ÄNDRAD LYDELSE

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

ANSÖKAN OM TILLÄGGSSKYDD

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

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

MEDDELADE TILLÄGGSSKYDD

Klassordnad förteckning över tilläggsskydd som meddelats av PRV.

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

EUROPEISKA PATENTANSÖKNINGAR

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

MEDDELADE EUROPEISKA PATENT

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

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

EUROPEISKA PATENT SOM UPPRÄTTHÅLLS I ÄNDRAD AVFATTNING

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

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

RÄTTELSER ENLIGT 91 § ST 1 OCH 2 PATENTLAGEN

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

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

TILLÄGG

Kungörelser som faller utanför huvudrubrikerna i tidningen.

RÄTTELSER

Korrigerings av tidigare kungjorda uppgifter.

MEDDELANDEN

Upplýsningar från PRV.

NATIONSKODER

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

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

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

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

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

Inkomna patentansökningar

(51) **A01G**

(21) **0303274-5** (22) 2003-12-05
(24) 2003-12-05

(54) Bevattningsanordning

(71) Sven Östholm, Hanelstigen 20, 260 30 Vallåkra, SE

(72) Sven Östholm, Vallåkra, SE

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

(51) **A47C**

(21) **0303291-9** (22) 2003-12-12
(24) 2003-12-12

(54) Separerad pocketmadrass med uppskurna strängar,
samt metod och anordning för dess tillverkning

(71) Stjernfjädrar AB, Box 44, 524 21 Herrljunga, SE

(72) Nils Eric Stjerna,

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

(51) **A47L**

(21) **0303277-8** (22) 2003-12-04
(24) 2003-12-04

(54) Vacuum cleaner

(71) AB Electrolux, 105 45 Stockholm, SE

(72) Linda Menrik, Hägersten, SE

Anna-Karin Gray, Stockholm, SE

Finn Lofsnes, Coyela Foret, FR

Håkan Miefalk, Järfälla, SE

Mattias Jansson, Nürnberg, DE

Anna-Karin Trydegård, Stockholm, SE

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

(51) **A61K**

(21) **0303269-5** (22) 2003-12-03
(24) 2003-12-03

(54) A medical product

(71) Microdrug AG, Landweg 1, 6052 Hergiswil NW, CH

(72) Thomas Nilsson, Mariefred, SE

Mattias Myrman, Stockholm, SE

Sven Calander, Strängnäs, SE

Alf Niemi, Strängnäs, SE

(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **A61K**

(21) **0303270-3** (22) 2003-12-03
(24) 2003-12-03

(54) Method for administration of tiotropium

(71) Microdrug AG, Landweg 1, 6052 Hergiswil NW, CH

- (72) Thomas Nilsson, Mariefred, SE
Mattias Myrman, Stockholm, SE
Sven Calander, Strängnäs, SE
Alf Niemi, Strängnäs, SE
(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE
-

(51) **B25J**

- (21) **0303271-1** (22) 2003-12-02
(24) 2003-12-02
(54) Industrial robot with linked drive componente
(71) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE
(72) Thomas Gunnarsson, Västerås, SE
(74) ABB AB Legal & Compliance/Intellectual Property,
721 78 Västerås, SE
-

(51) **B60G**

- (21) **0303294-3** (22) 2003-12-08
(24) 2003-12-08
(54) Anordning vid fordon
(71) Kjell Persson, Pl 2097, 280 10 Sösdala, SE
(72) Kjell Persson, Sösdala, SE
(74) H Wagner & Co AB, Norra Vallgatan 72, 211 22
Malmö, SE
-

(51) **B60S**

- (21) **0303292-7** (22) 2003-12-03
(24) 2003-12-03
(54) Vindrutetorkare jämte fordon
(71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB,
631 85 Eskilstuna, SE
(72) Anders Lindkvist, Askersund, SE
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820
M1.7, 405 08 Göteborg, SE
-

(51) **C07K**

- (21) **0303268-7** (22) 2003-12-05
(24) 2003-12-05
(54) Angiogenesis affecting polypeptides, proteins, and
compositions, and methods of use thereof
(71) AngioGenetics Sweden AB, Box 440, 405 30 Göteborg,
SE
(72) Mats Hellström, Göteborg, SE
Elisabet Wallgard, Göteborg, SE
Mattias Kalén, Göteborg, SE
(74) AlbiHns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm,
SE
-

(51) **E04F**

- (21) **0303273-7** (22) 2003-12-02
(24) 2003-12-02
(54) Golvbeläggning samt förfarande för läggning
(71) Vålinge Innovation AB, Apelvägen 2, 260 40 Viken,
SE

- (72) Darko Pervan, Viken, SE
(74) Linda Perván-Lindeborg, Wirséns väg 6, 182 63
Djursholm, SE
-

(51) **F02M**

- (21) **0303276-0** (22) 2003-12-04
(24) 2003-12-04
(54) Anordning för uppvärmning
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) Gunnar Theorell, Lerum, SE
Sigurd Sonderegger, Askim, SE
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820
M1.7, 405 08 Göteborg, SE
-

(51) **G01L**

- (21) **0303275-2** (22) 2003-12-04
(24) 2003-12-04
(54) Metod och uppskattning av ett mått på
friktionskoefficienten mellan stator och rotor i
en bromsanordning
(71) Volvo Technology Corp, 405 08 Göteborg, SE
(72) Jan-Inge Svensson, Göteborg, SE
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820
M1.7, 405 08 Göteborg, SE
-

(51) **G01M**

- (21) **0303278-6** (22) 2003-12-05
(24) 2003-12-05
(54) System and method for determining the
leakproofness of an object
(71) Sensistor Technologies AB, Box 76, 581 02
Linköping, SE
(72) Per Jenneus, Linköping, SE
Fredrik Enquist, Linköping, SE
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Wallenbergs gata 4, 583
35 Linköping, SE
-

(51) **G02B**

- (21) **0303272-9** (22) 2003-12-02
(24) 2003-12-02
(54) Optisk enhet
(71) Sven Cornéer, Birger Jarlsgatan 36, 114 29
Stockholm, SE
(72) Sven Cornéer, Stockholm, SE
-

(51) **G06F**

- (21) **0303290-1** (22) 2003-12-04
(24) 2003-12-04
(54) System för datafångst och annotering med
tillämpning av dokumentationsannotering
(71) Ulf Asplund, Ekolsunds Vårdshus, 740 81 Grillby,
SE
Thomas Bjelkeman-Pettersson, 46 Kesington Manssons

- Trebovir Rd, London, GB
Gabriel von Heijne, Lillkalmersvägen 21, 182 65
Djursholm, SE
Stellan Lagerström, Västertorp 156, 129 44
Hägersten, SE
- (72) Ulf Asplund, Grillby, SE
Thomas Bjelkeman-Pettersson, London, GB
Gabriel von Heijne, Djursholm, SE
Stellan Lagerström, Hägersten, SE
- (74) Ingemar Strandberg, Flemminggatan 21, 112 26
Stockholm, SE
-

(51) **H04Q**

- (21) **0303293-5** (22) 2003-12-05
(24) 2003-12-05
(32) 2003-10-02 (33) SE (31) 0202636-6
(54) Position determination of mobile stations
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25
Stockholm, SE
(72) Johan Bolin, Uppsala, SE
Ari Kangas, Stockholm, SE
Rune Johansson, Upplands Väsby, SE
(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE
-

Allmänt tillgängliga patentansökningar

(51) **A01B 49/00** (11) **522 072**
A01B 29/06
(21) **0201794-5** (22) 2002-06-11
(41) 2003-12-12 (45) 2004-01-13
(24) 2002-06-11
(54) Lantbruksmaskin
(71) Väderstad-Verken AB, Box 85, 590 21 Väderstad, SE
(72) Crister Stark, Väderstad, SE
Bo Karlsson, Linköping, SE
Johan Mattsson, Linköping, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **A22B 3/10**
(21) **0300955-2** (22) 2003-04-02
(41) 2003-05-26 (24) 2003-04-02
(32) 2000-10-10 (33) NO (31) 5095/00
(54) Slaktarverktyg
(71) Börre Aschehoug Krogsrud, Skogveien 6, 3825 Lunde, NO
(72) Börre Aschehoug Krogsrud, Lunde, NO
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
(86) 2001-10-08 PCT/NO01/00410

(51) **A47F 7/14**
(21) **0201533-7** (22) 2002-05-23
(41) 2003-11-24 (24) 2002-05-23
(54) Förvarings- och exponeringsanordning för föremål såsom musik- cd, cd-rom och dvd-skivor
(71) Magnus Backlöf, Narvgården, 714 32 Kopparberg, SE
(72) Magnus Backlöf, Kopparberg, SE

(51) **A47H 1/142**
A47H 1/00
(21) **0202700-1** (22) 2002-09-12
(41) 2003-11-23 (24) 2002-09-12
(32) 2002-05-22 (33) SE (31) 0201548-5
(54) Sätt att hänga gardiner och gardinupphängningsanordning
(71) Stefan Schörling, Hälla, 710 41 Fellingsbro, SE
(72) Stefan Schörling, Fellingsbro, SE
(74) Roland Åslund, Avesta Patentbyrå Box 99, 775 01 Krylbo, SE

(51) **A61B 5/053**
A61B 9/00
(21) **0300291-2** (22) 2003-02-05

- (41) 2003-11-21
(24) 2003-02-05
(54) Metod för synkronisering av medicinsk information och anordning för utförande av metoden
(71) Siemens-Elema AB, Röntgenvägen 2, 171 95 Solna, SE
(72) Åke Larsson, Järfälla, SE
(74) Siemens-Elema AB, Patentbyrå Siemens, 171 95 Solna
-

(51) **A61B 17/132**

- (21) **0201568-3** (22) 2002-05-24
(41) 2003-11-25 (24) 2002-05-24
(54) Sfärisk fisteltryckare
(71) Jenny Hansson, Sevallagatan 5 A, 723 42 Västerås, SE
Bengt Sandström, Blåcklockevägen 11, 722 46 Västerås, SE
(72) Jenny Hansson, Västerås, SE
Bengt Sandström, Västerås, SE
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-

(51) **A61B 17/15**

- (21) **0300315-9** (22) 2003-02-07
(41) 2003-11-24 (24) 2003-02-07
(32) 2002-05-23 (33) SE (31) 0201547-7
(54) Geringsinstrument, exempelvis för hallux-kirurgi
(71) Claes-Olof Stiernborg, Friluftsvägen 8, 181 30 Lidingö, SE
(72) Claes-Olof Stiernborg, Lidingö, SE
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
-

(51) **A61G 7/05**

- (21) **0201542-8** (22) 2002-05-22
(41) 2003-11-23 (24) 2002-05-22
(54) Madrass med inbyggd tryckavkännare kopplad till larmanordning
(71) Einar Johansson, Strömsvägen 33, 830 32 Strömsund, SE
(72) Einar Johansson, Strömsund, SE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
-

(51) **A63C 5/035**

- A63C 17/06
(21) **0201546-9** (22) 2002-05-22
(41) 2003-11-23 (24) 2002-05-22
(54) Åkredskap
(71) RO Rollytech AB, Box 3, 943 21 Öjebyn, SE
(72) Niclas Jonsson, Piteå, SE
Magnus Ingesson, Piteå, SE
Roland Öhrvall, Rognäs, SE
Peter Stenlund, Piteå, SE

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

(51) **A63F 7/06**

A63F 7/40

(21) **0201514-7**

(22) 2002-05-21

(41) 2003-11-22

(24) 2002-05-21

(54) Spelpjäs för ett miniatyrcurlingspel

(71) Christer Sahlén, Åkervägen 6, 640 25 Julita, SE

(72) Christer Sahlén, Julita, SE

(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91
Stockholm, SE

(51) **B02C 1/10**

B02C 2/00

B02C 4/30

B02C 13/28

(21) **0201540-2**

(22) 2002-05-23

(41) 2003-11-24

(24) 2002-05-23

(54) För en kross avsedd slitdel samt sätt att
framställa denna

(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE

(72) Per Olsson Artberger, Malmö, SE

Anders Nilsson, Malmö, SE

Pierre Landén, Alnarp, SE

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

(51) **B25F 5/00**

(21) **0201524-6**

(22) 2002-05-22

(41) 2003-11-23

(24) 2002-05-22

(54) Portabelt kraftverktyg med fettsmord vinkelväxel
vars fettfyllda växelkammare är avdelad med ett
skivformigt element

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

(72) Gunnar Christer Hansson, Stockholm, SE

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

(51) **B25F 5/00**

(21) **0201525-3**

(22) 2002-05-22

(41) 2003-11-23

(24) 2002-05-22

(54) Portabelt kraftverktyg med fettsmord vinkelväxel
med separat fettomfördelningselement

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

(72) Gunnar Christer Hansson, Stockholm, SE

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

(51) **B25F 5/02**

B25G 1/00

B27B 17/00

H05B 3/40

(21) **0203405-6**

(22) 2002-11-19

(41) 2003-05-27

(24) 2002-11-19

- (32) 2001-11-26 (33) DE (31) 101 57 912.8
 (54) Värmningsanordning i synnerhet för ett handtag på ett bärbart arbetsredskap
 (71) Andreas Stihl AG & Co, Badstrasse 115, 713 36 Waiblingen, DE
 (72) Heinrich Leufen, Schwaikheim, DE
 Rolf Walter, Waiblingen, DE
 Mohamed Abou-Aly, Waiblingen, DE
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
-

(51) **B27C 1/00**

- (21) **0300003-1** (22) 2003-01-03
 (41) 2003-10-26
 (24) 2003-01-03
 (32) 2002-04-25 (33) ES (31) 0201033 U
 (54) Förbättrat skärverktyg
 (71) Herramientas Preziss SL, Poligono Industrial Les Pedreres Nave A 1, 08390 Montgat (Barcelona), ES
 (72) Pedro Farrarons Losse, Montgat (Barcelona), ES
 (74) Hansson Thyresson Patentbyrå AB, Box 73, 201 20 Malmö, SE
-

(51) **B29C 45/40**(11) **522 107**

- (21) **0203611-9** (22) 2002-12-05
 (41) 2004-01-13 (45) 2004-01-13
 (24) 2002-12-05
 (54) Anordning vid avgångningsmekanism för formverktyg
 (71) Hans Müller, Pejlingsvägen 6, 506 70 Frufällan, SE
 (72) Hans Müller, Frufällan, SE
 (74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE
-

(51) **B60R 9/045**(11) **522 120**

- (21) **0202717-5** (22) 2002-09-13
 (41) 2004-01-13 (45) 2004-01-13
 (24) 2002-09-13
 (54) Anordning vid fordonsmonterade lastbärare
 (71) Mont Blanc Industri AB, Toarpsdal, 516 90 Dalsjöfors, SE
 (72) Göran Andersson, Borås, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

(51) **B63B 35/44**

B63B 5/00

- (21) **0201522-0** (22) 2002-05-22
 (41) 2003-11-23 (24) 2002-05-22
 (54) Anordning till ett båtskrov till ett flytetyg
 (71) Torbjörn Svensson, Box 2070, 390 02 Kalmar, SE
 Kristofer Svensson, Box 2070, 390 02 Kalmar, SE
 Lars-Gunnar Svensson, Box 2070, 390 02 Kalmar, SE
 Håkan Nordborg, Svanebergsgatan 6, 392 44 Kalmar, SE
 Per-Olof Jönsson, Svanebergsgatan 6, 392 44 Kalmar, SE
 Karl-Evert Sjöström, Svanebergsgatan 6, 392 44

Kalmar, SE
 Staffan Strindberg, Gustaf Vasagatan 26, 392 47
 Kalmar, SE

- (72) Torbjörn Svensson, Kalmar, SE
 Kristofer Svensson, Kalmar, SE
 Lars-Gunnar Svensson, Kalmar, SE
 Håkan Nordborg, Kalmar, SE
 Per-Olof Jönsson, Kalmar, SE
 Karl-Evert Sjöström, Kalmar, SE
 Staffan Strindberg, Kalmar, SE

(51) **B64D 9/00**

B60P 1/38

(21) **0201523-8** (22) 2002-05-22

(41) 2003-11-23

(24) 2002-05-22

(54) Transportanordning för att transportera gods i ett lastutrymme i en flygmaskin och ett förfarande för anbringning av transportanordningen

(71) Telair International AB, Porfyrvägen 14, 224 78
 Lund, SE

(72) Claes Nordström, Löddeköpinge, SE

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

(51) **B64F 1/32**

(11) **522 066**

(21) **0300437-1**

(22) 2003-02-18

(41) 2004-01-13

(45) 2004-01-13

(24) 2003-02-18

(54) Förfarande vid i- och urlastning av flygplan

(71) Tagmaster AB, Electrum 410, 164 40 Kista, SE

(72) Magnus Rehn, Bromma, SE

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

(51) **B64F 1/32**

(11) **522 067**

(21) **0300438-9**

(22) 2003-02-18

(41) 2004-01-13

(45) 2004-01-13

(24) 2003-02-18

(54) Förfarande för i- och urlastning av gods i flygplan

(71) Tagmaster AB, Electrum 410, 164 40 Kista, SE

(72) Magnus Rehn, Bromma, SE

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

(51) **C07D487/22**

(11) **522 115**

C06B 25/34

(21) **9601370-1**

(22) 1996-04-11

(41) 2003-06-14

(45) 2004-01-13

(24) 1996-04-11

(54) Kemisk förening

(71) Société Nationale des Poudres et Explosifs, Paris
 Cedex, FR

(72) Guy Gagnon, Ballancourt, FR

Geneviève Eck, Ris Orangis, FR

Marc Piteau, Monts, FR

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

(51) **C12M 1/42** (11) **522 099**
 (21) **0201763-0** (22) 2002-06-07
 (41) 2003-12-08 (45) 2004-01-13
 (24) 2002-06-07
 (54) Anordning för multipel simultan genöverföring
 (71) Genovis AB, Ideon, 223 70 Lund, SE
 (72) Sarah Fredriksson, Genarp, SE
 Dario Kriz, Höör, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **C23C 16/30**
 C23C 16/40 C23C 30/00
 B23B 27/14
 (21) **0200912-4** (22) 2002-03-22
 (41) 2003-11-24 (24) 2002-03-22
 (54) Belagt skärverktyg för svarvning i stål
 (71) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE
 (72) Sakari Ruppi, Fagersta, SE
 Jenni Zackrisson, Fagersta, SE
 Rolf Olofsson, Fagersta, SE
 (74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken,
SE

(51) **D05B 57/14** (11) **522 096**
 (21) **0203573-1** (22) 2002-12-02
 (41) 2004-01-13 (45) 2004-01-13
 (24) 2002-12-02
 (54) Gripare med spolborg, samt metod att skydda
 spolborgens från att träffas av nålen
 (71) VSM Group AB, 561 84 Huskvarna, SE
 (72) Rolf Wahlström, Jönköping, SE
 (74) Ström & Gulliksson IP AB, Wallenbergs gata 4, 583
35 Linköping, SE

(51) **D21B 1/12**
 (21) **0301402-4** (22) 2003-05-15
 (41) 2003-11-18 (24) 2003-05-15
 (32) 2002-05-17 (33) BR (31) 0202031
 (54) Konkvarn för defibrering av träflis och liknande
 material
 (71) Milton Pilão, Rua Campo Largo 369 Vila Bertiooga,
CEP 03186-010 São Paulo SP, BR
 (72) Milton Pilão, CEP 03186-010 São Paulo SP, BR
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **D21C 7/00**
 D21D 5/16
 (21) **0201549-3** (22) 2002-05-24
 (41) 2003-11-25 (24) 2002-05-24

- (54) Sil för avdrag av kokvätska i en kontinuerlig kokare
(71) Kvaerner Pulping AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE
(72) Hans Furhem, Tösse, SE
Vidar Snekkenes, Karlstad, SE
(74) Hans Furhem, Kvaerner Pulping AB Box 1033, 651 15 Karlstad
-

- (51) **E02D 31/08** (11) **522 097**
E01F 8/00 E04B 1/84
- (21) **0300565-9** (22) 2003-03-04
(41) 2004-01-13 (45) 2004-01-13
(24) 2003-03-04
- (54) Vibrationsdämpande skärm
(71) Karl Rainer Massarsch, Ferievägen 25, 168 41 Bromma, SE
(72) Karl Rainer Massarsch, Bromma, SE
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE
-

- (51) **E05B 67/36** (11) **522 076**
- (21) **0202494-1** (22) 2002-08-22
(41) 2004-01-13 (45) 2004-01-13
(24) 2002-08-22
- (54) Löstagbart lås
(71) Katarina Hjalmarsson, Torstenssonsgatan 8, 114 56 Stockholm, SE
(72) Katarina Hjalmarsson, Stockholm, SE
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
-

- (51) **E21B 17/042**
- (21) **0201530-3** (22) 2002-05-22
(41) 2003-11-23 (24) 2002-05-22
- (54) Gångförband för borrarsträng för slående bergborrning
(71) Atlas Copco Secoroc AB, Box 521, 737 25 Fagersta, SE
(72) Patrik Wahlström, Fagersta, SE
Johan Ericson, Fagersta, SE
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE
-

- (51) **F01D 25/00** (11) **522 132**
- (21) **0203697-8** (22) 2002-12-13
(41) 2004-01-13 (45) 2004-01-13
(24) 2002-12-13
- (54) Förfarande för rengöring av en stationär gasturbinenhet under drift
(71) Gas Turbine Efficiency AB, Veddestavägen 13, 175 62 Järfälla, SE
(72) Peter Asplund, Hässelby, SE
Carl-Johan Hjerpe, Nacka, SE
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91

Stockholm, SE

(51) F02N 17/06

- (21) **0201551-9** (22) 2002-05-23
(41) 2003-11-24 (24) 2002-05-23
(54) Ett fordon, en anordning och en värmarenhet
(71) Saab Automobile AB, 461 80 Trollhättan, SE
(72) Anders Rosendahl, Torshälla, SE
Hans Karlsson, Järfälla, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 128, 721 05 Västerås, SE
-

(51) F16B 33/02

- B23G 1/50
(21) **0201519-6** (22) 2002-05-21
(41) 2003-11-22 (24) 2002-05-21
(54) Förfarande vid utformning respektive tillverkning av gängor hos ett gängförsett element, ett gängförsett element utformat/tillverkat enligt förfarandet, samt ett skruvförband innefattande ett dylikt element
(71) Verax Engineering AB, Solhemsbackarna 75 A, 163 56 Spånga, SE
(72) Mats Webjörn, Spånga, SE
-

(51) F42B 30/10

- (11) **522 122**
(21) **0300164-1** (22) 2003-01-23
(41) 2004-01-13 (45) 2004-01-13
(24) 2003-01-23
(54) Enhetsgranat med tryckplatta
(71) Roheim System, Skolgatan 2 B, 149 30 Nynäshamn, SE
(72) Karl-Axel Roheim, Nynäshamn, SE
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE
-

(51) G01J 3/46

- (21) **0201545-1** (22) 2002-05-23
(41) 2003-11-24 (24) 2002-05-23
(54) Arrangemang för att visa ett antal färger
(71) Fatima Svendsen, Fjällgatan 16, 116 28 Stockholm, SE
(72) Fatima Svendsen, Stockholm, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE
-

(51) G01S 7/38

- G01S 7/40 G01S 7/495
(21) **0201668-1** (22) 2002-05-30
(41) 2003-06-06 (24) 2002-05-30
(32) 2001-05-31 (33) GB (31) 0113766

- (54) Förbättringar avseende optiska fördröjningsledningar
(71) BAE Systems plc, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) Christopher Ralph Pescod, Chelmsford, GB
Andrew James Smith, Chelmsford, GB
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

(51) **G06F 9/38**

- (21) **0201020-5** (22) 2002-04-04
(41) 2003-12-01 (24) 2002-04-04
(54) Förfarande och apparat för att behandla data
(71) Xelerated AB, Olof Palmes gata 29, 111 22 Stockholm, SE
(72) Pär Westlund, Stockholm, SE
Thomas Strömqvist, Stockholm, SE
Gunnar Nordmark, Danderyd, SE
Lars-Olof Svensson, Stockholm, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

(51) **H04Q 7/38**

- (21) **0301237-4** (22) 2003-04-28
(41) 2003-10-28 (24) 2003-04-28
(32) 2002-04-27 (33) KR (31) 02-23283
(54) Mjukt handofförfarande för multimediasändnings/fleranvändaruppkopplingstjänst i ett CDMA mobilkommunikationssystem
(71) Samsung Electronics Co Ltd, 416 Maetan-dong Paldal-gu Suwon-city, Kyungki-do, KR
(72) Joon-Goo Park, Seoul, KR
Sung-Ho Choi, Songnam-shi, KR
Jin-Weon Chang, Yongin-shi, KR
Kook-Heui Lee, Yongin-shi, KR
Soeng-Hun Kim, Suwon-shi, KR
Ju-Ho Lee, Suwon-shi, KR
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

Utlagda patentansökningar

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelade patent I

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelade patent II

-
- (51) **A01B 49/00** (11) **522 072**
A01B 29/06
- (21) **0201794-5** (22) 2002-06-11
(41) 2003-12-12 (45) 2004-01-13
(24) 2002-06-11
- (54) Lantbruksmaskin
(73) Väderstad-Verken AB, Box 85, 590 21 Väderstad, SE
(72) Crister Stark, Väderstad, SE
Bo Karlsson, Linköping, SE
Johan Mattsson, Linköping, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-
- (51) **A47B 3/06** (11) **522 065**
A47B 87/00
- (21) **0001895-2** (22) 2000-05-22
(41) 2001-11-23 (45) 2004-01-13
(24) 2000-05-22
- (54) Bordssystem
(73) Himlajorden AB, Norra Höjden Ramshyttan, 713 91 Nora, SE
(72) Lena Hellström, Nora, SE
Sune Högberg, Nora, SE
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE
-
- (51) **A47B 3/08** (11) **522 128**
- (21) **0003827-3** (22) 2000-10-19
(41) 2002-04-20 (45) 2004-01-13
(24) 2000-10-19
- (54) Anordning med låsbeslag vid möbel med fällbara ben
(73) Lammhults Möbel AB, Box 26, 360 30 Lammhult, SE
(72) Per-Evert Johnsson, Växjö, SE
(74) Awapatent i Linköping AB, Gjuterigatan 9, 553 18 Jönköping, SE
-
- (51) **A47C 7/38** (11) **522 137**
- (21) **0003065-0** (22) 2000-08-24
(41) 2002-02-27 (45) 2004-01-13
(24) 2000-08-24
- (54) Anordning vid en möbel för styrning och lösbar fasthållning av en stång i ett styrningsbeslag
(73) Tommi Rinne, Järnåldersringen 847, 136 65 Haninge, SE
Kari Rinne, Järnåldersringen 623, 136 65 Haninge, SE
Yrjö Rinne, Skyttens gata 459, 136 61 Haninge, SE
(72) Tommi Rinne, Haninge, SE
Kari Rinne, Haninge, SE
Yrjö Rinne, Haninge, SE
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

-
- (51) **A47C 7/40** (11) **522 136**
- (21) **0003064-3** (22) 2000-08-24
(41) 2002-02-27 (45) 2004-01-13
(24) 2000-08-24
- (54) Stol med inställbart ryggstöd och sits för
- (73) Tommi Rinne, Järnåldersringen 847, 136 65 Haninge, SE
Kari Rinne, Järnåldersringen 623, 136 65 Haninge, SE
Yrjö Rinne, Skyttens gata 459, 136 61 Haninge, SE
- (72) Tommi Rinne, Haninge, SE
Kari Rinne, Haninge, SE
Yrjö Rinne, Haninge, SE
- (74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE
-

- (51) **A47C 20/04** (11) **522 086**
- (21) **0001153-6** (22) 2000-03-31
(41) 2001-10-01 (45) 2004-01-13
(24) 2000-03-31
- (54) Säng med uppfällbar ryggstödsdel
- (73) Proton Caretec AB, Box 101, 331 21 Värnamo, SE
- (72) Morgan Ferm, Lund, SE
Joakim Fiedler, Moheda, SE
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

- (51) **A61C 8/00** (11) **522 100**
- (21) **0200896-9** (22) 2002-03-25
(41) 2002-09-29 (45) 2004-01-13
(24) 2002-03-25
- (32) 2001-03-28 (33) JP (31) 13/91991
- (54) Fixeringsstift för återbildningsmembran för tandvävnad
- (73) GC Corp, No 76-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo, JP
- (72) Tadashi Kaneko, Tokyo, JP
- (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
-

- (51) **A61L 24/02** (11) **522 098**
A61L 27/12
- (21) **0104359-5** (22) 2001-12-20
(41) 2003-06-21 (45) 2004-01-13
(24) 2001-12-20
- (54) Ett nytt benmineralsubstitut
- (73) Bone Support AB, Ideon Science Park Ole Römers Väg 12, 223 70 Lund, SE
- (72) Lars Lidgren, Lund, SE
- (74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
-

- (51) **A63B 59/12** (11) **522 083**

- (21) **9802801-2** (22) 1998-08-21
 (41) 2000-02-22 (45) 2004-01-13
 (24) 1998-08-21
- (54) Innebandyklubba
 (73) Armas Ikävalko, Mäntsälä, FI
 (72) Armas Ikävalko, Mäntsälä, FI
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62
 Stockholm, SE
-

- (51) **B03C 3/49** (11) **522 070**
 G01N 1/28
- (21) **0004286-1** (22) 2000-11-23
 (41) 2002-05-24 (45) 2004-01-13
 (24) 2000-11-23
- (54) Anordning för insamling av partiklar
 (73) Blue Air AB, Danderydsgatan 11, 114 26 Stockholm,
 SE
 Pegasus Industries AB, Box 97, 751 03 Uppsala, SE
 (72) Lena Elfman, Knivsta, SE
 Johan Wennerström, Sollentuna, SE
 (74) Norrtälje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje
-

- (51) **B04C 3/00** (11) **522 078**
 B04C 3/06
- (21) **9803039-8** (22) 1998-09-08
 (41) 2000-03-09 (45) 2004-01-13
 (24) 1998-09-08
- (54) Anordning för uppfångning och separering av
 partiklar i ett flöde
 (73) Westinghouse Atom AB, 721 63 Västerås, SE
 (72) Wojciech Baltyn, Västerås, SE
 Ingemar Greis, Västerås, SE
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50
 Stockholm, SE
-

- (51) **B23B 47/04** (11) **522 074**
- (21) **9901869-9** (22) 1999-05-21
 (41) 1999-05-21 (45) 2004-01-13
 (24) 1999-05-21
- (32) 1997-09-23 (33) US (31) 935432
- (54) System och metod för borring in i ett föremål med
 ett borrskår
 (73) International Paper Co, 1422 Long Meadow Road
 Tuxedo, New York NY 10987, US
 (72) Everett H Stephenson, Savannah GA, US
 (74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64
 Göteborg, SE
 (86) 1998-09-23 PCT/US98/19830
-

- (51) **B23B 51/00** (11) **522 081**
- (21) **0004525-2** (22) 2000-12-06
 (41) 2002-06-07 (45) 2004-01-13
 (24) 2000-12-06
- (54) Verktyg för bearbetning i metalliska material
 (73) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
 (72) Marie-Louise Bergholt, Sandviken, SE
 Klas Tübinger, Järbo, SE

Leif Karlsson, Karlholmsbruk, SE

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

(51) **B23G 7/02** (11) **522 125**
B23G 5/06 B23G 1/16

(21) **0101813-4** (22) 2001-05-22
(41) 2002-11-23 (45) 2004-01-13
(24) 2001-05-22

(54) Gångverktyg med ringformig kam
(73) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Björn Håkansson, Halmstad, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **B23K 20/10** (11) **522 085**

(21) **0000459-8** (22) 2000-02-14
(41) 2000-08-19 (45) 2004-01-13
(24) 2000-02-14
(32) 1999-02-18 (33) DE (31) 199 06 873.9

(54) Anordning för sammanfogning av materialskikt medelst ultraljudsvetsning
(73) Branson Ultraschall Niederlassung der Emerson Technologies GmbH & Co, Waldstrasse 53-55, 63128 Dietzenbach, DE
(72) Georg Lang, Triefenstein, DE
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **B23K 20/12** (11) **522 075**

(21) **0103533-6** (22) 2001-10-23
(41) 2003-04-24 (45) 2004-01-13
(24) 2001-10-23

(54) Förfarande för friktionsomröringssvetsning
(73) Svensk Kärnbränslehantering AB, Box 5864, 102 40 Stockholm, SE
(72) Dick R E Andrews, Dunmow, GB
Claes-Göran Andersson, Nykvarn, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **B25B 23/145** (11) **522 094**

(21) **0200516-3** (22) 2002-02-22
(41) 2003-08-23 (45) 2004-01-13
(24) 2002-02-22

(54) Pneumatisk mutterdragare med momentkoppling och en momentokänslig koppling samt ett radiellt låselement för inloppsventilen
(73) Atlas Copco Tools AB, 105 23 Stockholm, SE
(72) Erik Roland Rahm, Väsby, SE
(74) Atlas Copco Tools AB, Patentavdelningen, 105 23 Stockholm

(51) **B29C 45/40** (11) **522 107**

- (21) **0203611-9** (22) 2002-12-05
 (41) 2004-01-13 (45) 2004-01-13
 (24) 2002-12-05
 (54) Anordning vid avgångningsmekanism för formverktyg
 (73) Hans Müller, Pejlingsvägen 6, 506 70 Frufällan, SE
 (72) Hans Müller, Frufällan, SE
 (74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE
-

- (51) **B32B 27/32** (11) **522 090**
 B65D 65/40
 (21) **0003554-3** (22) 2000-10-03
 (41) 2002-04-04 (45) 2004-01-13
 (24) 2000-10-03
 (54) Förpackningslaminat för en autoklaverbar
 förpackningsbehållare samt förpackningsbehållare
 framställd av laminatet
 (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue
 Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
 (72) Thorbjörn Andersson, Södra Sandby, SE
 Tom Kjelgaard, Lund, SE
 Ib Leth, Kävlinge, SE
 (74) Tetra Pak AB Patentavdelningen, Ruben Rausings
 gata, 221 86 Lund, SE
-

- (51) **B43L 15/00** (11) **522 111**
 A47B 21/03 A61F 13/10
 (21) **0200322-6** (22) 2002-02-01
 (41) 2003-08-02 (45) 2004-01-13
 (24) 2002-02-01
 (54) Elastisk handledskudde vid dataarbete innefattande
 värmereflekterande material och en ögla att trä
 över någon av fingrarna för att förhindra att den
 glider uppåt armen
 (73) Ginger Karlsson, Kattarp villa Solvik, 312 93
 Laholm, SE
 (72) Ginger Karlsson, Laholm, SE
-

- (51) **B60R 1/00** (11) **522 127**
 (21) **9903320-1** (22) 1999-09-16
 (41) 2001-03-17 (45) 2004-01-13
 (24) 1999-09-16
 (54) Sätt och anordning för presentation av en bild
 (73) Saab Automobile AB, 461 80 Trollhättan, SE
 (72) Ingemar Söderlund, Trollhättan, SE
 (74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm,
 SE
-

- (51) **B60R 9/045** (11) **522 120**
 (21) **0202717-5** (22) 2002-09-13
 (41) 2004-01-13 (45) 2004-01-13
 (24) 2002-09-13
 (54) Anordning vid fordonsmonterade lastbärare
 (73) Mont Blanc Industri AB, Toarpsdal, 516 90
 Dalsjöfors, SE
 (72) Göran Andersson, Borås, SE

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

- (51) **B60T 13/58** (11) **522 123**
B60T 17/22 B24B 5/01
F16D 66/00
- (21) **0101253-3** (22) 2001-04-10
(41) 2002-10-11 (45) 2004-01-13
(24) 2001-04-10
- (54) Metod för rekonditionering av ett friktionspar i en färdbröms samt fordon innefattande en anordning för rekonditionering av ett friktionspar i en färdbröms anordnad i nämnda fordon
- (73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) Mats Fagergren, Kungälv, SE
Johan Hultén, Göteborg, SE
(74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-

- (51) **B62D 1/11** (11) **522 088**
- (21) **9700463-4** (22) 1997-02-10
(41) 1998-08-11 (45) 2004-01-13
(24) 1997-02-10
- (54) Fordonsratt innefattande ett nav, ett skålformigt element och åtminstone en eker som är integrerat utformade i ett enda materialstycke
- (73) Volvo Car Corp, 405 31 Göteborg, SE
(72) Tore Fosse, Göteborg, SE
(74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-

- (51) **B62D 13/04** (11) **522 116**
B62D 15/00
- (21) **0003238-3** (22) 2000-09-13
(41) 2002-03-14 (45) 2004-01-13
(24) 2000-09-13
- (54) Arrangemang och förfarande för manövrering av självstyrande hjul
- (73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) Björn Jäberg, Ytterby, SE
(74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-

- (51) **B62D 21/15** (11) **522 126**
B62D 33/06
- (21) **0004541-9** (22) 2000-12-08
(41) 2002-06-09 (45) 2004-01-13
(24) 2000-12-08
- (54) Anordning för att försvaga en konstruktion
- (73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) Henrik Ljungquist, Göteborg, SE
Lars Forsman, Torslanda, SE
(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

- (51) **B64F 1/32** (11) **522 066**
- (21) **0300437-1** (22) 2003-02-18
(41) 2004-01-13 (45) 2004-01-13
(24) 2003-02-18
- (54) Förfarande vid i- och urlastning av flygplan

- (73) Tagmaster AB, Electrum 410, 164 40 Kista, SE
 (72) Magnus Rehn, Bromma, SE
 (74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE
-

- (51) **B64F 1/32** (11) **522 067**
 (21) **0300438-9** (22) 2003-02-18
 (41) 2004-01-13 (45) 2004-01-13
 (24) 2003-02-18
 (54) Förfarande för i- och urlastning av gods i flygplan
 (73) Tagmaster AB, Electrum 410, 164 40 Kista, SE
 (72) Magnus Rehn, Bromma, SE
 (74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE
-

- (51) **B65B 27/10** (11) **522 129**
 B65B 13/04
 (21) **0000288-1** (22) 2000-01-31
 (41) 2001-08-01 (45) 2004-01-13
 (24) 2000-01-31
 (54) Buntningsanordning
 (73) Åke Örjes, Norr Amsberg 214, 781 95 Borlänge, SE
 (72) Åke Örjes, Borlänge, SE
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
-

- (51) **B65D 19/38** (11) **522 095**
 B65D 21/02
 (21) **9904794-6** (22) 1999-12-28
 (41) 2001-06-29 (45) 2004-01-13
 (24) 1999-12-28
 (54) Fällbar pallcontainer
 (73) Arca Systems AB, 284 80 Perstorp, SE
 (72) Peter Hartwall, Perstorp, SE
 (74) Perstorp Support AB, Patentavdelningen, 284 80 Perstorp, SE
-

- (51) **B65G 65/48** (11) **522 092**
 (21) **9901278-3** (22) 1999-04-12
 (41) 2000-10-13 (45) 2004-01-13
 (24) 1999-04-12
 (54) Anordning för dosering av bulkmaterial
 (73) Berth Wikström, Stora Rör, 386 95 Färjestaden, SE
 (72) Berth Wikström, Färjestaden, SE
-

- (51) **C07C251/62** (11) **522 082**
 C07C309/63 C07C381/00
 G03F 7/004
 (21) **0001090-0** (22) 2000-03-28
 (41) 2000-10-01 (45) 2004-01-13
 (24) 2000-03-28
 (32) 1999-03-31 (33) EP (31) 99810273.5
 (32) 1999-04-07 (33) EP (31) 99810287.5
 (32) 1999-08-30 (33) EP (31) 99810779.1
 (54) Oximderivat och deras användning som latent a syror

samt kemiskt förstärkta fotoresistkompositioner
som innehåller nämnda föreningar

- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) Hitoshi Yamamoto, Takarazuka-shi, JP
Jean-Luc Birbaum, Binningen, CH
Kurt Dietliker, Allschwil, CH
Masaki Ohwa, Kobe-shi, JP
Junichi Tanabe, Takurazuka-shi, JP
Toshikage Asakura, Minoo-shi, JP
- (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35
Stockholm, SE

- (51) **C07D487/22** (11) **522 115**
C06B 25/34
- (21) **9601370-1** (22) 1996-04-11
(41) 2003-06-14 (45) 2004-01-13
(24) 1996-04-11
- (54) Kemisk förening
- (73) Société Nationale des Poudres et Explosifs, Paris
Cedex, FR
- (72) Guy Gagnon, Ballancourt, FR
Geneviève Eck, Ris Orangis, FR
Marc Piteau, Monts, FR
- (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35
Stockholm, SE

- (51) **C12M 1/42** (11) **522 099**
- (21) **0201763-0** (22) 2002-06-07
(41) 2003-12-08 (45) 2004-01-13
(24) 2002-06-07
- (54) Anordning för multipel simultan genöverföring
- (73) Genovis AB, Ideon, 223 70 Lund, SE
- (72) Sarah Fredriksson, Genarp, SE
Dario Kriz, Höör, SE
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **522 077**
B01J 19/00 C12N 15/11
- (21) **9703251-0** (22) 1997-09-05
(41) 1999-03-06 (45) 2004-01-13
(24) 1997-09-05
- (54) Förfarande att välja sekvens hos sond för
nukleinsyrahybridisering
- (73) Lightup Technologies AB, Lunastigen 5, 141 44
Huddinge, SE
- (72) Mikael Kubista, Mölnlycke, SE
Nicke Svanvik, Göteborg, SE
Gunnar Westman, Härryda, SE
- (74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64
Göteborg, SE

- (51) **C23C 30/00** (11) **522 102**
F16L 9/02
- (21) **0102626-9** (22) 2001-07-27
(41) 2003-01-28 (45) 2004-01-13
(24) 2001-07-27

- (54) Rör för användning i aggressiv miljö, samt sätt vid beläggning av sådana rör
 (73) Thermalloys AB, Fågelvägen 12, 734 37 Hallstahammar, SE
 (72) Jan Olof Olsson, Hallstahammar, SE
 (74) Awapatent i Linköping AB, Gjuterigatan 9, 553 18 Jönköping, SE
-

- (51) **D05B 57/14** (11) **522 096**
 (21) **0203573-1** (22) 2002-12-02
 (41) 2004-01-13 (45) 2004-01-13
 (24) 2002-12-02
 (54) Gripare med spolborg, samt metod att skydda spolborgerna från att träffas av nålen
 (73) VSM Group AB, 561 84 Huskvarna, SE
 (72) Rolf Wahlström, Jönköping, SE
 (74) Ström & Gulliksson IP AB, Wallenbergs gata 4, 583 35 Linköping, SE
-

- (51) **E01C 23/12** (11) **522 109**
 (21) **0000278-2** (22) 2000-01-31
 (41) 2001-08-01 (45) 2004-01-13
 (24) 2000-01-31
 (54) Sätt och anordning för att bearbeta en betongyta
 (73) Conjet AB, Box 507, 136 25 Haninge, SE
 (72) Carl Åkesson Strömdahl, Enskede, SE
 (74) Roland Åslund, Avesta Patentbyrå Box 99, 775 01 Krylbo, SE
-

- (51) **E02D 31/08** (11) **522 097**
 E01F 8/00 E04B 1/84
 (21) **0300565-9** (22) 2003-03-04
 (41) 2004-01-13 (45) 2004-01-13
 (24) 2003-03-04
 (54) Vibrationsdämpande skärm
 (73) Karl Rainer Massarsch, Ferievägen 25, 168 41 Bromma, SE
 (72) Karl Rainer Massarsch, Bromma, SE
 (74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE
-

- (51) **E04C 3/292** (11) **522 069**
 B27F 7/15
 (21) **0203191-2** (22) 2002-10-30
 (41) 2002-11-14 (45) 2004-01-13
 (24) 2002-10-30
 (32) 2000-05-01 (33) US (31) 561922
 (54) Sammansatt konstruktionselement
 (73) Jan Vrana, 111 Vanguard Avenue Point Claire, Quebec H9R 3T4, CA
 (72) Jan Vrana, Point Claire, CA
 (74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
 (86) 2001-04-26 PCT/CA01/00592
-

- (51) **E04F 13/12** (11) **522 113**
- (21) **9804305-2** (22) 1998-12-14
(41) 2000-06-15 (45) 2004-01-13
(24) 1998-12-14
- (54) Rektangulär fasadkassett och sätt att montera sådana
- (73) Plannja AB, 971 88 Luleå, SE
(72) Jan Strömberg, Luleå, SE
(74) Plannja AB Patentavdelningen, 971 88 Luleå, SE
-

- (51) **E05B 67/36** (11) **522 076**
- (21) **0202494-1** (22) 2002-08-22
(41) 2004-01-13 (45) 2004-01-13
(24) 2002-08-22
- (54) Löstagbart lås
- (73) Katarina Hjalmarsson, Torstenssonsgatan 8, 114 56 Stockholm, SE
(72) Katarina Hjalmarsson, Stockholm, SE
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
-

- (51) **E05B 67/38** (11) **522 079**
- (21) **0002808-4** (22) 2000-08-02
(41) 2002-02-03 (45) 2004-01-13
(24) 2000-08-02
- (54) Skyddsanordning för ett hänglås
- (73) Lars Ireblad, Fågelvägen 4, 194 34 Upplands Väsby, SE
Leif Hamberg, Rekrytvägen 4, 192 73 Sollentuna, SE
(72) Lars Ireblad, Upplands Väsby, SE
(74) Norrtelje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje
-

- (51) **E21B 7/20** (11) **522 135**
E21B 10/66
- (21) **0102373-8** (22) 2001-07-02
(41) 2003-01-03 (45) 2004-01-13
(24) 2001-07-02
- (54) Borrverktyg för sänkbörning
- (73) Uno Löf, Ulfsby 4, 686 93 Sunne, SE
(72) Uno Löf, Sunne, SE
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors Uddeholm, SE
-

- (51) **F01D 25/00** (11) **522 132**
- (21) **0203697-8** (22) 2002-12-13
(41) 2004-01-13 (45) 2004-01-13
(24) 2002-12-13
- (54) Förfarande för rengöring av en stationär gasturbinenhet under drift
- (73) Gas Turbine Efficiency AB, Veddestavägen 13, 175 62 Järfälla, SE
(72) Peter Asplund, Hässelby, SE
Carl-Johan Hjerpe, Nacka, SE
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

-
- (51) **F01L 1/34** (11) **522 080**
- (21) **9904546-0** (22) 1999-12-13
(41) 2001-06-14 (45) 2004-01-13
(24) 1999-12-13
- (54) Fyrtakts förbränningsmotor med variabla kamtider
(73) Volvo Car Corp, 405 08 Göteborg, SE
(72) Bengt Johansson, Lund, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-
- (51) **F02D 41/14** (11) **522 112**
- (21) **9703395-5** (22) 1997-09-22
(41) 1999-03-23 (45) 2004-01-13
(24) 1997-09-22
- (54) Förfarande och anordning för bestämning av temperaturvärden hos materialet i åtminstone en temperaturkritisk komponent
(73) Volvo Car Corp, 405 31 Göteborg, SE
(72) Peter Novak, Öckerö, SE
Sören Eriksson, Kungälv, SE
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-
- (51) **F04B 7/06** (11) **522 138**
- (21) **0004085-7** (22) 2000-11-08
(41) 2002-05-09 (45) 2004-01-13
(24) 2000-11-08
- (54) Pump
(73) Octapump AB, Ekeby Bruk A 1, 752 75 Uppsala, SE
(72) Andreas Wahlberg, Uppsala, SE
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE
-
- (51) **F16B 2/18** (11) **522 073**
- F16B 2/16 F16B 2/02
F16B 9/02 B60N 2/06
B60N 2/08
- (21) **0004172-3** (22) 2000-11-15
(41) 2002-05-16 (45) 2004-01-13
(24) 2000-11-15
- (54) Fästningsanordning, särskilt för infästning av element i fordon, samt sätesanordning och
(73) Rybeck Marin-Consult AB, Korsvikens Säteri Pl 23323, 459 91 Ljungskile, SE
(72) Sven Rybeck, Göteborg, SE
-
- (51) **F16K 1/08** (11) **522 134**
- (21) **0102066-8** (22) 2001-06-11
(41) 2002-12-12 (45) 2004-01-13
(24) 2001-06-11
- (54) Förbindelseanordning företrädesvis mellan ställdon och ventil
(73) AB Somas Ventiler, Box 107, 661 23 Säffle, SE

- (72) Curt Nilsson, Säffle, SE
 (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40
 Hagfors Uddeholm, SE

- (51) **F16K 3/03** (11) **522 118**
 (21) **0000069-5** (22) 2000-01-12
 (41) 2000-07-29 (45) 2004-01-13
 (24) 2000-01-12
 (32) 1999-01-28 (33) FI (31) 990155
 (54) Reglerkonstruktion för en ventil som reglerar ett
 gasformigt medium, såsom en luftströmning
 (73) Halton OY, Teollisuustie 2-4, 47400 Kausala, FI
 (72) Arvo Aalto, Kausala, FI
 Jouni Laurikainen, Hinges, FR
 Kari Fabritius, Lahtis, FI
 Martti Purtola, Kontiolahti, FI
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35
 Stockholm, SE

- (51) **F16K 11/22** (11) **522 089**
 F23D 14/60 F23N 1/02
 (21) **9903300-3** (22) 1999-09-16
 (41) 2001-03-17 (45) 2004-01-13
 (24) 1999-09-16
 (54) Ventilordning för styrning av mediaflöden i
 inbördes förhållanden
 (73) SSD International Ltd, Suite 500, 37 Store Str.
 Bloomsbury, London WC1 7QF, GB
 (72) Carl-Johan Särkinen, Vagnhärad, SE
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **F23C 11/04** (11) **522 084**
 F24H 1/43 F23N 1/02
 (21) **9801925-0** (22) 1998-05-29
 (41) 1998-07-29 (45) 2004-01-13
 (24) 1998-05-29
 (32) 1995-11-29 (33) US (31) 563917
 (54) Pulsbrännare och panna för denna
 (73) Powertech Industries Inc, West Vancouver, CA
 (72) Mehrzad Movassaghi, Vancouver, CA
 (74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm,
 SE
 (86) 1996-03-05 PCT/CA96/00136

- (51) **F23H 11/18** (11) **522 130**
 (21) **0202798-5** (22) 2002-09-23
 (41) 2002-11-25 (45) 2004-01-13
 (24) 2002-09-23
 (32) 2000-03-23 (33) US (31) 60/191650
 (54) Sidoplatta för transportör och transportör till en
 wanderrost
 (73) Metso Minerals Industries Inc, 3037 South Chase
 Avenue, Milwaukee WI 53207, US
 (72) James D Foresman, Hughesville PA, US
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35

Stockholm, SE
 (86) 2002-03-12 PCT/US01/07716

(51) **F23R 3/60** (11) **522 064**
 F23R 3/50
 (21) **9903769-9** (22) 1999-10-19
 (41) 2001-04-20 (45) 2004-01-13
 (24) 1999-10-19
 (54) Stödorgan för en ringformig brännkammare i en gasturbin
 (73) ALSTOM Sweden AB, 612 82 Finspång, SE
 (72) Agne Karlsson, Ljungsbro, SE
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

(51) **F24B 1/02** (11) **522 091**
 F24C 15/34
 (21) **0001391-2** (22) 2000-04-14
 (41) 2001-10-15 (45) 2004-01-13
 (24) 2000-04-14
 (54) Uppvärmningsarrangemang
 (73) Jan Bengtsson, Stora Knapersta Långholmen, 117 33 Stockholm, SE
 (72) Jan Bengtsson, Stockholm, SE
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **F42B 30/10** (11) **522 122**
 (21) **0300164-1** (22) 2003-01-23
 (41) 2004-01-13 (45) 2004-01-13
 (24) 2003-01-23
 (54) Enhetsgranat med tryckplatta
 (73) Roheim System, Skolgatan 2 B, 149 30 Nynäshamn, SE
 (72) Karl-Axel Roheim, Nynäshamn, SE
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) **G01C 5/02** (11) **522 104**
 G01C 1/02
 (21) **0002713-6** (22) 2000-07-19
 (41) 2001-01-27 (45) 2004-01-13
 (24) 2000-07-19
 (32) 1999-07-26 (33) DE (31) 199 34 931.2
 (54) Anordning för horisontal-och vertikalinställning vid geodetiska instrument
 (73) ZSP Geodätische Systeme GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
 (72) Bernd Donath, Jena, DE
 Wieland Feist, Jena, DE
 Steffen Laabs, Jena, DE
 Werner Marx, Jena, DE
 Wolfgang Hahn, Bürgel, DE
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

(51) **G01M 11/00** (11) **522 103**
 G01N 21/88
 (21) **0102718-4** (22) 2001-08-15

- (41) 2003-02-16 (45) 2004-01-13
 (24) 2001-08-15
- (54) Anordning för att detektera skador hos en optisk fiber
- (73) Permanova Lasersystem AB, Krokslätts Fabriker 30, 431 37 Mölndal, SE
- (72) Ola Blomster, Onsala, SE
 Sven-Olov Roos, Lerum, SE
- (74) Gunnar Olsson, Nobel Biocare AB Box 5190, 402 26 Göteborg

- (51) **G01N 29/02** (11) **522 062**
- (21) **0003612-9** (22) 2000-10-09
 (41) 2002-04-10 (45) 2004-01-13
 (24) 2000-10-09
- (54) CO2-sensor
- (73) Hök Instrument AB, Flotttiljgatan 49, 721 31 Västerås, SE
- (72) Bertil Hök, Västerås, SE

- (51) **G01R 29/08** (11) **522 087**
 H01Q 17/00
- (21) **0001692-3** (22) 2000-05-09
 (41) 2001-11-10 (45) 2004-01-13
 (24) 2000-05-09
- (54) Mätkammare för mätning av sändnings- eller mottagningssegenskaper hos ett mätobjekt
- (73) Flextronic International Sweden AB, Box 532, 371 23 Karlskrona, SE
- (72) Börje Persson, Holmsjö, SE
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **G02B 6/42** (11) **522 114**
- (21) **9802751-9** (22) 1998-08-18
 (41) 2000-02-19 (45) 2004-01-13
 (24) 1998-08-18
- (54) Metalliska byggelement för optoelektronik
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) Claes Blom, Skänninge, SE
 Christian Vieder, Sollentuna, SE
 Olov Larsson, Östersund, SE
- (74) Ericsson AB, Patent Unit Core Networks Kista, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **G06F 3/033** (11) **522 133**
 G06K 11/18 A47B 21/03
- (21) **9900945-8** (22) 1999-03-16
 (41) 2000-09-17 (45) 2004-01-13
 (24) 1999-03-16
- (54) Stöd med musmatta
- (73) Lars Jonson, Högabergsgatan 23, 554 46 Jönköping, SE
- (72) Lars Jonson, Jönköping, SE
- (74) Arne Lundquist, Oxön 1:9, 139 50 Värmdö, SE

- (51) **G06F 9/46** (11) **522 124**
- (21) **0002323-4** (22) 2000-06-21
 (41) 2000-12-26 (45) 2004-01-13
 (24) 2000-06-21
- (32) 1999-06-25 (33) JP (31) 11/180823
- (54) Anordning, metod och registreringsmedium för att mäta genomlopp
- (73) NEC Corp, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Motonari Fuse, Tokyo, JP
 (74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
-

- (51) **H01L 23/13** (11) **522 105**
- (21) **9801988-8** (22) 1998-06-04
 (41) 1998-06-04 (45) 2004-01-13
 (24) 1998-06-04
- (54) Integrerad mikrovågshybridkrets
- (73) Samsung Electronics Co Ltd, Suwon-city, KR
 (72) Viktor Anatolievich Iovdalsky, Fryazino, RU
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
 (86) 1996-10-10 PCT/RU96/00294
-

- (51) **H01L 23/66** (11) **522 106**
 H01L 27/01 H01L 23/13
- (21) **9801794-0** (22) 1998-05-20
 (41) 1998-05-20 (45) 2004-01-13
 (24) 1998-05-20
- (54) Integrerad mikrovågshybridkrets
- (73) Samsung Electronics Co Ltd, Suwon-city, KR
 (72) Viktor Anatolievich Iovdalsky, Fryzino, RU
 Eduard Volfovich Aizenberg, Fryzino, RU
 Vladimir Iliich Beil, Fryzino, RU
 Mikhail Ivanovich Lopin, Fryzino, RU
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
 (86) 1996-09-26 PCT/RU96/00278
-

- (51) **H01Q 5/00** (11) **522 093**
 H01Q 1/38 H01Q 1/24
- (21) **0102827-3** (22) 2001-08-27
 (41) 2003-02-28 (45) 2004-01-13
 (24) 2001-08-27
- (54) Kapacitivt belastad plan monopolantenn
- (73) Auden Techno Corp, No 19 Lane 772 Ho Ping Rd, Pa Te City Tao Yuan Hsien, TW
 (72) I-Fong Chen, Tao-Yuan City, TW
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

- (51) **H03F 1/32** (11) **522 119**
 H04B 1/04 H04B 1/40
- (21) **0103412-3** (22) 2001-10-15
 (41) 2003-04-16 (45) 2004-01-13

(24) 2001-10-15

- (54) HF-effektförstärkning genom konvertering och tidsmultiplexering av basbandssignaler
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE
 (72) Shu-Ang Zhou, Älvsjö, SE
 Michael Faulkner, Melbourne, AU
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

(51) **H04B 7/155** (11) **522 101**
 H05K 5/04 H01Q 1/22

- (21) **0101401-8** (22) 2001-04-20
 (41) 2002-10-21 (45) 2004-01-13
 (24) 2001-04-20
 (54) En kommunikationsanordning och ett länksystem för satellitkommunikation
 (73) SWE-DISH Satellite Systems AB, Box 6495, 113 82 Stockholm, SE
 (72) Per Wahlberg, Nacka, SE
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) **H04K 1/00** (11) **522 061**
 H04Q 7/22

- (21) **9904130-3** (22) 1999-11-16
 (41) 2000-05-19 (45) 2004-01-13
 (24) 1999-11-16
 (32) 1998-11-18 (33) JP (31) 10/328609
 (54) Bärvägdetekteringskrets och kommunikationsanordning för att detektera nivån hos en mottagen signal
 (73) NEC Corp, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Shigeru Sakuma, Tokyo, JP
 (74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **522 063**

- (21) **0003938-8** (22) 2000-10-30
 (41) 2002-05-01 (45) 2004-01-13
 (24) 2000-10-30
 (54) Förfarande och system för bitfelstålighet för en internetprotokollstack
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE
 (72) Johan Söderberg, Hägersten, SE
 Lars Westberg, Enköping, SE
 (74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **H04M 1/02** (11) **522 110**
 H01H 13/00

- (21) **9801444-2** (22) 1998-04-24
 (41) 1999-10-25 (45) 2004-01-13
 (24) 1998-04-24
 (54) Anordning vid en mobiltelefon
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE

- (72) Per Holmberg, Dalby, SE
(74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö,
SE
-

- (51) **H04M 11/04** (11) **522 117**
(21) **9900335-2** (22) 1999-02-01
(41) 2000-08-02 (45) 2004-01-13
(24) 1999-02-01
(54) Cellulär telefonnyckel
(73) IQ Noll Holding AB, Själagårdsgatan 8A, 111 31
Stockholm, SE
(72) Björn de Bonnenfant, Stockholm, SE
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55
Stockholm, SE
-

- (51) **H04N 7/18** (11) **522 121**
H04N 5/225 H04N 1/193
G06T 3/40
(21) **0003570-9** (22) 2000-10-04
(41) 2002-04-05 (45) 2004-01-13
(24) 2000-10-04
(54) Metod och anordning för digital behandling av
frekvent uppdaterade bilder från en kamera
(73) Axis AB, Scheelevägen 34, 223 63 Lund, SE
(72) Carl-Acel Alm, Lund, SE
Gunnar Dahlgren, Göteborg, SE
Per Kannermark, Malmö, SE
Stefan Lundberg, Malmö, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

- (51) **H04Q 7/22** (11) **522 068**
(21) **9902716-1** (22) 1999-07-15
(41) 2001-01-16 (45) 2004-01-13
(24) 1999-07-15
(54) Metod och anordning för att åstadkomma
radioaccessbärartjänster
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25
Stockholm, SE
(72) Dalibor Turina, Täby, SE
Zsolt Haraszti, Kista, SE
Magnus Hartman, Stockholm, SE
Niclas Lindberg, Hägersten, SE
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
Stockholm, SE
-

- (51) **H04Q 7/36** (11) **522 071**
(21) **9902606-4** (22) 1999-07-06
(41) 2001-01-07 (45) 2004-01-13
(24) 1999-07-06
(54) Förfarande för att automatiskt implementera en
kanalplanändring i ett cellulärt nät
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25
Stockholm, SE
(72) Hanna Maria Ekstam, Linköping, SE
Simon Henrik Mattias Eneland, Mjölby, SE
Gunilla Larsson, Lier, NO

Eva Madsen, Vreta Kloster, SE

Lars Håkan Palm, Lund, SE

Johan Schultz, Linköping, SE

(74) Ericsson AB, Patent Unit Radio Access, 164 80
Stockholm, SE

(51) **H05B 6/10**

(11) **522 108**

(21) **9901801-2**

(22) 1999-05-18

(41) 1999-11-20

(45) 2004-01-13

(24) 1999-05-18

(32) 1998-05-19 (33) JP

(31) 10/153728

(54) Uppvärmnings- och trycktillföringsapparat för
vätska

(73) Usui Kokusai Sangyo Kaisha Ltd, 131-2Nagasawa
Shimizu-cho Sunto-gun, Shizuoka Prefecture, JP

(72) Masayoshi Usui, Numazu-shi, JP

Hiroshi Inoue, Numazu-shi, JP

Kazunori Takikawa, Numazu-shi, JP

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

(51) **H05K 7/12**

(11) **522 131**

H04M 1/02

H04R 1/02

(21) **9702494-7**

(22) 1997-06-27

(41) 1998-12-28

(45) 2004-01-13

(24) 1997-06-27

(54) Fästanordning för telekommunikationsapparat och
förfarande för montering och demontering

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

(72) Sven Stauffe, Tyresö, SE

Göran Lannergren, Tyresö, SE

(74) Ericsson AB, Patent Unit Core Networks, 126 25
Stockholm, SE

Upphävda patent

Inga uppgifter för denna rubrik

Avslagna invändningar

Inga uppgifter för denna rubrik

Patent i ändrad lydelse

Inga uppgifter för denna rubrik

Ansökan om tilläggsskydd för läkemedel

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelade tilläggsskydd för läkemedel

Inga uppgifter för denna rubrik

Europeiska patentansökningar

- (51) **A61K 7/22** (87) **1 021 158**
A61K 7/16
- (21) **98942969.1** (22) 1998-09-28
- (54) Munhygienisk sammansättning för behandling av halitosis
- (71) Ejvind Jersie Pedersen, Stege, DK
-
- (51) **B65D 77/20** (87) **1 340 694**
- (21) **03450032.2** (22) 2003-01-30
- (54) Bågarplatta med partiellt ytråheter uppvisande påtryck
- (71) TEICH AKTIENGESELLSCHAFT, 3200 Obergrafendorf, AT
-

Meddelade europeiska patent

(51) **A01K 89/0155** (87) **1 060 664**
(21) **00305085.3** (45) 2003-09-17
(54) Centrifugalkraftsbroms för dubbellagrad fiskerulle
(73) Shimano Inc., Osaka 590-8577, JP

(51) **A01N 43/08** (87) **1 011 329**
A61K 31/34 C07D305/14
A61K 31/335
(21) **98908734.1** (45) 2003-09-24
(54) 7-metyltiooxometyl- och
7-metyltiodioxometyl-paclitaxel
(73) Bristol-Myers Squibb Company, Wallingford, CT
06492-7660, US

(51) **A21B 5/08** (87) **1 106 067**
A47J 37/12
(21) **00204168.9** (45) 2003-09-24
(54) Transportbandssystem och ugn
(73) Koppens B.V., 5760 AA Bakel, NL

(51) **A23L 1/00** (87) **0 919 136**
A23L 1/275 A23L 1/22
A23B 4/30
(21) **98203648.5** (45) 2003-09-17
(54) Spraybar brunfärgande komposition
(73) Unilever N.V., 3130 AC Vlaardingen, NL

(51) **A23L 1/015** (87) **0 763 981**
(21) **95926738.6** (45) 2003-09-17
(54) Immobiliserat enzym för avlägsnande av kvarvarande
cyklodextrin
(73) Cerestar USA Inc., Stamford, Connecticut 06904, US

(51) **A23P 1/08** (87) **1 106 085**
(21) **00204169.7** (45) 2003-10-15
(54) Installation för beläggningsprodukter med
pulverformigt material
(73) Koppens B.V., 5760 AA Bakel, NL

(51) **A45D 40/04** (87) **1 014 827**
(21) **99929476.2** (45) 2003-10-01
(54) Förbättring av mekanism för vridhylsa
(73) Societe Estee Lauder Companies Inc., New York, NY
10153, US

-
- (51) **A47C 16/02** (87) **1 222 882**
(21) **00948030.2** (45) 2003-09-17
(54) Dynamiskt fotstöd
(73) Bellvis Castillo Juan Luis, 50012 Zaragoza, ES
-
- (51) **A47J 31/40** (87) **1 219 217**
(21) **01114849.1** (45) 2003-09-17
(54) Kaffemaskin
(73) SGL Italia S.r.l., 10156 Torino, IT
-
- (51) **A47J 43/07** (87) **1 138 238**
A47L 9/26 H02G 11/02
(21) **01101542.7** (45) 2003-09-17
(54) Kabellindningsanordning för en hushållsapparat
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, 81669 München, DE
-
- (51) **A47K 10/42** (87) **0 967 909**
A47K 10/44
(21) **98903821.1** (45) 2003-10-29
(54) Utdelningssystem för enskilda vikta dukar
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE INC., Neenah, Wisconsin 54956, US
-
- (51) **A47L 9/28** (87) **0 822 776**
A47L 9/32
(21) **97905149.7** (45) 2003-10-15
(54) Dammsugare med ett motorhus
(73) VORWERK & CO. INTERHOLDING GmbH, 42275 Wuppertal, DE
-
- (51) **A61B 17/00** (87) **0 727 966**
(21) **95901858.1** (45) 2003-09-24
(54) Förbättrad injektor för intraokulära linser
(73) Pharmacia & Upjohn Company, Peakpack, NJ 07977, US
-
- (51) **A61C 8/00** (87) **1 014 883**
(21) **98928286.8** (45) 2003-10-01
(54) Dentalimplantat samt anordning med ett dentalimplantat
(73) Sutter Franz Dr.h.c., 4435 Niederdorf, CH
-
- (51) **A61C 13/097** (87) **1 010 402**
(21) **98123815.7** (45) 2003-09-24
(54) Tandprotes
(73) Fundamental Schulungslabor Arnold + Osten KG, 45355 Essen, DE
-

(51) **A61F 2/44** (87) **1 274 375**

(21) **01911328.1** (45) 2003-10-08

(54) Burliknande intervertebralt implantat

(73) Scolio GmbH, 8005 Zürich, CH

(51) **A61F 2/80** (87) **1 023 012**

(21) **98911350.1** (45) 2003-10-01

(54) Metod för att forma ett hylselement fäst vid en kroppsdel, samt hylselement framställt enligt metoden

(73) CENTRI AB, 175 43 Järfälla, SE

(51) **A61F 5/05** (87) **0 998 246**

A61F 5/37

(21) **98935996.3** (45) 2003-12-17

(54) Vriststöd

(73) Encore Medical Corporation, Austin, TX 78758, US

(51) **A61F 9/00** (87) **0 845 253**

A61M 15/00

B65D 75/34

(21) **98102494.6** (45) 2003-10-08

(54) Förpackning för vätskeformiga doser, ögonbehandlingsanordning och användning av dessa

(73) Pharmacia AB, 112 87 Stockholm, SE

(51) **A61G 7/10** (87) **0 901 362**

(21) **95928068.6** (45) 2003-10-01

(54) En patientförflyttande luftbädd av luftkammartyp med multipla kontrollmöjligheter

(73) PATIENT TRANSFER SYSTEMS INC., Allentown, PA 18103, US

(51) **A61G 11/00** (87) **1 053 736**

(21) **00303014.5** (45) 2003-09-17

(54) Värmedörsmekanism för spädbarnsvärmsapparat

(73) Datex-Ohmeda Inc., Tewksbury, Massachusetts 01876, US

(51) **A61K 7/00** (87) **0 915 693**

A61K 7/48

A61K 7/50

A61K 7/40

A61K 7/42

(21) **97933638.5** (45) 2003-10-01

(54) En olja-i-vatten emulsion för användning på human hud för rengöring, bibehållning eller förbättring av hudens kondition

(73) Plum Kemi Produktion A/S, 5610 Assens, DK

(51) **A61K 9/00** (87) **0 806 938**

A61K 9/12

- (21) **96901439.8** (45) 2003-12-17
(54) Pulver för användning i torrpulverinhalatorer
(73) Vectura Limited, London SW1Y 4RB, GB
-

- (51) **A61K 9/00** (87) **0 904 056**
(21) **97915445.7** (45) 2003-10-01
(54) Förfarande och anordning för inhalation av
partikulära läkemedel
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Greenford, Middlesex UB6 ONN,
GB
-

- (51) **A61K 9/08** (87) **1 142 566**
A61K 38/13 A61K 47/26
A61P 27/02
(21) **01107223.8** (45) 2003-10-01
(54) Oftalmiska kompositioner baserade på cyklosporin,
hyaluronsyra och polysorbit
(73) LABORATOIRE MEDIDOM S.A., 1206 Geneva, CH
-

- (51) **A61K 9/22** (87) **0 739 198**
A61K 9/00
(21) **95907154.9** (45) 2003-09-17
(54) Anordning för administration av hälsosamma
material till idisslare
(73) Agresearch Limited, Hamilton, NZ
-

- (51) **A61K 9/70** (87) **0 874 623**
A61L 15/44
(21) **96922144.9** (45) 2003-09-17
(54) Vattenaktiverbar adhesiv matris innehållande
ametokain
(73) Smith & Nephew PLC, London WC2N 6LA, GB
-

- (51) **A61K 31/282** (87) **1 207 875**
A61K 33/24 A61K 9/08
A61K 31/555
(21) **00952835.7** (45) 2003-09-17
(54) Stabilt farmaceutiskt preparat av oxaliplatin för
parenteral administrering
(73) DEBIOPHARM S.A., 1000 Lausanne, CH
-

- (51) **A61K 31/335** (87) **0 668 762**
C07D305/14 C07D205/08
A61P 35/02
(21) **94902223.0** (45) 2003-09-17
(54) Isobutenyl-substituerade taxaner och deras
farmaceutiska kompositioner
(73) FLORIDA STATE UNIVERSITY, Tallahassee, Florida
32310, US
-

- (51) **A61K 31/426** (87) **1 255 538**
A61P 35/00
(21) **01913699.3** (45) 2003-10-22
(54) Användning av

2-metyl-tiazolidin-2,4-dikarboxylsyra och/eller
fysiologiskt kompatibelt salt därav som
anticancermedel

(73) Susilo Rudy Dr., 50999 Köln, DE

- (51) **A61K 31/445** (87) **0 787 492**
A61P 43/00
(21) **97100145.8** (45) 2003-09-17
(54) Användning av nitroxider och oxazolidiner som
skydd mot joniserande strålning
(73) THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the
Secretary UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE,
Washington, DC 20231, US
-

- (51) **A61K 38/17** (87) **1 082 131**
A61K 38/24 A61P 37/00
(21) **99924056.7** (45) 2003-09-17
(54) Immunregulator
(73) Erasmus Universiteit Rotterdam, 3015 GE Rotterdam,
NL
-

- (51) **A61K 39/39** (87) **1 296 713**
C07H 21/04
(21) **01960277.0** (45) 2003-09-17
(54) Immunstimulerande oligodeoxinukleotider
(73) Intercell Biomedizinische Forschungs- und
Entwicklungs AG, 1030 Vienna, AT
-

- (51) **A61K 39/395** (87) **1 047 449**
(21) **98949847.2** (45) 2003-09-10
(54) Immunologiska sammansättningar och förfaranden för
användning för att tillfälligt ändra myelin i det
centrala nervsystemet av däggdjur för att främja
nervåterbildning
(73) UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, Vancouver, British
Columbia, V6T 1Z3, CA
-

- (51) **A61K 51/08** (87) **1 003 560**
A61K 51/12
(21) **98928875.8** (45) 2003-09-17
(54) Strålskyddssubstans för peptider markerade med
radioisotop
(73) Coulter Pharmaceutical Inc., Palo Alto, CA 94306,
US
-

- (51) **A61M 5/315** (87) **0 882 467**
(21) **98116586.3** (45) 2003-10-01
(54) Spruta för medicinska ändamål
(73) Becton Dickinson and Company, Franklin Lakes, NJ
07414-1880, US
-

- (51) **A61M 15/00** (87) **0 820 323**

- B65D 83/14
(21) **96911712.6** (45) 2003-09-24
(54) Dosavgivande inhalator för salmeterol
(73) SmithKline Beecham Corporation, Philadelphia, Pennsylvania 19101-7929, US
-
- (51) **A61M 25/01** (87) **0 758 913**
(21) **95919865.6** (45) 2003-09-17
(54) Kateter med böjbar främre ände
(73) CARDIMA INC., Fremont, CA 94538, US
-
- (51) **A61N 1/368** (87) **0 841 075**
A61N 1/37 A61N 1/362
(21) **97118368.6** (45) 2003-09-17
(54) Pacing-system och metod för dubbelkammare med styrning av intervall
(73) VITATRON MEDICAL B.V., NL-6950 AB Dieren, NL
-
- (51) **B01D 3/08** (87) **1 089 796**
B01D 1/22
(21) **99924062.5** (45) 2003-09-17
(54) Förfarande för desorption av en eller flera föreningar från en absorberlösning samt användning av detsamma
(73) NORSK HYDRO ASA, 0240 Oslo, NO
-
- (51) **B01D 15/08** (87) **1 064 066**
C07K 1/16
(21) **99934253.8** (45) 2003-10-01
(54) Adsorptionskromatografi
(73) Genentech Inc., South San Francisco, CA 94080-4990, US
-
- (51) **B01D 46/04** (87) **1 251 933**
B01D 29/68
(21) **00901492.9** (45) 2003-09-17
(54) Filterenhet för gasfiltrering
(73) NIRO A/S, DK-2860 Soeborg, DK
-
- (51) **B01D 67/00** (87) **1 144 096**
B01D 69/02 B01D 69/08
B01D 71/26 C08J 9/28
(21) **00904934.7** (45) 2003-10-01
(54) Integralt asymmetriskt polyolefinmembran
(73) Membrana GmbH, 42201 Wuppertal, DE
-
- (51) **B01J 29/90** (87) **0 934 116**
B01J 29/04 C07D301/12
B01J 38/12
(21) **97910444.5** (45) 2003-09-17
(54) Epoxidsyntes med regenerering av titansilikatkatalysatorer

(73) SOLVAY (Société Anonyme), 1050 Bruxelles, BE

(51) **B05B 13/00** (87) **0 875 297**
B05B 13/04
(21) **98107363.8** (45) 2003-09-24
(54) Anläggning för seriell bearbetning av
arbetsstycken
(73) Dürr Systems GmbH, 70435 Stuttgart, DE

(51) **B21B 31/08** (87) **1 072 333**
B21B 31/07
(21) **00305992.0** (45) 2003-09-24
(54) Hydrauliskt drivet verktyg för montering och
demontering av valstappslager i ett valsverk
(73) MORGAN CONSTRUCTION COMPANY, Worcester
Massachusetts 01605, US

(51) **B21D 26/02** (87) **1 007 240**
(21) **99922769.7** (45) 2003-10-01
(54) Superplastiskt formningsförfarande
(73) GENERAL MOTORS CORPORATION, Detroit, MI 48232, US

(51) **B22D 21/04** (87) **1 152 854**
F27B 14/06 B22D 18/04
(21) **00906332.2** (45) 2003-09-17
(54) Förfarande och anordning för framställning av
gjutdelar av aluminium- och magnesiumlegeringar
(73) Honsel GmbH & Co. KG, 59872 Meschede, DE

(51) **B22F 1/00** (87) **0 861 698**
C22C 33/02
(21) **98301332.7** (45) 2003-11-05
(54) Järnbaserad pulverblandning för pulvermetallurgi
(73) Kawasaki Steel Corporation, Chuo-ku, Kobe-shi,
Hyogo 651, JP

(51) **B22F 1/00** (87) **1 042 089**
B22F 3/00 C22C 33/02
(21) **98959352.0** (45) 2003-10-22
(54) Smörjmedel för metallurgiska pulverkompositioner
(73) HÖGANÄS AB, 263 83 Höganäs, SE

(51) **B26B 21/22** (87) **1 226 905**
B26B 21/52
(21) **02004024.2** (45) 2003-09-17
(54) Rakhyvelhandtag
(73) THE GILLETTE COMPANY, Boston, Massachusetts 02199,
US

(51) **B28B 13/02** (87) **1 017 554**

- (21) **99925008.7** (45) 2003-09-24
(54) Förfarande för framställning av betongstenar,
särskilt stendläggingsstenar, murstenar eller
liknande
(73) Geiger Peter, 92318 Neumarkt, DE
-

- (51) **B29C 65/02** (87) **1 121 241**
(21) **99948730.9** (45) 2003-09-17
(54) Svetssträng för framställning av tvärgående
svetsfogar i ett folieblad
(73) Roll-O-Matic A/S, 5000 Odense C., DK
-

- (51) **B29C 71/00** (87) **1 257 410**
B29C 71/02 B65H 23/24
(21) **01913796.7** (45) 2003-09-17
(54) Förfarande och anordning för avspänning av
mellanskiktfolie
(73) NV Solutia Europe S.A., 1050 Brussels, BE
-

- (51) **B29C 73/16** (87) **1 200 246**
(21) **00948709.1** (45) 2003-10-01
(54) Däckstötning- och uppblåsningssammansättning
metod för användning
(73) Pennzoil-Quaker State Company, Houston, TX 77002,
US
-

- (51) **B41C 1/10** (87) **0 900 142**
(21) **97928629.1** (45) 2003-09-17
(54) Material användbara i litografiska plåtar
(73) New England Science & Specialty Products Inc.,
Chicopee, MA 01013, US
-

- (51) **B41J 2/05** (87) **1 053 104**
B41J 2/055 B41J 2/14
(21) **99902419.3** (45) 2003-10-01
(54) Apparatur och metod för att använda bubbla såsom
virtuell ventil i en mikroinjektor för att stöta
ut vätska
(73) BenQ Corporation, Kweishan, Taoyuan, TW
-

- (51) **B41M 3/00** (87) **1 263 598**
B42D 5/00 B41F 17/24
(21) **01907608.2** (45) 2003-09-17
(54) Metod för att utforma bilder på kanten av en packe
pappersark
(73) Todie Cristian, 75005 Paris, FR
-

- (51) **B60B 3/14** (87) **0 888 909**
B60B 3/16

(21) **98111226.1** (45) 2003-10-08
(54) Skivformig naadapter
(73) Höffken Rüdiger, D-58439 Attendorn, DE

(51) **B60J 5/04** (87) **0 879 720**
(21) **98109174.7** (45) 2003-10-29
(54) Sidokollisionsskydd
(73) DaimlerChrysler AG, 70567 Stuttgart, DE

(51) **B60K 41/20** (87) **1 052 135**
(21) **00107749.4** (45) 2003-09-17
(54) Förfarande för att åstadkomma ett förutbestämt förhållande mellan manövreringen av gaspedalen och det däråur resulterande bromsmomentet på ett fordon
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE

(51) **B60L 3/00** (87) **1 060 941**
(21) **00110396.9** (45) 2003-10-01
(54) Anordning för styrning och drift av en elektrisk fordonsdrivning
(73) Rheinmetall Landsysteme GmbH, 24159 Kiel, DE
Magnet-Motor GmbH, 82319 Starnberg, DE

(51) **B60L 9/30** (87) **0 811 522**
(21) **97401050.6** (45) 2003-09-17
(54) Flerströmssystem för dragning
(73) Alstom Transport S.A., 75116 Paris, FR

(51) **B60R 7/02** (87) **0 942 848**
B60P 7/08 B63B 25/24
B61D 45/00
(21) **97949300.4** (45) 2003-09-24
(54) Lasthållningssystem och ett förfarande för kvarhållning av last
(73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, 447 83 Vargarda, SE

(51) **B60R 21/20** (87) **0 967 127**
(21) **99109146.3** (45) 2003-10-08
(54) Instrumentbräda för ett motorfordon
(73) DaimlerChrysler AG, 70567 Stuttgart, DE

(51) **B60R 21/32** (87) **1 068 107**
(21) **99915463.6** (45) 2003-09-24
(54) Förfarande för framtagning av styrdata för utlösning av spärrmedel i ett fordon före kollision
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE

-
- (51) **B61L 29/24** (87) **1 187 750**
B61L 29/28
- (21) **00951215.3** (45) 2003-09-17
- (54) Säkerhetsanläggning för banövergång
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE
-
- (51) **B62D 5/083** (87) **0 907 542**
B23D 5/00
- (21) **97926922.2** (45) 2003-12-17
- (54) Maskin för tillverkande av spårförsedda komponenter
- (73) Bishop Steering Technology Limited, North Ryde, NSW 2113, AU
-
- (51) **B62D 21/15** (87) **0 976 644**
- (21) **99114523.6** (45) 2003-09-17
- (54) Frontalkollisionsskydd för trafikfordon
- (73) IVECO FIAT S.p.A., 10156 Torino, IT
-
- (51) **B62D 25/20** (87) **0 904 227**
- (21) **97928005.4** (45) 2003-11-05
- (54) Lastbilsflakgolv och förfarande för tillverkning
- (73) Pullman Industries Inc., Troy, MI 48084-4831, US
-
- (51) **B62D 31/02** (87) **1 165 359**
B62D 27/02 B62D 33/04
- (21) **00914308.2** (45) 2003-09-17
- (54) Fordonspelarsystem
- (73) Expotech Limited, Ballymena BT42 1PY, GB
-
- (51) **B63C 7/02** (87) **1 188 662**
B63B 27/16 B63C 7/18
B66C 13/02
- (21) **01120839.4** (45) 2003-11-05
- (54) Anordning för bärgning av ett obemannat undervattensfordon
- (73) ATLAS ELEKTRONIK GmbH, 28305 Bremen, DE
-
- (51) **B63G 7/02** (87) **0 963 907**
- (21) **99111185.7** (45) 2003-10-08
- (54) Fånganordning för bekämpning av driv- eller förankrade minor
- (73) Diehl Stiftung & Co., 90478 Nürnberg, DE
-
- (51) **B65B 1/36** (87) **1 181 190**
B30B 15/30 B30B 11/12
- (21) **00938652.5** (45) 2003-09-24
- (54) Förfarande och anordning för påfyllning av en

produkt i en behållare

(73) GLAXO GROUP LIMITED, Greenford, Middlesex UB6 ONN,
GB

(51) **B65B 21/02** (87) **0 954 471**
B65B 43/28 B65B 43/30
B65B 43/52
(21) **97901415.6** (45) 2003-10-08
(54) Förpackningsmaskin och metod för kartongresning
(73) THE MEAD CORPORATION, Dayton Ohio 45463, US

(51) **B65D 1/26** (87) **1 232 588**
(21) **00984902.7** (45) 2003-10-15
(54) Teljusbehållare
(73) Cremer Karl-Heinz, 50181 Bedburg, DE

(51) **B65D 3/22** (87) **0 885 145**
B65D 1/26
(21) **96926953.9** (45) 2003-11-05
(54) Multilagerisolerad behållare bildad av vikta blad
(73) Insulair Inc., Vernalis, CA 95385-973, US

(51) **B65D 65/40** (87) **0 958 190**
B32B 27/10
(21) **96935721.9** (45) 2004-01-07
(54) Ett laminerat förpackningsmaterial, ett förfarande
för framställning av detta material, samt en
förpackningsbehållare av detta material
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, 1009 Pully, CH

(51) **B65D 81/32** (87) **1 127 016**
B65D 83/14
(21) **99950970.6** (45) 2003-09-17
(54) Förpackningssystem för blandning och utdosering av
produkter med flera komponenter
(73) GILTECH LIMITED, Ayr KA8 8AA, GB

(51) **B65D 85/04** (87) **1 053 189**
B65H 49/02
(21) **97929635.7** (45) 2003-10-15
(54) Behållare för förpackning och avlindning av en
svetstrådsspole
(73) Esab AB, 402 77 Göteborg, SE

(51) **B65H 37/00** (87) **1 246 768**
(21) **01900137.9** (45) 2003-09-24
(54) Anordning för överföring av ett ämne anbringat på
en bärartejp i form av en film till ett substrat
(73) Pritt Produktionsgesellschaft mbH, 30453 Hannover,
DE

(51) **B66B 11/00** (87) **1 249 424**

B66B 11/04
(21) **02016144.4** (45) 2003-09-17
(54) Drivanordning för en hiss
(73) INVENTIO AG, CH-6052 Hergiswil, CH

(51) **B66B 11/04** (87) **1 048 603**
B66B 11/00
(21) **00111360.4** (45) 2003-09-17
(54) Lutande arrangemang för lindrivanordning vid hiss
(73) INVENTIO AG, CH-6052 Hergiswil, CH

(51) **B67C 3/28** (87) **1 244 598**
B67C 3/26
(21) **00981439.3** (45) 2003-10-15
(54) Påfyllningsmunstycke med medelst en enda
manöverordning reglerbart flöder
(73) SERAC GROUP, 72400 La Ferté-Bernard, FR

(51) **B67D 1/12** (87) **1 044 159**
B67D 5/02
(21) **98965637.6** (45) 2003-09-24
(54) Utmatningsanordning och behållare innefattande
sådan anordning
(73) JohnsonDiversey Inc., Sturtevant, Wisconsin
53177-0902, US

(51) **B67D 5/02** (87) **0 975 547**
B67D 5/58 B65D 51/16
B65D 77/06
(21) **98921449.9** (45) 2003-09-24
(54) Slutna behållare med anordning för utmatning av en
vätska från behållaren
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55218
Ingelheim am Rhein, DE

(51) **C01B 7/01** (87) **1 212 258**

(21) **00949245.5** (45) 2003-10-01
(54) Förfarande för en brännare och en motsvarande
anordning
(73) SGL Acotec GmbH, 56427 Siershahn, DE
APL GmbH, 91058 Erlangen, DE

(51) **C01B 33/141** (87) **0 768 986**
C01B 33/193 C09D 5/08
C04B 22/06 D21H 17/68
(21) **95925013.5** (45) 2003-09-17
(54) Koncentrerad fällning av kiselsyrasuspension,
förfarande för framställning därav och användning
av denna suspension
(73) RHODIA CHIMIE, 92408 Courbevoie Cédex, FR

(51) **C01B 33/193** (87) **1 200 346**

- (21) **00951417.5** (45) 2003-09-17
(54) Utställd kiseldioxid, ett förfarande för dess framställning, och dess användning
(73) Akzo-PQ Silica Vof, 3818 LE Amersfoort, NL
-

- (51) **C04B 11/05** (87) **1 152 993**
C04B 11/028
(21) **99903739.3** (45) 2003-09-24
(54) Förfarande för framställning av ett hydrauliskt bindemedel baserat på anhydrit III eller alfa och sålunda erhållet bindemedel
(73) Société Européenne d'Exploitation de Technologies Industrielles, 06110 Le Cannet, FR
-

- (51) **C07B 61/00** (87) **1 119 529**
C07D239/38 C07C271/20
C07C311/18 C07C237/18
(21) **99947750.8** (45) 2003-09-17
(54) Kemiska konstruktioner
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
-

- (51) **C07C 29/76** (87) **1 137 619**
C07C 31/10 B01J 20/34
(21) **99956173.1** (45) 2003-09-24
(54) Metod för avvattning av organiska vätskor
(73) BP Chemicals Limited, London EC2M 7BA, GB
-

- (51) **C07C 67/055** (87) **0 985 657**
C07C 69/01
(21) **99305876.7** (45) 2003-10-01
(54) F rb ttrad process f r produktion av vinylacetet
(73) BP Chemicals Limited, London EC2M 7BA, GB
-

- (51) **C07C211/51** (87) **1 180 093**
(21) **00917077.0** (45) 2003-10-01
(54) Forsforsyrasalt av en aromatisk diamin
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
-

- (51) **C07C237/22** (87) **1 047 665**
C07C259/06 A61K 31/16
(21) **98966429.7** (45) 2003-10-22
(54) Matrismetalloproteasinhibitorer
(73) PFIZER INC., New York, N.Y. 10017, US
-

- (51) **C07C311/49** (87) **1 133 471**
C07D213/34 C07D295/08
A61K 31/18 A61K 31/44
A61K 31/535
(21) **99959293.4** (45) 2003-09-17

- (54) Hydrazinderivat
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH
-

- (51) **C07C401/00** (87) **1 178 960**
A61K 31/59 A61P 35/00
A61P 17/00 A61P 19/00
A61P 37/00
(21) **00918712.1** (45) 2003-11-05
(54) Vitamin D analoger och deras farmaceutiska
användning
(73) Leo Pharma A/S, 2750 Ballerup, DK
-

- (51) **C07D205/04** (87) **0 863 136**
C07D207/12 C07D409/12
C07D401/12 A61K 31/395
A61K 31/40
(21) **97200536.7** (45) 2003-09-24
(54) Derivat av azetidiner och pyrrolidiner
(73) Akzo Nobel N.V., 6824 BM Arnhem, NL
-

- (51) **C07D209/12** (87) **1 228 041**
A61K 31/404 A61P 43/00
C07D403/06 C07D409/06
(21) **00954447.9** (45) 2003-10-15
(54) Indolderivat
(73) MERCK PATENT GmbH, 64293 Darmstadt, DE
-

- (51) **C07D211/70** (87) **0 950 051**
A61K 31/44
(21) **97952987.2** (45) 2003-09-17
(54) Mikropartikelform av ett tetrahydropyridinderivat
(73) SANOFI-SYNTHELABO, 75013 Paris, FR
-

- (51) **C07D211/76** (87) **0 984 777**
C07D207/28 C07D223/10
C07D209/48 A61K 31/495
C07D295/12
(21) **98920950.7** (45) 2003-09-17
(54) Arylsubstituerade piperaziner användbara vid
behandling av benign prostatahyperplasi
(73) Ortho-McNeil Pharmaceutical Inc., Raritan, NJ
08869-0602, US
-

- (51) **C07D215/42** (87) **0 977 737**
C07D215/36 C07D215/22
C07D215/12 C07D401/04
A61K 31/47 A61K 31/495
(21) **98924134.4** (45) 2003-09-17
(54) CRF-antagonistiska kino- och kinazoliner
(73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., 2340 Beerse, BE
Neurocrine Biosciences Inc., San Diego, CA
92121-1102, US
-

-
- (51) **C07D215/56** (87) **1 095 021**
C07D215/22 C07D215/18
A61K 31/47
- (21) **99933452.7** (45) 2003-09-17
(54) Kinolinderivat
(73) Active Biotech AB, 220 07 Lund, SE
-
- (51) **C07D239/48** (87) **0 852 226**
A61K 31/505 C07D239/69
- (21) **96929512.0** (45) 2003-11-19
(54) Pyrimidinderivat
(73) KOWA CO. LTD., Nagoya-shi Aichi-ken 460, JP
-
- (51) **C07D243/12** (87) **1 224 174**
A61K 31/55 A61P 43/00
C07D409/04 C07D405/04
C07D417/04 C07D401/04
C07D403/10 C07D401/14
C07D417/14 C07D413/10
C07D405/06 C07D401/06
C07D417/10 C07F 7/10
- (21) **00969347.4** (45) 2003-09-17
(54) Bensodiazepinderivat som metabotropa
glutamat-receptorantagonister
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH
-
- (51) **C07D257/02** (87) **1 135 376**
- (21) **99959326.2** (45) 2003-09-17
(54) Förfarande för framställning av cykler
(73) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, 13342 Berlin, DE
-
- (51) **C07D305/14** (87) **0 923 566**
C07D307/77 C07D471/22
A61K 31/335 A61K 31/365
A61K 31/395 C07D491/22
- (21) **97938484.9** (45) 2003-10-29
(54) Prodruger som baseras på polymerer med hög
molekylvikt
(73) ENZON INC., Piscataway, NJ 08854-3998, US
-
- (51) **C07D401/12** (87) **0 944 618**
A61K 31/47
- (21) **97945928.6** (45) 2003-09-24
(54) Nya N-bensensulfonyl-L-prolinföreningar,
förfarande för framställning och användning inom
terapi
(73) FOURNIER INDUSTRIE ET SANTE, F-75008 Paris, FR
-
- (51) **C07D401/14** (87) **0 920 426**
A61K 31/425
- (21) **97940080.1** (45) 2003-10-01
(54) Nya tiazolderivat med fosfodiesterashämmande
verkan

(73) ALTANA Pharma AG, 78467 Konstanz, DE

(51) **C07D405/12** (87) **1 007 523**
C07D405/14 C07D409/12
C07D409/14 A61K 31/445
A61K 31/495
(21) **98936270.2** (45) 2003-10-22
(54) Indol- och 2,3-dihydroindolderivat, deras
framställning och användning
(73) H. LUNDBECK A/S, 2500 Kobenhavn-Valby, DK

(51) **C07D471/04** (87) **1 165 558**
A61K 31/519 C07D498/04
A61K 31/553 A61P 11/00
(21) **00920857.0** (45) 2003-09-24
(54) Pyrimido[6,1-a]isokinolinderivat
(73) Vernalis Limited, Winnersh, Wokingham, Berkshire
RG41 5UA, GB

(51) **C07D471/10** (87) **0 892 802**
A61K 31/475
(21) **97908068.6** (45) 2003-10-22
(54) Spiro (cyklopent(b)indol-piperidiner och
N-fenylhydrazon-mellanprodukter för
framställningen därav, både som
acetylkolinesteras- och MAO-hämmare
(73) Aventis Pharmaceuticals Inc., Bridgewater, NJ
08807-0800, US

(51) **C07D473/00** (87) **0 711 771**
C07D411/04 C07D411/14
C07D327/04
(21) **95120531.9** (45) 2003-11-12
(54) Substituerade 1,3-oxatiolaner med antivirala
egenskaper
(73) Shire BioChem Inc., Laval, Quebec H7V 4A7, CA

(51) **C07D473/16** (87) **1 200 435**
C07D473/18 C07D473/24
A61K 31/52
(21) **00953112.0** (45) 2003-10-01
(54) Purinderivat-hämmare av tyrosin-proteinkinaset SYK
(73) Novartis AG, 4056 Basel, CH

(51) **C07D487/04** (87) **1 252 163**
A61K 31/395 C07D513/04
C07D471/04 C07D498/04
(21) **01902370.4** (45) 2003-09-24
(54) 4-pyridyl- och 2,4-pyrimidinylsubstituerade
pyrrolderivat och deras användning inom farmacin
(73) MERCKLE GMBH, D-89079 Ulm, DE

(51) **C07D487/04** (87) **0 588 858**

C07D519/00

A61K 31/55

- (21) **92911635.8** (45) 2003-09-17
(54) Imidazo-[2,1-b][3]bensazepin-derivat,
kompositioner och användningsmetod
(73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., 2340 Beerse, BE
-

- (51) **C07D487/04** (87) **1 021 444**
A61K 31/55
(21) **97911809.8** (45) 2003-09-24
(54) 3-Karboxamidderivat av
5H-pyrrolo[2,1-c][1,4]-benso-diazepiner
(73) Wyeth, Madison, New Jersey 07940-0874, US
-

- (51) **C07D495/04** (87) **0 811 008**
C07D487/04 C07D471/04
A61K 31/55 C07D513/04
(21) **96903711.8** (45) 2003-10-01
(54) Bicykliska bensazepinderivat som
vasopressin-antagonister
(73) Wyeth Holdings Corporation, Madison, NJ 07940, US
-

- (51) **C07D498/18** (87) **0 626 385**
C07H 19/01 A61K 31/40
A61K 31/445
(21) **94810297.5** (45) 2003-10-15
(54) Tetrahydropyranderivat
(73) Novartis AG, 4056 Basel, CH
-

- (51) **C07H 21/00** (87) **0 906 329**
C07H 19/04 A61K 31/70
(21) **97924997.6** (45) 2003-10-08
(54) 2'-substituerade nukleosider och
oligonukleotiderivat
(73) Novartis AG, 4056 Basel, CH
-

- (51) **C08F 2/22** (87) **1 109 838**
C08F291/00
(21) **99940030.2** (45) 2003-10-01
(54) Redispergerbart pulver och dess vattenhaltiga
dispersion, framställningsförfarande och
användning
(73) Elotex AG, 6203 Sempach Station, CH
-

- (51) **C08F 8/30** (87) **0 790 258**
G02B 1/04
(21) **97103579.5** (45) 2003-10-01
(54) Fotoförnätade polymerer
(73) Novartis AG, 4056 Basel, CH
-

- (51) **C08F 10/00** (87) **1 009 773**
C08F 2/00 B01J 19/08
B01J 8/24

- (21) **99931077.4** (45) 2003-09-24
(54) Förfarande för framställning av polymerer
(73) Basell Poliolefine Italia S.p.A., 20124 Milano, IT
-

- (51) **C09B 11/24** (87) **1 141 137**
C07H 21/00 G01N 33/542
G01N 33/533 C07H 19/06
C07H 19/10 C07H 19/16
C07H 19/20 C12Q 1/68

- (21) **00982085.3** (45) 2003-10-08
(54) Vattenlösliga rodaminfärgämnen och konjugat därav
(73) Applera Corporation, Foster City, CA 94404, US
-

- (51) **C09D 5/00** (87) **0 832 946**
G03G 7/00
(21) **97916646.9** (45) 2003-09-17
(54) Beläggingsmaterial som underlättar avlägsnande av
vidhäftande substanser samt användning därav
(73) HITACHI MAXELL LTD., Osaka-fu 567, JP
-

- (51) **C09D 11/00** (87) **0 878 522**
B41J 2/045
(21) **98109042.6** (45) 2003-09-17
(54) Bläckstrålerregistreringsbläck
(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
-

- (51) **C12N 1/06** (87) **1 124 941**
C07K 16/28 C07K 14/65
C12N 15/70
(21) **99971031.2** (45) 2003-09-17
(54) Metod för att återvinna heterologa polypeptider
från bakterieceller
(73) Genentech Inc., South San Francisco, CA
94080-4990, US
-

- (51) **C12P 13/04** (87) **1 048 738**
(21) **00108605.7** (45) 2003-09-17
(54) Förfarande för framställning av fosfatidylseriner
(73) CHEMI S.p.A., 20092 Cinisello Balsamo (Milano), IT
-

- (51) **C12P 41/00** (87) **0 869 185**
C12P 13/02 C07C233/17
(21) **98103744.3** (45) 2003-09-17
(54) Produktion av optiskt aktiv sfingoförening
(73) Sumitomo Chemical Company Limited, Chuo-ku Osaka
541-8550, JP
-

- (51) **C12Q 1/68** (87) **0 810 291**
C07H 21/04 G01N 33/50
C12N 15/00
(21) **96901985.0** (45) 2003-10-29
(54) Sond för användning vid nukleinsyraanalys och

(73) Hamamatsu Photonics K.K., Shizuoka-ken 435-8558,
JP

(51) **C12Q 1/68** (87) **0 958 383**

(21) **98960233.9** (45) 2003-09-17

(54) Framställning av en lampbrush-kromosom

(73) THE CARNEGIE INSTITUTION OF WASHINGTON,
Washington, D.C. 20005-1910, US

(51) **C21B 13/14** (87) **1 246 947**

(21) **00988762.1** (45) 2003-10-01

(54) Metod för framställning av råjärn

(73) Deutsche Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH,
40219 Düsseldorf, DE

(51) **C21D 8/04** (87) **1 200 635**

C21D 9/46

C22C 38/38

C22C 38/32

(21) **00956356.0** (45) 2003-10-01

(54) Höghållfast stålband eller- plåt och förfarande
för dess framställning

(73) ThyssenKrupp Stahl AG, 47166 Duisburg, DE

(51) **C21D 9/60** (87) **0 903 414**

C21D 9/573

(21) **98890243.3** (45) 2003-10-15

(54) Anläggning för kontinuerlig värmebehandling av
stålband eller likande

(73) Heribert Lochner, Burgwallstrasse 19 4060

Leonding, AT

Peter Helmut Ebner, Bergham 168 4060 Leonding, AT

(51) **C22C 29/08** (87) **1 099 001**

(21) **99933380.0** (45) 2003-10-08

(54) Användning av hårdmetall vid oljer- och
gasutvinning

(73) Sandvik Aktiebolag (publ), 811 81 Sandviken, SE

(51) **D01F 2/00** (87) **1 093 536**

D01D 5/098

D04H 1/56

D04H 3/16

(21) **99925203.4** (45) 2003-10-01

(54) Fibertyg och metod att tillverka detsamma

(73) TENCEL LIMITED, Spondon, Derby DE21 7BP, GB

(51) **D06F 37/30** (87) **1 141 466**

(21) **99963516.2** (45) 2003-09-17

(54) Drivanordning för en frontmatad tvättmaskin

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, 81669
München, DE

-
- (51) **D21F 3/02** (87) **1 055 773**
(21) **00106055.7** (45) 2003-10-01
(54) Band för en skopress och metod för att tillverka densamma
(73) ICHIKAWA CO.LTD., Tokyo, JP
-
- (51) **E03F 7/10** (87) **0 829 585**
(21) **97113209.7** (45) 2003-10-15
(54) Ledningsrengöringsfordon
(73) Kaiser Aktiengesellschaft, FL-9486 Schaanwald, LI
-
- (51) **E05B 17/00** (87) **1 144 783**
B63B 43/32 E05C 9/06
(21) **00900961.4** (45) 2003-09-24
(54) Dörrkonstruktion
(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, 2628 VK Delft, NL
-
- (51) **F01N 11/00** (87) **0 936 348**
G01N 27/02 G01M 15/00
(21) **99100964.8** (45) 2003-09-17
(54) Förfarande för bestämning av fyllnadsgraden eller kvaliteten hos en gas ackumulerande katalysator
(73) DaimlerChrysler AG, 70567 Stuttgart, DE
-
- (51) **F02B 19/04** (87) **1 084 334**
F02B 75/32 F02B 75/02
(21) **99923649.0** (45) 2003-09-24
(54) Driftsätt och motor med ytterligare tillsättning av komprimerad luft
(73) MDI - Motor Development International S.A., Luxembourg, LU
-
- (51) **F02B 61/04** (87) **0 902 176**
F02B 27/00 F02M 35/16
F02M 35/12 F02M 37/10
F02M 37/18 F02M 37/20
(21) **98116814.9** (45) 2003-10-01
(54) Luftventilationsanordning för reservbränsletank i en kraftenhet
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Minato-ku Tokyo, JP
-
- (51) **F02M 25/07** (87) **1 106 812**
(21) **00204249.7** (45) 2003-09-17
(54) Avgasflödesmätanordning

(73) Siemens VDO Automotive Inc., Chatham, Ontario N7M
5M7, CA

(51) **F16C 11/06** (87) **0 860 619**

(21) **98102371.6** (45) 2003-09-17

(54) Kuller

(73) Sachsenring Fahrzeugtechnik GmbH, 08058 Zwickau,
DE

(51) **F16D 65/00** (87) **0 937 210**

(21) **97954108.3** (45) 2003-09-17

(54) Skivbroms med kugghjuldriven justeringskolv

(73) Meritor Heavy Vehicle Systems LLC, Troy, MI 48084,
US

(51) **F16H 59/02** (87) **1 117 950**

(21) **00965744.6** (45) 2003-09-17

(54) Växlingsanordning för en automatisk växellåda hos
motorfordon

(73) ZF Lemförder Metallwaren AG, 49441 Lemförde, DE

(51) **F16H 59/04** (87) **0 947 737**

(21) **99106351.2** (45) 2003-10-29

(54) Anpassningsbar detektion av neutral växel

(73) EATON CORPORATION, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

(51) **F16K 1/20** (87) **1 104 860**

F16K 15/03

(21) **00122963.2** (45) 2003-09-24

(54) Ställbar ventilklauff

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788
München, DE

(51) **F16L 17/10** (87) **1 141 607**

(21) **99962299.6** (45) 2003-09-17

(54) Rörkoppling

(73) Tricorn Group Plc., Hagley Road, Birmingham B16
8TP, GB

(51) **F16N 25/02** (87) **0 981 008**

(21) **99109586.0** (45) 2003-10-08

(54) Smörjmedelsfördelare

(73) Lincoln GmbH, D-69190 Walldorf, DE

(51) **F23R 3/28** (87) **0 687 864**

F23R 3/34

(21) **95302726.5** (45) 2003-09-24

(54) Förbränningskammare för gasturbinmotor

(73) ROLLS-ROYCE plc, London, SW1E 6AT, GB

(51) **F28D 15/02** (87) **0 807 795**
F28D 1/02 F24H 3/00

(21) **97303314.5** (45) 2003-10-15
(54) Radiatorer
(73) Lattice Intellectual Property Limited, London SW1Y
4UR, GB

(51) **F41G 3/04** (87) **1 029 216**
F41G 5/08
(21) **98957350.6** (45) 2003-09-24
(54) Kunskapsbaserad automatisk hotutvärdering och
vapentillordning
(73) RAYTHEON COMPANY, Lexington, Massachusetts 02173,
US

(51) **G01C 15/00** (87) **0 797 072**
(21) **97104324.5** (45) 2004-01-02
(54) Laseravvägningsinstrument
(73) KABUSHIKI KAISHA TOPCON, Tokyo-to, JP

(51) **G01K 1/08** (87) **0 933 626**
G01K 7/18
(21) **99100062.1** (45) 2003-10-15
(54) Förfarande för framställning av en elektrisk
sensor och elektrisk sensor
(73) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, 75038
Oberderdingen, DE

(51) **G01M 3/18** (87) **0 879 406**
G01M 3/00
(21) **97904392.4** (45) 2003-10-01
(54) Anordning för detektering av läckor i rörledningar
(73) Michael Hesky GmbH, 65606 Villmar, DE

(51) **G01N 1/10** (87) **0 835 435**
G01N 35/00
(21) **96921179.6** (45) 2003-09-17
(54) Provtagningscell av genomflödestyp och användning
därav
(73) Gyros AB, 751 83 Uppsala, SE

(51) **G01N 33/53** (87) **0 638 172**
C07K 14/47 G01N 33/68
G01N 33/577
(21) **93907104.9** (45) 2003-10-01
(54) Förfarande och kompositioner för att övervaka
cellulär bearbetning av beta-amyloid
föregångsprotein
(73) Elan Pharmaceuticals Inc., South San Francisco, CA
94080, US
ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana

46285, US

(51) **G01S 3/786** (87) **1 167 992**
F41G 7/22
(21) **01401526.7** (45) 2003-10-08
(54) Anordning för lokalisering av ett objekt
(73) Aerospatiale Matra Missiles, 75116 Paris, FR

(51) **G03B 11/04** (87) **0 985 164**
G02B 21/00 G02B 5/00
B65D 85/38
(21) **98920268.4** (45) 2003-11-12
(54) Operationslakan för ett operationsmikroskop med antihalationsfönster
(73) Global Surgical Corporation, St. Louis, Missouri 63122, US

(51) **G06F 11/00** (87) **0 800 135**
(21) **97301605.8** (45) 2003-09-17
(54) Förfarande och anordning för att styra åtkomst till och ändring av information i ett datorsystem
(73) Arendee Limited, Edinburgh EH3 8HA, GB

(51) **G06F 13/40** (87) **1 246 072**
(21) **02252252.8** (45) 2003-09-17
(54) Adaptiv läsförhämtnings
(73) INTEL CORPORATION, Santa Clara, CA 95052, US

(51) **G06F 17/30** (87) **0 730 765**
(21) **95902589.1** (45) 2003-09-17
(54) Associativ textsöknings och hämningssystem
(73) LEXIS-NEXIS A DIVISION OF REED ELSEVIER INC., Dayton, OH 45401, US

(51) **G06F 17/60** (87) **1 181 655**
(21) **00921319.0** (45) 2003-09-17
(54) System och förfaranden för internetstyrd paketleverans
(73) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA INC., Atlanta, GA 30328, US

(51) **G06K 7/08** (87) **0 976 085**
G06K 19/12
(21) **98914970.3** (45) 2003-09-17
(54) Anordning för avläsning av permanent strukturerad magnetisk registrering
(73) Thorn Secure Science Limited, Swindon, Wiltshire SN2 5AZ, GB

(51) **G06K 7/10** (87) **0 667 019**

- G06K 9/22 G06F 19/00
G06F 17/60
(21) **90910081.0** (45) 2003-09-17
(54) Handburet datainsamlingssystem med utbytbara moduler
(73) Intermec IP Corp., Woodland Hills California 91367-7418, US
-
- (51) **G06K 9/00** (87) **1 016 028**
G06T 1/00
(21) **97946611.7** (45) 2003-09-17
(54) Metod och system för att avbilda ett föremål eller mönster
(73) Robotic Vision Systems Inc., Hauppauge, NY 11788, US
-
- (51) **G07F 9/10** (87) **1 269 432**
G07F 11/36 G07F 7/06
(21) **01914133.2** (45) 2003-09-17
(54) Apparat för utmatning av återladdningsbara kylelement
(73) Internova International Innovation Company B.V., 3012 CA Rotterdam, NL
-
- (51) **G08B 13/194** (87) **0 939 387**
(21) **99103260.8** (45) 2003-09-17
(54) Anordning för rumsövervakning
(73) Siemens Building Technologies AG, 8034 Zürich, CH
-
- (51) **G08B 13/194** (87) **1 079 350**
G08B 29/04
(21) **99113947.8** (45) 2003-09-17
(54) Anordning för rumsövervakning
(73) Siemens Building Technologies AG, 8034 Zürich, CH
-
- (51) **G09F 19/18** (87) **1 194 916**
G06F 17/30
(21) **00909855.9** (45) 2003-09-17
(54) Digitalt informationssystem
(73) INFOSCREEN Gesellschaft für Stadtinformationsanlagen mbH, 81379 München, DE
-
- (51) **G09F 19/18** (87) **1 171 862**
G06F 17/30
(21) **00909856.7** (45) 2003-09-17
(54) Digitalt informationssystem
(73) INFOSCREEN Gesellschaft für Stadtinformationsanlagen mbH, 81379 München, DE
-
- (51) **G10L 19/14** (87) **0 925 580**
(21) **98923009.9** (45) 2003-11-05
(54) Sändare med förbättrad talkodare och -avkodare

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., 5621 BA
Eindhoven, NL
PHILIPS AB, 164 85 Stockholm, SE

(51) **H01H 3/24** (87) **1 073 077**
H01H 3/14 E05F 15/00
F16P 3/12
(21) **00113449.3** (45) 2003-10-15
(54) Metod för att använda en signalgivare samt ett
omkopplingselement
(73) Bircher AG, CH-8222 Beringen, CH

(51) **H01H 61/02** (87) **0 977 231**
H01H 37/54
(21) **99114829.7** (45) 2003-12-10
(54) Elektriskt omkopplingsdon
(73) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, D-75038
Oberderdingen, DE

(51) **H01J 61/22** (87) **1 127 367**
H01J 61/82
(21) **99971579.0** (45) 2003-09-17
(54) Högtrycknatriumånglampa
(73) FLOWIL INTERNATIONAL LIGHTING (HOLDING) B.V.,
NL-1077 ZX Amsterdam, NL

(51) **H01L 29/788** (87) **0 739 041**
(21) **96110650.7** (45) 2003-10-01
(54) Flytande grindtransistor med ett flertal
kontrollgrindar
(73) SHIBATA Tadashi, Sendai-shi, Miyagi-ken 980, JP

(51) **H01M 10/12** (87) **1 236 238**
H01M 2/36
(21) **00985021.5** (45) 2003-10-01
(54) Anläggning för att iordningsställa ackumulatorer
(73) Stocchiero Franco, 36050 Montorso Vicentino, IT

(51) **H01Q 1/24** (87) **0 969 679**
(21) **99304916.2** (45) 2003-10-22
(54) En vid marknivå betjäningsbar cellstation med
varierbar höjd
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., Murray Hill, New Jersey
07974-0636, US

(51) **H01R 9/24** (87) **1 039 606**
H02G 3/08
(21) **00105004.6** (45) 2003-10-22
(54) Anordning för upprättande av elektrisk förbindning
mellan åtminstone två elektriska apparater
(73) Möhlenhoff Andreas, 38229 Salzgitter, DE

- (51) **H01R 13/62** (87) **1 194 983**
- (21) **00940420.3** (45) 2003-09-17
(54) Elektromekanisk förbindelseanordning
(73) Magcode AG, 89520 Heidenheim, DE
-
- (51) **H02B 1/50** (87) **1 047 167**
H05K 9/00
- (21) **99121185.5** (45) 2003-09-17
(54) Fördelarskåp
(73) Berthold Sichert GmbH, 12277 Berlin, DE
KRONE GmbH, 14167 Berlin, DE
-
- (51) **H02K 3/40** (87) **1 258 072**
- (21) **01907520.9** (45) 2003-09-24
(54) Elektrisk rotationsmaskin
(73) Voith Siemens Hydro Power Generation GmbH & Co.
KG, 89522 Heidenheim, DE
-
- (51) **H03D 1/22** (87) **1 120 899**
H03D 3/00
- (21) **00101381.2** (45) 2003-09-17
(54) Demoduleringsstruktur och -förfarande
(73) Sony International (Europe) GmbH, 50829 Köln, DE
-
- (51) **H03K 7/08** (87) **1 198 885**
H01H 47/32
- (21) **00949356.0** (45) 2003-09-17
(54) Elektronisk drivstymekanism
(73) Moeller GmbH, 53115 Bonn, DE
-
- (51) **H04H 7/00** (87) **1 170 891**
- (21) **00114278.5** (45) 2003-10-08
(54) Portabel behållare för upptagande av ett lju-
eller ljustekniskt mixerbord
(73) Wilfer Hans-Peter, 08258 Markneukirchen, DE
-
- (51) **H04N 7/30** (87) **0 903 944**
- (21) **98119828.6** (45) 2003-10-22
(54) Anordning för förhindrande av avrundningsfel vid
inverstransformering av transformkoefficienter som
motsvarar en kinematografisk signal
(73) SONY CORPORATION, Tokyo 141, JP
-
- (51) **H04Q 7/32** (87) **0 757 500**
- (21) **96305445.7** (45) 2003-09-17
(54) Radiotelefoner och driftsmetoder
(73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI
-
- (51) **H04Q 7/36** (87) **0 715 479**

H04B 7/26

H04Q 7/38

- (21) **95921140.0** (45) 2003-09-17
(54) Förfarande för segregation av hemvistkanaler
(73) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC., Minato-ku,
Tokyo 105-8436, JP
-

- (51) **H04Q 7/38** (87) **1 168 876**
H04L 12/56
(21) **01305050.5** (45) 2003-10-22
(54) Sändning av en förfrågan från en mobil enhet på
ett trådlöst uppåtlinkssystem
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., Murray Hill, New Jersey
07974-0636, US
-

- (51) **H04Q 7/38** (87) **0 666 699**
H04Q 7/22
(21) **95101496.8** (45) 2003-09-17
(54) Mobilkommunikation med självständigt distribuerat
dynamiskt kanallokeringschema
(73) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC., Minato-ku,
Tokyo, JP
-

- (51) **H04Q 7/38** (87) **0 720 808**
(21) **95927333.5** (45) 2003-10-01
(54) Metod och anordning för balansering av framlänkens
handoff-gräns mot backlänkens handoff-gräns i ett
mobilkommunikationssystem
(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, California
92121-1714, US
-

- (51) **H04Q 7/38** (87) **0 809 918**
G01S 5/14
(21) **96903329.9** (45) 2003-09-17
(54) Positioneringssystem
(73) EUROPOLITAN AB, 371 80 Karlskrona, SE
-

Europeiska patent som upprätthålls i ändrad avfattning

(51) **C07H 1/08** (87) **0 743 948**
C07H 21/00 C12N 15/10
C12P 19/34
(21) **95907640.7** (45) 2003-10-08
(54) Separation av nukleinsyror med hjälp av
kromatografi
(73) QIAGEN GmbH, 40724 Hilden, DE

(51) **C12P 41/00** (87) **0 658 211**
C12P 17/18 C07D495/04
(21) **93918065.9** (45) 2003-12-10
(54) Enzymatiskt asymmetriskt reduktionsförfarande för
framställning av 4H-tieno(2,3-6)tiopyranderivat
(73) Avecia Ltd, Hexagon House Blackley Manchester M9
8ZS, GB

Rättelser enligt 91§ st 1 och 2 **patentlagen**

Inga uppgifter för denna rubrik

Tillägg

Inga uppgifter för denna rubrik

Rättelser

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelanden

Myndighetsinformation och nyheter från PRV finner du under www.prv.se/patent

Patent upphört enligt 54 § patentlagen

Patent- och registreringsverket har den 22 december 2003, på sökandens begäran föklarar patentet 0102678-0 (519 641) upphört enligt 54 § patentlagen.

Förklaring enligt § 72 patentlagen

Patent- och registreringsverket har i beslut den 22 december 2003 förklarar tryckningsavgiften inkommen i tid. Patentet har därmed verkan i Sverige.