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) **A01G**
(21) **0301503-9** (22) 2003-05-22
(24) 2003-05-22
(54) Device for a portable tool such as a bush cutter
(71) Aktiebolaget Electrolux, 105 45 Stockholm, SE
(72) Mikael Racov, Huskvarna, SE
Kjell Jacobsson, Jönköping, SE
Fredrik Vadsten, Gränna, SE
Bertn Käller, Huskvarna, SE
(74) AB Electrolux, Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm

---

(51) **A43B**
(21) **0301495-8** (22) 2003-05-22
(24) 2003-05-22
(54) Sätt och verktyg för utvärdering av lateral höjdskillnad för en fotbädd som kompenserar för pronation/supination hos en patients fot
(71) Sportopedgruppen AB, Box 201, 795 23 Rättvik, SE
(72) Lars Eghamn, Rättvik, SE
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

---

(51) **A47B**
(21) **0301518-7** (22) 2003-05-23
(24) 2003-05-23
(54) Anordning för fasthållning av tillbehör på butiksd- och lagerhyllor
(71) HL Display AB, Horisontvägen 26, 128 34 Skarpnäck, SE
(72) Anders Lange, Matfors, SE
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

---

(51) **A61F**
(21) **0301480-0** (22) 2003-05-20
(24) 2003-05-20
(54) Protection eyewear
(71) Swedish LCD Center AB, Forskargatan 3, 781 70 Borlänge, SE
(72) Kent Skarp, Borlänge, SE
Gustav Franklin, Falun, SE
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) **A61K**
(21) **0301494-1** (22) 2003-05-21
(24) 2003-05-21
(54) Novel composition
(71) Ragnvald Erik Lindblom, 105/16 Moo 4 Payoon Home Village, Banchang Rayong 21130, TH

Johan de Faire, Great Hundridge Manor Stable
Cottage, Great Missenden Buckinghamshire HP16 ORN, GB
(72) Ragnvald Erik Lindblom, Banchang Rayong 21130, TH
Johan de Faire, Great Missenden Buckinghamshire
HP16 ORN, GB
(74) Uppsala Patentbyrå AB, Box 9013, 750 09 Uppsala, SE

---

(51) **A61K**
(21) **0301516-1** (22) 2003-05-22
(24) 2003-05-22
(32) 2002-12-02 (33) SE (31) 0203560-8
(54) A new probiotic composition
(71) Synbiotics AB, Box 5003, 105 46 Stockholm, SE
(72) Åsa Ljungh-Wadström, Lund, SE
Torkel Wadström, Lund, SE
Stig Bengmark, London, GB
(74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting
AB, Box 4171, 203 13 Malmö, SE

---

(51) **A61N**
(21) **0301506-2** (22) 2003-05-22
(24) 2003-05-22
(54) Method in connection with an implantable
medical device
(71) St Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) Johan Sjöstedt, Stockholm, SE
Per Jarl, Järfälla, SE
(74) St Jude Medical AB, Patentavdelningen, 175 84
Järfälla

---

(51) **A61N**
(21) **0301508-8** (22) 2003-05-23
(24) 2003-05-23
(54) Method for pre treatment verification in
intensity modulates radiation therapy
(71) Görgen Nilsson, Gryningsvägen 47, 743 32 Storvreta, SE
(72) Görgen Nilsson, Storvreta, SE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
62 Stockholm, SE

---

(51) **A62D**
(21) **0301509-6** (22) 2003-05-23
(24) 2003-05-23
(54) Metod för rening av förorenad mark
(71) Oscar Wilje, Kopparvägen 29 B, 791 42 Falun, SE
(72) Oscar Wilje, Falun, SE

---

(51) **A63B**
(21) **0301502-1** (22) 2003-05-22
(24) 2003-05-22
(54) Träningsanordning
(71) Johan Byström, Nordanås 246, 891 92 Örnsköldsvik, SE
(72) Johan Byström, Örnsköldsvik, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE

---

(51) **A63B**
(21) **0301512-0** (22) 2003-05-23
(24) 2003-05-23
(54) Bollplockningsanordning
(71) Jan Persson, Sjömansgatan 16, 293 39 Olofström, SE
(72) Jan Persson, Olofström, SE

---

(51) **B01D**
(21) **0301517-9** (22) 2003-05-23
(24) 2003-05-23
(54) Förfarande och anordning för kontinuerlig filtrering av partiklar ur en vätska
(71) Hyosong M Lee, Malmvägen 20, 147 00 Tumba, SE
(72) Hyosong M Lee, Tumba, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **B02C**
(21) **0301525-2** (22) 2003-05-23
(24) 2003-05-23
(54) Malelement
(71) Metso Paper Inc, Box 1220, 00101 Helsingfors, FI
(74) Metso Paper Sundsvall AB, 851 94 Sundsvall

---

(51) **B07C**
(21) **0301523-7** (22) 2003-05-26
(24) 2003-05-26
(54) Märksystem
(71) AB Trätek, Box 5609, 114 86 Stockholm, SE
(72) Johan Fredriksson, Skellefteå, SE
Stig Grundberg, Skellefteå, SE

---

(51) **B08B**
(21) **0301490-9** (22) 2003-05-22
(24) 2003-05-22
(54) Anordning
(71) General Industrial Parts Ltd, 15 Herbert Street, Dublin 2, IE
(72) Lars Jinbäck, Pangbourne, GB
(74) H Wagner & Co AB, Norra Vallgatan 72, 211 22 Malmö, SE

---

(51) **B25J**
(21) **0301531-0** (22) 2003-05-22
(24) 2003-05-22
(54) A Control method for a robot
(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) Sönke Kock,
Christian Müller,
Torgny Brogårdh,
Jesper Bergsjö,
Stig Moberg,
Andreas Olevik,
(74) ABB Group Services Center AB, Legal & Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västerås, SE

---

(51) **B27N**
(21) **0301481-8** (22) 2003-05-22
(24) 2003-05-22
(54) Förfarande och anordning för kontinuerlig formning av materialmattor av olika bredd
(71) Metso Paper Sundsvall AB, 851 94 Sundsvall, SE
(72) Göran Lundgren,
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) **B28D**
(21) **0301499-0** (22) 2003-05-22
(24) 2003-05-22
(32) 2002-06-06 (33) DE (31) 102 25 061
(54) Genomspolad bergborr
(71) Hilti AG, 9494 Schaan, LI
(72) Thorsten Assel, Landsberg Lech, DE
Udo Hauptmann, Landsberg Lech, DE
Alexander Löffler, Kaufering, DE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **B60D**
(21) **0301528-6** (22) 2003-05-26
(24) 2003-05-26
(54) Muffkoppling för fordonskoppel
(71) Dellner Couplers AB, Vikavägen 144, 791 95 Falun, SE
(72) Anders Westman, Falun, SE
Gunnar Jernberg, Borlänge, SE
Mats Eriksson, Borlänge, SE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

---

(51) **B60R**
(21) **0301515-3** (22) 2003-05-20
(24) 2003-05-20
(54) Integrerade krockkuddar under befintlig sits som utlöses vid kolliation (krock)
(71) Hanna Wallin, Kartvägen 26, 136 65 Haninge, SE
(72) Hanna Wallin, Haninge, SE

---

(51) **B62D**
(21) **0301520-3** (22) 2003-05-23
(62) 0201604-6 (24) 2003-05-23
(54) Styrsystem och fordon innefattande styrsystemet
(71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) Bo Vigholm, Stora Sundby, SE
Lennart Strandberg, Falun, SE
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820 M1.7, 405 08 Göteborg, SE

---

(51) **B63H**
(21) **0301521-1** (22) 2003-05-23

(24) 2003-05-23
(54) Transportemballage för båtpropellerdrev
(71) AB Volvo Penta, 405 08 Göteborg, SE
(72) Anders Rydberg, Arboga, SE
Göran Gustafsson, Kolsva, SE
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820
M1.7, 405 08 Göteborg, SE

---

(51) **B64D**
(21) **0301474-3** (22) 2003-05-20
(24) 2003-05-20
(54) Flygplansanpassat säkerhetssystem
(71) Max Richard Larsson, Flotthamn, 150 23 Enhörna, SE
(72) Max Richard Larsson, Enhörna, SE
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) **B64D**
(21) **0301475-0** (22) 2003-05-20
(24) 2003-05-20
(54) Flygplansanpassat säkerhetssystem
(71) Max Richard Larsson, Flotthamn, 150 23 Enhörna, SE
(72) Max Richard Larsson, Enhörna, SE
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) **C07C**
(21) **0301477-6** (22) 2003-05-20
(24) 2003-05-20
(54) New process
(71) AstraZeneca UK Ltd, 15 Stanhope Gate, London
W1Y 6LN, GB
(72) Pietro Allegrini,
Nevio Francescutti,
Fausto Gorassini,
Tiziano Scubla,
Nicoletta Toniutti,
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,
151 85 Södertälje, SE

---

(51) **C07C**
(21) **0301478-4** (22) 2003-05-20
(24) 2003-05-20
(54) New process
(71) AstraZeneca UK Ltd, 15 Stanhope Gate, London
W1Y 6LN, GB
(72) Alois Boog,
Ralf Constien,
Tim Dambacher,
Ivo Hubacek,
Mathias Krämer,
Günther Weingärtner,
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,
151 85 Södertälje, SE

---

(51) **C07D**
(21) **0301504-7** (22) 2003-05-21
(24) 2003-05-21

(54) New subject-matter
(71) Biovitrum AB, 112 76 Stockholm, SE
(72) David Pyring, Bromma, SE
Martin Henriksson, Stockhom, SE
Jan Vågberg, Sollentuna, SE
Meredith Williams, Uppsala, SE
(74) Biovitrum AB Patentavdelningen, 112 76 Stockholm

---

(51) **C12Q**
(21) **0301505-4** (22) 2003-05-21
(24) 2003-05-21
(54) Methods for determination of isoaspartyl content in pegylated polypeptides
(71) Biovitrum AB, 112 76 Stockholm, SE
(72) Sebastian Bauer, Stokholm, SE
Ann-Kristin Englund, Uppsala, SE
Mona Lewin, Nacka, SE
Johanna Röstin, Tyresö, SE
(74) Biovitrum AB Patentavdelningen, 112 76 Stockholm

---

(51) **C22C**
(21) **0301500-5** (22) 2003-05-20
(24) 2003-05-20
(54) Strålningsrör i krackerugn
(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
(74) Sandvik AB, Immateriella Rättigheter, 811 81 Sandviken, SE

---

(51) **D06F**
(21) **0301529-4** (22) 2003-05-26
(24) 2003-05-26
(32) 2002-05-31 (33) IT (31) PN2002 A 000039
(54) Clothes washing machine
(71) Electrolux Home Products Corp NV, Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Silvano Cimetta, Treviso, IT
Ennio Zardetto, Vazzola Treviso, IT
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **E04B**
(21) **0301527-8** (22) 2003-05-24
(24) 2003-05-24
(54) Matta
(71) EPS Cement Svenska AB, Skyttevägen 17, 186 91 Vallentuna, SE
(72) Mikael Wänqvist, Sköndal, SE
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

---

(51) **E04G**
(21) **0301471-9** (22) 2003-05-21
(24) 2003-05-21
(54) Rörliga byggnadsställningar
(71) Örjan Lybjörk, Robertanbergsvägen 33 B, 151 53 Södertälje, SE
(72) Örjan Lybjörk, Södertälje, SE

---

(51) **E06B**
(21) **0301491-7** (22) 2003-05-20
(24) 2003-05-20
(54) Anordning vid fönster
(71) Hans Öhman, Lingonvägen 5, 426 55 Västra Frölunda, SE
Per Tidman, Jägaregatan 14, 573 41 Tranås, SE
(72) Hans Öhman, Västra Frölunda, SE
Per Tidman, Tranås, SE
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

---

(51) **E06B**
(21) **0301493-3** (22) 2003-05-22
(24) 2003-05-22
(54) Innerglasfäste
(71) Upglaze HB, Lövkullavägen 45, 433 60 Sävedalen, SE
(72) Bo Stenvall, Sävedalen, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **E06B**
(21) **0301513-8** (22) 2003-05-22
(24) 2003-05-22
(54) Sealing strip
(71) Trelleborg AB, Box 153, 231 22 Trelleborg, SE
(72) Fredrik Emilsson, Värnamo, SE
(74) Per Bjerndell, Trelleborg AB Box 153, 231 22
Trelleborg, SE

---

(51) **F01M**
(21) **0301524-5** (22) 2003-05-26
(24) 2003-05-26
(54) Oljeavskiljare
(71) Enklaven AB, Box 5006, 402 21 Göteborg
(72) Björn Heed, Göteborg, SE

---

(51) **F02B**
(21) **0301497-4** (22) 2003-05-22
(24) 2003-05-22
(32) 2002-06-07 (33) DE (31) 102 25 307.2
(54) Förfarande och anordning för styrning av
en förbränningsmotor
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Ernst Wild, Oberriexingen, DE
Sabine Wegener, Asperg, DE
Rainer Hild, Moeglingen, DE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **F02D**
(21) **0301496-6** (22) 2003-05-22
(24) 2003-05-22
(32) 2002-06-04 (33) DE (31) 102 24 686.6
(54) Förfarande och anordning för reglering av
laddningstrycket hos åtminstone två kompressorer

till en förbränningsmotor
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Ernst Wild, Oberriexingen, DE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **F03G**
(21) **0301501-3** (22) 2003-05-22
(24) 2003-05-22
(54) Energiproduktion
(71) Zenita A.B., Box 90, 104 Stockholm, SE
Gunnar Lundvall C.o, Bolmensvägen 49, Årsta
(72) Gunnar Lundvall, Sundbyberg, SE

---

(51) **F04B**
(21) **0301526-0** (22) 2003-05-26
(24) 2003-05-26
(54) Arrangemang för att förändra en handdriven hydraulpump till en maskinell hydraulpump
(71) Karl-Erik Samuelsson, Granhäcksvägen 29, 445 55 Surte, SE
(72) Karl-Erik Samuelsson, Surte, SE
(74) Lautmanns Kurt Patentbyrå AB, Box 245, 691 25 Karlskoga, SE

---

(51) **F16D**
(21) **0301479-2** (22) 2003-05-21
(24) 2003-05-21
(54) Splinesförband
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) Michael Gärdin, Lidingö, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

---

(51) **F23D**
(21) **0301498-2** (22) 2003-05-22
(24) 2003-05-22
(32) 2002-05-24 (33) US (31) 10/153669
(54) Coherent jet system with single ring flame envelope
(71) Praxair Technology Inc, 39 Old Ridgebury Road, Danbury CT 06810-5113, US
(72) William John Mahoney, East Aurora New York, US
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **G01N**
(21) **0301519-5** (22) 2003-05-22
(24) 2003-05-22
(54) Detection of trace amounts of airborne or deposited low-molecular weight compounds
(71) Biosensor Applications Sweden AB (publ), Ursviksvägen 131 A, 174 46 Sundbyberg, SE
(72) Per Månsson, Sollentuna, SE
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

---

(51) **G06F**
(21) **0301489-1** (22) 2003-05-22
(24) 2003-05-22
(54) System för betalning med kontokort via E-mail/internet
(71) Thomas Waller, Kvarnbacksgatan 11, 754 20 Uppsala, SE
(72) Thomas Waller, Uppsala, SE

---

(51) **G06F**
(21) **0301492-5** (22) 2003-05-22
(24) 2003-05-22
(54) Metod och system för viktberäkning av fordon
(71) Rune Silfvast, Krokvägen 18, 730 70 Västerfärnebo, SE
(72) Rune Silfvast, Västerfärnebo, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 128, 721 05 Västerås, SE

---

(51) **G07C**
(21) **0301510-4** (22) 2003-05-23
(24) 2003-05-23
(54) Objektskopplare
(71) ATS AB, Olof Wijksgatan 3, 412 55 Göteborg, SE
(72) Göran L Bergqvist, Lindome, SE

---

(51) **G09F**
(21) **0301472-7** (22) 2003-05-21
(24) 2003-05-21
(54) Enkelheten i Stockholmstrafiken
(71) Seck Ndioba, Tenstavägen 32, 163 61 Spånga, SE

---

(51) **G21C**
(21) **0301522-9** (22) 2003-05-23
(24) 2003-05-23
(54) Bränslepatron för en nukleär kokarvattenreaktor, en nukleär kokarvattenreaktor samt en metod att uppnå hög stabilitet i en sådan reaktor
(71) Westinghouse Atom AB, 721 63 Västerås, SE
(72) Sture Helmersson, Kolbäck, SE
Jonas Aurén, Västerås, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

---

(51) **H01H**
(21) **0301530-2** (22) 2003-05-22
(62) 0102317-5 (24) 2003-05-22
(32) 2000-06-30 (33) US (31) 60/215441
(54) Kompakt säkringsbrytare
(71) Cooper Technologies Co, 600 Travis Suite 5800, Houston TX 77002, US
(72) Jaime Alberto Torrez, O´FallonMO, US
Ronald E Mollet, Ellisville MO, US
B Heath Scoggin, Wildwood MO, US
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **H02J**

(21) **0301507-0** (22) 2003-05-22
(24) 2003-05-22
(54) Energy Storage
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) Johan Lindström, Ösmo, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE

---

(51) **H04M**
(21) **0301514-6** (22) 2003-05-21
(24) 2003-05-21
(54) Telefonfilter/Telefonfrånkopplare
(71) TeLoRay Systems, Box 290, 780 40 Mockfjärd, SE
(72) Attila Muhi, ,
Per Segerbäck, ,

---

(51) **H04Q**
(21) **0301482-6** (22) 2003-05-22
(24) 2003-05-22
(32) 2000-11-22 (33) US (31) 09/721332
(54) System and method of managing supplementary features in the presence of a proxy switch in a mobile communications network
(71) Winphoria Networks Inc, 3 Highwood Drive, Tewksbury MA 01876, US
(72) Shamim Naqvi, Morristown NJ, US
Kumar Vishwanathan, Windham NH, US
Rangamani Sundar, Windham NH, US
Murali Aravamudan, Windham NH, US
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
(86) 2001-11-21 US01/43366

---

(51) **H04Q**
(21) **0301483-4** (22) 2003-05-22
(24) 2003-05-22
(32) 2000-11-22 (33) US (31) 09/721327
(54) System and method of mobility management in a mobile communications network having i proxy switch
(71) Winphoria Networks Inc, 3 Highwood Drive, Tewksbury MA 01876, US
(72) Shamim A Naqvi, Morristown NJ, US
Kumar K Vishwanathan, Windham NH, US
Rangamani Sundar, Windham NH, US
Murali Aravamudan, Windham NH, US
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
(86) 2001-11-21 US01/43399

---

(51) **H04Q**
(21) **0301484-2** (22) 2003-05-22
(24) 2003-05-22
(32) 2000-11-22 (33) US (31) 09/721329
(54) System and method of servicing mobile communications with a proxy switch
(71) Winphoria Networks Inc, 3 Highwood Drive, Tewksbury MA 01876, US
(72) Shamim Naqvi, Morristown NJ, US

Kumar Vishwanathan, Windham NH, US
Rangamani Sundar, Windham NH, US
Murali Aravamudan, Windham NH, US
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
(86) 2001-11-21 US01/43365

---

(51) **H04Q**
(21) **0301485-9** (22) 2003-05-22
(24) 2003-05-22
(32) 2000-11-22 (33) US (31) 09/721331
(54) System and method of fault management in a mobile communications network having a proxy switch
(71) Winphoria Networks Inc, 3 Highwood Drive, Tewksbury MA 01876, US
(72) Shamim A Naqvi, Morristown NJ, US
Kumar K Vishwanathan, Windham NH, US
Rangamani Sundar, Windham NH, US
Murali Aravamudan, Windham NH, US
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
(86) 2001-11-21 US01/43740

---

(51) **H04Q**
(21) **0301486-7** (22) 2003-05-22
(24) 2003-05-22
(32) 2000-11-22 (33) US (31) 09/721564
(54) System and method of siphoningmessages from a mobile network to an alternative network
(71) Winphoria Networks Inc, 3 Highwood Drive, Tewksbury MA 01876, US
(72) Shamim A Naqvi, Morrisstown NJ, US
Kumar K Vishwanathan, Windham NH, US
Rangamani Sundar, Windham NH, US
Murali Aravamudan, Windham NH, US
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
(86) 2001-11-21 US01/43562

---

(51) **H04Q**
(21) **0301487-5** (22) 2003-05-22
(24) 2003-05-22
(32) 2000-11-22 (33) US (31) 09/721563
(54) System and method of preserving point codes in a moble network having a proxy switch
(71) Winphoria Networks Inc, 3 Highwood Drive, Tewksbury MA 01876, US
(72) Shamim A Naqvi, Morristown NJ, US
Kumar K Vishwanathan, Windham NH, US
Rangamani Sundar, Windham NH, US
Murali Aravamudan, Windham NH, US
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
(86) 2001-11-21 US01/43557

---

(51) **H05B**
(21) **0301488-3** (22) 2003-05-20

(24) 2003-05-20
(54) Microwave heating device
(71) POR Microtrans AB, Box 7, 438 21 Landvetter, SE
(72) Per Olov G Risman, Härryda, SE

---

(51) **H05K**
(21) **0301511-2** (22) 2003-05-22
(24) 2003-05-22
(54) Method and apparatus for bonding chip module in smart card fabrication with microwave
(71) Chalmers University of Technology Devision of Electronics Production Johan Liu & Zhimin Mo, Argongatan 30, 431 53 Mölndal, SE

Allmänt tillgängliga patentansökningar

(51) **A01G 23/08**
(21) **0300429-8** (22) 2003-02-18
(41) 2003-02-18
(24) 2003-02-18
(32) 2000-09-15 (33) FI (31) 000360 U
(54) Ledmekanism för ett skördarhuvud
(71) Timberjack OY, Box 474, 33101 Tammerfors, FI
(72) Kari Hanne, Kangasala, FI
(74) AWAPATENT AB, Box 53, 826 22 Söderhamn, SE
(86) 2001-09-12 PCT/FI01/00790

A41D 13/00 ---> (51) A62B 17/00

---

(51) **A47K 5/12**
(21) **0103748-0** (22) 2001-11-13
(41) 2003-05-14
(24) 2001-11-13
(54) Anordning vid hållare för applicering på en vägg för behållare för flytande produkter
(71) Holms Trading AB, Rörläggarvägen 15, 684 30 Munkfors, SE
(72) Harry Holm, Munkfors, SE
(74) Lautmanns Kurt Patentbyrå AB, Box 245, 691 25 Karlskoga, SE

A61B 5/00 ---> (51) G01N 33/49

---

(51) **A61B 17/12**
(21) **0103772-0** (22) 2001-11-14
(41) 2003-05-15
(24) 2001-11-14
(54) Blodstoppande instrument för endoskopisk kirurgi
(71) Stille Surgical AB, Box 49300, 100 29 Stockholm, SE
(72) Staffan Ternström, Varberg, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **A61F 13/15**
(21) **0103716-7** (22) 2001-11-09
(41) 2003-05-10
(24) 2001-11-09
(54) Absorberande alster innefattande ett transportorgan anordnat vid en rörlig absorptionskropp
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) Ted Guidotti, Göteborg, SE
Mikael Andersson, Göteborg, SE
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) **A61F 13/15**
(21) **0103717-5** (22) 2001-11-09
(41) 2003-05-10
(24) 2001-11-09
(54) Absorberande alster innefattande ett transportorgan anordnat vid en absorptionskropp
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) Ted Guidotti, Göteborg, SE
Gunnar Edwardson, Bohus Björkö, SE
Anna-Gerd Doverbo, Mölndal, SE
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) **A61F 13/50**
(21) **0103704-3** (22) 2001-11-08
(41) 2003-05-09
(24) 2001-11-08
(54) Absorberande alster
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) Catarina Lundin, Askim, SE
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) **A61L 2/08**
(21) **0103653-2** (22) 2001-11-08
(41) 2003-05-09
(24) 2001-11-08
(54) Metod att oskadliggöra smittoämnen
(71) Marianne Almesåker, Ekkällegatan 3, 582 30 Linköping, SE
Maud Strindlund, Klostergatan 45 A, 582 23 Linköping, SE
(72) Maud Strindlund, Linköping, SE
Marianne Almesåker, Linköping, SE

---

(51) **A62B 17/00**
A41D 13/00
(21) **0103759-7** (22) 2001-11-13
(41) 2003-05-14
(24) 2001-11-13
(54) Gastät övertrycksjacka för olika åldersgrupper och sätt att från insidan, steglöst individanpassa huva och ärmlängd
(71) New Pac Safety AB, Box 174, 566 23 Habo, SE
(72) Ralph Widenbäck, Stenungsund, SE

A62C 31/22 ---> (51) A62C 31/24

---

(51) **A62C 31/24**
A62C 31/22
(21) **0103718-3** (22) 2001-11-09
(41) 2003-05-10
(24) 2001-11-09
(54) Brandbekämpningsanordning
(71) Anders Lundqvist, Fridå Gård Pl 98, 815 95 Månkarbo, SE
(72) Anders Lundqvist, Månkarbo, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE

B01L 11/00 ---> (51) G01N 33/49

---

(51) **B21C 47/24**
(21) **0103734-0** (22) 2001-11-12
(41) 2003-05-13
(24) 2001-11-12
(54) Förfarande och anordning för svängning av en trådrulle
(71) Fredrik Almberg, Kungsvägen 16, 856 40 Sundsvall, SE
(72) Fredrik Almberg, Sundsvall, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE

---

(51) **B22D 19/16**
(21) **0103769-6** (22) 2001-11-13
(41) 2003-05-14
(24) 2001-11-13
(54) Verktyg samt förfarande för dess framställning
(71) Industriellt UtvecklingsCentrum i Olofström AB, Västra Storgatan 20, 293 38 Olofström, SE
Volvo Personvagnar AB Karosskomponenter, 293 80 Olofström, SE
(72) Bengt Berg, Olofström, SE
Christer Svensson, Jämshög, SE
(74) Wallengren Y Patentbyrån AB, Box 116, 331 21 Värnamo, SE

---

(51) **B23B 51/00**
(21) **0103752-2** (22) 2001-11-13
(41) 2003-05-14
(24) 2001-11-13
(54) Roterbart verktyg för spånavskiljande bearbetning jämte skärdel härtill
(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Lars-Ola Hansson, Sandviken, SE
Christer Hoffman, Sandviken, SE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

---

(51) **B23D 31/00**
B23P 13/00
(21) **0300699-6** (22) 2003-03-14
(41) 2003-04-10
(24) 2003-03-14
(32) 2001-07-24 (33) DE (31) 101 35 233 6
(54) Ringmaskin
(71) Mauser-Werke Oberndorf Maschinenbau GmbH, Werkstrasse 35, 78727 Oberndorf, DE
(72) Klaus Dittmann, Dornhan, DE
Bernhard Wössner, Lossburg, DE
Peter Gaberle, Oberndorf, DE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
(86) 2002-07-24 PCT/DE02/02720

B23P 13/00 ---> (51) B23D 31/00

---

(51) **B32B 27/32**
B65D 85/78
(21) **0103627-6** (22) 2001-11-09
(41) 2003-05-10
(24) 2001-11-09
(54) Förpackningslaminat samt förpackningsbehållare
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) Mattias Lennartsson, Lund, SE
(74) Tetra Pak AB Patentavdelningen, Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE

---

(51) **B60K 17/04**
B60T 1/06
(21) **0103713-4** (22) 2001-11-08
(41) 2003-05-09
(24) 2001-11-08
(54) Inrättning för drivning av ett hjul hos ett fordon
(71) Volvo Construction Equipment Components AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) Timothy Kingston, Eskilstuna, SE
Mats Åkerblom, Eskilstuna, SE
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820 M1.7, 405 08 Göteborg, SE

---

(51) **B60N 2/015**
(21) **0300640-0** (22) 2003-03-11
(41) 2003-03-20
(24) 2003-03-11
(32) 2000-09-11 (33) FI (31) 001996
(32) 2001-06-29 (33) FI (31) 010269U
(54) Snabbmonteringsmekanism och fordonssits
(71) OY Tamlans AB, Vesiroineenkatu 14, 33720 Tammerfors, FI
(72) Jaakko Lohjansalo, Pirkkala, FI
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
(86) 2001-09-10 PCT/FI01/00784

B60P 3/38 ---> (51) E06C 1/383

B60T 1/06 ---> (51) B60K 17/04

---

(51) **B62H 3/02**
B62H 5/00
(21) **0103708-4** (22) 2001-11-08
(41) 2003-05-09
(24) 2001-11-08
(54) Cykelstöldskydd
(71) Kjell Gyllsten, Herdegatan 9, 724 65 Västerås, SE
(72) Kjell Gyllsten, Västerås, SE
(74) Björn Berggren, Långrevsgatan 1, 723 49 Västerås, SE

B62H 5/00 ---> (51) B62H 3/02

---

(51) **B65B 7/01**
B65D 30/10
(21) **0103775-3** (22) 2001-11-14
(41) 2003-05-15
(24) 2001-11-14
(54) Förpackning samt anordning och metod för framställning därav
(71) Eco Lean Research & Development AS, Holbergsgade 14 2 sal tv, 1057 Köpenhamn, DK
(72) Åke Rosén, Rydebäck, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

B65D 6/24 ---> (51) B65D 45/22

---

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

B65D 30/10 ---> (51) B65B 7/01

B65D 45/18 ---> (51) B65D 45/22

---

(51) **B65D 45/22**
B65D 45/18 B65D 6/24
(21) **0103794-4** (22) 2001-11-13
(41) 2003-05-14
(24) 2001-11-13
(54) Förbindningsanordning, låda och spännbygel
(71) Foldy Pac Skultuna AB, Box 83, 730 50 Skultuna, SE
(72) Mark Pflanz, Itasca IL, US
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) **B65D 51/16** (11) **520 355**
B65D 81/34
(21) **0200801-9** (22) 2002-03-18
(41) 2003-07-01 (45) 2003-07-01
(24) 2002-03-18
(54) Envägsventil av engångstyp för livsmedelsförpackning vilken vid tillräcklig uppvärmning avger ljudsignal
(71) MicVac AB, Stena Center 1 D, 412 92 Göteborg, SE
(72) Joel Haamer, Nösund, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

B65D 81/34 ---> (51) B65D 51/16

B65D 85/78 ---> (51) B32B 27/32

---

(51) **B65G 35/08**
(21) **0103808-2** (22) 2001-11-13
(41) 2003-05-14
(24) 2001-11-13
(54) Ett transportsystem av palett-typ
(71) Joakim Abrahamsson, Östermalmsvägen 20, 619 31 Trosa, SE
(72) Joakim Abrahamsson, Trosa, SE
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) **B65H 75/28**
(21) **0300367-0** (22) 2003-02-12
(41) 2003-03-19
(24) 2003-02-12
(32) 2000-08-22 (33) NO (31) 004179
(54) Ändanslutningsanordning
(71) TEC CON AS, Mekjarvik 14, 4070 Randaberg, NO
(72) Jan K Johnsen, Stavanger, NO
(74) Willquist & Partners Patentbyrå AB, Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE
(86) 2001-08-20 PCT/NO01/00344

---

(51) **D05B 19/10** (11) **520 388**
(21) **0200959-5** (22) 2002-03-28
(41) 2003-07-01 (45) 2003-07-01
(24) 2002-03-28
(54) Broderielement, metod för att brodera ett mönster samt metod för att designa ett mönster
(71) VSM Group AB, 561 84 Huskvarna, SE
(72) Kerstin Widell, Huskvarna, SE
Anders Andersson, Vaggeryd, SE
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Wallenbergs gata 4, 583 35 Linköping, SE

---

(51) **D21H 19/36**
(21) **0300524-6** (22) 2003-02-28
(41) 2003-04-29
(24) 2003-02-28
(54) Mot fett, olja och vatten motståndskraftig pepparskomposition
(71) Spectra-Kote Corp, Box 3369, Gettysburg PA 17325-0369, US
(72) Charles W Jr Propst, Gettysburg PA, US
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
(86) 2001-06-29 PCT/US01/20882

---

(51) **E01F 15/02**

(21) **0103732-4** (22) 2001-11-09
(41) 2003-05-10
(24) 2001-11-09
(54) Anordning vid ett avbärarräcke
(71) Göte Lindberg, Lekarydsgården, 342 92 Alvesta, SE
(72) Göte Lindberg, Alvesta, SE
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

---

(51) **E02B 15/04**
(21) **0300473-6** (22) 2003-02-21
(41) 2003-02-21
(24) 2003-02-21
(32) 2000-08-22 (33) FI (31) 001850
(54) Oljeuppsamlingsanordning och förfarande för uppsamling av olja eller liknande
(71) Bent Larsen, Wallgreninkatu 22, 06100 Borgå, FI
(72) Sune Lundin, Hangö, FI
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
(86) 2001-08-21 PCT/FI01/00735

E04C 2/42 ---> (51) F16S 3/08

---

(51) **E06C 1/383**
B60P 3/38
(21) **0103786-0** (22) 2001-11-14
(41) 2003-05-15
(24) 2001-11-14
(54) Hopfällbar stege
(71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) Kenneth Söder, Södertälje, SE
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE

---

(51) **F01N 1/08** (11) **520 350**
F01N 1/12
(21) **0202966-8** (22) 2002-10-09
(41) 2003-07-01 (45) 2003-07-01
(24) 2002-10-09
(54) Behållaranordning inrättad att anordnas i ett avgassystem för en förbränningsmotor
(71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) Ragnar Glav, Vallentuna, SE
Michael Lindén, Södertälje, SE
Stefan Jonsson, Södertälje, SE
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE

F01N 1/12 ---> (51) F01N 1/08

---

(51) **F01N 3/023**
(21) **0103733-2** (22) 2001-11-09
(41) 2003-05-10
(24) 2001-11-09
(54) Anordning för avgasrening

(71) STT Emtec AB, Kontorsvägen 9, 852 29 Sundsvall, SE
(72) Ingemar Eriksson, Kvissleby, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE

---

(51) **F16D 41/067** (11) **520 395**
(21) **0202774-6** (22) 2002-09-19
(41) 2003-07-01 (45) 2003-07-01
(24) 2002-09-19
(54) Frinavsanordning
(71) Bengt-Åke Henriksson, Skolvägen 4, 376 35 Svängsta, SE
(72) Bengt-Åke Henriksson, Svängsta, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **F16D 55/36**
(21) **0104167-2** (22) 2001-12-11
(41) 2003-05-09
(24) 2001-12-11
(32) 2001-11-08 (33) SE (31) 0103713-4
(54) Ringformigt organ avsett för en bromsanordning samt inrättning för drivning av ett hjul hos ett fordon innefattande nämnda ringformiga organ
(71) Volvo Construction Equipment Components AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) Timothy Kingston, Eskilstuna, SE
Mats Åkerblom, Eskilstuna, SE
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820 M1.7, 405 08 Göteborg, SE

---

(51) **F16F 9/32**
F16F 9/43
(21) **0103757-1** (22) 2001-11-12
(41) 2003-05-13
(24) 2001-11-12
(54) Anordning vid en energiackumilerande kolv-cylinderdon
(71) Strömsholmen AB, Box 216, 573 23 Tranås, SE
(72) Leif Lundahl, Nöbble, SE
(74) Willquist & Partners Patentbyrå AB, Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE

F16F 9/43 ---> (51) F16F 9/32

---

(51) **F16J 15/16** (11) **520 380**
F16J 15/40 F16J 15/48
F16J 15/54
(21) **0202235-8** (22) 2002-07-17
(41) 2003-07-01 (45) 2003-07-01
(24) 2002-07-17
(54) Axeltätning för tätning mot fluidläckage mellan en roterbar axel och en axelgenomföring i en vägg tillhörande en fluidbehållare
(71) Axflow AB, Box 90162, 120 22 Stockholm, SE
(72) Roger Arneson, Varberg, SE
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

F16J 15/40 ---> (51) F16J 15/16

F16J 15/48 ---> (51) F16J 15/16

F16J 15/54 ---> (51) F16J 15/16

F16L 5/00 ---> (51) H02G 3/22

---

(51) **F16M 11/04** (11) **520 352**
F16M 13/00
(21) **0200362-2** (22) 2002-02-08
(41) 2003-07-01 (45) 2003-07-01
(24) 2002-02-08
(54) Stativ
(71) EFAB, Erik Frisell AB, Olympiavägen 114, 122 30 Enskede, SE
(72) Erik Frisell, Enskede, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

F16M 13/00 ---> (51) F16M 11/04

---

(51) **F16P 3/00**
(21) **0103751-4** (22) 2001-11-12
(41) 2003-05-13
(24) 2001-11-12
(54) Decibelstyrd, radiokommunicerande utrustning för att utlösa nödstopp till maskinanläggningar
(71) Lars Andersson, Pl 601, 380 44 Alsterbro, SE
Karin Andersson, Pl 601, 380 44 Alsterbro, SE
(72) Lars Andersson, Alsterbro, SE
Karin Andersson, Alsterbro, SE

---

(51) **F16S 3/08**
E04C 2/42
(21) **0103739-9** (22) 2001-11-09
(41) 2003-05-10
(24) 2001-11-09
(54) Galler
(71) Weicon AB, Box 5044, 194 05 Upplands Väsby, SE
(72) Walter Engelhardt, Upplands Väsby, SE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

---

(51) **F41A 9/07** (11) **520 361**
(21) **0104079-9** (22) 2001-12-05
(41) 2003-06-06 (45) 2003-07-01
(24) 2001-12-05
(54) Anordning för överföring av grovkalibrig ammunition från ett ammunitionsmagasin till ett

laddläge vid ett grovkalibrigt vapen
(71) Alvis Hägglunds AB, 891 82 Örnsköldsvik, SE
(72) Sture Domeij, Örnsköldsvik, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

G01C 23/00 ---> (51) G01S 5/00

---

(51) **G01N 33/49**
B01L 11/00 A61B 5/00
(21) **0103763-9** (22) 2001-11-12
(41) 2003-05-13
(24) 2001-11-12
(54) Anordning för mätning av föreningar i kroppsvätskor
(71) Gerhard Andersson, Ramnavägen 57, 504 39 Borås, SE
Eva Brink, Ramnavägen 57, 504 39 Borås, SE
(72) Gerhard Andersson, Borås, SE
Eva Brink, Borås, SE
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

---

(51) **G01R 21/06**
(21) **0300391-0** (22) 2003-02-14
(41) 2003-02-14
(24) 2003-02-14
(32) 2000-08-18 (33) FI (31) 001831
(54) Förfarande och utrustning för effektmätning i ett växelströmsystem
(71) Enermet OY, Salvesenintie 6, 40420 Jyskä, FI
(72) Ovali Hirsimäki, Jyskä, FI
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
(86) 2001-08-15 PCT/FI01/00722

---

(51) **G01S 5/00**
G01C 23/00
(21) **0103727-4** (22) 2001-11-09
(41) 2003-05-10
(24) 2001-11-09
(54) Förfarande vid övervakning av en individs rörelser i och kring byggnader, rum och liknande, samt riktningsgivare för utförande av förfarandet och andra tillämpningar
(71) Leif Nyfelt, Pl 7304, 541 92 Skövde, SE
Jan Bengtsson, Urbergsvägen 18, 436 40 Askim, SE
(72) Leif Nyfelt, Skövde, SE
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

G01S 13/76 ---> (51) H04B 1/59

G02B 6/40 ---> (51) G02B 26/08

---

(51) **G02B 26/08**

G02B 6/40
(21) **0103771-2** (22) 2001-11-14
(41) 2003-05-15
(24) 2001-11-14
(54) Fördelare för distribution av strålning
(71) Sune Svanberg, Nicolovius väg 2, 224 65 Lund, SE
(72) Sune Svanberg, Lund, SE
Katarina Svanberg, Lund, SE
Stefan Andersson-Engels, Höör, SE
(74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

G06F 3/033 ---> (51) G06K 9/06

---

(51) **G06F 17/60**
(21) **0202903-1** (22) 2002-10-14
(41) 2003-04-23
(24) 2002-10-14
(32) 2001-10-22 (33) US (31) 60/337840
(32) 2002-06-11 (33) US (31) 10/167288
(54) Ett system och andvändarvänligt skärmgränssnitt som stödjer skapandet och modifierandet av en flexibel och sammanfattande organisationsstruktursmodell
(71) Siemens Medical Solutions Health Services Corp
Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
(72) Douglans J Cole, Valley Forge PA, US
Ilene Sue Yost, Collegeville PA, US
Mike Digiacomo, Douglasville PA, US
(74) Katrineholms Patentbyrå AB, Box 50, 641 21 Katrineholm, SE

---

(51) **G06K 9/00**
G07C 9/00
(21) **0103738-1** (22) 2001-11-12
(41) 2003-05-13
(24) 2001-11-12
(54) Matchning
(71) Precise Biometrics AB, Dag Hammarskjölds väg 2, 224 64 Lund, SE
(72) Jonas Nilsson, Lund, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **G06K 9/06**
G06K 11/18 G06F 3/033
(21) **0103770-4** (22) 2001-11-13
(41) 2003-05-14
(24) 2001-11-13
(54) Anordning och datorprogramprodukt för frigöring av minnesutrymme i en anordning med begränsat minnesutrymme
(71) Anoto AB, Scheelevägen 19 C, 223 70 Lund, SE
(72) Mattias Bryborn, Lund, SE
Erik Sparre, Lomma, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

G06K 11/18 ---> (51) G06K 9/06

G07C 9/00 ---> (51) G06K 9/00

---

(51) **H01L 21/331**
H01L 21/8222 H01L 29/12
H01L 29/73
(21) **0103726-6** (22) 2001-11-09
(41) 2003-05-10
(24) 2001-11-09
(54) En kisel-germanium mesa transistor, en metod för dess framställning och en integrerad krets innefattande en sådan transistor
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
(72) Hans Norström, Solna, SE
Ted Johansson, Djursholm, SE
(74) Ericsson Microelectronics AB, Department for Intellectual Property Rights, 164 81 Kista, SE

H01L 21/8222 ---> (51) H01L 21/331

H01L 29/12 ---> (51) H01L 21/331

H01L 29/73 ---> (51) H01L 21/331

---

(51) **H02G 3/22** (11) **520 363**
H02G 15/013 F16L 5/00
(21) **0104223-3** (22) 2001-12-14
(41) 2003-06-15 (45) 2003-07-01
(24) 2001-12-14
(54) Genomföringsanordning för genomföring av långsträckt ledning genom en öppning i en vägg
(71) Roxtec International AB, Box 540, 371 23 Karlskrona, SE
(72) Hans Hedström, Stockholm, SE
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

H02G 15/013 ---> (51) H02G 3/22

H02H 9/04 ---> (51) H03F 1/52

H02P 9/10 ---> (51) H03F 1/52

---

(51) **H03F 1/26**
(21) **0103745-6** (22) 2001-11-12
(41) 2003-05-13
(24) 2001-11-12
(54) Metod och anordning vid en digital linjäriseringskoppling
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson, 126 25 Stockholm, SE

(72) Karl-Gösta Sahlman, Sollentuna, SE
(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

---

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

---

(51) **H03F 1/52**
H02P 9/10 H02H 9/04
(21) **0103721-7** (22) 2001-11-08
(41) 2003-05-09
(24) 2001-11-08
(54) Transientdämpningsanordning
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
(72) Andréas Svensson, Tumba, SE
(74) Ericsson Microelectronics AB, Department for Intellectual Property Rights, 164 81 Kista, SE

---

(51) **H03L 7/14** (11) **520 382**
(21) **0201159-1** (22) 2002-04-16
(41) 2003-07-01 (45) 2003-07-01
(24) 2002-04-16
(54) Kvadraturfasstyrslinga
(71) Spirea AB, Norgegatan 2, 164 32 Kista, SE
(72) Fredrik Jonsson, Vällingby, SE
(74) Awapatent AB, Box 44, 832 21 Frösön

---

(51) **H04B 1/59**
G01S 13/76
(21) **0103762-1** (22) 2001-11-13
(41) 2003-05-14
(24) 2001-11-13
(54) Kommunikationsenhet
(71) Tagmaster AB, Electrum 410, 164 40 Kista, SE
(72) Mikael Willgert, Spånga, SE
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

---

(51) **H04J 14/02**
(21) **0103725-8** (22) 2001-11-09
(41) 2003-05-10
(24) 2001-11-09
(54) MMI-baserad anordning
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
(72) Torsten Augustsson, Upplands Väsby, SE
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

---

(51) **H04M 1/05**

H05K 9/00
(21) **0103744-9** (22) 2001-11-12
(41) 2003-05-13
(24) 2001-11-12
(54) Handsfree enhet
(71) Björn Thomas Lennart Blanck, Bågvägen 31, 167 65 Bromma, SE
(72) Björn Thomas Lennart Blanck, Bromma, SE
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) **H04M 1/15**
(21) **0103743-1** (22) 2001-11-12
(41) 2003-05-13
(24) 2001-11-12
(54) Telefonrelaterad enhet
(71) Björn Thomas Lennart Blanck, Bågvägen 31, 167 65 Bromma, SE
(72) Björn Thomas Lennart Blanck, Bromma, SE
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

H05K 9/00 ---> (51) H04M 1/05

Utlagda patentansökningar

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelade patent I

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelade patent II

(51) **A01D 41/12** (11) **520 354**
(21) **0103701-9** (22) 2001-11-07
(41) 2003-05-08 (45) 2003-07-01
(24) 2001-11-07
(54) Anordning vid spridare med justerbara spridarvingar
(73) Rekordverken Sweden AB, Öttum, 535 92 Kvänum, SE
(72) Bengt Holmén, Skara, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **A01H 5/00** (11) **520 353**
C12N 15/82
(21) **9902189-1** (22) 1999-06-10
(41) 1999-08-19 (45) 2003-07-01
(24) 1999-06-10
(32) 1997-10-31 (33) US (31) 962467
(54) Transgen sockerbetsplanta vilken uttrycker cp4/epsps- enzymaktivitet
(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) Marie Mannerlöf, Helsingborg, SE
Paul Peter Tenning, Helsingborg, SE
Per Steen, Stubbekoebing, DK
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
(86) 1998-10-29 EP98/06859

A01J 5/017 ---> (51) A01K 1/12

---

(51) **A01J 5/04** (11) **520 348**
B65B 9/10 G01N 1/10
(21) **0001194-0** (22) 2000-04-03
(41) 2001-10-04 (45) 2003-07-01
(24) 2000-04-03
(54) Anordning och förfarande för provtagning av mjölk
(73) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) Mats Gudmundsson, Södertälje, SE
Sten Mellberg, Tumba, SE
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

---

(51) **A01K 1/12** (11) **520 347**
A01J 5/017
(21) **0103343-0** (22) 2001-10-08
(41) 2003-04-09 (45) 2003-07-01
(24) 2001-10-08
(54) Förfarande för hantering av djur respektive mjölkningsstation
(73) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) Uzi Birk, Huddinge, SE
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

A01N 43/16 ---> (51) A01N 65/00

---

(51) **A01N 65/00** (11) **520 364**
A01N 43/16
(21) **9604542-2** (22) 1996-12-10
(41) 1998-06-11 (45) 2003-07-01
(24) 1996-12-10
(54) Användning av åbroddextrakt såsom fästingrepellent
(73) Walborg Thorsell, Karlskronavägen 45, 121 52 Johanneshov, SE
(72) Walborg Thorsell, Johanneshov, SE

---

(51) **A41D 19/015** (11) **520 394**
(21) **0003857-0** (22) 2000-10-25
(41) 2002-04-26 (45) 2003-07-01
(24) 2000-10-25
(54) Flamsäker skyddshandske
(73) Granqvists Sportartiklar AB, Hynboholm 11, 655 91 Karlstad
(72) Lars Granqvist, Karlstad, SE
Lars Boes, Skattkärr, SE
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

---

(51) **A47C 7/54** (11) **520 357**
(21) **9800596-0** (22) 1998-02-26
(41) 1999-08-27 (45) 2003-07-01
(24) 1998-02-26
(54) Anordning vid i en stol ingående armstöd
(73) Mercado Medic AB, Box 1074, 181 22 Lidingö, SE
(72) Stephan du Rées, Lidingö, SE
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

---

(51) **A47C 17/64** (11) **520 362**
(21) **9703908-5** (22) 1997-10-27
(41) 1999-04-28 (45) 2003-07-01
(24) 1997-10-27
(54) Anordning vid självuppblåsbara liggunderlag
(73) Fjällräven AB, Box 209, 891 25 Örnsköldsvik, SE
(72) Mats Andersson, Örnsköldsvik, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **A61K 38/08** (11) **520 392**
A61K 38/28 C07K 7/06
C07K 14/62
(21) **9603533-2** (22) 1996-09-27
(41) 1998-03-28 (45) 2003-07-01
(24) 1996-09-27
(54) Specifika peptider för behandling av diabetes mellitus
(73) Creative Peptides Sweden AB C/O Wahren, Dahlbergsstigen 6, 182 64 Djursholm, SE
(72) John Wahren, Djursholm, SE

Bo-Lennart Johansson, Uttran, SE
Hans Jörnvall, Stockholm, SE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

A61K 38/28 ---> (51) A61K 38/08

---

(51) **A61N 1/30** (11) **520 344**
(21) **9704478-8** (22) 1997-12-02
(41) 1997-12-02 (45) 2003-07-01
(24) 1997-12-02
(32) 1995-06-02 (33) US (31) 460322
(54) Elektrontransportanordning med spänningsförstärkande krets avsedd för administrering av läkemedel
(73) Alza Corp, Palo Alto CA, US
(72) Thomas A Riddle, White Bear Lake MN, US
Larry A McNichols, Coon Rapids MN, US
John D Badzinski, Coon Rapids MN, US
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
(86) 1996-05-30 US96/08258

B05B 5/00 ---> (51) B44C 1/20

B05D 7/08 ---> (51) B44C 1/20

B24D 3/02 ---> (51) B24D 11/02

---

(51) **B24D 11/02** (11) **520 390**
B24D 3/02 C09K 3/14
(21) **0201852-1** (22) 2002-06-18
(41) 2002-09-04 (45) 2003-07-01
(24) 2002-06-18
(32) 2000-01-06 (33) US (31) 478398
(54) Ytbehandlingsformulering samt förfarande för framställning av belagda slipmaterial
(73) Saint-Gobain Abrasives Inc, 1 New Bond Street Box 15138, Worcester MA 01615-0138, US
(72) Anthoney C Gaeta, Lockport NY, US
Gwo Shin Swei, East Amherst NY, US
(74) Uppsala Patentbyrå AB, Box 9013, 750 09 Uppsala, SE
(86) 2000-12-27 US00/35298

B25D 17/06 ---> (51) E21B 4/14

---

(51) **B29B 7/28** (11) **520 387**
(21) **9703324-5** (22) 1997-09-16
(41) 1999-05-17 (45) 2003-07-01
(24) 1997-09-16
(54) System och metod för automatiserad styrning

av blandnings- eller krossprocesser
(73) Mixcont i Trelleborg AB, 231 84 Trelleborg, SE
(72) Stanislav Brassas, Trelleborg, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **B44C 1/20** (11) **520 381**
B05D 7/08 B05B 5/00
(21) **0100860-6** (22) 2001-03-14
(41) 2002-09-15 (45) 2003-07-01
(24) 2001-03-14
(54) Förfarande för framställning av dekorativa paneler
(73) Pergo AB, Strandridaregatan 8, 231 25 Trelleborg, SE
(72) Magnus Quist, Trelleborg, SE
Peter Miller, Trelleborg, SE
Jan Ericsson, Helsingborg, SE
(74) Yngve Stenberg, c/o Perstorp AB, 284 80 Perstorp, SE

---

(51) **B60K 28/10** (11) **520 349**
(21) **9804520-6** (22) 1998-12-23
(41) 2000-06-24 (45) 2003-07-01
(24) 1998-12-23
(54) Anordning för att förhindra oönskad manövrering av ett gasreglage
(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) Mika Levin, Katrineholm, SE
Kenneth Larsson, Katrineholm, SE
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE

---

(51) **B62C 1/08** (11) **520 345**
(21) **0100490-2** (22) 2001-02-15
(41) 2002-08-16 (45) 2003-07-01
(24) 2001-02-15
(54) Inställbart fotstöd för en sulky
(73) Kay Engman, Björnvägen 11, 633 70 Hållsta, SE
(72) Kay Engman, Hållsta, SE
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) **B62D 25/12** (11) **520 365**
E05D 3/06
(21) **0002312-7** (22) 2000-06-21
(41) 2001-12-22 (45) 2003-07-01
(24) 2000-06-21
(54) Förbindning för en frontlucka vid ett motorfordon
(73) Scania CV (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) Mikko Kallio, Hölö, SE
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE

---

(51) **B62D 25/20** (11) **520 366**
(21) **0001818-4** (22) 2000-05-18
(41) 2001-11-19 (45) 2003-07-01
(24) 2000-05-18
(54) Golvarrangemang för ett utrymme hos ett fordon
(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) Ola Jönsson, Huddinge, SE

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

B65B 3/04 ---> (51) B65B 3/26

---

(51) **B65B 3/26** (11) **520 351**
B65B 3/04
(21) **9800451-8** (22) 1998-02-17
(41) 1999-08-18 (45) 2003-07-01
(24) 1998-02-17
(54) Fyllmetod och fyllanordning
(73) Eco Lean Research & Development AS, Holbergsgade 14 2 sal tv, 1057 Köpenhamn, DK
(72) Johan Sjöholm, Lund, SE
Ulf Mossberg, Löddeköpinge, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

B65B 9/10 ---> (51) A01J 5/04

---

(51) **B65D 51/16** (11) **520 355**
B65D 81/34
(21) **0200801-9** (22) 2002-03-18
(41) 2003-07-01 (45) 2003-07-01
(24) 2002-03-18
(54) Envägsventil av engångstyp för livsmedelsförpackning vilken vid tillräcklig uppvärmning avger ljudsignal
(73) MicVac AB, Stena Center 1 D, 412 92 Göteborg, SE
(72) Joel Haamer, Nösund, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

B65D 81/34 ---> (51) B65D 51/16

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

C07K 14/62 ---> (51) A61K 38/08

C09K 3/14 ---> (51) B24D 11/02

C12N 15/82 ---> (51) A01H 5/00

---

(51) **C21D 1/40** (11) **520 369**
C21D 9/62 H05B 3/14
(21) **0004665-6** (22) 2000-12-15
(41) 2002-06-16 (45) 2003-07-01
(24) 2000-12-15
(54) Förfarande och anordning vid partiell uppvärmning

av metallplåtar
(73) AvestaPolarit AB (publ), 774 80 Avesta, SE
(72) Leif Carlsson, Nossebro, SE
Hans Groth, Avesta, SE
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

C21D 9/62 ---> (51) C21D 1/40

---

(51) **D05B 19/10** (11) **520 388**
(21) **0200959-5** (22) 2002-03-28
(41) 2003-07-01 (45) 2003-07-01
(24) 2002-03-28
(54) Broderielement, metod för att brodera ett mönster samt metod för att designa ett mönster
(73) VSM Group AB, 561 84 Huskvarna, SE
(72) Kerstin Widell, Huskvarna, SE
Anders Andersson, Vaggeryd, SE
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Wallenbergs gata 4, 583 35 Linköping, SE

---

(51) **D05B 35/02** (11) **520 386**
(21) **0100239-3** (22) 2001-01-29
(41) 2002-07-30 (45) 2003-07-01
(24) 2001-01-29
(54) Anordning och sätt vid formning av en fåll på ett tyg
(73) AKAB of Sweden AB, Bussgatan 4 Viared, 504 94 Borås, SE
(72) Chris Ragnebring, Fritsla, SE
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors Uddeholm, SE

---

(51) **D21C 7/10** (11) **520 396**
D21C 11/00 D21C 11/06
(21) **9904085-9** (22) 1999-11-11
(41) 2000-05-19 (45) 2003-07-01
(24) 1999-11-11
(32) 1998-11-18 (33) US (31) 195444
(54) Förfarande och system för återvinning och användning av energi från kokavluter
(73) Andritz Inc, 13 Pruyn´s Island Drive, Glens Falls NY 12801-3686, US
(72) Bertil Stromberg, Glens Falls NY, US
Rolf C Ryham, Suwanee GA, US
R Fred Chasse, Stratham NH, US
Ella Sun Yu, Singapore, SG
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

D21C 11/00 ---> (51) D21C 7/10

D21C 11/06 ---> (51) D21C 7/10

---

(51) **E04D 13/10** (11) **520 398**
E04D 13/12
(21) **0103761-3** (22) 2001-11-13
(41) 2002-03-28 (45) 2003-07-01
(24) 2001-11-13
(54) Förfarande för anbringning av ett lastupptagande fäste på ett tak samt infästningsdel därför
(73) CW Lundberg Industri AB, Mossvägen 1, 792 36 Mora, SE
(72) Rolf Hedlund, Mora, SE
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

E04D 13/12 ---> (51) E04D 13/10

E05D 3/06 ---> (51) B62D 25/12

---

(51) **E21B 4/14** (11) **520 358**
E21B 10/36 B25D 17/06
(21) **9800646-3** (22) 1998-03-03
(41) 1999-09-04 (45) 2003-07-01
(24) 1998-03-03
(54) Slående sänkborrhammare och borrkrona
(73) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Rainer Beccu, Houston TX, US
Bengt Åsberg, Åshammar, SE
(74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken, SE

E21B 10/36 ---> (51) E21B 4/14

E21B 17/00 ---> (51) E21B 21/00

---

(51) **E21B 21/00** (11) **520 356**
E21B 17/00
(21) **9703197-5** (22) 1997-09-05
(41) 1999-03-06 (45) 2003-07-01
(24) 1997-09-05
(54) Bergborr samt förfarande för tillverkning av sagda bergborr
(73) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Håkan Engström, Gävle, SE
Jan-Gunnar Hedlund, Sandviken, SE
Göran Palmberg, Cotia, BR
(74) Norrtelje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje

---

(51) **E21D 11/04** (11) **520 377**
(21) **0004151-7** (22) 2000-11-14
(41) 2001-05-23 (45) 2003-07-01
(24) 2000-11-14
(32) 1999-11-22 (33) NO (31) 995705

(54) Fästanordning för fastsättning av valvplattor
i tunnlar
(73) Örsta Stålindustri AS, Box 193, 6151 Örsta, NO
(72) Jörn Reite, Volda, NO
Björn H Finden, Stathelle, NO
(74) Christian von Rennenkampff Patentbyrå AB, Utterstigen
7, 553 07 Jönköping, SE

---

(51) **F01L 1/20** (11) **520 346**
F02D 13/04
(21) **0004355-4** (22) 2000-11-27
(41) 2002-05-28 (45) 2003-07-01
(24) 2000-11-27
(54) Förbränningsmotor som innefattar en motorbromsfunktion
(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) Petter Johnson, Södertälje, SE
Håkan Fransson, Björnlunda, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114
50 Stockholm, SE

---

(51) **F01N 1/08** (11) **520 350**
F01N 1/12
(21) **0202966-8** (22) 2002-10-09
(41) 2003-07-01 (45) 2003-07-01
(24) 2002-10-09
(54) Behållaranordning inrättad att anordnas
i ett avgassystem för en förbränningsmotor
(73) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) Ragnar Glav, Vallentuna, SE
Michael Lindén, Södertälje, SE
Stefan Jonsson, Södertälje, SE
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE

F01N 1/12 ---> (51) F01N 1/08

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

---

(51) **F04B 43/10** (11) **520 389**
(21) **0003352-2** (22) 2000-09-20
(41) 2002-03-21 (45) 2003-07-01
(24) 2000-09-20
(54) Medelst tryck driven pump för deplacering
av vätskor, samt förfarande
(73) Stefan Larsson, Tallhöjden Tuna, 747 93 Alunda, SE
(72) Stefan Larsson, Alunda, SE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 1344, 751
43 Uppsala, SE

---

(51) **F16D 41/067** (11) **520 395**
(21) **0202774-6** (22) 2002-09-19
(41) 2003-07-01 (45) 2003-07-01
(24) 2002-09-19
(54) Frinavsanordning

(73) Bengt-Åke Henriksson, Skolvägen 4, 376 35 Svängsta, SE
(72) Bengt-Åke Henriksson, Svängsta, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **F16F 13/14** (11) **520 379**
(21) **0103405-7** (22) 2001-10-12
(41) 2002-05-18 (45) 2003-07-01
(24) 2001-10-12
(32) 2000-11-17 (33) DE (31) 100 57 191.3
(54) Hydrauliskt dämpande gummilager
(73) Mannesmann Boge GmbH, Friesdorfer Strasse 175, 53175 Bonn, DE
(72) Stephan Frisch, Köln, DE
Wilhelm Mayerböck, Bad Neuenahr, DE
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

---

(51) **F16J 15/02** (11) **520 374**
(21) **9704148-7** (22) 1997-11-13
(41) 1998-07-14 (45) 2003-07-01
(24) 1997-11-13
(32) 1997-01-13 (33) US (31) 783832
(54) Tätningsring för avtätning av två koaxiella ytor relativt varandra
(73) EG & G Pressure Science Inc (Maryland Corp), Beltsville MD, US
(72) Jeffrey F Laver, Woodbind MD, US
(74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

---

(51) **F16J 15/16** (11) **520 380**
F16J 15/40 F16J 15/48
F16J 15/54
(21) **0202235-8** (22) 2002-07-17
(41) 2003-07-01 (45) 2003-07-01
(24) 2002-07-17
(54) Axeltätning för tätning mot fluidläckage mellan en roterbar axel och en axelgenomföring i en vägg tillhörande en fluidbehållare
(73) Axflow AB, Box 90162, 120 22 Stockholm, SE
(72) Roger Arneson, Varberg, SE
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

F16J 15/40 ---> (51) F16J 15/16

F16J 15/48 ---> (51) F16J 15/16

F16J 15/54 ---> (51) F16J 15/16

F16L 5/00 ---> (51) H02G 3/22

---

(51) **F16M 11/04** (11) **520 352**
F16M 13/00
(21) **0200362-2** (22) 2002-02-08
(41) 2003-07-01 (45) 2003-07-01
(24) 2002-02-08
(54) Stativ
(73) EFAB, Erik Frisell AB, Olympiavägen 114, 122 30 Enskede, SE
(72) Erik Frisell, Enskede, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

F16M 13/00 ---> (51) F16M 11/04

---

(51) **F24B 1/02** (11) **520 384**
(21) **0002170-9** (22) 2000-06-09
(41) 2001-12-10 (45) 2003-07-01
(24) 2000-06-09
(54) Värmekamin bestående av moduler
(73) Nordisk Miljöenergi i Norr AB, Box 159, 941 42 Piteå, SE
(72) Göran Lindblom, Piteå, SE
Anders Westerberg, Piteå, SE
Ivar Engelmark, Öjebyn, SE
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

---

(51) **F41A 9/07** (11) **520 361**
(21) **0104079-9** (22) 2001-12-05
(41) 2003-06-06 (45) 2003-07-01
(24) 2001-12-05
(54) Anordning för överföring av grovkalibrig ammunition från ett ammunitionsmagasin till ett laddläge vid ett grovkalibrigt vapen
(73) Alvis Hägglunds AB, 891 82 Örnsköldsvik, SE
(72) Sture Domeij, Örnsköldsvik, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **F41A 23/24** (11) **520 373**
(21) **0103095-6** (22) 2001-09-18
(41) 2003-03-19 (45) 2003-07-01
(24) 2001-09-18
(54) För ett militärt fordon avsett vapentorn bestyckat med ett mellankalibrigt automatvapen och ett relativt grovkalibrigt vapen
(73) Alvis Hägglunds AB, 891 82 Örnsköldsvik, SE
(72) Malin Lundqvist, Domsjö, SE
Jan Möller, Domsjö, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

F41H 11/00 ---> (51) F41H 11/02

---

(51) **F41H 11/02** (11) **520 368**
F41H 11/00
(21) **0101254-1** (22) 2001-04-09

(41) 2002-10-10 (45) 2003-07-01
(24) 2001-04-09
(54) Kamouflage, maskeringsballong samt in- och utmatningsanordning för en fyllbar maskeringsballong
(73) Saab Barracuda AB, Hammarsvägen 1, 594 23 Gamleby, SE
(72) Johan Zaar, Västervik, SE
(74) Bertil Grennberg, Hjalmar Brantingsgatan 17, 753 27 Uppsala

---

(51) **F42B 39/14** (11) **520 378**
(21) **9904017-2** (22) 1999-11-05
(41) 2001-05-06 (45) 2003-07-01
(24) 1999-11-05
(54) Sätt och anordning för att en genom brand eller på annat sätt åtadkomma vådaövertändning av en RSV-laddning resulterar i en spridning till andra närliggande laddningar
(73) Bofors Carl Gustaf AB, 691 80 Karlskoga, SE
(72) Hans Karlsson, Eskilstuna, SE
Gustav Karlstedt, Eskilstuna, SE
(74) Bofors Support AB, Patent och Varumärken, 691 80 Karlskoga, SE

---

(51) **G01C 9/06** (11) **520 383**
(21) **9903870-5** (22) 1999-10-27
(41) 2000-05-03 (45) 2003-07-01
(24) 1999-10-27
(32) 1998-11-02 (33) DE (31) 198 50 485.3
(54) Lutningsmätare med flera axlar för mätning av lutningar och lutningsändringar
(73) ZSP Geodätische Systeme GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
(72) Wieland Feist, Jena, DE
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

G01N 1/10 ---> (51) A01J 5/04

G01S 13/93 ---> (51) G08G 1/16

G01S 17/93 ---> (51) G08G 1/16

---

(51) **G02B 6/42** (11) **520 397**
(21) **9701833-7** (22) 1997-05-15
(41) 1998-11-16 (45) 2003-07-01
(24) 1997-05-15
(54) Optokapsel, optiskt kontaktdon samt optisk kontaktanordning
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) Claes Blom, Skänninge, SE
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

---

(51) **G05B 5/00** (11) **520 376**
G05B 15/00 G05B 17/00
G05B 23/00
(21) **0004171-5** (22) 2000-11-15
(41) 2002-05-16 (45) 2003-07-01
(24) 2000-11-15
(54) En metod och ett system för utvärdering huruvida en signal är lämplig för framkopplingsreglering
(73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) Mikael Petersson, Lund, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 128, 721 05 Västerås, SE

---

(51) **G05B 13/02** (11) **520 370**
(21) **9903592-5** (22) 1999-10-05
(41) 2001-04-06 (45) 2003-07-01
(24) 1999-10-05
(54) En datorbaserad metod och ett system för styrning av en industriell process
(73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) Mats Molander, Västeås, SE
Michael Lundh, Västerås, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 128, 721 05 Västerås, SE

G05B 15/00 ---> (51) G05B 5/00

G05B 17/00 ---> (51) G05B 5/00

G05B 23/00 ---> (51) G05B 5/00

---

(51) **G05F 1/46** (11) **520 359**
(21) **9700797-5** (22) 1997-03-06
(41) 1998-09-07 (45) 2003-07-01
(24) 1997-03-06
(54) Elektrisk krets för att kompensera oönskat spänningsbortfall i en ledare
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
(72) Ulf Björkengren, Bjärred, SE
(74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

---

(51) **G06F 9/38** (11) **520 343**
G06F 9/42
(21) **9700475-8** (22) 1997-02-12
(41) 1998-08-13 (45) 2003-07-01
(24) 1997-02-12
(54) Förfarande, system och dator för grenprediktion
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
(72) Per Holmberg, Stockholm, SE
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

G06F 9/42 ---> (51) G06F 9/38

---

(51) **G06F 9/44** (11) **520 367**
G06N 5/00
(21) **0002335-8** (22) 2000-06-21
(41) 2001-12-22 (45) 2003-07-01
(24) 2000-06-21
(54) Metod och anordning för interaktiv konfigurering
(73) Safelogic AB, Stena Center 1 C, 412 92 Göteborg, SE
(72) Andreas Johansson, Vårgårda, SE
Johan Mårtensson, Göteborg, SE
Claes Strannegård, Göteborg, SE

G06N 5/00 ---> (51) G06F 9/44

---

(51) **G08G 1/16** (11) **520 360**
G01S 17/93 G01S 13/93
(21) **9904591-6** (22) 1999-12-15
(41) 2001-06-16 (45) 2003-07-01
(24) 1999-12-15
(54) Varningsanordning vid fordon
(73) Göran Sjönell, Askrikevägen 11, 181 46 Lidingö, SE
(72) Göran Sjönell, Lidingö, SE
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

---

(51) **G21C 17/02** (11) **520 391**
G21C 17/04
(21) **0102813-3** (22) 2001-08-23
(41) 2003-02-24 (45) 2003-07-01
(24) 2001-08-23
(54) Förfarande och anordning för utvärdering
av integriteten av en styrsubstans i en nukleär
anläggning
(73) Westinghouse Atom AB, 721 63 Västerås, SE
(72) Lembit Sihver, Västerås, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114
50 Stockholm, SE

G21C 17/04 ---> (51) G21C 17/02

H01L 29/15 ---> (51) H01L 33/00

---

(51) **H01L 33/00** (11) **520 385**
H01L 29/15 H01S 5/343
(21) **0002996-7** (22) 2000-08-24
(41) 2001-02-26 (45) 2003-07-01
(24) 2000-08-24
(32) 1999-08-25 (33) JP (31) 11/238225
(54) Ljusemitterande halvledaranordning och metod
för tillverkning av anordningen

(73) Sharp KK, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka, JP
(72) Takahisa Kurahashi, Kashiba-shi, JP
Hiroshi Nakatsu, Tenri-shi, JP
Hiroyuki Hosoba, Kizu-cho, JP
Tetsurou Murakami, Tenri-shi, JP
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

H01S 5/343 ---> (51) H01L 33/00

---

(51) **H02G 3/22** (11) **520 363**
H02G 15/013 F16L 5/00
(21) **0104223-3** (22) 2001-12-14
(41) 2003-06-15 (45) 2003-07-01
(24) 2001-12-14
(54) Genomföringsanordning för genomföring av långsträckt ledning genom en öppning i en vägg
(73) Roxtec International AB, Box 540, 371 23 Karlskrona, SE
(72) Hans Hedström, Stockholm, SE
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

H02G 15/013 ---> (51) H02G 3/22

---

(51) **H03L 7/14** (11) **520 382**
(21) **0201159-1** (22) 2002-04-16
(41) 2003-07-01 (45) 2003-07-01
(24) 2002-04-16
(54) Kvadraturfasstyrslinga
(73) Spirea AB, Norgegatan 2, 164 32 Kista, SE
(72) Fredrik Jonsson, Vällingby, SE
(74) Awapatent AB, Box 44, 832 21 Frösön

---

(51) **H04B 1/38** (11) **520 372**
(21) **9203738-1** (22) 1992-12-11
(41) 1993-06-17 (45) 2003-07-01
(24) 1992-12-11
(32) 1991-12-16 (33) JP (31) 03/331665
(54) Biltelefonanordning
(73) Matsushita Electric Industrial Co Ltd, Osaka, JP
(72) Takehiko Hayashi, Yokohama-shi, JP
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

H04L 12/28 ---> (51) H04L 29/08

---

(51) **H04L 29/08** (11) **520 393**
H04L 12/28
(21) **0101008-1** (22) 2001-03-22
(41) 2002-09-23 (45) 2003-07-01
(24) 2001-03-22
(54) Metod för kommunikation genom brandvägg
(73) Columbitech AB, Box 38173, 100 64 Stockholm, SE

(72) Lars Resenius, Sköndal, SE
Lars Lavén, Täby, SE
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) **H04M 3/533** (11) **520 375**
(21) **0001653-5** (22) 2000-05-05
(41) 2001-11-06 (45) 2003-07-01
(24) 2000-05-05
(54) Ett system, en metod samt ett datorprogram för övervakning av inspelade röstmeddelanden
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
(72) Colm Russell, Dublin, IE
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

H04Q 7/20 ---> (51) H04Q 7/38

---

(51) **H04Q 7/38** (11) **520 371**
H04Q 7/20
(21) **9504551-4** (22) 1995-12-20
(41) 1996-03-05 (45) 2003-07-01
(24) 1995-12-20
(32) 1994-05-06 (33) US (31) 239184
(54) System och förfarande för val av en kommunikationskanal
(73) Motorola Inc, Schaumburg IL, US
(72) Michael J Schellinger, Vernon Hills IL, US
Robert F D'Avello, Lake Zurich IL, US
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE
(86) 1995-03-07 US95/02850

H05B 3/14 ---> (51) C21D 1/40

Upphävda patent

(51) **F04D 007/04** (11) **515 577**
F04D 009/00 F04D 009/04
(21) **9600546-7** (45) 2003-03-28
(54) Suspensionspump med inbyggd vakuumpump, vilken vakuumpump har en varierbar kapacitet
(73) Kvaerner Pulping AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE

F04D 009/00 ---> (51) F04D 007/04

F04D 009/04 ---> (51) F04D 007/04

Avslagna invändningar

(51) **E04B 1/94** (11) **513 799**
F16L 5/04 H02G 3/22
(21) **9900726-2** (45) 2003-04-02
(54) Förfarande för att åstadkomma en brandskyddad genomföring, samt en brandskyddad genomföring
(73) Gullfiber AB, Box 501, 260 50 Billesholm, SE

F16L 5/04 ---> (51) E04B 1/94

H02G 3/22 ---> (51) E04B 1/94

Patent i ändrad lydelse

Inga uppgifter för denna rubrik

Ansökan om tilläggsskydd för läkemedel

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelade tilläggsskydd för läkemedel

Inga uppgifter för denna rubrik

Europeiska patentansökningar

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelade Europeiska patent

A01B 79/00 ---> (51) A01C 15/00

---

(51) **A01C 1/04** (87) **1 073 326**
A01G 13/02
(21) **99911626.2** (45) 2003-03-12
(54) Material för användning vid framställning av en såbädd, förfarande för kontroll av ogräsgroning i såbäddar, och användning av materialet eller förfarandet för kontroll av ogräsgroning
(73) Nielsen Carsten Holmgard, 8520 Lystrup, DK

A01C 1/06 ---> (51) B01F 9/10

---

(51) **A01C 15/00** (87) **1 028 613**
A01M 7/00 A01B 79/00
(21) **99955661.6** (45) 2003-03-12
(54) Metod och anordning för gösling av specifika delområden med plantor
(73) NORSK HYDRO ASA, 0240 Oslo, NO

A01G 13/02 ---> (51) A01C 1/04

---

(51) **A01G 13/10** (87) **1 032 256**
A01M 1/18
(21) **98962277.4** (45) 2003-03-12
(54) Anordning för att förhindra att frostfjärilen klättrar uppför trädstammar
(73) Franz Marcel, 66780 Rehlingen-Siersburg, DE

A01J 5/017 ---> (51) A01K 11/00

A01K 1/12 ---> (51) A01K 11/00

---

(51) **A01K 11/00** (87) **0 898 883**
A01K 1/12 A01J 5/017
(21) **98116577.2** (45) 2003-03-12
(54) Korrigeringsmetod för koidentifiering i mjölkningsrum
(73) DEC INTERNATIONAL INC., Madison, WI 53708, US

A01M 1/18 ---> (51) A01G 13/10

A01M 7/00 ---> (51) A01C 15/00

---

(51) **A01N 25/12** (87) **0 832 561**
A01N 25/26 C02F 1/50
(21) **97202345.1** (45) 2003-03-19
(54) Material, förfarande och apparat för inhibering av mikrobiell tillväxt i ett vattenbaserat medium
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, Rochester, New York 14650, US

A01N 25/26 ---> (51) A01N 25/12

---

(51) **A01N 35/10** (87) **0 861 026**
A01N 43/16 A01N 43/18
A01N 43/40 A01N 43/22
A01N 43/24 A01N 43/36
A01N 43/72 A01N 43/08
A01N 43/10
(21) **96932505.9** (45) 2003-04-02
(54) Synergetiska herbicida blandningar innehållande cyklohexenonoximetrar
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

A01N 37/18 ---> (51) A61K 38/00

A01N 43/08 ---> (51) A01N 35/10

A01N 43/10 ---> (51) A01N 35/10

A01N 43/16 ---> (51) A01N 35/10

A01N 43/18 ---> (51) A01N 35/10

A01N 43/22 ---> (51) A01N 35/10

A01N 43/24 ---> (51) A01N 35/10

A01N 43/36 ---> (51) A01N 35/10

A01N 43/40 ---> (51) A01N 35/10

A01N 43/72 ---> (51) A01N 35/10

---

(51) **A01N 63/00** (87) **0 781 095**
A61K 39/00 C07H 17/00
C12N 5/00 C12N 15/00
A61P 31/18
(21) **95928152.8** (45) 2003-03-12
(54) Celler som bär en CD4-lockbetesreceptor och motsvarande molekyler och förfarande
(73) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, Boston, MA 02110, US

A21C 11/16 ---> (51) A23P 1/14

A23B 9/14 ---> (51) B01F 9/10

A23C 9/123 ---> (51) A23L 1/314

A23C 19/16 ---> (51) A23G 3/20

---

(51) **A23D 7/015** (87) **0 906 026**
A23L 1/0522
(21) **97921786.6** (45) 2003-03-12
(54) Bredbar vatten-i-olja emulsion
(73) UNILEVER N.V., 3013 AL Rotterdam, NL

A23G 3/00 ---> (51) A23L 1/30

---

(51) **A23G 3/20** (87) **0 931 462**
A23P 1/12 A23P 1/10
A23C 19/16
(21) **99101280.8** (45) 2003-04-02
(54) Förfarande för beredning av en kylvara
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., 1800 Vevey, CH

A23L 1/0522 ---> (51) A23D 7/015

---

(51) **A23L 1/0528** (87) **0 967 888**
A23L 1/308

(21) **98907084.2** (45) 2003-03-12
(54) Löslig sötningsmedelskomposition innehållande dietfibrer och dess användning
(73) Savas S.A.S., 20134 Milano, IT

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

---

(51) **A23L 1/30** (87) **0 966 208**
A23G 3/00
(21) **98959486.6** (45) 2003-03-12
(54) Förstärkta sötsaksavgivningssystem och förfaraden för framställning därav
(73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, Princeton, NJ 08543-4000, US

A23L 1/308 ---> (51) A23L 1/0528

---

(51) **A23L 1/314** (87) **1 085 825**
A23C 9/123
(21) **99926595.2** (45) 2003-03-12
(54) Ny köttprodukt innefattande yoghurt och process för att producera densamma
(73) BERNARD MATTHEWS LIMITED, Norwich Norfolk, NR9 5QD, GB

A23N 1/02 ---> (51) C12G 3/06

A23P 1/10 ---> (51) A23G 3/20

A23P 1/12 ---> (51) A23G 3/20

---

(51) **A23P 1/14** (87) **1 051 922**
A23L 1/18 A21C 11/16
(21) **00201059.3** (45) 2003-03-12
(54) Strängsprutningsmunstycke, strängsprutat spannmål samt förfarande för framställning av det strängsprutade spannmålet
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., 1800 Vevey, CH

A41D 27/24 ---> (51) B32B 3/10

---

(51) **A41G 3/00** (87) **0 896 802**
(21) **98890173.2** (45) 2003-05-07
(54) Peruk och förfarande för dess applikation på människans huvud
(73) " Hairdreams" HaarhandelsgmbH, 8051 Graz, AT

A41H 43/02 ---> (51) D05B 33/00

---

(51) **A42B 3/22** (87) **1 038 456**
(21) **99104988.3** (45) 2003-04-09
(54) Fästanordning för visir på en hjälm
(73) ARAI HELMET LIMITED, Ohmiya-shi Saitama-ken, JP

A43B 7/12 ---> (51) B32B 3/10

---

(51) **A46B 7/04** (87) **1 048 244**
(21) **99108258.7** (45) 2003-06-25
(54) Handtag för borstar
(73) THURESSON Per-Gunnar, 742 35 Östhammar, SE

---

(51) **A46B 9/04** (87) **0 959 717**
A61C 17/00
(21) **97927455.2** (45) 2003-03-19
(54) Tandborste
(73) LKimex Co.Ltd., Kyonggi-do 431-840, KR

A46B 15/00 ---> (51) A46D 1/00

---

(51) **A46D 1/00** (87) **1 094 733**
A46B 15/00
(21) **99929312.9** (45) 2003-04-09
(54) Förfaringssätt för framställning av borstvaror och i enlighet därmed framställda borstvaror
(73) CORONET-WERKE GmbH, 69483 Wald-Michelbach, DE

---

(51) **A47F 1/03** (87) **0 971 615**
(21) **98904509.1** (45) 2003-06-25
(54) Dispenseranordning för bulkvaror
(73) Estlander Peter, 211 30 Malmö, SE

---

(51) **A47F 3/04** (87) **1 037 003**
F25D 29/00 F25D 21/06
(21) **99125803.9** (45) 2003-06-25
(54) Frysanordning
(73) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH, 88416 Ochsenhausen, DE

---

(51) **A47F 5/08** (87) **0 901 766**
G09F 3/20
(21) **98112909.1** (45) 2003-03-19

(54) Hållare för märkningsskena
(73) Tegometall (International) AG, 8274 Tägerwilen, CH

A47K 10/00 ---> (51) G01B 7/04

---

(51) **A47L 13/17** (87) **0 946 119**
C09G 1/00 C11D 17/04
(21) **97943397.6** (45) 2003-03-19
(54) Universalrengöringsmedel och -polermedel i slipapplikator
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., Glenview, Illinois 60025, US

---

(51) **A47L 15/42** (87) **0 855 165**
(21) **98830010.9** (45) 2003-04-16
(54) Förbättrad filtreringsanordning för diskmaskiner
(73) SMEG S.p.A., I-42016 Guastalla, IT

A61B 5/08 ---> (51) A61N 1/36

---

(51) **A61B 17/072** (87) **0 657 139**
(21) **94309059.7** (45) 2003-03-12
(54) Kirurgiskt häftinstrument med vridbar häfthuvudenhet på roterbar och böjlig bäraxel
(73) ETHICON INC., Somerville, NJ 08876, US

A61B 17/16 ---> (51) F16C 1/00

---

(51) **A61B 17/34** (87) **0 824 894**
A61M 25/06
(21) **97305650.0** (45) 2003-03-12
(54) Nålenhet
(73) Smiths Group PLC, London NW11 8DS, GB

A61B 17/72 ---> (51) F16C 1/00

---

(51) **A61B 18/02** (87) **1 112 032**
(21) **99943194.3** (45) 2003-03-26
(54) Kryokirurgiskt instrument
(73) Aggart Invest Inc., Road Town, Tortola, VG

A61B 18/02 ---> (51) F25B 21/02

A61C 17/00 ---> (51) A46B 9/04

A61F 2/06 ---> (51) A61L 27/26

---

(51) **A61F 2/38** (87) **1 050 283**
(21) **99956036.0** (45) 2003-03-19
(54) Knäprotes med rörligt kongruent inlägg
(73) INDUSTRIAS QUIRURGICAS DE LEVANTE S.L., 46988 Paterna, ES

A61F 2/44 ---> (51) A61L 27/26

---

(51) **A61F 13/15** (87) **0 988 012**
D04H 13/00
(21) **98925031.1** (45) 2003-03-12
(54) Absorberande engångsartikel innefattande en sammansatt absorberande bana
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio 45202, US

---

(51) **A61F 13/15** (87) **1 075 241**
(21) **99913543.7** (45) 2003-03-12
(54) Absorberande föremål med fördelningsmaterial belägna under lagringsmaterialet
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio 45202, US

A61F 13/15 ---> (51) A61L 15/36

---

(51) **A61G 5/00** (87) **0 807 427**
(21) **97106524.8** (45) 2003-03-12
(54) Modulbyggd rullstol
(73) Vassilli s.r.l., 35020 Saonara (Padova), IT

---

(51) **A61G 7/057** (87) **0 942 704**
(21) **98946561.2** (45) 2003-04-02
(54) Patientstöd
(73) HUNTLEIGH TECHNOLOGY PLC, Luton, Bedfordshire LU1 1TD, GB

---

(51) **A61H 9/00** (87) **0 906 774**
(21) **98890273.0** (45) 2003-05-07
(54) Anordning för kroppslig träning av personer
(73) Egger Norbert, 5020 Salzburg, AT

A61J 1/03 ---> (51) B65D 75/36

---

(51) **A61J 3/00** (87) **0 886 513**
(21) **97948390.6** (45) 2003-04-16
(54) Aggregat för framställning av näringslösningsfluider
(73) BAXTER INTERNATIONAL INC., Deerfield, IL 60015, US

---

(51) **A61J 7/00** (87) **0 850 633**
(21) **97122540.4** (45) 2003-04-16
(54) Anordning för distribution av fasta läkemedel
(73) SANYO ELECTRIC CO. LTD., Moriguchi-shi, Osaka 570-0083, JP

---

(51) **A61K 6/027** (87) **0 986 361**
A61L 27/00
(21) **98913798.9** (45) 2003-04-09
(54) Nytt kompositmaterial och dess användning
(73) Vivoxid Oy, 20520 Turku, FI

A61K 6/033 ---> (51) C03C 10/16

A61K 6/06 ---> (51) C03C 10/16

---

(51) **A61K 7/00** (87) **1 030 642**
A61K 7/48 A61K 7/32
(21) **98954469.7** (45) 2003-03-12
(54) Stiftpreparat med flera faser
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, 40589 Düsseldorf, DE

---

(51) **A61K 7/06** (87) **0 811 371**
(21) **97400833.6** (45) 2003-03-12
(54) Kosmetisk hårtvättmedelskomposition och dess användning
(73) L'OREAL, 75008 Paris, FR

A61K 7/32 ---> (51) A61K 7/00

A61K 7/48 ---> (51) A61K 7/00

---

(51) **A61K 7/48** (87) **0 803 247**
(21) **97302458.1** (45) 2003-03-12
(54) Hudvårdskomposition innehållande en retinoid
(73) UNILEVER N.V., 3013 AL Rotterdam, NL

---

(51) **A61K 7/48** (87) **1 049 454**
(21) **99907355.4** (45) 2003-03-19
(54) Kosmetiska och dermatologiska preparat innehållande förhöjda ele ktrolytkoncentrationer
(73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, 20245 Hamburg, DE

---

(51) **A61K 9/00** (87) **1 044 678**
(21) **00202069.1** (45) 2003-03-12
(54) Tårkörtelspecifika emulsioner för lokal tillförsel till ögonvävnaden
(73) Allergan Sales Inc., Irvine, CA 92612, US

---

(51) **A61K 9/00** (87) **0 877 599**
(21) **97902971.7** (45) 2003-03-26
(54) Implanterbara system med fördröjd frisättning av leuprolid
(73) ALZA CORPORATION, Palo Alto California 94303-0802, US

---

(51) **A61K 9/00** (87) **0 957 899**
(21) **97936421.3** (45) 2003-03-19
(54) Doseringsform för att ge en ökad dos av läkemedel
(73) ALZA Corporation, Mountain View, CA 94039-7210, US

---

(51) **A61K 9/00** (87) **1 140 014**
(21) **99967575.4** (45) 2003-03-19
(54) Osmotiskt avlämningssystem med en utrymmeseffektiv pistong
(73) Alza Corporation, Mountain View, CA 94039-7210, US

A61K 9/00 ---> (51) A61K 47/36

A61K 9/00 ---> (51) A61M 11/00

A61K 9/08 ---> (51) A61K 31/40

A61K 9/107 ---> (51) A61K 31/015

A61K 9/107 ---> (51) A61K 31/40

---

(51) **A61K 9/12** (87) **0 946 146**
(21) **97952949.2** (45) 2003-04-02
(54) Användning av vattenhaltiga läkemedelsberedningar för produktion av drivgasfria aerosoler

(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, 55218 Ingelheim am Rhein, DE

A61K 9/16 ---> (51) C07H 15/12

---

(51) **A61K 9/20** (87) **0 913 148**
(21) **98306169.8** (45) 2003-06-25
(54) Tablettering av erytritol
(73) CERESTAR HOLDING B.V., 4551 LA Sas Van Gent, NL

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

---

(51) **A61K 9/28** (87) **0 984 773**
A61K 31/44
(21) **98924700.2** (45) 2003-03-12
(54) Farmaceutisk beredning av omeprazol
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

A61K 9/50 ---> (51) A61K 31/55

---

(51) **A61K 31/015** (87) **1 016 404**
A61K 9/107
(21) **99890013.8** (45) 2003-06-25
(54) Vattenhaltig tillredning av betakaroten
(73) Alvetra Ltd., Valletta, MT

A61K 31/04 ---> (51) A61M 11/00

A61K 31/16 ---> (51) C07C 233/25

A61K 31/165 ---> (51) C07C 69/95

A61K 31/195 ---> (51) C07C 229/50

A61K 31/215 ---> (51) C07C 229/50

A61K 31/215 ---> (51) C07J 1/00

A61K 31/22 ---> (51) C07C 69/95

A61K 31/235 ---> (51) C07C 69/95

A61K 31/335 ---> (51) C07D 305/14

A61K 31/365 ---> (51) A61K 31/522

---

(51) **A61K 31/40** (87) **0 977 565**
A61K 31/445 A61K 31/55
A61K 9/08 A61K 9/107
A61P 17/00 A61P 37/00
(21) **98904366.6** (45) 2003-04-16
(54) Farmaceutisk sammansättning innefattande en tricyklisk förening med förbättrad stabilitet, absorberbarhet och minskad irritationspotential
(73) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO. LTD., Osaka-shi Osaka 541-8514, JP

A61K 31/40 ---> (51) C07C 233/25

A61K 31/40 ---> (51) C07D 209/08

A61K 31/405 ---> (51) C07D 209/24

A61K 31/415 ---> (51) C07C 233/25

A61K 31/42 ---> (51) A61K 31/522

A61K 31/425 ---> (51) C07C 233/25

A61K 31/435 ---> (51) C07D 498/18

A61K 31/436 ---> (51) A61K 31/522

A61K 31/4375 ---> (51) C07D 471/04

A61K 31/44 ---> (51) A61K 9/28

A61K 31/44 ---> (51) C07D 401/12

A61K 31/44 ---> (51) C07D 471/10

A61K 31/445 ---> (51) A61K 31/40

A61K 31/445 ---> (51) C07C 233/25

A61K 31/445 ---> (51) C07D 211/54

A61K 31/453 ---> (51) A61K 31/522

A61K 31/47 ---> (51) C07D 221/20

---

(51) **A61K 31/495** (87) **1 037 637**
A61P 25/08
(21) **98960733.8** (45) 2003-03-19
(54) Användande av antagonister till 5HT1A-receptorn för förebyggande och/eller behandling av epilepsi i tinningsgloben
(73) PRINCETON UNIVERSITY, Princeton New Jersey 08544, US

A61K 31/495 ---> (51) C07D 211/76

A61K 31/495 ---> (51) C07D 405/12

A61K 31/505 ---> (51) C07D 239/52

A61K 31/505 ---> (51) C07D 239/94

A61K 31/505 ---> (51) C07D 475/02

A61K 31/506 ---> (51) C07D 403/12

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

---

(51) **A61K 31/522** (87) **0 956 855**
C07D 473/06 C07D 473/10
A61K 31/453 A61K 38/13
A61K 31/436 A61K 31/42
A61K 31/365 A61P 37/00
(21) **98201323.7** (45) 2003-03-12
(54) Immunoundertryckande effekter av 8-substituerade xantinderivat
(73) K.U. Leuven Research & Development, 3000 Leuven, BE
Pfleiderer Wolfgang, 78464 Konstanz, DE

A61K 31/53 ---> (51) C07D 403/12

A61K 31/535 ---> (51) C07D 239/94

A61K 31/535 ---> (51) C07D 475/02

A61K 31/54 ---> (51) C07D 239/94

A61K 31/54 ---> (51) C07D 475/02

A61K 31/55 ---> (51) A61K 31/40

---

(51) **A61K 31/55** (87) **0 868 184**
A61K 9/50
(21) **96943156.8** (45) 2003-05-02
(54) Mikrogranulat med fördröjd frisättning innefattande diltiazem som aktiv beståndsdel
(73) LABORATOIRES DES PRODUITS ETHIQUES ETHYPHARM, 78550 Houdan, FR

A61K 31/55 ---> (51) C07D 498/22

A61K 31/565 ---> (51) C07J 1/00

---

(51) **A61K 31/57** (87) **0 806 952**
A61K 31/575
(21) **95919986.0** (45) 2003-04-02
(54) Progesteronantagonister för framställning av läkemedel för behandling av dysfunktionella uterina blödningar

(73) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, 13353 Berlin, DE

A61K 31/575 ---> (51) A61K 31/57

---

(51) **A61K 31/58** (87) **0 966 289**
A61P 1/16
(21) **98947504.1** (45) 2003-04-09
(54) Budesonid för behandling av kolestatiska leversjukdomar
(73) DR. FALK PHARMA GMBH, D-79108 Freiburg, DE

A61K 31/70 ---> (51) C07H 15/252

A61K 31/70 ---> (51) C07H 19/16

A61K 31/70 ---> (51) C12N 15/11

A61K 31/70 ---> (51) C12N 15/11

---

(51) **A61K 35/14** (87) **0 739 630**
A61M 1/38 C07K 14/525
(21) **96106691.7** (45) 2003-03-12
(54) Förfarande för den samtidigt extrakorporeala elimineringen av tumör-nekros-faktor-alpha och bakteriella lipopolysakcarider ur helblod och/eller blodplasma
(73) B. BRAUN MELSUNGEN AG, 34212 Melsungen, DE

---

(51) **A61K 35/16** (87) **1 135 145**
A61P 43/00
(21) **99972922.1** (45) 2003-04-02
(54) Isolerat material med en anti-organotrof effekt
(73) Endocrine Pharmaceuticals Limited, Tadley, Hampshire RG26 3TA, GB

---

(51) **A61K 38/00** (87) **0 932 411**
A61K 39/00 A01N 37/18
A61P 35/00 A61P 37/02
(21) **97904876.6** (45) 2003-06-25
(54) Kompositioner innehållande immunogena molekyler och granulocyt-makrofagkolonistimulerande faktor, som ett adjuvans
(73) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, New York, New York 10158, US

A61K 38/13 ---> (51) A61K 31/522

A61K 38/17 ---> (51) C12N 15/12

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

---

(51) **A61K 38/26** (87) **0 946 191**
C07K 14/605 A61P 3/04
(21) **97947357.6** (45) 2003-03-12
(54) Användning av GLP-1-analoger och derivat som administreras perifert i reglering av fetma
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US

A61K 39/00 ---> (51) A01N 63/00

A61K 39/00 ---> (51) A61K 38/00

A61K 39/215 ---> (51) C12N 15/50

---

(51) **A61K 39/395** (87) **0 871 484**
C07K 16/12
(21) **96938235.7** (45) 2003-03-26
(54) Profylaktisk immunmjölksberedning mot otit
(73) Aaltonen Antti Sakari, 03850 Pusula, FI
Suhonen Jouko, Yorktown Heights, NY 10598, US

A61K 39/42 ---> (51) C07K 16/08

---

(51) **A61K 47/26** (87) **0 762 897**
C07K 1/00 C12N 9/96
(21) **95921031.1** (45) 2003-04-02
(54) Förfarande för att förhindra aggregering av proteiner/peptider vid rehydrering eller upptining
(73) Elan Drug Delivery Limited, Nottingham, NG11 6JS, GB

A61K 47/26 ---> (51) C07H 15/12

A61K 47/34 ---> (51) C08G 63/664

---

(51) **A61K 47/36** (87) **0 774 975**
A61K 9/00 A61K 9/20
(21) **95933647.0** (45) 2003-03-19
(54) Användning av stärkelse för kinetiska transdermala applikationer
(73) Injectile Technologies GmbH, 04105 Leipzig, DE

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

A61K 49/18 ---> (51) A61K 49/22

---

(51) **A61K 49/22** (87) **0 682 530**
A61K 49/18
(21) **95900883.0** (45) 2003-03-19
(54) Gasblandningar för användning som ultraljudkontrastmedel
(73) BRACCO RESEARCH S.A., 1228 Plan-les-Ouates, CH

---

(51) **A61K 51/00** (87) **0 630 265**
A61K 51/08 A61K 103/10
(21) **93911556.4** (45) 2003-04-16
(54) Teknetium-99m-märkta peptider för avbildning av inflammation
(73) Diatide Inc., Londonderry, NH 03053, US

A61K 51/08 ---> (51) A61K 51/00

A61K 103/10 ---> (51) A61K 51/00

---

(51) **A61L 2/00** (87) **0 940 145**
A61L 2/16 A61L 2/18
A61L 2/22
(21) **99103770.6** (45) 2003-04-09
(54) O/V-mikroemulsioner innehållande en eller flera alkyltiouronium- och/eller alpha, omega-alkylkenditiouroniumsalter som mikrobiocida medel samt deras användning för manuell och/eller maskinell instrumentdesinfektion
(73) Bode Chemie GmbH & Co., 22525 Hamburg, DE

A61L 2/16 ---> (51) A61L 2/00

A61L 2/18 ---> (51) A61L 2/00

A61L 2/22 ---> (51) A61L 2/00

---

(51) **A61L 9/20** (87) **1 137 445**
C02F 1/32 H01J 65/04
(21) **99964508.8** (45) 2003-04-09
(54) Mikrovågsdriven ultraviolettljuskälla
(73) Quay Technologies Ltd., Cookham Dean, Berks SL6 9PN, GB

---

(51) **A61L 15/36** (87) **1 032 434**
A61F 13/15
(21) **98948051.2** (45) 2003-03-12
(54) Alster och beredning innefattande mjölksyrabakterier
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

---

(51) **A61L 15/58** (87) **0 912 202**
(21) **97917879.5** (45) 2003-06-11
(54) Oljebeständig absorberande engångsprodukt
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE INC., Neenah, Wisconsin 54956, US

---

(51) **A61L 24/06** (87) **1 140 234**
(21) **98965836.4** (45) 2003-03-26
(54) Metod och anordning för framställning av bencement
(73) AO Research Institute, CH-7270 Davos, CH

A61L 27/00 ---> (51) A61K 6/027

---

(51) **A61L 27/00** (87) **0 946 220**
A61L 29/00 G02B 1/04
C08J 7/12
(21) **97954745.2** (45) 2003-03-26
(54) Reaktiva beläggningar
(73) Novartis AG, 4056 Basel, CH

A61L 27/22 ---> (51) A61L 27/26

---

(51) **A61L 27/26** (87) **1 171 176**
A61L 27/34 A61L 27/22
A61L 27/48 A61M 31/00
A61F 2/06 A61F 2/44
(21) **00934922.6** (45) 2003-03-19
(54) Implantat för återställande av kotor och benpipor
(73) SCHMIDT Karlheinz, 72810 Gomaringen, DE

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

A61L 27/48 ---> (51) A61L 27/26

A61L 29/00 ---> (51) A61L 27/00

A61M 1/36 ---> (51) B01D 61/00

A61M 1/38 ---> (51) A61K 35/14

---

(51) **A61M 11/00** (87) **0 630 270**
A61M 15/00 A61M 16/10
A61K 31/04 A61K 9/00
A61M 15/02
(21) **93908422.4** (45) 2003-06-04
(54) Kväveoxid från luft för medicinska användningar
(73) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, Boston, MA 02110, US

A61M 15/00 ---> (51) A61M 11/00

A61M 15/02 ---> (51) A61M 11/00

A61M 16/00 ---> (51) A61N 1/36

A61M 16/10 ---> (51) A61M 11/00

A61M 25/06 ---> (51) A61B 17/34

A61M 31/00 ---> (51) A61L 27/26

---

(51) **A61N 1/30** (87) **0 931 564**
(21) **99201332.6** (45) 2003-03-12
(54) Läkemedelstillförsel med elektrotransport
(73) ALZA CORPORATION, Palo Alto California 94303-0802, US

---

(51) **A61N 1/36** (87) **0 702 977**
A61B 5/08 A61M 16/00
(21) **95306574.5** (45) 2003-03-19
(54) Apparat för att detektera och behandla obstruktiva luftvägsbesvär

(73) MEDTRONIC INC., Minneapolis, Minnesota 55432-3576, US

---

(51) **A61N 5/10** (87) **0 813 893**
H05H 7/00
(21) **97109847.0** (45) 2003-03-12
(54) Monolitisk konstruktion med internkylning för medicinsk linjär accelerator
(73) Siemens Medical Solutions USA Inc, Malvern PA, US

A61P 1/16 ---> (51) A61K 31/58

A61P 3/04 ---> (51) A61K 38/26

A61P 17/00 ---> (51) A61K 31/40

A61P 25/08 ---> (51) A61K 31/495

A61P 31/04 ---> (51) C07D 471/04

A61P 31/18 ---> (51) A01N 63/00

A61P 35/00 ---> (51) A61K 38/00

A61P 35/00 ---> (51) C07D 403/12

A61P 37/00 ---> (51) A61K 31/40

A61P 37/00 ---> (51) A61K 31/522

A61P 37/02 ---> (51) A61K 38/00

A61P 43/00 ---> (51) A61K 35/16

---

(51) **A63C 19/12** (87) **1 003 596**
(21) **97929042.6** (45) 2003-03-26
(54) Maskin för täckning och avtäckning av alla ytor med en pressenning eller liknande

(73) Hansez Bernard, 4920 Aywaille, BE

---

(51) **A63D 1/04** (87) **1 043 048**
(21) **99302671.5** (45) 2003-06-25
(54) Bowlingbana, bowlingbantäckskikt samt perspektivmönster
(73) BRUNSWICK BOWLING & BILLIARDS CORPORATION, Muskegon, MI 49443-0329, US

---

(51) **B01D 11/04** (87) **0 897 316**
G01N 1/40
(21) **97916562.8** (45) 2003-03-12
(54) Förfarande och anordning för diffusiv överföring mellan oblandbara vätskor
(73) CENTRAL RESEARCH LABORATORIES LIMITED, Hayes, Middlesex, UB3 1HH, GB

B01D 15/08 ---> (51) B01D 61/00

---

(51) **B01D 29/13** (87) **0 989 897**
D21D 5/16 B07B 1/46
(21) **98934957.6** (45) 2003-03-26
(54) Stavsiktkorg för fibersuspensioner och förfarande för dess till verkning
(73) Voith Paper Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) **B01D 33/23** (87) **1 144 071**
(21) **99933053.3** (45) 2003-04-09
(54) Fasthållning av filterelement
(73) Madison Filter 981 Limited, Blackburn, Lancashire BB2 6AY, GB

---

(51) **B01D 53/64** (87) **0 915 732**
B01D 53/78 B01D 53/96
(21) **98924715.0** (45) 2003-03-19
(54) Förfarande och apparatur för avskiljning av gasformigt elementärt kvicksilver ur en gas
(73) BOLIDEN CONTECH AB, 100 31 Stockholm, SE

B01D 53/78 ---> (51) B01D 53/64

B01D 53/96 ---> (51) B01D 53/64

---

(51) **B01D 61/00** (87) **0 868 208**
B01D 69/08 B01D 67/00
B01D 15/08 B01J 20/28
A61M 1/36
(21) **97931211.3** (45) 2003-04-23

(54) Affinitetsmembransystem och förfarande för att använda ett sådant
(73) BAXTER INTERNATIONAL INC., Deerfield, IL 60015, US

B01D 63/08 ---> (51) H01M 8/02

B01D 65/00 ---> (51) H01M 8/02

B01D 67/00 ---> (51) B01D 61/00

B01D 69/08 ---> (51) B01D 61/00

---

(51) **B01F 3/00** (87) **1 102 624**
(21) **99943547.2** (45) 2003-04-23
(54) Blandningsapparat och sätt att åstadkomma en blandning med erforderlig homogenitet
(73) AstraZeneca Aktiebolag, 151 85 Södertälje, SE

---

(51) **B01F 5/04** (87) **0 990 464**
F04F 5/06
(21) **98810976.5** (45) 2003-03-12
(54) Stålpump för kompression av en tvåfasig blandning genom överljudsströmning
(73) ALSTOM (Switzerland) Ltd, 5401 Baden, CH

---

(51) **B01F 9/10** (87) **1 034 030**
A01C 1/06 A23B 9/14
B01J 8/24
(21) **99969353.4** (45) 2003-03-19
(54) Anordning för torkning av hällbara produkter
(73) Glatt Systemtechnik GmbH, 01277 Dresden, DE

B01J 8/24 ---> (51) B01F 9/10

B01J 8/24 ---> (51) C08F 2/34

---

(51) **B01J 13/00** (87) **1 187 673**
G01N 29/02 H01M 8/04
(21) **00937067.7** (45) 2003-03-12
(54) Förfarande för framställande av påbörjad kolloidbildning särskilt för svavelfällning
(73) Regenesys Technologies Limited, Swindon, Wiltshire SN5 6PB, GB

---

(51) **B01J 19/10** (87) **1 148 943**
(21) **99973393.4** (45) 2003-03-12
(54) Förfarande och anordning för bestrålning av vätskor
(73) Accentus plc, Didcot, Oxfordshire OX11 0QJ, GB

B01J 20/28 ---> (51) B01D 61/00

---

(51) **B01J 27/26** (87) **0 755 716**
C08G 65/10
(21) **96305409.3** (45) 2003-03-12
(54) Högaktiva dubbelmetall-cyanidkomplex-katalysatorer
(73) BAYER ANTWERPEN N.V., 2040 Antwerpen, BE

---

(51) **B01L 3/14** (87) **0 859 664**
B65D 51/28
(21) **97927207.7** (45) 2003-03-19
(54) Stopp som har ihålighet för reagenser och analysmetod
(73) Orion-yhtymä Oyj, 02200 Espoo, FI

B01L 11/00 ---> (51) G01N 35/10

---

(51) **B02C 7/12** (87) **0 922 495**
D21D 1/30
(21) **98118687.7** (45) 2003-03-12
(54) Förfarande för framställning av garnityr för mekansik bearbetning av suspenderade fibermaterial liksom med förfarandet tillverkade garnityr
(73) Voith Paper Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE

B05B 1/00 ---> (51) F27D 15/02

B05B 1/02 ---> (51) C08F 2/34

B05B 1/14 ---> (51) F27D 15/02

B05B 7/04 ---> (51) C08F 2/34

B07B 1/46 ---> (51) B01D 29/13

B07B 4/02 ---> (51) D21B 1/02

---

(51) **B07B 13/04** (87) **1 079 939**
(21) **99934482.3** (45) 2003-03-19
(54) Separeringsanordning för långsträckta fastmaterialdelar
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

B09C 1/10 ---> (51) C12N 15/53

B21B 37/16 ---> (51) B21B 37/52

---

(51) **B21B 37/46** (87) **0 991 484**
H02P 5/00
(21) **98936134.0** (45) 2003-03-26
(54) Förfarande och anordning för minskning respektive kompensation av varvtalsstörningar vid insättning av ett valsgods i ett valsstativ
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

---

(51) **B21B 37/52** (87) **1 020 240**
(21) **00400038.6** (45) 2003-03-12
(54) Förfarande för reglering av dragningarna/kompressionerna i ett varmvalsverk med multipla valsstolpar samt motsvarande styrsystem
(73) Alstom, 75116 Paris, FR

---

(51) **B21B 37/52** (87) **0 876 227**
B21B 37/16
(21) **97900997.4** (45) 2003-04-09
(54) System och förfarande för valsning av ämnen
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

---

(51) **B21D 11/12** (87) **0 875 309**
(21) **98106221.9** (45) 2003-06-25
(54) Förbättrad bockningsmetod för bockningsmaskiner samt en relativ bockningsmaskin
(73) M.E.P. Macchine Elettroniche Piegatrici S.p.A., I-33010 Reana del Rojale (UD), IT

---

(51) **B21D 28/28** (87) **1 074 320**
(21) **99114647.3** (45) 2003-04-16
(54) Stans- och präglingsmaskin
(73) ERNST GROB AG Kaltwalzmaschinen, 8708 Männedorf, CH

---

(51) **B21J 15/02** (87) **1 121 213**
(21) **99959212.4** (45) 2003-04-23
(54) Verktyg för sättning av stansnitar

(73) Kerb-Konus-Vertriebs-GmbH, 92224 Amberg, DE
Talbot GmbH & Co. KG, 52070 Aachen, DE
Technische Universität Dresden, 01069 Dresden, DE

---

(51) **B22D 11/06** (87) **1 202 828**
(21) **00964020.2** (45) 2003-06-25
(54) Bandgjutningsmaskin med två väsentliga parallellt anordnade gjutvalsar
(73) SMS Demag AG, 40237 Düsseldorf, DE
Main Management Inspiration AG, 6052 Hergiswill/NW, CH

---

(51) **B22D 11/06** (87) **0 901 851**
(21) **98402164.2** (45) 2003-04-09
(54) Lateral vägg för avgränsande av gjutningsutrymmet hos en anläggning för kontinuerlig gjutning av metallband mellan cylindrar, och gjutningsanläggning utrustad med sådan
(73) USINOR, 92800 Puteaux, FR
Thyssen Stahl Aktiengesellschaft, 4100 Duisburg, DE

---

(51) **B22D 11/20** (87) **0 968 780**
(21) **99112239.1** (45) 2003-06-25
(54) Strängutdragningsförfarande
(73) SMS Demag AG, 40237 Düsseldorf, DE

B22D 21/04 ---> (51) C22C 21/06

---

(51) **B23G 1/18** (87) **0 712 678**
B23Q 1/54
(21) **95500158.1** (45) 2003-03-12
(54) Elektromekanisk gängmaskin
(73) Benito Bernal Angel Francisco, 20150 Villabona (Guipuzcoa), ES

B23K 26/00 ---> (51) H01M 8/02

B23K 26/14 ---> (51) H01M 8/02

B23Q 1/54 ---> (51) B23G 1/18

---

(51) **B23Q 1/70** (87) **0 954 405**
(21) **98956960.3** (45) 2003-03-12
(54) Förfarande för förlängning av bearbetningsrörelsen för en verktygsmaskin, anordning för implementering av detta, samt verktygsmaskin som använder en sådan anordning
(73) Renault Automation Comau, 92365 Meudon La Fort

Cedex, FR

---

(51) **B25B 15/00** (87) **1 075 357**
B25G 1/00 B25G 1/06
(21) **99931006.3** (45) 2003-03-12
(54) Handtag för ett handverktyg, i synnerhet skruvmejselhandtag
(73) Gmeilbauer Engelbert, D-82229 Seefeld, DE

---

(51) **B25B 21/02** (87) **1 051 285**
F16D 5/00 F16F 15/10
(21) **99961689.9** (45) 2003-03-12
(54) Energiupplagrande rotationsanordning och verktyg som inkorporerar densamma
(73) INGERSOLL-RAND COMPANY, Woodcliff Lake, NJ 07675, US

B25C 1/00 ---> (51) B25C 1/18

---

(51) **B25C 1/18** (87) **0 835 726**
B25C 1/00
(21) **97810725.8** (45) 2003-06-25
(54) Krutkraftdrivet fästverktyg med magasin för fästelement
(73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, LI

B25F 3/00 ---> (51) B25F 5/02

---

(51) **B25F 5/02** (87) **1 075 906**
H01M 2/10 B25F 3/00
(21) **00305905.2** (45) 2003-06-25
(54) Löstagbar anslutningsnätenhet till elektriska tillsatsenheter
(73) Black & Decker Inc., Newark Delaware 19711, US

B25G 1/00 ---> (51) B25B 15/00

B25G 1/06 ---> (51) B25B 15/00

---

(51) **B26F 1/24** (87) **0 718 077**
B29C 51/32 B65D 81/26
(21) **95119869.6** (45) 2003-05-07
(54) Förfarande och anordning för perforering av glatta, sammanhängande ytor av skumplastfolier med öppna celler
(73) Depron B.V., 6002 SM Weert, NL

---

(51) **B27N 1/00** (87) **1 035 955**
(21) **98962899.5** (45) 2003-04-02
(54) Förfarande för framställning av cellulosakompositföremål
(73) MASONITE CORPORATION, Chicago Illinois 60606, US

---

(51) **B29C 39/14** (87) **0 952 907**
(21) **98955484.5** (45) 2003-03-12
(54) Sätt och anordning för framställning av ett foliematerial
(73) Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München, DE

B29C 43/02 ---> (51) B29C 70/36

B29C 43/36 ---> (51) B29C 70/36

B29C 44/42 ---> (51) B44C 1/20

B29C 45/14 ---> (51) B44C 1/20

---

(51) **B29C 47/06** (87) **0 995 579**
B29C 47/12 B29C 57/08
(21) **99118490.4** (45) 2003-03-19
(54) Förfarande för kontinuerlig tillverkning av ett multipelrör med en rörmuff samt anordning för förfarandets genomförande
(73) Hegler Ralph-Peter, 97688 Bad Kissingen, DE

B29C 47/12 ---> (51) B29C 47/06

B29C 51/32 ---> (51) B26F 1/24

B29C 57/08 ---> (51) B29C 47/06

---

(51) **B29C 63/04** (87) **1 125 720**
(21) **00403700.8** (45) 2003-03-26
(54) Förfarande och anordning för framställning av ett dekorerat föremål
(73) EUROSTYLE (S.A.), F-91370 Verrires le Buisson, FR

---

(51) **B29C 70/36** (87) **0 831 987**
B29C 70/44 B29C 43/02
B29C 43/36
(21) **96921312.3** (45) 2003-03-12

(54) Tillverkning av kompositkonstruktioner
(73) SCRIMP SYSTEMS L.L.C., Warren, RI 02885, US
Hardcore Du Pont Composites L.L.C., New Castle, DE 19720, US

B29C 70/44 ---> (51) B29C 70/36

B31B 3/28 ---> (51) B65B 43/24

---

(51) **B32B 3/10** (87) **1 173 327**
A41D 27/24 A43B 7/12
(21) **00918888.9** (45) 2003-06-25
(54) Klädesdel
(73) W.L. GORE & ASSOCIATES GmbH, 85640 Putzbrunn, DE

B44C 1/16 ---> (51) D06P 7/00

---

(51) **B44C 1/20** (87) **0 684 148**
B29C 45/14 B29C 44/42
(21) **95303577.1** (45) 2003-03-12
(54) Dekorerad formkropp
(73) CUBIC CO. LTD., Shimizu-shi, Shizuoka, JP
MISAWA HOMES CO. LTD, Suginami-ku, Tokyo, JP

---

(51) **B60C 9/20** (87) **1 163 119**
(21) **00915156.4** (45) 2003-03-19
(54) Däck för tungt fordon
(73) Sociéte de Technologie Michelin, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., CH-1763 Granges-Paccot, CH

B60D 1/64 ---> (51) H01R 24/00

B60R 21/00 ---> (51) G01R 27/26

B60R 22/22 ---> (51) F16G 11/02

---

(51) **B60S 1/08** (87) **0 994 796**
(21) **98936241.3** (45) 2003-03-19
(54) Anordning och förfarande för drivning av en regnsensor
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE

B61L 3/12 ---> (51) B61L 3/22

---

(51) **B61L 3/22** (87) **1 112 207**
B61L 3/12
(21) **99955667.3** (45) 2003-03-12
(54) Anordning för tågpåverkan
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

---

(51) **B62D 1/24** (87) **1 203 708**
(21) **99931262.2** (45) 2003-03-19
(54) Servostyrning med manuell och automatisk funktion
(73) TRW Automotive Espana S.A., 31012 Pamplona, ES

---

(51) **B62D 7/18** (87) **0 973 668**
(21) **98917879.3** (45) 2003-03-19
(54) Upphängning av ett odrivet, styrbart fordonshjul
(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE

---

(51) **B62D 7/18** (87) **0 973 669**
(21) **98917880.1** (45) 2003-03-19
(54) Upphängning för ett odrivet, styrbart fordonshjul
(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE

---

(51) **B62D 25/10** (87) **1 083 115**
(21) **00402364.4** (45) 2003-05-28
(54) Bilhuv som är förstärkt och lätt
(73) USINOR, 92800 Puteaux, FR

---

(51) **B62D 33/06** (87) **0 982 221**
(21) **99402004.8** (45) 2003-02-26
(54) Arrangemang vid en hytt hos ett vägfordon
(73) RENAULT VEHICULES INDUSTRIELS, 69800 Saint Priest, FR

---

(51) **B63B 27/00** (87) **0 944 520**
B66C 1/18 B65D 71/02
(21) **97949273.3** (45) 2003-03-12
(54) Paket innefattande åtminstone två staplar av godsenenheter; organ, förfarande och anordning för bildande av nämnda paket
(73) NORSK HYDRO A/S, 0240 Oslo 2, NO

---

(51) **B63C 7/10** (87) **0 849 162**
B63C 7/12 D03D 1/02
D03D 15/00
(21) **97121299.8** (45) 2003-03-19
(54) Uppblåsbar säck med tryckutjämning
(73) Diehl Stiftung & Co., 90478 Nürnberg, DE

B63C 7/12 ---> (51) B63C 7/10

B63G 7/02 ---> (51) F42B 12/66

---

(51) **B65B 13/02** (87) **0 864 495**
(21) **98101320.4** (45) 2003-04-16
(54) Verktyg för bindning av kabelstammar
(73) Hellermann Tyton GmbH, 25436 Tornesch, DE

---

(51) **B65B 13/02** (87) **0 864 496**
(21) **98101321.2** (45) 2003-04-16
(54) Verktyg för bindning av föremål företrädesvis kabelstammar
(73) Hellermann Tyton GmbH, 25436 Tornesch, DE

B65B 27/06 ---> (51) B65H 55/00

---

(51) **B65B 43/24** (87) **0 999 135**
B31B 3/28
(21) **99203552.7** (45) 2003-03-26
(54) Förpackningsmaskin
(73) Shikoku Kakoki Co. Ltd., Itano-gun, Tokushima, 771-02, JP

---

(51) **B65B 51/30** (87) **0 845 417**
(21) **97119822.1** (45) 2003-03-12
(54) Skäranordning i fyllnings- och förpackningsapparat
(73) Shikoku Kakoki Co. Ltd., Itano-gun, Tokushima-ken 771-02, JP

---

(51) **B65B 53/06** (87) **1 000 864**
B65B 57/00
(21) **98121033.9** (45) 2003-04-16
(54) Förfarande och anordning för krympning av en folie på ett föremål
(73) KURT LACHENMEIER A/S, DK-6400 Soenderborg, DK

B65B 57/00 ---> (51) B65B 53/06

---

(51) **B65D 19/12** (87) **1 152 955**
B65D 88/52
(21) **99972602.9** (45) 2003-03-12
(54) Hopfällbar behållare för transport av vätska
(73) Carrimor, 6100 Haderslev, DK

B65D 51/28 ---> (51) B01L 3/14

B65D 71/02 ---> (51) B63B 27/00

---

(51) **B65D 75/34** (87) **0 771 737**
B65D 75/58
(21) **96307834.0** (45) 2003-03-19
(54) Blisterförpackning med säkerhetsbärare för piller
(73) McNeil-PPC Inc., Skillman, NJ 08558-9418, US

---

(51) **B65D 75/36** (87) **1 040 051**
A61J 1/03
(21) **97930948.1** (45) 2003-03-12
(54) Blisterförpackning
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

B65D 75/58 ---> (51) B65D 75/34

B65D 75/58 ---> (51) B65D 85/10

B65D 77/20 ---> (51) B65D 85/10

B65D 81/26 ---> (51) B26F 1/24

---

(51) **B65D 85/10** (87) **1 102 712**
B65D 75/58 B65D 77/20
(21) **99928082.9** (45) 2003-05-28
(54) Etikett för återförslutning av paket för rökningsartiklar
(73) British American Tobacco (Investments) Limited, London WC2R 3LA, GB

B65D 88/52 ---> (51) B65D 19/12

B65D 90/46 ---> (51) B65D 90/50

---

(51) **B65D 90/50** (87) **0 913 341**
B65D 90/46
(21) **98120183.3** (45) 2003-03-12

(54) Invändig inklädning för vätsketank, särskilt bensintank och förfarande för framställning av densamma
(73) Wülfing + Hauck GmbH + Co. KG, 34260 Kaufungen, DE

---

(51) **B65F 5/00** (87) **1 114 783**
(21) **00128512.1** (45) 2003-04-16
(54) Anordning och metod för att strimla matavfall
(73) Exy Concept Co. Ltd., Kashiwa-shi, Chiba 277-0882, JP

---

(51) **B65G 9/00** (87) **0 856 480**
(21) **97122136.1** (45) 2003-03-12
(54) Rälsstyrt transportmedel och transportsystem med sådana transportmedel
(73) Denipro AG, 8570 Weinfelden, CH

---

(51) **B65G 11/02** (87) **1 117 602**
B65G 19/30 B65G 47/26
(21) **99931329.9** (45) 2003-03-12
(54) Anordning och förfarande för hantering av återanvändbara flaskor
(73) OY TOMRA AB, 01510 Vantaa, FI

B65G 19/30 ---> (51) B65G 11/02

B65G 47/26 ---> (51) B65G 11/02

B65H 5/04 ---> (51) D05B 33/00

B65H 29/46 ---> (51) D05B 33/00

---

(51) **B65H 55/00** (87) **0 879 205**
B65H 75/14 B65H 75/22
B65B 27/06
(21) **97901861.1** (45) 2003-04-02
(54) Sätt för framställning av en spole av böjligt föremål och kärna därför
(73) Ulvator AB, SE-191 62 Sollentuna, SE

B65H 75/14 ---> (51) B65H 55/00

B65H 75/22 ---> (51) B65H 55/00

B66C 1/18 ---> (51) B63B 27/00

B67B 7/00 ---> (51) B67D 5/56

B67D 5/01 ---> (51) G07F 7/10

---

(51) **B67D 5/56** (87) **1 054 834**
G05D 11/13 B67B 7/00
(21) **98958663.1** (45) 2003-04-02
(54) Fluidsystem och sätt att använda en huvudmätare och en blendförhållandesmätare
(73) Dresser Inc., Addison, TX 75001, US

---

(51) **B68G 9/00** (87) **1 042 217**
(21) **98962161.0** (45) 2003-03-12
(54) Tillverkning av pocket-springsystem
(73) Furniture Row Technologies LLC, Lakewood, CO 80228, US

---

(51) **C01F 11/02** (87) **1 218 292**
(21) **00965661.2** (45) 2003-03-26
(54) Produkt baserad på kalciumoxid och förfarande för dess framställning
(73) S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT, 1342 Ottignies-Louvain-La-Neuve, BE

C02F 1/32 ---> (51) A61L 9/20

C02F 1/50 ---> (51) A01N 25/12

C03B 3/00 ---> (51) C03B 7/08

C03B 5/24 ---> (51) C03B 7/08

---

(51) **C03B 7/08** (87) **0 870 735**
C03B 7/084 C03B 5/24
C03B 3/00
(21) **98106530.3** (45) 2003-06-25
(54) Metod och anordning för att styra flödet av omslutsglas i en omsluten glasström
(73) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC., Toledo, Ohio 43666, US

C03B 7/084 ---> (51) C03B 7/08

---

(51) **C03C 10/16** (87) **0 885 855**
A61K 6/033 A61K 6/06
(21) **98250186.8** (45) 2003-03-26
(54) Genomskinlig apatit-glaskeramik
(73) Ivoclar Vivadent AG, 9494 Schaan, LI

---

(51) **C07C 29/141** (87) **1 051 378**
C07C 31/20
(21) **98963575.0** (45) 2003-04-23
(54) Förfarande för framställning av neopentylglykol
(73) Dynea Chemicals Oy, 02151 Espoo, FI

C07C 29/56 ---> (51) C07C 35/37

C07C 31/20 ---> (51) C07C 29/141

---

(51) **C07C 35/37** (87) **1 019 347**
C07C 45/52 C07C 49/607
C07C 29/56
(21) **98942172.2** (45) 2003-03-19
(54) Förfarande för syntes av taxaner
(73) Florida State University, Tallahassee, FL 32306-2763, US

C07C 45/52 ---> (51) C07C 35/37

C07C 49/607 ---> (51) C07C 35/37

C07C 65/40 ---> (51) C07C 69/95

C07C 67/31 ---> (51) C07C 69/95

C07C 67/313 ---> (51) C07C 69/95

C07C 69/017 ---> (51) C07C 69/95

C07C 69/017 ---> (51) C07J 1/00

C07C 69/28 ---> (51) C07J 1/00

C07C 69/533 ---> (51) C07J 1/00

C07C 69/587 ---> (51) C07J 1/00

C07C 69/90 ---> (51) C07C 69/95

---

(51) **C07C 69/95** (87) **0 822 178**
C07C 69/017 A61K 31/235
C07C 235/84 A61K 31/22
A61K 31/165 C07C 67/313
C07C 67/31 C07C 229/66
C07C 229/74 C07C 65/40
C07C 69/90 C07C 205/25
C07C 205/42 C07C 229/52
C07C 245/20 C07C 233/54
(21) **97113143.8** (45) 2003-03-12
(54) Nya reinderivat och nya processer för tillverknng av reinderivat
(73) LABORATOIRE MEDIDOM S.A., 1211 Genve 12, CH

C07C 205/25 ---> (51) C07C 69/95

C07C 205/42 ---> (51) C07C 69/95

---

(51) **C07C 213/10** (87) **0 940 385**
(21) **99104275.5** (45) 2003-06-25
(54) Ett förfarande för renande av (RR, SS)-2-(dimetyl-amino)metyl-1-(3-metoxifenyl)-cyklohexanol från (RS, SR)-2-(dimetylamino)metyl-1-(3-metoxifenyl)cyklohexanol
(73) Dinamite Dipharma S.p.A., 33031 Basiliano (UD), IT

---

(51) **C07C 229/50** (87) **1 052 246**
A61K 31/195 A61K 31/215
(21) **99901877.3** (45) 2003-04-02
(54) Fluorhaltiga aminosyraderivat
(73) TAISHO PHARMACEUTICAL CO. LTD, Tokyo 170-8633, JP

C07C 229/52 ---> (51) C07C 69/95

C07C 229/66 ---> (51) C07C 69/95

C07C 229/74 ---> (51) C07C 69/95

---

(51) **C07C 233/25** (87) **1 036 058**
C07D 209/04 C07D 231/54
C07D 277/62 C07D 221/22
A61K 31/16 A61K 31/40
A61K 31/415 A61K 31/425
A61K 31/445
(21) **98962752.6** (45) 2003-03-12
(54) Adamantanderivat
(73) AstraZeneca UK Limited, London W1Y 6LN, GB

C07C 233/54 ---> (51) C07C 69/95

C07C 235/84 ---> (51) C07C 69/95

C07C 245/20 ---> (51) C07C 69/95

C07C 273/18 ---> (51) C08G 18/78

---

(51) **C07C 409/00** (87) **0 998 456**
C08F 4/34 C08F 14/06
(21) **98940097.3** (45) 2003-03-19
(54) Emulsioner av peroxiestrar
(73) Akzo Nobel N.V., 6824 BM Arnhem, NL

---

(51) **C07D 201/08** (87) **0 815 078**
C07D 223/12
(21) **96919688.0** (45) 2003-04-02
(54) Förfarande för framställning av kaprolaktam
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

C07D 209/04 ---> (51) C07C 233/25

---

(51) **C07D 209/08** (87) **0 923 548**
A61K 31/40 C07D 209/30
C07D 409/12 C07D 209/12
(21) **97938629.9** (45) 2003-03-12
(54) 4-aminoetoxi-indoler som dopamin D2-agonister
och som 5HT1A-ligander
(73) Wyeth, Madison, New Jersey 07940-0874, US

C07D 209/12 ---> (51) C07D 209/08

---

(51) **C07D 209/24** (87) **0 907 639**
A61K 31/405
(21) **97929654.8** (45) 2003-03-12
(54) Polymorfa föreningar
(73) Novartis AG, 4056 Basel, CH

C07D 209/30 ---> (51) C07D 209/08

C07D 211/26 ---> (51) C07D 211/54

C07D 211/32 ---> (51) C07D 211/54

---

(51) **C07D 211/54** (87) **1 060 162**
C07D 211/32 C07D 211/26
C07D 211/70 A61K 31/445
(21) **98962423.4** (45) 2003-03-19
(54) Uretaner härledda från azacykloalkaner, tio- och ditioanaloger, deras framställning och deras användning som 2,3- epoxiskvalenlanosterol-cyklas-hämmare
(73) Boehringer Ingelheim Pharma KG, 55218 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 211/70 ---> (51) C07D 211/54

---

(51) **C07D 211/76** (87) **1 025 085**
C07D 401/06 C07D 409/06
C07D 413/06 C07D 417/06
A61K 31/495 C07D 261/08
C07D 263/32 C07D 263/34
C07D 277/56 C07D 277/28
C07D 295/108 C07D 295/13
C07D 333/22 C07D 333/20
(21) **98953393.0** (45) 2003-03-26
(54) Heterocykler användbara vid behandling av benignprostatahyperplasi samt mellanformer till dessa
(73) Ortho-McNeil Pharmaceutical Inc., Raritan, NJ 08869-0606, US

---

(51) **C07D 211/90** (87) **1 133 473**
(21) **99963732.5** (45) 2003-04-09
(54) Nytt framställningsförfarande
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

C07D 213/74 ---> (51) C07D 405/12

C07D 215/20 ---> (51) C07D 221/20

---

(51) **C07D 221/20** (87) **0 995 743**
A61K 31/47 C07D 215/20
C07D 471/10 C07D 401/06
(21) **99402624.3** (45) 2003-04-02
(54) Derivat av dihydro- och tetrahydrokinolin som medicinsk antioxidant
(73) LES LABORATOIRES SERVIER, 92200 Neuilly sur Seine, FR

C07D 221/22 ---> (51) C07C 233/25

C07D 223/12 ---> (51) C07D 201/08

C07D 231/54 ---> (51) C07C 233/25

---

(51) **C07D 239/52** (87) **0 801 062**
A61K 31/505 C07D 407/14
C07D 401/14 C07D 405/14
C07D 417/14 C07D 409/14
C07D 403/14
(21) **95940471.6** (45) 2003-04-23
(54) Pyrimidinderivat
(73) KOWA CO. LTD., Nagoya-shi Aichi-ken 460, JP

C07D 239/88 ---> (51) C07D 239/94

C07D 239/93 ---> (51) C07D 239/94

---

(51) **C07D 239/94** (87) **0 880 508**
A61K 31/505 C07D 239/88
C07D 239/93 A61K 31/535
A61K 31/54
(21) **97904512.7** (45) 2003-04-16
(54) Kinazolinderivat som VEGF-hämmare
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

C07D 251/18 ---> (51) C07D 403/12

C07D 251/52 ---> (51) C07D 403/12

C07D 251/54 ---> (51) C07D 403/12

C07D 261/08 ---> (51) C07D 211/76

C07D 263/32 ---> (51) C07D 211/76

C07D 263/34 ---> (51) C07D 211/76

C07D 277/28 ---> (51) C07D 211/76

C07D 277/56 ---> (51) C07D 211/76

C07D 277/62 ---> (51) C07C 233/25

C07D 295/073 ---> (51) C07D 405/12

C07D 295/108 ---> (51) C07D 211/76

C07D 295/13 ---> (51) C07D 211/76

C07D 295/155 ---> (51) C07D 405/12

---

(51) **C07D 305/14** (87) **0 673 372**
A61K 31/335
(21) **94901993.9** (45) 2003-06-25
(54) Nya taxoider, framställning av desamma och farmaceutiska kompositioner
(73) Aventis Pharma S.A., 92160 Antony, FR

C07D 333/20 ---> (51) C07D 211/76

C07D 333/22 ---> (51) C07D 211/76

---

(51) **C07D 337/08** (87) **1 042 314**
C07D 487/08
(21) **98962044.8** (45) 2003-03-19
(54) Förfarande för framställning av enantiomeriskt berikande tetrahydrobensotiepinoxider
(73) G.D. SEARLE & CO., Chicago, IL 60680-5110, US

C07D 401/06 ---> (51) C07D 211/76

C07D 401/06 ---> (51) C07D 221/20

---

(51) **C07D 401/12** (87) **0 984 957**
A61K 31/44
(21) **98926005.4** (45) 2003-05-02
(54) Ny form av S-omeprazol
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

C07D 401/12 ---> (51) C07D 405/12

C07D 401/14 ---> (51) C07D 239/52

---

(51) **C07D 403/12** (87) **1 244 650**
C07D 251/18 C07D 251/52
C07D 251/54 A61K 31/53
A61K 31/506 A61P 35/00
(21) **00985339.1** (45) 2003-06-25
(54) Arylaminderivat och användning därav såsom antitelomerasmedel
(73) Aventis Pharma S.A., 92160 Antony, FR

C07D 403/14 ---> (51) C07D 239/52

---

(51) **C07D 405/12** (87) **0 934 312**
C07D 407/12 C07D 213/74
C07D 401/12 C07D 295/073
C07D 295/155 C07D 409/12
A61K 31/495
(21) **97941884.5** (45) 2003-03-19
(54) 1,4-Disubstituerade piperaziner
(73) NOVO NORDISK A/S, 2880 Bagsvaerd, DK

C07D 405/14 ---> (51) C07D 239/52

C07D 407/12 ---> (51) C07D 405/12

C07D 407/14 ---> (51) C07D 239/52

C07D 409/06 ---> (51) C07D 211/76

C07D 409/12 ---> (51) C07D 209/08

C07D 409/12 ---> (51) C07D 405/12

C07D 409/14 ---> (51) C07D 239/52

C07D 413/06 ---> (51) C07D 211/76

C07D 417/06 ---> (51) C07D 211/76

C07D 417/14 ---> (51) C07D 239/52

---

(51) **C07D 471/04** (87) **1 057 828**
A61K 31/4375 A61P 31/04
(21) **00304550.7** (45) 2003-03-19
(54) Orala suspensioner av trovafloxacin
(73) Pfizer Products Inc., Groton, Connecticut 06340, US

C07D 471/10 ---> (51) C07D 221/20

---

(51) **C07D 471/10** (87) **0 963 985**
A61K 31/44 C07D 513/10
C07D 498/10
(21) **99110954.7** (45) 2003-03-12
(54) Di- eller triaza-spiro (4,5) dekanderivat
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH

C07D 473/06 ---> (51) A61K 31/522

C07D 473/10 ---> (51) A61K 31/522

---

(51) **C07D 475/02** (87) **0 922 045**
C07D 498/04 C07D 513/04
A61K 31/505 A61K 31/535
A61K 31/54
(21) **97937584.7** (45) 2003-04-16
(54) Bicykliska pyrimidinderivat och deras användning som antikoagulanter
(73) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, 13353 Berlin, DE

---

(51) **C07D 487/04** (87) **1 114 051**
A61K 31/519
(21) **99948314.2** (45) 2003-04-02
(54) Inhibitorer av p38
(73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, Cambridge, MA 02139-4242, US

C07D 487/08 ---> (51) C07D 337/08

C07D 498/04 ---> (51) C07D 475/02

C07D 498/10 ---> (51) C07D 471/10

---

(51) **C07D 498/18** (87) **0 763 039**
A61K 31/435
(21) **95915671.2** (45) 2003-03-12
(54) Rapamycinhydroxiestrar, förfarande för dess framställning därav och farmaceutiska kompositioner innehållande dessa
(73) Wyeth, Madison, New Jersey 07940-0874, US

---

(51) **C07D 498/22** (87) **1 044 203**
A61K 31/55 C07H 7/06
(21) **98964309.3** (45) 2003-03-12
(54) 3´-epimeriska derivat av K-252A
(73) CEPHALON INC., West Chester, PA 19380-4245, US
KYOWA HAKKO KOGYO CO. LTD., Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

C07D 513/04 ---> (51) C07D 475/02

C07D 513/10 ---> (51) C07D 471/10

---

(51) **C07H 3/04** (87) **0 957 106**
(21) **99401143.5** (45) 2003-03-12
(54) Förfarande för framställning av kristallint maltulosmonohydrat
(73) ROQUETTE FRERES, 62136 Lestrem, FR

C07H 7/06 ---> (51) C07D 498/22

C07H 15/04 ---> (51) C07H 15/12

---

(51) **C07H 15/12** (87) **1 042 339**
C07H 15/04 A61K 47/26
A61K 9/16
(21) **98965297.9** (45) 2003-03-26
(54) Kolhydrater användbara i fasta avgivningssystem
(73) Elan Drug Delivery Limited, Nottingham, NG11 6JS, GB

---

(51) **C07H 15/252** (87) **0 970 098**
A61K 31/70 C12P 19/56
(21) **98964472.9** (45) 2003-03-12
(54) Antracyklinglykosider
(73) Pharmacia Italia S.p.A., 20152 Milano, IT

C07H 17/00 ---> (51) A01N 63/00

---

(51) **C07H 19/16** (87) **1 019 426**
A61K 31/70
(21) **96945316.6** (45) 2003-03-12
(54) Nya A1-adenosinreceptoragonister och antagonister
(73) University of Florida Research Foundation Incorporated, Florida 32611, US

C07H 21/00 ---> (51) C12N 15/11

C07H 21/04 ---> (51) C12N 15/11

---

(51) **C07J 1/00** (87) **0 771 817**
C07C 69/017 C07C 69/28
C07C 69/587 C07C 69/533
A61K 31/565 A61K 31/215
(21) **96500140.7** (45) 2003-03-26
(54) Oleatmonoestrar av östrogener för behandling av fetma och/eller övervikt
(73) Oleoyl-Estrone Developments S.I., 08028 Barcelona, ES

C07K 1/00 ---> (51) A61K 47/26

C07K 14/165 ---> (51) C12N 15/50

---

(51) **C07K 14/50** (87) **0 785 950**
C12N 15/12 A61K 38/18
(21) **95938216.9** (45) 2003-04-16
(54) Analoger av keratinocyttillväxtfaktor

(73) Amgen Inc., Thousand Oaks, California 91320-1799, US

C07K 14/525 ---> (51) A61K 35/14

C07K 14/605 ---> (51) A61K 38/26

C07K 14/71 ---> (51) C12N 15/12

---

(51) **C07K 16/08** (87) **0 853 633**
A61K 39/42 G01N 33/577
C12N 5/20 C12N 5/28
(21) **97925252.5** (45) 2003-05-07
(54) Human monoklonal mot hepatit B-virus ytantigen
(73) XTL Biopharmaceuticals Limited, Rehovot 76100, IL

C07K 16/12 ---> (51) A61K 39/395

C07K 16/28 ---> (51) C12N 15/12

---

(51) **C08F 2/34** (87) **0 961 785**
C08F 10/00 B01J 8/24
B05B 1/02 B05B 7/04
(21) **98906546.1** (45) 2003-03-12
(54) Förbättrad kontroll av droppstorlek för katalysatorlösning med ett vinkelrätt spraymunstycke
(73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, Danbury, Connecticut 06817-0001, US

---

(51) **C08F 2/34** (87) **1 040 129**
C08F 10/00
(21) **98959065.8** (45) 2003-03-12
(54) Förfarande för igångkörning av en polymerisationsprocess
(73) BP Chemicals Limited, London EC2M 7BA, GB

C08F 4/34 ---> (51) C07C 409/00

C08F 10/00 ---> (51) C08F 2/34

C08F 10/00 ---> (51) C08F 2/34

C08F 14/06 ---> (51) C07C 409/00

---

(51) **C08F 14/06** (87) **0 897 397**
(21) **97918433.0** (45) 2003-03-12
(54) PVC-partiklar
(73) NORSK HYDRO ASA, 0240 Oslo, NO

---

(51) **C08F 259/04** (87) **1 171 495**
(21) **00921762.1** (45) 2003-03-12
(54) Polyvinylkloridsystem av flerfastyp och motsvarande partiklar med kärna-skal
(73) Noveon IP Holdings Corp., Cleveland, OH 44141-3247, US

---

(51) **C08G 18/08** (87) **1 189 960**
C08G 18/40 C08G 18/32
(21) **00925265.1** (45) 2003-03-12
(54) Förfarande för framställning av en PIPA-polyol
(73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, Salt Lake City, Utah 84108, US

C08G 18/32 ---> (51) C08G 18/08

C08G 18/40 ---> (51) C08G 18/08

---

(51) **C08G 18/78** (87) **0 867 457**
C07C 273/18 C09D 175/04
(21) **98104693.1** (45) 2003-03-12
(54) Lågviskösa, eteniskt omättade polyuretaner innehållande allofanatgrupper
(73) Bayer Corporation, Pittsburgh, PA 15205-9741, US

---

(51) **C08G 18/80** (87) **0 869 982**
(21) **96944090.8** (45) 2003-03-19
(54) Sätt för maskering av isocyanat, användning av oximer för maskeringen av isocyanat, isocyanater och användningen av dessa senare vid framställning av beläggningar
(73) RHODIA CHIMIE, 92408 Courbevoie Cédex, FR

---

(51) **C08G 63/664** (87) **0 737 703**
A61K 47/34
(21) **96105777.5** (45) 2003-06-25
(54) Hydrogelbildande, självsolvatiserande absorberbara polyestersampolymerer, samt metoder för användning därav
(73) Poly-Med Inc., Anderson, SC 29625, US

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

---

(51) **C08J 3/09** (87) **0 922 066**
(21) **97939441.8** (45) 2003-03-26
(54) Polymera förtjockningsmedel för vattenhaltiga kompositioner
(73) Cognis Corporation, Gulph Mills, PA 19406, US

C08J 7/12 ---> (51) A61L 27/00

---

(51) **C08L 53/02** (87) **1 042 403**
(21) **98966866.0** (45) 2003-03-12
(54) I värme smältbara, elastomera kompositioner
(73) KRATON Polymers Research B.V., 1031 CM Amsterdam, NL

---

(51) **C09B 67/22** (87) **1 165 696**
D21H 21/28
(21) **00920655.8** (45) 2003-03-12
(54) Pigmentsammansättningar och färgningsprocess
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., 4057 Basel, CH
Stora Enso AB, Falun, SE

C09D 175/04 ---> (51) C08G 18/78

C09G 1/00 ---> (51) A47L 13/17

---

(51) **C10B 1/10** (87) **0 851 019**
(21) **97403125.4** (45) 2003-03-12
(54) Pyrolysapparat
(73) Fabspec inc., Sorel, Richelieu, Québec J3P 5N6, CA

C11D 11/00 ---> (51) C11D 17/00

---

(51) **C11D 17/00** (87) **1 032 644**
C11D 11/00
(21) **98956627.8** (45) 2003-03-19
(54) Förfarande för framställning av en tvättmedelstablett
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio 45202, US

C11D 17/04 ---> (51) A47L 13/17

---

(51) **C12G 3/06** (87) **1 046 704**
A23N 1/02

(21) **99122550.9** (45) 2003-06-25
(54) Anordning för framställning av batida-drinkar
(73) Anton Riemerschmid Weinbrennerei und Likörfabrik GmbH & Co.KG, 84635 Erding, DE

C12N 1/20 ---> (51) C12N 15/53

C12N 1/21 ---> (51) C12N 15/50

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

C12N 5/00 ---> (51) A01N 63/00

---

(51) **C12N 5/06** (87) **0 669 973**
(21) **93923994.3** (45) 2003-03-12
(54) Biologiska faktorer och neurala stamceller
(73) NEUROSPHERES HOLDINGS LTD., Calgary, Alberta T2N 4N1, CA

C12N 5/10 ---> (51) C12N 15/12

C12N 5/10 ---> (51) C12N 15/86

C12N 5/20 ---> (51) C07K 16/08

C12N 5/28 ---> (51) C07K 16/08

C12N 9/00 ---> (51) C12N 15/86

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

C12N 9/96 ---> (51) A61K 47/26

C12N 15/00 ---> (51) A01N 63/00

---

(51) **C12N 15/11** (87) **0 736 093**
A61K 31/70 C07H 21/00

(21) **95904441.3** (45) 2003-03-19
(54) Antisense-nukleinsyror för förhindrande och behandling av störningar i vilka expression av c-erbB-2 spelar en roll
(73) BIOGNOSTIK GESELLSCHAFT FÜR BIOMOLEKULARE DIAGNOSTIK mbH, D-37079 Göttingen, DE

---

(51) **C12N 15/11** (87) **0 928 335**
A61K 31/70 C07H 21/04
(21) **97941505.6** (45) 2003-04-02
(54) Förfarande för användning av oligonukleotider med modifierade CpG-dinukleosider
(73) HYBRIDON INC., Cambridge, Massachusetts 02139, US

C12N 15/12 ---> (51) C07K 14/50

---

(51) **C12N 15/12** (87) **0 677 104**
C07K 14/71 C07K 16/28
C12N 5/10 A61K 38/17
(21) **93924777.1** (45) 2003-03-19
(54) Aktivinreceptorliknande kinaser, proteiner med serin/treoninkinasdomäner
(73) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, Norfolk Place, Padington, London W2 1PG, GB

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

---

(51) **C12N 15/50** (87) **0 811 067**
C12N 15/62 C12N 15/63
C07K 14/165 A61K 39/215
C12N 1/21 G01N 33/569
(21) **95905212.7** (45) 2003-03-12
(54) Hästarteritviruspeptider, antikroppar och deras användning i ett diagnostiskt test
(73) MINISTER OF AGRICULTURE FISHERIES AND FOOD IN HER BRITANNIC MAJESTY'S GOV. OF THE U.K. OF GB, London SW1A 2HH, GB

---

(51) **C12N 15/53** (87) **0 837 941**
C12N 9/06 C12Q 1/00
C12Q 1/26 B09C 1/10
C12P 13/00 C12N 1/21
C12N 1/20
(21) **96922985.5** (45) 2003-03-12
(54) Detektion och biodegradering av explosiva substanser
(73) The Secretary of State for Defence, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB

C12N 15/62 ---> (51) C12N 15/50

C12N 15/63 ---> (51) C12N 15/50

---

(51) **C12N 15/86** (87) **0 871 757**
C12N 9/00 A61K 48/00
C12N 5/10 C12N 15/49
(21) **96942083.5** (45) 2003-03-12
(54) Förbestämda förökande virala vektorer och deras användning
(73) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE, Baltimore, MD 21205, US

C12P 13/00 ---> (51) C12N 15/53

C12P 13/00 ---> (51) C12P 41/00

C12P 19/56 ---> (51) C07H 15/252

---

(51) **C12P 41/00** (87) **0 833 938**
C12P 13/00
(21) **96920921.2** (45) 2003-03-19
(54) Reduktion av ketongrupper
(73) Avecia Limited, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

C12Q 1/00 ---> (51) C12N 15/53

C12Q 1/26 ---> (51) C12N 15/53

---

(51) **C12Q 1/54** (87) **0 887 421**
G01N 33/52
(21) **98304971.9** (45) 2003-03-19
(54) Diagnostisk testremsa med kalibrering på remsan
(73) Lifescan Inc., Milpitas, California 95035-6312, US

---

(51) **C12Q 1/68** (87) **0 811 694**
G01N 33/546 G01N 33/552
(21) **97109177.2** (45) 2003-03-12
(54) Reagenspreparation innehållande magnetiska partiklar i form av en tablett
(73) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE

C13D 3/02 ---> (51) C13D 3/06

---

(51) **C13D 3/06** (87) **1 022 343**
C13D 3/02
(21) **00400131.9** (45) 2003-06-25
(54) Förfarande för rening av sockersaft och anläggning för utövande av förfrandet
(73) MAGUIN S.A., F-02800 Charmes, FR

C22C 1/02 ---> (51) C22C 21/06

---

(51) **C22C 9/01** (87) **1 006 206**
(21) **99402977.5** (45) 2003-03-26
(54) Av en kopparlegering framställd gaffel för växellåda i motorfordon
(73) BRONZE ACIOR S.A., 27750 La Couture-Boussey, FR

---

(51) **C22C 21/00** (87) **0 918 095**
C22C 21/06
(21) **97810884.3** (45) 2003-03-26
(54) Sätt att framställa ett strukturelement genom pressgjutning av en aluminiumlegering
(73) Alcan Technology & Management AG, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

C22C 21/06 ---> (51) C22C 21/00

---

(51) **C22C 21/06** (87) **1 090 156**
C22C 1/02 B22D 21/04
(21) **99928168.6** (45) 2003-03-19
(54) Behandling av en aluminiumlegeringssmälta
(73) ALUMINIUM RHEINFELDEN GmbH, 79618 Rheinfelden, DE

---

(51) **C23C 4/10** (87) **0 990 713**
C23C 4/12 C23C 24/10
(21) **99810718.9** (45) 2003-03-12
(54) Användning av ett termiskt sprutningsförfarande för tillverkning av ett värmeisoleringsskikt
(73) Sulzer Markets and Technology AG, 8401 Winterthur, CH

C23C 4/12 ---> (51) C23C 4/10

---

(51) **C23C 14/08** (87) **0 948 662**
C23C 14/56 C23C 14/35
F24J 2/48
(21) **97941308.5** (45) 2003-03-12
(54) Sätt att framställa absorberande skit till solkollektorer och en anordning för utförande av sättet
(73) SUNSTRIP AB, 612 44 Finspang, SE

C23C 14/35 ---> (51) C23C 14/08

C23C 14/56 ---> (51) C23C 14/08

C23C 24/10 ---> (51) C23C 4/10

C25B 13/00 ---> (51) H01M 8/02

D01F 2/00 ---> (51) D04H 1/56

D03D 1/02 ---> (51) B63C 7/10

D03D 15/00 ---> (51) B63C 7/10

---

(51) **D04H 1/56** (87) **0 944 753**
D01F 2/00 D04H 3/16
(21) **97949017.4** (45) 2003-03-12
(54) Förfarande för framställning av fiberduk
(73) TENCEL LIMITED, Spondon, Derby DE21 7BP, GB

D04H 3/16 ---> (51) D04H 1/56

D04H 13/00 ---> (51) A61F 13/15

---

(51) **D05B 33/00** (87) **1 097 265**
B65H 29/46 B65H 5/04
A41H 43/02
(21) **99924790.1** (45) 2003-03-12
(54) Anordning och metod för transport av en plan vara
(73) Schmale-Holding GmbH. & Co., 48607 Ochtrup, DE

---

(51) **D06F 58/28** (87) **0 967 319**
(21) **99112258.1** (45) 2003-04-23
(54) Förfarande för fastställande av restfukthalten för tvätt i en torktumlare samt anordningför genomförande av förfarandet
(73) Miele & Cie. GmbH & Co., D-33332 Gütersloh, DE

---

(51) **D06P 7/00** (87) **0 880 613**
D06Q 1/12 B44C 1/16
(21) **96941594.2** (45) 2003-03-12
(54) Övertryck för att dekorera textilier med färgat mönster
(73) Reflex Holding A/S, 3030 Drammen, NO

D06Q 1/12 ---> (51) D06P 7/00

---

(51) **D21B 1/02** (87) **1 100 992**
B07B 4/02
(21) **99926394.0** (45) 2003-03-12
(54) Förfarande och anordning för sortering av en pappersblandning
(73) ISIS GmbH Servicegesellschaft für Planung und Instandhaltung von Entsorgungs- und Industrieanlagen, 41061 Mönchengladbach, DE

D21D 1/30 ---> (51) B02C 7/12

D21D 5/16 ---> (51) B01D 29/13

---

(51) **D21F 1/02** (87) **0 907 790**
D21F 1/08
(21) **97927205.1** (45) 2003-03-12
(54) Utrustning för att kombinera ett spädningsflöde med mäldflödet som leds ut från inloppshuvudröret i en pappers-/kartongmaskin
(73) Metso Paper Inc., 00130 Helsinki, FI

D21F 1/08 ---> (51) D21F 1/02

---

(51) **D21F 3/02** (87) **0 881 327**
(21) **98106892.7** (45) 2003-06-25
(54) Pressmantel för en pressanordning
(73) Voith Paper Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE

D21F 3/02 ---> (51) D21F 11/00

D21F 3/02 ---> (51) D21F 11/00

---

(51) **D21F 11/00** (87) **1 073 790**
D21F 3/02
(21) **98965358.9** (45) 2003-03-12

(54) Metod att framställa ett papper uppvisande
ett tredimensionellt mönster
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

---

(51) **D21F 11/00** (87) **1 125 022**
D21F 3/02
(21) **99954568.4** (45) 2003-03-19
(54) Metod att framställa ett papper med ett
tredimensionellt mönster
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

---

(51) **D21G 1/00** (87) **0 926 297**
D21G 1/02
(21) **98122428.0** (45) 2003-04-23
(54) Papperskalander
(73) Voith Paper Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE

D21G 1/02 ---> (51) D21G 1/00

---

(51) **D21G 3/00** (87) **1 042 554**
(21) **98963263.3** (45) 2003-03-12
(54) Borttagbar schaberbladshållare
(73) Kadant Web Systems Inc., Auburn, MA 01501-0269, US

---

(51) **D21H 19/46** (87) **0 794 286**
(21) **96301627.4** (45) 2003-06-25
(54) Komposition för bestrykning av papper
(73) WESTVACO CORPORATION, New York New York 10171, US

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

E01F 9/06 ---> (51) F21W 111/06

E02F 3/84 ---> (51) G01C 15/00

---

(51) **E04B 1/80** (87) **0 953 086**
(21) **97910480.9** (45) 2003-03-12
(54) Skarvstruktur och en metod som använder
denna struktur
(73) Paroc Group Oy Ab, 01300 Vantaa, FI

E05D 7/00 ---> (51) E05D 7/04

---

(51) **E05D 7/04** (87) **0 940 540**
E05D 7/00
(21) **99102957.0** (45) 2003-04-02
(54) Gångjärn för dörrar, fönster eller liknande
(73) Dr. Hahn GmbH & Co. KG, D-41189 Mönchengladbach, DE

E05D 15/06 ---> (51) E05F 15/14

---

(51) **E05F 15/14** (87) **0 996 803**
E05D 15/06
(21) **99934396.5** (45) 2003-04-02
(54) Hus, särskilt för automatiska dörrdrivorgan
(73) DORMA GmbH + Co. KG, 58256 Ennepetal, DE

---

(51) **E06B 3/54** (87) **0 849 430**
(21) **97121643.7** (45) 2003-04-02
(54) Klämbeslag för fastsättning av glasskivor
(73) DORMA GmbH + Co. KG, 58256 Ennepetal, DE

---

(51) **E06B 7/02** (87) **1 034 351**
F24F 5/00 E06B 7/10
(21) **98962286.5** (45) 2003-03-26
(54) Ventilationsanordning
(73) I.S.E. - Ingenieurbüro für Regenerative Systeme
und Rationelle Energieanwendung GmbH, 15236 Frankfurt, DE

E06B 7/10 ---> (51) E06B 7/02

---

(51) **E06B 9/08** (87) **0 861 362**
E06B 9/13 E06B 9/64
(21) **96941363.2** (45) 2003-04-02
(54) Tätningsbar tillslutning
(73) Hired Hand Manufacturing Inc., Bremen, AL 35033, US

E06B 9/13 ---> (51) E06B 9/08

E06B 9/64 ---> (51) E06B 9/08

---

(51) **E21B 19/14** (87) **0 722 531**
(21) **94931890.1** (45) 2003-04-02
(54) Rörställaraggregat
(73) DRECO INC., Houston, TX 77236, US

---

(51) **F01C 9/00** (87) **0 819 835**
F04C 9/00

(21) **96912389.2** (45) 2003-06-04
(54) Reversibel rörelseriktningsomvandlare och anordning för undanträngning av volymer under användning av nämnda omvandlare
(73) Beldy Nikolai Nikolaevich, Khmelnitsky, 280026, UA

F01L 1/14 ---> (51) F01L 13/00

F01L 1/344 ---> (51) F01L 13/00

---

(51) **F01L 13/00** (87) **1 125 039**
F01L 1/344 F01L 1/14
(21) **99949234.1** (45) 2003-03-12
(54) Ventilstyrningsmekanism
(73) Walters Christopher Paulet Melmoth, Littlehampton, West Sussex BN16 1RS, GB

---

(51) **F01N 3/20** (87) **1 007 826**
F02D 41/02
(21) **98939746.8** (45) 2003-03-12
(54) Förbättringar avseende katalysatorer för borttagande av svavel
(73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, London SW1Y 5BQ, GB

F02D 11/10 ---> (51) F02D 41/14

F02D 41/02 ---> (51) F01N 3/20

---

(51) **F02D 41/14** (87) **1 000 235**
F02D 11/10
(21) **98947302.0** (45) 2003-03-12
(54) Förfarande för styrning av en förbränningsmotor
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

F02D 41/20 ---> (51) G05F 1/56

---

(51) **F02K 7/10** (87) **0 816 664**
(21) **97401317.9** (45) 2003-03-12
(54) Bränsleinsprutningsanordning för rammotor arbetande vid högt machtal
(73) AEROSPATIALE MATRA, 75016 Paris, FR

F02M 7/22 ---> (51) F02M 29/04

---

(51) **F02M 21/06** (87) **0 986 706**
(21) **97943948.6** (45) 2003-03-12
(54) System för förångning av flytande gas som värms av motorsmörolja
(73) Di Gennaro Antoine, 83000 Toulon, FR
Porta Michel, 83400 Hyres, FR

---

(51) **F02M 29/04** (87) **1 092 088**
F02M 7/22
(21) **99959120.9** (45) 2003-05-07
(54) Bränsle-luft-blandningsapparat
(73) Omarsson Kristjan Björn, 801 Selfoss, IS

---

(51) **F02M 61/18** (87) **1 071 879**
(21) **99913382.0** (45) 2003-03-19
(54) Spridare med lutande och riktad stråle för insprutningsmunstycke för direktinsprutad motor med styrd tändning, samt insprutningsmunstycke utrustat med en sådan spridare
(73) MAGNETI MARELLI FRANCE, 92000 Nanterre, FR

---

(51) **F04B 1/12** (87) **0 896 151**
(21) **98306172.2** (45) 2003-06-25
(54) Hydraulisk pump eller motor
(73) KAYABA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP

---

(51) **F04B 17/04** (87) **1 088 164**
G01F 1/075
(21) **99920876.2** (45) 2003-03-19
(54) Motorpump med axiellt genomflöde, vilken har inbyggd flödesmätare och pressostat
(73) Versini Rolland, 13390 Auriol, FR

---

(51) **F04B 53/14** (87) **1 213 479**
F04B 53/22
(21) **00403469.0** (45) 2003-03-12
(54) Högtryckslågvolympump
(73) Gilson Inc., Middleton, Wisconsin 53562, US

F04B 53/22 ---> (51) F04B 53/14

F04C 9/00 ---> (51) F01C 9/00

---

(51) **F04D 29/44** (87) **1 073 847**
(21) **98919308.1** (45) 2003-03-26
(54) Halvaxialpump
(73) EBARA CORPORATION, Ohta-ku, Tokyo, JP
UNIVERSITY COLLEGE LONDON, London WC1E 7JE, GB

F04F 5/06 ---> (51) B01F 5/04

---

(51) **F16B 13/00** (87) **0 943 822**
F16B 33/02
(21) **99400638.5** (45) 2003-03-12
(54) Förankringsplugg för sköra material
(73) SOCIETE DE PROSPECTION ET D'INVENTIONS TECHNIQUES SPIT, 26501 Bourg-Les-Valence Cédex, FR

---

(51) **F16B 15/08** (87) **0 903 506**
F16B 27/00
(21) **98117327.1** (45) 2003-04-23
(54) Magasinband för fästelement
(73) Adolf Würth GmbH & Co. KG, 74653 Künzelsau, DE

F16B 27/00 ---> (51) F16B 15/08

F16B 33/02 ---> (51) F16B 13/00

---

(51) **F16C 1/00** (87) **0 889 252**
F16C 3/00 A61B 17/16
A61B 17/72
(21) **98109610.0** (45) 2003-04-02
(54) Ett avlångt element för överföring av krafter
(73) Stryker Trauma GmbH, 24232 Schönkirchen, DE

F16C 3/00 ---> (51) F16C 1/00

F16D 5/00 ---> (51) B25B 21/02

---

(51) **F16F 9/04** (87) **0 718 522**
(21) **95117986.0** (45) 2003-06-18
(54) Spännringsfäste för en slangrullbälg till en luftfjäder
(73) Continental Aktiengesellschaft, 30165 Hannover, DE

F16F 15/10 ---> (51) B25B 21/02

---

(51) **F16G 11/02** (87) **0 933 556**
B60R 22/22
(21) **98122204.5** (45) 2003-03-19
(54) Kabelfäste

(73) GRIWE Innovative Umformtechnik GmbH, D-56457 Westerburg, DE

---

(51) **F16J 15/40** (87) **0 941 431**
(21) **97950684.7** (45) 2003-04-16
(54) Tryckbalanserande roterande försegling för turbokompressor
(73) Honeywell International Inc., Morristown, New Jersey 07962-2245, US

F16L 41/00 ---> (51) F25B 39/02

F21K 7/00 ---> (51) F21W 111/06

---

(51) **F21W 111/06** (87) **0 898 683**
F21K 7/00 E01F 9/06
H05B 37/02
(21) **97925862.1** (45) 2003-03-19
(54) Ljusanordning för signalering, identifiering eller markering
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

---

(51) **F23R 3/28** (87) **0 711 957**
F23R 3/34
(21) **95307274.1** (45) 2003-03-12
(54) Blandningsanordning för bränsle/luft
(73) Ulstein Turbine AS, N-3601 Kongsberg, NO

F23R 3/34 ---> (51) F23R 3/28

F24D 19/10 ---> (51) G05D 23/02

F24F 5/00 ---> (51) E06B 7/02

---

(51) **F24H 9/12** (87) **1 102 016**
(21) **99122832.1** (45) 2003-03-12
(54) Radiator
(73) Zehnder Verkaufs- und Verwaltungs AG, 5722 Gränichen, CH

F24J 2/48 ---> (51) C23C 14/08

---

(51) **F25B 17/08** (87) **1 111 315**
F25B 29/00 F25B 49/04

(21) **00126557.8** (45) 2003-03-12
(54) Adsorptionsvärmepump med flera moduler
(73) Vaillant GmbH, 42859 Remscheid, DE

---

(51) **F25B 21/02** (87) **0 840 078**
A61B 18/02
(21) **97870177.9** (45) 2003-03-12
(54) Cryoprobe baserad på peltiermodul
(73) Pira Luc, 2640 Mortsel, BE

F25B 29/00 ---> (51) F25B 17/08

---

(51) **F25B 39/02** (87) **1 031 002**
F16L 41/00
(21) **98955556.0** (45) 2003-03-12
(54) Evaporator
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, 81669 München, DE

F25B 49/04 ---> (51) F25B 17/08

F25D 21/06 ---> (51) A47F 3/04

F25D 29/00 ---> (51) A47F 3/04

F27D 7/04 ---> (51) F27D 15/02

---

(51) **F27D 15/02** (87) **0 846 930**
B05B 1/00 B05B 1/14
F27D 7/04
(21) **97121603.1** (45) 2003-03-19
(54) Anordning för likformig påverkan av en plan yta på ett arbetsstycke med en fluid
(73) Kramer Carl, 52076 Aachen, DE

F28D 1/03 ---> (51) F28F 9/02

F28F 3/08 ---> (51) F28F 9/02

---

(51) **F28F 9/02** (87) **0 943 884**
F28F 3/08 F28D 1/03
(21) **97946121.7** (45) 2003-04-02
(54) Värmeväxlare

(73) Showa Denko Kabushiki Kaisha, Tokyo 105-8518, JP

---

(51) **F41A 9/79** (87) **0 918 204**
(21) **98890345.6** (45) 2003-03-12
(54) Behållare för bandad ammunition
(73) Steyr-Daimler-Puch Spezialfahrzeug AG & Co. KG,
1111 Wien, AT

---

(51) **F41A 23/34** (87) **1 117 971**
(21) **99949157.4** (45) 2003-06-25
(54) Självgående kanon
(73) BAE Systems Marine Limited, Farnborough, Hampshire
GU14 6YU, GB

---

(51) **F41G 3/26** (87) **0 961 913**
F41G 7/00
(21) **98963606.3** (45) 2003-04-02
(54) Missilavfyrningssimulator med inneslutning
av skytten i virtuell rymd
(73) European Aeronautic Defence and Space Company
- EADS France, 75016 Paris, FR

F41G 7/00 ---> (51) F41G 3/26

---

(51) **F41H 7/02** (87) **0 928 946**
(21) **98120461.3** (45) 2003-03-19
(54) Anordning för avängbar lagring av linjärdrivanordningar
på pansarfordon
(73) Rheinmetall Landsysteme GmbH, 24159 Kiel, DE

---

(51) **F42B 5/00** (87) **0 966 649**
F42B 12/74
(21) **98917954.4** (45) 2003-03-12
(54) Underljudsammunition med ny projektil för
klenkalibervapen
(73) Doris Nebel Beal Inter vivos Patent Trust, Pawleys
Island South Carolina, US

---

(51) **F42B 12/66** (87) **0 872 705**
B63G 7/02
(21) **98106896.8** (45) 2003-03-19
(54) Fånganordning för bekämpning av drivminor
(73) Diehl Stiftung & Co., 90478 Nürnberg, DE

F42B 12/74 ---> (51) F42B 5/00

---

(51) **F42C 15/295** (87) **1 133 670**

H01M 6/38
(21) **99961015.7** (45) 2003-03-12
(54) Mörsartändrör med ett vindhjul
(73) Junghans Feinwerktechnik GmbH & Co.KG, 78713 Schramberg, DE

---

(51) **G01B 7/04** (87) **0 827 586**
A47K 10/00
(21) **96906608.3** (45) 2003-06-25
(54) System och förfarande för uppsamling av data om hushållspappersförbrukning
(73) Kimberly-Clark Worldwide Inc., Neenah, WI 54956, US

G01B 7/287 ---> (51) G01R 27/26

---

(51) **G01C 15/00** (87) **0 797 075**
E02F 3/84
(21) **97104677.6** (45) 2003-06-25
(54) Nivåsensor med laserstråle
(73) Kabushiki Kaisha TOPCON, Tokyo, JP

G01F 1/075 ---> (51) F04B 17/04

---

(51) **G01K 7/18** (87) **0 810 425**
(21) **97108563.4** (45) 2003-04-02
(54) Elektrisk motstånds-temperatursensor
(73) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, 75038 Oberderdingen, DE

G01N 1/40 ---> (51) B01D 11/04

G01N 29/02 ---> (51) B01J 13/00

G01N 29/02 ---> (51) G01N 33/22

---

(51) **G01N 33/00** (87) **0 775 912**
(21) **96118420.7** (45) 2003-03-26
(54) Apparat och sätt för att bestämma absoluta gaskoncentrationer och gasers egenskaper
(73) I.T.V.I. INTERNATIONAL TECHNO VENTURE INVEST AG, 9490 Vaduz, LI

---

(51) **G01N 33/22** (87) **1 108 210**
G01N 29/02
(21) **99940343.9** (45) 2003-04-23
(54) Mätning av energikonsumtion

(73) Lattice Intellectual Property Limited, London
SW1Y 4UR, GB

---

(51) **G01N 33/483** (87) **0 898 706**
(21) **97922816.0** (45) 2003-03-12
(54) Anordning för känslig magnetisk detektering av analyter
(73) INSTITUT FÜR DIAGNOSTIKFORSCHUNG GmbH AN DER FREIEN UNIVERSITÄT BERLIN, 14050 Berlin, DE

G01N 33/52 ---> (51) C12Q 1/54

---

(51) **G01N 33/543** (87) **0 825 441**
G01N 33/566 G01N 33/569
(21) **97110263.7** (45) 2003-03-26
(54) Sensitivitetsstegring vid immunikemisk bestämning av en analyt
(73) Dade Behring Marburg GmbH, 35001 Marburg, DE

G01N 33/546 ---> (51) C12Q 1/68

G01N 33/552 ---> (51) C12Q 1/68

G01N 33/566 ---> (51) G01N 33/543

G01N 33/569 ---> (51) C12N 15/50

G01N 33/569 ---> (51) G01N 33/543

G01N 33/577 ---> (51) C07K 16/08

---

(51) **G01N 35/10** (87) **1 118 862**
B01L 11/00
(21) **01100946.1** (45) 2003-05-02
(54) Analysanordning för analys av prover
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH

---

(51) **G01R 23/16** (87) **0 752 106**
G01R 31/28
(21) **95914140.9** (45) 2003-06-25
(54) Förfarande för vågformsanalys
(73) Venturedyne Ltd., Milwaukee, Wisconsin 53227, US

---

(51) **G01R 27/26** (87) **1 151 310**
G01V 3/08 B60R 21/00
G01B 7/287
(21) **00910650.1** (45) 2003-04-02
(54) Mätförfarande för kapacitivt mätsystem
(73) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., 6468 Echternach, LU

G01R 31/28 ---> (51) G01R 23/16

G01V 3/08 ---> (51) G01R 27/26

G02B 1/04 ---> (51) A61L 27/00

---

(51) **G02B 1/04** (87) **1 029 250**
G02C 7/04
(21) **98963446.4** (45) 2003-03-12
(54) Förfaranden och kompositioner för framställning av färgade oftalmiska linser
(73) Novartis AG, 4056 Basel, CH

G02C 7/04 ---> (51) G02B 1/04

---

(51) **G05D 3/00** (87) **1 177 488**
(21) **00940153.0** (45) 2003-03-19
(54) Förfarande och anordning för gräns- eller ändlägesfrånkoppling av en drivmekanism till en reglerventil
(73) Framatome ANP GmbH, 91050 Erlangen, DE

---

(51) **G05D 7/06** (87) **0 829 792**
G05D 9/12
(21) **97115732.6** (45) 2003-04-16
(54) Reglerdon för vattendistributionsanläggning
(73) Kabushiki Kaisha Meidensha, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP

G05D 9/12 ---> (51) G05D 7/06

G05D 11/13 ---> (51) B67D 5/56

---

(51) **G05D 23/02** (87) **1 001 327**
F24D 19/10
(21) **99203639.2** (45) 2003-03-12

(54) Tillsats för en ventil, särskilt en radiatorventil
(73) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK

---

(51) **G05F 1/56** (87) **0 924 589**
F02D 41/20
(21) **98830380.6** (45) 2003-03-26
(54) Kontrollanordning för elektroniska regulatorer och metod för att kontrollera denna kontrollanordning
(73) C.R.F. Societ Consortile per Azioni, 10043 Orbassano (Torino), IT

---

(51) **G06F 1/00** (87) **1 010 052**
(21) **98952509.2** (45) 2003-03-12
(54) Förfarande för styrning av distribution och användning av mjukvaruobjekt vid nätanslutna datorer
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

---

(51) **G06K 7/00** (87) **1 181 663**
(21) **00927338.4** (45) 2003-03-12
(54) Bärbar läsare för moduler i minikortformat för anslutning till en port hos en persondator
(73) SCHLUMBERGER Systemes, 92120 Montrouge, FR

---

(51) **G07F 7/10** (87) **1 023 702**
B67D 5/01
(21) **98921373.1** (45) 2003-03-26
(54) System för att etablera automatisk access till bränslepump och förfarande för påfyllande av ett fordon
(73) Metax-Olie A/S, 9000 Aalborg, DK

---

(51) **G08B 13/24** (87) **0 774 740**
(21) **96120857.6** (45) 2003-03-12
(54) Märken eller etiketter som kan användas tillsammans med ett elektroniskt varuövervakningssystem
(73) CHECKPOINT SYSTEMS INC., Thorofare, NJ 08086, US

G09F 3/20 ---> (51) A47F 5/08

G09F 9/33 ---> (51) G09G 3/32

---

(51) **G09F 11/295** (87) **0 921 514**
(21) **98122072.6** (45) 2003-03-19
(54) Anordning för presentering av reklamannonser på tryckbärare
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

---

(51) **G09G 3/32** (87) **1 139 325**
G09F 9/33 H01L 25/075
(21) **01202440.2** (45) 2003-04-16
(54) Led-matrisdisplay med olika färger drivna med olika spänningar
(73) Cree Inc., Durham, North Carolina 27703-8475, US

---

(51) **G21F 7/005** (87) **0 984 457**
(21) **99117173.7** (45) 2003-05-21
(54) Dockningsanordning för anslutning av en transport- och/eller förvaringsbehållare till ett radioaktivt förorenat arbetsutrymme
(73) STEAG encotec GmbH, 45128 Essen, DE

---

(51) **H01C 7/02** (87) **0 779 630**
H01C 7/18
(21) **96119895.9** (45) 2003-03-12
(54) Termistoranordning med positiv karakteristik
(73) MURATA MANUFACTURING CO. LTD., Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 226, JP

H01C 7/18 ---> (51) H01C 7/02

---

(51) **H01F 41/04** (87) **0 916 144**
H05K 3/04
(21) **98921320.2** (45) 2003-03-12
(54) Metod för tillverkning av en transponderspole
(73) NagraID S.A., 2301 La Chaux-de-Fonds, CH

---

(51) **H01H 9/00** (87) **0 902 447**
(21) **98108571.5** (45) 2003-06-25
(54) Hjälpomkopplingsanordning
(73) Rockwell Automation AG, CH-5001 Aarau, CH

---

(51) **H01H 33/24** (87) **1 149 396**
(21) **00903551.0** (45) 2003-04-23
(54) Högspänningseffektbrytare, speciellt tryckgaseffektbrytare
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

---

(51) **H01H 35/24** (87) **1 212 769**
(21) **01957864.0** (45) 2003-05-14
(54) En tryckomkopplare försedd med en termisk säkring
(73) Ne-Ma S.p.A., 10121 Torino, IT

H01J 65/04 ---> (51) A61L 9/20

---

(51) **H01L 21/04** (87) **0 971 397**
H01L 21/265 H01L 21/268
(21) **98955993.5** (45) 2003-04-23
(54) Metod och anordning för aktivering av störämnen i halvledare
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO. LTD., Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

H01L 21/265 ---> (51) H01L 21/04

H01L 21/268 ---> (51) H01L 21/04

---

(51) **H01L 23/544** (87) **0 962 979**
(21) **99110606.3** (45) 2003-03-12
(54) Programmerbar elektrisk krets med identifieringsnummer och yttre anslutningar för styrning, aktivering och indikering
(73) Ancona Lorenzo, 20100 Milan, IT
Ancona Cristiano, 20100 Milan, IT

H01L 25/075 ---> (51) G09G 3/32

---

(51) **H01L 29/861** (87) **1 048 081**
H01L 33/00 H01S 5/183
(21) **98960291.7** (45) 2003-04-23
(54) Bandlucksisolerad ljusemitteranordning
(73) Honeywell Inc., Minneapolis Minnesota 55440-0524, US

H01L 33/00 ---> (51) H01L 29/861

---

(51) **H01L 39/16** (87) **1 042 820**
(21) **98965108.8** (45) 2003-03-12
(54) Superledarstruktur med hög-Tc-superledarmaterial, förfarande för framställningav strukturen samt strömbegränsningsanordning med en sådan struktur
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

H01M 2/10 ---> (51) B25F 5/02

H01M 2/18 ---> (51) H01M 8/02

H01M 6/38 ---> (51) F42C 15/295

---

(51) **H01M 8/02** (87) **1 105 930**
H01M 10/02 H01M 2/18
C25B 13/00 B01D 65/00
B01D 63/08 H01M 8/10
B23K 26/14 B23K 26/00
(21) **99934890.7** (45) 2003-03-12
(54) Laserskärning och sammanfogning av ett fluorpolymermembran till en polymerram
(73) Regenesys Technologies Limited, Swindon, Wiltshire SN5 6PB, GB

H01M 8/04 ---> (51) B01J 13/00

H01M 8/10 ---> (51) H01M 8/02

H01M 10/02 ---> (51) H01M 8/02

H01Q 1/24 ---> (51) H01Q 11/08

H01Q 1/36 ---> (51) H01Q 11/08

---

(51) **H01Q 11/08** (87) **1 069 647**
H01Q 1/36 H01Q 1/24
(21) **99113715.9** (45) 2003-04-16
(54) Antenn med ett skruvformigt antennelement sträckande sig längs ett cylindriskt, elastiskt substrat
(73) NEC TOKIN Corporation, Sendai-shi, Miyagi, JP

H01R 13/74 ---> (51) H01R 24/00

---

(51) **H01R 24/00** (87) **0 963 013**
H01R 13/74 B60D 1/64
(21) **99110662.6** (45) 2003-04-09
(54) Vid stötfångare installerad kabelanslutning
(73) Phillips & Temro Industries Ltd., Winnipeg, Manitoba R2J 3V4, CA

H01S 5/183 ---> (51) H01L 29/861

H02B 1/56 ---> (51) H05K 7/20

---

(51) **H02G 3/04** (87) **1 214 767**
(21) **00967664.4** (45) 2003-05-02
(54) Skyddshölje för elektriska ledningar och förfarande för framställning av ett sådant skyddshölje
(73) Schlemmer GmbH, 85586 Poing, DE

H02G 3/04 ---> (51) H02G 3/06

---

(51) **H02G 3/06** (87) **0 921 616**
H02G 3/04
(21) **98403013.0** (45) 2003-03-19
(54) Ledartillsats för ledningsrännor, såsom hörn eller avgreningar
(73) LEGRAND, F-87000 Limoges, FR
LEGRAND SNC, F-87000 Limoges, FR

---

(51) **H02G 3/12** (87) **1 120 875**
(21) **00128028.8** (45) 2003-03-12
(54) Apparat för montering i en apparatinbyggnadskanal
(73) Tehalit GmbH & Co. KG, 67716 Heltersberg, DE

---

(51) **H02H 3/00** (87) **0 957 555**
(21) **99107665.4** (45) 2003-06-18
(54) Skydds- och styrsystem för ett elektriskt kraftsystem
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, Kawasaki-shi Kanagawa-ken Tokyo, JP

---

(51) **H02K 1/27** (87) **1 203 436**
H02K 29/08
(21) **00949037.6** (45) 2003-05-07
(54) Elektrisk axialflödesmaskin och förfarande för tillverkning av en motor till en sådan
(73) Perm Motor GmbH, 79296 Breisach, DE

H02K 29/08 ---> (51) H02K 1/27

H02P 5/00 ---> (51) B21B 37/46

H03B 5/12 ---> (51) H03B 5/18

---

(51) **H03B 5/18** (87) **0 823 777**
H03B 5/12
(21) **97113265.9** (45) 2003-03-12
(54) Spänningsstyrd oscillator och justeringsmetod därför
(73) TDK Corporation, Chuo-ku, Tokyo, JP

---

(51) **H03F 1/52** (87) **0 910 895**
H03F 3/30
(21) **98918059.1** (45) 2003-03-26
(54) Låsorgan för differentialförstärkare med strömåterkoppling
(73) TelASIC Communications Inc., El Segundo, California 90245, US

---

(51) **H03F 3/217** (87) **0 944 956**
(21) **96940647.9** (45) 2003-03-26
(54) Klass D-förstärkare
(73) GN NETCOM A/S, 2750 Ballerup, DK

H03F 3/30 ---> (51) H03F 1/52

H03H 17/02 ---> (51) H03H 21/00

---

(51) **H03H 21/00** (87) **0 976 197**
H03H 17/02
(21) **98915062.8** (45) 2003-06-25
(54) Dubbelbearbetande system coh förfarande för interferensupphävning
(73) Andrea Electronics Corporation, Melville, NY 11747, US

---

(51) **H03L 7/18** (87) **0 889 595**
H04L 27/20
(21) **98110702.2** (45) 2003-03-19
(54) Högfrekvenssignalgenerator
(73) Infineon Technologies AG, 81669 München, DE

---

(51) **H04B 7/26** (87) **0 847 634**
(21) **96941935.7** (45) 2003-04-09
(54) Förstärkaröverdrag med tiddelningsduplex för användning i ett CDMA-system
(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, California 92121-1714, US

---

(51) **H04B 17/00** (87) **1 013 014**
(21) **97946728.9** (45) 2003-03-26
(54) Provningsförfarande för en mobil mottagningsanordning
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

H04L 27/20 ---> (51) H03L 7/18

---

(51) **H04M 1/72** (87) **0 626 118**
(21) **93924523.9** (45) 2003-04-09
(54) Trådlös telefon
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE

---

(51) **H04M 3/22** (87) **0 762 712**
H04Q 3/00
(21) **96112785.9** (45) 2003-03-26
(54) Förfarande för aktivering av kommunikationsterminaler vid nätmanagementspecifika händelser
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

---

(51) **H04N 7/173** (87) **1 187 485**
(21) **00850148.8** (45) 2003-04-02
(54) Metod för att tillhandahålla mediainnehåll i ett digitalt nätverk
(73) MediaBricks AB, 431 68 Mölndal, SE

---

(51) **H04N 7/26** (87) **1 120 973**
(21) **01107748.4** (45) 2003-04-02
(54) Förfarande och anordning för bildavkodning
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO. LTD., Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP

---

(51) **H04N 13/04** (87) **1 090 510**
(21) **98959857.8** (45) 2003-03-12
(54) Förfarande och anordning för autostereoskopi
(73) Grossmann Christoph, 20149 Hamburg, DE

H04Q 3/00 ---> (51) H04M 3/22

---

(51) **H04Q 7/24** (87) **0 731 620**
H04Q 7/38 H04Q 11/04
(21) **96100138.5** (45) 2003-04-02
(54) Överlämning i ett mobilt telekommunikationssystem med en ATM-väx el
(73) ROKE MANOR RESEARCH LIMITED, Romsey, Hampshire, SO51 0ZN, GB

---

(51) **H04Q 7/30** (87) **0 766 899**
(21) **95923081.4** (45) 2003-03-12
(54) Telekommunikationsgränssnitt och förfarande för att koppla ett telekommunikatinsnätverk till ett telekommunikationssystem
(73) QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, CA 92121-1714, US

H04Q 7/38 ---> (51) H04Q 7/24

H04Q 11/04 ---> (51) H04Q 7/24

---

(51) **H04Q 11/04** (87) **0 870 416**
(21) **96946039.3** (45) 2003-04-23
(54) Förfarande för prioritering av cellströmmar i system som överför informationer enligt ett asynkront överföringssätt (ATM)
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

---

(51) **H04R 19/01** (87) **0 800 331**
(21) **97200968.2** (45) 2003-03-12
(54) Integrerad mikrofon/förstärkarenhet, och förstärkarmodul för en sådan
(73) SonionMicrotronic Nederland B.V., Amsterdam, NL

H05B 37/02 ---> (51) F21W 111/06

H05H 7/00 ---> (51) A61N 5/10

H05K 3/04 ---> (51) H01F 41/04

H05K 5/02 ---> (51) H05K 7/20

---

(51) **H05K 7/20** (87) **0 942 638**
H05K 5/02 H02B 1/56
(21) **99101953.0** (45) 2003-05-07
(54) Ventilerbart hus
(73) Schroff GmbH, D-75334 Straubenhardt, DE

Europeiska patent som upprätthålls i ändrad avfattning

(51) **A61B 5/028** (87) **0 597 881**
(21) **92914564.7** (45) 2003-03-12
(54) Uppvärmd kateter för övervakning av hjärtminutvolym
(73) ABBOTT LABORATORIES, Mountain View, CA 94043, US

B01F 5/06 ---> (51) C04B 28/14

---

(51) **C04B 28/14** (87) **0 601 007**
C04B 40/00 B01F 5/06
(21) **92918205.3** (45) 2003-03-12
(54) Förfarande för framställning av vattenavvisande porösa gipsformkroppar
(73) GE Bayer Silicones GmbH & Co KG, Falkenberg 1
D-40699 Erkrath, DE

C04B 40/00 ---> (51) C04B 28/14

Rättelser enligt 91§ st 1 och 2 patentlagen

Inga uppgifter för denna rubrik

Tillägg

Nationella patent som upphört att gälla och därför avförts ur registret

0000776-5 0004214-3 8302484-4 8302508-0 8302610-4 8302678-1
8302680-7 8302691-4 8302692-2 8302698-9 8302710-2 8302719-3
8302736-7 8302774-8 8302835-7 8302844-9 8302848-0 8302850-6
8302852-2 8302934-8 8302935-5 8302947-0 8302997-5 8303000-7
8303012-2 8303030-4 8306074-9 8306111-9 8306333-9 8306349-5
8306455-0 8306530-0 8306556-5 8405883-3 8405985-6 8405989-8
8405990-6 8503672-1 8505139-9 8505151-4 8505182-9 8505206-6
8505261-1 8505331-2 8505464-1 8505613-3 8604758-6 8604763-6
8604877-4 8604942-6

8604959-0 8604973-1 8604974-9 8605002-8 8605054-9 8605060-6
8704295-8 8704320-4 8704346-9 8704383-2 8704494-7 8704546-4
8704564-7 8704625-6 8704634-8 8704667-8 8704690-0 8704719-7
8704728-8 8801467-5 8803932-6 8803995-3 8804061-3 8804108-2
8804116-5 8804192-6 8804196-7 8804264-3 8804316-1 8804322-9
8901650-5 8903659-4 8903698-2 8903716-2 8903774-1 8903907-7
8903912-7 8904014-1 9003489-3 9003539-5 9003635-1 9003642-7
9003757-3 9103257-3 9103266-4 9103267-2 9103323-3 9103368-8
9103462-9 9103493-4

9103535-2 9103541-0 9103555-0 9203234-1 9203292-9 9203297-8
9203339-8 9203370-3 9203414-9 9203432-1 9203443-8 9203462-8
9203556-7 9303629-1 9303673-9 9303676-2 9303735-6 9303754-7
9303785-1 9303845-3 9303846-1 9303847-9 9403749-6 9403775-1
9403779-3 9403793-4 9403835-3 9403850-2 9403875-9 9403882-5
9403897-3 9403921-1 9404003-7 9404022-7 9503846-9 9503851-9
9503869-1 9503887-3 9503897-2 9503911-1 9503918-6 9503943-4
9503948-3 9503950-9 9503968-1 9503984-8 9504011-9 9504012-7
9504034-1 9504035-8

9504042-4 9504072-1 9504083-8 9504131-5 9504133-1 9504175-2
9504177-8 9504178-6 9504212-3 9504250-3 9504264-4 9504286-7
9603185-1 9603995-3 9604025-8 9604029-0 9604032-4 9604033-2
9604034-0 9604088-6 9604100-9 9604104-1 9604107-4 9604130-6
9604247-8 9604250-2 9604282-5 9604292-4 9604328-6 9604333-6
9604342-7 9604371-6 9604410-2 9604412-8 9700615-9 9704013-3
9704025-7 9704042-2 9704047-1 9704050-5 9704065-3 9704093-5
9704213-9 9704253-5 9704275-8 9704320-2 9704328-5 9704337-6
9704362-4 9704367-3

9704377-2 9704378-0 9704381-4 9704435-8 9704436-6 9704550-4
9803786-4 9803843-3 9803877-1 9803886-2 9803906-8 9803921-7
9803922-5 9803924-1 9803926-6 9803976-1 9803989-4 9804032-2
9804099-1 9901858-2 9903994-3 9904096-6 9904196-4 9904209-5
9904252-5

Europeiska patent som upphört att gälla och därför avförts ur registret

00309813.4 83104316.1 83104412.8 83104468.0 83104526.5
83104528.1 83104553.9 83104647.9 83104662.8 83104668.5
83104687.5 83104703.0 83104716.2 83104717.0 83104752.7
83104803.8 83104804.6 83104820.2 83104821.0 83104832.7
83104842.6 83104884.8 83104935.8 83104984.6 83105012.5
83105044.8 83105074.5 83105084.4 83105241.0 83105247.7
83105339.2 83111000.2 83111214.9 83111339.4 83111469.9
83111664.5 83111873.2 83200621.7 83201573.9 83201648.9
83302482.1 83302484.7 83302501.8 83302503.4 83302554.7

83302561.2 83302564.6 83302612.3 83302646.1 83302668.5
83302694.1 83302772.5 83302773.3 83302774.1 83302775.8
83302849.1 83302890.5 83302912.7 83302930.9 83302944.0
83302945.7 83303001.8 83303034.9 83303047.1 83303087.7
83306613.7 83306903.2 83306978.4 83306989.1 83307216.8
83400973.0 83401008.4 83401040.7 83401045.6 83401046.4
83401048.0 83401049.8 83401082.9 83402127.1 83402152.9
83402197.4 83402249.3 83402250.1 83420085.9 83630190.3
83810186.3 83810202.8 83850122.9 83890086.8 83901362.0

83901571.6 83902015.3 83902032.8 83902148.2 83902156.5
83902157.3 83903371.9 83903841.1 84113113.9 84113390.3
84113432.3 84113542.9 84113547.8 84113565.0 84113667.4
84113675.7 84113784.7 84113853.0 84113973.6 84114089.0
84114221.9 84114398.5 84114420.7 84114463.7 84201701.4
84307934.4 84308027.6 84308074.8 84402293.9 84402309.3
84402413.3 84890224.3 84903880.7 85113857.8 85113912.1
85114269.5 85114311.5 85114343.8 85114553.2 85114776.9
85114890.8 85114977.3 85115065.6 85115111.8 85115117.5

85115118.3 85115158.9 85201800.1 85201831.6 85201868.8
85307901.0 85307902.8 85308637.9 85308687.4 85402190.4
85402231.6 85402296.9 85402330.6 85730156.8 85850364.2
85850379.0 85900276.8 85905703.6 85905728.3 85905992.5
85905997.4 85906003.0 85906109.5 86115126.4 86115311.2
86115332.8 86115480.5 86115533.1 86115709.7 86115781.6
86115902.8 86115929.1 86116018.2 86116114.9 86116193.3
86116232.9 86116341.8 86116342.6 86116344.2 86116370.7
86116547.0 86116574.4 86116604.9 86116614.8 86201974.2

86308508.0 86309006.4 86309183.1 86402456.7 86402647.1
86630175.7 86810507.3 86900049.7 86900368.1 86906246.3
86906355.2 86906454.3 86906748.8 86906824.7 86906943.5
86907184.5 87102386.7 87116147.7 87116251.7 87116284.8
87116460.4 87116493.5 87116528.8 87116543.7 87116644.3
87116718.5 87116880.3 87116939.7 87117046.0 87117194.8
87117238.3 87117264.9 87117274.8 87117294.6 87117359.7
87117442.1 87117621.0 87117656.6 87202149.8 87202176.1
87202319.7 87309726.5 87309736.4 87309752.1 87309878.4

87310074.7 87310075.4 87310305.5 87310345.1 87310427.7
87310454.1 87402494.6 87810658.2 87890273.3 87900410.9
87907304.7 87907620.6 87907621.4 88118137.4 88118215.8
88118302.4 88118305.7 88118321.4 88118466.7 88118592.0
88118690.2 88118718.1 88118840.3 88118925.2 88118946.8
88119030.0 88119031.8 88119125.8 88119207.4 88119475.7
88119524.2 88119574.7 88119661.2 88119761.0 88119771.9
88119791.7 88202481.3 88202532.3 88202562.0 88202573.7
88202581.0 88202590.1 88310344.2 88310461.4 88310538.9

88310559.5 88310561.1 88310562.9 88310563.7 88310564.5
88310565.2 88310599.1 88310685.8 88310741.9 88310885.4
88310904.3 88310936.5 88310955.5 88310971.2 88311254.2
88311259.1 88311269.0 88402740.0 88402794.7 88402845.7
88402856.4 88402870.5 88402881.2 88402888.7 88402892.9
88430029.4 88900183.0 88900185.5 88910089.7 89120151.9
89120166.7 89120232.7 89120237.6 89120339.0 89120507.2
89120524.7 89120630.2 89120631.0 89120904.1 89120923.1
89120924.9 89121201.1 89121229.2 89121238.3 89121495.9

89121641.8 89121683.0 89121710.1 89121718.4 89121719.2
89121754.9 89121813.3 89121832.3 89121883.6 89202854.9
89202867.1 89202909.1 89203002.4 89311247.4 89311375.3
89311399.3 89311400.9 89311553.5 89311567.5 89311710.1
89311819.0 89311835.6 89311896.8 89311940.4 89311943.8
89312050.1 89312051.9 89312117.8 89312227.5 89312251.5
89312401.6 89402999.0 89403000.6 89403158.2 89403159.0
89420456.9 89810844.4 89810872.5 89810898.0 89810899.8
89810900.4 89830492.8 89830493.6 89830494.4 89900498.0

89912515.7 89912690.8 89912817.7 89912918.3 89912965.4
89912976.1 89913071.0 89913121.3 89913147.8 90106127.5
90120861.1 90120891.8 90120991.6 90120996.5 90120999.9
90121089.8 90121269.6 90121437.9 90121445.2 90121541.8
90121605.1 90121652.3 90121653.1 90121709.1 90121862.8
90121888.3 90121914.7 90121958.4 90122047.5 90122070.7
90122191.1 90122217.4 90122250.5 90122291.9 90122312.3
90122328.9 90122389.1 90122462.6 90122477.4 90122501.1
90122518.5 90122546.6 90122681.1 90122804.9 90200905.9

90202929.7 90202958.6 90203016.2 90203056.8 90250283.0
90311938.6 90311998.0 90312041.8 90312394.1 90312427.9
90312524.3 90312525.0 90312612.6 90312624.1 90312707.4
90312776.9 90312778.5 90312872.6 90312913.8 90312969.0
90403157.2 90403283.6 90403284.4 90403356.0 90403374.3
90420485.6 90420486.4 90900484.8 90901166.0 90903997.6
90915755.4 90915764.6 90916360.2 90916786.8 90916791.8
90917023.5 90917055.7 90917069.8 90917072.2 90917679.4
90917680.2 90917735.4 91118636.9 91118704.5 91118762.3

91118764.9 91118769.8 91118794.6 91118813.4 91118820.9
91118939.7 91118982.7 91119155.9 91119171.6 91119196.3
91119273.0 91119562.6 91119606.1 91119744.0 91119748.1
91119750.7 91119752.3 91119821.6 91119959.4 91120012.9
91120361.0 91120396.6 91120466.7 91120485.7 91120523.5
91203077.2 91310199.4 91310247.1 91310790.0 91310834.6
91310835.3 91310911.2 91311044.1 91403082.0 91403121.6
91403142.2 91403158.8 91403174.5 91403205.7 91403212.3
91890285.9 91900185.9 91900297.2 91900492.9 91901354.0

91902564.3 91918400.2 91918817.7 91918959.7 91919103.1
91919773.1 91919912.5 91920133.5 91920438.8 91920912.2
92118856.1 92119039.3 92119067.4 92119157.3 92119177.1
92119197.9 92119198.7 92119234.0 92119513.7 92119619.2
92119642.4 92119656.4 92119844.6 92119896.6 92119975.8
92120119.0 92120150.5 92120153.9 92120171.1 92120261.0
92120262.8 92120267.7 92120287.5 92120288.3 92120309.7
92203445.9 92203505.0 92203508.4 92203665.2 92203669.4
92250341.2 92310036.6 92310071.3 92310262.8 92310303.0

92310469.9 92310528.2 92310666.0 92310742.9 92310800.5
92402987.9 92403015.8 92403147.9 92420396.1 92850276.4
92870189.5 92900161.8 92900572.6 92900726.8 92901189.8
92901244.1 92901345.6 92902301.8 92902469.3 92902511.2
92904809.8 92904931.0 92922686.8 92922874.0 92922910.2
92922947.4 92923088.6 92923240.3 92923259.3 92923413.6
92923457.3 92923507.5 92923778.2 92923782.4 92923802.0
92923876.4 92923942.4 92924093.5 92924149.5 92924220.4
92924245.1 92925093.4 92925205.4 93117684.6 93117699.4

93117714.1 93117742.2 93117791.9 93118005.3 93118006.1
93118095.4 93118210.9 93118325.5 93118399.0 93118478.2
93118573.0 93118665.4 93118694.4 93118730.6 93118985.6
93119114.2 93119189.4 93203160.2 93203207.1 93203208.9
93203224.6 93203258.4 93250303.0 93308799.1 93308918.7
93309225.6 93309300.7 93402699.8 93402700.4 93402763.2
93402832.5 93402858.0 93810809.9 93900026.1 93900612.8
93900653.2 93901798.4 93924427.3 93924481.0 93924510.6
93924518.9 93924573.4 93924586.6 93924867.0 94117262.9

94117317.1 94117628.1 94117712.3 94117831.1 94117834.5
94118011.9 94118022.6 94118048.1 94118158.8 94118291.7
94118376.6 94118448.3 94118481.4 94118521.7 94118550.6
94118608.2 94118626.4 94118646.2 94118676.9 94203215.2
94203268.1 94308150.5 94308246.1 94308266.9 94308347.7
94308382.4 94308391.5 94308539.9 94308733.8 94308803.9
94402508.9 94402509.7 94402550.1 94402608.7 94402643.4
94402682.2 94850201.8 94900047.5 94900050.9 94900051.7
94900053.3 94900063.2 94900088.9 94900113.5 94900114.3

94900142.4 94900185.3 94900206.7 94900215.8 94900256.2
94900511.0 94900719.9 94900824.7 94901066.4 94901077.1
94901087.0 94901288.4 94901313.0 94901598.6 94901731.3
94901821.2 94901866.7 94902244.6 94902386.5 94904387.1
94930904.1 94931557.6 94931655.8 94932121.0 95108582.8
95117163.6 95117252.7 95117404.4 95117490.3 95117542.1
95117781.5 95118185.8 95118332.6 95118335.9 95118473.8
95118584.2 95118735.0 95118797.0 95202995.7 95203147.4
95203193.8 95307768.2 95307823.5 95307908.4 95308318.5

95308411.8 95308449.8 95402437.8 95402442.8 95402501.1
95402518.5 95402533.4 95402575.5 95402576.3 95402589.6
95402636.5 95402637.3 95402669.6 95810683.3 95810718.7
95850190.0 95890197.7 95900098.5 95900481.3 95900594.3
95900682.6 95900777.4 95900838.4 95900862.4 95900868.1
95901350.9 95901371.5 95901383.0 95901392.1 95901434.1
95901537.1 95901739.3 95901816.9 95902316.9 95902778.0
95903268.1 95903582.5 95905294.5 95935869.8 95936011.6
95936038.9 95936040.5 95936413.4 95936575.0 95936580.0

95936584.2 95936586.7 95936651.9 95936674.1 95936992.7
95937153.5 95937226.9 95937892.8 95937895.1 95938098.1
95938318.3 95938569.1 95939052.7 95939053.5 95939080.8
95939090.7 95939235.8 95939239.0 95939308.3 95939922.1
95940040.9 95940172.0 95940289.2 95940312.2 95940318.9
95941034.1 95941057.2 95941348.5 95941460.8 95942933.3
95944303.7 96101923.9 96117484.4 96117521.3 96117893.6
96117915.7 96118043.7 96118146.8 96118256.5 96118412.4
96118437.1 96118836.4 96119127.7 96119202.8 96203101.9

96203103.5 96203261.1 96307985.0 96308316.7 96402319.6
96402498.8 96402507.6 96402543.1 96830600.1 96870146.6
96890174.4 96935178.2 96935587.4 96938086.4 96938158.1
96938204.3 96938347.0 96939060.8 96939197.8 96939812.2
96939835.3 96940369.0 96940663.6 96940899.6 96940920.0
96941012.5 96941052.1 96941601.5 96941602.3 96941627.0
96941899.5 96945890.0 96945904.9 96945977.5 96946001.3
96946042.7 97119304.0 97119317.2 97119591.2 97119668.8
97120981.2 97250341.1 97309455.0 97402590.0 97402655.1

97402820.1 97402821.9 97660118.7 97911408.9 97912001.1
97913008.5 97913603.3 97915195.8 97947385.7 97947717.1
97948726.1 97948731.1 97949699.9 97950142.6 97950171.5
97951190.4 97951902.2 97951962.6 98113680.7 98113681.5
98120735.0 98122144.3 98122145.0 98122470.2 98402768.0
98959430.4 98964458.8 99106512.9 99250411.8 99961571.9

Allmänt tillgängliga patentansökningar som slutbehandlats utan att leda till patent

0000358-2 0001097-5 0001263-3 0002138-6 0002876-1 0003148-4
0003158-3 0003205-2 0003275-5 0003314-2 0003366-2 0003367-0
0003464-5 0102138-5 0102342-3 0104458-5 0104459-3 9501862-8
9502533-4 9503094-6 9602010-2 9602796-6 9700809-8 9701812-1
9702783-3 9703134-8 9703144-7 9703327-8 9703484-7 9703757-6
9703938-2 9801151-3 9802043-1 9803202-2 9803298-0 9803624-7
9900254-5 9903082-7 9903103-1 9903151-0 9903476-1

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

89112745.8 89300178.4 89311373.8 91109020.7 91903366.2
91918626.2 91919303.7 92101295.1 92119626.7 92307118.7
92902482.6 92905826.1 93109097.1 93117992.3 93119679.4
93401320.2 93905360.9 93922969.6 94401760.7 94900004.6
94914432.3 95106192.8 95106735.4 95908403.9 95910536.2
95921821.5 95937975.1 95940571.3 96401582.0 96907505.0
96909112.3 97914248.6

Rättelser

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelanden

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

INFORMATION OM SOMMARANSTÅND I PATENTANSÖKNINGSÄRENDEN

Sommaranstånd ges i patentansökningsärende där sexmånadersfristen i ett tekniskt föreläggande utlöper under tiden 1 juli - 31 augusti 2003. Det tekniska föreläggandet får inte innehålla en begäran om svensk översättning. En skriftlig begäran måste ges in. Anståndet är 2 månader. Endast i dessa ärenden kan sommaranstånd medges.