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 Utläggningsdatum.
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 tilläggskyddet 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

Korrigering av tidigare kungjorda uppgifter.

MEDDELANDEN

Upplysningar från PRV.

NATIONSKODER

AD Andorra
AE Förenade Arabemiraten
AF Aflghanistan
AG Antigua
AI Anguilla
AL Albanien
AM Armenien
AN Nederländska Antillerna
AO Angola
AR Argentina
AT Österrike
AU Australien
AZ Azerbajdzjan

BA Bosnien och Hercegovina
BB Barbados
BD Bangladesh
BE Belgien
BF Burkina Faso
BG Bulgarien
BH Bahrain
BI Burundi
BJ Benin
BM Bermuda
BO Bolivia
BR Brasilien
BS Bahamaöarna
BT Bhutan
BW Botswana
BY Vitryssland
BZ Belize

CA Kanada
CF Centralafrikanska Republiken
CG Kongo
CH Schweiz
CI Elfenbenskusten
CL Chile
CM Kamerun
CN Kina
CO Colombia
CR Costa Rica
CU Kuba
CV Kap Verde
CY Cypern
CZ Tjeckiska republiken

DE Tyskland
DJ Djibouti
DK Danmark

MA Marocko
MC Monaca
MD Moldavien
MG Madagaskar
MK Makedonien
ML Mali
MM Mayanmar
MN Mongoliet
MR Mauretanien
MS Monsterrat
MT Malta
MU Mauritius
MV Maldiverna
MW Malawi
MX Mexiko
MY Malaysia
MZ Mocambique

NA Namibia
NG Nigeria
NI Nicaragua
NL Nederländerna
NO Norge
NP Nepal
NR Nauru
NZ Nya Zeeland

OM Oman

PA Panama
PE Peru
PG Papua Nya Guinea
PH Filippinerna
PK Pakistan
PL Polen
PT Portugal
PY Paraguay

RO Rumänien
RU Ryska Federationen
RW Ruanda

SA Saudi-Arabien
SB Salomonöarna
SC Seychellerna
SD Sudan
SE Sverige
SG Singapore
SH St Helena
SI Slovenien

DM Dominica
DO Dominikanska republiken
DZ Algeriet

EC Ecuador
EE Estland
EG Egypten
ES Spanien
ET Etiopien

FI Finland
FJ Fiji-öarna
FK Falklandsöarna
FR Frankrike

GA Gabon
GB Storbritannien
GD Grenada
GE Georgien
GH Ghana
GI Gibraltar
GM Gambia
GN Guinea
GQ Ekvatorial Guinea
GR Grekland
GT Guatemala
GW Guinea-Bissau
GY Guyana

HK Hongkong
HN Honduras
HR Kroatien
HT Haiti
HU Ungern

ID Indonesien
IE Irland
IL Israel
IN Indien
IQ Irak
IR Iran
IS Island
IT Italien

JM Jamaica
JO Jordanien
JP Japan

KE Kenya
KG Kirgistan
KH Kambodja
KI Kiribati
KM Comorerna
KN St Kitts

SK Slovakien
SL Sierra Leone
SM San Marino
SN Senegal
SO Somalia
SR Surinam
ST São Thomé
SV EL Salvador
SY Syrien
SZ Swaziland

TD Tchad
TG Togo
TH Thailand
TJ Tadzjikistan
TM Turkmenistan
TN Tunisien
TO Tonga
TR Turkiet
TT Trinidad och Tobago
TV Tuvalu
TW Taiwan
TZ Tanzania

UA Ukraina
UG Uganda
US Förenta Staterna USA
UY Uruguay
UZ Uzbekistan

VA Vatikanstaten
VC St Vincent
VE Venezuela
VG Jungfruöarna
VN Viet Nam
VU Vanuatu

WS Samoa

YD Syd-Jemen
YE Jemen
YU Yugoslavien

ZA Sydafrika
ZM Zambia
ZR Zaire
ZW Zimbabwe

AP African Regional Industrial Property Organization (ARIPO)

EA Euroasian Patent Office (EAPO)

OA African Intellectual Property

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

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

Organization (OAPI)

WO World Inellectual Property Organization (WIPO)

Inkomna patentansökningar

(51) **A47B**
(21) **0301954-4** (22) 2003-07-02
(24) 2003-07-02
(54) Skyle
(71) Baby Björn AB, Box 595, 182 15 Danderyd, SE
(72) Lisen Elmberg, Stockholm, SE
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

---

(51) **A47C**
(21) **0301957-7** (22) 2003-07-02
(24) 2003-07-02
(32) 2002-07-10 (33) FI (31) 021353
(54) Stol
(71) Pentti Lagus, Töölönkatu 17 C 27, 00260 Helsingfors, FI
(72) Pentti Lagus, Helsingfors, FI
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

---

(51) **A47C**
(21) **0301978-3** (22) 2003-07-02
(24) 2003-07-02
(54) Draganordning
(71) Johan Vestberg, Billsta 1324, 891 94 Själevad, SE
(72) Johan Vestberg, Själevad, SE

---

(51) **A47K**
(21) **0301968-4** (22) 2003-07-03
(24) 2003-07-03
(32) 2002-08-20 (33) SE (31) 0202474-3
(54) Mulltoalett
(71) Rune Johansson, Brommögatan 4, 542 31 Mariestad, SE
(72) Rune Johansson, Mariestad, SE
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

---

(51) **A61B**
(21) **0301956-9** (22) 2003-07-02
(24) 2003-07-02
(54) Sensor and guide wire assembly
(71) Radi Medical Systems AB, Palmbladsgatan 10, 754 40 Uppsala, SE
(72) Lars Tenerz, Uppsala, SE
Mattias Tullberg, Uppsala, SE

---

(51) **A61B**
(21) **0301976-7** (22) 2003-07-03
(24) 2003-07-03

(54) Wound closure and sealing device
(71) Radi Medical Systems AB, Palmbladsgatan 10, 754 50 Uppsala, SE
(72) Dan Åkerfeldt, Uppsala, SE
Torbjörn Mathisen, Älvsjö, SE

---

(51) **A61B**
(21) **0301977-5** (22) 2003-07-03
(24) 2003-07-03
(54) Grid for use in CT-guided biopsy
(71) Radi Medical Systems AB, Palmbladsgatan 10, 754 50 Uppsala, SE
(72) Gunnar Åström, Uppsala, SE

---

(51) **A61B**
(21) **0301989-0** (22) 2003-07-07
(24) 2003-07-07
(54) Expanderanordning för kirurgisk vävnadssträckning
(71) Percuseal Medical Systems AB, Box 404, 561 25 Huskvarna, SE
(72) Jan Svensson,

---

(51) **A61B**
(21) **0301997-3** (22) 2003-07-07
(24) 2003-07-07
(54) Anordning och förfarande
(71) Mandometer AB, Box 4006, 141 04 Huddinge, SE
(72) Cecilia Bergh, Stockholm, SE
Per Södersten, Stockholm, SE
Michel Zandian,
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

---

(51) **A61B**
(21) **0302007-0** (22) 2003-07-04
(24) 2003-07-04
(54) New Matter
(71) Cefar Medical AB, Scheelevägen 19 F, 223 70 Lund, SE
(72) Daniel Larsson, Ystad, SE
Thomas Lundeberg, Lidingö, SE
(74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

---

(51) **A61F**
(21) **0301974-2** (22) 2003-07-03
(24) 2003-07-03
(54) A device for promoting regeneration of an injured nerve, a kit and a biodegredable sheet for preparing such a device
(71) Astra Tech AB, Box 14, 431 21 Mölndal, SE
(72) Susanne Olausson, Lerum, SE
Mikael Wiberg, Docksta, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **A61K**
(21) **0301947-8** (22) 2003-07-01
(24) 2003-07-01
(54) New method and uses
(71) Gramineer International AB, Scheelevägen 17 Ideon, 223 70 Lund, SE
(72) Stefan G Pierzynowski, Lund, SE
Douglas Burrin, Houston TX, US
(74) Albihns Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö, SE

---

(51) **A61K**
(21) **0301998-1** (22) 2003-07-07
(24) 2003-07-07
(54) Quil A fraction with low toxicity and use thereof
(71) Isconova AB, Uppsala Science Park Dag Hammarskjölds väg 54 A, 751 83 Uppsala, SE
(72) Bror Morei, Uppsala, SE
Karin Lövgren Bengtsson, Uppsala, SE
Jill Ekström, Alunda, SE
Katarina Ranlund, Uppsala, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **A61K**
(21) **0302005-4** (22) 2003-07-07
(24) 2003-07-07
(54) New composition
(71) Nares AB, Pilvägen 16, 232 51 Åkarp, SE
(72) Per Wollmer, Åkarp, SE
Morgan Andersson, Lund, SE
Lennart Greiff, Lund, SE
Thomas Landh, Lund, SE
(74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

---

(51) **A61K**
(21) **0302006-2** (22) 2003-07-07
(24) 2003-07-07
(54) New Microemulsions
(71) Nares AB, Pilvägen 16, 232 51 Åkarp, SE
(72) Per Wollmer, Åkarp, SE
Morgan Andersson, Lund, SE
Lennart Greiff, Lund, SE
Thomas Landh, Lund, SE
(74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

---

(51) **A61N**
(21) **0301980-9** (22) 2003-07-03
(24) 2003-07-03
(54) Implantable medical device
(71) St Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) Olle Edvardsson, Täby, SE
(74) St Jude Medical AB, Patentavdelningen, 175 84 Järfälla

---

(51) **B01D**
(21) **0301937-9** (22) 2003-07-01
(24) 2003-07-01
(54) Vattenfilter
(71) Blue Air AB, Danderydsgatan 11, 114 26 Stockholm, SE
(72) Johan Wennerström, Sollentuna, SE
(74) Norrtelje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje

---

(51) **B23B**
(21) **0301962-7** (22) 2003-07-03
(24) 2003-07-03
(54) Verktyg för spånavskiljande bearbetning
(71) Seco Tools AB (publ), 732 82 Fagersta, SE
(72) Ronny Karlsson, Valdermarsvik, SE
Alain Freyermuth,
(74) Norrtelje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje

---

(51) **B24B**
(21) **0301975-9** (22) 2003-07-03
(24) 2003-07-03
(32) 2002-09-13 (33) NO (31) 4406/02
(54) Verktyg för bearbetning av betongytor
(71) Lyng Diamond Tools AS, 7125 Vanviken, NO
(72) Hans Seehuus, Melhus, NO
(74) Christian von Rennenkampff Patentbyrå AB, Utterstigen
7, 553 07 Jönköping, SE

---

(51) **B25B**
(21) **0301985-8** (22) 2003-07-07
(24) 2003-07-07
(54) Throttle valve device for a pneumatic power
tool
(71) Atlas Copco Tools AB Nacka, 105 23 Stockholm, SE
(72) Anders Urban Jansson, Älvsjö, SE
(74) Atlas Copco Tools AB C/O T Pantzar, Patentavdelningen,
105 23 Stockholm, SE

---

(51) **B29C**
(21) **0302010-4** (22) 2003-07-07
(24) 2003-07-07
(54) Anordning för filtrering samt blandning
av plast
(71) Hans Müller, Pejlingsvägen 6, 506 70 Frufällan, SE
(72) Hans Müller, Frufällan, SE
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

---

(51) **B60J**
(21) **0301949-4** (22) 2003-07-02
(24) 2003-07-02
(32) 2002-07-28 (33) DE (31) 102 34 351.9
(54) Cabriolet med ett öppningsbart tak
(71) Open Air Systems GmbH, Kraillinger Strasse 5,
82131 Stockdorf, DE
(72) Michael Antreich, Germering, DE
(74) Christian von Rennenkampff Patentbyrå AB, Utterstigen
7, 553 07 Jönköping, SE

---

(51) **B60J**
(21) **0301971-8** (22) 2003-07-02
(24) 2003-07-02
(54) Fästelement, arrangemang och förfarande för infästning av en panel
(71) ITW Fixfast AB, Aminogatan 20, 431 53 Mölndal, SE
(72) Kristian Östergren, Alingsås, SE
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) **B63B**
(21) **0302012-0** (22) 2003-07-08
(24) 2003-07-08
(54) A ventilation pipe gas protection system for a marine vessel
(71) GVA Consultants AB, Box 11450, 404 29 Göteborg, SE
(72) Bo Sundquist, Hisings Backa, SE
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

---

(51) **B65H**
(21) **0301942-9** (22) 2003-07-01
(24) 2003-07-01
(54) Arkbuffert och metod att buffra ark
(71) Plockmatic International AB, Box 10025, 121 26 Stockholm, SE
(72) Andreas Tillman, Hässelby, SE
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

---

(51) **B66F**
(21) **0301990-8** (22) 2003-07-03
(24) 2003-07-03
(54) Anordning vid truck
(71) BT Industries AB, 595 81 Mjölby, SE
(74) Berglunds Patentbyrå AB, Aspebråten, 590 55 Sturefors, SE

---

(51) **B81B**
(21) **0301945-2** (22) 2003-06-30
(24) 2003-06-30
(54) Confidence determination
(71) Gyros AB, Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala, SE
(72) Tobias Söderman, Bällinge, SE
Mats Inganäs, Uppsala, SE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

---

(51) **B81B**
(21) **0301996-5** (22) 2003-07-02
(24) 2003-07-02
(54) Perforated Microfluidic Structure
(71) Wouter van der Wijngaart Royal Institute of Technology, Department of Signals Sensors and Systems Microsystem

Technology, 100 44 Stockholm, SE
Jessica Melin Royal Institute of Technology,
Department of Signals Sensors and Systems Microsystem
Technology, 100 44 Stockholm, SE
Niclas Roxhed Royal Institute of Technology,
Department of Signals Sensors and Systems Microsystem
Technology, 100 44 Stockholm, SE
Guillem Gimenez Royal Institute of Technology,
Department of Signals Sensors and Systems Microsystem
Technology, 100 44 Stockholm, SE
Göran Stemme Royal Institute of Technology, Department
of Signals Sensors and Systems Microsystem Technology,
100 44 Stockholm, SE
(72) Wouter van der Wijngaart, Stocholm, SE
Jessica Melin, Stockholm, SE
Niclas Roxhed, Stockholm, SE
Guillem Gimenez, Stockholm, SE
Göran Stemme, Stockholm, SE

---

(51) **C07D**
(21) **0301963-5** (22) 2003-07-02
(24) 2003-07-02
(54) New compounds
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Britt-Marie Swahn, Södertälje, SE
Niklas Plobeck, Södertälje, SE
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,
151 85 Södertälje, SE

---

(51) **C07K**
(21) **0301936-1** (22) 2003-07-01
(24) 2003-07-01
(54) New polypeptide
(71) Affibody AB, Box 20137, 161 02 Bromma, SE
(72) Joachim Feldwisch, Tyresö, SE
Elin Gunneriusson, Lidingö, SE
Per-Åke Nygren, Ekerö, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **C07K**
(21) **0301987-4** (22) 2003-07-04
(24) 2003-07-04
(54) New polypeptide
(71) Affibody AB, Box 20137, 161 02 Bromma, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **C07K**
(21) **0301988-2** (22) 2003-07-07
(24) 2003-07-07
(54) Active subfragment of an endogenous peptide
(71) Innoventus Project AB, Uppsala Science Park Dag
Hammarskölds väg 36 B, 751 83 Uppsala, SE
(72) Lena Claesson Welsh, Uppsala, SE
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

---

(51) **C08F**

(21) **0301940-3** (22) 2003-07-01
(24) 2003-07-01
(54) Method for production of a waterborne copolymer dispersion
(71) Celanese Emulsions Norden AB, Box 30, 284 21 Perstorp, SE
(72) Ola J Karlsson, Lund, SE
Jan-Erik Jönsson, Lund, SE
(74) Yngve Stenberg, c/o Perstorp AB, 284 80 Perstorp, SE

---

(51) **C09D**
(21) **0301943-7** (22) 2003-07-02
(24) 2003-07-02
(32) 2002-07-02 (33) SE (31) 0202043-6
(54) Förfarande att förse ytor och kroppar med mönster för att minska friktion mot ytan eller kroppen
(71) Tim Fagrell, Hörnvägen 8, 417 05 Göteborg, SE
(72) Tim Fagrell, Göteborg, SE
(74) L Ceder, Box 24072, 104 50 Stockholm, SE

---

(51) **C09K**
(21) **0302009-6** (22) 2003-07-07
(24) 2003-07-07
(54) LCD on flexible substrate
(71) Conoptix AB, Forskargatan 3, 781 70 Borlänge, SE
(72) Kent Skarp, Borlänge, SE
Gustav Franklin, Falun, SE
Christian Adås, Borlänge, SE
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) **C12Q**
(21) **0301951-0** (22) 2003-06-30
(24) 2003-06-30
(54) New method
(71) Pyrosequencing AB, Vallongatan 1, 752 28 Uppsala, SE
(72) Nigel Tooke, Knivsta, SE
Björn Ekström, Uppsala, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **D21F**
(21) **0301941-1** (22) 2003-07-01
(24) 2003-07-01
(54) Förfarande och anordning vid avvattning
(71) Metso Paper Inc, Box 1220, 00101 Helsingfors, FI
(72) Jörgen Lundberg,
Richard Andersson,
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

---

(51) **E02B**
(21) **0301959-3** (22) 2003-07-01
(24) 2003-07-01
(54) Engångslänsor för oljeskyddsarbete och skyddsarbete mm och t ex bränning efter arbetet utförts
(71) Erling Blomberg, c/o Erling Blomberg AB Hälleflundregatan

22, 421 58 Västra Frölunda, SE
(72) Erling Blomberg, Västra Frölunda, SE

---

(51) **E04B**
(21) **0301950-2** (22) 2003-07-02
(24) 2003-07-02
(54) Golv samt stödben för att bära upp detsamma
(71) Bergvik Flooring KB, Box 46, 820 23 Bergvik, SE
(72) Ulf Johansson, Söderhamn, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **E04B**
(21) **0301979-1** (22) 2003-07-02
(24) 2003-07-02
(54) Isolerande putsbruk
(71) Roger Ericsson, Bangårdsgatan 13, 745 34 Enköping, SE
(72) Roger Ericsson, Enköping, SE

---

(51) **E04C**
(21) **0301994-0** (22) 2003-07-07
(24) 2003-07-07
(54) Byggblock
(71) Optiroc AB, Box 707, 169 27 Solna, SE
(72) Anders Lidholm, Blentarp, SE
(74) Hansson Thyresson Patentbyrå AB, Box 73, 201 20 Malmö, SE

---

(51) **E06B**
(21) **0301983-3** (22) 2003-07-04
(24) 2003-07-04
(54) Öppningsanordning företrädesvis för användning vid bärriärelement
(71) ATA Bygg- och Markprodukter AB, Box 1031, 172 21 Sundbyberg, SE
(72) Lennart Wahlund, Djursholm, SE
Peter Langåssve, Stockholm, SE
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

---

(51) **F01D**
(21) **0301993-2** (22) 2003-07-07
(24) 2003-07-07
(54) Propelleraggregat med vridbara skovlar med klaffar
(71) Erik Ehlin, Norra Ringvägen 22, 681 34 Kristinehamn, SE
(72) Erik Ehlin, Kristinehamn, SE

---

(51) **F01N**
(21) **0301944-5** (22) 2003-07-02
(24) 2003-07-02
(32) 2002-07-02 (33) SE (31) 0202044-4
(54) Förfarande att tillvarataga energiförluster från energikällor

(71) Tim Fagrell, Hörnvägen 8, 417 05 Göteborg, SE
(72) Tim Fagrell, Göteborg, SE
(74) L Ceder, Box 24072, 104 50 Stockholm, SE

---

(51) **F16B**
(21) **0301965-0** (22) 2003-07-01
(24) 2003-07-01
(54) Concrete anchoring
(71) Niklas Johansson, Tärna Aldersbo 111, 733 93 Sala, SE
(72) Niklas Johansson, Sala, SE
(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

---

(51) **F16B**
(21) **0301972-6** (22) 2003-07-02
(24) 2003-07-02
(54) Fästelement
(71) ITW Fixfast AB, Aminogatan 20, 431 53 Mölndal, SE
(72) Kristian Östergren, Alingsås, SE
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) **F16B**
(21) **0301984-1** (22) 2003-07-07
(24) 2003-07-07
(54) Method for quality assurance of screw joint tightening
(71) Atlas Copco Tools AB Nacka, 105 23 Stockholm, SE
(72) Carl-Gustaf Carlin, Tyresö, SE
Bo Lennart Hellmark, Stockholm, SE
(74) Atlas Copco Tools AB C/O T Pantzar, Patentavdelningen, 105 23 Stockholm, SE

---

(51) **F16H**
(21) **0301982-5** (22) 2003-07-03
(24) 2003-07-03
(54) Förfarande och arrangemang för startväxelval samt ett fordon innefattande detta arrangemang
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) Sixten Berglund, Torslanda, SE
Anders Eriksson, Göteborg, SE
Marcus Steen, Angered, SE
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820 M1.7, 405 08 Göteborg, SE

---

(51) **F25B**
(21) **0302000-5** (22) 2003-07-04
(24) 2003-07-04
(54) Cabinet refrigeration system
(71) Electrolux Home Products Corp NV, Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Martin Collins,
Jack Bailey,
József Nagy,
(74) AB Electrolux, Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm

---

(51) **F25B**
(21) **0302003-9** (22) 2003-07-04
(24) 2003-07-04
(54) Cabinet refrigerating system
(71) Electrolux Home Products Corp NV, Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Martin Collins,
Jack Bailey,
József Nagy,
Dan Joslin,
(74) AB Electrolux, Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm

---

(51) **F25D**
(21) **0301938-7** (22) 2003-07-01
(24) 2003-07-01
(54) Absorption refrigerator with ice-maker
(71) Dometic Appliances AB, Torggatan 8, 171 54 Solna, SE
(72) Anders Bengt Ingemar Hallin, Lidingö, SE
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

---

(51) **F25D**
(21) **0301939-5** (22) 2003-07-01
(24) 2003-07-01
(54) Absorption refrigerator
(71) Dometic Appliances AB, Torggatan 8, 171 54 Solna, SE
(72) Anders Bengt Ingemar Hallin, Lidingö, SE
Johnny Kornelind, Tyresö, SE
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

---

(51) **F25D**
(21) **0301948-6** (22) 2003-07-02
(24) 2003-07-02
(54) Kontaktfrysare
(71) Frigoscanda Equipment AB, Box 913, 251 09 Helsingborg, SE
(72) Per Oskar Persson, Helsingborg, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **F25D**
(21) **0302001-3** (22) 2003-07-04
(24) 2003-07-04
(54) Fan assisted refrigerator
(71) Electrolux Home Products Corp NV, Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Alessio Bonfanti, Pieve di Soligo (TV), IT
Enrico Favretti, Condogné (TV), IT
Per Olof Nilsson, Susegana (TV), IT
Huang Hsin, San Vendemmiano (TV), IT
Luca Nardin, Sacile (PN), IT
(74) AB Electrolux, Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm

---

(51) **F25D**
(21) **0302002-1** (22) 2003-07-04

(24) 2003-07-04
(54) Liquid dispensing system for a household refrigerator
(71) Electrolux Home Products Corp NV, Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(74) AB Electrolux, Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm

---

(51) **F27B**
(21) **0301970-0** (22) 2003-07-03
(24) 2003-07-03
(54) Förfarande jämte anordning för uppbärande av vertikalt hängande elektriska motståndselement
(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Thomas Lewin, Hallstahammar, SE
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

---

(51) **G01N**
(21) **0301935-3** (22) 2003-07-01
(24) 2003-07-01
(54) A novel screening method
(71) Orbichem AB, Harpasset 1, 226 52 Lund, SE
(72) Tomas Fex, Lund, SE

---

(51) **G01N**
(21) **0301991-6** (22) 2003-07-02
(24) 2003-07-02
(54) Anordning för att mäta mängden röda blodkroppar
(71) OptoQ AB, Berzelius Science Park, 582 25 Linköping, SE
(74) Berglunds Patentbyrå AB, Aspebråten, 590 55 Sturefors, SE

---

(51) **G01R**
(21) **0301961-9** (22) 2003-07-03
(24) 2003-07-03
(54) Low power consuming current measurements for high currents
(71) Danaher Motion Stockholm AB, Solkraftsvägen 13, 135 70 Stockholm, SE
(72) Ulf Bengt Ingemar Karlsson, Tyresö, SE
Erik Anders Lindgren, Nacka, SE
Thord Agne Gustaf Nilson, Tyresö, SE
(74) Atlas Copco Tools AB C/O T Pantzar, Patentavdelningen, 105 23 Stockholm, SE

---

(51) **G05D**
(21) **0301999-9** (22) 2003-07-04
(24) 2003-07-04
(54) Sensor arrangement
(71) AB Electrolux, 105 45 Stockholm, SE
(72) Jarl Huldén, Solna, SE
Anders Haegermarck, Trångsund, SE
(74) AB Electrolux, Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm

---

(51) **G06F**
(21) **0301958-5** (22) 2003-07-02
(24) 2003-07-02
(54) System för att insamla information
(71) Örjan Melin, Nybrogatan 38 A 3 tr, 114 40 Stockholm, SE
(72) Örjan Melin, Stockholm, SE
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) **G06F**
(21) **0301960-1** (22) 2003-07-03
(24) 2003-07-03
(54) Petrol Guard
(71) Rickard Biguet, Helgåby, 195 93 Märsta, SE
(72) Rickard Biguet, Märsta, SE
(74) Mats Ihd, Hornsgatan 85, 117 26 Stockholm, SE

---

(51) **G06F**
(21) **0301967-6** (22) 2003-07-03
(24) 2003-07-03
(32) 2003-03-27 (33) SE (31) 0300888-5
(54) A method and apparatus for supporting content purchases over a public communication network
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) Niklas Johansson,
Östen Forshed,
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

---

(51) **G06F**
(21) **0301995-7** (22) 2003-06-19
(24) 2003-06-19
(54) Dataprogram
(71) Kim-Olov Strandenholt, Lillhagensparken 2, 422 50 Hisings-Backa, SE
(72) Kim-Olov Strandenholt, Hisings-Backa, SE

---

(51) **G06F**
(21) **0302008-8** (22) 2003-07-07
(24) 2003-07-07
(54) Service Performance Adaptation in Data Communication
(71) Hi3G Access AB, Box 1360, 111 83 Stockholm, SE
(72) Per Hallkvist,
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

---

(51) **G06T**
(21) **0302011-2** (22) 2003-07-08
(24) 2003-07-08
(54) Metod och anordning vid en pappers- eller kartongmaskin
(71) Stora Enso AB, 791 80 Falun, SE
(72) Magnus Ekberg, Avesta, SE
Per-Olof Ersson, Falun, SE
Olle Henningsson, Falun, SE
Karin Oldberg, Falun, SE

Tomas Persson, Falun, SE
Karl-Heinz Rigerl, Falun, SE
Bosse Wigge, Gustafs, SE
(74) L-O Lundquist Patentbyrå AB, Box 80, 651 03 Karlstad, SE

---

(51) **G07D**
(21) **0301952-8** (22) 2003-07-02
(24) 2003-07-02
(54) Matarenhet vid myntautomat
(71) CashGuard AB, Propellervägen 10-12, 183 62 Täby, SE
(72) Leif Nordqvist, Åkersberga, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **H01F**
(21) **0301973-4** (22) 2003-07-04
(24) 2003-07-04
(54) Manufacture of totoidal transformers
(71) Panpower AB, Box 7028, 250 07 Helsingborg, SE
(72) Jörgen Ekelöf, Mölndal, SE
Allan Ericsson, Helsingborg, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **H01Q**
(21) **0301986-6** (22) 2003-07-04
(24) 2003-07-04
(54) Anordning för radiomottagning
(71) Perlos AB, Ole Römers väg 16, 223 70 Lund, SE
(72) Carl-Gustaf Blom, Lysekil, SE
(74) Patentbyrån Y Wallengren AB, Box 116, 331 21 Värnamo, SE

---

(51) **H01R**
(21) **0301953-6** (22) 2003-07-02
(24) 2003-07-02
(54) Krimpring och förfarande för krimpning av denna
(71) Per Karlsson, Grindtorpsvägen 21, 183 32 Täby, SE
(72) Per Karlsson, Täby, SE
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

---

(51) **H02J**
(21) **0301992-4** (22) 2003-07-04
(24) 2003-07-04
(54) Belysningsanläggning innefattande minst en ordinarie belysningsarmatur och en belysningsanordning för nöd- eller orienteringsbelysning
(71) Fagerhults Belysning AB, 566 80 Habo, SE
(72) Mikael Mårtensson, Habo, SE
Kenneth Rudenbrandt, Habo, SE
(74) Gotapatent AB, Box 154, 561 22 Huskvarna, SE

---

(51) **H02N**
(21) **0301955-1** (22) 2003-07-24

(24) 2003-07-24
(54) Benpulverpreparation för ljud-, värme-, el-isolering-, flamskydd röntgen-barriär
(71) Tore Åkesson, Drottninggatan 72 A, 252 21 Helsingborg, SE
(72) Tore Åkesson, Helsingborg, SE

---

(51) **H04J**
(21) **0301969-2** (22) 2003-07-03
(62) 9704509-0 (24) 2003-07-03
(32) 1996-12-05 (33) JP (31) 08/324897
(54) CDMA-spridningskrets med variabel hastighet
(71) NEC Corp, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Toshifumi Sato, Tokyo, JP
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

---

(51) **H04L**
(21) **0301964-3** (22) 2003-07-03
(24) 2003-07-03
(54) Wlan session control
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) Stefan Rommer, Göteborg, SE
(74) Ericsson AB, Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) **H04L**
(21) **0301981-7** (22) 2003-07-04
(24) 2003-07-04
(54) Processing instruction interchange system for service network servers
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) Johan Hjelm, Stockholm, SE
(74) Ericsson AB, Patent Unit Core Networks, 126 25 Stockholm, SE

---

(51) **H04Q**
(21) **0301946-0** (22) 2003-07-01
(24) 2003-07-01
(54) An arrangement and a method relating to compensation of unsent downlink data for flexible bearer charging
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) Niklas Lundin, Göteborg, SE
Anders Larsson, Mölndal, SE
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

---

(51) **H04Q**
(21) **0302004-7** (22) 2003-07-04
(24) 2003-07-04
(54) Method and arrangement in a telecommunication system
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) Caroline Jacobson, Stocksund, SE
(74) Ericsson AB, Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

Allmänt tillgängliga patentansökningar

A41B 13/04 ---> (51) A61F 13/15

A41B 13/04 ---> (51) A61F 13/15

A41B 13/04 ---> (51) A61F 13/514

---

(51) **A47D 13/02**
(21) **0200001-6** (22) 2002-01-02
(41) 2003-07-03
(24) 2002-01-02
(54) Bärsele
(71) Margith Krogh, Norr Mälarstrand 30, 112 20 Stockholm, SE
(72) Margith Krogh, Stockholm, SE
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) **A61B 5/11**
G06F 19/00
(21) **0104470-0** (22) 2001-12-28
(41) 2003-06-29
(24) 2001-12-28
(54) Mönsteranalyssystem och metod
(71) Bergfalk & Knagenhjelm AB, KarlGustavsgatan 23, 411 25 Göteborg, SE
(72) Petter Knagenhjelm, Pixbo, SE
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

---

(51) **A61C 5/10** (11) **520 732**
B22F 3/08
(21) **0104445-2** (22) 2001-12-28
(41) 2003-06-29 (45) 2003-08-19
(24) 2001-12-28
(54) Arrangemang, anordning, metod, produkt och användning vid företrädesvis i titanpulver uppbyggt ämne
(71) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE
(72) Carina Berggren, Torslanda, SE
Mikael Eriksson, Mölndal, SE
(74) Gunnar Olsson, Nobel Biocare AB Box 5190, 402 26 Göteborg

---

(51) **A61C 8/00** (11) **520 765**
(21) **0104431-2** (22) 2001-12-28
(41) 2003-06-29 (45) 2003-08-19
(24) 2001-12-28
(54) Anordning och arrangemang för att medelst mall ta upp hål till implantat i ben, företrädesvis

käkben
(71) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE
(72) Izidor Brajnovic, Partille, SE
(74) Gunnar Olsson, Nobel Biocare AB Box 5190, 402 26 Göteborg

---

(51) **A61C 8/00** (11) **520 764**
(21) **0104432-0** (22) 2001-12-28
(41) 2003-06-29 (45) 2003-08-19
(24) 2001-12-28
(54) Anordning och arrangemang vid implantat
(71) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE
(72) Izidor Brajnovic, Partille, SE
(74) Gunnar Olsson, Nobel Biocare AB Box 5190, 402 26 Göteborg

---

(51) **A61C 8/00** (11) **520 731**
A61L 27/54 B22F 3/08
(21) **0104446-0** (22) 2001-12-28
(41) 2003-06-29 (45) 2003-08-19
(24) 2001-12-28
(54) Anordning applicerbar i anslutning till ben och/eller vävnad i människokropp samt metod och användning härför
(71) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE
(72) Matts Andersson, Lerum, SE
Mikael Eriksson, Mölndal, SE
(74) Gunnar Olsson, Nobel Biocare AB Box 5190, 402 26 Göteborg

---

A61F 2/28 ---> (51) A61L 27/10

A61F 2/30 ---> (51) A61L 27/10

A61F 5/44 ---> (51) A61F 13/15

A61F 5/44 ---> (51) A61F 13/15

A61F 5/44 ---> (51) A61F 13/514

---

(51) **A61F 13/15**
A61F 13/514 A61F 13/535
A61F 5/44 A41B 13/04
(21) **0104436-1** (22) 2001-12-28
(41) 2003-06-29
(24) 2001-12-28
(54) Absorberande alster
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) Anna-Carin Elfström, Torslanda, SE

Cécile Sandin, Mölndal, SE
Hans Eén, Mölnlycke, SE
Karin Lindmark, Göteborg, SE
Kenneth Strannemalm, Floda, SE
Kent Hermansson, Västra Frölunda, SE
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) **A61F 13/15**
A61F 13/514 A61F 13/535
A61F 5/44 A41B 13/04
(21) **0104438-7** (22) 2001-12-28
(41) 2003-06-29
(24) 2001-12-28
(54) Absorberande alster
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) Kent Hermansson, Västra Frölunda, SE
Berith Porsö, Partille, SE
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

A61F 13/15 ---> (51) A61F 13/514

A61F 13/15 ---> (51) B29C 65/08

A61F 13/514 ---> (51) A61F 13/15

A61F 13/514 ---> (51) A61F 13/15

---

(51) **A61F 13/514**
A61F 5/44 A61F 13/15
A61F 13/535 A41B 13/04
(21) **0104437-9** (22) 2001-12-28
(41) 2003-06-29
(24) 2001-12-28
(54) Absorberande alster
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) Kent Hermansson, Västra Frölunda, SE
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

A61F 13/535 ---> (51) A61F 13/15

A61F 13/535 ---> (51) A61F 13/15

A61F 13/535 ---> (51) A61F 13/514

A61K 6/06 ---> (51) A61L 27/10

---

(51) **A61K 31/727**
A61K 31/737 A61P 15/04
(21) **0200005-7** (22) 2002-01-02
(41) 2003-07-03
(24) 2002-01-02
(54) Användning av sulfaterade glykosaminoglykaner i prevention ochbehandling av värksvaghet vid fullgången graviditetstid.
(71) Karolinska Innovations AB, Fogdevreten 2 B, 171 77 Stockholm, SE
(72) Gunvor Ekman-Ordeber, Danderyd, SE
Anders Malmström, Lund, SE
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

A61K 31/737 ---> (51) A61K 31/727

---

(51) **A61L 27/10**
A61F 2/30
(21) **0104440-3** (22) 2001-12-27
(41) 2003-06-28
(24) 2001-12-27
(54) Ytbeläggningsförfarande, biokompatibel ytbeläggning och anordning med biokompatibel ytbeläggning
(71) CerBio Tech AB, Axel Johanssons gata 4-6, 754 51 Uppsala, SE
(72) Niklas Axen, Järlåsa, SE
Leif Hermansson, Uppsala, SE
Erik Johansson, Uppsala, SE
Tobias Persson, Uppsala, SE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

---

(51) **A61L 27/10**
A61F 2/28 A61K 6/06
(21) **0104441-1** (22) 2001-12-27
(41) 2003-06-28
(24) 2001-12-27
(54) Keramiskt material, förfarande för framställning av keramiskt material och benimplantat, tandfyllnadsimplantat och biocement innefattande det keramiska materialet
(71) CerBio Tech AB, Axel Johanssons gata 4-6, 754 51 Uppsala, SE
(72) Niklas Axen, Järlåsa, SE
Kajsa Björklund, Uppsala, SE
Leif Hermansson, Uppsala, SE
Lars Kraft, Länna, SE
Tobias Persson, Uppsala, SE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

A61L 27/54 ---> (51) A61C 8/00

A61P 15/04 ---> (51) A61K 31/727

B22F 3/08 ---> (51) A61C 5/10

B22F 3/08 ---> (51) A61C 8/00

---

(51) **B23D 31/00**
(21) **0301276-2** (22) 2003-05-02
(41) 2003-05-02
(24) 2003-05-02
(32) 2001-09-06 (33) DE (31) 101 43 694.7
(54) Brottseparationsanordning
(71) Mauser-Werke Oberndorf Maschinenbau GmbH, Werkstrasse 35, 78727 Oberndorf, DE
(72) Siegfried Gruhler, Vöhringen, DE
Gerold Schwarzwälder, Dietingen, DE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
(86) 2002-08-31 PCT/DE02/03208

---

(51) **B29C 65/08**
A61F 13/15
(21) **0104466-8** (22) 2001-12-28
(41) 2003-06-29
(24) 2001-12-28
(54) Elasticerad bana och ett förfarande och en apparat för dess tillverkning
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) Christian Järpenberg, Landvetter, SE
Michael Linder, Göteborg, SE
José-Maria Mansisidor, Mölnlycke, SE
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

---

(51) **B60F 1/04** (11) **520 733**
(21) **0202776-1** (22) 2002-09-19
(41) 2003-08-19 (45) 2003-08-19
(24) 2002-09-19
(54) Fordon för olika typer av körning samt sätt att köra sådant fordon
(71) AB Sjölanders Smides- och Mekaniska Verkstad, Box 153, 283 23 Osby, SE
(72) Jan -Erik Sjölander, Osby, SE
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

---

(51) **D21H 17/14**
D21H 21/16
(21) **0203703-4** (22) 2002-12-16
(41) 2003-06-20
(24) 2002-12-16
(32) 2001-12-19 (33) FI (31) 012508
(54) Förfarande för framställning av vätskekartong och förfarande för att förbättra beständighet mot vätskeinträngning vid vätskekartong
(71) Kemira Chemicals OY, Box 330, 00101 Helsingfors, FI

(72) Aarto Parén, Vasa, FI
Jukka Jäkärä, Vasa, FI
Ari Juppo, Vasa, FI
Reetta Strengell, Vasa, FI
(74) Christian von Rennenkampff Patentbyrå AB, Utterstigen 7, 553 07 Jönköping, SE

D21H 21/16 ---> (51) D21H 17/14

---

(51) **F16H 7/12**
(21) **0104394-2** (22) 2001-12-27
(41) 2003-06-28
(24) 2001-12-27
(54) Anordning för att medge montering och demontering av ett ändlöst flexibelt element i en drivmekanism
(71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) Mahmoud Dashti, Vällingby, SE
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE

---

(51) **F16L 23/032**
(21) **0104467-6** (22) 2001-12-28
(41) 2003-06-29
(24) 2001-12-28
(54) Flänsförsett element samt förband innefattande flänsförsedda element
(71) Verax Engineering AB, Solhemsbackarna 75 A, 163 56 Spånga, SE
(72) Jan Webjörn, Karlstad, SE
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

F24F 3/16 ---> (51) F24F 13/068

---

(51) **F24F 13/068**
F24F 3/16
(21) **0104424-7** (22) 2001-12-27
(41) 2003-06-28
(24) 2001-12-27
(54) System och förfarande för ventilation
(71) Fläkt Woods AB, 551 84 Jönköping, SE
(72) Per-Olov Danielsson, Enköping, SE
Lubos Bartek, Västerås, SE
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

G06F 3/00 ---> (51) G06F 13/00

---

(51) **G06F 3/033**
G06K 9/22 G06K 11/18
(21) **0104395-9** (22) 2001-12-27
(41) 2003-06-28
(24) 2001-12-27

(54) Sätt att överföra information mellan en digital användarenhet och en datorresurs med hjälp av positionskodning
(71) Anoto AB, Scheelevägen 19 C, 223 70 Lund, SE
(72) Linus Wiebe, Lund, SE
Petter Ericson, Malmö, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **G06F 3/033** (11) **520 762**
G06K 9/22 G06K 11/18
(21) **0104456-9** (22) 2001-12-28
(41) 2003-06-29 (45) 2003-08-19
(24) 2001-12-28
(54) Metod och anordning för registrering av elektronisk handskrift
(71) Anoto AB, Scheelevägen 19 C, 223 70 Lund, SE
(72) Mattias Bryborn, Lund, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

G06F 3/033 ---> (51) G06K 9/22

---

(51) **G06F 13/00** (11) **520 748**
G06F 3/00
(21) **0104398-3** (22) 2001-12-27
(41) 2003-06-28 (45) 2003-08-19
(24) 2001-12-27
(54) Aktivering av produkter med inbäddad funktionalitet i ett informationshanteringssystem
(71) Anoto AB, Scheelevägen 19 C, 223 70 Lund, SE
(72) Mårten Rignell, Dalby, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **G06F 17/30**
H04L 9/00
(21) **0104444-5** (22) 2001-12-28
(41) 2003-06-29
(24) 2001-12-28
(54) Säker kommunikation
(71) Anoto AB, Scheelevägen 19 C, 223 70 Lund, SE
(72) Magnus Björklund, Spånga, SE
Petter Ericsson, Malmö, SE
Marianne Lindström, Stockholm, SE
Martin Sandström, Sundbyberg, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

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

---

(51) **G06F 17/60**
G06F 17/30
(21) **0104364-5** (22) 2001-12-21
(41) 2003-07-14
(24) 2001-12-21
(54) Spärranordning för oönskad nättrafik i öppna

telekommunikationsnätverk
(71) Anna Östberg med firma Anna Östberg Design, Holmby 2501, 240 32 Flyinge
Altrax AB, Trädgårdshuset Viderup, 241 93 Eslöv, SE
(72) Anna Östberg, Flyinge, SE
Erika Grünberger, Eslöv, SE
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

G06F 19/00 ---> (51) A61B 5/11

G06K 9/22 ---> (51) G06F 3/033

G06K 9/22 ---> (51) G06F 3/033

---

(51) **G06K 9/22**
G06K 11/18 G06F 3/033
(21) **0104468-4** (22) 2001-12-28
(41) 2003-06-29
(24) 2001-12-28
(54) Metod och anordning för komprimering och rekonstruktion av elektronisk handskrift
(71) Anoto AB, Scheelevägen 19 C, 223 70 Lund, SE
(72) Mattias Bryborn, Lund, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

G06K 11/18 ---> (51) G06F 3/033

G06K 11/18 ---> (51) G06F 3/033

G06K 11/18 ---> (51) G06K 9/22

---

(51) **G21C 3/32**
(21) **0203854-5** (22) 2002-12-23
(41) 2003-06-26
(24) 2002-12-23
(32) 2001-12-25 (33) JP (31) 13/390855
(54) Nedre ankarplatta för en kärnbränslepatron och metod för dess montering
(71) Global Nuclear Fuel-Japan Co Ltd, 4-4 Ginza 6-chome, Chuo-ku Tokyo, JP
(72) Takao Kageyama, Yokosuka-shi, JP
Akira Tanabe, Yokosuka-shi, JP
Yuji Iwamoto, Yokosuka-shi, JP
Yasuhiro Masuhara, Yokosuka-shi, JP
Takanori Fukahori, Yokosuka-shi, JP
Akihiro Yamanaka, Yokosuka-shi, JP
Akira Mototani, Yokosuka-shi, JP
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

H04L 9/00 ---> (51) G06F 17/30

H04M 17/00 ---> (51) H04Q 7/38

---

(51) **H04Q 7/38**
(21) **0104464-3** (22) 2001-12-28
(41) 2003-06-29
(24) 2001-12-28
(54) Förbättrad kommunikationseffektivitet vid industriautomation
(71) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE
(72) Erik Carlson, Nesoddtangen, NO
Georg Fodor, Västerås, SE
Lars Gertmar, Västerås, SE
Jan-Anders Nolemo, Västerås, SE
(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

---

(51) **H04Q 7/38**
H04M 17/00
(21) **0104465-0** (22) 2001-12-28
(41) 2003-06-29
(24) 2001-12-28
(54) En metod och system för att underlätta leverans av tjänster till användare i ett kommunikationssystem
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) Robert Törnkvist, Karlshamn, SE
(74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

---

(51) **H04Q 7/38**
(21) **0203598-8** (22) 2002-12-04
(41) 2003-06-22
(24) 2002-12-04
(32) 2001-12-21 (33) US (31) 026397
(54) Bärbar datoranordning som har ett dynamiskt klientklassmärke samt metod för detta
(71) Intel Corp, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara 95052 CA, US
(72) Matthew A Hayduk, Santa Clara CA, US
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

---

(51) **H05B 3/66** (11) **520 763**
(21) **0104453-6** (22) 2001-12-28
(41) 2003-06-29 (45) 2003-08-19
(24) 2001-12-28
(54) Anordning för infästning av värmeelement i en ugn
(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) **A47C 7/14** (11) **520 759**
(21) **9601019-4** (22) 1996-03-18
(41) 1997-09-19 (45) 2003-08-19
(24) 1996-03-18
(54) Arbetsstol
(73) Höganäsmöbler AB, Box 173, 263 22 Höganäs, SE
(72) Jonas Norrthon, Mölle, SE

---

(51) **A61C 5/10** (11) **520 732**
B22F 3/08
(21) **0104445-2** (22) 2001-12-28
(41) 2003-06-29 (45) 2003-08-19
(24) 2001-12-28
(54) Arrangemang, anordning, metod, produkt och användning vid företrädesvis i titanpulver uppbyggt ämne
(73) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE
(72) Carina Berggren, Torslanda, SE
Mikael Eriksson, Mölndal, SE
(74) Gunnar Olsson, Nobel Biocare AB Box 5190, 402 26 Göteborg

---

(51) **A61C 8/00** (11) **520 756**
(21) **0104350-4** (22) 2001-12-21
(41) 2003-06-22 (45) 2003-08-19
(24) 2001-12-21
(54) Förfarande för att åstadkomma ytstruktur på implantat samt sådant implantat
(73) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE
(72) Jan Hall, Göteborg, SE
(74) Gunnar Olsson, Nobel Biocare AB Box 5190, 402 26 Göteborg

---

(51) **A61C 8/00** (11) **520 765**
(21) **0104431-2** (22) 2001-12-28
(41) 2003-06-29 (45) 2003-08-19
(24) 2001-12-28
(54) Anordning och arrangemang för att medelst mall ta upp hål till implantat i ben, företrädesvis käkben
(73) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE
(72) Izidor Brajnovic, Partille, SE
(74) Gunnar Olsson, Nobel Biocare AB Box 5190, 402 26 Göteborg

---

(51) **A61C 8/00** (11) **520 764**
(21) **0104432-0** (22) 2001-12-28
(41) 2003-06-29 (45) 2003-08-19
(24) 2001-12-28
(54) Anordning och arrangemang vid implantat
(73) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE

(72) Izidor Brajnovic, Partille, SE
(74) Gunnar Olsson, Nobel Biocare AB Box 5190, 402 26 Göteborg

---

(51) **A61C 8/00** (11) **520 731**
A61L 27/54 B22F 3/08
(21) **0104446-0** (22) 2001-12-28
(41) 2003-06-29 (45) 2003-08-19
(24) 2001-12-28
(54) Anordning applicerbar i anslutning till ben och/eller vävnad i människokropp samt metod och användning härför
(73) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE
(72) Matts Andersson, Lerum, SE
Mikael Eriksson, Mölndal, SE
(74) Gunnar Olsson, Nobel Biocare AB Box 5190, 402 26 Göteborg

---

(51) **A61K 38/13** (11) **520 730**
(21) **9500209-3** (22) 1995-01-20
(41) 1996-07-21 (45) 2003-08-19
(24) 1995-01-20
(54) Behandling av hjärnischemi och hjärnskador med ett neuroprotektivt läkemedel
(73) Eskil Elmér, Parternas Gränd 57, 226 47 Lund, SE
(72) Eskil Elmér, Lund, SE
Hiroyuki Uchino, Tokyo, JP
Marcus Keep, Albuquerque NM, US
Merab Kokaia, Lund, SE
Zaal Kokaia, Lund, SE
Håkan Widner, Lund, SE
Qi Zhao, North Andover MA, US
Keiko Uchino, Tokyo, JP

A61L 27/54 ---> (51) A61C 8/00

---

(51) **A63H 33/00** (11) **520 724**
A63H 33/10
(21) **0003357-1** (22) 2000-09-20
(41) 2002-03-21 (45) 2003-08-19
(24) 2000-09-20
(54) Geometrisk formförändringsbar klossanordning
(73) Joakim Norin, Essingestråket 40, 112 66 Stockholm, SE
(72) Joakim Norin, Stockholm, SE

A63H 33/10 ---> (51) A63H 33/00

---

(51) **B01D 33/23** (11) **520 738**
(21) **0104306-6** (22) 2001-12-19
(41) 2003-06-20 (45) 2003-08-19
(24) 2001-12-19
(54) Filtersektor för roterande skivfilter samt filterduksenhet för användning vid sådan filtersektor

(73) G&L Sweden AB, Box 100, 129 22 Stockholm, SE
(72) Conny Hägg, Huddinge, SE
Bo Ek, Enskede, SE
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

---

(51) **B01F 5/00** (11) **520 749**
(21) **0104362-9** (22) 2001-12-21
(41) 2003-06-22 (45) 2003-08-19
(24) 2001-12-21
(54) Statisk blandare för kontinuerlig omblandning av ett eller flera flöden
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) Karsten Wilken, Kågeröd, SE
(74) Tetra Pak AB Patentavdelningen, Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE

---

(51) **B04B 13/00** (11) **520 744**
(21) **9900815-3** (22) 1999-03-08
(41) 2000-09-09 (45) 2003-08-19
(24) 1999-03-08
(54) Förfarande och anordning för indikering av ett oönskat drifttillstånd vid en centrifugalseparator
(73) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE
(72) Lars Håkan Delldén, Stockholm, SE
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

B22F 3/08 ---> (51) A61C 5/10

B22F 3/08 ---> (51) A61C 8/00

---

(51) **B26F 1/00** (11) **520 757**
B31B 1/14
(21) **0104345-4** (22) 2001-12-20
(41) 2003-06-21 (45) 2003-08-19
(24) 2001-12-20
(54) Stansform och förfarande för stansning med denna
(73) Sobi HB, Alvägen 21, 183 63 Täby, SE
(72) Sören Cavlin, Täby, SE
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

B31B 1/14 ---> (51) B26F 1/00

---

(51) **B60F 1/04** (11) **520 733**
(21) **0202776-1** (22) 2002-09-19
(41) 2003-08-19 (45) 2003-08-19
(24) 2002-09-19

(54) Fordon för olika typer av körning samt sätt
att köra sådant fordon
(73) AB Sjölanders Smides- och Mekaniska Verkstad,
Box 153, 283 23 Osby, SE
(72) Jan -Erik Sjölander, Osby, SE
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

---

(51) **B60K 11/04** (11) **520 741**
B60K 11/06 F01P 3/18
F02B 29/04
(21) **9902650-2** (22) 1999-07-09
(41) 2000-01-10 (45) 2003-08-19
(24) 1999-07-09
(32) 1998-07-09 (33) DE (31) 198 30 677.6
(54) Anordning med värmeväxlare speciellt för
ett motorfordon
(73) Behr GmbH & Co, Mauserstrasse 3, 704 69 Stuttgart, DE
(72) Peter Griesheimer, Stuttgart, DE
Reinhard Kull, Ludwigsburg, DE
Eberhard Pantow, Stuttgart, DE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B60K 11/06 ---> (51) B60K 11/04

---

(51) **C07F 9/53** (11) **520 727**
C08F 4/00
(21) **9700616-7** (22) 1997-02-21
(41) 1997-11-04 (45) 2003-08-19
(24) 1997-02-21
(32) 1996-03-04 (33) CH (31) 558/96
(54) Alkylfenylbisacylfosfinoxid och fotoinitiatorblandningar
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc, Basel, CH
(72) David G Leppard, Marly, CH
Manfred Köhler, Freiburg, DE
Andreas Valet, Binzen, DE
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

C08F 4/00 ---> (51) C07F 9/53

---

(51) **E01F 8/00** (11) **520 726**
E01F 15/00
(21) **9802257-7** (22) 1998-06-25
(41) 1999-12-26 (45) 2003-08-19
(24) 1998-06-25
(54) Anordning vid skyddsbarriär för vägbana
(73) Lars Nilsson, Olivedalsgatan 25, 413 10 Göteborg, SE
(72) Lars Nilsson, Göteborg, SE
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

E01F 15/00 ---> (51) E01F 8/00

---

(51) **E21B 17/042** (11) **520 729**
(21) **9704841-7** (22) 1997-12-23
(41) 1998-06-25 (45) 2003-08-19
(24) 1997-12-23
(32) 1996-12-24 (33) US (31) 772860
(54) Tunnväggig borrstångs- foderrörsförbindning
(73) Boart Longyear International Holdings Inc, Salt Lake City UT, US
(72) Christopher L Drenth, North Bay, CA
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **E21B 25/00** (11) **520 739**
(21) **9800463-3** (22) 1998-02-18
(41) 1998-08-20 (45) 2003-08-19
(24) 1998-02-18
(32) 1997-02-19 (33) US (31) 802557
(54) Borranordning med ventilmekanism för att medge att anordningen fluiddrivs genom en borrsträng
(73) Boart Longyear International Holdings Inc, Salt Lake City UT, US
(72) John C Marshall, North Bay, CA
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

F01P 3/18 ---> (51) B60K 11/04

F02B 29/04 ---> (51) B60K 11/04

F02D 29/00 ---> (51) F02D 41/04

---

(51) **F02D 41/04** (11) **520 725**
F02D 41/08 F02D 29/00
(21) **9801463-2** (22) 1998-04-27
(41) 1998-06-26 (45) 2003-08-19
(24) 1998-04-27
(32) 1996-08-28 (33) JP (31) 08/227219
(54) Styrenhet för en direktinsprutad förbränningsmotor
(73) Mitsubishi Jidosha Kogyo KK, Tokyo, JP
(72) Hitoshi Kamura, Tokyo, JP
Kenjiro Hatayama, Tokyo, JP
Atsuyoshi Kojima, Tokyo, JP
Hiroki Tamura, Tokyo, JP
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
(86) 1997-04-24 JP97/01441

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

---

(51) **F04D 7/04** (11) **520 740**
(21) **9802328-6** (22) 1998-06-30
(41) 1999-12-31 (45) 2003-08-19
(24) 1998-06-30
(54) Centrifugalpump

(73) ABS Pump Production AB, Box 2043, 431 02 Mölndal, SE
(72) Leo Kotkaniemi, Nol, SE
(74) Willquist & Partners Patentbyrå AB, Gjuterigatan 9, 553 18 Jönköping, SE

---

(51) **F16B 1/00** (11) **520 736**
(21) **0101582-5** (22) 2001-05-08
(41) 2002-11-09 (45) 2003-08-19
(24) 2001-05-08
(54) Kopplingsanordning för att sammankoppla två element
(73) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) Åke Hjortsberg, Södertälje, SE
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE

F16D 3/14 ---> (51) F16D 13/64

---

(51) **F16D 13/64** (11) **520 743**
F16D 3/14
(21) **9803663-5** (22) 1998-10-26
(41) 1999-04-26 (45) 2003-08-19
(24) 1998-10-26
(32) 1997-10-25 (33) DE (31) 197 47 220.6
(54) Kopplingsskiva för en fordons-friktionskoppling
(73) ZF Sachs AG, Ernst-Sachs-Strasse 62, 97424 Schweinfurt, DE
(72) Barbara Ester, Schweinfurt, DE
Alfred Schraut, Waigolshausen, DE
Achim Link, Schweinfurt, DE
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

---

(51) **F16H 57/04** (11) **520 747**
F16N 7/14
(21) **9902955-5** (22) 1999-08-20
(41) 2001-02-21 (45) 2003-08-19
(24) 1999-08-20
(54) Smörjarrangemang vid ett med navväxel försett hjulnav
(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) Lars Eklund, Stockholm, SE
Alf Johansson, Nykvarn, SE
Renée Berecz, Vaxholm, SE
Osmo Björkbacka, Södertälje, SE
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE

F16N 7/14 ---> (51) F16H 57/04

---

(51) **F21V 35/00** (11) **520 737**
(21) **0103368-7** (22) 2001-10-10
(41) 2003-04-11 (45) 2003-08-19
(24) 2001-10-10
(54) Ljushållare
(73) Arne Grewin, Flyghamnsvägen 22, 183 64 Täby, SE
Ulla-Britta Grewin, Flyghamnsvägen 22, 183 64

Täby, SE
(72) Arne Grewin, Täby, SE

---

(51) **F26B 3/347** (11) **520 758**
H05B 6/64
(21) **0000023-2** (22) 2000-01-05
(41) 2001-07-06 (45) 2003-08-19
(24) 2000-01-05
(54) Anordning för virkestorkning
(73) Jussi Mäenpää, Pl 307, 761 73 Norrtälje, SE
Karl Erik Söe-Knudsen, Fagerviksbacken 1, 760 19 Furusund, SE
(72) Jussi Mäenpää, Norrtälje, SE
Karl Erik Söe-Knudsen, Furusund, SE
(74) L Ceder, Box 24072, 104 50 Stockholm, SE

G01C 21/00 ---> (51) G06F 17/60

---

(51) **G01S 5/14** (11) **520 753**
(21) **9702784-1** (22) 1997-07-23
(41) 1998-02-01 (45) 2003-08-19
(24) 1997-07-23
(32) 1996-07-31 (33) US (31) 690097
(54) Förfarande för drift av styrorganet i ett telekommunikationssystem
(73) Motorola Inc, Schaumburg Ill, US
(72) Christopher Neil Kurby, Elmhurst IL, US
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

---

(51) **G01V 3/10** (11) **520 723**
(21) **9802935-8** (22) 1998-09-01
(41) 2000-03-02 (45) 2003-08-19
(24) 1998-09-01
(54) Förfarande samt anordning för utförande av på magnetism baserade mätningar
(73) ABB AB, 721 78 Västerås, SE
(72) Anders Eidenvall, Västerås, SE
Martin Sehlstedt, Luleå, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE

---

(51) **G05D 23/19** (11) **520 742**
(21) **9603302-2** (22) 1996-09-11
(41) 1997-04-04 (45) 2003-08-19
(24) 1996-09-11
(32) 1995-10-03 (33) NO (31) 953939
(54) Värmearrangemang som utnyttjar elektriska värmekablar inbäddade i golvkonstruktioner
(73) Alcatel Kabel Norge AS, Oslo, NO
(72) Tom Martinsen, Klöfta, NO
Per Björn Larsen, Oslo, NO
Tom Harald Birkeland, Auli, NO
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

G06F 3/00 ---> (51) G06F 13/00

G06F 3/023 ---> (51) G06F 15/02

---

(51) **G06F 3/033** (11) **520 762**
G06K 9/22 G06K 11/18
(21) **0104456-9** (22) 2001-12-28
(41) 2003-06-29 (45) 2003-08-19
(24) 2001-12-28
(54) Metod och anordning för registrering av elektronisk handskrift
(73) Anoto AB, Scheelevägen 19 C, 223 70 Lund, SE
(72) Mattias Bryborn, Lund, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **G06F 13/00** (11) **520 748**
G06F 3/00
(21) **0104398-3** (22) 2001-12-27
(41) 2003-06-28 (45) 2003-08-19
(24) 2001-12-27
(54) Aktivering av produkter med inbäddad funktionalitet i ett informationshanteringssystem
(73) Anoto AB, Scheelevägen 19 C, 223 70 Lund, SE
(72) Mårten Rignell, Dalby, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **G06F 15/02** (11) **520 734**
G06F 3/023
(21) **9704410-1** (22) 1997-11-28
(41) 1999-07-14 (45) 2003-08-19
(24) 1997-11-28
(54) Handhållen anordning för analys av nukleotidsekvenser
(73) CyberGene AB, Novum, 141 57 Huddinge, SE
(72) Helene Olsson, Stockholm, SE
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

G06F 17/30 ---> (51) H04Q 7/38

---

(51) **G06F 17/60** (11) **520 750**
H04M 3/42 G01C 21/00
(21) **0104361-1** (22) 2001-12-21
(41) 2003-06-22 (45) 2003-08-19
(24) 2001-12-21
(54) Anordning, förfarande och datorprogramprodukt för påminnelse
(73) C Technologies AB, Scheelevägen 15, 223 70 Lund, SE
(72) Markus Andreasson, Lund, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

G06K 9/22 ---> (51) G06F 3/033

G06K 11/18 ---> (51) G06F 3/033

G09B 29/10 ---> (51) H04Q 7/38

H01B 5/10 ---> (51) H02G 7/04

---

(51) **H02G 5/02** (11) **520 722**
H02M 7/00
(21) **0101149-3** (22) 2001-03-30
(41) 2002-10-01 (45) 2003-08-19
(24) 2001-03-30
(54) Isolerat strömskenaggregat jämte strömriktare med sådant aggregat
(73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) Anders Björklund, Västerås, SE
Tomas Larsson, Västerås, SE
Tommy Bergström, Västerås, SE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 1344, 751 43 Uppsala, SE

---

(51) **H02G 7/04** (11) **520 745**
H01B 5/10
(21) **9504276-8** (22) 1995-11-30
(41) 1996-10-16 (45) 2003-08-19
(24) 1995-11-30
(32) 1995-04-15 (33) JP (31) 07/113687
(54) Luftledning och kabel med låg nedhängning och vindbelastning
(73) The Kansai Electric Power Co Ltd, Osaka, JP
The Furukawa Electric Co Ltd, Tokyo, JP
(72) Takeo Munakata, Tokyo, JP
Jun Katoh, Tokyo, JP
Naoshi Kikuchi, Tokyo, JP
Naoyoshi Shimokura, Osaka, JP
Yuji Ishikubo, Osaka, JP
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

H02M 7/00 ---> (51) H02G 5/02

---

(51) **H03F 1/07** (11) **520 760**
H04B 1/04
(21) **0004420-6** (22) 2000-11-30
(41) 2001-12-07 (45) 2003-08-19
(24) 2000-11-30
(32) 2000-06-06 (33) SE (31) 0002148-5
(32) 2000-07-07 (33) SE (31) 0002584-1
(54) Doherty-förstärkare av flerstegstyp
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) Richard Hellberg, Huddinge, SE
(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

---

(51) **H03F 1/26** (11) **520 728**
(21) **0202335-6** (22) 2002-07-29
(41) 2003-05-13 (45) 2003-08-19
(24) 2002-07-29
(32) 2001-11-12 (33) SE (31) 0103745-6
(54) Förfarande för icke-linjär modellering
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
(72) Karl-Gösta Sahlman, Sollentuna, SE
(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

H04B 1/04 ---> (51) H03F 1/07

---

(51) **H04B 1/707** (11) **520 761**
(21) **9803142-0** (22) 1998-09-16
(41) 1999-03-17 (45) 2003-08-19
(24) 1998-09-16
(32) 1997-09-16 (33) US (31) 931149
(54) En Rake-mottagare och fingerhanteringssätt för bandspridningskommunikation
(73) Motorola Inc, Schaumburg Ill, US
(72) Christopher P LaRosa, Lake Zurich IL, US
Michael J Carney, Woodstock IL, US
Christopher J Becker, Palatine IL, US
Michael A Eberhardt, Hanover Park IL, US
Colin D Frank, Chicago IL, US
Phillip D Rasky, Buffalo Grove IL, US
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

---

(51) **H04L 9/32** (11) **520 755**
(21) **0104351-2** (22) 2001-12-21
(41) 2003-06-22 (45) 2003-08-19
(24) 2001-12-21
(54) Datanätrelaterat arrangemang (bilateralt)
(73) Karl Erik Landberg, Storängsstigen 1, 182 74 Stocksund, SE
(72) Karl Erik Landberg, Stocksund, SE
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) **H04L 9/32** (11) **520 754**
(21) **0104352-0** (22) 2001-12-21
(41) 2003-06-22 (45) 2003-08-19
(24) 2001-12-21
(54) Datanätrelaterat arrangemang (multilateralt)
(73) Karl Erik Landberg, Storängsstigen 1, 182 74 Stocksund, SE
(72) Karl Erik Landberg, Stocksund, SE
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) **H04L 12/56** (11) **520 752**
(21) **9701803-0** (22) 1997-05-15
(41) 1998-01-02 (45) 2003-08-19
(24) 1997-05-15
(32) 1996-07-01 (33) US (31) 673888

(54) Förfarande och system för återvinning av
overheadbandbredd i paketkopplade nät
(73) Motorola Inc, Schaumburg Ill, US
(72) Dean Paul Vandenheuval, Chadler AZ, US
Brent Matthew McKay, Chandler AZ, US
James Morris Tooker, Phoenix AZ, US
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100
55 Stockholm, SE

---

(51) **H04M 1/60** (11) **520 735**
H04M 9/08
(21) **9501325-6** (22) 1995-04-07
(41) 1996-10-08 (45) 2003-08-19
(24) 1995-04-07
(54) Röstkommunikationsanordning och förfarande
för upptagning och överföring av röster och återgivning
av desamma i full duplex
(73) Konftel Technology AB, Box 268, 901 06 Umeå, SE
(72) Stig Stuns, Sundsvall, SE
John-Erik Eriksson, Umeå, SE
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

H04M 3/42 ---> (51) G06F 17/60

H04M 9/08 ---> (51) H04M 1/60

---

(51) **H04N 7/24** (11) **520 746**
(21) **9901775-8** (22) 1999-05-17
(41) 2000-11-18 (45) 2003-08-19
(24) 1999-05-17
(54) Anordning för kanalomkoppling i ett digitalt
TV- mottagningssystem
(73) Omicron Ceti AB, Borgarfjordsgatan 7, 164 40
Kista, SE
(72) Kenneth Wrife, Djursholm, SE
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

---

(51) **H04Q 7/38** (11) **520 751**
G06F 17/30 G09B 29/10
(21) **9702340-2** (22) 1997-06-19
(41) 1998-02-06 (45) 2003-08-19
(24) 1997-06-19
(32) 1996-08-05 (33) US (31) 08/692109
(54) Förfarande för alstring och genomsökning
av en databas för korrelering av en abonnentenhet
på jorden med ett område som styrs av en nätoperatör
(73) Motorola Inc, Schaumburg Ill, US
(72) Joseph Olk Lester, Mesa AZ, US
Scott David Blanchard, Mesa AZ, US
Dean Paul Vandenheuvel, Chandler AZ, US
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100
55 Stockholm, SE

---

(51) **H05B 3/66** (11) **520 763**
(21) **0104453-6** (22) 2001-12-28
(41) 2003-06-29 (45) 2003-08-19
(24) 2001-12-28
(54) Anordning för infästning av värmeelement i en ugn
(73) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Lars Göran Johansson, Hallstahammar, SE
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

H05B 6/64 ---> (51) F26B 3/347

Upphävda patent

Inga uppgifter för denna rubrik

Avslagna invändningar

Inga uppgifter för denna rubrik

Patent i ändrad lydelse

Inga uppgifter för denna rubrik

Ansökan om tilläggsskydd för läkemedel

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelade tilläggsskydd för läkemedel

A61K 9/20 ---> (51) A61K 38/22

A61K 31/195 ---> (51) C07C 233/63

---

(51) **A61K 31/335** (21) **0190020-8** **L**
(21) **91911449.6** (11) **0 500 823**
(92) 2001-01-26 SE 16557
(93) 1999-03-12 CH 54594
(95) Riamet
(54) Antimalariakompositioner
(73) Novartis AG, Schwarzwaldallé 215 4058 Basel, CH
Institute of Microbiology and Epedemiology, Beijing, CN

A61K 31/675 ---> (51) C07F 9/547

A61K 31/675 ---> (51) C07F 9/6503

---

(51) **A61K 38/22** (21) **0190019-0** **L**
A61K 9/20
(21) **84305260.6** (11) **0 136 011**
(92) 1999-12-10 SE 15396
(93) 1999-12-10 SE 15396
(95) Östradiolvalerat + medroxiprogesteron-acetat
(54) Sätt för hormonbehandling av perimenopausala, menopausala och postmenopausala störningar och därför avsedd flerpreparatförpackning
(73) PRE JAY HOLDINGS LTD., London, Ontario N6K 4N5, CA
WOCO INVESTMENTS LTD., London, Ontario N6G 1R2, CA

A61K 38/24 ---> (51) C12N 15/16

A61K 38/44 ---> (51) C12N 15/53

A61K 38/48 ---> (51) C12N 15/58

---

(51) **A61K 49/00** (21) **0190034-9** **L**
(21) **93923522.2** (11) **0 619 743**
(92) 2001-03-26 EG EU/1/01/177/001
(93) 2001-03-26 EG EU/1/01/177/001
(95) Svavelhexafluorid, SF 6

(54) Stabila mikrobubbelsuspensioner såsom förhöjningsmedel
för ultraljudekografi
(73) BRACCO International B.V., 1083 HJ Amsterdam, NL

C07C 231/22 ---> (51) C07C 233/63

---

(51) **C07C 233/63** (21) **0190037-2** **L**
A61K 31/195 C07C 231/22
(21) **92306895.1** (11) **0 526 171**
(92) 2001-04-03 EG EU/1/01/174/001
(93) 2000-09-28 CH 55401
(95) N-((trans-4-isopropylcyklohexyl)karbonyl)-D-fenylalanin;
C19H27NO3
(54) Kristaller av N-(trans-4-isopropylcyklohexyl-karbonyl)-D-fenylalanin
och förfarande för dess framställning
(73) Ajinomoto Co., Inc., Tokyo 104, JP

---

(51) **C07F 9/547** (21) **0190035-6** **L**
A61K 31/675
(21) **87810664.0** (11) **0 275 821**
(92) 2001-03-20 EG EU/1/01/176/001
(93) 2000-11-28 CH 55463
(95) Zoledronsyra, (1-hydroxi-2-imidazol-1-yletyliden)-difosfonsyra,
samt farmaceutiskt godtagbara salter därav
(54) Nya substituerade alkandifosfonsyror
(73) Novartis AG, Basel, CH

---

(51) **C07F 9/6503** (21) **0190033-1** **L**
C07F 9/6539 C07F 9/6518
C07F 9/6527 C07F 9/6536
A61K 31/675
(21) **87110830.4** (11) **0 258 618**
(92) 2001-03-20 EG EU/1/01/176/001
(93) 2000-11-28 CH 55463
(95) Zoledronsyra, (1-hydroxi-2-imidazol-1-yletyliden)-difosfonsyra,
samt farmaceutiskt godtagbara salter därav
(54) Nya difosfonsyraderivat, förfarande för
framställning därav och läkemedel, som innehåller
dessa föreningar
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116
68305 Mannheim, DE

C07F 9/6518 ---> (51) C07F 9/6503

C07F 9/6527 ---> (51) C07F 9/6503

C07F 9/6536 ---> (51) C07F 9/6503

C07F 9/6539 ---> (51) C07F 9/6503

C07K 14/00 ---> (51) C12N 15/16

C12N 1/19 ---> (51) C12N 15/53

C12N 1/21 ---> (51) C12N 15/53

C12N 5/10 ---> (51) C12N 15/16

C12N 5/10 ---> (51) C12N 15/58

C12N 5/16 ---> (51) C12N 15/53

C12N 9/06 ---> (51) C12N 15/53

C12N 9/64 ---> (51) C12N 15/58

---

(51) **C12N 15/16** (21) **0190018-2** **L**
C12N 15/85 C07K 14/00
A61K 38/24 C12N 5/10
(21) **93202294.0** (11) **0 578 328**
(92) 2000-11-29 EG EU/1/00/155/001
(93) 2000-11-29 EG EU/1/00/155/001
(95) Luveris - lutropin alfa
(54) Material och metoder för framställning av
ett heterodimert humant LH med en Met42-Val55-subenhet
(73) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Curaåao, AN

---

(51) **C12N 15/53** (21) **0190022-4** **L**
C12N 9/06 A61K 38/44
C12N 1/19 C12N 1/21
C12N 5/16
(21) **90402023.7** (11) **0 408 461**
(92) 2001-02-23 EG EU/1/00/170/001
(93) 2001-02-23 EG EU/1/00/170/00/001
(95) Fasturtec-rasburikas
(54) Protein med uratoxidasaktivitet, rekombinant
gen som kodar för detta, expressionsvektor, transformerade
mikroorganismer och celler
(73) Sanofi-Synthélabo, 174 Avenue de France 75013
Paris, FR

---

(51) **C12N 15/58** (21) **0190026-5** **L**

C12N 9/64 C12N 5/10
A61K 38/48
(21) **93914240.2** (11) **0 643 772**
(92) 2001-02-23 EG EU/1/00/169/001
(93) 2000-06-29 CH 5541801
(95) Tenecteplast eller ett farmaceutiskt fördragbart salt därav
(54) Glykosyleringsvarianter av vävnadsplasminogenaktivator med förbättrade terapeutiska egenskaper
(73) GENENTECH, INC., South San Francisco California 94080, US

C12N 15/85 ---> (51) C12N 15/16

Europeiska patentansökningar

(51) **D21F 11/14** (87) **0 926 296**
(21) **98121245.9** (22) 1998-11-07
(54) Maskin för framställning av en fibermaterialbana, särskilt en tissuepappersbana
(71) Voith Paper Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) **F23H 17/08** (87) **1 328 758**
(21) **01971597.8** (22) 2001-10-10
(54) Rosttråg såsom en del av en rost för en anläggning för termisk behandling av avfall
(71) von Roll Umwelttechnik AG, Hardtumrstrasse 131 8005 Zürich, CH

Meddelade Europeiska patent

(51) **A01B 23/02** (87) **1 054 585**
F16B 7/04
(21) **99903586.8** (45) 2003-05-07
(54) Fastspänningsanordning
(73) Kongskilde Industries A/S, 4180 Sorö, DK

A01F 15/07 ---> (51) D04B 21/10

A01G 23/00 ---> (51) B62D 61/10

---

(51) **A01H 4/00** (87) **1 063 881**
(21) **98939455.6** (45) 2003-05-02
(54) Mognad hos somatiska embryon
(73) Silvagen Inc., Vancouver, British Columbia V6S 2L2, CA

---

(51) **A01K 67/02** (87) **0 872 180**
C12N 5/00
(21) **96929521.1** (45) 2003-05-07
(54) Mediumsammansättning för extern befruktning
(73) FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

---

(51) **A01N 25/02** (87) **0 886 469**
A01N 25/24 A01N 25/34
(21) **97902450.2** (45) 2003-05-02
(54) Baktericida sammansättningar och artiklar som innehåller dem
(73) Fenchurch Environmental Group Limited, Warrington, Cheshire WA4 5LF, GB

A01N 25/24 ---> (51) A01N 25/02

A01N 25/34 ---> (51) A01N 25/02

---

(51) **A01N 43/40** (87) **1 039 806**
(21) **98964521.3** (45) 2003-05-07
(54) Fungicida blandningar på basis av pyridinamider och fenarimol
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

A01N 43/56 ---> (51) C07D 409/06

A01N 43/90 ---> (51) C07D 487/04

---

(51) **A21C 11/06** (87) **0 883 348**
A21D 13/00
(21) **97904663.8** (45) 2003-05-02
(54) Förfarande för framställning av bröd och deg
(73) Yusufi Nasier Ahmed, 1021 PT Amsterdam, NL

A21D 13/00 ---> (51) A21C 11/06

---

(51) **A23C 11/04** (87) **0 813 815**
A23C 11/06 A23F 5/40
(21) **97303830.0** (45) 2003-05-02
(54) Krämigt, tjockt, varm bryggskum
(73) KRAFT FOODS NORTH AMERICA INC., Northfield, Illinois
60093, US

A23C 11/06 ---> (51) A23C 11/04

---

(51) **A23D 9/00** (87) **1 077 613**
A23G 1/00 A23G 3/00
C11B 7/00
(21) **99922805.9** (45) 2003-05-02
(54) Fettprodukter från sojabönolja med hög stearinsyrahalt
och ett förfarande för framställning därav
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, Wilmington
Delaware 19898, US

A23F 5/40 ---> (51) A23C 11/04

A23G 1/00 ---> (51) A23D 9/00

A23G 3/00 ---> (51) A23D 9/00

---

(51) **A23G 3/00** (87) **0 966 204**
A23G 3/04
(21) **98909438.8** (45) 2003-05-07
(54) Förfarande för framställning av hårda karameller
och tabletter
(73) SÜDZUCKER AKTIENGESELLSCHAFT MANNHEIM/OCHSENFURT,
68165 Mannheim, DE

A23G 3/04 ---> (51) A23G 3/00

A23J 1/20 ---> (51) C07K 14/00

A23J 3/10 ---> (51) C07K 14/00

A23K 1/00 ---> (51) C07K 14/00

---

(51) **A23L 1/03** (87) **1 213 972**
A23L 1/307 A61K 38/16
A61K 38/00
(21) **00958855.9** (45) 2003-05-02
(54) Komposition omfattande en alfa-amylasinhibitor och minst en fysiologiskt godtagbar förening med förmåga att reducera intestinal absorption av "snabba sockerarter"
(73) Med-Eq AS, Sentrum, 3101 Tonsberg, NO

A23L 1/09 ---> (51) A23L 1/236

A23L 1/18 ---> (51) A23P 1/14

---

(51) **A23L 1/236** (87) **1 045 644**
A23L 1/09
(21) **99900060.7** (45) 2003-05-02
(54) Användande av D-tagatos som synergimedel och aromförbättrande medel
(73) Arla Foods amba, 8260 Viby J, DK

A23L 1/303 ---> (51) C07K 14/00

A23L 1/304 ---> (51) C07K 14/00

A23L 1/307 ---> (51) A23L 1/03

---

(51) **A23P 1/14** (87) **0 975 238**
A23L 1/18
(21) **99907515.3** (45) 2003-05-02
(54) Anordning och förfarande för att blåsa upp kornformigt gods
(73) Bichsel Rudolf, 3400 Burgdorf, CH

A24B 15/12 ---> (51) A24B 15/28

---

(51) **A24B 15/28** (87) **1 051 089**
A24B 15/12
(21) **99903793.0** (45) 2003-05-07
(54) Rökningsalster
(73) British American Tobacco (Investments) Limited,
London WC2R 3LA, GB

---

(51) **A41C 3/06** (87) **1 204 335**
A61F 13/14
(21) **00953143.5** (45) 2003-05-02
(54) Metod för förskönin av människokroppens
form med hjälp av ett kosmetikplåster
(73) Buntz Antonia, 80803 München, DE

A41D 19/015 ---> (51) C08J 5/02

---

(51) **A43B 7/14** (87) **0 897 272**
A43B 13/14
(21) **97905043.2** (45) 2003-05-02
(54) En sula för skodon
(73) D.B.A. S.R.L., 35027 Noventa Padovana, IT

A43B 13/14 ---> (51) A43B 7/14

---

(51) **A43B 21/26** (87) **0 999 764**
(21) **98940126.0** (45) 2003-05-07
(54) Sko
(73) Negort AG, 9325 Roggwil, CH

---

(51) **A45D 20/12** (87) **0 937 422**
A61F 11/00
(21) **99810138.0** (45) 2003-05-02
(54) Anordning för att torka den yttre hörselgången
(73) Collins Hamilton P. II, San Jacinto, CA 92583, US

A45D 44/00 ---> (51) B01F 13/10

A47C 21/04 ---> (51) A47D 7/00

---

(51) **A47D 7/00** (87) **0 852 472**
A47C 21/04
(21) **97906250.2** (45) 2003-05-02

(54) Säkerhetsmadrass för barn
(73) Sleepsafe Limited, Maidenhead Berkshire SL6 8DS, GB

---

(51) **A47J 37/04** (87) **1 061 842**
(21) **99910202.3** (45) 2003-05-07
(54) Trumkokare
(73) Bichsel Rudolf, 3400 Burgdorf, CH

---

(51) **A47L 9/00** (87) **1 083 819**
(21) **99919431.9** (45) 2003-06-25
(54) Verktygshållare för en dammsugare eller annan rengöringsanordning
(73) DYSON APPLIANCES LIMITED, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

A47L 9/16 ---> (51) B04C 5/12

---

(51) **A61B 3/135** (87) **1 143 849**
(21) **00900482.1** (45) 2003-05-02
(54) Oftamologiskt instrument med en belysnings- och/eller strålbehandlingsstråle, vars ytintensitetsfördelning är inställbar, såväl som anordning med detta instrument för ögonbehandling
(73) HAAG-STREIT AG, CH-3098 Köniz, CH

---

(51) **A61B 5/22** (87) **0 628 283**
(21) **94107956.8** (45) 2003-08-13
(54) Förfarande för beräkning av ett index för arbetsbelastning och anordning för utförande av förfarandet
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi-ken 471-8571, JP

---

(51) **A61B 17/22** (87) **0 938 276**
A61F 2/01
(21) **98903877.3** (45) 2003-08-13
(54) Kärlfilter
(73) Angioguard Inc., Plymouth, MN 55441, US

---

(51) **A61B 18/12** (87) **0 856 292**
(21) **98300479.7** (45) 2003-05-02
(54) Vätskekyld borttagningskateter och ett tillverkningsförfarande för densamma
(73) MEDTRONIC INC., Minneapolis, Minnesota 55432, US

A61F 2/01 ---> (51) A61B 17/22

A61F 11/00 ---> (51) A45D 20/12

A61F 13/14 ---> (51) A41C 3/06

---

(51) **A61F 13/15** (87) **0 967 951**
A61F 13/64 A61F 13/66
(21) **97951676.2** (45) 2003-05-02
(54) Absorberande stuktur innefattande isärkopplat övre ark
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio 45202, US

---

(51) **A61F 13/15** (87) **0 861 645**
A61F 13/42
(21) **98301375.6** (45) 2003-05-02
(54) Engångsavvänjningsbyxa för barn
(73) UNI-CHARM CORPORATION, Kawanoe-shi Ehime-ken, JP

---

(51) **A61F 13/15** (87) **1 079 782**
(21) **98928839.4** (45) 2003-05-02
(54) Engångsblöjbyxa med förbättrad töjbarhet kring midjeöppningen
(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, Ohio 45202, US

---

(51) **A61F 13/15** (87) **1 089 692**
(21) **99921064.4** (45) 2003-05-02
(54) Absorberande engångsartikel innefattande för hantering av fekalier avsett element
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio 45202, US

---

(51) **A61F 13/15** (87) **1 113 772**
(21) **99968620.7** (45) 2003-05-07
(54) Luftgenomträngligt absorberande föremål som har ett hydrofobt underfolieskikt av skummaterial
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio 45202, US

A61F 13/15 ---> (51) A61F 13/56

A61F 13/42 ---> (51) A61F 13/15

---

(51) **A61F 13/56** (87) **0 959 852**
(21) **97904770.1** (45) 2003-05-02
(54) Sanitetsbinda innefattande bindemedel med parfymfyllda mikrokapslar
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio

45202, US

---

(51) **A61F 13/56** (87) **1 009 350**
A61F 13/15
(21) **98941111.1** (45) 2003-05-02
(54) Fastsättningsanordning för absorberande artiklar
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio 45202, US

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

A61F 13/66 ---> (51) A61F 13/15

A61K 7/00 ---> (51) A61K 31/385

---

(51) **A61K 7/48** (87) **0 812 184**
A61K 31/195 A61K 31/03
A61K 31/415 A61K 31/155
(21) **96904906.3** (45) 2003-05-07
(54) NO-syntashämmare
(73) L'OREAL, 75008 Paris, FR

A61K 7/48 ---> (51) A61K 38/34

A61K 9/00 ---> (51) A61K 9/52

A61K 9/10 ---> (51) A61K 31/58

---

(51) **A61K 9/107** (87) **0 874 621**
A61K 47/10 A61K 47/12
A61K 47/24
(21) **97901563.3** (45) 2003-05-07
(54) Läkemedelsemulsion innehållande §3´-desoxi-3´-oxo-McBmt¤1-§Val¤2-ciklosporin
(73) Novartis AG, 4056 Basel, CH

A61K 9/16 ---> (51) A61K 31/195

---

(51) **A61K 9/20** (87) **0 930 875**
A61K 9/22
(21) **97942022.1** (45) 2003-05-07
(54) Förfarande för framställning av fasta farmaceutiska

doseringsformer genom extrudering
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

---

(51) **A61K 9/20** (87) **0 959 876**
(21) **98908042.9** (45) 2003-05-07
(54) Förfarande för separation av aktiva substanser i fasta farmaceutiska preparat
(73) GÖDECKE AKTIENGESELLSCHAFT, D-10587 Berlin, DE

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

A61K 9/20 ---> (51) A61K 31/385

A61K 9/22 ---> (51) A61K 9/20

---

(51) **A61K 9/22** (87) **1 206 248**
A61K 9/52 A61P 25/20
(21) **00961399.3** (45) 2003-06-04
(54) Sedativ-hypnotikum-kompositioner med kontrollerad frisättning samt relaterade förfaranden
(73) Neurocrine Biosciences Inc., San Diego, CA 92121-1102, US

---

(51) **A61K 9/28** (87) **1 021 171**
(21) **98949742.5** (45) 2003-05-02
(54) Läkemedel för administrering i mag-tarmkanalen med fördröjd total frisättning
(73) Dexcel Pharma Technologies Ltd., 91237 Jerusalem, IL

---

(51) **A61K 9/50** (87) **1 109 538**
A61K 31/557
(21) **99944682.6** (45) 2003-05-02
(54) Inflammationshämmande farmaceutisk formel
(73) NORTON HEALTHCARE LIMITED, London E16 2QJ, GB

A61K 9/52 ---> (51) A61K 9/22

---

(51) **A61K 9/52** (87) **0 782 853**
C12N 11/04 A61K 9/00
(21) **96108536.2** (45) 2003-06-11
(54) Förfarande för förändring av strukturen för bioaktiva kapslar
(73) SCHREZENMEIR Jürgen, D-55128 Mainz, DE
Pommersheim Rainer, 76185 Karlsruhe, DE
Vogt Walter Dr., 65207 Wiesbaden, DE

---

(51) **A61K 9/70** (87) **0 900 076**
A61M 37/00 A61K 31/485
(21) **97914286.6** (45) 2003-05-07
(54) Transdermal anordning
(73) Svedman Pal, 1137 Yens, CH

A61K 9/70 ---> (51) A61L 27/00

A61K 31/03 ---> (51) A61K 7/48

---

(51) **A61K 31/05** (87) **1 119 351**
A61K 31/075 A61K 31/235
A61K 31/415 A61P 9/10
A61P 17/16 A61P 19/10
A61P 27/02 A61P 35/00
(21) **99969932.5** (45) 2003-05-02
(54) Användande av katekolderivat som proteasinhibitorer
(73) Grünenthal GmbH, 52078 Aachen, DE

A61K 31/075 ---> (51) A61K 31/05

---

(51) **A61K 31/135** (87) **1 007 023**
A61P 3/00
(21) **97942030.4** (45) 2003-05-07
(54) 1-§1-(4-klorfenyl)cyklobutyl¤-3-metylbutylaminderivat
för sänkning av urinsyranivån hos människor
(73) Abbott GmbH & Co. KG, 65205 Wiesbaden, DE

A61K 31/14 ---> (51) A61K 35/16

A61K 31/155 ---> (51) A61K 7/48

---

(51) **A61K 31/165** (87) **1 251 842**
A61P 25/26 A61P 21/00
(21) **01903990.8** (45) 2003-08-27
(54) Användning av modafinil för framställning
av ett läkemedel ämnat för korrigering av vigilansstörningar
förknippade med myopatier
(73) CEPHALON FRANCE, 94700 Maisons-Alfort, FR

A61K 31/18 ---> (51) C07C 311/19

A61K 31/195 ---> (51) A61K 7/48

---

(51) **A61K 31/195** (87) **1 171 111**
A61K 9/16 A61K 9/20
(21) **00917258.6** (45) 2003-05-02
(54) Granulat med hög halt L-karnitin eller en alkanoyl-L-karnitin, vilken är särskilt lämplig för framställning av tabletter med direktkomprimering
(73) Biosint S.p.A., 00040 Pomezia, IT

A61K 31/22 ---> (51) C07C 69/30

A61K 31/235 ---> (51) A61K 31/05

A61K 31/275 ---> (51) C07C 255/46

---

(51) **A61K 31/35** (87) **1 019 042**
C07D 313/00 C07D 493/00
C07D 493/20 C07D 519/00
A61K 31/352 A61P 43/00
(21) **98942177.1** (45) 2003-05-02
(54) Anti-first-pass-effect-föreningar
(73) Bioavailability Systems L.L.C., Cocoa Beach, FL 32931, US

A61K 31/352 ---> (51) A61K 31/35

A61K 31/365 ---> (51) C07D 493/20

---

(51) **A61K 31/385** (87) **1 216 043**
A61K 9/20 A61K 7/00
(21) **00969359.9** (45) 2003-05-07
(54) Retardform innehållande alfa-liponsyra (-derivat)
(73) Degussa AG, 83308 Trostberg, DE

A61K 31/40 ---> (51) C07K 5/065

A61K 31/415 ---> (51) A61K 7/48

A61K 31/415 ---> (51) A61K 31/05

A61K 31/415 ---> (51) C07D 409/06

A61K 31/44 ---> (51) C07D 221/22

---

(51) **A61K 31/4535** (87) **0 839 532**
A61P 35/00
(21) **97308588.9** (45) 2003-05-07
(54) Förbättringar i eller relaterande till profylaxen av bröstcancer genom administreringen av raloxifen
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US

A61K 31/485 ---> (51) A61K 9/70

A61K 31/495 ---> (51) C07D 295/18

A61K 31/496 ---> (51) C07D 405/04

---

(51) **A61K 31/505** (87) **1 019 055**
A61P 9/12 A61K 45/06
(21) **98945323.8** (45) 2003-05-07
(54) Endotelinanatagonist och betareceptorblockerare som kombinationspreparat
(73) Abbott GmbH & Co. KG, 65205 Wiesbaden, DE

A61K 31/505 ---> (51) C07D 487/04

A61K 31/53 ---> (51) C07D 403/04

A61K 31/53 ---> (51) C07D 487/04

A61K 31/53 ---> (51) C07D 487/04

A61K 31/55 ---> (51) C07D 223/16

A61K 31/557 ---> (51) A61K 9/50

---

(51) **A61K 31/56** (87) **0 831 837**
A61P 27/00 A61P 35/00
A61P 9/00

(21) **96919096.6** (45) 2003-05-02
(54) Användning av skvalamin för tillverkning av ett läkemedel för hämning av NHE
(73) GENAERA CORPORATION, Plymouth Meeting PA 19462, US

---

(51) **A61K 31/565** (87) **0 782 450**
A61K 31/57 A61K 31/585
A61P 5/32
(21) **95934094.4** (45) 2003-06-04
(54) Användning av aromatashämmare för framställning av ett läkemedel för behandling av relativ androgenbrist hos män
(73) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, 13353 Berlin, DE

A61K 31/57 ---> (51) A61K 31/565

---

(51) **A61K 31/58** (87) **0 907 365**
A61K 9/10
(21) **97948065.4** (45) 2003-05-07
(54) Ny formulering
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

A61K 31/585 ---> (51) A61K 31/565

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

A61K 31/63 ---> (51) C07C 311/19

---

(51) **A61K 31/64** (87) **0 869 796**
(21) **96938124.3** (45) 2003-05-02
(54) Kombination av glibenklamid-metformin för behandling av diabetes mellitus typ II
(73) ABIOGEN PHARMA S.p.A., 56125 Pisa, IT

A61K 31/70 ---> (51) C07H 17/00

---

(51) **A61K 35/16** (87) **1 246 631**
A61K 31/14 A61M 1/36
(21) **00908924.4** (45) 2003-05-14
(54) Förfarande och anordning för att öka och/eller minska koncentrationen av immunmodulatoriskt verksamma substanser i substansblandningar
(73) TERAKLIN Aktiengesellschaft, 18119 Rostock-Warnemünde, DE

A61K 35/30 ---> (51) C12N 5/00

A61K 35/78 ---> (51) A61P 9/00

A61K 35/80 ---> (51) A61K 38/34

A61K 38/00 ---> (51) A23L 1/03

A61K 38/00 ---> (51) C07K 14/435

A61K 38/05 ---> (51) C07K 5/065

A61K 38/16 ---> (51) A23L 1/03

A61K 38/16 ---> (51) C07K 14/00

A61K 38/18 ---> (51) A61L 27/00

---

(51) **A61K 38/34** (87) **0 972 522**
A61K 7/48 A61P 29/00
A61K 35/80
(21) **99401720.0** (45) 2003-05-07
(54) Antiinflammatorisk komposition
(73) L'OREAL, 75008 Paris, FR

---

(51) **A61K 38/55** (87) **1 032 414**
(21) **98913813.6** (45) 2003-05-07
(54) Sammansättning av en inhibitor till ett angiotensiskt konvertionsenzym och ett diuretika för behandling av mikrocirkulatoriska störningar
(73) LES LABORATOIRES SERVIER, 92200 Neuilly sur Seine, FR

A61K 39/00 ---> (51) C12N 15/13

A61K 39/04 ---> (51) C12P 19/46

---

(51) **A61K 39/08** (87) **0 692 974**
A61K 39/39
(21) **94912333.5** (45) 2003-05-14
(54) Klostridievacciner med flera komponenter

innefattande saponinadjuvans
(73) PFIZER INC., New York, N.Y. 10017-5755, US

A61K 39/39 ---> (51) A61K 39/08

---

(51) **A61K 41/00** (87) **1 094 839**
A61P 35/00
(21) **99931229.1** (45) 2003-05-02
(54) Farnesylproteintransferashämmare som har (in vivo) radiosensitiserande egenskaper
(73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., 2340 Beerse, BE

A61K 45/06 ---> (51) A61K 31/505

A61K 47/10 ---> (51) A61K 9/107

A61K 47/12 ---> (51) A61K 9/107

A61K 47/24 ---> (51) A61K 9/107

A61K 47/34 ---> (51) A61K 47/44

---

(51) **A61K 47/44** (87) **0 874 642**
A61K 47/34
(21) **97900072.6** (45) 2003-05-02
(54) Läkemedelsformuleringar med fördröjd frisättning
(73) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.), 75016 Paris, FR

---

(51) **A61K 47/48** (87) **1 051 194**
(21) **99902793.1** (45) 2003-05-14
(54) Förfarande för att tillverka absorberbara mikropartiklar
(73) Kinerton Limited, Blanchardstown, Dublin 15, IE

---

(51) **A61L 9/03** (87) **1 216 063**
(21) **00964783.5** (45) 2003-05-28
(54) Luftfräscharanordning
(73) Sara Lee/DE N.V., 3532 AA Utrecht, NL

A61L 15/00 ---> (51) C08F 8/00

---

(51) **A61L 15/44** (87) **1 061 963**
(21) **99912419.1** (45) 2003-05-07
(54) Proteasinhibitorer i absorberande föremål
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio 45202, US

A61L 17/00 ---> (51) A61L 27/00

---

(51) **A61L 27/00** (87) **0 724 459**
A61K 38/18 A61P 19/00
(21) **94930410.9** (45) 2003-05-02
(54) Beredningar för tillförsel av osteogena proteiner
(73) Genetics Institute LLC, Cambridge, MA 02140, US

---

(51) **A61L 27/00** (87) **0 772 465**
A61L 31/00 A61L 17/00
A61K 9/70
(21) **95926887.1** (45) 2003-05-02
(54) Alginatfibrer, framställning och användning
(73) E.R. SQUIBB & SONS INC., Princeton, NJ 08540, US

A61L 31/00 ---> (51) A61L 27/00

A61M 1/36 ---> (51) A61K 35/16

A61M 15/00 ---> (51) B05B 5/025

---

(51) **A61M 16/18** (87) **0 875 259**
(21) **98303128.7** (45) 2003-08-27
(54) Påfyllningsanordning för en anestesievaporator
(73) INSTRUMENTARIUM CORPORATION, 00510 Helsinki, FI

A61M 37/00 ---> (51) A61K 9/70

---

(51) **A61M 39/04** (87) **0 781 151**
A61M 39/26
(21) **95936847.3** (45) 2003-06-25
(54) Ventilförsedd, intravenös fluidledning till en infusionsanordning
(73) Abbott Laboratories, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US

A61M 39/26 ---> (51) A61M 39/04

A61P 3/00 ---> (51) A61K 31/135

A61P 3/04 ---> (51) C07D 405/04

A61P 3/06 ---> (51) C07C 69/30

A61P 5/32 ---> (51) A61K 31/565

A61P 9/00 ---> (51) A61K 31/56

---

(51) **A61P 9/00** (87) **1 194 186**
A61K 35/78
(21) **00944233.6** (45) 2003-05-02
(54) Kardioaktiv komposition innefattande L-karnitin och derivat däravoch extrakt av Crataegus
(73) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., 00144 Roma, IT

A61P 9/10 ---> (51) A61K 31/05

A61P 9/12 ---> (51) A61K 31/505

A61P 15/00 ---> (51) C07D 487/04

A61P 17/16 ---> (51) A61K 31/05

A61P 19/00 ---> (51) A61L 27/00

A61P 19/10 ---> (51) A61K 31/05

A61P 21/00 ---> (51) A61K 31/165

A61P 25/20 ---> (51) A61K 9/22

A61P 25/26 ---> (51) A61K 31/165

A61P 27/00 ---> (51) A61K 31/56

A61P 27/02 ---> (51) A61K 31/05

A61P 29/00 ---> (51) A61K 38/34

A61P 35/00 ---> (51) A61K 31/05

A61P 35/00 ---> (51) A61K 31/4535

A61P 35/00 ---> (51) A61K 31/56

A61P 35/00 ---> (51) A61K 41/00

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

B01D 15/08 ---> (51) B01J 47/02

B01D 53/56 ---> (51) B01J 23/83

B01D 53/94 ---> (51) B01J 23/83

---

(51) **B01F 13/10** (87) **1 093 842**
A45D 44/00 B01F 15/04
(21) **99500191.4** (45) 2003-05-07
(54) Blandningsmaskin för färger och krämer
(73) Esmoris Rodriguez Maria Jesus, 28029 Madrid, ES

B01F 15/04 ---> (51) B01F 13/10

---

(51) **B01F 17/00** (87) **0 934 109**
C11D 3/00
(21) **97910485.8** (45) 2003-05-02
(54) Antiskumningskompositioner och framställningsförfarande
(73) SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES S.E.P.P.I.C., 75321 Paris Cédex 07, FR

B01J 12/00 ---> (51) C01B 7/09

B01J 23/22 ---> (51) B01J 37/02

---

(51) **B01J 23/83** (87) **0 888 816**
B01D 53/94 B01D 53/56
(21) **96942650.1** (45) 2003-05-14
(54) Katalysator och förfarande för avgasrening
(73) ICT Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
International Catalyst Technology Inc., Ridgefield Park, NJ 07660, US

---

(51) **B01J 27/26** (87) **1 071 509**
B01J 31/06 C08G 65/10
(21) **99910277.5** (45) 2003-05-07
(54) Förbättrade dubbelmetallcyanidkatalysatorer för framställning av polyeterpolyoler
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

B01J 31/06 ---> (51) B01J 27/26

B01J 31/24 ---> (51) C07F 9/50

---

(51) **B01J 37/02** (87) **1 117 484**
B01J 23/22 C07C 51/265
C07C 51/31
(21) **99944416.9** (45) 2003-05-02
(54) Flerskikts skalkatalysatorer för gasfasoxidation av aromatiska kolväten
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

B01J 39/04 ---> (51) B01J 47/02

B01J 41/04 ---> (51) B01J 47/02

---

(51) **B01J 47/02** (87) **0 991 471**
B01D 15/08 B01J 39/04
B01J 41/04
(21) **98934942.8** (45) 2003-08-27
(54) Förfarande för avjonande av substanser vilka inte är stabila vid surt pH
(73) Bracco International B.V., 1077 ZX Amsterdam, NL

B02C 13/286 ---> (51) B02C 19/12

---

(51) **B02C 19/12** (87) **1 232 012**
B02C 23/02 B02C 13/286
(21) **00983047.2** (45) 2003-05-07
(54) Anordning för matning av en sönderdelningsmaskin, såsom t.ex. en hammarkross
(73) Metso Lindemann GmbH, 40231 Düsseldorf, DE

B02C 23/02 ---> (51) B02C 19/12

---

(51) **B04C 5/12** (87) **1 124 640**
A47L 9/16
(21) **99949264.8** (45) 2003-06-25
(54) Cyklonsepareringsapparat
(73) Dyson Limited, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

---

(51) **B05B 5/025** (87) **0 934 122**
B05B 5/03 B05B 5/16
B05B 11/00 B05B 11/06
A61M 15/00
(21) **97944027.8** (45) 2003-05-07
(54) Doseringsanordningar
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio 45202, US

B05B 5/03 ---> (51) B05B 5/025

B05B 5/16 ---> (51) B05B 5/025

B05B 11/00 ---> (51) B05B 5/025

B05B 11/06 ---> (51) B05B 5/025

B05B 13/04 ---> (51) G05B 19/4103

B05C 5/02 ---> (51) B05D 1/26

---

(51) **B05D 1/26** (87) **1 156 889**
B05C 5/02
(21) **00907515.1** (45) 2003-08-13

(54) Förfarande för framställning av blad försedda
med mjuk kantbeläggning
(73) BTG Eclépens S.A., 1312 Eclépens, CH

---

(51) **B05D 3/10** (87) **1 242 193**
B05D 7/00 B05D 7/14
(21) **00983330.2** (45) 2003-08-27
(54) Förfarande för framställning av belagda
metallytor och användning därav
(73) Chemetall GmbH, 60487 Frankfurt am Main, DE

B05D 7/00 ---> (51) B05D 3/10

B05D 7/14 ---> (51) B05D 3/10

B07C 3/00 ---> (51) B07C 3/12

---

(51) **B07C 3/12** (87) **0 999 903**
B07C 3/00
(21) **98937184.4** (45) 2003-05-02
(54) Förbättrat paket- och brevlevererande system
(73) Kato Kiroku, Hayward, CA 94542, US
Pham Thiet, San Jose, CA 95148, US

---

(51) **B08B 15/02** (87) **0 888 831**
F24F 11/04
(21) **97110813.9** (45) 2003-05-02
(54) Apparat och metod för optimering av ett
dragskåp
(73) Flow Safe Inc., Denville, NJ 67834, US

---

(51) **B08B 15/02** (87) **0 954 390**
(21) **98902812.1** (45) 2003-05-02
(54) Dragskåp med en bistabil virvel
(73) Flow Safe Inc. and Labcrafters Inc. jointly,
Denville, NJ 07834, US
Deluca Robert A., Patchoque, NY 11772, US
Morris Robert H., Wharton, NJ 02885, US

B09B 3/00 ---> (51) B29B 17/00

B21D 19/08 ---> (51) F01N 7/18

B21D 22/14 ---> (51) B21D 41/04

B21D 37/08 ---> (51) F01N 7/18

B21D 39/02 ---> (51) F01N 7/18

B21D 39/03 ---> (51) F01N 7/18

B21D 39/06 ---> (51) F01N 7/18

---

(51) **B21D 41/04** (87) **0 916 428**
B21D 22/14
(21) **98121834.0** (45) 2003-05-07
(54) Metod och apparatur för att forma ett ändparti av en cylindrisk del
(73) SANGO CO. LTD., Nagoya Aichi-ken, JP

---

(51) **B22D 11/06** (87) **0 911 096**
(21) **98402543.7** (45) 2003-05-07
(54) Gjutmunstycke för anläggning för kontinuerlig gjutning av metaller, i synnerhet för gjutning mellan cylindrar
(73) USINOR, 92800 Puteaux, FR
Thyssen Stahl Aktiengesellschaft, 4100 Duisburg, DE

---

(51) **B22D 11/06** (87) **0 950 451**
(21) **99400736.7** (45) 2003-05-07
(54) Munstycke för införande av flytande metall i en gjutform för kontinuerlig gjutning av metaller
(73) USINOR, 92800 Puteaux, FR
VESUVIUS FRANCE (S.A.), 59750 Feignies, FR

---

(51) **B23B 35/00** (87) **0 928 231**
(21) **98912521.6** (45) 2003-05-02
(54) Metod och anordning för att borra hål i manteln på en cylinder eller motsvarande i en pappersmaskin
(73) Metso Paper Inc., 00130 Helsinki, FI

---

(51) **B23C 3/04** (87) **0 936 013**
(21) **99102202.1** (45) 2003-05-02
(54) Användningen av ett roterande knivhuvud för en genom skärande bearbetning genomförd alstring av högkvalitativa ytor på elastmaterial
(73) Felix Böttcher GmbH & Co., 50933 Köln, DE

---

(51) **B23G 5/18** (87) **0 780 182**
(21) **96119578.1** (45) 2003-06-11

(54) Verktyg för formning av en invändig gänga
(73) Joh. & Ernst Link GmbH & Co. KG, D-70565 Stuttgart, DE

---

(51) **B23K 1/015** (87) **0 931 618**
(21) **99420020.2** (45) 2003-05-14
(54) Förfarande för värmebehandling av ett arbetsstycke medelst minst en värmeöverföringsvätska samt kondensationsugn för denna tillämpning
(73) Garidel Jean-Paul, 26400 Allex, FR

B23K 15/00 ---> (51) B23K 26/00

---

(51) **B23K 26/00** (87) **0 925 140**
B23K 15/00
(21) **97923829.2** (45) 2003-08-27
(54) Förfarande för stålsvetsning av härdbara stålsorter med hjälp av en korttidsvärmebehandling
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., 80636 München, DE
KARL H. ARNOLD MASCHINENFABRIK GMBH & CO. KG, 88214 Ravensburg, DE

---

(51) **B23K 26/12** (87) **0 810 056**
B29C 65/06
(21) **97201482.3** (45) 2003-08-27
(54) Friktionsomrörningssvetsning med simultan avkylning
(73) THE BOEING COMPANY, Seattle, Washington 98124-2207, US

B23P 19/00 ---> (51) B23P 19/06

---

(51) **B23P 19/06** (87) **0 831 982**
B23P 19/00
(21) **96917210.5** (45) 2003-05-07
(54) Hållaranordning för monteringssdelar
(73) MULTIFASTENER CORPORATION, Detroit, Michigan 48239, US

---

(51) **B23Q 7/04** (87) **0 920 952**
B23Q 7/10 B65G 47/90
B65G 61/00
(21) **98122983.4** (45) 2003-05-02
(54) Pallflyttningsanordning
(73) LIEBHERR-VERZAHNTECHNIK GmbH, 87437 Kempten, DE

B23Q 7/10 ---> (51) B23Q 7/04

---

(51) **B24D 3/06** (87) **0 732 175**
B24D 11/00
(21) **96102375.1** (45) 2003-05-02
(54) Slipverktyg och sätt att framställa detta
(73) Ultimate Abrasive Systems L.L.C., Atlanta, Georgia 30305, US

B24D 11/00 ---> (51) B24D 3/06

B26D 1/00 ---> (51) B29B 17/00

---

(51) **B27N 3/00** (87) **1 284 845**
(21) **01913696.9** (45) 2003-08-27
(54) Förfarande för framställning av en bindemedelslösning
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., 80636 München, DE

---

(51) **B29B 17/00** (87) **1 011 944**
B26D 1/00 B29L 30/00
B09B 3/00
(21) **98945077.0** (45) 2003-05-02
(54) Förfarande och anordning för bearbetning av däck
(73) Schmeling Burkhard, 15344 Strausberg, DE

---

(51) **B29C 33/04** (87) **1 056 578**
B29C 45/73 B29C 41/46
B29C 41/04
(21) **99911681.7** (45) 2003-05-02
(54) Intern kylning med flytande gas
(73) FOBOHA GmbH, D-77716 Haslach, DE

B29C 33/40 ---> (51) C08K 5/00

B29C 41/04 ---> (51) B29C 33/04

B29C 41/46 ---> (51) B29C 33/04

B29C 45/14 ---> (51) B32B 27/12

B29C 45/73 ---> (51) B29C 33/04

B29C 45/84 ---> (51) F15B 20/00

---

(51) **B29C 49/14** (87) **1 226 015**
(21) **00940308.0** (45) 2003-05-02
(54) Förfarande för att tillverka tubformiga behållare
(73) AISA AUTOMATION INDUSTRIELLE SA, 1896 Vouvry, CH

---

(51) **B29C 49/36** (87) **1 198 337**
B29C 49/42
(21) **00940352.8** (45) 2003-08-13
(54) Införing av formsprutade ämnen i en form hos en högeffektiv formblåsningsmaskin
(73) SIPA S.p.A., I-31029 Vittorio Veneto, IT

B29C 49/42 ---> (51) B29C 49/36

---

(51) **B29C 51/38** (87) **1 098 749**
(21) **99932691.1** (45) 2003-05-02
(54) Släpvagn för koppling till ett fordon
(73) Pedersen John, 5250 Odense, DK

B29C 65/06 ---> (51) B23K 26/12

B29C 65/52 ---> (51) G11B 7/26

B29D 11/00 ---> (51) C03C 17/245

B29D 17/00 ---> (51) G11B 7/26

B29L 30/00 ---> (51) B29B 17/00

B32B 15/08 ---> (51) B44C 5/04

---

(51) **B32B 27/12** (87) **0 786 333**
D06N 3/00 D06N 3/14
B29C 45/14
(21) **96120150.6** (45) 2003-05-02
(54) Förfarande för framställning av formade artiklar som belagts med ett mikrofibröst material
(73) ALCANTARA S.p.A., 20138 Milano, IT

B32B 31/12 ---> (51) G11B 7/26

B41F 13/58 ---> (51) B65H 29/04

B41J 11/70 ---> (51) B41J 15/22

---

(51) **B41J 15/22** (87) **1 224 082**
B41J 11/70
(21) **00969644.4** (45) 2003-05-28
(54) Tryckmodul för två trycksubstrat och automater utrustade med sådana moduler
(73) La Poste (Exploitant Public), 92777 Boulogne Cedex, FR

B41M 1/30 ---> (51) B44C 5/04

B41M 5/035 ---> (51) B44C 5/04

---

(51) **B44C 5/04** (87) **0 942 837**
B41M 1/30 B41M 5/035
B32B 15/08 E04B 1/94
E04C 2/292
(21) **96939818.9** (45) 2003-05-02
(54) Brandresistent skiktat bräde
(73) Inexa Panel A/S, 2640 Hedehusene, DK

---

(51) **B60B 21/06** (87) **0 938 984**
B60B 21/08
(21) **99103333.3** (45) 2003-05-02
(54) Säkerhetsfälg för cyklar och liknande fordon
(73) Heger Heinz, 09557 Flöha, DE
Weber Uwe, 09573 Augustusburg, DE

B60B 21/08 ---> (51) B60B 21/06

---

(51) **B60H 1/00** (87) **0 914 980**
(21) **98308933.5** (45) 2003-05-02
(54) Luftkonditioneringssystem för fordon
(73) Sanden Corporation, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP

---

(51) **B60K 41/00** (87) **1 082 231**
F02D 29/06
(21) **99932618.4** (45) 2003-05-02
(54) Förfarande och anordning för styrning av en drivmotor

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

B60N 2/62 ---> (51) B60N 2/66

---

(51) **B60N 2/66** (87) **1 117 560**
B60N 2/62
(21) **99952504.1** (45) 2003-05-02
(54) Sätesupphängningsanordningar
(73) YOUNGFLEX A.G., 6300 Zug, CH

B60Q 1/00 ---> (51) B60Q 1/26

---

(51) **B60Q 1/26** (87) **0 900 694**
F21V 8/00 B60Q 1/00
F21S 8/12
(21) **98116699.4** (45) 2003-08-27
(54) Signallykta för fordon
(73) Hella KG Hueck & Co., 59552 Lippstadt, DE

B60R 16/02 ---> (51) H02G 3/30

---

(51) **B60R 21/32** (87) **0 942 853**
(21) **98952686.8** (45) 2003-05-14
(54) Olyckssensor bestående av en deformerbar del av fordonet
(73) Conti Temic microelectronic GmbH, 90411 Nürnberg, DE

B61D 15/06 ---> (51) B61D 17/20

---

(51) **B61D 17/20** (87) **0 915 001**
B61D 15/06
(21) **98120736.8** (45) 2003-08-13
(54) Anordning för att förbinda vagnkorgar eller liknande komponenter i ett tågsätt
(73) DB Reise & Touristik AG, 60326 Frankfurt, DE

---

(51) **B62D 1/19** (87) **1 101 687**
(21) **00403021.9** (45) 2003-07-30
(54) Anordning som utnyttjar pyrotekniska laddningar för reglerbar absorption av energi för en styrkolonn i ett motorfordon
(73) NACAM France S.A., F-41100 Vendme, FR

---

(51) **B62D 3/02** (87) **0 931 713**
(21) **99101067.9** (45) 2003-04-23

(54) Metod för justering av en styrningsmekanism
(73) TRW INC., Lyndhurst Ohio 44124, US

B62D 53/00 ---> (51) B62D 61/10

B62D 53/02 ---> (51) B62D 61/10

---

(51) **B62D 61/10** (87) **0 932 544**
B62D 53/00 B62D 53/02
A01G 23/00
(21) **98946395.5** (45) 2003-05-28
(54) Styrningssystem
(73) Caterpillar SARL, 1211 Geneva, CH

B62J 1/00 ---> (51) B62J 1/08

---

(51) **B62J 1/08** (87) **1 156 957**
B62J 1/00
(21) **00907790.0** (45) 2003-05-02
(54) Sadlar för pedaldrivna maskiner
(73) Cox Brian Anthony, North Walsham, Norfolk NR28 9AT, GB

---

(51) **B65B 69/00** (87) **0 787 655**
B67B 7/48
(21) **97100817.2** (45) 2003-05-28
(54) Anordning för tömning av en slangpåse
(73) 3M ESPE AG, 82229 Seefeld, DE

B65G 23/30 ---> (51) B65H 29/02

B65G 47/51 ---> (51) B65H 29/02

B65G 47/90 ---> (51) B23Q 7/04

B65G 61/00 ---> (51) B23Q 7/04

B65H 3/08 ---> (51) B65H 3/42

B65H 3/32 ---> (51) B65H 3/42

---

(51) **B65H 3/42** (87) **1 086 914**
B65H 3/32 B65H 5/12
B65H 3/08
(21) **00115187.7** (45) 2003-05-02
(54) Anordning för transport av flexibla, plana produkter
(73) Ferag AG, 8340 Hinwil, CH

B65H 5/12 ---> (51) B65H 3/42

---

(51) **B65H 5/30** (87) **0 911 289**
(21) **97810799.3** (45) 2003-05-02
(54) Förfarande för framställning av tryckalster genom iläggning av delprodukter och /eller bilagor i en huvudprodukt samt anordning för genomförande av förfarandet
(73) GRAPHA-HOLDING AG, 6052 Hergiswil, CH

---

(51) **B65H 18/26** (87) **1 037 839**
D21G 1/02
(21) **99939460.4** (45) 2003-05-07
(54) Förfarande i en behandlingsprocess av en pappersbana och behandlingsanordning för en pappersbana
(73) Metso Paper Inc., 00130 Helsinki, FI

---

(51) **B65H 26/08** (87) **1 204 582**
(21) **00914219.1** (45) 2003-05-07
(54) Förfarande och anordning för kontinuerligt opererad avspolning av en pappersrulle
(73) Metso Paper Inc., 00130 Helsinki, FI

---

(51) **B65H 29/02** (87) **1 118 564**
B65G 23/30 B65G 47/51
(21) **00811243.5** (45) 2003-05-02
(54) Transportanordning
(73) Ferag AG, 8340 Hinwil, CH

---

(51) **B65H 29/04** (87) **1 049 643**
B65H 35/08 B41F 13/58
(21) **97948674.3** (45) 2003-05-02
(54) Maskin för bearbetning av pappersark
(73) KBA-GIORI S.A., 1002 Lausanne, CH

B65H 35/08 ---> (51) B65H 29/04

B67B 7/48 ---> (51) B65B 69/00

---

(51) **C01B 7/00** (87) **0 649 385**
C01B 31/20 C07C 27/06
(21) **92924213.9** (45) 2003-05-07
(54) Framställning av metanol för att minska växthusgaser
(73) SOLAR REACTOR TECHNOLOGIES INC., Miami, FL 33233, US

---

(51) **C01B 7/09** (87) **0 922 668**
B01J 12/00 F23D 14/62
(21) **98403076.7** (45) 2003-05-14
(54) Anordning för framställning av bromväte
(73) Atofina, 92800 Puteaux, FR

---

(51) **C01B 15/029** (87) **1 038 833**
(21) **00104601.0** (45) 2003-05-14
(54) Förfarande för framställning av väteperoxid genom direktsyntes
(73) Degussa AG, 40474 Düsseldorf, DE

C01B 31/20 ---> (51) C01B 7/00

---

(51) **C02F 1/50** (87) **0 874 783**
C09D 5/14
(21) **96933918.3** (45) 2003-05-07
(54) Kontroll av biobeväxning genom att använda N-alkyl-heterocykliska föreningar
(73) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL INC., Memphis Tennessee 38108-0305, US

C03B 11/00 ---> (51) C03B 11/12

C03B 11/02 ---> (51) C03B 11/12

---

(51) **C03B 11/12** (87) **0 907 616**
C03B 11/16 C03B 11/02
C03B 11/00
(21) **97928003.9** (45) 2003-05-07
(54) Apparat och metod för att pressa glasartiklar vid en hög formrumshastighet
(73) LIBBEY GLASS Inc., Toledo, Ohio 43611, US

C03B 11/16 ---> (51) C03B 11/12

---

(51) **C03C 17/245** (87) **1 208 067**
C03C 17/34 B29D 11/00
C23C 14/00

(21) **00956594.6** (45) 2003-05-02
(54) Transparent ledare och framställningsförfarande
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 75752 Paris Cédex 15, FR

C03C 17/34 ---> (51) C03C 17/245

---

(51) **C04B 41/72** (87) **1 216 214**
(21) **00965848.5** (45) 2003-05-02
(54) Kombinationselektrod för elektronisk sanering av korrosionsskadad armerad betong och förfarande för dess styrning
(73) CITec GmbH, 01462 Cossebaude, DE

C07C 2/32 ---> (51) C07C 11/107

---

(51) **C07C 11/107** (87) **1 178 949**
C07C 2/32
(21) **01911764.7** (45) 2003-05-07
(54) Förfarande för framställning av 1-hexen
(73) Polimeri Europa S.p.A., 72100 Brindisi, IT

C07C 27/06 ---> (51) C01B 7/00

C07C 45/50 ---> (51) C07F 9/50

---

(51) **C07C 45/75** (87) **0 860 419**
C07C 47/19 C07C 51/285
C07C 59/105
(21) **98102518.2** (45) 2003-05-07
(54) Förfarande för framställning av 2,2´ -(hydroximetyl)alkanal och 2,2´ -(hydroximetyl)alkansyra
(73) Nippon Kasei Chemical Company Limited, Fukushima-ken, JP

C07C 47/19 ---> (51) C07C 45/75

C07C 51/265 ---> (51) B01J 37/02

C07C 51/285 ---> (51) C07C 45/75

C07C 51/31 ---> (51) B01J 37/02

C07C 51/377 ---> (51) C07C 67/317

C07C 59/105 ---> (51) C07C 45/75

C07C 59/84 ---> (51) C07C 67/317

C07C 67/28 ---> (51) C07C 69/30

---

(51) **C07C 67/317** (87) **1 124 785**
C07C 333/02 C07C 51/377
C07C 69/738 C07C 59/84
(21) **99953873.9** (45) 2003-05-21
(54) Förfarande för framställning av alfa-arylalkansyror
(73) Dompe' S.P.A., 67100 L'Aquila, IT

---

(51) **C07C 69/30** (87) **1 036 783**
C07C 67/28 A61K 31/22
A61P 3/06
(21) **00301864.5** (45) 2003-05-21
(54) Simvastatinsalt
(73) MERCK & CO. INC., Rahway New Jersey 07065-0900, US

C07C 69/738 ---> (51) C07C 67/317

C07C 211/63 ---> (51) C07F 9/50

C07C 231/02 ---> (51) C07C 233/18

---

(51) **C07C 233/18** (87) **1 021 396**
C07C 233/60 C07C 233/69
C07C 235/08 C07C 231/02
D21H 21/14 D21H 17/14
(21) **98934214.2** (45) 2003-05-28
(54) Polyalkanolamidklisterhartser för kräppningsklister
(73) HERCULES INCORPORATED, Wilmington, Delaware 19894-0001, US

C07C 233/60 ---> (51) C07C 233/18

C07C 233/69 ---> (51) C07C 233/18

C07C 235/08 ---> (51) C07C 233/18

C07C 235/08 ---> (51) C07D 235/04

C07C 237/22 ---> (51) C07K 5/065

---

(51) **C07C 255/46** (87) **0 919 544**
C07C 323/60 C07D 257/04
C07D 271/06 C07D 271/10
C07D 285/12 A61K 31/275
C07C 259/08
(21) **98204466.1** (45) 2003-05-14
(54) Föreningar användbara för behandling av allergiska och inflammatoriska sjukdomar
(73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, Philadelphia Pennsylvania 19101, US

C07C 259/08 ---> (51) C07C 255/46

---

(51) **C07C 311/19** (87) **0 877 018**
C07C 311/29 A61K 31/18
A61K 31/63 C07D 207/16
C07D 409/04 C07D 413/04
C07D 277/16 C07D 333/24
C07D 333/60 C07D 209/18
C07D 233/54 C07D 317/60
C07D 213/42 C07D 205/04
C07D 263/06 C07D 211/34
C07D 401/12 C07D 203/24
C07D 249/06
(21) **98108038.5** (45) 2003-05-02
(54) Sulfonylaminokarboxylsyror
(73) Aventis Pharma Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, DE

C07C 311/29 ---> (51) C07C 311/19

---

(51) **C07C 319/26** (87) **0 976 726**
C07C 321/14
(21) **99401561.8** (45) 2003-05-28
(54) Dimetyldisulfidkomposition med maskerad odör
(73) Atofina, 92800 Puteaux, FR

C07C 321/14 ---> (51) C07C 319/26

C07C 323/60 ---> (51) C07C 255/46

C07C 333/02 ---> (51) C07C 67/317

---

(51) **C07C 401/00** (87) **1 025 082**
A61K 31/59
(21) **98954292.3** (45) 2003-05-02
(54) Nya vitamin D-derivat med cyklopropylringar i sidokedjorna, förfaranden och mellanprodukter från förfarandet liksom deras användning för framställning av läkemedel
(73) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, 13342 Berlin, DE

---

(51) **C07D 201/00** (87) **1 054 863**
(21) **99910210.6** (45) 2003-05-07
(54) 2-aminokinolinderivat med D4-agonistisk aktivitet
(73) DUPHAR INTERNATIONAL RESEARCH B.V, 1381 CP Weesp, NL

C07D 203/24 ---> (51) C07C 311/19

C07D 205/04 ---> (51) C07C 311/19

C07D 207/16 ---> (51) C07C 311/19

C07D 207/16 ---> (51) C07K 5/065

C07D 209/18 ---> (51) C07C 311/19

C07D 211/06 ---> (51) C07D 235/04

C07D 211/08 ---> (51) C07D 235/04

C07D 211/34 ---> (51) C07C 311/19

C07D 213/02 ---> (51) C07D 235/04

C07D 213/42 ---> (51) C07C 311/19

---

(51) **C07D 221/22** (87) **0 806 416**
C07D 401/06 C07D 401/12
A61K 31/44
(21) **95941572.0** (45) 2003-05-07
(54) Hupersin A-derivat, deras framställning och deras användning
(73) SHANGHAI INSTITUTE OF MATERIA MEDICA CHINESE ACADEMY OF SCIENCES, Shanghai 200031, CN

---

(51) **C07D 223/16** (87) **0 738 150**
C07D 243/14 C07D 401/12
C07D 401/14 C07D 401/06
C07D 409/06 A61K 31/55
(21) **95908006.0** (45) 2003-05-02
(54) Biocykliska fibrinogenantagonister
(73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, Philadelphia Pennsylvania 19103, US

C07D 231/56 ---> (51) C07D 295/18

C07D 233/54 ---> (51) C07C 311/19

---

(51) **C07D 235/04** (87) **0 910 563**
C07D 235/06 C07C 235/08
C07D 211/06 C07D 211/08
C07D 213/02
(21) **96923553.0** (45) 2003-05-02
(54) Integrinreceptorantagonister
(73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, Philadelphia, Pennsylvania 19103, US

C07D 235/06 ---> (51) C07D 235/04

C07D 237/28 ---> (51) C07D 295/18

C07D 243/14 ---> (51) C07D 223/16

C07D 249/06 ---> (51) C07C 311/19

C07D 251/18 ---> (51) C07D 403/04

C07D 257/04 ---> (51) C07C 255/46

C07D 263/06 ---> (51) C07C 311/19

C07D 263/32 ---> (51) C07K 5/065

C07D 271/06 ---> (51) C07C 255/46

C07D 271/10 ---> (51) C07C 255/46

C07D 277/16 ---> (51) C07C 311/19

C07D 277/28 ---> (51) C07K 5/065

C07D 285/12 ---> (51) C07C 255/46

C07D 295/12 ---> (51) C07D 295/18

---

(51) **C07D 295/18** (87) **0 918 761**
C07D 231/56 C07D 237/28
C07D 295/12 A61K 31/495
(21) **97933564.3** (45) 2003-05-02
(54) Vissa amido- och aminosubstituerade bensylaminderivat; en ny grupp av neuropeptid Y1 specifika ligander
(73) NEUROGEN CORPORATION, Branford, CT 06405, US

---

(51) **C07D 307/92** (87) **0 916 663**
(21) **98121657.5** (45) 2003-05-07
(54) 18beta, 19beta-diacetyloxi-18alfa, 19alfa-epoxi-3,13 (16), 14-clerodatrein-2-on (Esculentin A) och 18beta, 19beta-diacetyloxi-18alfa, 19alfa-epoxi-3,12,14-clerodatrien-2beta-isovaleryloxi-6beta,7-alfa-diol (Esculentin B), förfarande för deras framställning och deras användning vid framställningen av läkemedel
(73) Aventis Pharma Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, DE

C07D 313/00 ---> (51) A61K 31/35

C07D 317/60 ---> (51) C07C 311/19

C07D 333/24 ---> (51) C07C 311/19

C07D 333/54 ---> (51) C07D 409/06

C07D 333/60 ---> (51) C07C 311/19

C07D 335/06 ---> (51) C07D 409/06

C07D 401/04 ---> (51) C07D 403/04

C07D 401/04 ---> (51) C07D 487/04

C07D 401/06 ---> (51) C07D 221/22

C07D 401/06 ---> (51) C07D 223/16

C07D 401/10 ---> (51) C07D 403/04

C07D 401/12 ---> (51) C07C 311/19

C07D 401/12 ---> (51) C07D 221/22

C07D 401/12 ---> (51) C07D 223/16

C07D 401/12 ---> (51) C07D 403/04

C07D 401/14 ---> (51) C07D 223/16

---

(51) **C07D 403/04**
A61K 31/53
C07D 251/18
C07D 413/10
C07D 409/10
C07D 407/04
C07D 409/06
C07D 453/02
(21) **98963082.7**

(87) **1 037 886**
C07D 401/04
C07D 417/04
C07D 401/12
C07D 407/10
C07D 409/04
C07D 405/04
C07D 401/10
(45) 2003-05-02

(54) Triazinangiogenesinhibitorer
(73) Abbott Laboratories, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US

C07D 405/04 ---> (51) C07D 403/04

---

(51) **C07D 405/04** (87) **1 204 658**
A61K 31/496 A61P 3/04
(21) **00948746.3** (45) 2003-05-07
(54) Bensofurylpiperaziner som serotonin-agonister
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US

---

(51) **C07D 405/12** (87) **1 100 796**
(21) **99940290.2** (45) 2003-05-02
(54) Förfarande för framställning av en icke-kristallin anhydratform av paroxetinhydroklorid
(73) SmithKline Beecham plc, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 407/04 ---> (51) C07D 403/04

C07D 407/10 ---> (51) C07D 403/04

C07D 409/04 ---> (51) C07C 311/19

C07D 409/04 ---> (51) C07D 403/04

C07D 409/06 ---> (51) C07D 223/16

C07D 409/06 ---> (51) C07D 403/04

---

(51) **C07D 409/06** (87) **0 810 226**
A01N 43/56 C07D 333/54
C07D 335/06
(21) **96901986.8** (45) 2003-05-02
(54) Pyrazolderivat
(73) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED, Tokyo 100-0005, JP

---

(51) **C07D 409/06** (87) **0 889 880**
A61K 31/415
(21) **97917004.0** (45) 2003-05-07
(54) Eprosartandihydrat och förfarande för framställning och beredning därav

(73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, Philadelphia, PA 19102, US

C07D 409/10 ---> (51) C07D 403/04

C07D 413/04 ---> (51) C07C 311/19

C07D 413/10 ---> (51) C07D 403/04

C07D 417/04 ---> (51) C07D 403/04

C07D 417/12 ---> (51) C07K 5/065

C07D 453/02 ---> (51) C07D 403/04

---

(51) **C07D 487/04** (87) **1 092 719**
A61K 31/53 A61P 15/00
C07D 401/04
(21) **00308914.1** (45) 2003-05-28
(54) Imidazo§5,1-f¤§1,2,4¤triazinderivat
(73) PFIZER INC., New York, N.Y. 10017, US

---

(51) **C07D 487/04** (87) **0 975 635**
A01N 43/90 C07F 7/08
(21) **98914274.0** (45) 2003-05-07
(54) Fungicida trifluormetylalkylamino-triazolpyrimidiner
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

---

(51) **C07D 487/04** (87) **0 941 994**
A61K 31/505 A61K 31/53
C07D 495/04
(21) **99102872.1** (45) 2003-05-14
(54) Pyrazolopyrimidiner och pyrazolotriaziner med 5-HT6-receptoraffinitet
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH

C07D 493/00 ---> (51) A61K 31/35

C07D 493/20 ---> (51) A61K 31/35

---

(51) **C07D 493/20** (87) **1 001 957**

A61K 31/365 C12R 1/29
C12P 17/18
(21) **98937654.6** (45) 2003-07-23
(54) Makrolider med antitumöraktivitet
(73) Instituto Biomar S.A., 24231 Onzonilla, ES

C07D 495/04 ---> (51) C07D 487/04

C07D 519/00 ---> (51) A61K 31/35

C07F 7/08 ---> (51) C07D 487/04

---

(51) **C07F 9/38** (87) **1 240 173**
C07F 9/40
(21) **00993613.9** (45) 2003-05-14
(54) Förfarande för framställning av N-fosfonometylglycin
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

C07F 9/40 ---> (51) C07F 9/38

---

(51) **C07F 9/50** (87) **0 924 218**
C07C 45/50 C07F 9/54
C07C 211/63 B01J 31/24
(21) **98123785.2** (45) 2003-05-07
(54) Icke-vattenhaltiga jonogena ligandvätskor, förfarande för deras framställning och deras användning som katalysatorkomponenter
(73) Celanese Chemicals Europe GmbH, 60439 Frankfurt am Main, DE

C07F 9/54 ---> (51) C07F 9/50

C07H 11/04 ---> (51) C12P 19/46

---

(51) **C07H 17/00** (87) **1 027 361**
A61K 31/70
(21) **98956314.3** (45) 2003-05-07
(54) 6,11-sammanbryggade erytromycinderivat
(73) Abbott Laboratories, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US

---

(51) **C07H 17/08** (87) **1 015 466**
(21) **98944641.4** (45) 2003-05-07
(54) 9-hydrazon- och 9-azin-erytromycinderivat samt förfarande för framställning av dessa
(73) Abbott Laboratories, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US

---

(51) **C07J 9/00** (87) **1 173 463**
(21) **00917242.0** (45) 2003-08-27
(54) Reningsförfarande, särskilt ett förbättrat förfarande för avskiljning av kommersiellt viktiga steroler från neutrala ämnen eller raffinerade neutrala ämnen, som har avskiljts från såpa
(73) Sterol Technologies Ltd., 21201 Raisio, FI

C07K 1/02 ---> (51) C07K 14/435

---

(51) **C07K 1/22** (87) **0 813 541**
C07K 1/36 C07K 14/775
(21) **96906136.5** (45) 2003-05-14
(54) Förfarande för framställning av ett protein
(73) Esperion Therapeutics Inc., Ann Arbor, Michigan 48108, US

C07K 1/36 ---> (51) C07K 1/22

C07K 5/023 ---> (51) C07K 5/065

C07K 5/062 ---> (51) C07K 5/065

---

(51) **C07K 5/065** (87) **0 858 464**
C07K 5/062 C07K 5/078
C07K 5/023 C07D 207/16
C07D 417/12 C07C 237/22
C07D 277/28 C07D 263/32
A61K 38/05 A61K 31/40
(21) **96937337.2** (45) 2003-05-07
(54) Trombininhibitorer
(73) Akzo Nobel N.V., 6824 BM Arnhem, NL

C07K 5/078 ---> (51) C07K 5/065

---

(51) **C07K 14/00** (87) **0 815 130**
A23J 1/20 A23J 3/10
A23K 1/00 A23L 1/303
A23L 1/304 A61K 38/16
(21) **96907772.6** (45) 2003-05-02
(54) Kaseinfosfopeptid, kasein innehållande denna och förfarande för framställning av denna
(73) Han Sang Kee, Kwanak-ku, Seoul 151-050, KR

C07K 14/35 ---> (51) C12P 19/46

---

(51) **C07K 14/435** (87) **0 662 086**
C12N 15/31 C12N 15/62
A61K 38/00 C07K 1/02
(21) **93912053.1** (45) 2003-06-11
(54) Protein L och hybridproteiner därav
(73) AFFITECH AS, 0371 Oslo, NO

C07K 14/745 ---> (51) G01N 33/86

C07K 14/775 ---> (51) C07K 1/22

C07K 16/06 ---> (51) C12P 21/08

C07K 16/28 ---> (51) C12P 21/08

---

(51) **C08F 8/00** (87) **0 837 077**
A61L 15/00 C08K 5/00
C08K 3/00
(21) **97117785.2** (45) 2003-05-02
(54) Antibakteriell absorberande komposition
samt förfarande för framställning
(73) SANYO CHEMICAL INDUSTRIES LTD., Kyoto-shi, Kyoto
605, JP

C08G 65/10 ---> (51) B01J 27/26

---

(51) **C08J 3/22** (87) **1 007 583**
(21) **98939934.0** (45) 2003-05-02
(54) Process för reologimodifiering av polymerer
(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, Midland, Michigan 48674, US

---

(51) **C08J 5/02** (87) **1 112 304**
A41D 19/015 C08J 7/04
C09D 127/12
(21) **99939539.5** (45) 2003-05-28
(54) Lösningsmedelsbeständig handske
(73) LRC PRODUCTS LIMITED, Broxbourne, Hertfordshire
EN10 6LN, GB

C08J 7/04 ---> (51) C08J 5/02

C08K 3/00 ---> (51) C08F 8/00

C08K 5/00 ---> (51) C08F 8/00

---

(51) **C08K 5/00** (87) **1 042 397**
C08L 83/04 B29C 33/40
(21) **98962505.8** (45) 2003-05-02
(54) Stabilisering av silikonelastomerformar
(73) RHODIA CHIMIE, 92408 Courbevoie Cédex, FR

C08K 5/21 ---> (51) C08K 5/315

---

(51) **C08K 5/315** (87) **0 962 491**
C08K 5/21 C08L 27/06
(21) **99105432.1** (45) 2003-06-04
(54) Cyanacetylkarbamider för stabilisering av halogenhaltiga polymerer
(73) Crompton Vinyl Additives GmbH, 68623 Lampertheim, DE

C08L 27/06 ---> (51) C08K 5/315

C08L 83/04 ---> (51) C08K 5/00

C09D 5/14 ---> (51) C02F 1/50

---

(51) **C09D 11/10** (87) **0 902 065**
(21) **98116077.3** (45) 2003-05-07
(54) Strålningshärdbara bindemedel för tryckfärger
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

C09D 127/12 ---> (51) C08J 5/02

---

(51) **C09J 5/02** (87) **1 070 103**
C09J 161/04
(21) **99921323.4** (45) 2003-05-14
(54) Förfarande för sammanfogning av ytor
(73) Akzo Nobel N.V., 6824 BM Arnhem, NL
Casco Products AB, 100 61 Stockholm, SE

C09J 161/04 ---> (51) C09J 5/02

C10G 9/00 ---> (51) C10G 9/14

---

(51) **C10G 9/14** (87) **1 054 050**
C10G 9/00
(21) **00119326.7** (45) 2003-05-07
(54) Sätt att åstadkomma ett rör, som har kolmonoxidhämmande egenskaper vid användning för termisk krackning av kolväten
(73) ConocoPhillips Company, Bartlesville, OK 74004, US

---

(51) **C10M 111/04** (87) **0 851 908**
C10M 169/04 C10M 173/00
(21) **96921587.0** (45) 2003-05-02
(54) Smörjmedelskompositioner och metoder
(73) LEE COUNTY MOSQUITO CONTROL DISTRICT, Lehigh, FL 33971, US

C10M 169/04 ---> (51) C10M 111/04

C10M 173/00 ---> (51) C10M 111/04

C11B 7/00 ---> (51) A23D 9/00

C11D 3/00 ---> (51) B01F 17/00

C11D 3/386 ---> (51) C12N 9/28

C12N 1/21 ---> (51) C12N 15/76

C12N 5/00 ---> (51) A01K 67/02

---

(51) **C12N 5/00** (87) **0 594 669**
C12N 5/06 A61K 35/30
(21) **92914286.7** (45) 2003-05-14
(54) Nya, på tillväxtfaktorer reagerande, progenitorceller som kan föröka sig in vitro
(73) NEUROSPHERES HOLDINGS LTD., Calgary, Alberta T2N 4N1, CA

C12N 5/06 ---> (51) C12N 5/00

C12N 9/00 ---> (51) C12Q 1/25

C12N 9/02 ---> (51) C12N 15/76

---

(51) **C12N 9/28** (87) **0 867 504**
C12N 15/56 C11D 3/386
(21) **98109967.4** (45) 2003-05-02
(54) Oxidationsstabila alfa-amylaser
(73) GENENCOR INTERNATIONAL INC., Palo Alto, California 94304, US

C12N 11/04 ---> (51) A61K 9/52

C12N 15/10 ---> (51) C12N 15/13

---

(51) **C12N 15/13** (87) **0 533 199**
C12N 15/62 C12N 15/10
C12N 15/64 C12P 21/08
A61K 39/00
(21) **92116026.3** (45) 2003-05-02
(54) Förfarande för framställning av human chimär antikropp
(73) KYOWA HAKKO KOGYO CO. LTD., Chiyoda-ku, Tokyo-to, JP

C12N 15/31 ---> (51) C07K 14/435

C12N 15/53 ---> (51) C12N 15/76

C12N 15/56 ---> (51) C12N 9/28

C12N 15/62 ---> (51) C07K 14/435

C12N 15/62 ---> (51) C12N 15/13

C12N 15/64 ---> (51) C12N 15/13

---

(51) **C12N 15/76** (87) **0 776 974**
C12N 15/53 C12N 1/21
C12N 9/02 C12P 7/62
(21) **96308648.3** (45) 2003-05-02
(54) Aktinomycetpromotor

(73) SANKYO COMPANY LIMITED, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP

C12P 7/62 ---> (51) C12N 15/76

C12P 17/18 ---> (51) C07D 493/20

---

(51) **C12P 19/46** (87) **0 815 255**
C07K 14/35 A61K 39/04
C07H 11/04
(21) **96907595.1** (45) 2003-05-14
(54) Hormon- och tillväxtfaktorhärmande fosfoglykaner från mycobacterium vaccae
(73) INNOPEG LIMITED, Oxford OX4 4GA, GB

---

(51) **C12P 19/62** (87) **0 896 627**
(21) **97904401.3** (45) 2003-05-02
(54) Utvinnande av natamycin
(73) DSM N.V., 6411 TE Heerlen, NL

C12P 21/08 ---> (51) C12N 15/13

---

(51) **C12P 21/08** (87) **0 683 234**
C07K 16/06 C07K 16/28
(21) **94904758.3** (45) 2003-05-07
(54) Antikropp gentemot beta-amyloid eller derivat därav, och användningen därav
(73) Takeda Chemical Industries Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

---

(51) **C12Q 1/25** (87) **0 854 933**
C12N 9/00
(21) **96928355.5** (45) 2003-05-07
(54) Förfarande för identifiering av enzym som lämpar sig för användning i detergenter
(73) Novozymes A/S, 2880 Bagsvaerd, DK

---

(51) **C12Q 1/56** (87) **0 711 839**
G01N 33/86 G01N 33/96
(21) **95116178.5** (45) 2003-06-04
(54) Kalibrator för användning vid testningsförfarande för påvisning av en defekt koagulationsfaktor V
(73) Dade Behring Marburg GmbH, 35001 Marburg, DE

C12Q 1/56 ---> (51) G01N 33/86

C12R 1/29 ---> (51) C07D 493/20

---

(51) **C21B 7/00** (87) **0 964 064**
(21) **99109996.1** (45) 2003-08-27
(54) Bärstativ för hjälpanordningar vid en masugn
(73) SMS Demag AG, 40237 Düsseldorf, DE

C21C 5/30 ---> (51) C21C 5/32

---

(51) **C21C 5/32** (87) **0 802 262**
C21C 5/46 C21C 5/30
C21C 5/35
(21) **96900181.7** (45) 2003-05-02
(54) Sätt vid toppblåst raffinering i konverter med utmärkt avkolning och toppblåsningsglans för konverter
(73) NIPPON STEEL CORPORATION, Tokyo 100-71, JP

C21C 5/35 ---> (51) C21C 5/32

C21C 5/46 ---> (51) C21C 5/32

C21D 1/19 ---> (51) C21D 8/02

---

(51) **C21D 1/78** (87) **0 902 094**
C21D 9/32
(21) **98402218.6** (45) 2003-05-02
(54) Förfarande för framställning av ett mekaniskt arbetsstycke av stål innehållande minst en genom induktion ythärdad del och det erhållna arbetsstycket
(73) Ascometal, 92800 Puteaux, FR

---

(51) **C21D 8/02** (87) **1 169 486**
C21D 1/19
(21) **00906372.8** (45) 2003-05-02
(54) Förfarande för framställning av ett varmband
(73) ThyssenKrupp Stahl AG, 47166 Duisburg, DE

C21D 9/32 ---> (51) C21D 1/78

---

(51) **C21D 9/46** (87) **0 874 917**
(21) **96944361.3** (45) 2003-05-07
(54) Sätt och anordning för höjande av åldringsstabiliteten hos aluminiumplåt och därav framställda produkter

(73) REYNOLDS METALS COMPANY, Richmond, Virginia 23230-1701, US

C23C 14/00 ---> (51) C03C 17/245

---

(51) **C23C 14/04** (87) **0 801 143**
C23C 14/34 H01J 37/34
(21) **97101697.7** (45) 2003-05-07
(54) Anordning för maskning eller täckning av substrat
(73) Singulus Technologies AG, 63755 Alzenau, DE

C23C 14/34 ---> (51) C23C 14/04

D01D 4/02 ---> (51) D01F 2/00

---

(51) **D01F 2/00** (87) **0 918 894**
D01D 4/02
(21) **98927999.7** (45) 2003-05-02
(54) Förfarande för framställning av cellulosafibrer
(73) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT, 4860 Lenzing, AT

---

(51) **D04B 21/10** (87) **0 919 655**
A01F 15/07
(21) **98308916.0** (45) 2003-08-27
(54) Modifierat inslagsstickat nät
(73) TAMA PLASTIC INDUSTRY, IL-19236 Israel, IL

D06N 3/00 ---> (51) B32B 27/12

D06N 3/14 ---> (51) B32B 27/12

---

(51) **D21F 5/00** (87) **0 966 566**
(21) **97947055.6** (45) 2003-05-07
(54) Förfarande och arrangemang för behandling av en fiberbana
(73) Metso Paper Inc., 00130 Helsinki, FI

D21G 1/02 ---> (51) B65H 18/26

D21H 17/14 ---> (51) C07C 233/18

D21H 21/14 ---> (51) C07C 233/18

---

(51) **D21H 21/18** (87) **0 960 237**
(21) **98904848.3** (45) 2003-05-07
(54) Sätt och komposition för papperstillverkning
(73) Bayer Corporation, Pittsburgh, PA 15205-9741, US

---

(51) **E01C 7/18** (87) **0 971 072**
E01C 19/48 E01C 19/17
(21) **99890230.8** (45) 2003-05-02
(54) Förfarande för framställning av en asfaltbeläggning
(73) ÖSTERREICHISCHE VIALIT GESELLSCHAFT mbH, 5280 Braunau/Inn, AT

E01C 19/17 ---> (51) E01C 7/18

E01C 19/48 ---> (51) E01C 7/18

---

(51) **E02F 9/08** (87) **0 859 888**
(21) **97909037.0** (45) 2003-05-14
(54) Ramaggregat för ett ledat byggfordon
(73) CATERPILLAR INC., Peoria Illinois 61629-6490, US

---

(51) **E02F 9/28** (87) **1 156 164**
F16B 19/02 F16B 21/12
F16B 21/14
(21) **99957350.4** (45) 2003-05-14
(54) Förbättringar för lås- och fasthållningssystem för maskiner för offentliga arbeten och liknande
(73) METALOGENIA S.A., 08330 Premia de Mar, Barcelona, ES

---

(51) **E03D 1/12** (87) **0 794 292**
(21) **97108450.4** (45) 2003-08-13
(54) Startmekanism för spolsystem för wc-stolar
(73) Hammarstedt Gösta Leopold, S-382 31 Nybro, SE

---

(51) **E04B 1/21** (87) **0 952 265**
E04H 12/22
(21) **99107059.0** (45) 2003-08-13
(54) Stödsko för fastsättning av en betongpåle på ett underlag
(73) Peikko GmbH, 34513 Waldeck, DE

E04B 1/94 ---> (51) B44C 5/04

E04B 2/06 ---> (51) E04C 5/16

E04B 2/10 ---> (51) E04C 5/16

E04B 5/29 ---> (51) E04C 5/065

E04B 7/06 ---> (51) E04D 3/08

E04C 1/42 ---> (51) E04C 5/16

E04C 2/292 ---> (51) B44C 5/04

---

(51) **E04C 5/065** (87) **0 790 367**
E04B 5/29
(21) **97500036.5** (45) 2003-05-07
(54) Platt kompositbalkstruktur sammansatt på plats för ensidig platt betonggolvskonstruktion
(73) Mimenza Larracoechea Ramon, 48960 Galdacano (Vizcaya), ES

---

(51) **E04C 5/16** (87) **0 737 264**
E04C 5/20 E04C 1/42
E04B 2/06 E04B 2/10
(21) **95904366.2** (45) 2003-05-02
(54) Blockväggkonstruktionssystem och dess komponenter
(73) W. Loftus & Co. Pty Ltd, Myaree, W.A. 6154, AU
GLASS BLOCK CONSTRUCTIONS (AUST) PTY LTD, Wembley, W.A. 6014, AU

E04C 5/20 ---> (51) E04C 5/16

---

(51) **E04D 3/08** (87) **1 249 555**
E04B 7/06
(21) **02077537.5** (45) 2003-08-27
(54) Takanordning
(73) ULTRAFRAME (UK) LIMITED, Clitheroe, Lancs. BB7 1PE, GB

E04H 12/22 ---> (51) E04B 1/21

---

(51) **E05B 19/00** (87) **0 942 126**
(21) **99103451.3** (45) 2003-05-02
(54) Låsanordning
(73) Schliessanlagen GmbH Pfaffenhain, 09387 Pfaffenhain, DE

F01L 1/24 ---> (51) F01L 13/00

F01L 1/26 ---> (51) F01L 13/00

---

(51) **F01L 13/00** (87) **1 022 444**
F01L 1/26 F01L 1/24
(21) **99122366.0** (45) 2003-04-16
(54) Hydrauliskt reglerad, tvångsstyrd ventilslagsdrivning för ett flercylinderhuvud
(73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, 80995 München, DE

F01M 1/02 ---> (51) F01P 3/02

F01N 1/02 ---> (51) F01N 7/18

F01N 3/08 ---> (51) F01N 3/20

---

(51) **F01N 3/20** (87) **1 159 515**
F01N 3/08 F01N 3/22
(21) **00901755.9** (45) 2003-05-07
(54) Katalysatorsystem
(73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, London SW1Y 5BQ, GB

F01N 3/22 ---> (51) F01N 3/20

---

(51) **F01N 7/18** (87) **0 856 647**
F01N 1/02
(21) **97112065.4** (45) 2003-05-14
(54) Ljuddämpare med pressade inre plattor som bildar rör och åtskiljer kamrar
(73) AP PARTS MANUFACTURING COMPANY, Toledo, Ohio 43696-0965, US

---

(51) **F01N 7/18** (87) **0 991 854**
B21D 19/08 B21D 37/08
B21D 39/02 B21D 39/03
B21D 39/06 F16B 17/00
F16L 41/08
(21) **98929922.7** (45) 2003-05-14
(54) Rörändestillslutning
(73) Delaroy SDN.BHD, Selangor Darul Ehsan, MY

---

(51) **F01P 3/02** (87) **1 008 733**
F02F 1/40 F01M 1/02
(21) **99123616.7** (45) 2003-08-13
(54) Oljekyld cylindertopp
(73) DEUTZ Aktiengesellschaft, 51063 Köln, DE

F02D 13/02 ---> (51) F02D 37/02

F02D 29/06 ---> (51) B60K 41/00

---

(51) **F02D 37/02** (87) **0 874 150**
F02D 13/02 F02D 43/00
F02P 5/04 F02D 41/14
(21) **98106469.4** (45) 2003-07-23
(54) Högeffektmotor med mycket låg emission av skadliga ämnen
(73) Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE

F02D 41/14 ---> (51) F02D 37/02

F02D 43/00 ---> (51) F02D 37/02

F02F 1/40 ---> (51) F01P 3/02

F02M 23/02 ---> (51) F02M 31/135

---

(51) **F02M 31/135** (87) **1 006 274**
F02M 23/02 F28F 3/02
F28F 9/00
(21) **99914823.2** (45) 2003-08-13
(54) Metod och anordning för att bereda en bränsleluftblandning för en förbränningsmotor samt värmeväxlare
(73) PUGACHEV Alexandr Vasilievich, Moscow, 121170, RU

F02P 5/04 ---> (51) F02D 37/02

---

(51) **F15B 1/22** (87) **1 185 797**
F16L 55/04
(21) **00940335.3** (45) 2003-05-21
(54) Hydraulisk ackumulator, särskilt en hydraulisk dämpare
(73) HYDAC Technology GmbH, 66280 Sulzbach/Saar, DE

---

(51) **F15B 1/24** (87) **1 086 312**
(21) **99927842.7** (45) 2003-05-21
(54) Kolvackumulator för en tryckfluid som skall tillföras en förbrukare i en hydraulanläggning
(73) HYDAC Technology GmbH, 66280 Sulzbach/Saar, DE

---

(51) **F15B 11/04** (87) **1 049 878**
(21) **98900884.2** (45) 2003-05-02
(54) Förfarande för styrning av rörelsehastigheten hos en hydrauliskt driven maskin, ett styrsystem för en hydrauliskt styrd maskin
(73) MULTILIFT OY, SF-21201 Raisio, FI

---

(51) **F15B 20/00** (87) **0 972 138**
B29C 45/84
(21) **98919168.9** (45) 2003-05-02
(54) Hydraulisk styranordning
(73) Bosch Rexroth AG, 97816 Lohr am Main, DE

F16B 7/04 ---> (51) A01B 23/02

F16B 17/00 ---> (51) F01N 7/18

F16B 19/02 ---> (51) E02F 9/28

F16B 21/12 ---> (51) E02F 9/28

F16B 21/14 ---> (51) E02F 9/28

---

(51) **F16B 39/24** (87) **1 208 306**
(21) **00927194.1** (45) 2003-08-13
(54) Skruvsäkring, i synnerhet för trädgårdssaxar
(73) Wolf-Garten GmbH & Co. KG, 57518 Betzdorf, DE

---

(51) **F16C 11/06** (87) **1 127 224**
(21) **99959196.9** (45) 2003-05-07
(54) Kulled
(73) Sachsenring Automobiltechnik AG, 08058 Zwickau, DE

---

(51) **F16D 3/84** (87) **0 990 810**
(21) **98118715.6** (45) 2003-05-02
(54) Skyddselement av bälgtyp
(73) Hans Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik, 8812 Horgen, CH

---

(51) **F16D 11/14** (87) **1 015 783**
(21) **98948973.7** (45) 2003-05-14
(54) Kopplingstandning, i synnerhet i en växellåda
(73) BLW PRÄZISIONSSCHMIEDE GmbH, 80807 München, DE

---

(51) **F16D 65/16** (87) **0 854 985**
(21) **96932714.7** (45) 2003-05-14
(54) Broms- och manövreringsenhet
(73) Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited, Reading, Berkshire RG6 1LA, GB

F16F 1/44 ---> (51) G10K 11/16

---

(51) **F16K 1/44** (87) **1 190 192**
(21) **00943953.0** (45) 2003-08-27
(54) Dubbeltätande ventil
(73) Alfa Laval LKM A/S, 6000 Kolding, DK

---

(51) **F16K 37/00** (87) **1 161 636**
(21) **00913644.1** (45) 2003-08-13
(54) Testsystem vid nödstopp
(73) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL INC., Clayton Missouri 63105, US

F16L 3/23 ---> (51) H02G 3/30

F16L 11/08 ---> (51) F16L 11/12

---

(51) **F16L 11/12** (87) **0 895 013**
F16L 11/08
(21) **98113796.1** (45) 2003-08-27
(54) Syrgasspärrkonstruktion för en flexibel slang
(73) PARKER-HANNIFIN CORPORATION, Cleveland, Ohio 44124-4141, US

---

(51) **F16L 33/207** (87) **1 015 804**
(21) **98945184.4** (45) 2003-05-21
(54) Anslutningsanordning för en rör- eller slangdel
(73) WAVIN B.V., 8011 CW Zwolle, NL

F16L 41/08 ---> (51) F01N 7/18

F16L 55/04 ---> (51) F15B 1/22

F21S 8/12 ---> (51) B60Q 1/26

---

(51) **F21V 1/00** (87) **0 790 459**
H01R 33/22 H01R 13/58
F21V 23/00
(21) **97102257.9** (45) 2003-05-02
(54) Kabelklämma för lamphållare med ett stöd format av ett rör eller en fot, medgivande mycket enkel uppsättning
(73) ARDITI S.p.A., 24012 Brembilla (Bergamo), IT

F21V 8/00 ---> (51) B60Q 1/26

F21V 23/00 ---> (51) F21V 1/00

F23C 3/00 ---> (51) F23L 15/04

F23C 9/08 ---> (51) F23L 15/04

F23D 14/62 ---> (51) C01B 7/09

---

(51) **F23L 15/04** (87) **0 826 926**
F23C 9/08 F23C 3/00
(21) **97202680.1** (45) 2003-05-14
(54) Rekuperativt strålningsrör med varmsideförorening
(73) Bloom Engineering Company Inc., Pittsburgh, Pennsylvania 15236-2822, US

---

(51) **F24B 13/00** (87) **1 223 384**
(21) **02000228.3** (45) 2003-05-02
(54) Stänganordning för brännkammarlucka
(73) DCA Deckert Anlagenbau GmbH, 21337 Lüneburg, DE
Mertens- Kachelöfen und Fliesen GmbH, 21423 Winsen/Luhe, DE

F24F 11/04 ---> (51) B08B 15/02

F28F 3/02 ---> (51) F02M 31/135

F28F 9/00 ---> (51) F02M 31/135

---

(51) **G01D 5/251** (87) **0 981 721**
G08C 19/30
(21) **98907933.0** (45) 2003-08-27
(54) Lägessignaleringsanordning för motordrivna drivanordningar
(73) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, 93059 Regensburg, DE

---

(51) **G01N 21/90** (87) **1 015 875**
(21) **98952616.5** (45) 2003-06-25
(54) Förfarande för att urskilja diffust spridande material, föroreningar och liknande fel vid transparenta föremål
(73) Heuft Systemtechnik GmbH, 56659 Burgbrohl, DE

---

(51) **G01N 33/48** (87) **0 903 582**
(21) **98307258.8** (45) 2003-05-14
(54) Ligandbindande ytor
(73) Ortho-Clinical Diagnostics, Amersham, Buckinghamshire HP7 OHJ, GB

G01N 33/86 ---> (51) C12Q 1/56

---

(51) **G01N 33/86** (87) **0 826 965**
C12Q 1/56 C07K 14/745
(21) **97112829.3** (45) 2003-05-02
(54) Förfarande för framställning av ett plasma som är utarmat på Faktor V och ett sådant plasma
(73) Dade Behring Marburg GmbH, 35001 Marburg, DE

G01N 33/96 ---> (51) C12Q 1/56

G01R 31/28 ---> (51) H01Q 1/24

G02B 6/38 ---> (51) G02B 26/02

---

(51) **G02B 26/02** (87) **0 844 506**
G02B 6/38
(21) **97118524.4** (45) 2003-08-13
(54) Optisk omkopplare och förfarande för optisk omkoppling
(73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES LTD., Osaka-shi, Osaka 541, JP
NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, Shinjuku-ku, Tokyo 163-19, JP

---

(51) **G05B 19/4103** (87) **0 829 788**
G05B 19/418 B05B 13/04
(21) **97115463.8** (45) 2003-06-04
(54) Förfarande för automatisk ytbeläggning av arbetsstycken
(73) Dürr Systems GmbH, 70435 Stuttgart, DE

G05B 19/418 ---> (51) G05B 19/4103

---

(51) **G06F 12/08** (87) **0 735 481**
(21) **96301804.9** (45) 2003-05-14
(54) Systemnivåmekanism för att upphäva data som lagrats i det externa cacheminnet av en processor i ett datorsystem
(73) SUN MICROSYSTEMS INC., Mountain View, CA 94043, US

---

(51) **G06F 17/24** (87) **1 153 352**
G06F 17/60
(21) **00904776.2** (45) 2003-08-27
(54) Förfarande för detektion och användning av gömd text vid elektr oniskt dokumentgodkännande
(73) Silanis Technology Inc., St-Laurent, Quebec H4R 2N1, CA

---

(51) **G06F 17/30** (87) **1 031 100**
(21) **97950151.7** (45) 2003-04-23
(54) Sätt att administrera dokument
(73) winrechte GmbH, 28329 Bremen, DE

G06F 17/60 ---> (51) G06F 17/24

---

(51) **G08B 21/00** (87) **0 698 261**
(21) **94916048.5** (45) 2003-05-02
(54) Flerfunktionell ljussensor för fordon
(73) Hegyi Dennis J., Ann Arbor, MI 48104, US

G08C 19/30 ---> (51) G01D 5/251

---

(51) **G10H 3/12** (87) **1 125 273**
G10H 3/18
(21) **99961536.2** (45) 2003-05-02
(54) Metod för att snabbt finna en grundton
(73) Paul Reed Smith Guitars Limited Partnership, Stevensville, MD 21666, US

G10H 3/18 ---> (51) G10H 3/12

---

(51) **G10K 11/16** (87) **0 865 024**
F16F 1/44
(21) **98810034.3** (45) 2003-07-30
(54) Ljudisoleringsinsats
(73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, LI

---

(51) **G10L 19/08** (87) **0 877 355**
(21) **98104785.5** (45) 2003-05-14
(54) Talkodning
(73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI

---

(51) **G11B 7/26** (87) **1 235 215**
B29D 17/00 B29C 65/52
B32B 31/12
(21) **02076720.8** (45) 2003-05-14
(54) Förfarande och anordning för hoplimning
av skivelement
(73) OTB Group B.V., 5657 EB Eindhoven, NL

---

(51) **H01B 7/18** (87) **0 902 441**
H01B 13/14
(21) **97402134.7** (45) 2003-05-07
(54) Kommunikationskabel som har en räfflad kabelmantel
(73) Nexans, 75008 Paris, FR

H01B 13/14 ---> (51) H01B 7/18

---

(51) **H01B 17/32** (87) **0 948 000**
(21) **99200980.3** (45) 2003-05-07
(54) Skärmisolator
(73) ABB TRASMISSIONE & DISTRIBUZIONE SpA, 20137 Milano, IT

---

(51) **H01F 5/00** (87) **1 230 649**
(21) **00975983.8** (45) 2003-06-11
(54) Spole
(73) Reichwein Dietrich, 5700 Zell am See, AT
Peters Olaf, 9772 Dellach/an der Drau, AT

H01F 7/16 ---> (51) H02K 41/02

H01H 3/28 ---> (51) H02K 41/02

H01H 11/00 ---> (51) H01H 37/54

H01H 33/66 ---> (51) H02K 41/02

H01H 37/04 ---> (51) H01H 37/54

---

(51) **H01H 37/54** (87) **0 794 546**
H01H 37/04 H01H 11/00
(21) **97100576.4** (45) 2003-05-07
(54) Omkopplare med ett temperaturberoende kopplingsverk
(73) Thermik Gerätebau GmbH, 75181 Pforzheim, DE

H01J 37/34 ---> (51) C23C 14/04

---

(51) **H01M 4/32** (87) **1 166 377**
H01M 4/52
(21) **00912525.3** (45) 2003-05-07
(54) Med kobolthydroxid belagd nickelhydroxid
(73) H.C. Starck GmbH, 38642 Goslar, DE

H01M 4/52 ---> (51) H01M 4/32

---

(51) **H01P 1/18** (87) **1 216 491**
H01Q 3/32
(21) **00937053.7** (45) 2003-05-07
(54) Styrbar fasgruppantenn
(73) Marconi Caswell Limited, London WIX 8AQ, GB

---

(51) **H01P 1/203** (87) **0 774 797**
H01P 7/08
(21) **96402493.9** (45) 2003-05-02
(54) Laminerad resonator och laminerat bandpassfilter
som utnyttjar densamma
(73) MURATA MANUFACTURING CO. LTD., Nagaokakyo-shi
Kyoto-fu 226, JP

H01P 7/08 ---> (51) H01P 1/203

---

(51) **H01Q 1/24** (87) **0 937 312**
H04B 1/38 G01R 31/28
(21) **97950694.6** (45) 2003-07-02
(54) Antennadapter
(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, California
92121-1714, US

H01Q 3/32 ---> (51) H01P 1/18

H01Q 15/00 ---> (51) H01Q 19/12

---

(51) **H01Q 19/12** (87) **1 131 858**
H01Q 15/00
(21) **99956064.2** (45) 2003-05-14
(54) Laminerad dielektrisk reflektor för parabolantenn
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
(CNRS), 75794 Paris Cedex 16, FR

H01R 4/24 ---> (51) H01R 25/00

---

(51) **H01R 13/00** (87) **0 855 763**
(21) **97122902.6** (45) 2003-05-07
(54) Kontakt med låg införingskraft
(73) YAZAKI CORPORATION, Minato-ku Tokyo 108, JP

H01R 13/58 ---> (51) F21V 1/00

---

(51) **H01R 13/639** (87) **1 226 630**
(21) **00971515.2** (45) 2003-05-07
(54) Elektriskt kontaktdon med låsning av kopplingen
medelst hänglås
(73) Carrier Kheops Bac, 72100 Le Mans, FR

H01R 13/70 ---> (51) H01R 25/00

---

(51) **H01R 24/06** (87) **0 975 068**
H01R 24/16
(21) **99111180.8** (45) 2003-05-07
(54) Elektrisk dubbeluttagsdosa
(73) ABB PATENT GmbH, 68526 Ladenburg, DE

H01R 24/16 ---> (51) H01R 24/06

---

(51) **H01R 25/00** (87) **0 921 611**
H01R 4/24 H01R 13/70
(21) **98121647.6** (45) 2003-06-04
(54) Kraftkopplingsdosa samt -brytare
(73) KRONE GmbH, 14167 Berlin, DE

---

(51) **H01R 31/02** (87) **1 300 915**
(21) **01830637.3** (45) 2003-08-27

(54) Adapter för elektrisk anslutning mellan
ett dragfordon och en släpvagn
(73) Menber's S.p.A., 37045 Legnago (Verona), IT

H01R 33/22 ---> (51) F21V 1/00

---

(51) **H02G 3/30** (87) **1 133 038**
F16L 3/23 B60R 16/02
(21) **01104545.7** (45) 2003-05-02
(54) Kabelhållare för fastsättning av kablar
i fordonsstrukturer
(73) EADS Deutschland GmbH, 85521 Ottobrunn, DE

---

(51) **H02K 1/14** (87) **1 114 500**
H02K 15/02 H02K 15/12
(21) **99969545.5** (45) 2003-05-02
(54) Elektromotor
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

H02K 15/02 ---> (51) H02K 1/14

H02K 15/12 ---> (51) H02K 1/14

---

(51) **H02K 41/02** (87) **1 188 222**
H01F 7/16 H01H 3/28
H01H 33/66
(21) **00947808.2** (45) 2003-05-02
(54) Magnetisk linjär drivning
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

---

(51) **H02M 3/156** (87) **1 040 558**
(21) **98964382.0** (45) 2003-05-02
(54) Förfarande för påverkan av den elektriska
effekten hos en last med en pulsbreddsmodulerad
signal
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE

---

(51) **H02M 7/48** (87) **0 895 341**
(21) **98304906.5** (45) 2003-05-02
(54) Omkopplingsregleranordning
(73) GEC ALSTHOM LIMITED, Rugby, Warwickshire CV21
1TB, GB

H03H 17/02 ---> (51) H04J 4/00

H04B 1/38 ---> (51) H01Q 1/24

---

(51) **H04B 7/185** (87) **1 166 463**
(21) **00917820.3** (45) 2003-08-13
(54) Fleranvändaruppkoppling genom användning av ett satellitnätverk
(73) MOTOROLA INC., Schaumburg, IL 60196, US

H04B 17/00 ---> (51) H04N 7/64

H04J 1/05 ---> (51) H04J 4/00

---

(51) **H04J 4/00** (87) **0 774 181**
H04J 1/05 H03H 17/02
(21) **95913631.8** (45) 2003-05-14
(54) FFT bredbands-channalizer
(73) AirNet Communications Corporation, Melbourne, FL 32934, US

---

(51) **H04L 1/00** (87) **0 727 890**
H04L 25/03
(21) **96102038.5** (45) 2003-05-02
(54) Metod och anordning för mottagning av signaler påverkande av intersymbolinterferens
(73) TELECOM ITALIA S.p.A., 20123 Milano, IT

H04L 1/20 ---> (51) H04N 7/64

H04L 25/03 ---> (51) H04L 1/00

---

(51) **H04N 1/00** (87) **1 108 324**
(21) **00936451.4** (45) 2003-05-07
(54) System och närbesläktade metoder att automatiskt bestämma mediatyp i ett mediafack i en tryckningsanordning
(73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation, Palo Alto, CA 94304, US

---

(51) **H04N 5/222** (87) **1 241 875**
H04N 5/232
(21) **01104317.1** (45) 2003-05-07
(54) Förfarande för inspelning av videodata
(73) TELCAST Media Group GmbH, 80805 München, DE

H04N 5/232 ---> (51) H04N 5/222

H04N 7/26 ---> (51) H04N 7/36

H04N 7/26 ---> (51) H04N 7/64

---

(51) **H04N 7/36** (87) **0 884 912**
H04N 7/26 H04N 7/46
(21) **98110471.4** (45) 2003-08-27
(54) Metod för avkodning av bildsekvenser
(73) Hitachi Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

H04N 7/46 ---> (51) H04N 7/36

H04N 7/50 ---> (51) H04N 7/64

---

(51) **H04N 7/64** (87) **1 103 143**
H04N 7/50 H04N 7/26
H04B 17/00 H04L 1/20
(21) **99941545.8** (45) 2003-05-07
(54) Adaptiv, digital videokodek för trådlös
överföring
(73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI
Jokimies Matti, 24130 Salo, FI
Hakaste Markus, 00200 Helsinki, FI
Lunden Vesa, 37500 Lempaala, FI
Jarvinen Petri, 33720 Tampere, FI
Luomi Marko, 33820 Tampere, FI

---

(51) **H04Q 7/22** (87) **0 978 204**
H04Q 7/38
(21) **98909513.8** (45) 2003-05-14
(54) Avallokering vid fysiska kanaler i generell
paketradiotjänst
(73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI

H04Q 7/38 ---> (51) H04Q 7/22

---

(51) **H04Q 7/38** (87) **1 107 630**
(21) **00102067.6** (45) 2003-05-02
(54) Ett mobilt kommunikations system som har
en inlärningsbeskaffad handover styrmetod
(73) Hitachi Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

---

(51) **H04Q 7/38** (87) **1 124 398**
(21) **01300742.2** (45) 2003-06-18
(54) Metod för datautbyte i ett trådlöst kommunikationssystem
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., Murray Hill, New Jersey

07974-0636, US

---

(51) **H04Q 7/38** (87) **0 836 789**
(21) **96926332.6** (45) 2003-08-27
(54) Metod för att bestämma handover i ett multicellulärt kommunikationssystem
(73) MOTOROLA LTD, Basingstoke, Hampshire RG22 4PD, GB

---

(51) **H04Q 7/38** (87) **1 057 357**
(21) **99902583.6** (45) 2003-05-14
(54) Mätrapportering i ett telekommunikationssystem
(73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI

Europeiska patent som upprätthålls i ändrad avfattning

(51) **A23C 19/032** (87) **0 700 253**
C12N 15/80
(21) **94913508.1** (45) 2003-05-14
(54) Ostframställning med rekombinant asparaginproteas
(73) DSM N.V., 6411 TE Heerlen, NL

---

(51) **A61K 9/00** (87) **0 613 683**
A61K 38/02
(21) **94101461.5** (45) 2003-06-04
(54) Användning av erytropoietin för framställning av en farmaceutisk komposition för lungadministration eller inhalation
(73) AMGEN INC., Thousand Oaks, CA 91320-1789, US

A61K 9/00 ---> (51) A61K 9/06

---

(51) **A61K 9/06** (87) **0 432 199**
A61K 9/00
(21) **89909891.7** (45) 2003-07-30
(54) Komposition för behandling av erektil dysfunktion
(73) AMSU, Ltd., St. Helier Jersey Channel Islands, GB

A61K 38/02 ---> (51) A61K 9/00

---

(51) **B05D 7/24** (87) **0 693 975**
C23C 16/04
(21) **95910215.3** (45) 2003-07-30
(54) Ihåliga behållare med inert eller impermeabel inre yta genom plasmaassisterad ytreaktion eller polymerisation in situ
(73) THE COCA-COLA COMPANY, Atlanta, Georgia 30313, US

C08K 3/22 ---> (51) H01B 7/34

C12N 15/80 ---> (51) A23C 19/032

C23C 16/04 ---> (51) B05D 7/24

H01B 3/46 ---> (51) H01B 7/34

---

(51) **H01B 7/34** (87) **0 708 455**
H01B 3/46 C08K 3/22
(21) **95116567.9** (45) 2003-05-14
(54) Flamhärdig komposition för framställning av elektriska kablar med isolations- och/eller funktionsbevarande
(73) Dätwyler AG, 6440 Altdorf, CH

Rättelser enligt 91§ st 1 och 2 patentlagen

(51) **B01D 35/06** (87) **0 626 878**
B01D 35/14 B03C 3/28
B32B 5/06
(21) **93900813.2** (45) 1996-04-17
(54) Elektrostatisk filterfiberbana med inlagd fåtrådsvara
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

B01D 35/14 ---> (51) B01D 35/06

B03C 3/28 ---> (51) B01D 35/06

B32B 5/06 ---> (51) B01D 35/06

---

(51) **B61F 15/28** (87) **0 805 089**
H01R 39/38 H01R 39/64
(21) **97107246.7** (45) 2003-04-09
(54) Jordningskontakt
(73) Schunk Metall und Kunststoff GmbH, D-35435 Wettenberg, DE

---

(51) **B65G 63/00** (87) **1 178 942**
(21) **00943593.4** (45) 2003-05-07
(54) Omlastningsanläggning för styckegods, i synnerhet för ISO containrar
(73) Gottwald Port Technology GmbH & Co. KG, 40597 Düsseldorf, DE

H01R 39/38 ---> (51) B61F 15/28

H01R 39/64 ---> (51) B61F 15/28

Tillägg

Allmänt tillgängliga patentansökningar som slutbehandlats utan att leda till patent

0000482-0 0100191-6 9704613-0 9903341-7

Rättelser

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelanden

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