

INIDKODER

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

KAPITELFÖRKLARING

INKOMNA PATENTANSÖKNINGAR

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

ALLMÄNT TILLGÄNGLIGA PATENTANSÖKNINGAR

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

UTLAGDA PATENTANSÖKNINGAR

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

MEDDELADE PATENT I

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

MEDDELADE PATENT II

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

I och med denna kungörelse är patent meddelat.

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

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

UPPHÄVDA PATENT

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

AVSLAGNA INVÄNDNINGAR

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

PATENT I ÄNDRAD LYDELSE

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

ANSÖKAN OM TILLÄGGSSKYDD

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

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

MEDDELADE TILLÄGGSSKYDD

Klassordnad förteckning över tilläggsskydd som meddelats av PRV.

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

EUROPEISKA PATENTANSÖKNINGAR

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

MEDDELADE EUROPEISKA PATENT

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

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

EUROPEISKA PATENT SOM UPPRÄTTHÅLLS I ÄNDRAD AVFATTNING

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

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

RÄTTELSER ENLIGT 91 § ST 1 OCH 2 PATENTLAGEN

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

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

TILLÄGG

Kungörelser som faller utanför huvudrubrikerna i tidningen.

RÄTTELSER

Korrigerings av tidigare kungjorda uppgifter.

MEDDELANDEN

Upplysningar från PRV.

NATIONSKODER

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

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

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

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

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

Inkomna patentansökningar

(51) **A01C**

- (21) **0302894-1** (22) 2003-10-31
(24) 2003-10-31
(54) Förfarande hos såmaskin för markering av kommande arbetsmoment, samt en anordning för utförande av förfarandet
(71) Väderstad-Verken AB, Box 85, 590 21 Väderstad, SE
(74) Väderstad-Verken AB Ola Byström, Box 85, 590 21 Väderstad, SE
-

(51) **A01N**

- (21) **0302880-0** (22) 2003-10-30
(24) 2003-10-30
(32) 2003-05-08 (33) FI (31) 030690
(54) Bekämpningsmetod mot snytbagge
(71) Markku Halonen, Konilannotkontie 4 B 10, 42300 Jämsänkoski, FI
(72) Markku Halonen, Jämsänkoski, FI
-

(51) **A41B**

- (21) **0302878-4** (22) 2003-10-28
(24) 2003-10-28
(54) En konstruktion för att minska våld
(71) Werner Silfverskiöld, Magnus Stenbocks väg 35, 302 34 Halmstad, SE
Ebba Silfverskiöld, Odenstigen 1, 302 70 Halmstad, SE
Katarina Silfverskiöld, Arnebråtsveien 15, 0876 Oslo, NO
(72) Werner Silfverskiöld, Halmstad, SE
-

(51) **A41D**

- (21) **0302850-3** (22) 2003-10-27
(24) 2003-10-27
(54) En anordning för insektsbekämpning
(71) Werner Silfverskiöld, Magnus Stenbocks väg 35, 302 34 Halmstad, SE
Ebba Silfverskiöld, Odenstigen 1, 302 70 Halmstad, SE
Katarina Silfverskiöld, Arnebråtsveien 15, 0876 Oslo, NO
(72) Werner Silfverskiöld, Halmstad, SE
-

(51) **A61B**

- (21) **0302892-5** (22) 2003-11-04
(24) 2003-11-04
(54) Diodvinda
(71) Nils Andersson, Legendvägen 27, 176 70 Järfälla,
SE
(72) Nils Andersson, Järfälla, SE
-

(51) **A61F**

- (21) **0302867-7** (22) 2003-10-31
(24) 2003-10-31
(54) Breathable backsheet
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) Solgun Drevik, Mölnlycke, SE
Cathrine Stridfeldt, Hovås, SE
(74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-

(51) **A61K**

- (21) **0302906-3** (22) 2003-11-03
(24) 2003-11-03
(54) Novel use
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Simon Teague, Loughborough, GB
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151
85 Södertälje, SE
-

(51) **A61K**

- (21) **0302907-1** (22) 2003-11-03
(24) 2003-11-03
(54) Novel use
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Simon Teague, Loughborough, GB
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151
85 Södertälje, SE
-

(51) **A61K**

- (21) **0302908-9** (22) 2003-11-03
(24) 2003-11-03
(54) Novel use
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Roger Bonnert, Loughborough, GB
Peter Cage, Loughborough, GB
Mark Dickenson, Loughborough, GB
Barry Teobald, Loughborough, GB
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151
85 Södertälje, SE
-

(51) **A61M**

- (21) **0302841-2** (22) 2003-10-29
(24) 2003-10-29
(54) A device for preventing axial movement
(71) Gambro Lundia AB, Magistratsvägen 16, 220 10 Lund,

SE

- (72) Lennart Jönsson, Furulund, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
-

(51) **A63H**

- (21) **0302887-5** (22) 2003-11-03
(24) 2003-11-03
(54) Leksak
(71) Brio AB, 283 00 Osby, SE
(72) Lars Olsson, Osby, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

(51) **B01D**

- (21) **0302852-9** (22) 2003-10-26
(24) 2003-10-26
(54) Elektromagnetiskt attraherande luftoxidator -
Absolutfilter
(71) Christer Skogsberg, Falkens väg 2 B, 450 53
Hällevadsholm, SE
(72) Christer Skogsberg, Hällevadsholm, SE
Krystyna Cyganska,
Tore Ausland,
Kim Sören Larsen,
-

(51) **B01D**

- (21) **0302911-3** (22) 2003-10-31
(24) 2003-10-31
(54) Novel separation matrix
(71) Amersham Biosciences AB, Björkgatan 30, 751 84
Uppsala, SE
(72) Jan Bergström, Uppsala, SE
Bo-Lennart Johansson, Uppsala, SE
Anders Ljunglöf, Uppsala, SE
Jean-Luc Maloisel, Uppsala, SE
(74) Amersham Biosciences AB, Patentavdelningen
Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
-

(51) **B22D**

- (21) **0302895-8** (22) 2003-11-04
(24) 2003-11-04
(54) Sätt och anordning för att detektera
slagginblandning
(71) MEFOS-Metallurgical Research Institute AB, Box
812, 971 25 Luleå, SE
(72) Seymour Eriksson, Luleå, SE
Ralp Åslund, Sunderbyn, SE
(74) Roland Åslund, Avesta Patentbyrå Box 99, 775 01
Krylbo, SE
-

(51) **B23B**

- (21) **0302897-4** (22) 2003-11-04

(24) 2003-11-04

- (54) Borr för spånavskiljande bearbetning
(71) Sandvik AB (publ), 811 81 Sandviken, SE
(72) Magnus Brink, Ockelbo, SE
(74) Norrtälje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje
-

(51) **B25H**

- (21) **0302846-1** (22) 2003-10-30
(24) 2003-10-30
(54) Hållare för föremål
(71) Bengt Forsberg, Fänestad, 330 12 Forsheda, SE
(72) Bengt Forsberg, Forsheda, SE
(74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-

(51) **B29C**

- (21) **0302886-7** (22) 2003-10-31
(24) 2003-10-31
(54) Formsprutning av en plastdetalj
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) Edvard Bang, Åsa, SE
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820
M1.7, 405 08 Göteborg, SE
-

(51) **B60C**

- (21) **0302888-3** (22) 2003-11-03
(24) 2003-11-03
(32) 2002-11-04 (33) FI (31) 021966
(54) Bildäck med tetragondubbar
(71) Nokian Tyres Plc, Box 20, 37100 Nokia, FI
(72) Pentti Juhani Eromäki, Nokia, FI
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
Stockholm, SE
-

(51) **B60K**

- (21) **0302883-4** (22) 2003-11-03
(24) 2003-11-03
(54) Anordning för lokalisering av en pedalenhet vid en
hållarenhet i ett motorfordon
(71) Scania CV (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) Jan Johansson, Södertälje, SE
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE
-

(51) **B60P**

- (21) **0302872-7** (22) 2003-10-31
(24) 2003-10-31
(54) Kopplingsenhet-dragkrok
(71) Roland Naeslund, Box 7322 Gårdnäs, 881 93
Sollefteå, SE
(72) Roland Naeslund, Sollefteå, SE
-

(51) **B60T**

- (21) **0302882-6** (22) 2003-10-31
(24) 2003-10-31
(54) Arrangemang för förbindning av en styrkolonn och en pedalenhet vid en pedalplåt i ett motorfordon
(71) Scania CV (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) Jan Johansson, Södertälje, SE
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE
-

(51) **B62B**

- (21) **0302854-5** (22) 2003-10-29
(24) 2003-10-29
(54) Ståbräda
(71) Jöran Lundh, Särilavägen 16, 554 66 Jönköping, SE
(72) Jöran Lundh, Jönköping, SE
(74) Awapatent i Linköping AB, Gjuterigatan 9, 553 18 Jönköping, SE
-

(51) **B62B**

- (21) **0302858-6** (22) 2003-10-09
(24) 2003-10-09
(54) Apparat
(71) Martin Järlebro, Hallonvägen 6F, 806 35 Gävle, SE
(74) Lennart Järlebro, Hallonvägen 6 F, 806 35 Gävle, SE
-

(51) **B63B**

- (21) **0302876-8** (22) 2003-10-29
(24) 2003-10-29
(32) 2003-10-21 (33) SE (31) 0302805-7
(54) Skärmlänsa med triangulärt utformade flytelement
(71) Erling Blomberg AB, Hälleflundregatan 22, 426 58 Västra Frölunda, SE
-

(51) **B64D**

- (21) **0302851-1** (22) 2003-10-27
(24) 2003-10-27
(54) Stötdämpande säte
(71) Johan Ullman, Västerhavsvägen 13, 426 76 Västra Frölunda, SE
(72) Johan Ullman, Västra Frölunda, SE
-

(51) **B65D**

- (21) **0302864-4** (22) 2003-10-30
(24) 2003-10-30
(54) Reklalock
(71) Peter Söderström, Danderydsgatan 28 2trg, 114 26 Stockholm, SE
(72) Peter Söderström, Stockholm, SE
-

(51) **B65G**

- (21) **0302856-0** (22) 2003-10-30
(24) 2003-10-30
- (54) Bulk load device
- (71) Sandvik Rock Processing AB, Ågatan 27, 233 91
Svedala, SE
- (72) Mats Malmberg, Rydsgård, SE
- (74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö,
SE
-

(51) **B65G**

- (21) **0302914-7** (22) 2003-11-05
(24) 2003-11-05
- (32) 2002-12-02 (33) SE (31) 0203549-1
- (54) Anordning för förflyttning av material
- (71) Olle Tornegård, Stensövägen 28, 392 46 Kalmar, SE
- (72) Olle Tornegård, Kalmar, SE
- (74) L Ceder, Box 24072, 104 50 Stockholm, SE
-

(51) **B66B**

- (21) **0302859-4** (22) 2003-10-30
(24) 2003-10-30
- (54) Förfarande och anordning vid en hiss
- (71) Alimak AB, Box 720, 931 27 Skellefteå, SE
- (72) Roland Engström, Skellefteå, SE
- (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35
Stockholm, SE
-

(51) **C04B**

- (21) **0302844-6** (22) 2003-10-29
(24) 2003-10-29
- (54) A system for a chemically bonded ceramic material,
a powered material and a hydration liquid
therefore, and the ceramic material formed
there from
- (71) Doxa AB, Axel Johanssons Gata 4-6 Kristallen, 754
51 Uppsala, SE
- (72) Leif Hermansson, Länna, SE
Håkan Engqvist, Knivsta, SE
Håkan Spengler, Uppsala, SE
- (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40
Hagfors/Uddeholm, SE
-

(51) **C07D**

- (21) **0302853-7** (22) 2003-10-29
(24) 2003-10-29
- (54) Chemical compounds
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) Magnus Polla, Mölndal, SE
Petter Björquist, Göteborg, SE
- (74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151
85 Södertälje, SE

(51) C12Q

- (21) **0302840-4** (22) 2003-10-29
(24) 2003-10-29
- (54) Detection method
(71) Affibody AB, Box 20137, 161 02 Bromma, SE
(72) Per-Åke Nygren, Ekerö, SE
Olof Nord, Stockholm, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

(51) C23C

- (21) **0302842-0** (22) 2003-10-27
(24) 2003-10-27
- (54) Coated cutting insert for rough turning
(71) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE
(72) Sakari Ruppi, Fagersta, SE
Silvi Dahlund, Söderbärke, SE
Jenni Zackrisson, Fagersta, SE
(74) Sandvik AB, Immateriella Rättigheter, 811 81
Sandviken, SE
-

(51) D04H

- (21) **0302873-5** (22) 2003-10-31
(24) 2003-10-31
- (54) Method of producing a nonwoven material
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) Thomas Billgren, Kullavik, SE
Mats Söderberg, Sundsvall, SE
Hein Lindstedt, Burgum NW, NL
Mees Versteeg, Suameer NZ, NL
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64
Göteborg, SE
-

(51) D04H

- (21) **0302874-3** (22) 2003-10-31
(24) 2003-10-31
- (54) A hydroentangled nonwoven material
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) Mikael Strandqvist, Lindome, SE
Anders Strålin, Torslanda, SE
Lars Fingal, Göteborg, SE
Hannu Ahoniemi, Landvetter, SE
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64
Göteborg, SE
-

(51) D04H

- (21) **0302875-0** (22) 2003-10-31
(24) 2003-10-31
- (54) Method of producing a nonwoven material
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) Thomas Billgren, Kullavik, SE

Mats Söderberg, Sundsvall, SE
Hein Lindstedt, Burgum NW, NL
Mees Versteeg, Saumeer NZ, NL

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

(51) **E03F**

(21) **0302912-1** (22) 2003-11-05
(24) 2003-11-05
(32) 2002-11-18 (33) SE (31) 0203384-3
(54) Anordning för bortförande av bottenmaterial
(71) Olle Tornegård, Stensövägen 28, 392 46 Kalmar, SE
(72) Olle Tornegård, Kalmar, SE
(74) L Ceder, Box 24072, 104 50 Stockholm, SE

(51) **E04B**

(21) **0302866-9** (22) 2003-10-31
(24) 2003-10-31
(54) Yttertakskonstruktion
(71) Tord Olsson, Boda Gård, 184 91 Åkersberga, SE
(72) Tord Olsson, Åkersberga, SE
(74) Norrtälje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje

(51) **E04F**

(21) **0302865-1** (22) 2003-10-29
(24) 2003-10-29
(54) Golvbeläggningar samt förfarande för läggning
(71) Välinge Innovation AB, Apelvägen 2, 260 40 Viken,
SE
(72) Darko Perván, Viken, SE
(74) Linda Perván-Lindeborg, Wirséns väg 6, 182 63
Djursholm, SE

(51) **E05F**

(21) **0302860-2** (22) 2003-10-30
(24) 2003-10-30
(54) Anordning för manövrering av en dörr
(71) Besam International HB, Box 131, 261 22
Landskrona, SE
(72) Sven-Gunnar Söderqvist, Vallåkra, SE
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35
Stockholm, SE

(51) **E21B**

(21) **0302868-5** (22) 2003-10-31
(24) 2003-10-31
(32) 2001-05-11 (33) AU (31) 43854/01
(54) Lockable overshoot
(71) Boart Longyear Pty Ltd, 919-929 Marion Road
Mitchell Park, 5043 South Australia, AU
(72) Andrew Beach, Mitchell Park, AU

(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
(86) 2002-05-09 PCT/AU02/00580

(51) **F01P**

(21) **0302834-7** (22) 2003-10-24
(24) 2003-10-24
(54) Kylsystem för en i ett fordon monterad
förbränningsmotor
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) Gunnar Theorell, Lerum, SE
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820
M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) **F01P**

(21) **0302870-1** (22) 2003-10-30
(24) 2003-10-30
(54) Kylanordning
(71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) Zoltan Kardos, Södertälje, SE
Henrik Pettersson, Hållsta, SE
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE

(51) **F02D**

(21) **0302871-9** (22) 2003-10-30
(24) 2003-10-30
(54) Arrangemang och förfarande för att styra
återcirkulation av avgaser hos en
förbränningsmotor
(71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) Anders Gustavsson, Södertälje, SE
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE

(51) **F04C**

(21) **0302847-9** (22) 2003-10-30
(24) 2003-10-30
(54) Screw rotor and screw rotor compressor
(71) Svenska Rotor Maskiner AB, Box 15085, 104 65
Stockholm, SE
(72) Henrik Öhman, Täby kyrkby, SE
(74) Bernd Wiedemann Patentavdelningen Svenska Rotor
Maskiner AB, Box 15085, 104 65 Stockholm, SE

(51) **F16C**

(21) **0302890-9** (22) 2003-11-04
(24) 2003-11-04
(54) Anordning för axiell låsning av rullningslager
(71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) Dag Nilsson, Södertälje, SE
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE

(51) **F16D**

(21) **0302843-8** (22) 2003-10-30
(24) 2003-10-30

(54) Ledfäste

(71) Ljungby Maskin AB, Box 314, 341 26 Ljungby, SE

(72) Rune Andersson, Ljungby, SE

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

(51) **F16F**

(21) **0302889-1** (22) 2003-11-04
(24) 2003-11-04

(54) Arrangemang och förfarande för att balansera en förbränningsmotor i ett fordon

(71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE

(72) Tor Langhed, Enskede, SE

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

(51) **F16H**

(21) **0302891-7** (22) 2003-11-04
(24) 2003-11-04

(54) Anordning för bromsning av en sidoaxel i en växellåda

(71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE

(72) Dag Nilsson, Södertälje, SE

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

(51) **F24D**

(21) **0302898-2** (22) 2003-10-23
(24) 2003-10-23

(54) Värmekälla

(71) Hans Allan Myckelberg, Ringvägen 9, 737 41 Fagersta, SE

(72) Hans Allan, Fagersta, SE

(51) **F24D**

(21) **0302899-0** (22) 2003-10-22
(24) 2003-10-22

(54) Värmeenergi

(71) Hans Allan Myckelberg, Ringvägen 9, 737 41 Fagersta, SE

(72) Hans Allan Myckelberg, Fagersta, SE

(51) **F41J**

(21) **0302901-4** (22) 2003-11-04
(24) 2003-11-04

(54) Sätt att vid kulfång till skjutbana förhindra okontrollerad angivning av metalliska nedbrytningsprodukter till omgivningen samt kulfång för utförande av sättet

(71) Svenska Pistolskytteförbundet, Box 5435, 114 84

Stockholm, SE
(72) Jan Kjellberg, Bollnäs, SE
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93
Stockholm, SE

(51) **G01C**

(21) **0302879-2** (22) 2003-10-30
(24) 2003-10-30
(54) Metod och anordning för kompensering av en
utgående väglutningssignal från en lutningsgivare
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) Marcus Steen, Angered, SE
Svante Karlsson, Västra Frölunda, SE
Erik Lauri, Mölndal, SE
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820
M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) **G01L**

(21) **0302855-2** (22) 2003-10-29
(24) 2003-10-29
(54) Combination of Bearing Housing and Load Measuring
Plate
(71) AB SKF, Göteborg, SE
(72) Peter Johansson, Göteborg, SE
Leif Richardsson, Katrineholm, SE
Sture Östling, Katrineholm, SE
(74) SKF Group Headquarters, C/O Ulf Johansson
Innovation & Patents, 415 50 Göteborg, SE

(51) **G01N**

(21) **0302913-9** (22) 2003-11-05
(24) 2003-11-05
(32) 2002-11-18 (33) SE (31) 0203385-0
(54) Förfarande för blodmikrospektralanalys
(71) Ilkka Piironen, c/o Piironen Biochemical Ltd Gamla
Vintervägen 5, 0058 Helsingfors, FI
(72) Ilkka Piironen, Helsingfors, FI
(74) L Ceder, Box 24072, 104 50 Stockholm, SE

(51) **G01P**

(21) **0302848-7** (22) 2003-10-30
(24) 2003-10-30
(32) 2002-11-04 (33) DE (31) 102 51 281.7
(54) Förfarande för att detektera rörelse hos ett
motorfordon
(71) Dräger Safety AG & Co KGaA, Revalstrasse 1, 23560
Lübeck, DE
(72) Burkhard Stock, Lübeck, DE
Henning Thomsen, Lübeck, DE
Günter Wahlbrink, Rehhorst, DE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62
Stockholm, SE

(51) **G01V**

- (21) **0302900-6** (22) 2003-11-03
(24) 2003-11-03
- (54) Coherent scatter imaging
- (71) XCounter AB, Svärdvägen 11, 182 33 Danderyd, SE
- (72) Christer Ullberg, Sollentuna, SE
Tom Francke, Sollentuna, SE
- (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93
Stockholm, SE
-

(51) **G05D**

- (21) **0302881-8** (22) 2003-10-31
(24) 2003-10-31
- (54) Ett förfarande och en anordning för indikering av färdmotstånd, samt ett fordon försett emd en sådan anordning
- (71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
- (72) Marcus Steen, Angered, SE
Anders Eriksson, Göteborg, SE
- (74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820
M1.7, 405 08 Göteborg, SE
-

(51) **G05F**

- (21) **0302857-8** (22) 2003-10-30
(24) 2003-10-30
- (54) Styrssystem, förfarande och datorprogramprodukt
- (71) Excidor AB, Tegelbruksvägen 18, 821 43 Bollnäs, SE
- (72) Olov Östlund, Trönödal, SE
Peter Wiklund, Bollnäs, SE
Sören Byström, Bollnäs, SE
- (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
-

(51) **G06F**

- (21) **0302910-5** (22) 2003-11-04
(24) 2003-11-04
- (54) Förfarande för skyddande av program i datorer mot icke auktoriserad spridning
- (71) Futuretech AB, Box 504, 183 25 Täby, SE
- (72) Mathias Björklund, Karlstad, SE
- (74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE
-

(51) **G06K**

- (21) **0302884-2** (22) 2003-10-31
(24) 2003-10-31
- (54) Information management unit and method for controlling data flow from electronic pens
- (71) Anoto AB, Scheelevägen 19 C, 223 70 Lund, SE
- (72) Johan Gustavsson, Huddinge, SE
Per Höglin, Tullinge, SE
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

(51) **G08B**

(21) **0302877-6** (22) 2003-10-29
(24) 2003-10-29

(54) Larmanordning

(71) Bengt Westby, Ankarvägen 6, 871 53 Härnösand, SE

(72) Bengt Westby, Härnösand, SE

(51) **H01L**

(21) **0302861-0** (22) 2003-10-30
(24) 2003-10-30

(54) Comparator

(71) Infineon Technologies AG, Box 80949, 81609
München, DE

(72) Bengt Berg, Solna, SE

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

(51) **H01L**

(21) **0302862-8** (22) 2003-10-30
(24) 2003-10-30

(54) Zener-Zap Memory

(71) Infineon Technologies AG, Box 80949, 81609
München, DE

(72) Bengt Berg, Solna, SE

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

(51) **H01L**

(21) **0302863-6** (22) 2003-10-30
(24) 2003-10-30

(54) Start-up supervision circuit

(71) Infineon Technologies AG, Box 80949, 81609
München, DE

(72) Bengt Berg, Solna, SE

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

(51) **H02K**

(21) **0302845-3** (22) 2003-10-30
(24) 2003-10-30

(54) Genelrator

(71) Nils Gräns, Ölandsresan 150, 757 55 Uppsala, SE

(72) Nils Gräns, Uppsala, SE

(51) **H02K**

(21) **0302849-5** (22) 2003-10-27
(24) 2003-10-27

(54) Motor assembly device

(71) Stridsberg Innovation AB, Folkungagatan 56, 116 22

Stockholm, SE

- (72) Lennart Stridsberg, Stockholm, SE
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
Stockholm, SE
-

(51) **H02P**

- (21) **0302839-6** (22) 2003-10-29
(24) 2003-10-29
(54) Förfarande att öka generators effektivitet vid låga varv
(71) Bert Harju, Svanövägen 35, 960 24 Harads, SE
(72) Bert Harju, Harads, SE
-

(51) **H03H**

- (21) **0302915-4** (22) 2003-11-05
(24) 2003-11-05
(32) 2002-12-02 (33) SE (31) 0203554-1
(54) Förfarande för framställning av lågpassfilter
(71) Olle Lundblad, Box 106, 175 22 Järfälla, SE
(72) Olle Lundblad, Järfälla, SE
(74) L Ceder, Box 24072, 104 50 Stockholm, SE
-

(51) **H04J**

- (21) **0302909-7** (22) 2003-11-04
(24) 2003-11-04
(54) Förfarande för överföring av tidsmultiplexerad data
(71) Futuretech AB, Box 504, 183 25 Täby, SE
(72) Fredrik Malmqvist, Karlstad, SE
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE
-

(51) **H04L**

- (21) **0302893-3** (22) 2003-11-03
(24) 2003-11-03
(54) A mechanism for rule v´based information model mapping with the ability to change the mapping rules at runtime
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) Subrata Mukherjee,
Eva Li,
Magnus Wilson,
Juialu Zhang,
Yiyong Ma,
Stefan Aberg,
(74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
-

(51) **H04M**

- (21) **0302869-3** (22) 2003-10-31

(24) 2003-10-31

- (54) Device for increasing an amount of a register
(71) Jan-Åke Hedin, Kärnavägen 34, 442 70 Kärna, SE
(72) Jan-Åke Hedin, Kärna, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

(51) **H04Q**

- (21) **0302896-6** (22) 2003-11-04
(24) 2003-11-04
(54) Duo-Phone
(71) Håkan Löfholm, Blomstergränd 47, 141 44 Huddinge,
SE
(72) Håkan Löfholm, Huddinge, SE
-

(51) **H05G**

- (21) **0302885-9** (22) 2003-11-03
(24) 2003-11-03
(54) Anordning, arrangemang och förfarande föratt
indikera position vid exponerade för
röntgenstrålnings- och ljuskällor
(71) Unfors Instruments AB, Uggledalsvägen 29, 427 40
Billdal, SE
(72) Tomas Unfors, Billdal, SE
(74) Tomas Unfors, Humlekärret 71, 427 36 Billdal, SE
-

Allmänt tillgängliga patentansökningar

(51) **A01K 1/12**

(21) **0201075-9**

(22) 2002-04-09

(41) 2003-10-10

(24) 2002-04-09

(54) Förfarande och arrangemang vid mjölkningsordning

(71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE

(72) Anders Björk, Norsborg, SE

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

(51) **A23L 2/38**

(11) **521 750**

C12C 1/18

(21) **0203686-1**

(22) 2002-12-13

(41) 2003-12-02

(45) 2003-12-02

(24) 2002-12-13

(54) Maltextrakt, förfarande för dess framställning och
maltdryck innehållande maltextraktet

(71) Reosurf HB, Rinnebäcksvägen 13, 227 31 Lund, SE

(72) Eva Tornberg, Lund, SE

Andrej Heilig, Freising, SE

(74) Albihns Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **A61B 17/88**

(21) **0201058-5**

(22) 2002-04-09

(41) 2003-10-10

(24) 2002-04-09

(54) Anordning för utdragning av stift vid
fixeringsorgan för fixering av benfragment vid
benbrott.

(71) Henrik Hansson, Eriksberg, 590 77 Vreta Kloster,
SE

(72) Henrik Hansson, Vreta Kloster, SE

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

(51) **A61M 15/00**

(21) **0201124-5**

(22) 2002-04-12

(41) 2003-10-13

(24) 2002-04-12

(54) Anordning utgörande en pulverlufthyvel

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

(72) Mattias Myrman, Stockholm, SE

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

(51) **A61M 15/00**

(21) **0201125-2**

(22) 2002-04-12

(41) 2003-10-13

- (24) 2002-04-12
(54) Preparation av terapeutiskt torrt pulver
(71) Microdrug AG, Landweg 1, 6052 Hergiswil NW, CH
(72) Mattias Myrman, Stockholm, SE
Per-Gunnar Nilsson, Malmö, SE
(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE
-

(51) **A61M 15/00**

- (21) **0201126-0** (22) 2002-04-12
(41) 2003-10-13
(24) 2002-04-12
(54) Uppdelning och fördelning i luft av torrt
pulvermedikament
(71) Microdrug AG, Landweg 1, 6052 Hergiswil NW, CH
(72) Mattias Myrman, Stockholm, SE
(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE
-

(51) **B05B 12/08**

- (21) **0201111-2** (22) 2002-04-12
(41) 2003-10-13
(24) 2002-04-12
(54) Sprutanordning
(71) Ecco Finishing AB, Box 93, 532 22 Skara, SE
(72) Stig Johansson, Rönninge, SE
Teuvo Pöyhönen, Lidköping, SE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62
Stockholm, SE
-

(51) **B05B 12/08**

- (21) **0201122-9** (22) 2002-04-11
(41) 2003-10-12
(24) 2002-04-11
(54) Anordning vid ett munstycke för reglering av en
gas eller vätska
(71) Eltex of Sweden AB, Box 608, 343 24 Älmhult, SE
(72) Per Johansson, Ängelholm, SE
(74) Lennart Nilsson Patentbyrå AB, Ljungsjövägen 31,
311 95 Falkenberg, SE
-

(51) **B09B 3/00**

- F26B 3/06 F26B 3/347
B02C 18/40
(21) **0201105-4** (22) 2002-04-12
(41) 2003-10-13
(24) 2002-04-12
(54) Sätt och anordning för torkning av organiskt
material
(71) Gisip Innovations AB, Stjärnvägen 26, 541 55
Skövde, SE
(72) Per Erik Gustafsson, Skövde, SE
(74) Awapatent i Linköping AB, Gjuterigatan 9, 553 18
Jönköping, SE
-

- (51) **B24B 3/34**
B24B 41/06
- (21) **0201089-0** (22) 2002-04-11
(41) 2003-10-12 (24) 2002-04-11
- (54) Anordning för infästning av skärstål
- (71) TJ Utveckling AB, Kråkbärsvägen 4, 711 33
Lindesberg, SE
- (72) Torgny Jansson, Lindesberg, SE
- (74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö,
SE
-

- (51) **B25H 1/00**
B23B 47/28 B23B 45/14
B23B 49/02
- (21) **0201137-7** (22) 2002-04-15
(41) 2003-10-16 (24) 2002-04-15
- (54) Borrfixtur med inställbara avstånd mellan borrhål
och mellan borrhål och en kant
- (71) Evert Martin Johansson, Karlberg Tölö, 646 00
Gnesta, SE
- (72) Evert Martin Johansson, Gnesta, SE
- (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-

- (51) **B60P 1/16**
B60P 1/28
- (21) **0201095-7** (22) 2002-04-11
(41) 2003-10-12 (24) 2002-04-11
- (54) Lastanordning
- (71) Camé Invest AB, Sjöbergavägen 13, 934 91 Kåge, SE
- (72) Gösta Hellgren, Kåge, SE
- (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35
Stockholm, SE
-

- (51) **B65G 21/02** (11) **521 775**
B65G 21/18 B65G 15/62
B65G 39/02
- (21) **0203419-7** (22) 2002-11-20
(41) 2003-12-02 (45) 2003-12-02
(24) 2002-11-20
- (54) Upplagsanordning samt lagerelement därtill
- (71) Frigoscandia Equipment AB, Box 913, 251 09
Helsingborg, SE
- (72) Lennart Olsson, Nyhamsläge, SE
Jonny Malmberg, Klippan, SE
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

- (51) **B65H 75/48**
- (21) **0201132-8** (22) 2002-04-15
(41) 2003-10-16 (24) 2002-04-15
- (54) Upprullare samt metod att framställa densamma
- (71) Nederman Ph & Co AB, Sydhamngatan 2, 252 28
Helsingborg, SE
- (72) Per Hedlund, Helsingborg, SE

(74) Awapatent AB, Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE

(51) **B65H 75/48**

(21) **0201133-6** (22) 2002-04-15

(41) 2003-10-16

(24) 2002-04-15

(54) Avgasslangupprullare

(71) Nederman Ph & Co AB, Sydhamngatan 2, 252 28
Helsingborg, SE

(72) Per Hedlund, Helsingborg, SE

(74) Awapatent AB, Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE

(51) **B66F 9/075**

(11) **521 740**

B60G 11/14

(21) **0203053-4** (22) 2002-10-16

(41) 2003-12-02

(45) 2003-12-02

(24) 2002-10-16

(54) Fjädringsanordning för truck

(71) BT Industries AB, Svarvargatan 8, 595 81 Mjölby,
SE

(72) Oscar Franzén, Mjölby, SE

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

(51) **C02F 3/28**

(21) **0201029-6** (22) 2002-04-09

(41) 2003-10-10

(24) 2002-04-09

(54) Metod att åstadkomma omrörning av flytande
kontaktkroppar genom att utnyttja skillnaden i
flytkraft mellan olika höga i fack indelade
vätskepelare och vätskeflöde

(71) John Andersson, Højavägen 25, 262 52 Ängelholm, SE

(72) John Andersson, Ängelholm, SE

(74) Solveig Fagerlund, Skogsnäsvägen 1 b, 352 47
Växjö, SE

(51) **E04B 1/74**

(21) **0201101-3** (22) 2002-04-11

(41) 2003-10-12

(24) 2002-04-11

(54) Skiva för överföring av termisk energi

(71) Rehau AB, Box 1202, 701 12 Örebro, SE
Spaljisten AB, Box 56, 360 70 Åseda, SE

(72) Kurt Larsson, Örebro, SE

Johan Thynell, Åseda, SE

Ulf Abrahamsson, Åseda, SE

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

(51) **E04B 2/70**

(21) **0301054-3** (22) 2003-04-10

- (41) 2003-10-12 (24) 2003-04-10
 (32) 2002-04-11 (33) NO (31) 1706/02
 (54) Lafteknute
 (71) Överbygg AS, 7760 Snåsa, NO
 (72) Björn Aunsmo, Snåsa, NO
 Lars Olav Gravbröt, Snåsa, NO
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 128, 721 05 Västerås,
 SE

- (51) **E06B 1/60** (11) **521 724**
 (21) **0202033-7** (22) 2002-07-01
 (41) 2003-12-02 (45) 2003-12-02
 (24) 2002-07-01
 (54) Fästnanordning för justerbar infästning av en karm
 i en öppning i en vägg
 (71) Kurt Söderström, Stadshagsplan 7, 112 50
 Stockholm, SE
 (72) Kurt Söderström, Stockholm, SE

- (51) **F01M 1/18**
 F16N 29/04 F02D 41/22
 (21) **0201066-8** (22) 2002-04-09
 (41) 2003-10-10 (24) 2002-04-09
 (54) System och metod för en förbränningsmotor med
 oljeblandat bränsle
 (71) Leif Persson, 727 81st Street, Downers Grove IL
 60514, US
 (72) Leif Persson, Downers Grove IL 60514, US
 (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40
 Hagfors/Uddeholm, SE

- (51) **F02C 7/20**
 F01D 25/24 F01D 25/28
 (21) **0201063-5** (22) 2002-04-09
 (41) 2003-10-10 (24) 2002-04-09
 (54) Sköldanordning för gasturbinenhet
 (71) Turbec AB, Box 21512, 200 21 Malmö, SE
 (72) Johnny Rehn, Limhamn, SE
 (74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö,
 SE

- (51) **F16C 33/30**
 (21) **0301068-3** (22) 2003-04-10
 (41) 2003-10-14 (24) 2003-04-10
 (32) 2002-04-13 (33) DE (31) 102 16 492.4
 (54) Förfarande för framställning av en
 konstruktionsdel av metall för ett rullningslager
 (71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
 (72) Jürgen Gegner, Fürth, DE
 (74) SKF Headquarters Innovation & Patents, 415 50

Göteborg, SE

(51) F16L 21/02

- (21) **0201099-9** (22) 2002-04-12
(41) 2003-10-13 (24) 2002-04-12
(54) Anordning och förfarande för hopfogning av rör
(71) Innoge Utvecklings AB, Box 133, 892 23 Domsjö, SE
(72) Göran Edlund, Domsjö, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
-

(51) F21V 11/02

- (11) **521 716**
F21V 17/16
(21) **0203757-0** (22) 2002-12-19
(41) 2003-12-02 (45) 2003-12-02
(24) 2002-12-19
(54) Bländskyddsmodul vid reflektor för lysrör
(71) Proton Lighting AB, Box 1002, 331 29 Värnamo, SE
(72) Sten-Inge Dunehav, Värnamo, SE
-

(51) F26B 9/04

- (21) **0201107-0** (22) 2002-04-12
(41) 2003-10-13 (24) 2002-04-12
(54) Förfarande vid produktion av torkat sågvirke
(71) AB Träteknik Institutet för Träteknisk Forskning, Box 5609, 114 86 Stockholm, SE
(72) Björn Ture Esping, Enebyberg, SE
Boris Jaroslav Hájek, Täby, SE
Jarl-Gunnar Salin, Esbo, FI
(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

(51) G01N 30/72

- G01N 30/58
(21) **0201112-0** (22) 2002-04-11
(41) 2003-10-12 (24) 2002-04-11
(54) Analys och separation av provkomponenter
(71) Staffan Nilsson, Siriusgatan 14, 224 57 Lund, SE
Peter Spégel, Norra Brunnsvägen 43, 256 55 Helsingborg, SE
Peter Viberg, Karhögstorg 4 B, 223 55 Lund, SE
Leif Schweitz, Spexarevägen 8 B, 224 71 Lund, SE
(72) Staffan Nilsson, Lund, SE
Peter Spégel, Helsingborg, SE
Peter Viberg, Lund, SE
Leif Schweitz, Lund, SE
(74) Albihs Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö, SE
-

(51) G06F 3/023

- (11) **521 757**
(21) **0203319-9** (22) 2002-11-11
(41) 2003-12-02 (45) 2003-12-02

(24) 2002-11-11

- (54) Tangentbordsanordning
(71) Jari Heinonen, Lansenvägen 21, 187 62 Täby, SE
(72) Jari Heinonen, Täby, SE
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91
Stockholm, SE
-

(51) **G06F 19/00**

- (21) **0201136-9** (22) 2002-04-15
(41) 2003-10-16 (24) 2002-04-15
(54) Ett lottdragning erbjudande arrangemang
(71) Antonio Sanchez, Ringvägen 6, 117 26 Stockholm, SE
(72) Antonio Sanchez, Stockholm, SE
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-

(51) **H01J 61/04**

- (21) **0201096-5** (22) 2002-04-11
(41) 2003-10-12 (24) 2002-04-11
(54) Homogen katodenhet
(71) Auralight International AB, Box 508, 371 23
Karlskrona, SE
(72) Folke Axelsson, Ramdala, SE
Patrik Olsson, Ramdala, SE
Mikael Severinsson, Rödeby, SE
(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm,
SE
-

(51) **H01L 29/93**

- (11) **521 733**
B81B 5/00 H03H 9/46
(21) **9902128-9** (22) 1999-06-04
(41) 2000-12-21 (45) 2003-12-02
(24) 1999-06-04
(54) Variabel kapacitans, lågpasfilter samt
mikroelektromekaniskt omkopplingsarrangemang
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25
Stockholm, SE
(72) Spartak Gevorgian, Göteborg, SE
Arne Alping, Källered, SE
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64
Göteborg, SE
-

(51) **H01Q 1/24**

- H01Q 13/10
(21) **0201083-3** (22) 2002-04-09
(41) 2003-12-10 (24) 2002-04-09
(54) Antennanordning innefattande en icke-galvaniskt
kopplad matningsanordning
(71) Moteco AB, Ole Römers väg 16, 223 70 Lund, SE
(72) Carl Gustaf Blom, Lysekil, SE
(74) Patentbyrå Y Wallengren AB, Box 116, 331 21
Värnamo, SE
-

(51) H01Q 1/42

- (21) **0201123-7** (22) 2002-04-15
(41) 2003-10-16 (24) 2002-04-15
(54) Antennradom avsedd att i huvudsak täcka ett på en
markmonterad mast eller ett torn anordnat
antennsystem
(71) Radio Components Sweden AB, Box 1110, 164 22
Kista, SE
(72) Torbjörn Johnson, Vaxholm, SE
Ola Holgersson, Bromma, SE
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-

(51) H04N 5/335

- (21) **0201082-5** (22) 2002-04-10
(41) 2003-10-11 (24) 2002-04-10
(54) Bildalstringsanordning och timinggenerator
(71) Axis AB, Emdalavägen 14, 223 69 Lund, SE
(72) Gunnar Dahlgren, Göteborg, SE
Per Kannermark, Malmö, SE
Stefan Lundberg, Lund, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

(51) H05B 3/64**(11) 521 744**

- (21) **0201382-9** (22) 2002-05-07
(41) 2003-11-08 (45) 2003-12-02
(24) 2002-05-07
(54) Anordning för stabilisering av ett flerskänkligt
motståndselement
(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Lars-Göran Johansson, Hallstahammar, SE
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm,
SE
-

Utlagda patentansökningar

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelade patent I

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelade patent II

-
- (51) **A01D 25/00** (11) **521 754**
- (21) **0200984-3** (22) 2002-03-28
 (41) 2003-09-29 (45) 2003-12-02
 (24) 2002-03-28
- (54) En jordbearbetande anordning samt verktyg härför och jordbruksredskap innefattande en jordbearbetande anordning
- (73) Väderstad-Verken AB, Box 85, 590 21 Väderstad, SE
 (72) Crister Stark, Väderstad, SE
 (74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-
- (51) **A23L 2/38** (11) **521 750**
 C12C 1/18
- (21) **0203686-1** (22) 2002-12-13
 (41) 2003-12-02 (45) 2003-12-02
 (24) 2002-12-13
- (54) Maltextrakt, förfarande för dess framställning och maltdryck innehållande maltextraktet
- (73) Reosurf HB, Rinnebäcksvägen 13, 227 31 Lund, SE
 (72) Eva Tornberg, Lund, SE
 Andrej Heilig, Freising, SE
 (74) Albihs Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö, SE
-
- (51) **A47B 96/06** (11) **521 776**
- (21) **9902042-2** (22) 1999-06-03
 (41) 2000-12-04 (45) 2003-12-02
 (24) 1999-06-03
- (54) Lösbar eller fästbar hållare
- (73) Harry Holms AB, Rörläggärvägen 7, 684 30 Munkfors, SE
 (72) Leif Holm, Munkfors, SE
 (74) Kurt Lautmanns Patentbyrå AB, Box 245, 691 25 Karlskoga, SE
-
- (51) **A47J 37/12** (11) **521 745**
- (21) **9901657-8** (22) 1999-05-06
 (41) 2000-11-07 (45) 2003-12-02
 (24) 1999-05-06
- (54) Friteringsanordning
- (73) Potato Processing Machinery AB, Box 288, 291 23 Kristianstad, SE
 (72) Magnus Kalling, Fjälkinge, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-
- (51) **A61G 13/02** (11) **521 768**
 A61B 6/04

- (21) **9904852-2** (22) 1999-12-30
(41) 2001-07-01 (45) 2003-12-02
(24) 1999-12-30
(54) Undersökningsbord med manöverorgan
(73) AO:s Metall & Mekaniska Verkstad AB, Box 19045,
104 32 Stockholm, SE
(72) Carl-Eric Ohlson, Stockholm, SE
Patrik Grambo, Vaxholm, SE
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93
Stockholm, SE
-

- (51) **A61K 7/047** (11) **521 714**
(21) **9900155-4** (22) 1999-01-20
(41) 2000-07-21 (45) 2003-12-02
(24) 1999-01-20
(54) Nagellacksbortagande medel
(73) Bozena Olsson, Håkantorp 374, 246 55 Löddeköpinge,
SE
(72) Bozena Olsson, Löddeköpinge, SE
(74) Albihs Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö, SE
-

- (51) **B03C 3/155** (11) **521 721**
(21) **9804475-3** (22) 1998-12-22
(41) 2000-06-23 (45) 2003-12-02
(24) 1998-12-22
(54) Luftrenare
(73) Blue Air AB, Danderydsgatan 11, 114 26 Stockholm,
SE
(72) Johan Wennerström, Sollentuna, SE
(74) Norrtälje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje
-

- (51) **B03D 1/14** (11) **521 748**
B03B 13/00
(21) **9701640-6** (22) 1997-04-30
(41) 1997-11-02 (45) 2003-12-02
(24) 1997-04-30
(32) 1996-05-01 (33) AU (31) 9611
(54) Förfarande och anordning för flotation
(73) Outokumpu Mintec OY, Esbo, FI
(72) Peter Bourke, Western Australia, AU
Jouko Kallionen, Hollola, FI
Timo Niitti, Esbo, FI
David Taylor, New South Wales, AU
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62
Stockholm, SE
-

- (51) **B03D 1/14** (11) **521 747**
B03B 13/00
(21) **9701641-4** (22) 1997-04-30
(41) 1997-11-02 (45) 2003-12-02
(24) 1997-04-30
(32) 1996-05-01 (33) AU (31) 9612
(54) Med dubbla utlopp försett nivåreglersystem för
snabbflotationsanordningar
(73) Outokumpu Mintec OY, Esbo, FI
(72) Peter Bourke, Western Australia, AU

Jouko Kallionen, Hollola, FI

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

- | | |
|--|---------------------|
| (51) B23P 15/02 | (11) 521 759 |
| B23H 9/00 | |
| (21) 0004138-4 | (22) 2000-11-09 |
| (41) 2002-05-10 | (45) 2003-12-02 |
| | (24) 2000-11-09 |
| (54) Förfarande för framställning av ett blad till en gasturbinkomponent samt framställning av en gasturbinkomponent | |
| (73) Volvo Aero Corp, 461 81 Trollhättan, SE | |
| (72) Bertil Jönsson, Bjärred, SE | |
| Lars Sundin, Malmö, SE | |
| (74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820 M1.7, 405 08 Göteborg, SE | |

- | | |
|---|---------------------|
| (51) B29C 55/26 | (11) 521 725 |
| B29C 47/88 | B29C 47/00 |
| B29C 35/02 | B29D 23/00 |
| F16L 9/12 | F16L 11/00 |
| (21) 9503272-8 | (22) 1995-09-20 |
| (41) 1997-03-21 | (45) 2003-12-02 |
| | (24) 1995-09-20 |
| (54) Ihålig produkt av termoplastmaterial samt sätt för extrudering av densamma | |
| (73) Uponor Innovation AB, Industrivägen, 513 81 Fristad, SE | |
| (72) Tony Josefsson, Sandhult, SE | |
| Lennart Ågren, Borås, SE | |
| Jyri Järvenkylä, Hollola, FI | |
| Björn Olsson, Alingsås, SE | |
| Lars Hoving, Hanau, DE | |
| (74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE | |

- | | |
|---|---------------------|
| (51) B32B 27/32 | (11) 521 727 |
| B65D 85/78 | |
| (21) 0103627-6 | (22) 2001-11-09 |
| (41) 2003-05-10 | (45) 2003-12-02 |
| | (24) 2001-11-09 |
| (54) Användning av ett förpackningslaminat samt förpackningsbehållare för isglass | |
| (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH | |
| (72) Mattias Lennartsson, Lund, SE | |
| (74) Tetra Pak AB Patentavdelningen, Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE | |

- | | |
|---|---------------------|
| (51) B60K 41/26 | (11) 521 718 |
| B60K 41/08 | |
| (21) 0102748-1 | (22) 2001-08-17 |
| (41) 2003-02-20 | (45) 2003-12-02 |
| | (24) 2001-08-17 |
| (54) Förfarande och anordning för uppväxling av växellåda | |

- (73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) Anders Eriksson, Göteborg, SE
Sixten Berglund, Torslanda, SE
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-

- (51) **B60R 19/34** (11) **521 728**
(21) **9901565-3** (22) 1999-05-03
(41) 2000-11-04 (45) 2003-12-02
(24) 1999-05-03
(54) Infästningselement
(73) SSAB HardTech AB, 971 88 Luleå, SE
(72) Martin Jonsson, Luleå, SE
Johan Nilsson, Luleå, SE
(74) Roland Åslund, SSAB Hardtech AB, 971 88 Luleå, SE
-

- (51) **B60R 22/46** (11) **521 720**
(21) **0200100-6** (22) 2002-01-16
(41) 2003-07-17 (45) 2003-12-02
(24) 2002-01-16
(54) Variabel kraftbegränsare för säkerhetsbälte
(73) Bo Swedenklef, Relägränd 4, 892 32 Domsjö, SE
(72) Bo Swedenklef, Domsjö, SE
-

- (51) **B61D 3/00** (11) **521 708**
B61D 47/00
(21) **0102936-2** (22) 2001-09-05
(41) 2003-03-06 (45) 2003-12-02
(24) 2001-09-05
(54) Godsvagn för spårbunden containertransport
(73) Rail-Road Nonstop Logistic AB c/o Michael Von
Zweigbergk, Hedlundsgatan 18, 413 21 Göteborg, SE
(72) Björn Johannesson, Onsala, SE
Carl-Axel Riegnell, Gråbo, SE
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Wallenbergs gata 4, 583
35 Linköping, SE
-

- (51) **B62D 5/04** (11) **521 749**
(21) **9902537-1** (22) 1999-07-02
(41) 2001-01-03 (45) 2003-12-02
(24) 1999-07-02
(54) Servostyrssystem för fordon innefattande en digital
vinkelavkännande anordning
(73) Inmotion Technologies AB, Solkraftsvägen 13, 135
70 Stockholm, SE
(72) Carl Erik Mikael Förborgen, Tyresö, SE
(74) Atlas Copco Tools AB, Patentavdelningen, 105 23
Stockholm
-

- (51) **B62D 7/18** (11) **521 755**
(21) **9904731-8** (22) 1999-12-22
(41) 2001-06-23 (45) 2003-12-02
(24) 1999-12-22

- (54) Spindelanordning för ett odrevet, styrbart fordonshjul för motorfordon
 (73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
 (72) Jan-Olof Bodin, Alingsås, SE
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

- (51) **B62D 33/10** (11) **521 715**
 (21) **0002346-5** (22) 2000-06-22
 (41) 2000-12-25 (45) 2003-12-02
 (24) 2000-06-22
 (32) 1999-06-24 (33) FI (31) 991449
 (54) Regleringsmekanism för läge av en kabin
 (73) Timberjack OY, Box 474, 33101 Tammerfors, FI
 (72) Into Saarinen, Pirkkala, FI
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

- (51) **B63B 13/02** (11) **521 767**
 F41H 13/00
 (21) **0101041-2** (22) 2001-03-23
 (41) 2002-09-24 (45) 2003-12-02
 (24) 2001-03-23
 (54) Metod och anordning för att alstra en vätskedimma
 (73) Försvarets Materielverk, 115 88 Stockholm, SE
 (72) Anders Ekelöf, Onsala, SE
 (74) Försvarets materielverk, Patentenheten, 115 88 Stockholm, SE
-

- (51) **B65D 85/60** (11) **521 764**
 (21) **9704815-1** (22) 1997-12-22
 (41) 1998-12-13 (45) 2003-12-02
 (24) 1997-12-22
 (32) 1997-06-12 (33) US (31) 873678
 (54) Sammansatt konfektyrprodukt
 (73) Zeta-Espacial SA, Barcelona, ES
 (72) Ramon Escola Gallart, Barcelona, ES
 Ramon Bayes Turull, Barcelona, ES
 (74) Nihlmark&Zacharoff Advokatbyrå AB, Box 7701, 103 95 Stockholm, SE
-

- (51) **B65G 1/06** (11) **521 763**
 B65G 35/00 B65G 47/49
 (21) **0300506-3** (22) 2003-02-26
 (41) 2003-04-24 (45) 2003-12-02
 (24) 2003-02-26
 (32) 2000-09-08 (33) FI (31) 1985/00
 (54) Utrustning och förfarande för hantering av returbuteljer
 (73) Oy Tomra AB, Elannontie 5, 01510 Vantaa, FI
 (72) Juha Ollikainen, Esbo, FI
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
 (86) 2001-09-04 PCT/FI01/00762
-

- (51) **B65G 21/02** (11) **521 775**
B65G 21/18 B65G 15/62
B65G 39/02
- (21) **0203419-7** (22) 2002-11-20
(41) 2003-12-02 (45) 2003-12-02
(24) 2002-11-20
- (54) Upplagsanordning samt lagerelement därtill
(73) Frigoscandia Equipment AB, Box 913, 251 09
Helsingborg, SE
(72) Lennart Olsson, Nyhamsläge, SE
Jonny Malmberg, Klippan, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

- (51) **B66F 9/075** (11) **521 740**
B60G 11/14
- (21) **0203053-4** (22) 2002-10-16
(41) 2003-12-02 (45) 2003-12-02
(24) 2002-10-16
- (54) Fjädringsanordning för truck
(73) BT Industries AB, Svarvargatan 8, 595 81 Mjölby,
SE
(72) Oscar Franzén, Mjölby, SE
(74) Berglunds Patentbyrå AB, Aspebråten, 590 55
Sturefors, SE
-

- (51) **B66F 9/20** (11) **521 739**
G05G 1/02
- (21) **9904181-6** (22) 1999-11-19
(41) 2001-05-20 (45) 2003-12-02
(24) 1999-11-19
- (54) Förfarande för anpassning av reglage vid maskiner
samt reglage för utövande av förfarandet
(73) BT Industries AB, Svarvargatan 8, 595 81 Mjölby,
SE
(72) Gerth Précenth, Mjölby, SE
Michael Johansson, Åtvidaberg, SE
(74) Berglunds Patentbyrå AB, Aspebråten, 590 55
Sturefors, SE
-

- (51) **B67D 5/06** (11) **521 710**
B67D 5/33 G08B 13/12
- (21) **0200669-0** (22) 2002-03-05
(41) 2003-09-06 (45) 2003-12-02
(24) 2002-03-05
- (54) Arrangemang för att minska stöld av bränsle vid
tankning
(73) Börje Lennart Magnusson, Strosjövägen 43, 120 59
Årsta, SE
(72) Börje Lennart Magnusson, Årsta, SE
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-

- (51) **C12N 1/14** (11) **521 726**
D21C 11/02
- (21) **9901351-8** (22) 1999-04-16
(41) 2000-10-17 (45) 2003-12-02
(24) 1999-04-16

- (54) Förfarande för odling av chitin- och chitosanrika trådbildande svampar på sulfitlut jämte förfarande för anrikning av lignosulfonater ur odlingsmediet
 (73) Lars Edebo, Dybecksgatan 10, 412 70 Göteborg, SE
 (72) Lars Edebo, Göteborg, SE
 (74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

- (51) **C21D 1/32** (11) **521 770**
 (21) **9900598-5** (22) 1999-02-22
 (41) 2000-08-23 (45) 2003-12-02
 (24) 1999-02-22
 (54) Sfäroidiserande glödgning av undereutektisk låglegerat stål
 (73) Ovako Steel AB, 813 82 Hofors, SE
 (72) Thore Lund, Hofors, SE
 Staffan Larsson, Hofors, SE
 Patrik Ölund, Hofors, SE
 (74) SKF Group Headquarters, C/O Ulf Johansson Innovation & Patents, 415 50 Göteborg, SE

- (51) **C21D 8/00** (11) **521 771**
 C21D 9/40
 (21) **9800859-2** (22) 1998-03-16
 (41) 1999-09-17 (45) 2003-12-02
 (24) 1998-03-16
 (54) Sätt att tillverka komponenter av stål
 (73) Ovako Steel AB, 813 82 Hofors, SE
 (72) Thore Lund, Hofors, SE
 Staffan Larsson, Hofors, SE
 Patrik Ölund, Hofors, SE
 (74) SKF Group Headquarters, C/O Ulf Johansson Innovation & Patents, 415 50 Göteborg, SE

- (51) **D21H 27/30** (11) **521 722**
 D21H 27/38 D21H 11/14
 D21F 11/12 D21C 5/02
 (21) **9902424-2** (22) 1999-06-24
 (41) 2000-12-25 (45) 2003-12-02
 (24) 1999-06-24
 (54) Kraftliner i flerskiktskonstruktion och förfarande för framställning därav
 (73) Kappa Kraftliner AB, 941 86 Piteå, SE
 (72) Curt Lindström, Piteå, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **E06B 1/60** (11) **521 724**
 (21) **0202033-7** (22) 2002-07-01
 (41) 2003-12-02 (45) 2003-12-02
 (24) 2002-07-01
 (54) Fästnanordning för justerbar infästning av en karm i en öppning i en vägg
 (73) Kurt Söderström, Stadshagsplan 7, 112 50 Stockholm, SE
 (72) Kurt Söderström, Stockholm, SE

-
- (51) **F02B 1/12** (11) **521 731**
F02B 7/00
- (21) **9901255-1** (22) 1999-04-09
(41) 2000-10-10 (45) 2003-12-02
(24) 1999-04-09
- (54) Förfarande för bränsleinsprutning i en förbränningsmotor samt förbränningsmotor
- (73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
- (72) Göran Carlsson, Nykvarn, SE
Anders Hultqvist, Staffanstorp, SE
- (74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE
-
- (51) **F02B 69/06** (11) **521 741**
F02B 75/02
- (21) **9902466-3** (22) 1999-06-24
(41) 2000-12-25 (45) 2003-12-02
(24) 1999-06-24
- (54) Metod för att styra en flertaktsmotor
- (73) Volvo Personvagnar AB, 405 31 Göteborg, SE
- (72) Rob Otterspeer, Göteborg, SE
Jan Olof Carlsson, Torslanda, SE
- (74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-
- (51) **F02D 1/14** (11) **521 756**
- (21) **9804004-1** (22) 1998-11-23
(41) 2000-05-24 (45) 2003-12-02
(24) 1998-11-23
- (54) Förfarande och regleranordning för insprutningspump
- (73) STT Emtec AB, Kontorsvägen 9, 852 29 Sundsvall, SE
- (72) Ingemar Eriksson, Kvissleby, SE
Michael Blomqvist, Kvissleby, SE
- (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
-
- (51) **F02D 9/02** (11) **521 717**
F02D 41/18 F02D 43/00
- (21) **9902567-8** (22) 1999-07-05
(41) 2001-01-18 (45) 2003-12-02
(24) 1999-07-05
- (54) Förfarande för styrning av förbränningsmotor, samt arrangemang för sådant förfarande
- (73) Volvo Personvagnar AB, 405 31 Göteborg, SE
- (72) Martin Litorell, Göteborg, SE
Johan Lindström, Ösmo, SE
Bengt Norén, Mölndal, SE
- (74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-
- (51) **F02D 33/02** (11) **521 737**
F02D 35/02 F02D 41/06
- (21) **9900808-8** (22) 1999-03-05
(41) 2000-09-06 (45) 2003-12-02

(24) 1999-03-05

- (54) Metod för att reducera ämnen i en förbränningsmotors avgaser
(73) Volvo Car Corp, 405 31 Göteborg, SE
(72) Göran Almkvist, Gråbo, SE
Krister Fredriksson, Kyrkesund, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

- (51) **F02F 3/00** (11) **521 723**
F02F 3/28
(21) **9804585-9** (22) 1998-12-29
(41) 2000-06-30 (45) 2003-12-02
(24) 1998-12-29

- (54) Kolv
(73) Volvo Car Corp, 405 31 Göteborg, SE
(72) Jean-Pierre Marcil, Maple Grove, CA
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

- (51) **F02M 25/07** (11) **521 751**
F16K 11/14 F16K 11/052

- (21) **9803827-6** (22) 1998-11-09
(41) 2000-05-10 (45) 2003-12-02
(24) 1998-11-09
(54) Förfarande och anordning för ett EGR-system, samt dylik ventil
(73) STT Emtec AB, Kontorsvägen 9, 852 29 Sundsvall, SE
(72) Ingemar Eriksson, Kvissleby, SE
Micael Blomqvist, Kvissleby, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
-

- (51) **F02M 25/07** (11) **521 713**
F16K 11/14 F16K 11/052

- (21) **9804240-1** (22) 1998-12-07
(41) 2000-05-10 (45) 2003-12-02
(24) 1998-12-07
(32) 1998-11-09 (33) SE (31) 9803827-6
(54) Förfarande och anordning för ett EGR-system, samt dylik ventil
(73) STT Emtec AB, Kontorsvägen 9, 852 29 Sundsvall, SE
(72) Ingemar Eriksson, Kvissleby, SE
Michael Blomqvist, Kvissleby, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
-

- (51) **F02M 59/44** (11) **521 709**
F02M 61/16 F02M 57/02
F16J 15/56

- (21) **9902942-3** (22) 1999-08-19
(41) 2001-02-20 (45) 2003-12-02
(24) 1999-08-19
(54) Bränslepump
(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) Anders Bengtsson, Mariefred, SE
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE
-

- (51) **F02M 61/18** (11) **521 762**
 (21) **9901000-1** (22) 1999-03-19
 (41) 1999-09-20 (45) 2003-12-02
 (24) 1999-03-19
 (32) 1998-03-19 (33) JP (31) 10/069613
 (32) 1998-04-20 (33) JP (31) 10/109427
 (54) Bränsleinsprutningsventil
 (73) Denso Corp, 1-1 Showa-cho, 448-8661 Kariya-city, JP
 (72) Tatsuo Sakai, Kariya-city, JP
 Yoshitaka Wakamatsu, Kariya-city, JP
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
-

- (51) **F16K 3/02** (11) **521 730**
 F16K 31/122 F16K 31/143
 F16K 31/44
 (21) **0101701-1** (22) 2001-05-14
 (41) 2002-11-15 (45) 2003-12-02
 (24) 2001-05-14
 (54) Manuellt styrd eller fluidpåverkad ventil innefattande en ventilkropp försedd med utskjutande anslagsstift vilka samverkar med ringformig kolvanordning
 (73) Medicvent AB, Övägen 23, 904 22 Umeå, SE
 (72) Robert Lindkvist, Umeå, SE
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
-

- (51) **F16L 19/065** (11) **521 738**
 F16L 47/12
 (21) **9702287-5** (22) 1997-06-16
 (41) 1997-12-27 (45) 2003-12-02
 (24) 1997-06-16
 (32) 1996-06-26 (33) FI (31) 960376 U
 (54) Självslåsande kompressionsförbindning för plaströr
 (73) Helano OY, Noormarkku, FI
 (72) Heikki Laiho, Noormarkku, FI
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
-

- (51) **F21V 11/02** (11) **521 716**
 F21V 17/16
 (21) **0203757-0** (22) 2002-12-19
 (41) 2003-12-02 (45) 2003-12-02
 (24) 2002-12-19
 (54) Bländskyddsmodul vid reflektor för lysrör
 (73) Proton Lighting AB, Box 1002, 331 29 Värnamo, SE
 (72) Sten-Inge Dunehav, Värnamo, SE
-

- (51) **F24D 17/00** (11) **521 719**
 F24D 19/10
 (21) **0003397-7** (22) 2000-09-22
 (41) 2002-03-23 (45) 2003-12-02
 (24) 2000-09-22
 (54) Kretsanordning och förfarande för tillhandahållande av varmt vatten

- (73) Alfa Laval AB, 147 80 Tumba, SE
 (72) Anders Patrik Torbjörn Enander, Göteborg, SE
 Jan Anders Åke Engström, Karlskrona, SE
 PerOla Magnus Helin, Ronneby, SE
 Jan Erik Larsson, Ronneby, SE
 Mats Henrik Persson, Ronneby, SE
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50
 Stockholm, SE
-

- (51) **F28F 9/00** (11) **521 734**
 (21) **0200841-5** (22) 2002-03-20
 (41) 2002-09-24 (45) 2003-12-02
 (24) 2002-03-20
 (32) 2001-03-23 (33) JP (31) 13/85728
 (54) Värmeväxlare
 (73) Denso Corp, 1-1 Showa-cho, 448-8661 Kariya-city,
 JP
 (72) Takahiro Nozaki, Kariya-City, JP
 Yasutoshi Yamanaka, Kariya-City, JP
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35
 Stockholm, SE
-

- (51) **F28F 9/02** (11) **521 760**
 (21) **9903935-6** (22) 1999-11-01
 (41) 2001-05-02 (45) 2003-12-02
 (24) 1999-11-01
 (54) Fordonskylartank samt kylare med sådan
 (73) Valeo Engine Cooling AB, Box 2064, 294 02
 Sölvesborg, SE
 (72) Laszlo Valaszakai, Sölvesborg, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

- (51) **G01C 3/00** (11) **521 758**
 (21) **9803702-1** (22) 1998-10-28
 (41) 1999-05-14 (45) 2003-12-02
 (24) 1998-10-28
 (32) 1997-11-13 (33) DE (31) 197 50 207.5
 (54) Mätssystem med en tröghetsstödd mätanordning
 (73) Carl Zeiss Firma, Heidenheim, DE
 (72) Wolfgang Huep, Oberkochen, DE
 Ernst Michelbacher, Königsbronn, DE
 (74) AlbiHns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm,
 SE
-

- (51) **G01L 23/30** (11) **521 752**
 (21) **9804014-0** (22) 1998-11-24
 (41) 2000-05-25 (45) 2003-12-02
 (24) 1998-11-24
 (54) Anordning och förfarande för att möjliggöra
 kalibrering och/ eller övervakning av en
 förbränningsprocess hos en förbränningsmotor
 (73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
 (72) Mikael Nordin, Järna, SE
 (74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE

(51) **G01N 29/00** (11) **521 769**
(21) **0102108-8** (22) 2001-06-14
(41) 2002-12-15 (45) 2003-12-02
(24) 2001-06-14
(54) Ultraljudsanordning
(73) D-Flow Group AB, Ängsvägen 4, 923 97 Slussfors, SE
(72) Jörgen Marklund, Luleå, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **G03B 35/00** (11) **521 743**
(21) **9804008-2** (22) 1998-11-23
(41) 2000-05-24 (45) 2003-12-02
(24) 1998-11-23
(54) Stereofotografiskt system
(73) Minoru Inaba, Oyama-shi, JP
(72) Minoru Inaba, Oyama-shi, JP
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62
Stockholm, SE

(51) **G03B 35/10** (11) **521 735**
(21) **9902208-9** (22) 1999-06-11
(41) 2000-12-12 (45) 2003-12-02
(24) 1999-06-11
(54) Stereokamera
(73) Minoru Inaba, No 1116 Oaza Samukawa, Oyama-shi
Tochigi-ken, JP
(72) Minoru Inaba, Oyama-shi, JP
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62
Stockholm, SE

(51) **G05D 1/00** (11) **521 711**
B62D 1/00
(21) **0200200-4** (22) 2002-01-22
(41) 2003-07-23 (45) 2003-12-02
(24) 2002-01-22
(54) Ett styrsystem för ett motordrivnet fordon och ett
förfarande för att styra förflyttning av fordonet
(73) Visual Act Scandinavia AB, Värmdövägen 703, 132 35
Saltsjö-Boo, SE
(72) Niklas Philipson, Stockholm, SE
Jim Fainberg, Oslo, NO
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **G06F 3/023** (11) **521 757**
(21) **0203319-9** (22) 2002-11-11
(41) 2003-12-02 (45) 2003-12-02
(24) 2002-11-11
(54) Tangentbordsanordning
(73) Jari Heinonen, Lansenvägen 21, 187 62 Täby, SE
(72) Jari Heinonen, Täby, SE
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91

Stockholm, SE

-
- (51) **G06F 9/45** (11) **521 753**
- (21) **0200383-8** (22) 2002-02-08
(41) 2003-08-09 (45) 2003-12-02
(24) 2002-02-08
- (54) Förfarande och system för att uppfylla
realtidskrav för en dataprocessor
- (73) Xelerated AB, Olof Palmes gata 29, 111 22
Stockholm, SE
- (72) Peter Gerell, Hägersten, SE
Thomas Strömqvist, Solna, SE
- (74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm,
SE
-
- (51) **G06F 12/08** (11) **521 773**
G06F 12/12
- (21) **9803974-6** (22) 1998-11-20
(41) 2000-05-21 (45) 2003-12-02
(24) 1998-11-20
- (54) System och förfarande för att tillhandahålla
distribuerad cashning av svarsobjekt inom ett
paketdatanät.
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25
Stockholm, SE
- (72) Peter Kriens, Apeldoorn, NL
Jan Lenander, Askim, SE
Patrick Thorén, Dublin, IE
- (74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE
-
- (51) **G07C 1/10** (11) **521 736**
- (21) **0100930-7** (22) 2001-03-16
(41) 2002-09-17 (45) 2003-12-02
(24) 2001-03-16
- (54) System för kontroll av distribution, en
distributörsenhet, en metod, en användning samt
ett system för övervakning av distributör
- (73) Tidningsbärarna KB Skånsk Tidningsdistribution AB
o Co, Box 6106, 200 11 Malmö, SE
- (72) Peter Ekelund, Påarp, SE
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-
- (51) **G07F 7/08** (11) **521 772**
A45C 11/18
- (21) **9900660-3** (22) 1999-02-25
(41) 2000-08-26 (45) 2003-12-02
(24) 1999-02-25
- (54) Kortläsare
- (73) Precise Biometrics AB, Forskningsbyn Ideon, 223 70
Lund, SE
- (72) Nils Olof Wranne, Göteborg, SE
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-
- (51) **G21F 9/28** (11) **521 742**

- (21) **9701896-4** (22) 1997-05-21
 (41) 1998-11-22 (45) 2003-12-02
 (24) 1997-05-21
 (54) Anordning för avlägsnande av en radioaktiv beläggning
 (73) Westinghouse Atom AB, 721 63 Västerås, SE
 (72) Anders Rosengren, Västerås, SE
 Ronald Ivars, Ransta, SE
 Lennart von der Burg, Västerås Se
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE
-

- (51) **H01L 29/93** (11) **521 733**
 B81B 5/00 H03H 9/46
 (21) **9902128-9** (22) 1999-06-04
 (41) 2000-12-21 (45) 2003-12-02
 (24) 1999-06-04
 (54) Variabel kapacitans, lågpasfilter samt mikroelektromekaniskt omkopplingsarrangemang
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE
 (72) Spartak Gevorgian, Göteborg, SE
 Arne Alping, Källered, SE
 (74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE
-

- (51) **H01Q 13/08** (11) **521 732**
 (21) **0102725-9** (22) 2001-08-15
 (41) 2001-10-15 (45) 2003-12-02
 (24) 2001-08-15
 (32) 1999-12-15 (33) JP (31) 11/355728
 (54) Mikrostripantenn
 (73) TDK Corp, 13 1 Nihonbashi 1 chome Chuo-ku, Tokyo to 103, JP
 (72) Norimasa Ishitobi, Tokyo, JP
 Nobutaka Misawa, Tokyo, JP
 (74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
 (86) 2000-11-08 PCT/JP00/07821
-

- (51) **H03H 9/08** (11) **521 729**
 (21) **0004487-5** (22) 2000-12-06
 (41) 2001-02-08 (45) 2003-12-02
 (24) 2000-12-06
 (32) 1998-06-11 (33) US (31) 096026
 (54) Ugnsuppvärmd kristallresonator och oscillatorenhet
 (73) Delaware Capital Formation Inc, 1403 Foulk Road Suite 102, Wilmington DE 19803, US
 (72) Roger Clark, Bethel CT, US
 Samuel Shniper, Wilton CT, US
 Jacob Li, Danbury CT, US
 David Lane, Beverly MA, US
 Otmar Boser, Scarsdale NY, US
 (74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(86) 2001-06-01 PCT/US99/12101

(51) **H04B 1/04** (11) **521 746**
H03F 1/32
(21) **0201070-0** (22) 2002-04-05
(41) 2003-10-06 (45) 2003-12-02
(24) 2002-04-05
(54) Multimoduleringssändare
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
(72) Anders Granström, Järfälla, SE
Gunnar Johansson, Stockholm, SE
(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **H04B 1/10** (11) **521 766**
H03H 21/00
(21) **9901384-9** (22) 1999-04-16
(41) 2000-10-17 (45) 2003-12-02
(24) 1999-04-16
(54) Metod och anordning för att undertrycka störningar
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
(72) Mats Cedervall, Täby, SE
Joakim Sorelius, Uppsala, SE
Bo Göransson, Stockholm, SE
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **H04B 7/02** (11) **521 761**
H01Q 3/40
(21) **0002371-3** (22) 2000-06-26
(41) 2001-12-27 (45) 2003-12-02
(24) 2000-06-26
(54) Antennanordning och ett därtill relaterat förfarande
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) Björn Johannisson, Kungsbacka, SE
Lars Josefsson, Askim, SE
Anders Derneryd, Hisings-Backa, SE
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

(51) **H04J 14/02** (11) **521 765**
(21) **9703107-4** (22) 1997-08-29
(41) 1999-03-01 (45) 2003-12-02
(24) 1997-08-29
(54) Anordning och förfarande relaterande till optisk transmission
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) Jean-Pierre Weber, Solna, SE
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

(51) **H04L 12/56** (11) **521 774**
H04Q 11/04

- (21) **9903261-7** (22) 1999-09-14
(41) 2001-03-15 (45) 2003-12-02
(24) 1999-09-14
(54) En anordning, ett system och ett förfarande för att dirigera trafik i ett nät
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) Lars Adolfsson, Stockholm, SE
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE
-

- (51) **H04M 9/08** (11) **521 712**
(21) **9702709-8** (22) 1997-07-14
(41) 1997-09-17 (45) 2003-12-02
(24) 1997-07-14
(32) 1995-01-19 (33) US (31) 375144
(54) Förfarande och anordning för ekoreducering i ett "hands-free" cellulärt radiokommunikationssystem
(73) Ericsson Inc, Research Triangle Park NC, US
(72) Jim Rasmusson, Raleigh NC, US
Torbjörn Sölve, Cary NC, US
Robert Zak, Raleigh NC, US
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
(86) 1996-01-19 PCT/US96/00790
-

- (51) **H05B 3/64** (11) **521 744**
(21) **0201382-9** (22) 2002-05-07
(41) 2003-11-08 (45) 2003-12-02
(24) 2002-05-07
(54) Anordning för stabilisering av ett flerskänkligt motståndselement
(73) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Lars-Göran Johansson, Hallstahammar, SE
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE
-

Upphävda patent

Inga uppgifter för denna rubrik

Avslagna invändningar

- (51) **A61K009/127** (11) **516 677**
A23D007/015 A23L001/29
- (21) **9902167-7** (45) 2003-09-05
- (54) Förfarande för framställning av ätligt kolesterolsänkande medel av sitosteroler eller sitostanoler, samt livsmedels eller farmakologiska produkter innehållande det kolesterolsänkande medlet
- (73) Triple Crown AB, Björnnäsvägen 27, 113 47 Stockholm, SE
-

- (51) **B22D011/115** (11) **513 479**
- (21) **9604835-0** (45) 2003-09-03
- (54) Stränggjutkokill med omrörare som omfattar en magnetkrets
- (73) Voest-Alpine Industrieanlagenbau ?GmbH, Linz, AT
- (86) 1995-06-22 AT95/00128
-

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) **C01F 11/18** (87) **0 954 512**
D21H 17/71
(21) **97954983.9** (22) 1997-12-05
(54) Utnyttjande av kalciumkarbonat i ett surt
vattenhaltigt medium
(71) MINERALS TECHNOLOGIES INC., New York, New York
10174-1901, US

(51) **C12N 15/11** (87) **1 352 061**
(21) **02710786.1** (22) 2002-01-09
(54) Metod för inhibering av expression av en målgen
(71) Ribopharma AG, 95447 Byreuth, DE

(51) **H04B 7/26** (87) **1 273 112**
(21) **01923135.6** (22) 2001-04-04
(54) Synkronisering av tidlägeframflyttning och
tidlägeavvikelse
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Wilmington,
DE 19801, US

Meddelade europeiska patent

-
- (51) **A01B 17/00** (87) **1 182 920**
A01B 35/18
- (21) **00939252.3** (45) 2003-09-03
- (54) Jordbruksmaskin
- (73) Väderstad-Verken AB, 590 21 Väderstad, SE
-
- (51) **A21D 13/08** (87) **1 256 280**
- (21) **01111353.7** (45) 2003-09-03
- (54) Förfarande för framställning av fyllda brödsnacks med lång hållbarhet
- (73) Kraft Foods R&D Inc., 81737 Munich, DE
-
- (51) **A23D 9/00** (87) **0 962 150**
A23D 7/00 A23L 1/24
- (21) **99202587.4** (45) 2003-08-13
- (54) Fettbaserad livsmedelsprodukter
- (73) UNILEVER N.V., 3000 DK Rotterdam, NL
-
- (51) **A23K 1/18** (87) **0 957 690**
- (21) **97910639.0** (45) 2003-08-13
- (54) Metod för framställning av foder för laxfiskar och foder för laxfiskar
- (73) NORSK HYDRO ASA, 0240 Oslo, NO
-
- (51) **A23L 1/272** (87) **1 135 996**
A23L 3/3517
- (21) **01114125.6** (45) 2003-08-13
- (54) Användning av syntetiska triglycerider baserade på konjugerad linolsyra som färgstabilisator i livsmedel
- (73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, 40589 Düsseldorf, DE
-
- (51) **A23L 1/30** (87) **1 148 793**
A61K 9/10
- (21) **00902518.0** (45) 2003-08-13
- (54) Förfarande för framställning av mikropartiklar av fytosteroler eller fytostanoler
- (73) Forbes Medi-Tech Inc., Vancouver, British Columbia V6C 2T8, CA
-
- (51) **A23L 1/304** (87) **0 952 776**
C02F 1/62 C02F 1/66
C02F 1/76 C05B 11/00

(21) **95908078.9** (45) 2003-08-06
(54) Mikronäringstillskott
(73) HERITAGE ENVIRONMENTAL SERVICES INC.,
Indianapolis, IN 46231, US

(51) **A23L 3/3517** (87) **1 135 998**

(21) **01114124.9** (45) 2003-08-13
(54) Användning av syntetiska triglycerider baserade på
konjugerad linolsyra som antioxidationsmedel i
livsmedel
(73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, 40589
Düsseldorf, DE

(51) **A23L 3/36** (87) **0 881 888**

A23B 7/04

(21) **97906224.7** (45) 2003-08-20
(54) Förhandskylningsanordning för tunnel för frysning
(73) DEW Roger, 75016 Paris, FR

(51) **A43B 17/14** (87) **1 006 828**

(21) **96922059.9** (45) 2003-08-13
(54) Fotbeklädnadssulkonstruktion
(73) Lenkki Oy, 38710 Kankaanpää, FI

(51) **A47J 31/36** (87) **1 267 685**

A47J 31/40

(21) **01920002.1** (45) 2003-08-27
(54) Kaffeberedningsanordning med tryckreglering
(73) De Jong Duke, 3364 AA Sliedrecht, NL

(51) **A47L 5/28** (87) **1 139 845**

A47L 9/16

A47L 9/28

(21) **99959528.3** (45) 2003-09-17
(54) Dammsugare
(73) Dyson Limited, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

(51) **A47L 9/00** (87) **0 878 162**

(21) **97107829.0** (45) 2003-08-20
(54) Dammsugarkåpa med en lockanordning
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, 81669
München, DE

(51) **A47L 13/253** (87) **1 075 818**

(21) **00116997.8** (45) 2003-06-11
(54) Golvstädredskap
(73) Pfennig Herbert, 87471 Durach, DE

(51) **A61B 5/00** (87) **0 995 395**

(21) **99120671.5** (45) 2003-08-20

(54) Diagnosapparat med radioförbindelse

(73) Uhlemann Gisela, 45721 Haltern, DE

(51) **A61B 17/56** (87) **0 984 728**

(21) **98921137.0** (45) 2003-08-20

(54) Främre halsstödplåtssystem

(73) SDGI Holdings Inc., Wilmington, DE 19801, US

(51) **A61B 17/58** (87) **1 044 653**

(21) **00104428.8** (45) 2003-11-26

(54) Benklämma för dynamisk och icke dynamisk sammantryckning av frakturer

(73) Accurate Surgical & Scientific Instruments Corporation, Westbury, New York 11590, US

(51) **A61B 17/80** (87) **0 967 926**

A61B 17/68

(21) **97903192.9** (45) 2003-09-10

(54) Implantat för osteosyntes

(73) SYNTHES AG Chur, 7002 Chur, CH

(51) **A61B 17/92** (87) **0 963 737**

(21) **98108893.3** (45) 2003-08-27

(54) Kirurgisk spiktång

(73) Waldemar Link (GmbH & Co.), 22339 Hamburg, DE

(51) **A61B 18/14** (87) **0 742 696**

(21) **95911594.0** (45) 2003-11-05

(54) Elektrokirurgisk avlägsnare för livmoderhalsen

(73) Apple Medical Corporation, Bolton, Massachusetts 01740, US

(51) **A61C 5/02** (87) **0 882 433**

(21) **98202438.2** (45) 2003-09-24

(54) Endodontiskt behandlingssystem

(73) Buchanan Leonard Stephen, Santa Barbara, California 93105, US

(51) **A61F 2/06** (87) **1 255 507**

(21) **01909744.3** (45) 2003-10-22

(54) Stentmatris

(73) Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG, 76227 Karlsruhe, DE

(51) **A61F 2/16** (87) **0 962 195**
(21) **99200825.0** (45) 2003-08-20
(54) Injektionspatron för asymmetrisk intraokulär lins
(73) ALCON LABORATORIES INC., Fort Worth Texas
76134-2099, US

(51) **A61F 2/44** (87) **1 051 132**
(21) **98933581.5** (45) 2003-08-20
(54) I höjddled varierbart ryggradsimplantat
(73) Königsee Implantate und Instrumente zur
Osteosynthese GmbH, 07426 Königsee, DE

(51) **A61F 7/00** (87) **0 835 086**
(21) **96919387.9** (45) 2003-08-27
(54) Värmenacklinda med vingform och organ för att
hålla fast den i läge
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio
45202, US

(51) **A61F 9/007** (87) **1 180 993**
(21) **00942710.5** (45) 2003-08-27
(54) Samtidig injicering och aspirering av viskösa,
kirurgiska vätskor
(73) Alcon Manufacturing Ltd., Fort Worth, Texas 76134,
US

(51) **A61F 9/013** (87) **0 977 532**
(21) **98918721.6** (45) 2003-09-03
(54) Skärbladsenhet samt medicinsk anordning med en
skärbladsenhet
(73) Hellenkamp Johann F., Miami, Florida 33176, US

(51) **A61F 13/15** (87) **0 887 056**
(21) **97110329.6** (45) 2003-08-13
(54) Absorberande engångsartiklar som kan lagra frukt
med låg andel ångfas
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio
45202, US

(51) **A61F 13/15** (87) **0 887 059**
(21) **97110332.0** (45) 2003-08-13
(54) Absorberande engångsartiklar med förbättrad
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio
45202, US

- (51) **A61F 13/15** (87) **0 852 133**
(21) **98100075.5** (45) 2003-08-13
(54) Absorberande hygienartikel innefattande
(73) JOHNSON & JOHNSON INC., Montreal, Quebec H1N 2G4,
CA
-

- (51) **A61F 13/15** (87) **1 143 898**
(21) **99932021.1** (45) 2003-08-13
(54) Engångsabsorbentartikel med ett diskontinuerligt svarssystem
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio 45202, US
-

- (51) **A61J 1/00** (87) **0 909 155**
A61M 5/28 A61M 5/315
A61M 5/00
(21) **97927234.1** (45) 2003-11-26
(54) Förfarande för att bilda ett injekteringsbart preparat och anordningar för att verkställa förfarandet
(73) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.), 75016 Paris, FR
-

- (51) **A61J 15/00** (87) **0 963 191**
(21) **98902344.5** (45) 2003-08-20
(54) Sond för åstadkommande av fluidumförbindelse med tunntarmen
(73) Bengmark Stig, 263 32 Höganäs, SE
-

- (51) **A61K 7/06** (87) **0 796 609**
(21) **97104606.5** (45) 2003-09-03
(54) Substans för behandling av alopeci
(73) SUNTORY LIMITED, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
-

- (51) **A61K 9/00** (87) **1 150 657**
A61P 25/02 A61P 25/16
A61P 25/18 A61P 25/24
A61P 25/28
(21) **00907522.7** (45) 2003-09-10
(54) Spray innehållande ubikinon Qn
(73) MSE Pharmazeutika GmbH, 61348 Bad Homburg, DE
-

- (51) **A61K 9/08** (87) **1 035 835**
A61K 47/14 A61K 47/44
A61K 31/70 A61K 31/365
(21) **98946961.4** (45) 2003-09-10
(54) Långverkande indicerbara kompositioner innehållande hydrerad ricinolja

(73) MERCK & CO. INC., Rahway, New Jersey 07065, US
Merial LLC, Iselin, NJ 08830-3077, US

(51) **A61K 9/12** (87) **1 085 856**
A61K 9/00 A61K 31/165

(21) **99931837.1** (45) 2003-09-24
(54) Dosinhalatorer under tryck och farmaceutiska
aerosolkompositioner
(73) Ivax Research Inc., Miami, FL 33137, US

(51) **A61K 9/16** (87) **1 128 819**
A61K 9/26 A61K 9/58
A61K 31/135 A61P 13/10
A61P 1/00
(21) **99971702.8** (45) 2003-08-20
(54) Nya föreningar, deras användning och framställning
(73) Pharmacia AB, 112 87 Stockholm, SE

(51) **A61K 9/20** (87) **1 093 810**
A61K 31/551 A61P 25/20
(21) **00122652.1** (45) 2003-08-13
(54) Snabblöslig tablett innehållande brotizolam
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216
Ingelheim, DE

(51) **A61K 31/335** (87) **0 871 441**
A61K 31/195 A61P 35/00
(21) **97910042.7** (45) 2003-08-13
(54) DFMO och taxol för behandling eller förebyggande
av bröstcancer
(73) Ilex Oncology Inc., San Antonio, TX 78230-1064, US

(51) **A61K 31/48** (87) **1 133 297**
A61P 21/00 A61P 25/00

(21) **99956110.3** (45) 2003-08-20
(54) Ny terapeutisk användning av
(73) Aventis Pharma S.A., 92160 Antony, FR

(51) **A61K 31/535** (87) **0 910 380**
A61K 31/505 A61K 31/445
A61K 31/165 A61K 31/44
A61P 35/00
(21) **97928968.3** (45) 2003-08-13
(54) Substituerade bensylidenindenylformamider,
acetamider och propionamider
(73) Cell Pathways Inc., Aurora, CO 80012, US
THE UNIVERSITY OF ARIZONA, Tucson, Arizona 85721,
US

- (51) **A61K 31/535** (87) **0 979 083**
A61P 25/22
- (21) **98933532.8** (45) 2003-08-13
- (54) Användning av 1-ar(alk)yl-imidazolin-2-oner för behandling av ångest- och stresstillstånd
- (73) elbion AG, 01445 Radebeul, DE
-

- (51) **A61K 33/06** (87) **0 679 401**
A61K 33/10 A61K 31/70
A61K 31/19 A61K 47/02
A61K 9/08
- (21) **95900913.5** (45) 2003-08-20
- (54) Komposition för läkning av skadad vävnad, förfarande för framställning av denna samt användning av denna
- (73) LEQUIO PHARMA CO. LTD., Naha-shi, Okinawa, JP
Mitsubishi Pharma Corporation, Osaka-shi, Osaka
541-0046, JP
-

- (51) **A61K 35/14** (87) **0 768 886**
A61P 9/00
- (21) **96911890.0** (45) 2003-08-13
- (54) Endotelbeklädnadseffekter och behandling av vasospastiska rubbningar
- (73) Vasogen Ireland Limited, Shannon, County Clare, IE
-

- (51) **A61K 38/13** (87) **1 140 135**
A61K 9/48 A61K 47/10
A61K 9/08
- (21) **99964670.6** (45) 2003-09-17
- (54) Cyclosporinlösning
- (73) ratiopharm GmbH, 89070 Ulm, DE
-

- (51) **A61K 38/17** (87) **1 146 892**
A61K 39/395 A61K 48/00
A61P 9/00 A61P 9/12
A61P 13/12 A61P 35/00
A61P 31/18 A61P 37/02
- (21) **00909970.6** (45) 2003-08-20
- (54) BAFF, inhibitorer därav och deras användning i moduleringen av B-cellresponen
- (73) BIOGEN INC., Cambridge Massachusetts 02142, US
Apoxis SA, 1066 Epalinges, CH
-

- (51) **A61K 38/39** (87) **1 153 610**
A61P 31/00 A61P 29/00
- (21) **01201915.4** (45) 2003-08-20
- (54) Matrisproteinkompositioner för inflammatoriska och infektiösa tillstånd
- (73) Biora Bioex AB, 205 12 Malmö, SE
-

- (51) **A61K 47/48** (87) **0 998 304**
A61K 9/14 A61K 9/48

- (21) **98930755.8** (45) 2003-08-20
(54) Farmaceutiska kompositioner vilka inbegriper ett basiskt läkemedel, en cyklodextrin och en syra
(73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., 2340 Beerse, BE
-

- (51) **A61K 51/08** (87) **0 804 252**
(21) **95922159.9** (45) 2003-08-13
(54) Monoamin, diamid, tiol-innehållande metallkelatbildare
(73) Diatide Inc., Londonderry, NH 03053, US
-

- (51) **A61L 15/28** (87) **0 772 462**
A61L 15/00 D01F 9/04
A61P 17/02
(21) **95926886.3** (45) 2003-08-13
(54) Alginatfibrar, förfarande för framställning och användning
(73) E.R. SQUIBB & SONS INC., Princeton, NJ 08540, US
-

- (51) **A61M 1/06** (87) **1 231 955**
(21) **00929551.0** (45) 2003-11-26
(54) Bröstpump
(73) Kaweco GmbH, 71254 Ditzingen, DE
-

- (51) **A61M 1/16** (87) **0 830 156**
(21) **96921306.5** (45) 2003-08-13
(54) Teknik för desinfektion av extrakorporeala vätskebehandlingssystem
(73) Gambro Inc., Lakewood Colorado 80215, US
-

- (51) **A61M 13/00** (87) **0 937 478**
(21) **98102918.4** (45) 2003-08-27
(54) Anordning och apparat för intrakavtär tillförsel av läkemedel under videostödd kirurgi eller andra endoskopiska procedurer
(73) Microflow Engineering SA, 2007 Neuchtel, CH
-

- (51) **A61N 1/36** (87) **1 136 097**
(21) **01400186.1** (45) 2003-11-26
(54) Stimuleringsapparat för en levande kropp
(73) Techno Link Co. Ltd., Niitsu-shi, Niigata-ken, JP
-

- (51) **A61N 1/36** (87) **0 846 474**
(21) **97118848.7** (45) 2003-08-27
(54) Stimuleringsapparat för förhindrande av urininkontinens
(73) Nihon Kohden Corporation, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(51) **A61N 1/39** (87) **0 939 663**
A61N 1/365
(21) **96906661.2** (45) 2003-09-17
(54) Förmaksdefibrillator
(73) MEDTRONIC INC., Minneapolis, Minnesota 55432-3576,
US

(51) **A61P 31/10** (87) **0 925 070**
A61K 38/12 A61K 45/06
(21) **97941495.0** (45) 2003-09-03
(54) Svampmotverkande kombinationsbehandling
(73) MERCK & CO. INC., Rahway, New Jersey 07065, US

(51) **A63H 37/00** (87) **1 120 146**
(21) **01200226.7** (45) 2003-08-13
(54) Leksaksartikel med ett handtag och en
hopkopplingsdel för förbindelse med en andra
leksaksartikel
(73) Breakey B.V., 1901 NG Castricum, NL

(51) **B01D 15/00** (87) **0 959 974**
B01D 15/08
(21) **97926702.8** (45) 2003-08-13
(54) Spirallindad extraktionspatron
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, St.
Paul, Minnesota 55133-3427, US

(51) **B01D 17/022** (87) **1 185 347**
B01D 17/04 E03F 5/16
(21) **00937051.1** (45) 2003-08-13
(54) Separationsanordning och -förfarande
(73) Timmins John Andrew, Wolverhampton, West Midlands
WV11 2DW, GB
Timmins John, Wolverhampton, West Midlands WV11
2DW, GB

(51) **B01D 53/22** (87) **1 146 951**
C01B 13/02 F23L 7/00
(21) **99917247.1** (45) 2003-08-13
(54) Metod för återvinning av koldioxid
(73) NORSK HYDRO ASA, 0240 Oslo, NO

(51) **B01F 3/04** (87) **0 907 404**
(21) **97921496.2** (45) 2003-10-01
(54) Luftassisterad luftare/blandare
(73) Aeration Industries International Inc., Chaska, MN
55318, US

- (51) **B01F 17/00** (87) **1 068 895**
C11D 3/00
- (21) **00203104.5** (45) 2003-08-20
- (54) Vattenfria kompositioner av alkylpolyglykosider och fettalkoholer
- (73) SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES S.E.P.P.I.C., 75321 Paris Cédex 07, FR
-

- (51) **B05B 7/24** (87) **1 077 775**
B43K 8/00
- (21) **99922297.9** (45) 2003-08-13
- (54) Förbättringar av och med avseende på en vätskeavgivande anordning
- (73) Bolton Terence William, Hove, East Sussex BN3 5QL, GB
-

- (51) **B05B 11/00** (87) **0 853 501**
A61M 15/00
- (21) **96934565.1** (45) 2003-08-27
- (54) Anordning med miniatyrkonstruktion för åstadkommande av högtryck i en fluid som skall finfördelas
- (73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
-

- (51) **B05B 12/14** (87) **1 172 152**
B05B 5/16
- (21) **01114338.5** (45) 2003-08-20
- (54) Färgförsörjningssystem med piggningsbara matningsledningar för en elektrostatisk beläggningsanordning
- (73) Dürr Systems GmbH, 70435 Stuttgart, DE
-

- (51) **B05B 12/14** (87) **1 172 153**
B05B 5/16 B05B 9/03
B08B 9/04
- (21) **01114339.3** (45) 2003-08-20
- (54) Förfarande för användning av en ledningspigg i en beläggningsanläggning och härför avsedd ledningspigg
- (73) Dürr Systems GmbH, 70435 Stuttgart, DE
-

- (51) **B07C 3/14** (87) **1 196 252**
- (21) **00946529.5** (45) 2003-08-06
- (54) Installation och metod för uppdatering av adressdatabas med registrerade adresser
- (73) PTT Post Holdings B.V., 2595 AK Den Haag, NL
-

- (51) **B09C 1/06** (87) **1 015 143**
C10B 53/00 A62D 3/00
- (21) **98903335.2** (45) 2003-08-27

- (54) Behandling av förorenat markmaterial
(73) Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
-

(51) **B21B 17/14** (87) **0 924 001**

- (21) **98250415.1** (45) 2003-10-15
(54) Flervalvsställning uppvisande dornlöst
sträckreduktionsvalsverk
(73) SMS Demag AG, 40237 Düsseldorf, DE
-

(51) **B21B 19/06** (87) **0 882 526**

- (21) **98250181.9** (45) 2003-10-01
(54) Förfarande och anordning för att eliminera eller
reducera trumpetformade utvidgningen på röränden
vid snedvalsning av tunnväggiga rör
(73) SMS Demag AG, 40237 Düsseldorf, DE
-

(51) **B21B 37/64** (87) **0 972 581**

- (21) **99111050.3** (45) 2003-10-22
(54) Förfarande för valsning av stångformigt vals gods,
särskilt stångstål eller tråd
(73) SMS Demag AG, 40237 Düsseldorf, DE
-

(51) **B21B 41/10** (87) **1 093 865**
B21B 1/28 B65H 20/32

- (21) **00121628.2** (45) 2003-08-20
(54) Sätt att minska skrotlängden vid valsning av
medelst svetssömmar förbundna metallband och
tandembana för genomförande av sättet
(73) BWG BERGWERK- UND WALZWERK-MASCHINENBAU GMBH,
D-47051 Duisburg, DE
-

(51) **B21D 51/26** (87) **1 183 116**
B21D 22/30

- (21) **00935115.6** (45) 2003-10-01
(54) Användning av dragspänning för att deformera ett
metallobjekt i form av en omgivande yta
(73) Corus Staal BV, 1970 CA Ijmuiden, NL
-

(51) **B21F 33/04** (87) **0 899 034**

- (21) **98306634.1** (45) 2003-10-29
(54) Utformnings- och transportanordning för
spiralfjädrar
(73) Frank L Wells Company, Kenosha, Wisconsin 53140,
US
-

(51) **B22D 18/04** (87) **1 222 044**
B22D 18/06 B22D 27/11

- (21) **00972579.7** (45) 2003-08-13

- (54) Gjutningsanordning med efterförtätning
(73) Gut Giesserei Umwelt Technik GmbH, 57258
Freudenberg, DE
-

- (51) **B22D 41/00** (87) **1 198 315**
(21) **00937013.1** (45) 2003-10-01
(54) Anslagsdämpare för tapplåda
(73) Foseco International Limited, Tamworth,
Staffordshire B78 3TL, GB
-

- (51) **B24D 3/18** (87) **1 069 973**
B24D 3/34
(21) **98963227.8** (45) 2003-08-13
(54) Bundna slipartiklar fyllda med olje-/vaxblandning
(73) Saint-Gobain Abrasives Inc, Worcester MA
01615-0138, US
-

- (51) **B25J 19/00** (87) **1 170 097**
(21) **01113810.4** (45) 2003-09-10
(54) Robot med kylanordningar
(73) KUKA Roboter GmbH, 86165 Augsburg, DE
-

- (51) **B25J 19/06** (87) **1 035 953**
(21) **98965769.7** (45) 2003-08-06
(54) Övervaknings- och styrapparat samt metod för
övervakning av en teknisk anläggning med förhöjda
säkerhetskrav, särskilt ett hanteringsdon
(73) Elan Schaltelemente GmbH & Co. KG, 35435
Wettenberg, DE
Reis GmbH & Co. Maschinenfabrik, 63785 Obernburg,
DE
-

- (51) **B28C 1/08** (87) **1 137 520**
B28C 5/00
(21) **99963818.2** (45) 2003-08-13
(54) Metod och anordning för efterberedning
(73) Senad Teknikbetong AB, 841 21 Ange, SE
-

- (51) **B29C 44/08** (87) **1 068 943**
B29C 44/34
(21) **00890212.4** (45) 2003-10-01
(54) Förfarande och anordning för flerfaldigt skummande
av expanderbara syntetmaterial
(73) Hirsch Maschinenbau GmbH & Co.KG., 9555 Glanegg,
AT
-

- (51) **B29C 44/12** (87) **1 102 668**
B29C 33/16
(21) **98939652.8** (45) 2003-09-03
(54) Förfarande för framställning av en skumkroppsdela,
särskilt en polsterskumdel för ett fordonssäte

(73) Gottlieb Binder GmbH & Co., 71088 Holzgerlingen,
DE

(51) **B29C 44/50** (87) **0 765 724**
C08J 9/12
(21) **96113789.0** (45) 2003-10-01
(54) Förfarande för extrudering av plastskum av
termoplastiska material
(73) Berstorff GmbH, 30625 Hannover, DE

(51) **B29C 45/17** (87) **1 092 524**
B29C 45/42
(21) **00120826.3** (45) 2003-11-26
(54) Hanteringssystem för en plastsprutningsmaskin
(73) HEKUMA GmbH, 85386 Eching, DE

(51) **B29C 65/06** (87) **1 207 994**
B23K 20/12
(21) **00938803.4** (45) 2003-08-13
(54) Förfarande för friktionssvetsning med flera
svetshuvuden
(73) Multi Orbital Systems GmbH, 95119 Naila, DE

(51) **B32B 7/06** (87) **1 278 630**
B65D 77/20
(21) **01925185.9** (45) 2003-11-26
(54) Varmförseglingsbar flerskiktetsfolie för
återförslutningsbara förpackningar
(73) TEICH Aktiengesellschaft, 3200 Weinburg, AT

(51) **B41F 13/08** (87) **1 233 864**
(21) **00989826.3** (45) 2003-10-22
(54) Tryckverk i rotationstryckpress
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, 97080 Würzburg,
DE

(51) **B41F 30/04** (87) **1 254 770**
B41F 27/12
(21) **02017782.0** (45) 2003-10-01
(54) Anordning för infästning av gummiduk
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, 97080 Würzburg,
DE

(51) **B41M 5/00** (87) **1 246 729**
C09D129/04 D21H 19/38
(21) **00985531.3** (45) 2003-08-13
(54) Papper för bläckstråletryck
(73) Arjo Wiggins Fine Papers Limited, Basingstoke,
Hampshire RG24 8BA, GB

(51) **B42D 15/00** (87) **1 003 646**
(21) **98943829.6** (45) 2003-10-15
(54) Värde- och säkerhetsalster med luminiscenselement
(73) BUNDESDRUCKEREI GmbH, D-10958 Berlin, DE

(51) **B42F 13/00** (87) **1 010 544**
(21) **99123539.1** (45) 2003-10-01
(54) Pärm
(73) Lieth Wolfgang, 41238 Mönchengladbach, DE

(51) **B60G 11/27** (87) **1 040 022**
B60G 17/048 F16F 9/04
(21) **98964593.2** (45) 2003-08-13
(54) Luftfjäder för transportfordon
(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE

(51) **B60Q 1/44** (87) **1 015 273**
(21) **98949081.8** (45) 2003-08-20
(54) Förbättrad visningsapparat för motorfordon
(73) Design Technology & Innovation (Safety) 1994
Limited, Chalvington, Hailsham, East Sussex BN27
3TQ, GB

(51) **B60R 5/04** (87) **1 026 039**
(21) **99124171.2** (45) 2003-11-26
(54) Lindningsanordning för ett dukmaterial eller
liknande, såsom t ex en kombibil
(73) BOS GmbH & Co. KG, 73760 Ostfildern, DE

(51) **B60R 11/00** (87) **0 958 963**
(21) **99109702.3** (45) 2003-08-27
(54) Instrumenthållaranordning som kan monteras på ett
fordon och ett fordon anordnat med en
instrumenthållaranordning
(73) IVECO FIAT S.p.A., 10156 Torino, IT

(51) **B60R 16/02** (87) **1 044 120**
(21) **99936300.5** (45) 2003-08-20
(54) Varningsanordning för ett motorfordon
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE

(51) **B60R 19/56** (87) **0 917 993**
B60R 19/38
(21) **98119461.6** (45) 2003-08-27
(54) Bakre underkörningsskydd för nyttofordon
(73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, 80976
München, DE

(51) **B60T 10/02** (87) **1 121 282**
B60T 1/087
(21) **99948898.4** (45) 2003-06-11
(54) Förfarande för bromsstyrning samt styrordning
härför
(73) Voith Turbo GmbH & Co. KG, 89522 Heidenheim, DE

(51) **B60T 13/68** (87) **1 069 015**
B60T 17/18
(21) **00111081.6** (45) 2003-11-26
(54) Tryckmedelaktiverad fordonsbromsanläggning
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809
München, DE

(51) **B61C 15/10** (87) **1 263 639**
B60B 39/06
(21) **01921726.4** (45) 2003-08-13
(54) Spridarordning
(73) Goldmann Norbert, 31832 Springe, DE
Bartling Luise, 31008 Elze, DE

(51) **B61D 17/10** (87) **1 198 376**
B61D 17/18
(21) **00940324.7** (45) 2003-08-13
(54) Golv för fordon, speciellt järnvägsfordon för
persontransport
(73) Bombardier Transportation GmbH, 13627 Berlin, DE

(51) **B61D 27/00** (87) **1 095 836**
H05K 7/20
(21) **00122929.3** (45) 2003-08-20
(54) Underdurkbehållare för rälsfordon
(73) DaimlerChrysler AG, 70567 Stuttgart, DE

(51) **B61F 3/16** (87) **1 173 354**
B61F 5/38 B66C 9/04
E01B 25/00
(21) **00936634.5** (45) 2003-08-20
(54) Transportsystem med ett på skenor löpbara och
kurvgående fordon
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

(51) **B62D 1/19** (87) **0 872 401**
(21) **98105313.5** (45) 2003-10-01
(54) Rattstång för passagerarskyddsanordningar samt
säkerhetsstyrordningar
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(51) **B62D 25/10** (87) **1 004 497**
B60R 21/34

- (21) **99402601.1** (45) 2003-08-20
(54) Främre fordonskarosseri som säkerställer fotgängarnas skydd vid en frontal kollision
(73) AUTOMOBILES PEUGEOT, 75116 Paris, FR
AUTOMOBILES CITROEN, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
-

- (51) **B64C 13/40** (87) **1 016 589**
B64C 13/42 B64C 13/50

- (21) **99403279.5** (45) 2003-09-03
(54) System och förfarande för att styra ett flygplansroder med hjälp av flera hydrauliska manövreringsorgan och vid modulerbar effekt
(73) AIRBUS France, 31060 Toulouse Cedex 03, FR
-

- (51) **B64D 33/02** (87) **1 117 588**
F02C 7/05 F02C 7/055

- (21) **99934150.6** (45) 2003-09-24
(54) Luftintagssystem för flygplansmotor
(73) Northrop Grumman Corporation, Los Angeles, California 90067-2199, US
-

- (51) **B65B 13/32** (87) **0 999 132**
B65B 13/22
(21) **99120583.2** (45) 2003-10-15
(54) Bandningsanordning
(73) Orgapack GmbH, 8953 Dietikon, CH
-

- (51) **B65B 55/10** (87) **1 220 787**
B65B 55/02 B67C 7/00
(21) **00962281.2** (45) 2003-09-17
(54) Förfarande för sterilisering av PET-flaskor
(73) GEA Finnah GmbH, 48683 Ahaus, DE
-

- (51) **B65D 41/34** (87) **0 870 693**
B65D 51/16 B65D 41/04
(21) **98201802.0** (45) 2003-10-15
(54) Garantiförseglingsförslutning
(73) Closures and Packaging Services Limited, Guernsey GY1 3HB, Channel Islands, GB
-

- (51) **B65D 47/34** (87) **1 127 013**
B05B 11/00
(21) **99970070.1** (45) 2003-08-13
(54) Dispenser med perifert utmatningssätt
(73) REXAM DISPENSING SYSTEMS, 76470 Le Tréport, FR
-

- (51) **B65D 65/40** (87) **0 868 363**
B65D 5/56 B32B 27/10
(21) **96943459.6** (45) 2003-11-26

(54) Sätt att framställa ett förpackningslaminat
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, 1009 Pully, CH

(51) **B65D 77/28** (87) **1 114 782**

(21) **01105977.1** (45) 2003-08-13
(54) Behållare försedd med en anordning för automatisk uttagning av ett sugrör
(73) Prieto Dany, 2900 Porrentruy, CH

(51) **B65D 81/03** (87) **1 185 466**

(21) **00935063.8** (45) 2003-08-13
(54) Böjlig folie, särskilt för förpackning, och sätt för dess framställning
(73) Trani Giorgio, 30100 Venezia, IT

(51) **B65D 85/57** (87) **1 260 455**

G11B 33/04
(21) **00990032.5** (45) 2003-08-13
(54) Fodral för cd:ar, dvd:ar och liknande med dold inneslutning för extrahållare
(73) Magnetic Imatge S.A., 03440 Ibi, ES

(51) **B65D 90/10** (87) **1 125 865**

(21) **01400367.7** (45) 2003-08-13
(54) Cistern innefattande en inspektionslucka samt cisternfordon innefattande en sådan cistern
(73) General Trailers France, 91130 Ris Orangis, FR

(51) **B65G 1/137** (87) **1 037 828**

(21) **98917809.0** (45) 2003-09-17
(54) Förfarande för att organisera lagringen av olika enheter
(73) Autostore AS, 5578 Nedre Vats, NO

(51) **B65H 18/10** (87) **0 959 032**

B65H 18/16 B65H 18/28
B65H 19/22
(21) **99106739.8** (45) 2003-08-13
(54) Förfarande och lindningsmaskin för upplindning av en materialbana
(73) Voith Paper Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE

(51) **B66C 1/66** (87) **0 893 390**

(21) **98113401.8** (45) 2003-10-22
(54) Anordning för att lyfta en reaktors invändiga utrustning
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP

-
- (51) **B66F 9/00** (87) **1 144 298**
(21) **99929546.2** (45) 2003-09-17
(54) En kedja
(73) RENOLD PLC, Wythenshawe Manchester M22 5WL, GB
-
- (51) **C01B 15/023** (87) **1 261 546**
C07C 50/18 B01J 19/12
(21) **01917135.4** (45) 2003-08-27
(54) Förfarande för regenerering av hydrogenerade och/eller oxygenerade alkylantrakinoner och/eller alkylantrahydrokinoner i närvaro av en katalysator
(73) KEMIRA CHEMICALS OY, 00101 Helsinki, FI
-
- (51) **C03C 3/087** (87) **0 722 427**
C03C 4/02 C03C 3/095
(21) **95924352.8** (45) 2003-08-20
(54) Glaskomposition avsedd för tillverkning av glasruta
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 92400 Courbevoie, FR
-
- (51) **C04B 28/14** (87) **1 062 184**
C04B 28/20
(21) **99915555.9** (45) 2003-08-20
(54) Material på basis av gips, tillverkningsförfarande för ett dylikt material och brandskyddande byggelement innefattande detta material
(73) PROMAT INTERNATIONAL N.V., 2830 Tisselt, BE
-
- (51) **C04B 30/02** (87) **1 140 729**
B32B 18/00 F16L 59/00
E04B 1/76
(21) **99967948.3** (45) 2003-08-27
(54) Mikroporös värmeisoleringskropp
(73) PROMAT INTERNATIONAL N.V., 2830 Tisselt, BE
-
- (51) **C04B 41/50** (87) **1 023 246**
(21) **98944116.7** (45) 2003-11-26
(54) Diamantkärna med diamantbeläggning
(73) Element Six (PTY) Ltd, 1559 Springs, ZA
-
- (51) **C06B 31/28** (87) **1 093 449**
C05C 1/02 C01C 1/18
(21) **99955261.5** (45) 2003-08-13
(54) Ammoniumnatriatkroppar och förfarande för framställning därav
(73) Orica Explosives Technology Pty Ltd, Melbourne, VIC 3000, AU
-

- (51) **C07C227/42** (87) **1 165 489**
C07C229/28
(21) **00910850.7** (45) 2003-08-20
(54) Ett förfarande för framställning av gabapentin
(73) Bioindustria Laboratorio Italiano Medicinali
S.p.a., 15067 Novi Ligure, IT
-

- (51) **C07C255/13** (87) **1 196 376**
C07C235/06 C07C253/30
C07C231/02 C11D 1/72

- (21) **00946600.4** (45) 2003-08-20
(54) Föreningar från epoxiderade nitriler, deras
tillverkningsprocess och användning som
rengöringsmedel
(73) AKZO NOBEL N.V., 6800 SB Arnhem, NL
-

- (51) **C07C281/06** (87) **1 194 401**
C07D213/74 C07C279/18
C07C257/14 C07D233/88
C07C279/14 A61K 31/197
A61K 31/4402 A61P 9/00
A61P 19/00 A61P 35/00
A61P 31/00
(21) **00947928.8** (45) 2003-09-10
(54) Diacylhydrazinderivat
(73) MERCK PATENT GmbH, 64293 Darmstadt, DE
-

- (51) **C07C311/05** (87) **0 923 542**
C07C311/18 C07D233/84
C07C233/78 C07C255/57
C07D261/10 C07C235/84
C07C275/30 C07C275/38
C07D209/70 A61K 31/18
(21) **97925470.3** (45) 2003-08-20
(54) Arylsubstituerade cykliska aminer som selektiva
dopamin-D3-ligander
(73) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, Kalamazoo, Michigan
49001, US
-

- (51) **C07C315/00** (87) **1 224 166**
C07C315/04 C07C317/44
(21) **00972725.6** (45) 2003-09-17
(54) Förfarande för framställning av
N-(4,5-bis-metansulfonyl-2-metylbensoyl)-guanidinh
ydroklorid
(73) MERCK PATENT GmbH, 64271 Darmstadt, DE
-

- (51) **C07C323/07** (87) **1 157 987**
C07D309/08 C07D211/54
C07K 5/093 A61K 31/198
A61K 31/351 A61K 31/445
A61K 38/06 A61P 9/10

- (21) **00900518.2** (45) 2003-09-10
(54) S-nitrosotioler som medel för behandling av cirkulationsdysfunktioner
(73) LACER S.A., 08025 Barcelona, ES
-

- (51) **C07C323/16** (87) **1 116 714**
C07C319/14 C07C319/28

- (21) **01810001.6** (45) 2003-08-20
(54) Förbättrat förfarande för framställning av merkaptometylfenoler
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., 4057 Basel, CH
-

- (51) **C07D209/08** (87) **1 136 474**

- (21) **01114083.7** (45) 2003-11-26
(54) 1-acetyl-5-bromo-4,6-dimetyllindolin
(73) Sankyo Company Limited, Tokyo 103, JP
-

- (51) **C07D211/60** (87) **0 788 481**

- (21) **95934739.4** (45) 2003-08-27
(54) Förfarande för beredning av levobupivakain och analoger därav
(73) Darwin Discovery Limited, Slough Berks SL1 3WE, GB
-

- (51) **C07D213/73** (87) **0 946 512**
A61K 31/44 C07D401/10
C07D413/14 C07D405/14
C07D417/14 C07D401/14

- (21) **97910587.1** (45) 2003-10-08
(54) 6-fenylpyridyl-2-aminderivat användbara som NOS-hämmare
(73) PFIZER INC., New York, N.Y. 10017, US
-

- (51) **C07D213/75** (87) **0 842 924**
A61K 31/44

- (21) **97308861.0** (45) 2003-08-20
(54) Pyridinmellanprodukter användbara vid syntesen av beta-adrenergareceptoragonister
(73) PFIZER INC., New York, N.Y. 10017, US
-

- (51) **C07D215/44** (87) **0 765 313**
C07D215/46 A61K 31/47

- (21) **95922495.7** (45) 2003-08-20
(54) N,N'-bis(kinolin-4-yl)-diamin-derivat, deras framställning och deras användning som antimalariamedel
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4002 Basel, CH
-

-
- (51) **C07D219/06** (87) **0 970 949**
C07D219/02 A61K 31/435
- (21) **99111564.3** (45) 2003-08-20
(54) Akridinderivat
(73) Grünenthal GmbH, 52078 Aachen, DE
-
- (51) **C07D231/12** (87) **0 933 363**
A01N 43/56 A61K 31/415
C07D231/14 C07D231/16
C07D231/38
- (21) **99300330.0** (45) 2003-08-27
(54) Parasiticidiska pyrazoler
(73) PFIZER INC., New York, N.Y. 10017, US
-
- (51) **C07D305/06** (87) **1 140 884**
C07D305/14
- (21) **99964837.1** (45) 2003-09-10
(54) Förfarande för framställning av en oxetan
(73) PERSTORP AB, 284 80 Perstorp, SE
-
- (51) **C07D307/34** (87) **0 770 608**
C08G 65/16 C07D307/26
C08F 8/14
- (21) **96116471.2** (45) 2003-08-13
(54) Strålningshärdning av dihydrofuranderivat
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
-
- (51) **C07D307/87** (87) **1 227 088**
A61K 31/343 A61P 25/24
- (21) **02009350.6** (45) 2003-09-17
(54) Kristallin bas av citalopram och hydroklorid-
eller hydrobromids alt därav
(73) H.Lundbeck A/S, 2500 Valby-Copenhagen, DK
-
- (51) **C07D307/87** (87) **1 137 644**
A61K 31/343
- (21) **99957263.9** (45) 2003-09-10
(54) Bensofuranderivat, deras framställning och
användning
(73) H. Lundbeck A/S, 2500 Valby-Copenhagen, DK
-
- (51) **C07D401/04** (87) **0 976 745**
A61K 31/505 C07D405/14
C07D409/14
- (21) **98911002.8** (45) 2003-08-13
(54) 4-tetrahydropyridylpyrimidinderivat
(73) TAISHO PHARMACEUTICAL CO. LTD, Tokyo 170-8633, JP
-
- (51) **C07D403/10** (87) **0 574 174**
C07D403/12 C07D403/14
A61K 31/41 A61K 31/40
C07D209/08 C07D235/06

- C07K 5/06
C07D231/56
(21) **93304266.5**
(54) Angiotensin II antagonist
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana
46285, US
-
- (51) **C07D413/12**
C07D261/20
C07D471/04
C07D333/56
C07D498/04
A61K 31/38
A61K 31/44
C07C251/48
(21) **00963370.2**
(54) Bensisoxazolyl-, pyridoisoxazolyl- och
benstienylfenoxiderivat som D4-antagonister
(73) Aventis Pharmaceuticals Inc., Bridgewater, NJ
08807-0800, US
-
- (51) **C07D453/02**
C07D451/04
A61K 31/46
(21) **00971959.2**
(54) Kinuklidinakrylamider
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
-
- (51) **C07D487/04**
A61K 31/505
(21) **99907805.8**
(54) Pyrazolopyrimidinon CGMP PDE5-inhibitorer för
behandling av sexuell funktionsstörning
(73) PFIZER INC., New York, N.Y. 10017, US
-
- (51) **C07D491/20**
C07D491/22
(21) **97308549.1**
(54) 2-substituerade
hydroxi-2-indolidinylsmörsyraesterföreningar av
S-typ som mellanprodukt till kamptotecinderivat
(73) TANABE SEIYAKU CO. LTD., Chuo-ku Osaka, JP
-
- (51) **C07D498/22**
C07D471/14
(21) **97950236.6**
(54) Nya kamptotecinanaloger, deras användning som
läkemedel och farmaceutiska kompositioner
innehållande dem
(73) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET
D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.), 75016
Paris, FR
-

- (51) **C07F 3/06** (87) **0 990 657**
B01J 19/00 C08G 65/12
- (21) **99910711.3** (45) 2003-09-03
(54) Förfarande för framställning av finkorniga organometalliska partiklar och katalysatorer för polymerisation
(73) Nippon Shokubai Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
-
- (51) **C07H 15/24** (87) **0 986 569**
C07H 1/00 C07H 17/00
- (21) **98918330.6** (45) 2003-09-24
(54) Förfarande för framställning av etoposid
(73) Bristol-Myers Squibb Company, Wallingford, CT 06492-7660, US
-
- (51) **C07H 19/044** (87) **1 258 490**
- (21) **01906200.9** (45) 2003-11-26
(54) Förfarande för framställning av indolopyrrolokarbazolderivat, mellanprodukter för framställning av detta samt förfarande för framställning av ifrågavarande mellanprodukter
(73) BANYU PHARMACEUTICAL CO. LTD., Chuo-ku, Tokyo 103-8416, JP
-
- (51) **C07H 21/02** (87) **0 821 693**
C07H 21/04 C12N 1/21
C12N 5/10 C12N 15/38
C12N 15/86 C12P 21/02
C07K 14/045 A61K 39/245
C12Q 1/68
- (21) **96910560.0** (45) 2003-08-27
(54) Nya DNA-sekvenser av humant cytomegalovirus
(73) MedImmune Vaccines Inc., Mountain View, CA 94043, US
-
- (51) **C07K 1/113** (87) **1 095 055**
C07K 14/61
- (21) **99933442.8** (45) 2003-09-03
(54) Metod för produktion av rekombinanta peptider med en låg mängd trisulfider
(73) Pharmacia Aktiebolag, 112 87 Stockholm, SE
-
- (51) **C07K 14/71** (87) **0 888 385**
- (21) **97915160.2** (45) 2003-08-20
(54) GDNF-receptor och användning därav
(73) Genentech Inc., South San Francisco, CA 94080-4990, US
-
- (51) **C07K 14/76** (87) **0 927 195**

- (21) **97918834.9** (45) 2003-09-03
(54) Förfarande för framställning av ett
plasmaproteinhaltigt läkemedel
(73) Baxter Aktiengesellschaft, 1221 Wien, AT
-

- (51) **C08F 4/642** (87) **1 214 357**
C08F 10/00 C07F 17/00

- (21) **00908088.8** (45) 2003-08-20
(54) Metalloccnföreningar och deras användning för
olefinpolymerisation
(73) LG Chemical Co. Ltd, Seoul 150-721, KR
-

- (51) **C08F220/12** (87) **0 990 665**
C08F220/18 C09D133/06

- (21) **99117003.6** (45) 2003-10-01
(54) Polyakrylsyraestrar och deras användning som
avlufningsmedel för lacker och färger
(73) Goldschmidt AG, 45127 Essen, DE
-

- (51) **C08G 59/18** (87) **0 806 445**
C09D163/00 C09D 5/03
C08J 3/24

- (21) **97303004.2** (45) 2003-08-13
(54) Pulverbeläggningssystem med två komponenter samt
träbeläggningssmetod
(73) MORTON INTERNATIONAL INC., Chicago Illinois
60606-1596, US
-

- (51) **C08G 69/44** (87) **1 036 106**
C08G 63/685

- (21) **98944344.5** (45) 2003-08-13
(54) Kondensationspolymer innehållande
hydroxialkylamidgrupper
(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, NL
-

- (51) **C08J 3/28** (87) **1 038 904**
C08K 13/02

- (21) **00105116.8** (45) 2003-08-20
(54) Tvärbundna kompositioner av termoplastiska
fluorpolymerer
(73) Solvay Solexis S.p.A., 20121 Milano, IT
-

- (51) **C08L 23/10** (87) **0 892 830**
B32B 27/32

- (21) **96945824.9** (45) 2003-08-13
(54) Flerskiktsfilm, förfarande för framställning därav
och användning därav
(73) Kobusch-Sengewald GmbH & Co.KG, 34414 Warburg, DE
-

- (51) **C08L 59/00** (87) **0 927 228**
H01B 1/24

- (21) **97943301.8** (45) 2003-11-19
(54) Antistatisk komposition
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, Wilmington
Delaware 19898, US
-

- (51) **C08L 61/10** (87) **0 821 711**
C08L 61/14 C08L 83/06
C08G 77/16 C08G 77/18
B32B 1/08 B32B 27/42

- (21) **96912926.1** (45) 2003-08-13
(54) Fenolhartskompositioner med förbättrad
slagtålighet
(73) Ameron International Corporation, Pasadena, CA
91107, US
-

- (51) **C08L 95/00** (87) **1 172 416**
C08J 11/00
(21) **01890166.0** (45) 2003-08-13
(54) Förfarande för återanvändning av oljakontaminerat
stenmaterial
(73) Swietelsky Bauges.m.b.H., 4050 Traun, AT
-

- (51) **C11D 17/00** (87) **0 975 732**
C11D 3/10 C11D 3/36
C11D 7/12 C11D 3/33
C11D 17/04
(21) **98901759.5** (45) 2003-09-03
(54) Bindemedel för funktionellt material i blockform
(73) ECOLAB INC., St. Paul Minnesota 55102, US
-

- (51) **C12N 1/19** (87) **0 592 574**
C12P 21/00
(21) **92915114.0** (45) 2003-09-17
(54) Förfarande för framställning av rekombinanta
proteiner och därvid använda värdceller
(73) Aventis Pharma S.A., 92160 Antony, FR
-

- (51) **C12N 1/21** (87) **0 832 186**
C12N 15/53 A01N 63/00
A61K 7/16
(21) **96918381.3** (45) 2003-08-27
(54) Ersättningsterapi för dental karies
(73) UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION INC.,
Gainesville, FL 32611-2037, US
-

- (51) **C12N 1/38** (87) **0 580 692**
C12N 15/67 C12Q 1/04
C07D307/33 C07D309/30
C07D333/32 C07D207/273
C07D335/02
(21) **92908821.9** (45) 2003-08-13
(54) Autoinduktor
(73) THE UNIVERSITY OF NOTTINGHAM, Nottingham NG7 2RD,
GB

-
- (51) **C12N 7/00** (87) **0 575 491**
A61K 39/12 C12N 15/863
- (21) **92908110.7** (45) 2003-08-13
(54) Gentekniskt framställd vaccinstam
(73) Connaught Technology Corporation, Greenville DE, US
-
- (51) **C12N 15/10** (87) **0 728 198**
C12Q 1/68
(21) **95900235.3** (45) 2003-09-10
(54) Isolering av nukleinsyra
(73) Qiagen AS, 0884 Oslo, NO
-
- (51) **C12N 15/12** (87) **0 614 374**
C12P 21/08 C07K 16/18
C07K 16/28 C07K 16/46
C12N 5/08 A61K 39/395
G01N 33/577
(21) **92925316.9** (45) 2003-08-13
(54) Murin monoklonal antikropp (5c8), som känner igen ett humant glykoprotein på ytan av T-lymfocyter
(73) The Trustees of Columbia University in the City of New York, New York, NY 10027-6699, US
-
- (51) **C12N 15/12** (87) **0 837 935**
C12Q 1/68 A61K 48/00
(21) **96921425.3** (45) 2003-08-20
(54) 3'-UTR av den humana prohibitingenen
(73) Oklahoma Medical Research Foundation, Oklahoma City Oklahoma 73104, US
-
- (51) **C12N 15/12** (87) **0 868 511**
C12N 15/79 C07K 14/47
A61K 31/70 A61K 48/00
(21) **96942508.1** (45) 2003-08-20
(54) Utrofingenuuttryckning
(73) MEDICAL RESEARCH COUNCIL, London W1N 4AL, GB
-
- (51) **C12N 15/34** (87) **0 951 553**
C07K 14/075 A61K 48/00
C12N 15/86 G01N 33/68
(21) **97935709.2** (45) 2003-10-29
(54) Adenovirus E4 proteiner för inducering av celldöd
(73) Branton Philip E., St. Lambert, Quebec J4R 2G9, CA
Shore Gordon C., Montreal, Quebec H4B 2H4, CA
Teodoro Jose G., Montreal, Quebec H3A 1S1, CA
Marcellus Richard C., Senneville, Quebec H9X 1T3, CA
Lavoie Josee N., Quebec, Quebec G1R 5V9, CA
-

- (51) **C12N 15/62** (87) **0 874 054**
C12N 15/85 C12N 15/13
C12N 15/27 C07K 14/535
C07K 16/42 C07K 16/46
C12N 5/10
- (21) **98106176.5** (45) 2003-08-13
(54) Uttryck av immunglobulin-cytokin-fusionsproteiner i maligna B-celler
(73) GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH, 85764 Oberschleissheim, DE
-
- (51) **C12N 15/72** (87) **0 828 844**
C12N 15/16 C12N 15/62
C07K 14/635 C12N 1/21
- (21) **96912181.3** (45) 2003-09-03
(54) Promotorer för genuttryckning
(73) NPS Allelix Corp., Mississauga Ontario, L4V 1V7, CA
-
- (51) **C12N 15/82** (87) **0 571 427**
C12N 15/54 C12N 9/10
A01H 5/00
- (21) **92904007.9** (45) 2003-10-08
(54) Plasmider innehållande DNA-sekvenser som ger förändringar av kolhydratkoncentrationen och kolhydratsammansättningen i växter, liksom växtceller innehållande dessa plasmider
(73) Bayer CropScience GmbH, 65929 Frankfurt/Main, DE
-
- (51) **C12Q 1/00** (87) **1 071 809**
- (21) **99917563.1** (45) 2003-08-27
(54) Multiparameter-FACS-analyser för att detektera förändringar i cellulära parametrar
(73) Rigel Pharmaceuticals Inc., South San Francisco, CA 94080, US
-
- (51) **C12Q 1/68** (87) **0 895 546**
C12N 15/10
- (21) **98908435.5** (45) 2003-08-27
(54) Sätt att isolera biologiska målmaterial med användning av magnetiska kiseldioxidpartiklar
(73) PROMEGA CORPORATION, Madison, WI 53711-5399, US
-
- (51) **C21B 13/00** (87) **0 958 386**
C21B 13/14 C22B 5/14
- (21) **97921514.2** (45) 2003-08-13
(54) Förfarande för reduktion av finmalm vid virvelbäddsförfarandet såväl som dess användning för framställning av flytande tackjärn eller stål
(73) VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH, 4020 Linz, AT
POHANG IRON & STEEL CO. LTD., Pohang City, Kyong

Sang Book-Do 790-785, KR
RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE &
TECHNOLOGY INCORPORATED FOUNDATION, Pohang City,
Kyong Sang Book-do 790-330, KR

- (51) **C21C 1/08** (87) **0 871 784**
C21C 1/10 C22C 37/00
B21B 27/00
(21) **96918215.3** (45) 2003-08-27
(54) Ändlös gjutjärnskylvals framställd genom tillsats
av niob
(73) AKERS INTERNATIONAL AB, 640 60 Akers, SE
-

- (51) **C22C 16/00** (87) **0 712 938**
G21C 3/07
(21) **95307858.1** (45) 2003-09-03
(54) Zirkoniumlegering
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, Schenectady, NY 12345,
US
-

- (51) **C22C 38/00** (87) **0 890 653**
(21) **98400447.3** (45) 2003-08-13
(54) Förfarande för framställning av ett alster av
cementerat- eller karbonitrerat stål och stål för
framställning av detta alster
(73) Ascometal, 92800 Puteaux, FR
-

- (51) **C22C 38/44** (87) **0 897 018**
C22C 38/58
(21) **98890210.2** (45) 2003-09-03
(54) Duplexstål med hög hållfasthet och
korrosionsbeständighet
(73) BÖHLER Edelstahl GmbH, A-8605 Kapfenberg, AT
-

- (51) **C22F 1/05** (87) **1 155 161**
(21) **99908887.5** (45) 2003-08-13
(54) Förfarande för att framställa en aluminiumlegering
med magnesium och kisel
(73) NORSK HYDRO ASA, 0240 Oslo, NO
-

- (51) **C23C 16/44** (87) **1 183 405**
C23C 14/56
(21) **00910483.7** (45) 2003-08-20
(54) Sätt för vakuumbehandling av arbetsstycken och
vakuumbehandlingsanläggning
(73) Unaxis Balzers Aktiengesellschaft, 9496 Balzers,
LI
-

- (51) **C23C 18/16** (87) **0 878 561**
C25D 21/22
(21) **98107584.9** (45) 2003-09-03
(54) Förfarande och anordning för regenerering av

förtenningslösningar

- (73) KM Europa Metal Aktiengesellschaft, D-49023
Osnabrück, DE
-

- (51) **C25B 3/04** (87) **1 248 867**
C07D213/79
(21) **01942388.8** (45) 2003-08-20
(54) Selektiv elektrokemisk reduktion av halogenerade
4-aminopikolinsyror
(73) Dow AgroSciences LLC, Indianapolis, Indiana 46268,
US
-

- (51) **D05B 21/00** (87) **1 122 350**
D05B 73/04
(21) **01810010.7** (45) 2003-09-10
(54) Anordning för broderi på ytformigt sömnadsgods på
en sockel- eller friarmssymaskin
(73) FRITZ GEGAUF AG BERNINA-NÄHMASCHINENFABRIK,
CH-8266 Steckborn, CH
-

- (51) **D06F 39/08** (87) **1 329 546**
A47L 15/46
(21) **02425184.5** (45) 2003-08-20
(54) Översvämningsskyddanordning för diskmaskin eller
tvättmaskin
(73) Bonferraro S.p.A., 37060 Bonferraro (VR), IT
-

- (51) **D06M 17/08** (87) **1 207 231**
B29C 65/40
(21) **01204304.8** (45) 2003-08-20
(54) Förfarande för framställning av slutprodukter av
akryl för användande utomhus
(73) Montefibre S.p.A., 20131 Milano, IT
-

- (51) **D21H 15/00** (87) **0 955 407**
D21F 1/00
(21) **99101846.6** (45) 2003-08-20
(54) Beläggningsmetod och -anordning
(73) Voith Paper Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE
-

- (51) **D21H 19/82** (87) **1 021 621**
(21) **98942804.0** (45) 2003-08-13
(54) Papper eller kartong med förbättrad tryckbarhet
(73) Ahlstrom Research and Services, 38780 Pont Eveque,
FR
-

- (51) **D21H 23/48** (87) **1 191 144**
(21) **01119808.2** (45) 2003-11-26
(54) Ridå-påföringsanordning
(73) Voith Paper Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE
-

- (51) **E05B 47/00** (87) **0 819 813**
- (21) **97111923.5** (45) 2003-09-24
(54) Med en elektromagnet styrbart lås
(73) Kaba Mauer GmbH, 42579 Heiligenhaus, DE
-
- (51) **E06B 3/96** (87) **1 223 291**
F16B 7/04
- (21) **02000186.3** (45) 2003-08-13
(54) Förbindningsdetalj med stansskruv
(73) NORSK HYDRO ASA, 0257 Oslo 2, NO
-
- (51) **E21B 4/14** (87) **1 088 149**
B25D 17/06
- (21) **99931667.2** (45) 2003-08-20
(54) Sänkborrhämmare för bergborrning och kolv därför
(73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
-
- (51) **E21B 44/00** (87) **1 009 911**
- (21) **97913223.0** (45) 2003-08-13
(54) Arrangemang för stödning av en bergborranordning
(73) Sandvik Tamrock Oy, 33330 Tampere, FI
-
- (51) **F01D 5/24** (87) **0 881 361**
- (21) **98109379.2** (45) 2003-08-20
(54) Vibrationsdämpningsanordning för rotorblad
(73) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co. Ltd.,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
-
- (51) **F01N 3/08** (87) **0 886 042**
- (21) **98401138.7** (45) 2003-08-13
(54) Förfarande och anordning för borttagande av
kväveoxider i avgaser
(73) Institut Francais du Petrole, 92852
Rueil-Malmaison Cedex, FR
-
- (51) **F02B 19/16** (87) **1 019 619**
F02F 3/28
- (21) **98951993.9** (45) 2003-08-13
(54) Förbränningskammare för direktinsprutad
förbränningsmotor
(73) SONEX RESEARCH INC., Annapolis, MD 21401, US
-
- (51) **F04C 29/04** (87) **0 988 453**
F04C 18/16 F04C 29/00
- (21) **98934953.5** (45) 2003-08-20
(54) Skruvspindelvakuumpump och förfarande för drivning
av denna
(73) Sterling Fluid Systems (Germany) GmbH, 25524

Itzehoe, DE

-
- (51) **F15B 15/14** (87) **0 964 165**
F16L 41/12
(21) **99111265.7** (45) 2003-11-05
(54) Tryckluftcylinder för styrning av ett inställbart element
(73) Grasl Andreas, 3452 Heiligeneich, AT
-

- (51) **F16B 12/20** (87) **0 898 089**
(21) **98111323.6** (45) 2003-08-13
(54) Beslag i ett stycke
(73) HÄFELE GmbH & Co., D-72202 Nagold, DE
-

- (51) **F16B 39/26** (87) **0 989 311**
F16B 35/04
(21) **99117387.3** (45) 2003-08-13
(54) Skruvförbandselement
(73) NEDSCHROEF PLETTENBERG GmbH, D-58840 Plettenberg (Holthausen), DE
-

- (51) **F16D 3/38** (87) **1 064 467**
(21) **00903546.0** (45) 2003-08-13
(54) Korslänkgaffel
(73) Nacam Deutschland GmbH, 49448 Lemförde, DE
-

- (51) **F16D 33/18** (87) **1 049 882**
(21) **99907394.3** (45) 2003-06-11
(54) Hydromagnetisk koppling
(73) Voith Turbo GmbH & Co. KG, 89522 Heidenheim, DE
-

- (51) **F16F 1/38** (87) **0 926 380**
F16F 15/08 B63H 20/00
B25F 5/00
(21) **98124594.7** (45) 2003-10-22
(54) Manöverhandtag för en vibrationsalstrande anordning
(73) SANSHIN INDUSTRIES CO. LTD., Hamamatsu-shi, Shizuoka 432, JP
-

- (51) **F16H 3/12** (87) **0 947 730**
F16D 55/36
(21) **99105975.9** (45) 2003-08-13
(54) Tröghetsmomentbroms för växellåda med kulrampmanövrering
(73) EATON CORPORATION, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
-

- (51) **F16H 61/22** (87) **1 082 558**

- (21) **00922436.1** (45) 2003-08-13
(54) Växlingsanordning för växellådor till ett motorfordon
(73) ZF Lemförder Metallwaren AG, 49441 Lemförde, DE
AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
-

- (51) **F16H 63/30** (87) **1 257 752**
F16D 27/118 F16D 21/04

- (21) **01915258.6** (45) 2003-08-20
(54) Elektromagnetisk växelordning
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038
Friedrichshafen, DE
-

- (51) **F16K 11/044** (87) **0 937 927**

- (21) **99102273.2** (45) 2003-08-20
(54) Omkopplingsventil
(73) Grohe Water Technology AG & Co. KG, 58675 Hemer,
DE
-

- (51) **F16L 9/12** (87) **1 038 137**
C08L 81/06

- (21) **99970156.8** (45) 2003-08-13
(54) Rörartiklar av polyaryletersulfoner
(73) Solvay Advanced Polymers L.L.C., Alpharetta, GA
30005, US
-

- (51) **F16L 23/028** (87) **1 169 597**

- (21) **99968363.4** (45) 2003-10-29
(54) Kopplingsanordning för snabbförbindning av slang-
eller rörformiga ledningar till en
anslutningskropp
(73) Hydac Filtertechnik GmbH, 66280 Sulzbach/Saar, DE
-

- (51) **F16L 55/165** (87) **1 045 189**
F16L 1/028 H02G 1/08
G02B 6/44

- (21) **99810307.1** (45) 2003-09-24
(54) Procedur för montering av en tub i en kanalisering
och anordning för trycksättning av en tub under
monteringsprocessen
(73) PLUMETTAZ SA, 1880 Bex, CH
-

- (51) **F21V 7/00** (87) **1 200 773**
F21V 29/02 F21V 13/08
F21V 9/00

- (21) **00944742.6** (45) 2003-08-27
(54) Anordning för mjuk bestrålning
(73) Changaris David G., Louisville, Kentucky 40205, US
-

- (51) **F23C 6/04** (87) **0 886 104**
F23C 11/04 F23C 3/00

- (21) **97119734.8** (45) 2003-08-13
(54) Dubbelfunktionsbrännare för normal och för
pulserande förbränning
(73) POWDERING JAPAN K.K., Tokyo 105, JP
-

- (51) **F23H 3/02** (87) **1 092 114**
F23H 7/16 F23H 17/00

- (21) **99919478.0** (45) 2003-08-27
(54) Vattenkyld rost för förbränningsugn
(73) Babcock & Wilcox Volund ApS, 6705 Esbjerg, DK
-

- (51) **F23Q 7/00** (87) **1 050 716**

- (21) **00108176.9** (45) 2003-08-13
(54) Glödstift och förfarande för att tillverka det
(73) Beru AG, 71636 Ludwigsburg, DE
-

- (51) **F25B 1/047** (87) **1 087 185**
F25B 31/00 F04C 29/00

- (21) **00307734.4** (45) 2003-11-26
(54) körbättrade del last prestanda hos skruvkompressor
med variabel hastighet
(73) CARRIER CORPORATION, Syracuse New York 13221, US
-

- (51) **F25B 13/00** (87) **0 952 411**
F25B 41/00 F25B 45/00

- (21) **99107860.1** (45) 2003-08-13
(54) Maskin för produktion av varm eller kall luft
eller vatten med hjälp av ett kylmedium
(73) DE' LONGHI S.p.A., 31100 Treviso, IT
-

- (51) **F25B 25/00** (87) **0 953 132**
F25B 45/00 F25B 49/00

- (21) **98900781.0** (45) 2003-08-13
(54) Kylsystem med sluten cirkulationskrets
(73) Norild AS, 1800 Askim, NO
-

- (51) **F25B 35/04** (87) **0 918 198**
F25D 31/00

- (21) **98309239.6** (45) 2003-08-27
(54) Anordning för kylning av en vätska
(73) The BOC Group plc, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB
-

- (51) **F26B 5/06** (87) **1 095 234**
B01J 2/02

- (21) **99955529.5** (45) 2003-08-20
(54) Metod och anordning för torkning av en porös mix
(73) DTech AS, 7462 Trondheim, NO
-

- (51) **G01F 1/64** (87) **0 733 884**
G01F 1/72 G01F 13/00
G01F 3/00
- (21) **96200736.5** (45) 2003-08-27
- (54) Mängdmätare samt en för mjölkning av djur avsedd anordning med en sådan mätare
- (73) MAASLAND N.V., 3155 PD Maasland, NL
-
- (51) **G01H 5/00** (87) **1 157 258**
G01F 1/66
- (21) **00907735.5** (45) 2003-08-13
- (54) Förfarande och anordning för mätning av utbredningstiden för en signal, särskilt för en ultraljudsignal
- (73) SCHLUMBERGER INDUSTRIES S.A., 92120 Montrouge, FR
-
- (51) **G01J 9/00** (87) **1 009 984**
G01B 11/24 H04N 3/15
H01L 27/148
- (21) **97941871.2** (45) 2003-11-19
- (54) Metod och anordning för bestämning av fas- och/eller amplitudinformeration hos en elektromagnetisk våg
- (73) Schwarte Rudolf, 57250 Netphen, DE
-
- (51) **G01N 27/407** (87) **0 769 694**
G01N 33/00 G01N 27/419
- (21) **96307586.6** (45) 2003-08-27
- (54) NOx-sensor och förfarande för att mäta NOx
- (73) NGK INSULATORS LTD., Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-0871, JP
-
- (51) **G01N 33/53** (87) **0 830 600**
C12P 21/06 C12N 5/00
C12N 1/20 C12N 15/00
C07K 1/00 A61K 38/00
G01N 33/50 C07K 14/72
- (21) **96918089.2** (45) 2003-08-27
- (54) Funktionell biotest för G-proteinkopplade receptoragonister och antagonist
- (73) Praecis Pharmaceuticals Incorporated, Cambridge, MA 02139-1572, US
-
- (51) **G01N 33/558** (87) **0 902 287**
G01N 33/543 G01N 33/52
G01N 33/68
- (21) **98116837.0** (45) 2003-11-19
- (54) Förfarande och testremsa för att reducera inverkan av urea på immunkromatografiska analyser med användning av urinprover
- (73) Bayer Corporation, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
-

- (51) **G01R 31/28** (87) **0 864 100**
G01D 3/08 F16D 66/02
- (21) **97943079.0** (45) 2003-08-20
(54) Felvarning i elektroniska givare
(73) Meritor Automotive Inc., Troy, Michigan 48084, US
-
- (51) **G02C 9/04** (87) **0 965 063**
- (21) **98910808.9** (45) 2003-08-27
(54) Monokulärt skydd för glasögon och förfarande för framställning av detsamma
(73) Locatelli Daniel Joseph, 13620 Carry-le-Rouet, FR
-
- (51) **G05B 19/23** (87) **0 932 089**
G05D 3/16 G05D 3/18
G05B 11/16
- (21) **99660010.2** (45) 2003-08-13
(54) Förfarande för positionering av ett manövreringsorgan
(73) Metso Automation Oy, 00880 Helsinki, FI
-
- (51) **G05B 19/42** (87) **1 183 577**
- (21) **00943595.9** (45) 2003-08-20
(54) Förfarande för framställning av ett styrblock samt styrblock
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE
-
- (51) **G06F 3/14** (87) **0 860 771**
G06F 3/023
- (21) **98102440.9** (45) 2003-09-03
(54) Anordning för selektiv drivning av ett flertal datorer med en enda datainmatningsapparat och monitor
(73) Eizo Nanao Corporation, Matto-shi, Ishikawa-ken, JP
-
- (51) **G06F 11/20** (87) **1 190 324**
- (21) **00929490.1** (45) 2003-08-06
(54) Metod för säker inskrivning av en pekare hos ett ringminne
(73) Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München, DE
-
- (51) **G06F 19/00** (87) **0 819 280**
- (21) **96910423.1** (45) 2003-08-13
(54) Lotterispel för persondator
(73) INGENIO Filiale de Loto-Québec Inc., Montreal, Quebec H3A 3G6, CA
-
- (51) **G06T 7/00** (87) **1 254 431**

- (21) **01942769.9** (45) 2003-08-13
(54) Metod och system för detektering av defekter på ett tryckt kretskort
(73) Solvision Inc., Brossard, Quebec J4W 2V6, CA
-

- (51) **H01H 25/00** (87) **0 966 012**
H01H 25/06 B60N 2/02

- (21) **98905818.5** (45) 2003-09-03
(54) Sätesreglage
(73) Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, Niwa-gun, Aichi-ken 480-0195, JP
-

- (51) **H01J 5/62** (87) **1 006 551**
H01K 1/46
(21) **99123578.9** (45) 2003-08-20
(54) Elektrisk lampa
(73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, 81543 München, DE
-

- (51) **H01M 2/04** (87) **1 071 146**
(21) **00306308.8** (45) 2003-10-08
(54) Övre isolator
(73) WILSON GREATBATCH LTD., Clarence New York 14031, US
-

- (51) **H01Q 1/24** (87) **1 001 486**
H04B 1/38
(21) **99121353.9** (45) 2003-09-17
(54) Inbyggd antenn
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO. LTD., Kadoma-shi, Osaka-fu 571, JP
-

- (51) **H01Q 1/32** (87) **0 743 698**
H01Q 13/20 H04B 5/00
(21) **96810312.7** (45) 2003-08-20
(54) Överföringsanordning för trafiktekniska kommunikationssystem
(73) Siemens Schweiz AG, 8047 Zürich, CH
-

- (51) **H01R 31/06** (87) **1 148 600**
H01R 13/66
(21) **00118663.4** (45) 2003-10-15
(54) Adapter för elektrisk anslutning mellan en stickpropp och ett uttag
(73) MENBER'S S.p.A., 37045 Legnago, IT
-

- (51) **H02G 3/04** (87) **0 887 901**
(21) **98110538.0** (45) 2003-08-27
(54) Anordning för potentialutjämning
(73) REHAU AG + Co, 95111 Rehau, DE

-
- (51) **H03K 3/84** (87) **0 997 000**
(21) **98966611.0** (45) 2003-08-13
(54) Förfarande och anordning för alstring av binära sekvenser av slumpstal
(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, DE
-
- (51) **H03M 7/00** (87) **0 887 941**
G06F 1/03
(21) **98401508.1** (45) 2003-08-20
(54) Anordning för generering av analoga signaler medelst analogdigitalomvandlare, i synnerhet för direkt digital syntetisering
(73) Thales, 75008 Paris, FR
-
- (51) **H04B 7/00** (87) **1 070 394**
H04J 13/00 H04J 3/14
H04B 7/005
(21) **99914262.3** (45) 2003-11-26
(54) Metod för att uppdatera framåteffektreglering i ett kommunikationssystem
(73) MOTOROLA INC., Schaumburg, IL 60196, US
-
- (51) **H04H 3/00** (87) **1 063 799**
H04H 1/00
(21) **99810552.2** (45) 2003-08-13
(54) Mätförfarande för enfrekvensnät och därför lämpliga anordningar
(73) Swisscom AG, 3000 Bern 29, CH
-
- (51) **H04L 1/00** (87) **0 700 615**
H04L 1/18 H04L 1/16
(21) **95911729.2** (45) 2003-11-26
(54) Metod för framåtriktad felkorrigering
(73) MOTOROLA INC., Schaumburg, IL 60196, US
-
- (51) **H04L 1/00** (87) **0 880 836**
H03M 13/00
(21) **96946105.2** (45) 2003-08-13
(54) Förfarande för redigering av data, i synnerhet för överföring med variabel kanalbithastighet
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE
-
- (51) **H04N 7/14** (87) **0 804 030**
H04N 7/173
(21) **97660046.0** (45) 2003-08-27
(54) Hemterminalutrustning
(73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI
-
- (51) **H04N 7/16** (87) **1 151 608**

H04N 7/167

- (21) **00901855.7** (45) 2003-08-13
(54) Metod och anordning för krypterad sändning
(73) Canal + Technologies, 75906 Paris Cedex 15, FR
-

(51) **H04N 7/52** (87) **1 062 816**

- (21) **99913844.9** (45) 2003-08-13
(54) Förfarande och anordning för behandling av
audioinformation genom användning av tidjusterade
block med kodad audio inom
video/audiotillämpningar för att underlätta
audioomkoppling
(73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, San
Francisco California 94103-4813, US
-

(51) **H04N 17/00** (87) **1 059 004**

- (21) **99914472.8** (45) 2003-08-13
(54) Förfarande och anordning för objektiv bedömning av
videokvalitet
(73) Koninklijke KPN N.V., 9726 AE Groningen, NL
-

(51) **H04Q 3/00** (87) **0 928 548**

- H04M 3/42
(21) **97945138.2** (45) 2003-08-27
(54) Förfarande för att åstadkomma och utföra en
teletjänst
(73) Teligent AB, 149 23 Nynäshamn, SE
-

(51) **H04Q 7/24** (87) **1 114 562**

- (21) **00942519.0** (45) 2003-10-01
(54) Förfarande för lastdelning i ett
mobiltelefonväxelsystem
(73) Samsung Electronics Co. Ltd., Suwon City,
Kyungki-do 442-370, KR
-

(51) **H05B 3/36** (87) **0 746 962**

- (21) **94903258.5** (45) 2003-08-13
(54) Elektrisk värmedyna och tillverkningsmetod
(73) BRUDER HEALTHCARE COMPANY, Marietta, GA 30067, US
-

(51) **H05B 6/36** (87) **1 155 596**

- H05B 6/34
(21) **00907728.0** (45) 2003-08-13
(54) Elektromagnetisk omrörning av en metall i smälta
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE,
75016 Paris Cédex, FR
-

Europeiska patent som upprätthålls i ändrad avfattning

(51) **A61F 13/15**

(87) **0 681 820**

(21) **95302989.9**

(45) 2003-09-03

(54) Absorberande artikel för engångsanvändning

(73) UNI-CHARM CORPORATION, Kawano-shi Ehime-ken, JP

(51) **C11D 1/825**

(87) **0 821 720**

(21) **96915060.6**

(45) 2003-08-13

(54) Skumdämpande komposition

(73) SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES
INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P.P.I.C., 75321 Paris
Cédex 07, FR

(51) **F16K 27/04**

(87) **0 681 127**

E03C 1/04

(21) **95106606.7**

(45) 2003-08-13

(54) Blandarmatur

(73) Friedrich Grohe AG & Co KG, Hauptstrasse 137 58675
Hemer, DE

Rättelser enligt 91§ st 1 och 2 patentlagen

(51) **C12N 15/86**

C12N 7/01

C12N 5/10

A61K 49/00

(87) **1 043 399**

C12N 7/04

C07K 14/18

A61K 48/00

(21) **00105929.4**

(45) 2003-04-09

(54) Hepatit C virus cellkultursystem

(73) Ralf Bartenschlager, 55239 Gau-Odernheim, DE

Tillägg

Nationella patent som upphört att gälla och därför avförts ur registret

0001176-7 0001177-5 0001193-2 0001250-0 0001254-2
0001280-7 0001287-2 0001288-0 0001292-2 0001335-9
0001377-1 0001383-9 0001542-0 0101197-2 0101413-3
0101448-9 8305341-3 8305348-8 8305366-0 8305372-8
8305373-6 8305374-4 8305391-8 8305415-5 8305473-4
8305474-2 8305485-8 8305505-3 8305542-6 8305569-9
8305586-3 8305618-4 8305694-5 8305711-7 8305751-3
8305752-1 8305829-7 8305836-2 8305855-2 8305949-3
8401797-9 8401805-0 8401950-4 8402004-9 8402189-8
8402216-9 8402222-7 8402235-9 8402295-3 8402315-9

8406196-9 8501757-2 8501827-3 8501861-2 8501890-1
8501892-7 8502062-6 8601581-5 8601606-0 8601612-8
8601635-9 8601742-3 8601823-1 8601998-1 8605324-6
8701472-6 8701513-7 8701538-4 8701618-4 8701649-9
8701670-5 8701686-1 8701734-9 8701747-1 8801203-4
8801356-0 8801396-6 8801531-8 8801546-6 8801574-8
8801595-3 8803702-3 8901157-1 8901211-6 8901250-4
8901266-0 8901323-9 8901324-7 8901508-5 8901509-3
8901542-4 9001186-7 9001230-3 9001237-8 9001303-8
9001335-0 9001342-6 9001349-1 9001373-1 9001458-0

9001501-7 9001510-8 9001534-8 9100987-8 9101026-4
9101042-1 9101053-8 9101099-1 9101101-5 9101140-3
9101141-1 9101246-8 9101287-2 9201019-8 9201040-4
9201129-5 9201158-4 9201223-6 9201229-3 9201236-8
9201330-9 9201332-5 9201357-2 9201360-6 9203578-1
9301070-0 9301081-7 9301117-9 9301183-1 9301221-9
9301242-5 9301263-1 9301278-9 9301292-0 9301294-6
9301298-7 9301326-6 9301343-1 9301349-8 9301359-7
9301390-2 9401099-8 9401188-9 9401219-2 9401233-3
9401235-8 9401242-4 9401278-8 9401288-7 9401393-5

9401404-0 9401414-9 9401453-7 9401469-3 9402411-4
9501218-3 9501238-1 9501239-9 9501308-2 9501317-3
9501350-4 9501351-2 9501379-3 9501446-0 9501492-4
9501542-6 9501555-8 9503737-0 9601260-4 9601266-1
9601276-0 9601282-8 9601313-1 9601441-0 9601463-4
9601549-0 9601572-2 9601578-9 9601579-7 9601580-5
9601613-4 9701175-3 9701203-3 9701255-3 9701270-2
9701271-0 9701320-5 9701365-0 9701372-6 9701373-4
9701381-7 9701408-8 9701412-0 9701425-2 9701433-6
9701442-7 9701458-3 9701481-5 9701561-4 9701562-2

9701565-5 9701592-9 9704257-6 9801155-4 9801247-9
9801313-9 9801337-8 9801358-4 9801377-4 9801385-7
9801386-5 9801388-1 9801390-7 9801396-4 9801407-9
9801421-0 9801422-8 9801437-6 9801441-8 9801469-9
9801506-8 9803515-7 9901169-4 9901175-1 9901225-4
9901262-7 9901268-4 9901519-0 9901542-2

**Europeiska patent som upphört att gälla och därför
avförts ur registret**

00102313.4 00107169.5 00108333.6 00108594.3 00201163.3
00401125.0 00926821.0 83109794.4 83109829.8 83109861.1
83109914.8 83109928.8 83109968.4 83109990.8 83110010.2
83110021.9 83110031.8 83110042.5 83110043.3 83110047.4
83110076.3 83110134.0 83110146.4 83110211.6 83110250.4
83110325.4 83110387.4 83110435.1 83110442.7 83110445.0
83110462.5 83110525.9 83110536.6 83110555.6 83110579.6
83110713.1 83110729.7 83110760.2 83201457.5 83201462.5
83201483.1 83201539.0 83305933.0 83305951.2 83305956.1

83306003.1 83306008.0 83306042.9 83306056.9 83306118.7
83306140.1 83306221.9 83306300.1 83306331.6 83306336.5
83306373.8 83306380.3 83306384.5 83306399.3 83306409.0
83306422.3 83306435.5 83306443.9 83306460.3 83306482.7
83306495.9 83306500.6 83306507.1 83306548.5 83306555.0
83401939.0 83401976.2 83401993.7 83402003.4 83402009.1
83402073.7 83402109.9 83460001.7 83830192.7 83850273.0
83850279.7 83903091.3 83903166.3 83903188.7 84103586.8
84103599.1 84103698.1 84103940.7 84104051.2 84104151.0

84104177.5 84104210.4 84104211.2 84104253.4 84104663.4
84104706.1 84104815.0 84302358.1 84302402.7 84302420.9
84302557.8 84302565.1 84302627.9 84302804.4 84302814.3
84400711.2 84870056.3 85103162.5 85104029.5 85104207.7
85104257.2 85104339.8 85104595.5 85104597.1 85104599.7
85104731.6 85104812.4 85104903.1 85105092.2 85105106.0
85105107.8 85105108.6 85105215.9 85105218.3 85109295.7
85200663.4 85302456.0 85302491.7 85302608.6 85302706.8
85302866.0 85302923.9 85303025.2 85303038.5 85400715.0

85400795.2 85420072.2 85901291.6 85901340.1 85901991.1
85902052.1 85902054.7 85902180.0 85902190.9 85902242.8
85902380.6 86104535.9 86104746.2 86104792.6 86104996.3
86105214.0 86105364.3 86105487.2 86105554.9 86105589.5
86105646.3 86105647.1 86105648.9 86105666.1 86105880.8
86110595.5 86200670.7 86302433.7 86302466.7 86302476.6
86302491.5 86302586.2 86302598.7 86302659.7 86302943.5
86302985.6 86302986.4 86303000.3 86303001.1 86303211.6
86303224.9 86630065.0 86902406.7 86902414.1 86902457.0

86902489.3 86902636.9 86902803.5 86903002.3 86903006.4
86903070.0 86903629.3 87103234.8 87103350.2 87104908.6
87105131.4 87105220.5 87105239.5 87105271.8 87105298.1
87105439.1 87105549.7 87105599.2 87105781.6 87105807.9
87105815.2 87106155.2 87117483.5 87200659.8 87200712.5
87200795.0 87302783.3 87302820.3 87302826.0 87302827.8
87302946.6 87302964.9 87302990.4 87303008.4 87303225.4
87303254.4 87303270.0 87303341.9 87303451.6 87303519.0
87303848.3 87400730.5 87400769.3 87902378.6 87902477.6

87902632.6 87903055.9 87903065.8 87903066.6 87903156.5
87903512.9 88105693.1 88105703.8 88105704.6 88105905.9
88106054.5 88106116.2 88106148.5 88106238.4 88106373.9
88106401.8 88106419.0 88106561.9 88106719.3 88106732.6
88106748.2 88106873.8 88106949.6 88121486.0 88121487.8
88200623.2 88200722.2 88302909.2 88302953.0 88303119.7
88303137.9 88303302.9 88303380.5 88303419.1 88303506.5
88303622.0 88303626.1 88303804.4 88303813.5 88303835.8

88303871.3 88400809.5 88400843.4 88401036.4 88401059.6

88810253.0 88830179.3 88850125.1 88850126.9 88850127.7
88870070.5 88870072.1 88890083.4 88902780.1 88902896.5
88903330.4 88903706.5 88903876.6 88904172.9 88904325.3
88904759.3 88904771.8 89101122.3 89105863.8 89105912.3
89106114.5 89106116.0 89106369.5 89106594.8 89106604.5
89106609.4 89106637.5 89106782.9 89106883.5 89106957.7
89107096.3 89107268.8 89107315.7 89107330.6 89107383.5
89107501.2 89107565.7 89107680.4 89107779.4 89107789.3
89201056.2 89303220.1 89303293.8 89303295.3 89303296.1

89303433.0 89303447.0 89303482.7 89303520.4 89303995.8
89304198.8 89304203.6 89304204.4 89304371.1 89401030.5
89401130.3 89401182.4 89401227.7 89420142.5 89630079.5
89730091.9 89730095.0 89830174.2 89850109.3 89850113.5
89850132.5 89850134.1 89870057.0 89904552.0 89904600.7
89904621.3 89904624.7 89904634.6 89904829.2 89904951.4
89904959.7 89904986.0 89905198.1 89905479.5 89905785.5
89905787.1 89905956.2 89906506.4 90106255.4 90106324.8
90106515.1 90106608.4 90106652.2 90106656.3 90106666.2

90106730.6 90106832.0 90106963.3 90107099.5 90107155.5
90107181.1 90107215.7 90107233.0 90107373.4 90107545.7
90107681.0 90107863.4 90108021.8 90108085.3 90108114.1
90108159.6 90108192.7 90114895.7 90303580.6 90303708.3
90304146.5 90304149.9 90304166.3 90304195.2 90400960.2
90401122.8 90401140.0 90500039.4 90905380.3 90905489.2
90905535.2 90906105.3 90906159.0 90906289.5 90906299.4
90906309.1 90906539.3 90906575.7 90906587.2 90906939.5
90907160.7 90907570.7 90907850.3 91105206.6 91105236.3

91105308.0 91105384.1 91105396.5 91105515.0 91105556.4
91105662.0 91105663.8 91105684.4 91105878.2 91105903.8
91105906.1 91105994.7 91106026.7 91106042.4 91106079.6
91106257.8 91106261.0 91106272.7 91106336.0 91106429.3
91106495.4 91106598.5 91106683.5 91113441.9 91114024.2
91200980.0 91302855.1 91302931.0 91302993.0 91303193.6
91303223.1 91303232.2 91303256.1 91303387.4 91303437.7
91303659.6 91303866.7 91401030.1 91401031.9 91630021.3
91850090.1 91890090.3 91907396.5 91907492.2 91907522.6

91907631.5 91907923.6 91907947.5 91908134.9 91908198.4
91908282.6 91908362.6 91908447.5 91908596.9 91909078.7
91909190.0 91909204.9 91909224.7 91909513.3 91915340.3
91919042.1 92105523.2 92105679.2 92105883.0 92105909.3
92105910.1 92105917.6 92106291.5 92106370.7 92106406.9
92106469.7 92106597.5 92106602.3 92106751.8 92106829.2
92106849.0 92106990.2 92107059.5 92107083.5 92107095.9
92107145.2 92200959.2 92201784.3 92302838.5 92302839.3
92302994.6 92303043.1 92303110.8 92303338.5 92303523.2

92303618.0 92303644.6 92303827.7 92400913.7 92400914.5
92401059.8 92420138.7 92810240.9 92810248.2 92810257.3
92850076.8 92907183.5 92907534.9 92907608.1 92907793.1
92907822.8 92908102.4 92908284.0 92908444.0 92908778.1
92908820.1 92908855.7 92908920.9 92909205.4 92909208.8
92909311.0 92909457.1 92909560.2 92909898.6 92909905.9
92910565.8 92911425.4 92911823.0 92913358.5 92913859.2
92915427.6 92917334.2 92917351.6 92917463.9 93105324.3
93105333.4 93105380.5 93105381.3 93105432.4 93105564.4

93105569.3 93105585.9 93105593.3 93105763.2 93105825.9
93105829.1 93105917.4 93105918.2 93105926.5 93106037.0
93106112.1 93106206.1 93106363.0 93106431.5 93106526.2
93106644.3 93106647.6 93106774.8 93106982.7 93106992.6
93108221.8 93200904.6 93201224.8 93302577.7 93302831.8
93302878.9 93302879.7 93302880.5 93302937.3 93302940.7
93302993.6 93303004.1 93303008.2 93303049.6 93303116.3
93303193.2 93303388.8 93400879.8 93400892.1 93400977.0
93401022.4 93401062.0 93401076.0 93420156.7 93420166.6

93500042.2 93500052.1 93810252.2 93850067.5 93850068.3
93850072.5 93850077.4 93907800.2 93907882.0 93908014.9
93908027.1 93908104.8 93908800.1 93908840.7 93908906.6
93908961.1 93908968.6 93908972.8 93909087.4 93909088.2
93909116.1 93909322.5 93909371.2 93909393.6 93909403.3
93909404.1 93909462.9 93909556.8 93909574.1 93910720.7
93911495.5 93911500.2 93912026.7 93912042.4 93912267.7
94105210.2 94105269.8 94105287.0 94105329.0 94105347.2
94105366.2 94105548.5 94105557.6 94105596.4 94105633.5

94105652.5 94105732.5 94105891.9 94105935.4 94105987.5
94106085.7 94106117.8 94106118.6 94106127.7 94106295.2
94106523.7 94106589.8 94106590.6 94106630.0 94106716.7
94106748.0 94106774.6 94110654.4 94110655.1 94203640.1
94302435.6 94302456.2 94302646.8 94302666.6 94302724.3
94302732.6 94302910.8 94302962.9 94303115.3 94400845.7
94400871.3 94400920.8 94490021.6 94810226.4 94850065.7
94850068.1 94870061.2 94911311.2 94911963.0 94913017.3
94913111.4 94913132.0 94913143.7 94913336.7 94913351.6

94913366.4 94913407.6 94913478.7 94913522.2 94913541.2
94913614.7 94913620.4 94913626.1 94913644.4 94913666.7
94913692.3 94913726.9 94913785.5 94914445.5 94914446.3
94915363.9 94915511.3 94915512.1 94915514.7 94915531.1
94915812.5 94916626.8 94917900.6 95104816.4 95104842.0
95104897.4 95104926.1 95105025.1 95105172.1 95105248.9
95105320.6 95105408.9 95105421.2 95105495.6 95105831.2
95105983.1 95106094.6 95106118.3 95106123.3 95106196.9
95106227.2 95106350.2 95106529.1 95200878.7 95200949.6

95200952.0 95203411.4 95250096.5 95302165.6 95302311.6
95302383.5 95302409.8 95302570.7 95302900.6 95400734.0
95400870.2 95400920.5 95400953.6 95490017.1 95810267.5
95914259.7 95914261.3 95914444.5 95914453.6 95914475.9
95914532.7 95914583.0 95915215.8 95915285.1 95915656.3
95915664.7 95915842.9 95915956.7 95916226.4 95916235.5
95916464.1 95916570.5 95916605.9 95916697.6 95916729.7
95916761.0 95916762.8 95916771.9 95916788.3 95917171.1
95917214.9 95917357.6 95917383.2 95917464.0 95917491.3

95919363.2 95919991.0 95919992.8 95920325.8 96105228.9
96105229.7 96105255.2 96105344.4 96105381.6 96105484.8
96105607.4 96105667.8 96105875.7 96105910.2 96105912.8
96105958.1 96106160.3 96106291.6 96106485.4 96106499.5
96106541.4 96201021.1 96201025.2 96301077.2 96301489.9
96302348.6 96302391.6 96302569.7 96302613.3 96302844.4
96302895.6 96400703.3 96400777.7 96500039.1 96660009.0
96810250.9 96870055.9 96907789.0 96907986.2 96908918.4
96909023.2 96909025.7 96909054.7 96909063.8 96909158.6

96909292.3 96909390.5 96909455.6 96909955.5 96909987.8
96910022.1 96910074.2 96910824.0 96910876.0 96910964.4
96910983.4 96911176.4 96911583.1 96911988.2 96912032.8
96912036.9 96912091.4 96912092.2 96912093.0 96912583.0
96912732.3 96912797.6 96912861.0 96913060.8 96913067.3
96913117.6 96913256.2 96913390.9 96913498.0 96913520.1
96914114.2 96914918.6 96914955.8 96915314.7 97105727.8
97105728.6 97106036.3 97106703.8 97106761.6 97106771.5
97106985.1 97107056.0 97302478.9 97302587.7 97302895.4

97400781.7 97400782.5 97400819.5 97400880.7 97400942.5
97810241.6 97810245.7 97810259.8 97908456.3 97915217.0
97915727.8 97915747.6 97916455.5 97918250.8 97918691.3
97918722.6 97918778.8 97919407.3 97919696.1 97919700.1
97920059.9 97920225.6 97920428.6 97920429.4 97920578.8
97920585.3 97920667.9 97920669.5 97921053.1 97921393.1
97921616.5 97921673.6 97921694.2 97921700.7 97921771.8
97921887.2 97922824.4 97922826.9 97922835.0 97922853.3
97922862.4 97923657.7 98103286.5 98105826.6 98106207.8

98107084.0 98107206.9 98301470.5 98302495.1 98302532.1
98302794.7 98400781.5 98830216.2 98914378.9 98914629.5
98914959.6 98915382.0 98916748.1 98917362.0 98917392.7
98918709.1 98918784.4 98919333.9 98921427.5 98921448.1
98924141.9 98924172.4 98924196.3 98928147.2 98928249.6
98930631.1 98932012.2 98932018.9 98932023.9 99100886.3
99107235.6 99108434.4 99913396.0 99917987.2 99918189.4
99919213.1 99919373.3 99920007.4 99920121.3 99920623.8
99920653.5 99920758.2 99921528.8 99924767.9 99924774.5

99927695.9

**Allmänt tillgängliga patentansökningar som slutbehandlats
utan att leda till patent**

0101868-8 0102956-0 9704667-6 9800845-1 9901251-0
9903673-3 9904521-3

**Upphävda europeiska patent som saknar verkan i Sverige
och sålunda avförts ur patentregistret**

85309010.8 89120186.5 91305427.6 91401394.1 92102809.8
92104598.5 94111829.1 94111844.0 95106266.0 95302386.8
95902030.6 96120594.5 96660072.8 97106249.2

Rättelser

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelanden

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

Förklaring enligt 72 § patentlagen

Patent- och registreringsverket har i beslut den 13 november 2003 förklarat att översättning inkommit i tid beträffande europeiska patentet 99907394.3 (1 049 882). Patentet har därmed verkan i Sverige. Patent- och registreringsverket har i beslut den 13 november 2003 förklarat att översättning inkommit i tid beträffande europeiska patentet 99948898.4 (1 121 282). Patentet har därmed verkan i Sverige.

Patent- och registreringsverket har i beslut den 13 november 2003 förklarat att översättning inkommit i tid beträffande europeiska patentet 00116997.8 (1 075 818). Patentet har därmed verkan i Sverige.