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) **A24B**

(21) **0303545-8** (22) 2003-12-29
(24) 2003-12-29
(32) 2002-12-31 (33) US (31) 10/334327
(54) Tobaksfri fuktsnussammansättning
(71) Smokey Mountain Chew Inc, One Centre Street, Darien 06820 CT, US
(72) Daniel Calandro, Sandy Hook CT, US
Joseph Ackilli, South Salem NY, US
Harry Topalian, Weston CT, US
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) **A24F**

(21) **0303575-5** (22) 2003-12-23
(24) 2003-12-23
(54) Snus servetter
(71) Sami Rhawi, Drottninggatan 67, 111 36 Stockholm, SE
(72) Sami Rhawi, Stockholm, SE

---

(51) **A47H**

(21) **0303572-2** (22) 2003-12-22
(24) 2003-12-22
(54) System för upphängning av gardiner
(71) Georg Santa, Stortegelvägen 9, 574 39 Vetlanda, SE
(72) Georg Santa, Vetlanda, SE
(74) Arne Lundquist, Oxön 1:9, 139 50 Värmdö, SE

---

(51) **A47K**

(21) **0303586-2** (22) 2003-12-30
(24) 2003-12-30
(54) Adapter for a solid or coreless roll
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) Anders Andersson, Stenungsund, SE
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Wallenbergs gata 4, 583 35 Linköping, SE

---

(51) **A61F**

(21) **0303556-5** (22) 2003-12-29
(24) 2003-12-29
(54) Absorberande alster samt metod för tillverkning av en sådant alster
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) Anna-Gerd Doverbo, Mölndal, SE
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) **A61F**

(21) **0303558-1** (22) 2003-12-30
(24) 2003-12-30
(54) Absorberande struktur och absorberande alster innefattande den absorberande strukturen
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) Charlotta Hansson, Göteborg, SE
Karl Karlsson, Göteborg, SE
Eje Österdahl, Västra Frölunda, SE
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) **A61F**

(21) **0303559-9** (22) 2003-12-30
(24) 2003-12-30
(54) A tampon
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) Katarina Hagberg, Hovås, SE
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) **A61F**

(21) **0303578-9** (22) 2003-12-23
(24) 2003-12-23
(54) Device for mixing and delivering bone cement
(71) Asept Medical AB, Glimmervägen 8, 224 78 Lund, SE
(72) Staffan Grebius,
(74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

---

(51) **A61F**

(21) **0303599-5** (22) 2003-12-30
(24) 2003-12-30
(54) Absorberande alster samt förfarande för tillverkning av absorberande alster
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) Cilla Persson, Göteborg, SE
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) **A61G**

(21) **0303594-6** (22) 2003-12-30
(24) 2003-12-30
(54) Chair mover
(71) Detlev Scholz, Sollidenvägen 8, 236 42 Höllviken, SE
(72) Anders Sandell, Lödeköpinge, SE

---

(51) **A61K**

(21) **0303526-8** (22) 2003-12-22
(24) 2003-12-22
(54) Chemotherapeutic agents
(71) Biofol AB, Bergsbogatan 29, 426 79 Västra Frölunda, SE

(72) Bengt Gustavsson, Västra Frölunda, SE
Göran Carlsson, Jonsered, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **A61K**

(21) **0303588-8** (22) 2003-12-30
(24) 2003-12-30
(54) Surface protection of exposed biological tissues
(71) Bioactive Polymers AB c/o Lunds Universitet, Näringslivsenheten Jonas Gallon Box 117, 221 00 Lund, SE
(72) Stig Bengmark,
Kåre Larsson,
Björn Lindman,
Roland Andersson,
(74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

---

(51) **A61L**

(21) **0303521-9** (22) 2003-12-23
(24) 2003-12-23
(54) Formpassat absorberande alster med förbättrad absorptionskapacitet
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) Fredrik Asp, Onsala, SE
Henrik Olsson, Göteborg, SE
Morgan Hansson, Västra Frölunda, SE
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) **A61M**

(21) **0303525-0** (22) 2003-12-22
(24) 2003-12-22
(54) Catheter assembly with osmolality-increasing
(71) Astra Tech AB, Box 14, 431 21 Mölndal, SE
(72) Jan Utas, Kungsbacka, SE
Kristina Kull-Österlin, Öjersjö, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **A61M**

(21) **0303569-8** (22) 2003-12-22
(24) 2003-12-22
(32) 2003-12-03 (33) SE (31) 0303269-5
(54) Pre-metered DPI delivering moisture-sensitive medicaments
(71) Microdrug AG, Landweg 1, 6052 Hergiswil NW, CH
(72) Thomas Nilsson, Mariefred, SE
Mattias Myrman, Stockholm, SE
Sven Calander, Strängnäs, SE
Alf Niemi, Strängnäs, SE
(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

---

(51) **A61M**

(21) **0303570-6** (22) 2003-12-22
(24) 2003-12-22
(32) 2003-12-03 (33) SE (31) 0303269-5
(54) Moisture-sensitive medical product
(71) Microdrug AG, Landweg 1, 6052 Hergiswil NW, CH
(72) Thomas Nilsson, Mariefred, SE
Mattias Myrman, Stockholm, SE
Sven Calander, Strängnäs, SE
Alf Niemi, Strängnäs, SE
(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

---

(51) **A61M**

(21) **0303571-4** (22) 2003-12-22
(24) 2003-12-22
(32) 2003-12-03 (33) SE (31) 0303269-5
(54) Medical product for moisture-sensitive medicaments
(71) Microdrug AG, Landweg 1, 6052 Hergiswil NW, CH
(72) Thomas Nilsson, Mariefred, SE
Mattias Myrman, Stockholm, SE
Sven Calander, Strängnäs, SE
Alf Niemi, Strängnäs, SE
(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

---

(51) **B01L**

(21) **0303540-9** (22) 2003-12-22
(24) 2003-12-22
(54) Dialysis plate
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Nicola Colclough, Cheshire, GB
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE

---

(51) **B05D**

(21) **0303529-2** (22) 2003-12-23
(24) 2003-12-23
(54) Metod och anordning för att förse ett substrat med ett beläggningsskikt av ett polymert material
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) Ion Postoaca, Formigine, IT
(74) Tetra Pak AB Patentavdelningen, Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE

---

(51) **B21C**

(21) **0303520-1** (22) 2003-12-23
(24) 2003-12-23
(32) 2003-07-28 (33) SE (31) 0302135-9
(54) Method of making a rotary tool for chip removing machining
(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Jören Kugelberg, Huddinge, SE
Roine Ericsso, Huddinge, SE
Jonathan Fair, Coventry, GB
Anders Micski, Huddinge, SE
(74) Norrtelje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje

---

(51) **B23B**

(21) **0303595-3** (22) 2003-12-22
(24) 2003-12-22
(32) 2003-12-19 (33) SE (31) 0303470-9
(54) Carrier body and method
(71) Seco Tools AB, 732 82 Fagersta, SE
Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Tamer El-Raghy, Philadelphia PA, US
Edward Laitila, Fagersta, SE
Lena Pettersson, Ängelsberg, SE
Gustav Malmqvist,
(74) Sandvik AB, Immateriella Rättigheter, 811 81 Sandviken, SE

---

(51) **B23D**

(21) **0303528-4** (22) 2003-12-22
(24) 2003-12-22
(54) Segment for cutting or drilling and method for manufacturing of said segment
(71) AB Electrolux, 105 45 Stockholm, SE
(72) Tobias Nilsson, Jönköping, SE
Fredrik Sjödahl, Jönköping, SE
(74) AB Electrolux, Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm

---

(51) **B23D**

(21) **0303561-5** (22) 2003-12-30
(24) 2003-12-30
(54) A saw blade for a handheld working tool
(71) AB Electrolux, 105 45 Stockholm, SE
(72) Ove Donnerdal, Sävedalen, SE
Fredrik Karlsson, Göteborg, SE
(74) AB Electrolux, Husqvarna AB Att: Lars Andersson, 433 81 Jonsered, SE

---

(51) **B25B**

(21) **0303555-7** (22) 2003-12-29
(24) 2003-12-29
(54) Method for governing the operation of a pneumatic impulse wrench and a power screw joint tightening tool system
(71) Atlas Copco AB Nacka, 105 23 Stockholm, SE
(72) John Robert Christian Friberg, Nacka, SE
Knut Christian Schoeps, Tyresö, SE
Torbjörn R Sjöblom, Årsta, SE
Erland Karlberg, Sundbyberg, SE
(74) Atlas Copco Tools AB, Patentavdelningen, 105 23 Stockholm

---

(51) **B25J**

(21) **0303522-7** (22) 2003-12-22

(24) 2003-12-22
(54) Control system of an industrial robot
(71) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE
(72) Roger Dahlgren, Västerås, SE
Sven-Erik Johansson, Västerås, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 128, 721 05 Västerås, SE

---

(51) **B25J**

(21) **0303535-9** (22) 2003-12-22
(24) 2003-12-22
(54) Control method, device and system for robot applications
(71) ABB AS, Box 90, 1375 Billingstad, NO
(72) Gisle Bryne,
(74) ABB AB Legal & Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västerås, SE

---

(51) **B25J**

(21) **0303537-5** (22) 2003-12-22
(24) 2003-12-22
(54) Device for an industrial robot
(71) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE
(72) Colin Luthardt,
(74) ABB AB Legal & Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västerås, SE

---

(51) **B25J**

(21) **0303539-1** (22) 2003-12-22
(24) 2003-12-22
(54) Anordning för en industrirobot
(71) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE
(72) Karl-Erik Forslund, Västerås, SE
(74) ABB AB Legal & Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västerås, SE

---

(51) **B27B**

(21) **0303527-6** (22) 2003-12-23
(24) 2003-12-23
(54) Förfarande och anläggning för delning av stockar
(71) Söderhamn Eriksson AB, Box 113, 826 23 Söderhamn, SE
(72) Roland Persson, Söderhamn, SE
Per-Åke Wiklund, Alfta, SE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

---

(51) **B41F**

(21) **0303603-5** (22) 2003-12-30
(24) 2003-12-30
(54) Doctor blade system, doctor blade clamping device, chambered doctor blade system, printing unit,

method for clamping a doctor blade, and method for attaching a clamping portion of a chambered doctor blade
(71) AkeBoose International AB, Dalénum Box 36, 181 70 Lidingö, SE
(72) Åke Bööse, Lidingö, SE
Fredrik Irlén, Älta, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **B41J**

(21) **0303609-2** (22) 2003-12-30
(24) 2003-12-30
(54) Anordning för indikering och visning av nivå eller mängd i patroner för skrivare
(71) Ingvar Jonsson, Silvas gränd 4, 244 65 Furulund, SE
Martin Jonsson, Postvägen 10, 244 91 Kävlinge, SE
Annika Tjäder, Östergatan 5, 244 32 Kävlinge, SE
(72) Ingvar Jonsson, Furulund, SE
Martin Jonsson, Kävlinge, SE
Annika Tjäder, Kävlinge, SE

---

(51) **B60K**

(21) **0303614-2** (22) 2003-12-31
(24) 2003-12-31
(54) Metod och anordning för att förstärka en fordonsförares upplevelse av ett fordons rörelser, särskilt vid körning på hal vägbana
(71) Björn Eriksson, Vallavägen 6:206, 531 99 Linköping, SE
(72) Björn Eriksson, Linköping, SE
(74) Katrineholms Patentbyrå AB, Box 50, 641 21 Katrineholm, SE

---

(51) **B60R**

(21) **0303593-8** (22) 2003-12-23
(24) 2003-12-23
(54) Säkerhetsbälte för fordon
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) Johan Insulan, Göteborg, SE
Mikael Borg, Torslanda, SE
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820 M1.7, 405 08 Göteborg, SE

---

(51) **B62D**

(21) **0303531-8** (22) 2003-12-22
(24) 2003-12-22
(54) Metod för att bygga en fordonshytt till ett lastfordon och fordonshytt framställd enligt metoden
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) Michael Dyverfors, Sävedalen, SE
Raimo Tenhunen, Myggenäs, SE
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820

M1.7, 405 08 Göteborg, SE

---

(51) **B62K**

(21) **0303589-6** (22) 2003-12-30
(24) 2003-12-30
(54) Reglageanordning för ett motorfordon
(71) Jan Norrman, Ytterbyvik 3, 185 94 Vaxholm, SE
(72) Jan Norrman, Vaxholm, SE
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

---

(51) **B65B**

(21) **0303601-9** (22) 2003-12-30
(24) 2003-12-30
(54) Anordning för buntning av långsmala objekt, såsom okvistade trädelar
(71) Anders Danielsson, Hantverksvägen 6, 825 95 Enånger, SE
(72) Anders Danielsson, Enånger, SE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

---

(51) **B65D**

(21) **0303557-3** (22) 2003-12-30
(24) 2003-12-30
(54) Förpackningsmodul
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) Eje Österdahl, Västra Frölunda, SE
Pontus Winqvist, Göteborg, SE
Roy Hansson, Mölndal, SE
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) **B65D**

(21) **0303560-7** (22) 2003-12-30
(24) 2003-12-30
(54) Förpackningsmodul
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) Eje Österdahl, Västra Frölunda, SE
Pontus Winqvist, Göteborg, SE
Roy Hansson, Mölndal, SE
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) **B65D**

(21) **0303563-1** (22) 2003-12-22
(24) 2003-12-22
(54) Förpackning och förpackningsämne samt metoder för framställning av dessa
(71) Eco Lean Research & Development AS, Holbergsgade 14 2 sal tv, 1057 Köpenhamn, DK
(72) Bengt Jönsson, Vallåkra, SE
Lennart Friberg, Vollsjö, SE
Per Gustafsson, Bjärred, SE

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

---

(51) **B65H**

(21) **0303553-2** (22) 2003-12-23
(24) 2003-12-23
(54) Sätt att tillverka en hylsa
(71) Scandicore Svenska AB, Box 1743, 501 17 Borås, SE
(72) Thomas Lidskog, Frufällan, SE
(74) Lennart Nilsson Patentbyrå AB, Ljungsjövägen 31, 311 95 Falkenberg, SE

---

(51) **C07D**

(21) **0303541-7** (22) 2003-12-22
(24) 2003-12-22
(54) New compounds
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Nafizal Hossain, Lund, SE
Svetlana Ivanova, Lund, SE
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE

---

(51) **C07D**

(21) **0303542-5** (22) 2003-12-22
(24) 2003-12-22
(54) 1,2,3,4-Tetrahydroisoquinoline derivaties, preparations thereof and uses thereof
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Christian Janssen, Brisbane, AU
Justin A Ripper, Brisbane, AU
Phuc Van Le, Brisbane, AU
Priscila Leone, Brisbane, AU
Juliette Neve, Brisbane, AU
Ron Quinn, Brisbane, AU
Ian Jenkins, Brisbane, AU
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE

---

(51) **C07H**

(21) **0303532-6** (22) 2003-12-23
(24) 2003-12-23
(54) Purification of immunoglobulins
(71) Amersham Biosciences AB, Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
(72) Gunnar Glad, Uppsala, SE
Bo-Lennart Johansson, Uppsala, SE
Jean-Luc Maloisel, Uppsala, SE
Nils Norrman, Uppsala, SE
(74) Amersham Biosciences AB, Patentavdelningen Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

---

(51) **C12M**

(21) **0303549-0** (22) 2003-12-29

(24) 2003-12-29
(54) Apparatus, method and computer program for dynamic dispensation
(71) Pyrosequencing AB, Vallongatan 1, 752 28 Uppsala, SE
(72) Per Johan Uöfemdajö, Uppsala, SE
Magnus Berg, Uppsala, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **C22C**

(21) **0303580-5** (22) 2003-12-29
(24) 2003-12-29
(54) Composition for producing soft magnetic composites by powder metallurgy
(71) Höganäs AB, 263 83 Höganäs, SE
(72) Lisa Kjellén, Helsingborg, SE
Åsa Ahlin, Höganäs, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **C22C**

(21) **0303608-4** (22) 2003-12-30
(24) 2003-12-30
(54) Metod för tillverkning av en austenitisk rostfri stålprodukt samt dessa användning
(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
(74) Sandvik AB, Immateriella Rättigheter, 811 81 Sandviken, SE

---

(51) **C23C**

(21) **0303596-1** (22) 2003-12-23
(24) 2003-12-23
(54) New metal strip product
(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Anna Hultin, Sandviken, SE
Mikael Schuisky, Sandviken, SE
Ulrika Isaksson, Sandviken, SE
(74) Sandvik AB Intellectual Property, 811 81 Sandviken, SE

---

(51) **D21C**

(21) **0303582-1** (22) 2003-12-30
(24) 2003-12-30
(54) Matning av cellulosaflis
(71) Kvaerner Pulping AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE
(72) Vidar Snekkenes, Karlstad, SE
(74) Hans Furhem, Kvaerner Pulping AB Box 1033, 651 15 Karlstad

---

(51) **D21D**

(21) **0303592-0** (22) 2003-12-23
(24) 2003-12-23

(54) Anordning samt förfarande att mata ut cellulosamassa ur en behållare
(71) Kvaerner Pulping AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE
(72) Ulf Jansson, Karlstad, SE
Jonas Björkström, Karlstad, SE
(74) Hans Furhem, Kvaerner Pulping AB Box 1033, 651 15 Karlstad

---

(51) **E02B**

(21) **0303579-7** (22) 2003-12-28
(24) 2003-12-28
(32) 2003-10-24 (33) SE (31) 0302805-7
(54) Oljelänsa
(71) Erling Blomberg AB, Hälleflundregatan 22, 426 58 Västra Frölunda, SE

---

(51) **E02D**

(21) **0303562-3** (22) 2003-12-22
(24) 2003-12-22
(54) Anordning för markförankring av staglinor
(71) Necks Electric Holding AB, Sickla Industriväg 7, 131 34 Nacka, SE
(72) Kjell Svensson, Ekerö, SE
(74) Swedpatent AB, Box 186, 746 24 Bålsta, SE

---

(51) **E04B**

(21) **0303523-5** (22) 2003-12-29
(24) 2003-12-29
(54) Nätfäste
(71) K-Plast Verktyg och Beslag AB, Olivehällsvägen 10, 645 42 Strängnäs, SE
(72) Peter Rundgren, Strängnäs, SE
(74) L-O Lundquist Patentbyrå AB, Box 80, 651 03 Karlstad, SE

---

(51) **E04B**

(21) **0303611-8** (22) 2003-12-31
(24) 2003-12-31
(54) Studieskärm med stödben
(71) Ingela Pålsson Skarin, Västergatan 26, 239 30 Skanör, SE
(72) Ingela Pålsson Skarin, Skanör, SE

---

(51) **E06B**

(21) **0303554-0** (22) 2003-12-29
(24) 2003-12-29
(54) Double-horizontal-blind with staggered, optically focused louvers/slats for privacy in sulight and with heat and light magnifying capabilities
(71) Robert Igor Renfrew, c/o Haws Post Boroko, Boroko N C D Papua, GN
(72) Robert Igor Renfrew, Boroko N C D Papua, GN

---

(51) **E21C**

(21) **0303548-2** (22) 2003-12-29
(24) 2003-12-29
(54) A rock drilling method
(71) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE
(72) Jonas Henrysson,
Sverker Hartwig, Täby, SE
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55
Stockholm, SE

---

(51) **F01N**

(21) **0303613-4** (22) 2003-12-31
(24) 2003-12-31
(54) A method for reducing noise of a high power
combustion engine
(71) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE
(72) Claes-Göran Johansson, Västerås, SE
Mats Åbom, Järfälla, SE
(74) ABB AB Legal & Compliance/Intellectual Property,
721 78 Västerås, SE

---

(51) **F15B**

(21) **0303524-3** (22) 2003-12-29
(24) 2003-12-29
(32) 2003-01-06 (33) JP (31) 15/000507
(54) Dounle-acting hydraulic actuator
(71) Kabushiki Kaisha Ogura, 2661 Hongo Ebina-shi,
Kanagawa-Ken, JP
(72) Kiyoshi Kimura, Kanagawa-Ken, JP
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **F16C**

(21) **0303552-4** (22) 2003-12-29
(24) 2003-12-29
(54) Rullager med enbart rullande delar
(71) Robert Hyttfors, Hälsovägen 32, 254 35
Helsingborg, SE
(72) Robert Hyttfors, Helsingborg, SE

---

(51) **F16D**

(21) **0303519-3** (22) 2003-12-23
(24) 2003-12-23
(54) Arrangemang vid en säkerhetskoppling
(71) Hudiksvalls Teknikcentrum AB, Kråkövägen 24, 824
51 Hudiksvall, SE
(72) Curt Gunnar Falk, Hudiksvall, SE
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) **F16H**

(21) **0303530-0** (22) 2003-12-22
(24) 2003-12-22
(54) Transmission
(71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) Daniel Jansson, Eskilstuna, SE
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820 M1.7, 405 08 Göteborg, SE

---

(51) **F16M**

(21) **0303591-2** (22) 2003-12-30
(24) 2003-12-30
(54) Displayställ
(71) ZetaDisplay AB, Höjdrodergatan 21, 212 39 Malmö, SE
(72) Mats Johansson, Malmö, SE
Ben Lindgren, Bara, SE
(74) Hansson Thyresson Patentbyrå AB, Box 73, 201 20 Malmö, SE

---

(51) **F16M**

(21) **0303598-7** (22) 2003-12-30
(24) 2003-12-30
(54) Anordning och metod för visning av information
(71) ZetaDisplay AB, Höjdrodergatan 21, 212 39 Malmö, SE
(72) Mats Johansson, Malmö, SE
Ben Lindgren, Bara, SE
(74) Hansson Thyresson Patentbyrå AB, Box 73, 201 20 Malmö, SE

---

(51) **G01B**

(21) **0303610-0** (22) 2003-12-31
(24) 2003-12-31
(54) Metod och anordning för förbättring av mätnoggrannheten vid elektromagnetisk mätning av

(71) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE
(72) Sten Linder, Västerås, SE
(74) ABB AB Legal & Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västerås, SE

---

(51) **G01B**

(21) **0303612-6** (22) 2003-12-31
(24) 2003-12-31
(54) Metod och anordning för mätning av dimensioner och egenskaper hos ett mätobjekt
(71) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE
(72) Sten Linder, Västerås, SE
(74) ABB AB Legal & Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västerås, SE

---

(51) **G01B**

(21) **0303617-5** (22) 2003-12-31
(24) 2003-12-31
(54) Method and device for measuring, determining and controlling flatness of a metal strip
(71) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE
(72) George Fodor, Västerås, SE
Christine Törngren, Västerås, SE
(74) ABB AB Legal & Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västerås, SE

---

(51) **G01C**

(21) **0303533-4** (22) 2003-12-22
(24) 2003-12-22
(54) A method for positioning and a positioning system
(71) ABB Research Ltd, Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Lars Bratthail, Slependen, NO
Mogens Mathiesen,
Stefan Svensson, Västerås, SE
(74) ABB AB Legal & Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västerås, SE

---

(51) **G01N**

(21) **0303581-3** (22) 2003-12-23
(24) 2003-12-23
(54) Novel use of positively charged support
(71) Amersham Biosciences AB, Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
(72) Bengt Bjellqvist, Uppsala, SE
Philippe Olsson, Uppsala, SE
Ingmar Olsson, Uppsala, SE
(74) Amersham Biosciences AB, Patentavdelningen Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

---

(51) **G01N**

(21) **0303597-9** (22) 2003-12-30
(24) 2003-12-30
(54) An ultrasonic device for detecting defects or other irregularities in a test object
(71) WesDyne TRC AB, Box 121, 183 22 Täby, SE
(72) Staffan Sandberg,
Donald Coaster,
Martin Bolander,
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

---

(51) **G01R**

(21) **0303615-9** (22) 2003-12-31
(24) 2003-12-31
(54) Method and device for Fault Detection in Transformers
(71) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE
(72) Zoran Gajic, Västerås, SE
Ivo Brncic, Västerås, SE

(74) ABB AB Legal & Compliance/Intellectual Property,
721 78 Västerås, SE

---

(51) **G02F**

(21) **0303604-3** (22) 2003-12-30
(24) 2003-12-30
(54) Process for the manufacturing of an LCD
(71) Conoptix AB, Forskargatan 3, 781 70 Borlänge, SE
(72) Kent Skarp, Borlänge, SE
Christian Adås, Borlänge, SE
Gustav Franklin, Falun, SE
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) **G05B**

(21) **0303577-1** (22) 2003-12-23
(24) 2003-12-23
(54) A method in an safety system for controlling a process or equipment
(71) ABB Research Ltd, Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Lars Bratthail, Slependen, NO
Mogens Mathiesen,
Stefan Svenson, Västerås, SE
(74) ABB AB Legal & Compliance/Intellectual Property,
721 78 Västerås, SE

---

(51) **G05F**

(21) **0303616-7** (22) 2003-12-31
(24) 2003-12-31
(54) Flexibel kontrollpanel
(71) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE
(72) Göran Forsström, Västerås, SE
(74) ABB AB Legal & Compliance/Intellectual Property,
721 78 Västerås, SE

---

(51) **G06F**

(21) **0303534-2** (22) 2003-12-22
(24) 2003-12-22
(54) A method to retrieve data for an equipment, plant or a process
(71) ABB Research Ltd, Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Mogens Mathiesen,
Pierre Öberg,
Stefan Svensson,
(74) ABB AB Legal & Compliance/Intellectual Property,
721 78 Västerås, SE

---

(51) **G06F**

(21) **0303536-7** (22) 2003-12-22
(24) 2003-12-22
(54) Method and tool to access and retrieve data

(71) ABB Research Ltd, Affolternstrasse 52, 8050
Zürich, CH
(72) Lars Bratthall,
Per-Erik Holsten,
Kjetil Stenersen,
(74) ABB AB Legal & Compliance/Intellectual Property,
721 78 Västerås, SE

---

(51) **G06F**

(21) **0303538-3** (22) 2003-12-22
(24) 2003-12-22
(54) Method to monitor and control oil production
(71) ABB Research Ltd, Affolternstrasse 52, 8050
Zürich, CH
(72) Lars Bratthall,
Hai Nguyen,
(74) ABB AB Legal & Compliance/Intellectual Property,
721 78 Västerås, SE

---

(51) **G06F**

(21) **0303551-6** (22) 2003-12-29
(24) 2003-12-29
(54) Identifikationssystem
(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) **G06F**

(21) **0303564-9** (22) 2003-12-22
(24) 2003-12-22
(54) Sätt och anordning för kontextbaserad samverkan
(71) Saab Xperientia AB, Box 1017, 551 11 Jönköping, SE
(72) Hans Robertsson, Jönköping, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **G06F**

(21) **0303565-6** (22) 2003-12-22
(24) 2003-12-22
(54) Sätt och anordning för kontextbaserad hantering av
dokumentation
(71) Saab Xperientia AB, Box 1017, 551 11 Jönköping, SE
(72) Hans Robertsson, Jönköping, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **G06F**

(21) **0303566-4** (22) 2003-12-22
(24) 2003-12-22
(54) Sätt och anordning för kontextbaserad redovisning
av arbetstid
(71) Saab Xperientia AB, Box 1017, 551 11 Jönköping, SE
(72) Hans Robertsson, Jönköping, SE

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

---

(51) **G06F**

(21) **0303567-2** (22) 2003-12-22
(24) 2003-12-22
(54) Sätt och anordning för att styra utbyte av uppgifter om kontext
(71) Saab Xperientia AB, Box 1017, 551 11 Jönköping, SE
(72) Hans Robertsson, Jönköping, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **G08B**

(21) **0303605-0** (22) 2003-12-30
(24) 2003-12-30
(54) Telefonmanövrering
(71) Noid AB, Österskärsvägen 12, 184 50 Åkersberga, SE
(72) Peter Hannarqvist, Åkersberga, SE

---

(51) **G08G**

(21) **0303550-8** (22) 2003-12-29
(24) 2003-12-29
(32) 2003-09-03 (33) SE (31) 0302362-9
(54) Förfarande för att överföra geografiskt betingad information till fordon eller individer
(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) **G21F**

(21) **0303600-1** (22) 2003-12-30
(24) 2003-12-30
(54) Behållaranordning för förvaring av riskmaterial, i synnerhet för slutförvaring av kärnbränsle, och sätt för dess framställning
(71) Oyster International NV c/o H B Management NV New Haven Office Center, Box 6052, Curacau, AN
(72) Hans Georgii, London, GB
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

---

(51) **H01L**

(21) **0303544-1** (22) 2003-12-22
(24) 2003-12-22
(32) 2002-12-25 (33) JP (31) 14/375266
(54) kiselkarbidhalvledaranordning med ökad bärarrörlighet
(71) Denso Corp, 1-1 Showa-sho, Kariya-city Aichi-pref 448-8661, JP
(72) Ichimiya Ayahiko, Nagoya-city, JP
Eiichi Okuno, Kariya-city, JP
Mukainakano Shinichi, Kariya-city, JP

Amano Shinji, Kariya-city, JP
Endo Takeshi, Kariya-city, JP
Mitsuoka Yoshihito, kariya-city, JP
Hisada Yoshiyuki, Kariya-city, JP
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

---

(51) **H01Q**

(21) **0303547-4** (22) 2003-12-29
(24) 2003-12-29
(54) An antenna arrangement for a portable radio communication device
(71) AMC Centurion AB, Box 500, 184 25 Åkersberga, SE
(72) Ermin Pasalic, Åkersberga, SE
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

---

(51) **H02J**

(21) **0303574-8** (22) 2003-12-23
(24) 2003-12-23
(54) Elictric power network
(71) ABB Research Ltd, Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(74) ABB AB, Legal Affairs & Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västerås, SE

---

(51) **H02J**

(21) **0303619-1** (22) 2003-12-31
(24) 2003-12-31
(54) Metod och anordning för val av och dimensionering av åtgärder vid instabilitet i ett elkraftsystem
(71) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE
(72) Daniel Karlsson,
Sture Lindahl,
(74) ABB AB Legal & Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västerås, SE

---

(51) **H04B**

(21) **0303583-9** (22) 2003-12-30
(24) 2003-12-30
(54) Method and arrangement for reciprocity calibration in wireless communication
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) Peter Larsson, Solna, SE
Jiann-Ching Guey, Cary NC, US
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

---

(51) **H04B**

(21) **0303584-7** (22) 2003-12-30
(24) 2003-12-30

(54) Method and arrangement in wireless ad hoc or multihop networks
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) Peter Larsson, Solna, SE
Niklas J johansson, Järfälla, SE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

---

(51) **H04L**

(21) **0303568-0** (22) 2003-12-22
(24) 2003-12-22
(54) Sätt och anordning för kontextbaserad interaktiv samverkan
(71) Saab Xperientia AB, Box 1017, 551 11 Jönköping, SE
(72) Hans Robertsson, Jönköping, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **H04L**

(21) **0303576-3** (22) 2003-12-23
(24) 2003-12-23
(54) Cost determination in a multihop network
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) Peter Larsson, Solna, SE
Niklas Johansson, Järfälla, SE
(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

---

(51) **H04L**

(21) **0303585-4** (22) 2003-12-30
(24) 2003-12-30
(54) Method for cryptographic transformation of binary data blocks
(71) ArSoft AB, Rosenvägen 37 A, 756 52 Uppsala, SE
(72) Alexander Moldovyan, Leninggradskaya, RU
Nikolai Moldovyan, Leningradskaya, RU
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

---

(51) **H04L**

(21) **0303590-4** (22) 2003-12-29
(24) 2003-12-29
(54) Method and arrangement for ARQ in packet data transmission
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) Peter Larsson, Solna, SE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

---

(51) **H04L**

(21) **0303602-7** (22) 2003-12-30

(24) 2003-12-30
(54) Method and arrangement in self-organizing cooperative network
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) Peter Larsson, Solna, SE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

---

(51) **H04M**

(21) **0303587-0** (22) 2003-12-30
(24) 2003-12-30
(54) System och förfarande för telekommunikation
(71) TeliaSonera AB, 123 86 Farsta, SE
(72) Robert Frank, Stockholm, SE
Urban Modig, Haninge, SE
Jasminko Mulahusic, Solna, SE
Sören Nyckelgård, Floda, SE
Krister Törnqvist, Sköndal, SE
(74) TeliaSonera Sverige AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta, SE

---

(51) **H04Q**

(21) **0303543-3** (22) 2003-12-23
(24) 2003-12-23
(54) Connection-oriented paging over ranap
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) Jacques Sagné, Stockholm, SE
(74) Ericsson AB, Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) **H04Q**

(21) **0303606-8** (22) 2003-12-30
(24) 2003-12-30
(54) Method and network for downloading data to mobile devices
(71) SmartTrust AB, Box 471 54, 100 74 Stockholm, SE
(72) Martin Wennberg, Bromma, SE
Britt-Mari Svensson, Sollentuna, SE
Tommy Thorstensson, Bromma, SE
(74) SmartTrust Systems Oy/ Päivi Söderman, P.O. Box 119, 00511 Helsingfors, FI

---

(51) **H04Q**

(21) **0303607-6** (22) 2003-12-30
(24) 2003-12-30
(54) Brandwidth signalling
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) Johan Nyström, Stockholm, SE
Pål Frenger, Stockholm, SE
(74) Ericsson AB, Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) **H05B**

(21) **0303573-0** (22) 2003-12-29
(24) 2003-12-29
(54) Plastisk värmeanordning
(71) Roger Westling, Klövervägen 12, 870 16 Ramvik, SE
(72) Roger Westling, Ramvik, SE
(74) Urban Johansson, Mycklingsvägen 6, 894 30 Själevad, SE

Allmänt tillgängliga patentansökningar

(51) **A61C 8/00** (11) **522 501**

(21) **0201996-6** (22) 2002-06-27
(41) 2003-12-28 (45) 2004-02-10
(24) 2002-06-27
(54) Företrädesvis helt i keram utförd distans med adapter
(71) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE
(72) Lars Jörnéus, Frillesås, SE
Anders Johansson, Göteborg, SE
Fredrik Kullberg, Lycke, SE
(74) Gunnar Olsson, Nobel Biocare AB Box 5190, 402 26 Göteborg

---

(51) **A61K 6/06** (11) **522 512**
C04B 28/06
(21) **0201918-0** (22) 2002-06-20
(41) 2003-12-21 (45) 2004-02-10
(24) 2002-06-20
(54) Pulvermaterial, metod att framställa detsamma samt råpresskropp av pulvermaterialet samt anordning för pulvermaterialet
(71) Doxa AB, Axel Johanssons Gata 4-6 Kristallen, 754 51 Uppsala
(72) Leif Hermansson, Uppsala, SE
Håkan Engqvist, Knivsta, SE
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors Uddeholm, SE

---

(51) **A61K 6/06** (11) **522 511**
C04B 28/06
(21) **0201920-6** (22) 2002-06-20
(41) 2003-12-21 (45) 2004-02-10
(24) 2002-06-20
(54) System för tandfyllnadsmaterial eller implantatmaterial, samt pulvermaterial och hydratiseringsvätska
(71) Doxa AB, Axel Johanssons Gata 4-6 Kristallen, 754 51 Uppsala
(72) Leif Hermansson, Uppsala, SE
Håkan Engqvist, Knivsta, SE
Lars Kraft, Uppsala, SE
Nils-Otto Ahnfelt, Uppsala, SE
Jesper Lööf, Uppsala, SE
Jan-Erik Schulz-Walz, Hamburg, DE
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors Uddeholm, SE

---

(51) **A61K 6/06** (11) **522 510**
C04B 28/06
(21) **0201921-4** (22) 2002-06-20
(41) 2003-12-21 (45) 2004-02-10

(24) 2002-06-20
(54) Bondingsystem för tandfyllnadsmaterial eller implantatmaterial, samt pulvermaterial och hydratiseringsvätska och metod att skapa bonding
(71) Doxa AB, Axel Johanssons Gata 4-6 Kristallen, 754 51 Uppsala, SE
(72) Leif Hermansson, Uppsala, SE
Håkan Engqvist, Knivsta, SE
Nils-Otto Ahnfelt, Uppsala, SE
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors Uddeholm, SE

---

(51) **B01J 3/04**
A23L 3/015 B30B 5/02

(21) **0201924-8** (22) 2002-06-24
(41) 2003-12-25
(24) 2002-06-24
(54) Högtryckspressanordning och förfarande
(71) Flow Holdings Sagl, Via Cantonale, 6805 Mezzovico, CH
(72) Carl Bergman, Västerås, SE
Mats Gärdin, Västerås, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **B04B 7/14** (11) **522 524**
F16F 15/20
(21) **0201883-6** (22) 2002-06-19
(41) 2003-12-20 (45) 2004-02-10
(24) 2002-06-19
(54) Anordning vid en rotationskropp
(71) 3 nine AB, Box 1163, 131 27 Nacka Strand, SE
(72) Martin Sandgren, Stockholm, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **B22F 1/00** (11) **522 482**
C22C 29/00 C22C 29/08

(21) **0203559-0** (22) 2002-12-02
(41) 2004-02-10 (45) 2004-02-10
(24) 2002-12-02
(54) Slurry och metod att framställa denna för framställning av hårdmetall och ett pulver
(71) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE
(72) Olof Kruse, Fagersta, SE
Johnny Bruhn, Västerfärnebo, SE
(74) Sandvik AB, Immateriella Rättigheter, 811 81 Sandviken, SE

---

(51) **B23B 27/04**

(21) **0201861-2** (22) 2002-06-18
(41) 2003-12-19
(24) 2002-06-18
(54) Verktygshuvud för ett bearbetningsverktyg
(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Per Hansson, Gävle, SE
Erik Berminge, Järbo, SE

Helena Olsson, Gävle, SE
(74) Sandvik AB Intellectual Property, 811 81 Sandviken, SE

---

(51) **B32B 31/00** (11) **522 503**
B05D 1/34
(21) **0201934-7** (22) 2002-06-24
(41) 2003-12-25 (45) 2004-02-10
(24) 2002-06-24
(54) Metod samt anordning vid tillverkning av ett banformigt förpackningslaminat
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) Mats Bentmar, Svedala, SE
Mikael Berlin, Lund, SE
(74) Tetra Pak AB Patentavdelningen, Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE

---

(51) **B41M 1/06**
G03F 7/00 B81C 1/00

(21) **0201912-3** (22) 2002-06-20
(41) 2003-12-21
(24) 2002-06-20
(54) Förfarande och anordning för överföring av mönster
(71) Obducat AB, Box 580, 201 25 Malmö, SE
(72) Lennart Olsson, Malmö, SE
(74) Albihns Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö, SE

---

(51) **B41M 1/06**
G03F 7/00 B81C 1/00

(21) **0201913-1** (22) 2002-06-20
(41) 2003-12-21
(24) 2002-06-20
(54) Anordningar och metoder för att rikta in en stamp och ett substrat
(71) Obducat AB, Box 580, 201 25 Malmö, SE
(72) Lennart Olsson, Malmö, SE
Peter Andersson, , SE
(74) Albihns Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö, SE

---

(51) **B41M 1/06**
G03F 7/00 B81C 1/00

(21) **0201917-2** (22) 2002-06-20
(41) 2003-12-21
(24) 2002-06-20
(54) Sätt att framställa formverktyg för ett reliefmönster i nanoskala, formverktyg och lagringsmedium
(71) Obducat AB, Box 580, 201 25 Malmö, SE
(72) Torbjörn Ling, Lund, SE
Lars Montelius, Bjärred, SE
Matthias Keil, Malmö, SE
Marc Beck, Lund, SE
(74) Albihns Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö, SE

---

(51) **B60J 5/04** (11) **522 423**

(21) **0202380-2** (22) 2002-08-08
(41) 2004-02-09 (45) 2004-02-10
(24) 2002-08-08
(54) Fordonsdörr och sätt att tillverka sådan
(71) SSAB HardTech AB, 971 88 Luleå, SE
(72) Hans Bodin, Södra Sunderbyn, SE
Martin Jonsson, Luleå, SE
Jan Krispinsson, Luleå, SE
Lars Wikström, Luleå, SE
(74) Roland Åslund, SSAB Hardtech AB, 971 88 Luleå, SE

---

(51) **B60P 7/08** (11) **522 477**

(21) **0201864-6** (22) 2002-06-18
(41) 2003-12-19 (45) 2004-02-10
(24) 2002-06-18
(54) Kopplingsanordning för ihopkoppling av olika lastsäkringssystem
(71) Antonia Bernhard, Gubbkärrsbacken 35, 168 41 Bromma, SE
(72) Antonia Bernhard, Bromma, SE
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

---

(51) **B61F 5/30**

(21) **0201915-6** (22) 2002-06-20
(41) 2003-12-21
(24) 2002-06-20
(54) Ett dämpararrangemang för ett enkelaxel-löpverk till ett rälsfordon
(71) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
(72) Sebastian Stichel, Vallentuna, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 128, 721 05 Västerås, SE

---

(51) **B62D 7/18**

(21) **0201866-1** (22) 2002-06-19
(41) 2003-12-20
(24) 2002-06-19
(54) Anordning för svängbar upphängning av ett fordonshjul
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) Jan-Olof Bodin, Alingsås, SE
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

---

(51) **B63B 21/50**

(21) **0201944-6** (22) 2002-06-20
(41) 2003-12-21
(24) 2002-06-20
(54) Undervattensanslutning
(71) Moorlink AB, Dybecksgatan 18, 412 70 Göteborg, SE

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

---

(51) **B65G 35/00**
B62M 27/02 B66F 11/04

(21) **0201928-9** (22) 2002-06-24
(41) 2003-12-25
(24) 2002-06-24
(54) Transportanordning med slavstyrning
(71) MaxMove AB, Industrivägen 5, 916 31 Bjurholm, SE
(72) Michael Sjöberg, Södertälje, SE
Peter Berntsson, Umeå, SE
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

---

(51) **C08G 18/10**
C08G 18/42 A61L 27/18

(21) **0201948-7** (22) 2002-06-20
(41) 2003-12-21
(24) 2002-06-20
(54) Linjär blockpolymer
(71) Artimplant AB, Hulda Mellgrens gata 5, 421 32 Västra Frölunda, SE
(72) Katrin Gisselfält, Göteborg, SE
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) **D21C 3/02**
D21C 3/24
(21) **0303512-8** (22) 2003-12-23
(41) 2003-12-23
(62) 9604111-6 (24) 2003-12-23
(32) 1995-11-13 (33) US (31) 08/558138
(54) Kokning av cellulosamaterial
(71) Andritz Inc, 13 Pruyn's Island Drive, Glens Falls NY 12801, US
(72) Auvo K Kettunen, Neuvton, FI
Kaj O Henricson, Helsingfors, FI
Aki H Vilpponen, Karhula, FI
Jian Er Jian, Queensbury NY, US
Bruno S Marcoccia, South Glens Falls NY, US
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **D21C 7/08**
D21C 3/24
(21) **0201910-7** (22) 2002-06-20
(41) 2003-12-21
(24) 2002-06-20
(54) Förfarande för utmatning av flis från botten på en kontinuerlig kokare
(71) Kvaerner Pulping AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE
(72) Vidar Snekkenes, Karlstad, SE
Lennart Gustavsson, Karlstad, SE
Claes Lysén, Karlstad, SE
(74) Hans Furhem, Kvaerner Pulping AB Box 1033, 651 15 Karlstad

---

(51) **E02F 9/28** (11) **522 438**

(21) **0203856-0** (22) 2002-12-23
(41) 2004-02-10 (45) 2004-02-10
(24) 2002-12-23
(54) Slitdelssystem för lösbar montering av slitdelar till en markberedningsmaskins verktyg
(71) Combi Wear Parts AB, Box 205, 681 24 Kristinehamn, SE
(72) Magnus Karlsson, Kristinehamn, SE
Niclas Molin, Kristinehamn, SE
(74) Saab Bofors Support AB, Patent och varumärken, 691 80 Karlskoga, SE

---

(51) **E04C 2/12**
E04C 3/12
(21) **0201868-7** (22) 2002-06-19
(41) 2003-12-20
(24) 2002-06-19
(54) Brädformigt byggelement samt skiva innehållande sådana byggelement
(71) Swedwood International AB, Långskeppsgatan 8, 262 71 Ängelholm, SE
(72) Per-Eric Stridsman, Hanaskog, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **E04F 11/02** (11) **522 487**

(21) **0300539-4** (22) 2003-03-03
(41) 2004-02-10 (45) 2004-02-10
(24) 2003-03-03
(54) Trappor, raka och snabbmonterade i modulutförande
(71) Gunnar Lundgren, Stora Ringvägen 53, 433 63 Sävedalen, SE
(72) Gunnar Lundgren, Sävedalen, SE

---

(51) **E04H 12/10** (11) **522 450**

(21) **0203346-2** (22) 2002-11-13
(41) 2004-02-10 (45) 2004-02-10
(24) 2002-11-13
(54) Fackverksbyggdel
(71) Eltel Networks TE AB, Linnés väg 61, 191 35 Sollentuna, SE
(72) Mikael Ståhl, Tumba, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **E05D 15/58**

(21) **0201902-4** (22) 2002-06-19
(41) 2003-12-20
(24) 2002-06-19
(54) Skjutluckesystem
(71) Windoor AB, Box 377, 573 24 Tranås, SE
(72) Anders Johansson, Tranås, SE
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) **E21B 10/38**

(21) **0201888-5** (22) 2002-06-20
(41) 2003-12-21
(24) 2002-06-20
(54) Bergborrkrona
(71) Cubex Ltd, Box 13 GRP 524 RR#5, Winnipeg Manitoba R2C 2Z2, CA
(72) Mauro F Dobran, , CA
Kerry C Willett, Winnipeg Manitoba, CA
Dino L Ryan, , CA
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE

---

(51) **F01M 13/04** (11) **522 473**
B04B 5/08 B04B 9/10
B01D 45/14
(21) **0201933-9** (22) 2002-06-20
(41) 2003-12-21 (45) 2004-02-10
(24) 2002-06-20
(54) Ett sätt och en anordning för rening av vevhusgas
(71) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE
(72) Mats Ekeroth, Landskrona, SE
(74) Alfa Laval Corporate AB, 147 80 Tumba, SE

---

(51) **F02M 37/22** (11) **522 504**
F16K 17/12
(21) **0201901-6** (22) 2002-06-19
(41) 2003-12-20 (45) 2004-02-10
(24) 2002-06-19
(54) Bränslesystem för en förbränningsmotor
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) Anders Larsson, Lerum, SE
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820 M1.7, 405 08 Göteborg, SE

---

(51) **F16K 24/06**

(21) **0201896-8** (22) 2002-06-20
(41) 2003-12-21
(24) 2002-06-20
(54) Ventilanordning för att förhindra återströmning av en kontaminerad vätska
(71) Durgo AB, Box 3021, 169 03 Solna, SE
(72) Björn Andersson, Bromma, SE
Lars Andersson, Täby, SE
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

---

(51) **F16K 31/122**

(21) **0201895-0** (22) 2002-06-20
(41) 2003-12-21
(24) 2002-06-20
(54) Ventilkropp för en fluidmanövrerad sätesventil
(71) Inab Ingenjörsbyrå AB, Gunnebogatan 32, 163 53 Spånga
(72) Kristian Lernmark, Stockholm, SE
Hans Sundqvist, Bålsta, SE

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

---

(51) **F16L 55/163**

(21) **0201889-3** (22) 2002-06-20
(41) 2003-12-21
(24) 2002-06-20
(54) Förfarande och anordning för tätning och /eller
renovering av rör
(71) Sten Edström, Norra Grönskärsvägen 5, 804 29
Gävle, SE
(72) Sten Edström, Gävle, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE

---

(51) **F16L 55/1645**

(21) **0201890-1** (22) 2002-06-20
(41) 2003-12-21
(24) 2002-06-20
(54) Förfarande samt anordning för tätning och/eller
renovering av rör
(71) Sten Edström, Norra Grönskärsvägen 5, 804 29
Gävle, SE
(72) Sten Edström, Gävle, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE

---

(51) **F24H 8/00**
F23J 15/06 F27D 17/00
F28B 7/00
(21) **0201903-2** (22) 2002-06-19
(41) 2003-12-20
(24) 2002-06-19
(54) Efterkylning av gaser med en- eller
flerstegskondensor och användning av återvunnet
restvärme samt möjlighet till avfuktning av gaser
(71) Eero Erma, Solbacksvägen 20, 147 41 Tumba, SE
(72) Eero Erma, Tumba, SE

---

(51) **F28D 9/00** (11) **522 500**
F28F 9/02
(21) **0202747-2** (22) 2002-09-17
(41) 2004-02-10 (45) 2004-02-10
(24) 2002-09-17
(54) Anordning vid en plattvärmeväxlare
(71) Valeo Engine Cooling AB, Box 1174, 581 11
Linköping, SE
(72) Peter Thunwall, Söderköping, SE
Håkan Nilsson, Linköping, SE
Lennart Danielsson, Ljungsbro, SE
(74) Awapatent i Linköping AB, Platensgatan 9 C, 582 20
Linköping, SE

---

(51) **F41G 1/30**
G02B 23/10
(21) **0201932-1** (22) 2002-06-24
(41) 2003-12-25

(24) 2002-06-24
(54) Vapensikte
(71) GS Development AB, Jägershillgatan 15, 213 75 Malmö, SE
(72) Håkan Håkanson, Lund, SE
Ralf Wiklund, Ödåker, SE
(74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

---

(51) **F42D 3/04**
F42B 3/04
(21) **0201972-7** (22) 2002-06-24
(41) 2003-12-25
(24) 2002-06-24
(54) Förfarande och anordning för sönderbrytning av föremål
(71) Milana O Kirsanova Rindehed, Lerbäcksgränd 22, 124 66 Bandhagen, SE
Oleg N. Kirsanov, Prospekt Ispytatelej 15-1-639, 197 341 Sankt Peterburg, RU
Nikolai O. Kirsanov, Prospekt Ispytatelej 15-1-639, 197 341 Sankt Peterburg, RU
(72) Milana O Kirsanova Rindehed, Bandhagen, SE
Oleg N. Kirsanov, Sankt Peterburg, RU
Nikolai O. Kirsanov, Sankt Peterburg, RU
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

---

(51) **G01C 3/06**

(21) **0201882-8** (22) 2002-06-19
(41) 2003-12-20
(24) 2002-06-19
(54) Multipla optiska kanaler
(71) Trimble AB, Box 64, 182 11 Danderyd, SE
(72) Leif Andersson, Täby, SE
Mikael Herzman, Sollentuna, SE
Christian Grässer, Stadtroda, DE
Rolf Richter, Jena, DE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **G01C 15/00** (11) **522 488**
G02B 27/18
(21) **0300237-5** (22) 2003-01-31
(41) 2004-02-10 (45) 2004-02-10
(24) 2003-01-31
(54) Förfarande och anordning för att samtidigt projicera åtminstone två ljuslinjekors på en underlagsyta
(71) Megascale AB, Västra Kyrkogatan 9, 262 32 Ängelholm, SE
(72) Krister Karlström, Täby, SE
Henrik Malmros, Ängelholm, SE
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

---

(51) **G01H 11/04**
G01B 7/24 G01L 1/12

G01N 29/14
(21) **0201927-1** (22) 2002-06-20
(41) 2003-12-21
(24) 2002-06-20
(54) Sätt och anordning för avkänning och indikering av akustisk emission
(71) Covial Device AB, Gevärsgatan 8, 254 66 Helsingborg, SE
(72) Tord Cedell, Bjärred, SE
(74) Groth & Co i Malmö HB, Box 6153, 200 11 Malmö, SE

---

(51) **G01S 7/36** (11) **522 505**
H04K 3/00
(21) **0201873-7** (22) 2002-06-19
(41) 2003-12-20 (45) 2004-02-10
(24) 2002-06-19
(54) Internlänk för flygplan
(71) Totalförsvarets forskningsinstitut, 172 90 Stockholm, SE
(72) Anders Eneroth, Linghem, SE
(74) Försvarets materielverk, Patentenheten, 115 88 Stockholm, SE

---

(51) **G01S 7/38** (11) **522 506**

(21) **0201872-9** (22) 2002-06-19
(41) 2003-12-20 (45) 2004-02-10
(24) 2002-06-19
(54) Släpstörsändare och sätt att förbättra en sådan
(71) Totalförsvarets forskningsinstitut, 172 90 Stockholm, SE
(72) Anders Eneroth, Linghem, SE
(74) Försvarets materielverk, Patentenheten, 115 88 Stockholm, SE

---

(51) **G02B 5/00**

(21) **0201919-8** (22) 2002-06-24
(41) 2003-12-25
(24) 2002-06-24
(54) Optisk komponent
(71) HemoCue AB, Box 1204, 262 23 Ängelholm, SE
(72) Magnus Carlsson, Lund, SE
Lars-Åke Larsson, Lund, SE
Thomas Nilsson, Malmö, SE
Jörgen Malmborg, Lund, SE
Pär Ragnarsson, Lund, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **G02B 6/12**

(21) **0201965-1** (22) 2002-06-24
(41) 2003-12-25
(24) 2002-06-24
(54) Optisk ledningsstruktur och metod
(71) Imego AB, Arvid Hedvalls Backe 4, 411 33 Göteborg, SE
(72) Björn Löfving, Göteborg, SE
Leif Bergstedt, Sjömarken, SE

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

---

(51) **G02F 1/1343**

(21) **0201905-7** (22) 2002-06-20
(41) 2003-12-21
(24) 2002-06-20
(54) Snabb optisk slutare
(71) LC-Tec Sweden AB, Tunavägen 281, 781 73 Borlänge, SE
(72) Stephen Palmer, Borlänge, SE
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

---

(51) **G06F 17/30**

(21) **0201897-6** (22) 2002-06-20
(41) 2003-12-21
(24) 2002-06-20
(54) Metod och apparatur för att anpassa en webbtjänst till olika webbläsare
(71) AB Mobile Media Group Stockholm, Box 38060, 100 64 Stockholm, SE
(72) Magnus Danielsson, Stockholm, SE
Hans Hall, Solna, SE
Anders Ljungquist, Hässelby, SE
Stefan Åkerberg, Vällingby, SE
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

---

(51) **G07C 5/08** (11) **522 502**

(21) **0201952-9** (22) 2002-06-24
(41) 2003-12-25 (45) 2004-02-10
(24) 2002-06-24
(54) Metod att registrera data från ett motordrivet fordon
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) Johan Larsson, Stenungssund, SE
Daniel Johansson, Kärna, SE
Bo Hammerlid, Greensboro NC, US
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820 M1.7, 405 08 Göteborg, SE

---

(51) **H01F 38/00** (11) **522 513**

(21) **0201904-0** (22) 2002-06-19
(41) 2003-12-20 (45) 2004-02-10
(24) 2002-06-19
(54) Sugtransformator samt metod och anordning för att montera en sugtransformator
(71) Nanotesla AB, Möbelgatan 4, 431 33 Mölndal, SE
(72) Johnny Larsson, Göteborg, SE

---

(51) **H01Q 1/36**
H01Q 5/00

(21) **0303440-2** (22) 2003-12-19
(41) 2003-12-19
(62) 0102013-0 (24) 2003-12-19
(54) Förfarande för tillverkning av en antenn
(71) Samsung Electro-Mechanics Co Ltd, 314 Maetan-Dong Paldal-ku, Suwon-si Kyungki-do, KR
(72) Heung-Soo Park, Kyugki-do, KR
Jae-Suk Sung, Kyugki-do, KR
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

---

(51) **H01Q 1/36**
H01Q 5/00
(21) **0303441-0** (22) 2003-12-19
(41) 2003-12-19
(62) 0102013-0 (24) 2003-12-19
(54) Förfarande för tillverkning av en antenn
(71) Samsung Electro-Mechanics Co Ltd, 314 Maetan-Dong Paldal-ku, Suwon-si Kyungki-do, KR
(72) Heung-Soo Park, Kyugki-do, KR
Jae-Suk Sung, Kyugki-do, KR
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

---

(51) **H02J 3/40** (11) **522 465**
H02J 9/06
(21) **0300374-6** (22) 2003-02-12
(41) 2004-02-10 (45) 2004-02-10
(24) 2003-02-12
(54) Anordning och förfarande för generering av elektrisk ström
(71) Scania CV (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) Carl Stålfors, Stockholm, SE
Lars-Gunnar Hedström, Vagnhärad, SE
Veikko Mattola, Vagnhärad, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE

---

(51) **H03F 1/02**

(21) **0201908-1** (22) 2002-06-19
(41) 2003-12-20
(24) 2002-06-19
(54) Effektiv generering av radiofrekventa strömmar
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
(72) Richard Hellberg, Huddinge, SE
(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

---

(51) **H04B 3/54** (11) **522 457**

(21) **0300815-8** (22) 2003-03-25
(41) 2004-02-10 (45) 2004-02-10
(24) 2003-03-25
(54) Sätt och anordning för datakommunikation
(71) Iprobe AB, Timmermansgatan 43, 118 55 Stockholm, SE
(72) Johan Asplund, Stockholm, SE
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

---

(51) **H04L 12/28** (11) **522 483**
H04Q 7/32 H04Q 7/38

(21) **0203516-0** (22) 2002-11-28
(41) 2004-02-10 (45) 2004-02-10
(24) 2002-11-28
(54) Metod och arrangemang i ett nätverk för att bestämma en zon, i vilken en kommunikationsenhet är ansluten
(71) Appear Networks Systems AB, Björnäsvägen 21, 113 47 Stockholm, SE
(72) Pontus Axelsson, Stockholm, SE
Bengt Johansson, Stockholm, SE
Lars Nordgren, Stockholm, SE
Xavier Aubry, Srockholm, SE
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

---

(51) **H04L 29/06**
H04L 9/32 H04Q 7/20
H04M 15/00
(21) **0201862-0** (22) 2002-06-18
(41) 2003-12-19
(24) 2002-06-18
(54) System och förfarande för betalning av en tjänst vid ett kommunikationssystem
(71) Telia AB, 123 86 Farsta, SE
(72) Fredrik Blåvall, Älvsjö, SE
(74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta

---

(51) **H04L 29/06**
H04L 12/18 H04L 12/56
H04L 12/22 G06F 15/16

(21) **0201879-4** (22) 2002-06-19
(41) 2003-12-20
(24) 2002-06-19
(54) Anordning och förfarande för överföring av privat information inom ett gruppkommunikationssystem
(71) Marratech AB, Box 1036, 164 21 Kista, SE
(72) Peter Parnes, Luleå, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **H04N 7/167**
H04N 5/00
(21) **0201885-1** (22) 2002-06-19
(41) 2003-12-20
(24) 2002-06-19
(54) Förfarande och system
(71) Television and Wireless Applications Europe AB, Nybrogatan 7, 114 34 Stockholm, SE
(72) Klas Ahlin, Hägersten, SE
Ragnar Kåhre, Stockholm, SE
Ted Olsson, Stockholm, SE
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

Utlagda patentansökningar

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelade patent I

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelade patent II

(51) **A01J 5/013** (11) **522 430**

(21) **0102291-2** (22) 2001-06-27
(41) 2002-12-28 (45) 2004-02-10
(24) 2001-06-27
(54) Förfarande och anordning för räkning av somatiska celler
(73) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) Jan Ove Nilsson, Täby, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **A01J 5/017** (11) **522 443**
G06T 1/00
(21) **9901385-6** (22) 1999-04-19
(41) 2000-10-20 (45) 2004-02-10
(24) 1999-04-19
(54) Förfarande och anordning för igenkänning och bestämning av en position och en robot inkluderande en sådan anordning
(73) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) Mats Nilsson, Tumba, SE
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

---

(51) **A01K 31/04** (11) **522 402**

(21) **0201785-3** (22) 2002-06-10
(41) 2003-12-11 (45) 2004-02-10
(24) 2002-06-10
(54) Sätt vid utgödsling samt anordning för genomförande av förfarandet
(73) Oli Free AB, Repslagarevägen 4, 331 53 Värnamo, SE
(72) Hans Erik Grane, Ljungsarp, SE
(74) C Engström, Box 2067, 331 02 Värnamo, SE

---

(51) **A01N 37/02** (11) **522 435**

(21) **0002819-1** (22) 2000-08-04
(41) 2002-02-05 (45) 2004-02-10
(24) 2000-08-04
(54) Användning av sexualferomonen (E,Z)-docecadienylacetat och (Z)-9-hexadecenylacetat i kombination med (Z)-5-dodecenylacetat och/eller (E,Z)-3,5-teradecadienylacetat för kontroll av brasiliansk äpplevecklare, Bonagota cranaodes
(73) Marie Bengtsson, Iliongränden O:228, 224 71 Lund, SE
Miryan Coracini, Elevenborgsvägen 1 B rum 110, 230 53 Alnarp, SE
Jan Löfqvist, Vallby 16, 245 92 Staffanstorp, SE
Peter Witzgall, Iliongränden O:228, 224 71 Lund,

SE
(72) Marie Bengtsson, Lund, SE
Miryan Coracini, Alnarp, SE
Jan Löfqvist, Staffanstorp, SE
Peter Witzgall, Lund, SE
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

---

(51) **A21C 1/00** (11) **522 412**

(21) **0201782-0** (22) 2002-06-10
(41) 2003-12-11 (45) 2004-02-10
(24) 2002-06-10
(54) Förfaranden och arrangemang relaterade till en degbildande sekvens
(73) Cerealia R&D AB, 153 81 Järna, SE
(72) Ivan Guentchev Kalaykov, Örebro, SE
Peter Wide, Kristinehamn, SE
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) **A47B 88/16** (11) **522 447**
E05B 65/46
(21) **0000649-4** (22) 2000-02-29
(41) 2001-08-30 (45) 2004-02-10
(24) 2000-02-29
(54) För uppbyggnad av lådhurtsar avsedd kassett av det slag som hyser en utdragslåda
(73) System Edström Bilinredningar AB, Stockholmsvägen 35 C, 194 54 Upplands Väsby, SE
(72) Lars Hällsten, Täby, SE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

---

(51) **A47G 21/18** (11) **522 480**

(21) **0001203-9** (22) 2000-04-04
(41) 2001-10-05 (45) 2004-02-10
(24) 2000-04-04
(54) Teleskopiskt sugrör med hakar förskjutna i längdled
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) Hans Hellström, Staffanstorp, SE
(74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

---

(51) **A47L 9/14** (11) **522 489**

(21) **0003000-7** (22) 2000-08-24
(41) 2002-02-25 (45) 2004-02-10
(24) 2000-08-24
(54) Förfarande för att modifiera en dammsugarpåse
(73) Carl Kyrk, Pärlröksgången 169, 135 33 Tyresö, SE
(72) Carl Kyrk, Tyresö, SE
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

---

(51) **A61C 8/00** (11) **522 501**

(21) **0201996-6** (22) 2002-06-27
(41) 2003-12-28 (45) 2004-02-10
(24) 2002-06-27
(54) Företrädesvis helt i keram utförd distans med adapter
(73) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE
(72) Lars Jörnéus, Frillesås, SE
Anders Johansson, Göteborg, SE
Fredrik Kullberg, Lycke, SE
(74) Gunnar Olsson, Nobel Biocare AB Box 5190, 402 26 Göteborg

---

(51) **A61K 6/06** (11) **522 512**
C04B 28/06
(21) **0201918-0** (22) 2002-06-20
(41) 2003-12-21 (45) 2004-02-10
(24) 2002-06-20
(54) Pulvermaterial, metod att framställa detsamma samt råpresskropp av pulvermaterialet samt anordning för pulvermaterialet
(73) Doxa AB, Axel Johanssons Gata 4-6 Kristallen, 754 51 Uppsala
(72) Leif Hermansson, Uppsala, SE
Håkan Engqvist, Knivsta, SE
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors Uddeholm, SE

---

(51) **A61K 6/06** (11) **522 511**
C04B 28/06
(21) **0201920-6** (22) 2002-06-20
(41) 2003-12-21 (45) 2004-02-10
(24) 2002-06-20
(54) System för tandfyllnadsmaterial eller implantatmaterial, samt pulvermaterial och hydratiseringsvätska
(73) Doxa AB, Axel Johanssons Gata 4-6 Kristallen, 754 51 Uppsala
(72) Leif Hermansson, Uppsala, SE
Håkan Engqvist, Knivsta, SE
Lars Kraft, Uppsala, SE
Nils-Otto Ahnfelt, Uppsala, SE
Jesper Lööf, Uppsala, SE
Jan-Erik Schulz-Walz, Hamburg, DE
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors Uddeholm, SE

---

(51) **A61K 6/06** (11) **522 510**
C04B 28/06
(21) **0201921-4** (22) 2002-06-20
(41) 2003-12-21 (45) 2004-02-10
(24) 2002-06-20
(54) Bondingsystem för tandfyllnadsmaterial eller implantatmaterial, samt pulvermaterial och hydratiseringsvätska och metod att skapa bonding
(73) Doxa AB, Axel Johanssons Gata 4-6 Kristallen, 754 51 Uppsala, SE
(72) Leif Hermansson, Uppsala, SE

Håkan Engqvist, Knivsta, SE
Nils-Otto Ahnfelt, Uppsala, SE
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors Uddeholm, SE

---

(51) **A63F 3/02** (11) **522 516**

(21) **0201639-2** (22) 2002-05-31
(41) 2003-12-01 (45) 2004-02-10
(24) 2002-05-31
(54) Elektroniskt spel samt förfarande vid elektroniskt spel
(73) Per Trydell, Lettströms väg 6, 192 76 Sollentuna, SE
(72) Per Trydell, Sollentuna, SE
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

---

(51) **B01D 33/50** (11) **522 413**

(21) **0201691-3** (22) 2002-06-04
(41) 2003-12-05 (45) 2004-02-10
(24) 2002-06-04
(54) Anordning vid roterande filter
(73) Nordic Water Products AB, Box 1004, 149 25 Nynäshamn, SE
(72) Hans F Larsson, Västerhaninge, SE

---

(51) **B01D 46/52** (11) **522 449**

(21) **9801249-5** (22) 1998-04-09
(41) 1999-10-10 (45) 2004-02-10
(24) 1998-04-09
(54) Förfarande för åstadkommande av förbindningar mellan motsatta sidor i ett filterveck, filter med sådana förbindningar samt distanselement och anordning för genomförande av förfarandet
(73) Camfil AB, Industrigatan 3, 619 33 Trosa, SE
(72) Niclas Karlsson, Södertälje, SE
(74) Berglunds Patentbyrå AB, Aspebråten, 590 55 Sturefors, SE

---

(51) **B01D 53/86** (11) **522 446**
G07C 5/08
(21) **0001765-7** (22) 2000-05-10
(41) 2001-11-11 (45) 2004-02-10
(24) 2000-05-10
(54) Motorfordon innefattande en katalysator monterad nedströms en till motorn tillhörande kylare
(73) Ford Global Technologies LLC, Suite 600 Parklane Towers East, Dearborn MI 48126, US
(72) Peter Ålleving, Alingsås, SE
Anders Unger, Rävlanda, SE
Jan Sköld, Alingsås, SE
Martin Petersson, Västra Frölunda, SE
Erland Max, Västra Frölunda, SE
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

---

(51) **B01F 3/04** (11) **522 476**
B01F 3/08 B01F 3/12
B01F 7/00
(21) **0201816-6** (22) 2002-06-12
(41) 2003-12-13 (45) 2004-02-10
(24) 2002-06-12
(54) Anordning och metod för kontinuerlig blandning av komponenter
(73) Land & Sjö Food Technology AB, Maskinvägen 5, 227 30 Lund, SE
(72) Jan-Olov Forslund, Lund, SE
Johan Sjöholm, Lund, SE
Per Stenson, Simrishamn, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **B01F 5/06** (11) **522 494**

(21) **9900220-6** (22) 1999-01-26
(41) 2000-07-27 (45) 2004-02-10
(24) 1999-01-26
(54) Apparat för att införa ett första fluidum i ett andra fluidum som strömmar i en rörledning
(73) Kvaerner Pulping AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE
(72) Rolf Ekholm, Karlstad, SE
(74) Hans Furhem, Kvaerner Pulping AB Box 1033, 651 15 Karlstad

---

(51) **B01J 10/02** (11) **522 460**
B01D 53/14
(21) **9802389-8** (22) 1998-07-02
(41) 2000-01-03 (45) 2004-02-10
(24) 1998-07-02
(54) Kontaktapparat
(73) ALSTOM Sweden AB, 612 82 Finspång, SE
(72) Lars Kaltin, Växjö, SE
Odd E Bjarnö, Oslo, NO
(74) Alstom Power Sweden AB, c/o Pontus Nelander Box 1233, 351 12 Växjö, SE

---

(51) **B04B 7/14** (11) **522 524**
F16F 15/20
(21) **0201883-6** (22) 2002-06-19
(41) 2003-12-20 (45) 2004-02-10
(24) 2002-06-19
(54) Anordning vid en rotationskropp
(73) 3 nine AB, Box 1163, 131 27 Nacka Strand, SE
(72) Martin Sandgren, Stockholm, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **B04C 5/12** (11) **522 444**
B03C 3/15 B03C 3/38

(21) **0101078-4** (22) 2001-03-27
(41) 2002-09-28 (45) 2004-02-10
(24) 2001-03-27
(54) Anordning för rening av gaser från stoftpartiklar
(73) Eero Erma, Solbacksvägen 20, 147 41 Tumba, SE

(72) Eero Erma, Tumba, SE

---

(51) **B21D 22/12** (11) **522 429**
B30B 5/02
(21) **0201574-1** (22) 2002-05-27
(41) 2003-11-28 (45) 2004-02-10
(24) 2002-05-27
(54) Tryckcellspress och tråg för användning i en tryckcellspress, samt tillverkning av sådant tråg
(73) Flow Holdings Sagl, Via Cantonale, 6805 Mezzovico, CH
(72) Keijo Hellgren, Västerås, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **B21J 7/08** (11) **522 442**

(21) **0001560-2** (22) 2000-04-28
(41) 2001-10-29 (45) 2004-02-10
(24) 2000-04-28
(54) Slagmaskin
(73) Morphic Technologies AB (publ), Gammelbackavägen 6, 691 14 Karlskoga, SE
(72) Håkan Olsson, Karlskoga, SE
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors Uddeholm, SE

---

(51) **B22F 1/00** (11) **522 462**
C22C 29/00 C22C 29/08

(21) **0104309-0** (22) 2001-12-19
(41) 2003-06-20 (45) 2004-02-10
(24) 2001-12-19
(54) Metod att tillverka hårdmetallkroppar innefattande bildande av en slurry och en slurry
(73) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE
(72) Olof Kruse, Fagersta, SE
(74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken, SE

---

(51) **B22F 1/00** (11) **522 482**
C22C 29/00 C22C 29/08

(21) **0203559-0** (22) 2002-12-02
(41) 2004-02-10 (45) 2004-02-10
(24) 2002-12-02
(54) Slurry och metod att framställa denna för framställning av hårdmetall och ett pulver
(73) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE
(72) Olof Kruse, Fagersta, SE
Johnny Bruhn, Västerfärnebo, SE
(74) Sandvik AB, Immateriella Rättigheter, 811 81 Sandviken, SE

---

(51) **B23B 27/00** (11) **522 490**

(21) **0100252-6** (22) 2001-01-30
(41) 2002-07-31 (45) 2004-02-10

(24) 2001-01-30
(54) Verktygshållare för skär för spånavskiljande bearbetning med flexibel sidoyta i skärläget
(73) Sandvik AB (publ), 811 81 Sandviken, SE
(72) Per Hansson, Gävle, SE
(74) Norrtelje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje

---

(51) **B23B 31/117** (11) **522 478**
B23B 31/30
(21) **0201827-3** (22) 2002-06-17
(41) 2003-12-18 (45) 2004-02-10
(24) 2002-06-17
(54) Gasfjäder, ingående i en fastspänningsanordning vid en maskinspindel
(73) Sandvik AB (publ), 811 81 Sandviken, SE
(72) Ken Andersson, Årsunda, SE
(74) Norrtelje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje

---

(51) **B27L 11/00** (11) **522 445**

(21) **0001739-2** (22) 2000-05-11
(41) 2000-11-29 (45) 2004-02-10
(24) 2000-05-11
(32) 1999-05-28 (33) FI (31) 991219
(54) Apparat för reducering av den överdimensionerade delen av chips
(73) Andritz-Patentverwaltungs-GmbH, Statteggerstrasse 18, 8045 Graz, AT
(72) Pekka Kokko, Hollola, FI
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

---

(51) **B32B 27/32** (11) **522 498**
B65D 65/40
(21) **0201396-9** (22) 2002-05-07
(41) 2003-11-08 (45) 2004-02-10
(24) 2002-05-07
(54) Förpackningslaminat, förfarande för tillverkning av detta, samt förpackningsbehållare tillverkad av förpackningslaminatet
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) Nils Toft, Malmö, SE
Thorbjörn Andersson, Södra Sandby, SE
(74) Tetra Pak AB Patentavdelningen, Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE

---

(51) **B32B 31/00** (11) **522 503**
B05D 1/34
(21) **0201934-7** (22) 2002-06-24
(41) 2003-12-25 (45) 2004-02-10
(24) 2002-06-24
(54) Metod samt anordning vid tillverkning av ett banformigt förpackningslaminat
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) Mats Bentmar, Svedala, SE
Mikael Berlin, Lund, SE
(74) Tetra Pak AB Patentavdelningen, Ruben Rausings

gata, 221 86 Lund, SE

---

(51) **B60B 7/00** (11) **522 406**
B62D 25/18
(21) **0101286-3** (22) 2001-04-11
(41) 2002-10-12 (45) 2004-02-10
(24) 2001-04-11
(54) Anordning för att motverka hjulstänk
(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) Anders Larsson, Tungelsta, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **B60B 35/16** (11) **522 485**
B23K 26/20
(21) **0102187-2** (22) 2001-06-18
(41) 2002-12-19 (45) 2004-02-10
(24) 2001-06-18
(54) Fordonsaxel samt sätt och arrangemang för att tillverka densamma
(73) Ferruform AB, Box 815, 971 25 Luleå, SE
(72) Bertil Gustafsson, Boden, SE
Hans Engström, Norrfjärden, SE
Klas Nilsson, Luleå, SE
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE

---

(51) **B60G 7/00** (11) **522 508**
B60G 7/02
(21) **0201728-3** (22) 2002-06-07
(41) 2003-12-08 (45) 2004-02-10
(24) 2002-06-07
(54) Individuell framhjulsupphängning, fordon försett med en sådan framhjulsupphängning samt metod för att åstadkomma en fjädrande upphängning
(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) Andreas Lundmark, Göteborg, SE
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) **B60G 11/12** (11) **522 454**

(21) **0000903-5** (22) 2000-03-20
(41) 2001-09-21 (45) 2004-02-10
(24) 2000-03-20
(54) Fästanordning för en bladfjäder
(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) Claes Hellström, Järna, SE
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE

---

(51) **B60H 1/00** (11) **522 453**
B60K 25/00 B60R 27/00
G07C 5/08
(21) **0000638-7** (22) 2000-02-28
(41) 2001-08-29 (45) 2004-02-10
(24) 2000-02-28
(54) Sätt och anordning för styrning av ett mekaniskt tillsatsaggregat i ett motorfordon
(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE

(72) Sven-Anders Melin, Södertälje, SE
Jan Danielsson, Nykvarn, SE
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE

---

(51) **B60J 5/04** (11) **522 423**

(21) **0202380-2** (22) 2002-08-08
(41) 2004-02-09 (45) 2004-02-10
(24) 2002-08-08
(54) Fordonsdörr och sätt att tillverka sådan
(73) SSAB HardTech AB, 971 88 Luleå, SE
(72) Hans Bodin, Södra Sunderbyn, SE
Martin Jonsson, Luleå, SE
Jan Krispinsson, Luleå, SE
Lars Wikström, Luleå, SE
(74) Roland Åslund, SSAB Hardtech AB, 971 88 Luleå, SE

---

(51) **B60K 5/12** (11) **522 426**

(21) **0102030-4** (22) 2001-06-08
(41) 2002-12-09 (45) 2004-02-10
(24) 2001-06-08
(54) Upphängningsarrangemang för drivaggregat vid motorfordon
(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) Tor Langhed, Enskede, SE
Anders Karlqvist, Nykvarn, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **B60K 41/06** (11) **522 474**
F16H 61/02 F02B 67/00

(21) **0201793-7** (22) 2002-06-11
(41) 2003-12-12 (45) 2004-02-10
(24) 2002-06-11
(54) Drivaggregat för motorfordon
(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) Lars Bråthe, Göteborg, SE
Anders Eriksson, Göteborg, SE
Marcus Steén, Angered, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **B60N 2/50** (11) **522 452**

(21) **0201734-1** (22) 2002-06-07
(41) 2003-12-08 (45) 2004-02-10
(24) 2002-06-07
(54) Anordning för att dämpa rörelser hos ett säte i ett fordon
(73) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) Johan Knälmann, Hässelby, SE
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE

---

(51) **B60P 7/08** (11) **522 477**

(21) **0201864-6** (22) 2002-06-18
(41) 2003-12-19 (45) 2004-02-10
(24) 2002-06-18
(54) Kopplingsanordning för ihopkoppling av olika lastsäkringssystem
(73) Antonia Bernhard, Gubbkärrsbacken 35, 168 41 Bromma, SE
(72) Antonia Bernhard, Bromma, SE
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

---

(51) **B60Q 11/00** (11) **522 496**

(21) **0102643-4** (22) 2001-08-01
(41) 2002-02-26 (45) 2004-02-10
(24) 2001-08-01
(32) 2000-08-25 (33) DE (31) 100 41 888.0
(54) Styrenhet för fordon
(73) Hella KG Hueck & Co, Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Wilfried Paulus, Langenberg, DE
(74) Christian von Rennenkampff Patentbyrå AB, Utterstigen 7, 553 07 Jönköping, SE

---

(51) **B60R 21/04** (11) **522 468**
B60R 21/22
(21) **0003337-3** (22) 2000-09-19
(41) 2002-03-20 (45) 2004-02-10
(24) 2000-09-19
(54) Skyddsarrangemang vid ett motorfordon
(73) Saab Automobile AB, 461 80 Trollhättan, SE
(72) Per Lenhoff, Trollhättan, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **B60R 22/00** (11) **522 470**
A44B 11/25
(21) **0103803-3** (22) 2001-11-15
(41) 2003-05-16 (45) 2004-02-10
(24) 2001-11-15
(54) Låsarrangemang för säkerhetsbälte
(73) Saab Automobile AB, 461 80 Trollhättan, SE
(72) Anders Abrahamsson, Alingsås, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **B60T 8/60** (11) **522 431**
B60T 8/32
(21) **0003813-3** (22) 2000-10-20
(41) 2002-04-21 (45) 2004-02-10
(24) 2000-10-20
(54) Förfarande och arrangemang för att styra bromsning av en hydrodynamisk tillsatsbroms i ett fordon
(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) Johnny Arne, Södertälje, SE
Rolf Gustafsson, Trosa, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

---

(51) **B60T 8/88** (11) **522 405**
G05B 23/02
(21) **0103288-7** (22) 2001-10-03
(41) 2003-04-04 (45) 2004-02-10
(24) 2001-10-03
(54) Förfarande och anordning för att bedöma ett fordons stabilitet
(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) Magnus Staaf, Nykvarn, SE
Peter Engelke, Södertälje, SE
Helene Sjöblom, Johanneshov, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **B60T 13/10** (11) **522 432**
B60T 8/34 B60T 8/62

(21) **0003812-5** (22) 2000-10-20
(41) 2002-04-21 (45) 2004-02-10
(24) 2000-10-20
(54) Arrangemang och förfarande för att styra bromsningen av en tillsatsbroms i ett fordon
(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) Johnny Arne, Södertälje, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

---

(51) **B60T 13/52** (11) **522 467**
F02D 33/02
(21) **0001759-0** (22) 2000-05-15
(41) 2001-11-16 (45) 2004-02-10
(24) 2000-05-15
(54) Förfarande för styrning av undertryck i ett insugningsrör
(73) Ford Global Technologies LLC, Suite 600 Parklane Towers East, Dearborn MI 48126, US
(72) Göran Almqvist, Gråbo, SE
Marcus Maxvall, Pixbo, SE
Henrik Green, Göteborg, SE
Olle Fast, Cambridge MA, US
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) **B61H 1/00** (11) **522 471**

(21) **0100959-6** (22) 2001-03-20
(41) 2002-09-21 (45) 2004-02-10
(24) 2001-03-20
(54) Boggiebroms
(73) Sab Wabco AB, Box 515, 261 24 Landskrona, SE
(72) Fred Emilsson, Trelleborg, SE
(74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

---

(51) **B62D 33/067** (11) **522 414**
F16B 31/00 B62D 21/15

(21) **0201687-1** (22) 2002-06-03
(41) 2003-12-04 (45) 2004-02-10

(24) 2002-06-03
(54) Fordon innefattande deformerbart förband samt en deformationsstruktur vilken kan utnyttjas vid en hyttkonsol
(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) Raimo Tenhunen, Myggenäs, SE
Ulf Granäng, Kungälv, SE
Sten Strömberg, Göteborg, SE
Björn Cognell, Göteborg, SE
Jan-Olof Bodin, Alingsås, SE
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) **B62D 37/00** (11) **522 469**
B62D 53/00 B60T 8/24
B60T 8/32 G05B 1/00
G05B 19/00
(21) **0004876-9** (22) 2000-12-28
(41) 2001-07-01 (45) 2004-02-10
(24) 2000-12-28
(32) 1999-12-30 (33) DE (31) 199 64 058.0
(54) Anordning och förfarande för stabilisering av ett ekipage med ett dragfordon och åtminstone en påhängssläpvagn eller ett släp
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Gabriel Wetzel, Stuttgart, DE
Ian Faye, Stuttgart, DE
Klaus-Dieter Leimbach, Eschach, DE
Falk Hecker, Markgroeningen, DE
Oliver Jundt, Besigheim, DE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **B63C 9/02** (11) **522 463**

(21) **0102632-7** (22) 2001-07-30
(41) 2003-01-31 (45) 2004-02-10
(24) 2001-07-30
(54) Räddningsbåt
(73) Kurt Öberg, Krokträsk 101, 942 93 Älvsbyn, SE
Torsten Johansson, Hällan 4, 942 92 Älvsbyn, SE
(72) Kurt Öberg, Älvsbyn, SE
Torsten Johansson, Älvsbyn, SE
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) **B65D 5/72** (11) **522 448**

(21) **9902873-0** (22) 1999-08-09
(41) 2001-02-10 (45) 2004-02-10
(24) 1999-08-09
(54) Förpackningskapsel förhäll- eller ströbara produkter
(73) Å&R Carton AB, Box 177, 221 00 Lund, SE
(72) Bengt Björklund, Furulund, SE
Lennart Larsson, Malmö, SE
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) **B65G 67/04** (11) **522 421**
B65G 67/24

(21) **0001212-0** (22) 2000-04-04
(41) 2001-10-05 (45) 2004-02-10
(24) 2000-04-04
(54) Anordning och metod för att lasta en container
(73) SCA Transforest AB, Box 805, 851 23 Sundsvall, SE
(72) Hans Krohn, Sundsbruk, SE
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

---

(51) **B66C 1/04** (11) **522 497**

(21) **0002872-0** (22) 2000-08-24
(41) 2002-02-25 (45) 2004-02-10
(24) 2000-08-24
(54) Permanentmagnetsystem för lyftmagneter
(73) Magnus Gustafsson, Dragverksgatan 8, 724 74 Västerås, SE
Ola Gustafsson, Bessemergatan 213, 724 74 Västerås, SE
(72) Magnus Gustafsson, Västerås, SE
Ola Gustafsson, Västerås, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 128, 721 05 Västerås, SE

---

(51) **C04B 28/02** (11) **522 493**
C04B 16/08
(21) **0102819-0** (22) 2001-08-23
(41) 2003-02-24 (45) 2004-02-10
(24) 2001-08-23
(54) Cement- och cellplastblandning samt förfarande för tillverkning därav
(73) EPS Cement Svenska AB, Skyttevägen 17, 186 91 Vallentuna, SE
(72) Håkan Dackefjord, Stockholm, SE
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

---

(51) **C08B 37/00** (11) **522 410**
C07H 3/06 A61K 31/702
A61K 31/716 A61P 37/02

(21) **9702173-7** (22) 1997-06-06
(41) 1998-12-07 (45) 2004-02-10
(24) 1997-06-06
(54) Beta 1-3-glukanderivat med immunomodulerande verkan
(73) Biotec Pharmacon ASA, Strandgatan 3, 9008 Tromsö, NO
(72) Rolf Seljelid, Tromsö, NO
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **C13D 3/16** (11) **522 434**
C13F 1/00
(21) **0000377-2** (22) 2000-02-08
(41) 2001-08-09 (45) 2004-02-10
(24) 2000-02-08
(54) Framställning av socker vari råsaften koncentreras och renas genom behandling med koldioxid
(73) Danisco Sugar AB, 205 04 Malmö, SE

(72) Claes Gudmundson, Mölle, SE
Henrik Kockum, Lund, SE
Lars Bo Jörgensen, Nyköbing F, DK
Torben Böch Anderse, Nakskov, DK
Kaj Thomsen, Bagsvärd, DK
Peter Rasmussen, Hörsholm, DK
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **C22C 38/24** (11) **522 475**

(21) **0201799-4** (22) 2002-06-13
(41) 2003-12-14 (45) 2004-02-10
(24) 2002-06-13
(54) Kallarbetsstål och kallarbetsverktyg
(73) Uddeholm Tooling AB, 683 85 Hagfors, SE
(72) Börje Johansson, Hagfors, SE
Odd Sandberg, Uddeholm, SE
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors Uddeholm, SE

---

(51) **D21C 3/02** (11) **522 415**
D21C 3/22
(21) **0201679-8** (22) 2002-06-03
(41) 2003-12-04 (45) 2004-02-10
(24) 2002-06-03
(54) Förfarande och kokerisystem för framställning av cellulosamassa
(73) Kvaerner Pulping AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE
(72) Mikael Lindström, Stockholm, SE
Vidar Snekkenes, Karlstad, SE
Krister Olsson, Karlstad, SE
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors Uddeholm, SE

---

(51) **D21C 11/00** (11) **522 436**
D21C 11/10 C02F 1/02

(21) **9801855-9** (22) 1998-05-26
(41) 1999-11-27 (45) 2004-02-10
(24) 1998-05-26
(54) Förfarande för förhindrande av nedsmutsning av värmeöverföringsytor i en flerstegsindunstningsanläggning för svartlut och blekeriutsläpp
(73) Andritz OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsingfors, FI
(72) Olof Fägerlind, Stockholm, SE
Heikki Jaakkola, Helsingfors, FI
Erkki Kiiskilä, Karhula, FI
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **E01C 5/02** (11) **522 403**

(21) **0003255-7** (22) 2000-09-13
(41) 2001-03-16 (45) 2004-02-10
(24) 2000-09-13
(32) 1999-09-15 (33) SE (31) 9903276-5
(54) Gatstensenhet och metod att bilda en gatstensenhet
(73) Alf Persson, Skånegatan 17 C, 411 40 Göteborg, SE

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

---

(51) **E01C 7/26** (11) **522 499**
C08L 25/00 E01C 19/00

(21) **0103335-6** (22) 2001-10-05
(41) 2003-04-06 (45) 2004-02-10
(24) 2001-10-05
(54) Förfarande för tillverkning och läggande av en rullningsbuller-reducerande vägbeläggning
(73) Acoustic Control AB, Tumstocksvägen 1, 183 66 Täby, SE
(72) Nils-Åke Nilsson, Täby, SE
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

---

(51) **E02F 9/28** (11) **522 438**

(21) **0203856-0** (22) 2002-12-23
(41) 2004-02-10 (45) 2004-02-10
(24) 2002-12-23
(54) Slitdelssystem för lösbar montering av slitdelar till en markberedningsmaskins verktyg
(73) Combi Wear Parts AB, Box 205, 681 24 Kristinehamn, SE
(72) Magnus Karlsson, Kristinehamn, SE
Niclas Molin, Kristinehamn, SE
(74) Saab Bofors Support AB, Patent och varumärken, 691 80 Karlskoga, SE

---

(51) **E04B 5/36** (11) **522 507**

(21) **0201748-1** (22) 2002-06-07
(41) 2003-12-08 (45) 2004-02-10
(24) 2002-06-07
(54) Gjutstopp för gjutning av betong
(73) Mikael Larsson med firma M Bygg, Örnäs Ör, 464 92 Mellerud, SE
(72) Mikael Larsson, Mellerud, SE
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

---

(51) **E04C 2/00** (11) **522 514**
E04B 2/96
(21) **0201672-3** (22) 2002-06-04
(41) 2003-12-05 (45) 2004-02-10
(24) 2002-06-04
(54) Profilskena av tunnplåt
(73) Olicon AB, Box 274, 731 26 Köping, SE
(72) Oliver Sjölander, Köping, SE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

---

(51) **E04F 11/02** (11) **522 487**

(21) **0300539-4** (22) 2003-03-03
(41) 2004-02-10 (45) 2004-02-10
(24) 2003-03-03
(54) Trappor, raka och snabbmonterade i modulutförande
(73) Gunnar Lundgren, Stora Ringvägen 53, 433 63 Sävedalen, SE
(72) Gunnar Lundgren, Sävedalen, SE

---

(51) **E04F 13/10** (11) **522 515**
E04C 2/12
(21) **0201649-1** (22) 2002-06-03
(41) 2003-12-04 (45) 2004-02-10
(24) 2002-06-03
(54) Fasadbeklädnadselement jämte fasadbeklädnad av trä
(73) Olle Öberg, Manganvägen 7, 187 46 Täby, SE
(72) Olle Öberg, Täby, SE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

---

(51) **E04H 12/10** (11) **522 450**

(21) **0203346-2** (22) 2002-11-13
(41) 2004-02-10 (45) 2004-02-10
(24) 2002-11-13
(54) Fackverksbyggdel
(73) Eltel Networks TE AB, Linnés väg 61, 191 35 Sollentuna, SE
(72) Mikael Ståhl, Tumba, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **E04H 15/20** (11) **522 518**

(21) **0101031-3** (22) 2001-03-23
(41) 2001-05-16 (45) 2004-02-10
(24) 2001-03-23
(32) 1998-09-25 (33) IE (31) 9807/96
(54) Ett uppblåsbart skydd
(73) Ian Nagle, Lackin House Middle Glanmire Road Cork, Co Cork, IE
(72) Ian Nagle, Co Cork, IE
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
(86) 1999-09-27 PCT/IE99/00101

---

(51) **E05B 21/00** (11) **522 424**
E05B 17/20
(21) **0100643-6** (22) 2001-02-26
(41) 2002-08-27 (45) 2004-02-10
(24) 2001-02-26
(54) Högsäkerhetslåsanordning
(73) Sargent & Greenleaf Inc, Box 930 One Security Drive, Nicholasville KY 40340, US
(72) Thomas Broberg, Skogstorp, SE
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

---

(51) **E06C 1/383** (11) **522 451**
B60P 3/38
(21) **0103786-0** (22) 2001-11-14
(41) 2003-05-15 (45) 2004-02-10
(24) 2001-11-14
(54) Hopfällbar stege
(73) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) Kenneth Söder, Södertälje, SE
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE

---

(51) **E21B 25/00** (11) **522 523**

(21) **9803972-0** (22) 1998-11-20
(41) 1999-05-25 (45) 2004-02-10
(24) 1998-11-20
(32) 1997-11-24 (33) US (31) 976884
(54) Borrhuvudenhet med ventilmekanism
(73) Boart Longyear International Holdings Inc, South Salt Lake City UT, US
(72) Radoie Novacovicci, Carp, CA
Daniel H Morin, North Bay, CA
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **F01M 13/04** (11) **522 473**
B04B 5/08 B04B 9/10
B01D 45/14
(21) **0201933-9** (22) 2002-06-20
(41) 2003-12-21 (45) 2004-02-10
(24) 2002-06-20
(54) Ett sätt och en anordning för rening av vevhusgas
(73) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE
(72) Mats Ekeroth, Landskrona, SE
(74) Alfa Laval Corporate AB, 147 80 Tumba, SE

---

(51) **F02M 25/07** (11) **522 464**
F02B 47/08
(21) **0101792-0** (22) 2001-05-21
(41) 2002-11-22 (45) 2004-02-10
(24) 2001-05-21
(54) Förfarande för bränsleinsprutning i en förbränningsmotor samt förbränningsmotor
(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) Johan Harryson, Sundbyberg, SE
Anders Larsson, Hägersten, SE
Christer Mattsson, Norrtälje, SE
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

---

(51) **F02M 37/04** (11) **522 425**
F02M 55/00 B60K 15/00

(21) **0101590-8** (22) 2001-05-08
(41) 2002-11-09 (45) 2004-02-10
(24) 2001-05-08
(54) Anordning för bränsletransport vid förbränningsmotor
(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) Christer Leini, Katrineholm, SE
Jan-Åke Bergstrand, Katrineholm, SE

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

---

(51) **F02M 37/22** (11) **522 504**
F16K 17/12
(21) **0201901-6** (22) 2002-06-19
(41) 2003-12-20 (45) 2004-02-10
(24) 2002-06-19
(54) Bränslesystem för en förbränningsmotor
(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) Anders Larsson, Lerum, SE
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820 M1.7, 405 08 Göteborg, SE

---

(51) **F04B 1/20** (11) **522 519**

(21) **9801194-3** (22) 1998-04-06
(41) 1998-10-07 (45) 2004-02-10
(24) 1998-04-06
(32) 1997-04-06 (33) IL (31) 120609
(54) Hydraulisk axial kolvpump
(73) Nordip Ltd, Ashkelon, IL
(72) Alexander Perstnev, Malachi, IL
Samuel Perstnev, Malachi, IL
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

---

(51) **F16D 1/09** (11) **522 439**
F16C 35/073 F16B 2/14
F16B 3/06
(21) **0001907-5** (22) 2000-05-23
(41) 2001-11-24 (45) 2004-02-10
(24) 2000-05-23
(54) Fästanordning för fixering av ett maskinelement
(73) SKF Mekan AB, Box 89, 641 21 Katrineholm, SE
(72) Sture Östling, Katrineholm, SE
Uno Axelsson, Katrineholm, SE
(74) SKF Group Headquarters, C/O Ulf Johansson Innovation & Patents, 415 50 Göteborg, SE

---

(51) **F16D 69/00** (11) **522 456**

(21) **0003482-7** (22) 2000-09-28
(41) 2002-03-29 (45) 2004-02-10
(24) 2000-09-28
(54) Bromsorgan samt skrivbroms och trumbroms innefattande ett sådant organ
(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) Johan Hultén, Göteborg, SE
John Flint, Faaborg, DK
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820 M1.7, 405 08 Göteborg, SE

---

(51) **F16J 15/46** (11) **522 486**

(21) **0100260-9** (22) 2001-01-26
(41) 2002-07-27 (45) 2004-02-10

(24) 2001-01-26
(54) Tätningsanordning
(73) Kvaerner Pulping AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE
(72) Göran Bröttgårdh, Karlstad, SE
Axel Lämås, Karlstad, SE
Stefan Hansson, Ankarsvik, SE
Michael Row, Karlstad, SE
(74) Hans Furhem, Kvaerner Pulping AB Box 1033, 651 15 Karlstad

---

(51) **F16K 1/02** (11) **522 422**
F16K 37/00
(21) **0103924-7** (22) 2001-11-22
(41) 2003-05-23 (45) 2004-02-10
(24) 2001-11-22
(54) Ventil, särskilt ratt till balanseringsventil
(73) Tour & Andersson AB, 524 80 Ljung, SE
(72) Lars Lénberg, Nossebro, SE
(74) Gotapatent AB, Box 154, 561 22 Huskvarna, SE

---

(51) **F16K 1/02** (11) **522 420**

(21) **0103925-4** (22) 2001-11-22
(41) 2003-05-23 (45) 2004-02-10
(24) 2001-11-22
(54) Ventil, särskilt balanseringsventil för centralvärmeanläggningar
(73) Tour & Andersson AB, 524 80 Ljung, SE
(72) Lars Lénberg, Nossebro, SE
Claes Rydén, Ulricehamn, SE
(74) Gotapatent AB, Box 154, 561 22 Huskvarna, SE

---

(51) **F28D 9/00** (11) **522 500**
F28F 9/02
(21) **0202747-2** (22) 2002-09-17
(41) 2004-02-10 (45) 2004-02-10
(24) 2002-09-17
(54) Anordning vid en plattvärmeväxlare
(73) Valeo Engine Cooling AB, Box 1174, 581 11 Linköping, SE
(72) Peter Thunwall, Söderköping, SE
Håkan Nilsson, Linköping, SE
Lennart Danielsson, Ljungsbro, SE
(74) Awapatent i Linköping AB, Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE

---

(51) **F28F 21/08** (11) **522 458**
C22C 38/08 F17C 13/00

(21) **0002277-2** (22) 2000-06-19
(41) 2000-06-19 (45) 2004-02-10
(24) 2000-06-19
(32) 1997-12-19 (33) US (31) 068208
(54) Processkomponenter, behållare och rör lämpade för att inrymma och transportera fluider av kryogen temperatur
(73) ExxonMobil Upstream Research Co, 3120 Buffalo Speedway Box 2189, Houston TX 77252-2189, US
(72) Moses Minta, Sugar Land TX, US

Lonny R Kelley, Houston TX, US
Bruce T Kelley, Kingwood TX, US
E Lawrence Kimble, Sugar Land TX, US
James R Rigby, Kingwood TX, US
Robert E Steele, Seabrook TX, US
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
(86) 1998-06-18 PCT/US98/12725

---

(51) **G01C 15/00** (11) **522 488**
G02B 27/18
(21) **0300237-5** (22) 2003-01-31
(41) 2004-02-10 (45) 2004-02-10
(24) 2003-01-31
(54) Förfarande och anordning för att samtidigt projicera åtminstone två ljuslinjekors på en underlagsyta
(73) Megascale AB, Västra Kyrkogatan 9, 262 32 Ängelholm, SE
(72) Krister Karlström, Täby, SE
Henrik Malmros, Ängelholm, SE
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

---

(51) **G01J 5/00** (11) **522 495**
G01K 17/00 G01W 1/02

(21) **0002181-6** (22) 2000-06-13
(41) 2001-12-14 (45) 2004-02-10
(24) 2000-06-13
(54) Metod att mäta markens nettostrålningsutbyte
(73) Sten Löfving, c/o Optical Sensors Stora Badhusgatan 18-20, 411 21 Göteborg, SE
(72) Sten Löfving, Göteborg, SE

---

(51) **G01M 15/00** (11) **522 411**
F02P 15/00
(21) **0001449-8** (22) 2000-04-19
(41) 2001-10-20 (45) 2004-02-10
(24) 2000-04-19
(54) Sätt att mäta cylinderspecifika parametrar hos en kolvmotor med hjälp av motorns tändsystem
(73) SEM AB, Box 30, 662 21 Åmål, SE
(72) Jörgen Bengtsson, Svanskog, SE
Thomas Hammarström, Svanskog, SE
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

---

(51) **G01S 3/38** (11) **522 472**
H01Q 3/08
(21) **0004875-1** (22) 2000-12-28
(41) 2001-12-31 (45) 2004-02-10
(24) 2000-12-28
(32) 2000-06-30 (33) JP (31) 12/198215
(54) Förfarande för infångning av satellit
(73) Mitsubishi Denki KK, 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Michihiko Suzuki, Tokyo, JP
Toru Okanuma, Tokyo, JP
Tomomi Murakami, Tokyo, JP

Yurika Hirano, Tokyo, JP
Takako Kouti, Tokyo, JP
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **G01S 7/36** (11) **522 505**
H04K 3/00
(21) **0201873-7** (22) 2002-06-19
(41) 2003-12-20 (45) 2004-02-10
(24) 2002-06-19
(54) Internlänk för flygplan
(73) Totalförsvarets forskningsinstitut, 172 90 Stockholm, SE
(72) Anders Eneroth, Linghem, SE
(74) Försvarets materielverk, Patentenheten, 115 88 Stockholm, SE

---

(51) **G01S 7/38** (11) **522 506**

(21) **0201872-9** (22) 2002-06-19
(41) 2003-12-20 (45) 2004-02-10
(24) 2002-06-19
(54) Släpstörsändare och sätt att förbättra en sådan
(73) Totalförsvarets forskningsinstitut, 172 90 Stockholm, SE
(72) Anders Eneroth, Linghem, SE
(74) Försvarets materielverk, Patentenheten, 115 88 Stockholm, SE

---

(51) **G01T 1/00** (11) **522 428**
G01T 1/185 G01T 1/20

(21) **0003356-3** (22) 2000-09-20
(41) 2002-05-07 (45) 2004-02-10
(24) 2000-09-20
(54) Metod och anordning för anpassningsbar

(73) XCounter AB, Svärdvägen 3 B, 182 33 Danderyd, SE
(72) Tom Francke, Sollentuna, SE
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

---

(51) **G02F 1/025** (11) **522 417**

(21) **9803522-3** (22) 1998-10-15
(41) 2000-04-16 (45) 2004-02-10
(24) 1998-10-15
(54) Elektro-absorptionsmodulator (EAM) samt förfarande för tillverkning av sådan modulator
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) Lennart Lundqvist, Kista, SE
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

---

(51) **G06F 11/00** (11) **522 408**

(21) **0001535-4** (22) 2000-04-27
(41) 2001-10-28 (45) 2004-02-10
(24) 2000-04-27
(54) Datorprogram och förfarande för automatiserad testning av en dators funktionalitet
(73) Microsoft Corp, One Microsoft Way, Redmond 98052-6399 WA, US
(72) Johan Gustavsson, Huddinge, SE
Stefan Johansson, Stockholm, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **G06F 15/30** (11) **522 520**
G02B 6/12
(21) **0004015-4** (22) 2000-11-02
(41) 2002-05-03 (45) 2004-02-10
(24) 2000-11-02
(54) Signalbearbetningssystem
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) Håkan Forsberg, Göteborg, SE
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

---

(51) **G06F 17/60** (11) **522 466**
G06F 13/00 G06F 17/30

(21) **0104414-8** (22) 2001-12-21
(41) 2003-06-22 (45) 2004-02-10
(24) 2001-12-21
(54) Förfarande för kommunicerande av informationsdata mellan olika datorsystem
(73) Flinders ApS, Nordre Fasanvej 108 B 2 sal, 2000 Frederiksberg, DK
(72) Kim Neel Wyon, Frederiksberg, DK
Hans Håkan Sjöberg, Haninge, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

---

(51) **G06K 9/22** (11) **522 437**
G06K 9/46
(21) **0102021-3** (22) 2001-06-07
(41) 2002-12-08 (45) 2004-02-10
(24) 2001-06-07
(54) Förfarande och anordning för extraktion av information från ett målområde inom ett tvådimensionellt grafiskt objekt i en bild
(73) C Technologies AB, Scheelevägen 15, 223 70 Lund, SE
(72) Karl Åström, Lund, SE
Andreas Björklund, Lund, SE
Martin Sjölin, Lund, SE
Markus Andreasson, Lund, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **G06K 11/18** (11) **522 509**
G06F 3/033
(21) **0201694-7** (22) 2002-06-03
(41) 2003-12-04 (45) 2004-02-10
(24) 2002-06-03

(54) Slingorgan för pekdon vid datorskärmar el dylikt, försett med friktionsmaterial och mellanliggande böjzoner
(73) Rolf Strömberg, Vädurens väg 10, 175 65 Järfälla, SE
(72) Rolf Strömberg, Järfälla, SE

---

(51) **G07C 5/08** (11) **522 502**

(21) **0201952-9** (22) 2002-06-24
(41) 2003-12-25 (45) 2004-02-10
(24) 2002-06-24
(54) Metod att registrera data från ett motordrivet fordon
(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) Johan Larsson, Stenungssund, SE
Daniel Johansson, Kärna, SE
Bo Hammerlid, Greensboro NC, US
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820 M1.7, 405 08 Göteborg, SE

---

(51) **G08B 21/00** (11) **522 455**
A45C 11/18
(21) **9701752-9** (22) 1997-05-12
(41) 1998-11-13 (45) 2004-02-10
(24) 1997-05-12
(54) Säkerhetssystem innefattande behörighetskort och alarmanordning
(73) Medilogic KB, Ekorrvägen 11, 167 56 Bromma, SE
(72) Olof Sydow, Bromma, SE
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

---

(51) **G08G 1/095** (11) **522 491**

(21) **0001997-6** (22) 2000-05-29
(41) 2001-11-30 (45) 2004-02-10
(24) 2000-05-29
(54) Anordning vid trafikljus
(73) Tage Strandberg, Fabriksgatan 34 B, 806 46 Gävle, SE
(72) Tage Strandberg, Gävle, SE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 1344, 751 43 Uppsala, SE

---

(51) **H01F 38/00** (11) **522 513**

(21) **0201904-0** (22) 2002-06-19
(41) 2003-12-20 (45) 2004-02-10
(24) 2002-06-19
(54) Sugtransformator samt metod och anordning för att montera en sugtransformator
(73) Nanotesla AB, Möbelgatan 4, 431 33 Mölndal, SE
(72) Johnny Larsson, Göteborg, SE

---

(51) **H01H 25/04** (11) **522 407**

(21) **0100780-6** (22) 2001-03-08
(41) 2002-09-09 (45) 2004-02-10
(24) 2001-03-08
(54) Strömställarsystem
(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) Mattias Lidgren, Lerum, SE
Robert Broström, Göteborg, SE
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820 M1.7, 405 08 Göteborg, SE

---

(51) **H01P 1/04** (11) **522 433**
H01P 5/08
(21) **0100350-8** (22) 2001-02-05
(41) 2002-08-06 (45) 2004-02-10
(24) 2001-02-05
(54) Vågledarsystem
(73) Comhat AB, Flöjelbergsgatan 18, 431 37 Mölndal, SE
(72) Håkan Karlsson, Göteborg, SE
Tomas Göransson, Göteborg, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **H01P 5/18** (11) **522 404**

(21) **0104039-3** (22) 2001-11-30
(41) 2003-05-31 (45) 2004-02-10
(24) 2001-11-30
(54) Riktkopplare
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) Andrzej Sawicki, Märsta, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **H01Q 1/24** (11) **522 492**
H01Q 1/48 H01Q 9/38

(21) **0003951-1** (22) 2000-10-27
(41) 2002-04-28 (45) 2004-02-10
(24) 2000-10-27
(54) Antennanordning för en mobilterminal
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) Bo Lindell, Lidingö, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **H01Q 1/38** (11) **522 522**
H01Q 1/32
(21) **9903573-5** (22) 1999-10-04
(41) 2001-04-05 (45) 2004-02-10
(24) 1999-10-04
(54) Antennorgan
(73) Smarteq Wireless AB, Box 4064, 182 04 Enebyberg, SE
(72) Mattias Hellgren, Täby, SE
Lars Carlsson, Årsta, SE
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) **H01Q 1/40** (11) **522 419**
H01Q 1/24 H01P 1/20

(21) **9903909-1** (22) 1999-10-29
(41) 2001-04-30 (45) 2004-02-10
(24) 1999-10-29
(54) Modulantenn
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) Hans-Peter Kurz, Regen, DE
Henrik Arwedson, Uppsala, SE
Howard Johnson II, Nashville TN, US
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) **H02G 3/04** (11) **522 418**

(21) **0001533-9** (22) 2000-04-27
(41) 2001-10-28 (45) 2004-02-10
(24) 2000-04-27
(54) Bestyckningsstav för distribution av energi och/eller information samt takfäste för sådan
(73) Thorsman & Co AB, Box 1010, 611 29 Nyköping, SE
(72) Hans Pettersson, Nyköping, SE
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) **H02J 3/40** (11) **522 465**
H02J 9/06
(21) **0300374-6** (22) 2003-02-12
(41) 2004-02-10 (45) 2004-02-10
(24) 2003-02-12
(54) Anordning och förfarande för generering av elektrisk ström
(73) Scania CV (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) Carl Stålfors, Stockholm, SE
Lars-Gunnar Hedström, Vagnhärad, SE
Veikko Mattola, Vagnhärad, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE

---

(51) **H02M 7/06** (11) **522 459**
G05F 3/20
(21) **0200378-8** (22) 2002-02-11
(41) 2002-08-17 (45) 2004-02-10
(24) 2002-02-11
(32) 2001-02-16 (33) GB (31) 0103859
(54) MOS-krets för minskning av framspänningsdioder
(73) Zarlink Semiconductor AB, Box 520, 175 26 Järfälla, SE
(72) Tony Ohlsson, Grillby, SE
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) **H02M 7/48** (11) **522 427**

(21) **0101877-9** (22) 2001-05-30
(41) 2002-12-01 (45) 2004-02-10
(24) 2001-05-30
(54) Omriktaranordning samt förfarande för styrning av en sådan
(73) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE

(72) Bo Bijlenga, Skultuna, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE

---

(51) **H03F 1/02** (11) **522 517**
H03F 3/21
(21) **0001260-9** (22) 2000-04-06
(41) 2000-05-26 (45) 2004-02-10
(24) 2000-04-06
(32) 1997-10-06 (33) US (31) 944585
(54) Bredbandig effektförstärkare med hög verkningsgrad
(73) Motorola Inc, 1303 East Algonquin Road, Schaumburg 60196 IL, US
(72) Bernard Eugene Sigmon, Gilbert, AZ
Frederick H Raab, Burlington VT, US
James Roger Clark, Phoenix AZ, US
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE
(86) 1998-10-02 PCT/US98/20759

---

(51) **H03F 1/02** (11) **522 479**
H03F 3/24
(21) **0202120-2** (22) 2002-07-03
(41) 2003-07-17 (45) 2004-02-10
(24) 2002-07-03
(32) 2002-01-16 (33) SE (31) 0200127-9
(54) Sammansatt effektförstärkare
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) Richard Hellberg, Huddinge, SE
(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

---

(51) **H03M 1/08** (11) **522 416**
H03M 1/06 H03M 1/66
H03M 1/76
(21) **0001917-4** (22) 2000-05-23
(41) 2001-11-24 (45) 2004-02-10
(24) 2000-05-23
(54) Förfarande för scrambling av dataord och scrambler
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) Mikael Karlsson Rudberg, Linköping, SE
Mark Vesterbacka, Linköping, SE
Niklas Andersson, Linköping, SE
Jacob Wikner, Linköping, SE
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

---

(51) **H03M 1/66** (11) **522 440**
H04L 27/26
(21) **0000284-0** (22) 2000-01-31
(41) 2001-08-01 (45) 2004-02-10
(24) 2000-01-31
(54) Omvandlare
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) Daniel Strinnholm, Bromma, SE
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) **H04B 3/54** (11) **522 457**

(21) **0300815-8** (22) 2003-03-25
(41) 2004-02-10 (45) 2004-02-10
(24) 2003-03-25
(54) Sätt och anordning för datakommunikation
(73) Iprobe AB, Timmermansgatan 43, 118 55 Stockholm, SE
(72) Johan Asplund, Stockholm, SE
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

---

(51) **H04B 7/212** (11) **522 441**

(21) **9902754-2** (22) 1999-07-16
(41) 1999-09-21 (45) 2004-02-10
(62) 9800938-4 (24) 1999-07-16
(54) Kommunikationsanordning och driftssätt
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) Sven Mattisson, Bjärred, SE
Jaap Haartsen, Borne, NL
(74) Ericsson AB, Anders Onshage Patent Unit Mobile Platforms, 221 83 Lund, SE

---

(51) **H04L 12/24** (11) **522 409**
H04L 29/02 H04M 3/22

(21) **0002703-7** (22) 2000-07-19
(41) 2002-01-20 (45) 2004-02-10
(24) 2000-07-19
(54) Metod och styrsystem för informationshantering mellan flera tjänsteleverantörer och nätleverantörer i telekommunikationsnät
(73) NextLimIT AB, Vivelvägen 19, 125 33 Älvsjö, SE
(72) Bengt Hagström, Älvsjö, SE
Harald Nordkvist, Söråker, SE
Oscar Bravo, Stockholm, SE
Mario Espinosa, Skogås, SE
Kent Helgesson-Hanser, Huddinge, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **H04L 12/28** (11) **522 461**

(21) **0101524-7** (22) 2001-04-27
(41) 2002-10-28 (45) 2004-02-10
(24) 2001-04-27
(54) System och förfarande för att distribuera information i ett datanätverk
(73) Appear Networks Systems AB, Björnnäsvägen 21, 113 47 Stockholm, SE
(72) Fredrik Andersson, Stockholm, SE
Alex Cabrera, Årsta, SE
Martin Dahlstrand, Danderyd, SE
Xavier Aubry, Boston MA, US
Kimberly Lei, London, GB
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

---

(51) **H04L 12/28** (11) **522 483**
H04Q 7/32 H04Q 7/38

(21) **0203516-0** (22) 2002-11-28
(41) 2004-02-10 (45) 2004-02-10
(24) 2002-11-28
(54) Metod och arrangemang i ett nätverk för att bestämma en zon, i vilken en kommunikationsenhet är ansluten
(73) Appear Networks Systems AB, Björnäsvägen 21, 113 47 Stockholm, SE
(72) Pontus Axelsson, Stockholm, SE
Bengt Johansson, Stockholm, SE
Lars Nordgren, Stockholm, SE
Xavier Aubry, Srockholm, SE
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

---

(51) **H04M 3/00** (11) **522 481**
H04M 3/42
(21) **9703158-7** (22) 1997-09-02
(41) 1999-03-03 (45) 2004-02-10
(24) 1997-09-02
(54) Förfarande och anordning i telekommunikationsnät
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) Sören Ehristensen, His, NO
Paul Fjuk, Skjetten, NO
Sören Wallinder, Haninge, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **H05G 1/02** (11) **522 484**
G21K 1/02
(21) **0003478-5** (22) 2000-09-28
(41) 2002-03-29 (45) 2004-02-10
(24) 2000-09-28
(54) Kollimation av strålning från linjelika källor för joniserande strålning och därtill relaterad detektering av plana strålknippen
(73) XCounter AB, Svärdvägen 3 B, 182 33 Danderyd, SE
(72) Tom Francke, Sollentuna, SE
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

---

(51) **H05K 13/04** (11) **522 521**

(21) **0102977-6** (22) 2001-09-07
(41) 2003-05-06 (45) 2004-02-10
(24) 2001-09-07
(54) Förfarande, system och arrangemang för hantering av komponenttejper
(73) Mydata Automation AB, Adolfsbergsvägen 11, 168 66 Bromma, SE
(72) Eric Eskång, Sollentuna, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

Upphävda patent

Inga uppgifter för denna rubrik

Avslagna invändningar

Inga uppgifter för denna rubrik

Patent i ändrad lydelse

Inga uppgifter för denna rubrik

Ansökan om tilläggsskydd för läkemedel

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelade tilläggsskydd för läkemedel

(51) **A61K 31/40** (21) **0290011-6** **L**
C07D209/88
(21) **02900116.L** (11) **059 1280**
(54) Användning av tetrahydrokarbazol-derivat som 5HT1-receptoragonister
(73) Vernalis Ltd, Oakdene Road Winnersh Wokingham Berkshire RG41 5UA, GB

---

(51) **A61K 31/57** (21) **0290012-4** **L**
A61P 11/08
(21) **02900124.L** (11) **061 3371**
(54) Ny kombination av formoterol och budesonid
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

---

(51) **C12N 15/12** (21) **0290015-7** **L**
C12P 21/00 C07K 13/00
C07H 21/04
(21) **02900157.L** (11) **034 3684**
(54) Interleukin-1-inhibitorer
(73) Amgen Inc, One Amgen Center Drive Thousand Oaks CA 91320-1799, US

---

(51) **C12N 15/13** (21) **0190043-0** **L**
C07K 16/24 A61K 39/395
C12N 5/10 C12N 1/21
A61K 38/00 C07K 1/00
G01N 33/577 G01N 33/68

(21) **01900430.L** (11) **061 0201**
(54) Monoklonala och kimera antikroppar specifika för human tumörnekrosfaktor
(73) New York University, 550 First Avenue Room MSB 153 New York NY 10016, US
Centocor Inc, 200 Great Valley Parkway Malvern PA 19355-1307, US

Europeiska patentansökningar

(51) **C12Q 1/26** (87) **1 315 831**

(21) **01920143.3** (22) 2001-02-23
(54) Metod och kompositioner med användning av stearoyl-COA desaturas för att identifiera triglycerid reducerande terapeutiska medel
(71) Xenon Genetics Inc, Vancouver, CA
Wisconsin Alumni Research Foundation, Madison Wis, US
THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, Vancouver, British Columbia, V6T 1W5, CA

---

(51) **C23F 3/06** (87) **1 352 109**
C09G 1/02
(21) **01998054.9** (22) 2001-12-18
(54) Komposition för kemisk-mekanisk avjämning av koppar, tantal och tantalnitrid
(71) Honeywell International Inc., Morristown, New Jersey 07960, US

Meddelade europeiska patent

(51) **A01K 5/01** (87) **1 058 497**

(21) **99963688.9** (45) 2003-11-05
(54) Anordning för utfodring och/eller vattning av djur
(73) Lely Enterprises AG, 6300 ZUG, CH

---

(51) **A01K 5/02** (87) **0 978 234**
A01K 9/00
(21) **99113819.9** (45) 2003-10-29
(54) Anordning för uppvärmning av flytande näring för djur
(73) Förster Martin, 78234 Engen, DE

---

(51) **A01N 1/00** (87) **1 109 447**
A01N 1/02 A61K 35/18

(21) **99944024.1** (45) 2003-10-29
(54) Förlängd lagring av röda blodkroppar
(73) Walter Reed Army Institute of Research, Washington, DC 20307, US

---

(51) **A01N 63/00** (87) **0 690 675**
A01N 43/04 A61K 31/70
C07H 17/00 C07H 19/00
C07H 21/00 C07K 17/00

(21) **94911498.7** (45) 2004-01-28
(54) Nukleinsyra kodande för en tumörrejektionsantigenprekursor
(73) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, New York, New York 10158, US

---

(51) **A21D 8/06** (87) **0 973 401**
A21C 11/04 A21D 13/00

(21) **98909527.8** (45) 2003-10-22
(54) Förfarande för framställning av torra bakade produkter
(73) Vaasan & Vaasan Oy, 00440 Helsinki, FI

---

(51) **A23C 11/08** (87) **0 923 301**
A23C 11/10
(21) **97936686.1** (45) 2003-10-22
(54) Gräddersättning löslig i kallt vatten
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., 1800 Vevey, CH

---

(51) **A23G 3/20** (87) **1 080 644**

(21) **99830549.4** (45) 2003-10-29

(54) En sammansatt, ätbar produkt innefattande åtminstone tre separata delar
(73) SOREMARTEC S.A., 6700 Arlon-Schoppach, BE

---

(51) **A23G 3/28** (87) **1 211 950**
B65D 83/00
(21) **00965932.7** (45) 2003-12-17
(54) Portioneringsförpackning och maskin
(73) UNILEVER N.V., 3013 AL Rotterdam, NL

---

(51) **A23G 9/02** (87) **1 253 829**
A23C 13/14 A23L 1/19

(21) **01913788.4** (45) 2003-10-29
(54) Sötsaker med hög halt av mjölkprotein, mjölktorrhalt och med ringa denatureringsgrad av mjölkproteinet och sätt för framställning därav
(73) SOREMARTEC S.A., 6700 Arlon-Schoppach, BE

---

(51) **A23J 3/34** (87) **0 823 997**
A23L 1/23
(21) **97113335.0** (45) 2003-10-29
(54) Kryddsåser på basis av lupiner
(73) Bestfoods, Englewood Cliffs, New Jersey 07632-9976, US

---

(51) **A47B 88/04** (87) **0 940 105**

(21) **99103351.5** (45) 2003-10-22
(54) Utdragsanordning för högskåp
(73) Fulterer Gesellschaft m.b.H., 6890 Lustenau, AT

---

(51) **A47G 19/02** (87) **1 250 075**

(21) **00951169.2** (45) 2003-10-22
(54) Tallrik för ätande av lång pasta
(73) Derouazi Mehdi, 1212 Grand-Lancy, CH
Martin Frank, 1095 Lutry, CH
Pivoda David, CH-1205 Genve, CH

---

(51) **A47J 43/07** (87) **1 274 333**

(21) **01929499.0** (45) 2003-12-10
(54) Köksmaskin med omrörarkärl
(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, 42275 Wuppertal, DE

---

(51) **A47K 10/38** (87) **1 086 646**

(21) **00119588.2** (45) 2003-11-26
(54) Hushållspappershållare
(73) Dart Industries Inc., Orlando, Florida 32837, US

---

(51) **A47L 15/42** (87) **0 807 399**

(21) **97111870.8** (45) 2003-10-22
(54) Diskmaskin
(73) Fisher & Paykel Appliances Limited, East Tamaki, Auckland 1006, NZ

---

(51) **A61B 5/02** (87) **0 680 274**
A61B 5/022
(21) **94905548.7** (45) 2003-10-15
(54) Utvärdering av hjärtats mekaniska prestationsförmåga
(73) McIntyre Kevin M., Boston, Massachusetts 02116, US

---

(51) **A61B 5/0215** (87) **0 877 574**
A61B 5/026
(21) **97902801.6** (45) 2003-10-22
(54) Kombinerad flödes-, tryck- och temperatursensor
(73) RADI MEDICAL SYSTEMS AB, 754 50 Uppsala, SE

---

(51) **A61B 17/52** (87) **0 567 590**
A61N 1/16
(21) **92905377.5** (45) 2003-10-22
(54) Anordning för skydd mot elektromagnetiska fält
(73) THE CATHOLIC UNIVERSITY OF AMERICA, Washington, DC 20064, US

---

(51) **A61B 17/80** (87) **1 083 837**
A61B 17/86
(21) **99927206.5** (45) 2003-11-05
(54) Fixeringsstift för provisorisk benplatta
(73) SMITH & NEPHEW INC., Memphis, Tennessee 38116, US

---

(51) **A61F 2/00** (87) **1 150 620**
A61L 31/02 A61L 27/04

(21) **00909109.1** (45) 2003-11-05
(54) Osteofila implantat
(73) Institut Straumann AG, 4437 Waldenburg, CH

---

(51) **A61F 2/44** (87) **0 764 008**

(21) **95920479.3** (45) 2004-02-04
(54) Expanderbart tygimplantat för stabilisering av det spinala motionssegmentet
(73) Spineology Inc., Stillwater, MINNESOTA 55082, US

---

(51) **A61F 13/02** (87) **1 083 848**

(21) **99927884.9** (45) 2003-10-15
(54) Självklistrande bandage
(73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, 20245 Hamburg, DE

---

(51) **A61K 7/13** (87) **1 269 975**

(21) **02014195.8** (45) 2003-10-22
(54) Hårfärgningsmedel
(73) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, 64297 Darmstadt, DE

---

(51) **A61K 7/13** (87) **0 920 855**

(21) **98203889.5** (45) 2004-01-21
(54) Hårfärgningssammansättning innehållande 3-alkyl-4-aminofenol och 2-substituerad 1-naftol
(73) P&G-Clairol Inc., Stamford, CT 06922, US

---

(51) **A61K 7/48** (87) **0 826 366**

(21) **97305810.0** (45) 2003-10-29
(54) Kosmetiska kompositioner innehållande hydroxisyra eller retinoid
(73) UNILEVER N.V., 3013 AL Rotterdam, NL

---

(51) **A61K 9/00** (87) **0 921 787**
A61K 31/44
(21) **97930933.3** (45) 2003-10-29
(54) Kur för administrering av H+,K+-ATPas-inhibitorer
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

---

(51) **A61K 9/00** (87) **0 887 074**

(21) **98401535.4** (45) 2003-10-22
(54) Intravaginal läkemedelsavgivningsanordning
(73) Aventis Pharma S.A., 92160 Antony, FR

---

(51) **A61K 9/107** (87) **1 249 230**
A61K 31/122
(21) **01109131.1** (45) 2003-11-05
(54) Mikroemulsionsförkoncentrat och mikroemulsioner vilka innehåller coenym Q10
(73) VESIFACT AG, 6342 Baar 2, CH

---

(51) **A61K 9/12** (87) **1 087 750**
A61K 31/135 A61K 31/46

(21) **99928458.1** (45) 2003-11-12
(54) Farmaceutiska formuleringar för aerosoler med två eller flera aktiva substanser
(73) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC., Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US

---

(51) **A61K 9/127** (87) **0 929 293**
A61K 33/24
(21) **97937315.6** (45) 2003-10-22
(54) Liposomer innehållande en cisplatinförening
(73) SEQUUS PHARMACEUTICALS INC., Menlo Park, CA 94025,

US

---

(51) **A61K 9/16** (87) **0 773 781**
A61K 9/22
(21) **95927856.5** (45) 2003-10-22
(54) Fasta administrationssystem för kontrollerad frisättning av däri införlivade molekyler och metoder att framställa dessa
(73) Elan Drug Delivery Limited, Nottingham, NG11 6JS, GB

---

(51) **A61K 9/16** (87) **0 975 334**

(21) **98918424.7** (45) 2003-10-22
(54) Biodegraderbara mikropartiklar för utdragen tillförsel av terapeutiska läkemedel
(73) Amgen Inc., Thousand Oaks, California 91320-1799, US

---

(51) **A61K 9/70** (87) **1 150 661**
A61K 9/12
(21) **00902727.7** (45) 2003-10-22
(54) Topiska sprejer innefattande en filmbildande komposition
(73) Cipla Ltd., Mumbai 400 008, IN

---

(51) **A61K 31/025** (87) **0 965 338**
A61P 27/02
(21) **99103356.4** (45) 2004-01-21
(54) Syrefattiga perfluoralkaner för oftalmologi
(73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, Rochester, New York 14604-2701, US

---

(51) **A61K 31/135** (87) **1 121 107**
A61K 47/10
(21) **99943168.7** (45) 2003-11-19
(54) Oralt koncentrat av sertralin
(73) Pfizer Products Inc., Groton, Connecticut 06340, US

---

(51) **A61K 31/16** (87) **0 760 657**
A61K 31/195 A61K 31/22
A61K 31/235 C07C233/16
C07C233/17 C07C233/22
C07C233/30 C07C233/31
C07C233/33
(21) **95921378.6** (45) 2003-11-12
(54) Nya kraftfulla induktorer av slutdifferentiering och förfaranden för användning därav
(73) Sloan-Kettering Institute For Cancer Research, New York, New York 10021, US
THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK, New York, New York 10027, US

---

(51) **A61K 31/167** (87) **0 946 162**
A61P 25/28
(21) **97925950.4** (45) 2003-10-29
(54) Användning av p-aminofenolderivat för beredning av farmaceutiska kompositioner användbara i behandlingen av nervnedbrytande sjukdomar
(73) AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI FRANCESCO A.C.R.A.F. S.p.A., 00181 Roma, IT

---

(51) **A61K 31/415** (87) **1 227 811**
A61P 9/10
(21) **00972764.5** (45) 2004-01-14
(54) Användning av 2-imidazolylsubstituerade karbinoler för framställning av ett läkemedel för behandling eller profylax av sjukdomar orsakade av ischemiska tillstånd
(73) Aventis Pharma Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, DE

---

(51) **A61K 31/416** (87) **1 267 847**
A61P 27/06
(21) **00978627.8** (45) 2004-02-04
(54) 5HT2-agonister för reglering av IOP och behandling av glaukom
(73) Alcon Inc., 6331 Hünenberg, CH
YAMANOUCHI PHARMACEUTICAL CO. LTD., Tokyo 103, JP

---

(51) **A61K 31/445** (87) **0 730 864**
A61P 29/00 A61P 9/00

(21) **96301438.6** (45) 2003-10-29
(54) Läkemedel för att behandla inflammatoriska hjärtsjukdomar
(73) Wyeth, Madison, New Jersey 07940-0874, US

---

(51) **A61K 31/445** (87) **0 839 039**
A61K 47/48 A61P 3/00
A61P 5/00 A61P 25/00
A61P 29/00
(21) **96926388.8** (45) 2003-11-05
(54) Kompositioner för reglerad frisättning av paroxetin
(73) SmithKline Beecham plc, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) **A61K 31/465** (87) **1 176 961**
A61K 9/50 A61K 9/00

(21) **00929696.3** (45) 2003-11-05
(54) Tillförselsystem för nikotin
(73) Micap Plc, Haydock, GB

---

(51) **A61K 31/505** (87) **1 251 853**
A61P 25/00
(21) **01902334.0** (45) 2003-10-29
(54) Transdermalt terapeutisk system för administrering

av Zaleplon
(73) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, 56626 Andernach, DE

---

(51) **A61K 31/55** (87) **1 140 105**
A61P 25/28 A61K 9/54

(21) **99965527.7** (45) 2003-10-22
(54) Galantaminkomposition med kontrollerad frisättning
(73) Janssen Pharmaceutica N.V., 2340 Beerse, BE

---

(51) **A61K 31/553** (87) **1 131 073**
A61P 27/02
(21) **99957321.5** (45) 2003-10-22
(54) Användning av staurosporinderivat för behandling av okulära neovaskulära sjukdomar
(73) Novartis AG, 4056 Basel, CH

---

(51) **A61K 33/24** (87) **1 001 792**
A61K 31/555 A61P 17/02

(21) **98937862.5** (45) 2003-11-05
(54) Användning av fysiologiskt acceptabla vanadinföreningar, salter och komplex
(73) Gho'st Holding B.V., 6241 JL Bunde, NL

---

(51) **A61K 38/09** (87) **1 082 129**
A61K 31/135
(21) **99919152.1** (45) 2003-10-29
(54) Metod för behandling av fertilitetsstörningar
(73) Zentaris GmbH, 60314 Frankfurt/Main, DE

---

(51) **A61K 38/17** (87) **1 194 158**
A61P 37/06
(21) **00936893.7** (45) 2004-01-28
(54) Användning av proteinet UK 114 för att förhindra organtransplantatavstötning
(73) ZETESIS S.P.A., 20122 Milano, IT

---

(51) **A61K 38/46** (87) **0 651 654**
C12N 9/36 A61P 37/04
A61P 31/04 A61P 31/12

(21) **93915903.4** (45) 2003-10-22
(54) Användning av lysozymdimer för framställnngen av ett läkemedel för modulering av naturliga försvarsmekanismer
(73) NIKA HEALTH PRODUCTS LIMITED, FL-9490 Vaduz, LI

---

(51) **A61K 47/48** (87) **1 204 429**

(21) **00954105.3** (45) 2003-10-29
(54) Formulering för fördröjd frisättning av en peptid
(73) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET

D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S., 75016 Paris, FR

---

(51) **A61L 11/00** (87) **1 054 698**

(21) **99904950.5** (45) 2003-10-22
(54) Förfarande och anordning för behandling av kliniskt avfall
(73) Eurocare Environmental Services Limited, Newcastle upon Tyne NE6 4LT, GB

---

(51) **A61M 5/315** (87) **0 998 952**

(21) **99111426.5** (45) 2003-10-29
(54) Kolvorgan för spruta
(73) DAIKYO SEIKO LTD., Tokyo, JP

---

(51) **A61M 25/04** (87) **0 824 929**
A61J 15/00
(21) **97114439.9** (45) 2003-10-29
(54) Kateter för perkutan, entgeral näringstillförsel
(73) Fresenius AG, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE

---

(51) **A61N 1/05** (87) **1 011 788**

(21) **98901727.2** (45) 2003-11-19
(54) Suturhylsa med anordning för låsning kring en lednings omkrets
(73) MEDTRONIC INC., Minneapolis, Minnesota 55432, US

---

(51) **A61N 5/10** (87) **0 959 951**

(21) **97929586.2** (45) 2003-11-12
(54) Kapsel för användning vid strålbehandling och kombination av en kapsel för strålbehandling och en styrförbindning
(73) Delft Instruments Intellectual Property B.V., 2600 MD Delft, NL

---

(51) **A63H 17/38** (87) **0 935 989**

(21) **99101166.9** (45) 2003-11-05
(54) Leksaksfordon med styrbara framhjul
(73) Bruder Spielwaren GmbH + Co. KG, 90768 Fürth, DE

---

(51) **B01D 39/16** (87) **1 258 277**
A47L 9/14
(21) **02018932.0** (45) 2003-11-05
(54) Dammsugarpåse
(73) Airflo Europe N.V., 3900 Overpelt, BE

---

(51) **B01D 53/04** (87) **1 280 593**
C01B 31/08 C22B 34/12

(21) **01928248.2** (45) 2003-11-12
(54) Förfarande för rening av förbränningsgaser
(73) Norit Nederland B.V., 3812 PM Amersfoort, NL

---

(51) **B01D 53/22** (87) **1 085 936**

(21) **98925986.6** (45) 2003-10-22
(54) Membran och användning av detta
(73) NORSK HYDRO ASA, 0240 Oslo, NO

---

(51) **B01D 71/38** (87) **0 729 381**
C08F 16/14
(21) **95901673.4** (45) 2003-11-05
(54) Separationsmetod och syntetiska polymerer som kan användas som separationsmedia i metoden
(73) Amersham Biosciences AB, 751 84 Uppsala, SE

---

(51) **B01J 3/03** (87) **1 286 759**

(21) **01943359.8** (45) 2003-10-29
(54) Explosionssäker behållare
(73) GLATT GMBH, 79589 Binzen, DE

---

(51) **B01J 8/06** (87) **1 169 119**
B01J 19/24 B01J 19/00

(21) **00926738.6** (45) 2003-10-15
(54) Flerrörsreaktor, företrädesvis för katalytiska gasfasreaktioner
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

---

(51) **B01J 19/00** (87) **0 963 246**
C07H 21/00 C07K 1/04

(21) **98913553.8** (45) 2003-10-22
(54) Anordning för en automatiserad kemisk syntes
(73) Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH (GBF), D-38124 Braunschweig, DE
ABIMED Analysen-Technik GmbH, 40736 Langenfeld, DE
IMB Institut für Molekulare Biotechnologie e.V., 07745 Jena, DE

---

(51) **B01J 21/06** (87) **0 352 715**
B01J 23/26 B01J 37/03
C08F 4/22
(21) **89113636.8** (45) 2003-11-19
(54) Två gånger åldrade porösa oorganiska oxider, katalysatorer och polymerisationsförfaranden
(73) ConocoPhillips Company, Bartlesville, OK 74004, US

---

(51) **B01L 11/00** (87) **1 060 025**
B01L 3/02
(21) **99906407.4** (45) 2003-10-29

(54) System för utförande av analys av en svävande droppe
(73) Ortho-McNeil Pharmaceutical Inc., Raritan, NJ 08869-0606, US
Lund University, 22100 Lund, SE

---

(51) **B07B 1/46** (87) **1 205 265**
B29C 70/70 B29C 33/40

(21) **02002138.2** (45) 2003-10-29
(54) Förbättrad stödram för filternät
(73) United Wire Limited, Granton, Edinburgh EH5 1HT, GB

---

(51) **B21D 9/10** (87) **0 910 486**
B21D 7/08
(21) **98922769.9** (45) 2003-10-22
(54) Förfarande och anordning för profilbockning medelst bockningsstationer av modultyp
(73) Palima W. Ludwig & Co., 6060 Sarnen, CH

---

(51) **B22F 3/02** (87) **1 140 395**
B21J 5/00
(21) **99962626.0** (45) 2003-11-05
(54) Förfarande och anordning för deformation av en materialkropp
(73) Hydropulsor Ab, 691 02 Karlskoga, SE

---

(51) **B23B 51/00** (87) **0 875 322**
B23B 27/16
(21) **98850043.5** (45) 2003-10-29
(54) Borr
(73) SECO TOOLS AB, S-737 82 Fagersta, SE

---

(51) **B23B 51/02** (87) **1 230 058**

(21) **00985010.8** (45) 2003-10-22
(54) Borrspets samt förfarande för slipning av en borrspets
(73) KENNAMETAL INC., Latrobe, PA 15650-0231, US

---

(51) **B23K 26/06** (87) **0 860 230**

(21) **98102349.2** (45) 2003-10-22
(54) Anordning för laserbearbetning, speciellt för bearbetning av kolvstänger
(73) LASAG AG, CH-3600 Thun, CH

---

(51) **B23K 35/06** (87) **0 767 718**
B23K 9/02
(21) **95918257.7** (45) 2003-12-17
(54) Förfarande och anordning för att förbinda metallkomponenter
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, Schenectady, NY 12345,

US

---

(51) **B24D 5/12** (87) **1 332 834**
B24D 5/16
(21) **02001641.6** (45) 2003-11-05
(54) Kapslipskiva med sidostålplåtar
(73) Tyrolit Schleifmittelwerke Swarovski KG, 6130 Schwaz, AT

---

(51) **B25C 1/14** (87) **1 025 960**

(21) **00810034.9** (45) 2003-10-29
(54) Fastsättningsredskap
(73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, LI

---

(51) **B25J 9/12** (87) **1 023 142**
B25J 9/10 B25J 9/08

(21) **99936752.7** (45) 2003-10-22
(54) Förbindelseelement med skruvdomkraft och dess användning för en robotarm
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 75015 Paris, FR
COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES, 78140 Velizy Villacoublay, FR

---

(51) **B28D 1/14** (87) **0 901 895**
B23B 41/00
(21) **98810874.2** (45) 2003-11-12
(54) Borredskap
(73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, LI

---

(51) **B29C 45/36** (87) **1 280 646**
B29C 45/33 B29C 45/26

(21) **01917169.3** (45) 2003-10-22
(54) Form för formsprutning av en flexibel tub och formsprutningsförfarande
(73) CEP Industrie, 63550 Saint Rémy sur Durolle, FR

---

(51) **B29C 47/24** (87) **0 918 616**
B29C 61/08 B29C 55/24
B29C 63/42
(21) **97929920.3** (45) 2003-10-22
(54) Folier, rör och valsöverdrag av värmekrympbar UHMV-polymer
(73) Fluoron Inc., Elkton, MD 21921, US

---

(51) **B29D 22/00** (87) **0 865 361**
B32B 27/08 B32B 27/32
C08L 23/04 C08J 5/18

(21) **96943517.1** (45) 2003-10-15
(54) Nya påsar för förpackning av material med flytförmåga i påsar

(73) Dow Global Technologies Inc., Midland, Michigan 48674, US

---

(51) **B32B 3/00** (87) **1 140 483**
B32B 15/18 B23K 11/00

(21) **99963386.0** (45) 2003-10-29
(54) Kombinationsmaterial i band eller skivform av två med varandra motståndssvetsbara täckplåtar av stål och ett mellanlager av ett fyllnadsmaterial, förfarande för dess framställning och anläggning för genomförande av förfarandet
(73) ThyssenKrupp Stahl AG, 47166 Duisburg, DE

---

(51) **B32B 5/04** (87) **1 066 957**
B32B 31/00 A61F 13/15

(21) **00305625.6** (45) 2003-10-29
(54) Process för att tillverka elastiskt sträckbara sammansatta ark
(73) UNI-CHARM CORPORATION, Kawanoe-shi Ehime-ken, JP

---

(51) **B32B 15/01** (87) **1 235 682**

(21) **00964136.6** (45) 2003-10-22
(54) Användning av en värmestabil legering med god högtemperaturbeständighet för folier eller som värmeledare
(73) ThyssenKrupp VDM GmbH, 58791 Werdohl, DE

---

(51) **B32B 31/00** (87) **1 066 961**
B32B 5/04 A61F 13/15

(21) **00305624.9** (45) 2003-10-29
(54) Process för att tillverka elastiskt sträckbara sammansatta ark
(73) UNI-CHARM CORPORATION, Kawanoe-shi Ehime-ken, JP

---

(51) **B41J 2/04** (87) **1 244 553**

(21) **00921193.9** (45) 2003-10-22
(54) Vätskeutportioneringsanordning
(73) Markpoint AB, 417 64 Göteborg, SE

---

(51) **B44D 3/08** (87) **1 109 678**

(21) **99940227.4** (45) 2003-10-22
(54) Färgtoningsmaskin av karuselltyp
(73) CPS Color Group Oy, 01300 Vantaa, FI

---

(51) **B44D 3/08** (87) **1 109 679**

(21) **99940229.0** (45) 2003-10-22

(54) Färgtoningsmaskin
(73) CPS Color Group Oy, 01300 Vantaa, FI

---

(51) **B60G 9/02** (87) **1 077 819**
B60G 7/00
(21) **99913098.2** (45) 2003-10-22
(54) Axelupphängning av stela axlar
(73) ZF Lemförder Metallwaren AG, 49441 Lemförde, DE

---

(51) **B60K 35/00** (87) **0 891 887**
G02B 27/01 G02B 5/32

(21) **98113127.9** (45) 2003-10-22
(54) Användning av en holografisk bildskärm som visningsyta i ett fordon
(73) DaimlerChrysler AG, 70567 Stuttgart, DE
Eberl Heinrich A., 87463 Probstried, DE

---

(51) **B60R 1/06** (87) **1 216 883**

(21) **01130454.0** (45) 2003-10-29
(54) Backspegel, i synnerhet för motorfordon
(73) MEKRA Lang GmbH & Co. KG, 90765 Fürth, DE

---

(51) **B60R 16/02** (87) **1 225 098**
H01R 35/02
(21) **02000807.4** (45) 2003-10-22
(54) Roterande koppling
(73) ALPS ELECTRIC CO. LTD., Tokyo 145-8501, JP

---

(51) **B60R 21/01** (87) **1 276 642**

(21) **01931407.9** (45) 2003-10-22
(54) Anordning för att detektera ett förestående vältningsförlopp hos ett fordon
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE

---

(51) **B60R 21/20** (87) **0 884 225**

(21) **98110181.9** (45) 2003-11-05
(54) Krockkuddemodul för ett passagerarskyddssystem
(73) TRW Airbag Systems GmbH, 84544 Aschau am Inn, DE

---

(51) **B60T 17/08** (87) **1 278 671**

(21) **01919400.0** (45) 2003-10-22
(54) Fjädermanövrerad bromscylinder med en nödutlösningsanordning
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, 80809 München, DE

---

(51) **B61D 17/18** (87) **0 982 213**
B60R 13/08

(21) **99116305.6** (45) 2003-10-22
(54) Ljuddämpande golvelement för fordon, särskilt för rälsbundna fordon
(73) ALSTOM LHB GmbH, 38239 Salzgitter, DE

---

(51) **B61F 5/02** (87) **0 958 983**

(21) **99109139.8** (45) 2003-10-22
(54) Spårfordon, i synnerhet för lokaltrafik
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

---

(51) **B62D 29/00** (87) **1 227 031**
B29C 70/68
(21) **01400115.0** (45) 2003-10-29
(54) Strukturelement innefattande en kropp och förstärkningsribbor, samt motsvarande motorfordon
(73) Faurecia Industries, 92100 Boulogne, FR

---

(51) **B62D 65/00** (87) **1 189 799**
B66F 7/22
(21) **00929549.4** (45) 2003-10-22
(54) Bearbetningsstation för motorfordonsmonteringslinjer
(73) ThyssenKrupp Technologies AG, 45128 Essen, DE

---

(51) **B62D 65/00** (87) **1 240 071**
B66F 7/00
(21) **00987117.9** (45) 2003-10-15
(54) Lyftanordning med en styrning för laster
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

---

(51) **B62J 6/10** (87) **1 053 167**
B60Q 1/32
(21) **99902717.0** (45) 2003-10-22
(54) Elektricitetsalstring för pedaldrivna fordon
(73) Pedalite Limited, Kingston, Surrey KT2 5PD, GB

---

(51) **B62J 11/00** (87) **1 074 461**
B62H 5/00
(21) **00116328.6** (45) 2003-10-22
(54) Hållaranordning
(73) ABUS August Bremicker Söhne KG, 58300 Wetter-Vollmarstein, DE

---

(51) **B63B 3/13** (87) **1 058 643**

(21) **99914490.0** (45) 2003-10-22
(54) I djupt vatten effektiv flytförmåga till låg kostnad
(73) Saipem S.p.A., 20097 San Donato Milanese (Milano), IT

---

(51) **B63H 11/08** (87) **1 149 015**

B63H 11/04
(21) **99967855.0** (45) 2003-11-12
(54) Reaktionsdriftspump
(73) Zwaan Hendrik Johannes, Bayswater, W.A. 6053, AU
Zwaan Craig, Bayswater, W.A. 6053, AU

---

(51) **B64B 1/58** (87) **1 087 886**

(21) **99957631.7** (45) 2003-11-05
(54) Öppningsförstärkning för aerostathölje
(73) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES, F-75039 Paris Cedex 01, FR

---

(51) **B65B 9/12** (87) **0 887 264**
B65B 51/30 B65B 61/24

(21) **97830314.7** (45) 2003-10-22
(54) Förpackningsenhet för kontinuerlig framställning av förseglade förpackningar, innehållande hällbara livsmedelsprodukter, från en tub av förpackningsmaterial
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, 1009 Pully, CH

---

(51) **B65B 57/02** (87) **0 961 730**

(21) **96924804.6** (45) 2003-10-22
(54) Förfarande och ett blockkartongämne för beklädning av frysramar
(73) CARTOLIT APS, 8200 Arhus N, DK

---

(51) **B65B 61/08** (87) **0 887 273**

(21) **97830316.2** (45) 2003-10-22
(54) Förpackningsenhet för kontinuerlig framställning av förseglade förpackningar, som innehåller hällbara livsmedelsprodukter, ifrån en tub av förpackningsmaterial
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, 1009 Pully, CH

---

(51) **B65D 5/06** (87) **0 827 478**
B65D 5/42 B65D 5/44

(21) **96914334.6** (45) 2003-10-22
(54) Dragflik för behållare
(73) Easycarton Limited, London EC2M 5SQ, GB

---

(51) **B65D 41/04** (87) **0 958 185**
B65D 50/04
(21) **96942699.8** (45) 2003-10-22
(54) Behållare för förvaring av tabletter
(73) DUMA INTERNATIONAL AB, 103 93 Stockholm, SE

---

(51) **B65D 79/00** (87) **1 185 465**

(21) **00927494.5** (45) 2003-10-22
(54) Dryckesbehållare
(73) WHITBREAD PLC, London EC1Y 4SD, GB
Lawson Mardon Packaging UK Ltd., Bristol BS30 8XP, GB
HEINEKEN TECHNICAL SERVICES B.V., 1017 ZD Amsterdam, NL

---

(51) **B65G 53/14** (87) **1 044 904**

(21) **99403257.1** (45) 2003-10-22
(54) Förfarande och anordning för automatisk fyllning av en uppvärmd behållare med en fast produkt
(73) NORDSON CORPORATION, Westlake, OH 44145, US

---

(51) **B65H 19/12** (87) **1 163 177**
B65H 16/10
(21) **00921024.6** (45) 2003-10-22
(54) Anordning och förfarande för att avlinda spolar av pappersbanmaterial
(73) FABIO PERINI S.p.A., I-55100 Lucca, IT

---

(51) **B65H 45/101** (87) **1 127 830**
B65H 45/24 B65H 45/28

(21) **00400506.2** (45) 2003-10-22
(54) Stapel och staplingsförfaranden för att stapla flexibal, vikta ark
(73) Georgia-Pacific France, 68320 Kunheim, FR

---

(51) **B65H 75/14** (87) **1 165 422**

(21) **00910977.8** (45) 2003-10-22
(54) Sidostycke för kabeltrumma
(73) Orzel Jean Pierre, 59165 Auberchicourt, FR

---

(51) **B66B 1/34** (87) **0 849 207**
G01G 19/14
(21) **97121317.8** (45) 2003-10-22
(54) Förfarande och anordning för mätning av hissbelastning
(73) Kone Corporation, 00330 Helsinki, FI

---

(51) **B66B 11/02** (87) **1 276 692**

(21) **00915086.3** (45) 2003-10-15
(54) Anordning för utförande av arbeten i ett hisschakt
(73) INVENTIO AG, CH-6052 Hergiswil, CH

---

(51) **B66B 11/04** (87) **1 029 822**
B66B 11/00
(21) **00111326.5** (45) 2003-10-29
(54) Snedanordning hos en kabelhissdrivanordning
(73) INVENTIO AG, CH-6052 Hergiswil, CH

---

(51) **B67B 7/08** (87) **1 323 665**

(21) **02023903.4** (45) 2003-12-10
(54) Korkavlägsningsanordning
(73) Yang Heng-Te, Tainan City, TW

---

(51) **C02F 11/06** (87) **1 289 893**
C02F 11/12 C02F 1/74
C02F 1/72 C02F 1/78
C02F 1/32
(21) **01933994.4** (45) 2003-11-12
(54) Anordning och förfarande för behandling av ett kolvätehaltigt avfallsmaterial
(73) Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH & Co., 4020 Linz, AT

---

(51) **C04B 26/32** (87) **1 144 332**
C04B 41/49 C08K 3/00
C09D183/04 C04B 26/00
C04B 41/46
(21) **99968309.7** (45) 2003-10-22
(54) Form- eller beläggningsmaterial och dess användning
(73) Sto AG, 79780 Stühlingen, DE

---

(51) **C04B 35/80** (87) **0 672 638**
C04B 35/185 C04B 28/02
C04B 30/02
(21) **95400529.4** (45) 2003-10-22
(54) Termiskt isolerande material på basis av aluminiumoxidfiber och framställningen därav
(73) AEROSPATIALE MATRA, 75016 Paris, FR
VIAM ALL Russian Institut of Aviation Materials, 107005 Moscou, RU

---

(51) **C04B 41/87** (87) **1 120 387**
C04B 41/89 B23B 27/14

(21) **00300538.6** (45) 2003-11-05
(54) Skärverktyg tillverkat av ett Al2=3-belagt sintrat material baserat på kubisk bornitrid
(73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES LTD., Osaka-shi, Osaka, JP

---

(51) **C07C 13/547** (87) **1 140 745**
A61K 31/165 A61K 31/22
A61K 31/19
(21) **99962468.7** (45) 2003-10-22
(54) Kolchinolderivat som kärlskadande medel
(73) Angiogene Pharmaceuticals Ltd, Watlington, Oxfordshire OX9 5SX, GB

---

(51) **C07C 41/50** (87) **1 099 676**

(21) **00118466.2** (45) 2003-10-29
(54) Förfarande för framställning av
1,1,4,4-tetrametoxibutan-2
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

---

(51) **C07C 43/23** (87) **1 056 701**
A61K 31/085
(21) **99904899.4** (45) 2003-10-22
(54) E-2-(4-kloro-1,2-difenyl-but-1-enyl)fenoxi)etanol
och farmaceutiska kompositioner därav
(73) ORION CORPORATION, 02200 Espoo, FI

---

(51) **C07C 47/02** (87) **1 140 760**

(21) **99958408.9** (45) 2003-10-22
(54) Förfarande för framställning av butylaldehyd på
basis av butadien
(73) BP Chemicals Limited, London EC2M 7BA, GB

---

(51) **C07C 63/331** (87) **1 169 289**
C07C 51/00
(21) **00907558.1** (45) 2003-10-29
(54) Förfarande för framställning av derivat av
bifenyl-2-karboxylsyra
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, 55218
Ingelheim am Rhein, DE

---

(51) **C07C209/88** (87) **1 017 666**
C07C211/46 C07C211/52
C07C213/10 C07B 57/00

(21) **98942339.7** (45) 2003-11-05
(54) Förfarande för förbättring av den optiska
renhetern av
2R-(1-hydroxi-1-trifluormetyl-3-cyklopropylpropyn-
2-yl)-4-kloranilin
(73) MERCK & CO. INC., Rahway, New Jersey 07065, US

---

(51) **C07C211/35** (87) **1 192 122**
A61K 31/135 A61P 37/00
A61P 35/00 A61P 9/00

(21) **00940462.5** (45) 2003-10-22
(54) Bensenderivat, förfarande för framställning därav
och farmaceutiska sammansättningar innefattande
dem
(73) SANOFI-SYNTHELABO, 75013 Paris, FR

---

(51) **C07C233/43** (87) **1 235 787**
C07C215/68 A61K 31/135
A61K 31/165 A61P 11/00
A61P 25/00
(21) **00986271.5** (45) 2003-10-29
(54) Beta2-adrenerga receptoragonister
(73) Theravance Inc., South San Francisco, CA 94080, US

---

(51) **C07C237/20** (87) **1 055 665**
C07C237/24 C07D277/30
A61K 31/165 A61P 29/00

(21) **00304372.6** (45) 2003-10-22
(54) 3-(3-hydroxifenyl)-3-amino-propionaminderivat
(73) Pfizer Products Inc., Groton, Connecticut 06340, US

---

(51) **C07C333/04** (87) **1 149 076**
A61K 31/325
(21) **99901985.4** (45) 2003-10-22
(54) O-tiokarbamoyl-aminoalkanolderivat, deras farmaceutiskt godtagbara salter och förfarande för deras framställning
(73) SK Corporation, Seoul 110-110, KR

---

(51) **C07C401/00** (87) **1 082 298**

(21) **99928357.5** (45) 2003-11-05
(54) 1-alfa-hydroxi-25-en-vitamin D, motsvarigheter och användningar därav
(73) BONE CARE INTERNATIONAL INC., Madison, WI 53711, US

---

(51) **C07D209/34** (87) **0 790 236**
A61K 31/40 C07D417/12

(21) **97200175.4** (45) 2003-11-19
(54) Prodroger av 5-(2-(4-(1,2-bensisotiazol-3-yl)-1-piperazinyl)etyl)-6-klor-1,3-dihydro-2H-indol-2-on
(73) PFIZER INC., New York, N.Y. 10017, US

---

(51) **C07D211/86** (87) **1 050 530**
A61K 31/395 A61P 43/00
C07D223/08 C07D409/04
C07D401/04 C07D211/74
C07D211/38 C07D211/54
C07D211/72
(21) **00401199.5** (45) 2003-10-22
(54) 1-aza-2-alkyl-6-aryl-cykloalkaner användbara som minnesförhöjande ämnen
(73) LES LABORATOIRES SERVIER, 92200 Neuilly sur Seine, FR

---

(51) **C07D213/75** (87) **1 103 545**
A61K 31/44 A61P 25/22
A61P 25/24
(21) **00125450.7** (45) 2003-11-05
(54) 2-(3,4-bis-trifluormetyl-fenyl)-N-metyl-N-(6-morfolin-4-yl-4-o-tolyl-pyridin-3-yl)-isobutyramid
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH

---

(51) **C07D215/06** (87) **0 800 519**
A61K 31/47 C07D417/04
C07D413/04 C07D401/04
C07D221/18 C07D493/04
C07D471/04
(21) **95944089.2** (45) 2003-10-22
(54) Steroidreceptormodulator-föreningar och förfaranden
(73) LIGAND PHARMACEUTICALS INC., San Diego, CA 92121, US

---

(51) **C07D215/44** (87) **1 178 966**
A61K 31/47 A61P 3/00
C07D215/48 C07D401/12

(21) **00927497.8** (45) 2003-10-22
(54) Quinolinderivat som inhibitorer av MEK-enzymer
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

---

(51) **C07D221/26** (87) **1 080 076**

(21) **99924901.4** (45) 2003-11-19
(54) Förbättrat förfarande för framställning av farmaceutiskt värdefulla norbensomorfan-derivat
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, 55218 Ingelheim am Rhein, DE

---

(51) **C07D231/14** (87) **1 150 961**
A61K 31/415 A61P 25/00
C07C 69/738 C07C251/80

(21) **00901661.9** (45) 2003-10-22
(54) Pyrazolkarboxylsyraderivat, förfarande för framställning därav, farmaceutiska kompositioner innehållande dem
(73) SANOFI-SYNTHELABO, 75013 Paris, FR

---

(51) **C07D235/18** (87) **1 144 386**
A61K 31/4184 A61P 9/12
A61P 9/10
(21) **00901510.8** (45) 2003-10-22
(54) Polymorfer av telmisartan, förfarande för deras framställning och deras användning för framställning av ett läkemedel
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, 55218 Ingelheim am Rhein, DE

---

(51) **C07D241/12** (87) **0 998 464**
A61K 31/495
(21) **98939674.2** (45) 2003-10-15
(54) Polyhydroxialkylpyrazinderivat, deras framställning och läkemedel där de ingår
(73) Aventis Pharma S.A., 92160 Antony, FR

---

(51) **C07D261/20** (87) **0 779 281**

C07D498/04 A61K 31/42
A61K 31/425 A61K 31/435
A61K 31/495
(21) **95929249.1** (45) 2003-10-29
(54) Isoxazol-derivat
(73) SANKYO COMPANY LIMITED, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP

---

(51) **C07D307/87** (87) **1 246 813**

(21) **99962133.7** (45) 2003-11-05
(54) Förfarande för framställning av citalopram
(73) H. Lundbeck A/S, 2500 Valby-Copenhagen, DK

---

(51) **C07D309/14** (87) **1 181 286**
C07D309/28 A61K 31/351
A61P 35/00
(21) **00925520.9** (45) 2003-11-12
(54) 3-(arylsulfonylamino)-tetrahydropyran-3-karboxylsyrahydroxamider
(73) Pfizer Products Inc., Groton, Connecticut 06340, US

---

(51) **C07D403/00** (87) **1 149 092**

(21) **99957341.3** (45) 2003-10-29
(54) 4- och 5-alkynyloxiindoler
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH

---

(51) **C07D417/06** (87) **1 240 164**
C07D417/14 C07D413/06
C07D403/06 A61K 31/506
A61P 25/00
(21) **00991229.6** (45) 2003-11-12
(54) Bensazolderivat och deras användning som JNK-modulatorer
(73) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Curacao, AN

---

(51) **C07D471/04** (87) **1 219 621**
A61K 31/437 A61K 31/444
A61P 25/28 A61P 25/16
A61K 31/435
(21) **00948260.5** (45) 2003-10-22
(54) Azaindolizinon derivat och cerebralfunktionsförbättrare innehållande desamma som aktiv ingrediens
(73) ZENYAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 103-0022, JP

---

(51) **C07D471/04** (87) **0 842 934**
A61K 31/435
(21) **97309106.9** (45) 2003-10-29
(54) 5-HT1F-antagonister
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US

---

(51) **C07D471/14** (87) **1 048 667**
C07D471/04
(21) **00302947.7** (45) 2003-10-22
(54) Metod för att framställa 8-cyklopentyl-6-etyl-3-(substituerade)-5,8-dihydro-4H-1,2,3A,7,8-penta-aza-as-indazener och därför avsedda mellanprodukter
(73) Pfizer Products Inc., Groton, Connecticut 06340, US

---

(51) **C07D487/04** (87) **0 764 167**
C07D417/04 C07D513/04
C07F 9/645 C07F 9/6509
C07F 9/553 C07F 9/576
A61K 31/55 A61K 31/495
A61K 31/435 C07K 5/06
C07D471/04
(21) **95923013.7** (45) 2003-10-22
(54) Bicyklisk laktaminhibitor hos interleukin-1-betakonverterande enzym
(73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, Cambridge, MA 01239-4212, US

---

(51) **C07D491/04** (87) **1 003 749**
A61K 31/55
(21) **98939781.5** (45) 2003-10-22
(54) 8-substituerade-9H-1,3-dioxolo/4,5-h//2,3/bensodiazepinderivat som AMPA/kainatreceptor-inhibitorer
(73) EGIS GYOGYSZERGYAR RT., 1106 Budapest, HU

---

(51) **C07D495/14** (87) **0 927 184**
A61K 31/435
(21) **97940118.9** (45) 2003-10-22
(54) 3-substituerade pyrido[4',3':4,5]tieno-[2,3-d]pyrimidinderivat, deras framställning och användning
(73) ABBOTT GmbH & Co. KG, 65205 Wiesbaden, DE

---

(51) **C07F 15/00** (87) **1 144 423**
A61K 31/28
(21) **00900746.9** (45) 2003-10-22
(54) Bis-terpyridin-platina(II)-komplex
(73) ISIS INNOVATION LIMITED, Summertown, Oxford OX2 7BZ, GB

---

(51) **C07H 19/06** (87) **1 106 621**
C07H 19/16 C07H 21/00
C12Q 1/68 G01N 33/53

(21) **00126447.2** (45) 2003-11-19
(54) Fluorescerande substanser
(73) FUJI PHOTO FILM CO. LTD., Kanagawa-ken, 250-0193, JP

---

(51) **C07H 19/16** (87) **1 233 973**

A61K 31/7076 A61P 9/00
A61P 25/00
(21) **00980919.5** (45) 2003-11-12
(54) N6-heterocykliska, 5´ -tio-substituerade adenosinderivat som är partiella eller fullständiga A1-agonister
(73) CV THERAPEUTICS INC., Palo Alto, CA 94304, US

---

(51) **C07H 21/00** (87) **0 919 565**
C12Q 1/68
(21) **98119974.8** (45) 2003-10-15
(54) Märkta oligonukleotider
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH

---

(51) **C07J 9/00** (87) **1 169 335**
C11B 13/00 C11B 13/02

(21) **00926783.2** (45) 2003-11-26
(54) Förfarande för utvinning av fytosteroler genom kristallisation ur reducerade mängder metanol
(73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, 40589 Düsseldorf, DE

---

(51) **C07K 1/113** (87) **1 203 012**

(21) **00960428.1** (45) 2003-11-05
(54) Återvikning av membranproteiner genom användning av två olika detergenter
(73) M-Phasys GmbH, 72070 Tübingen, DE

---

(51) **C07K 9/00** (87) **0 667 353**
A61K 38/14
(21) **95300429.8** (45) 2003-10-29
(54) Glykopeptidantibiotika-derivat
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US

---

(51) **C07K 14/475** (87) **0 815 221**
A61K 38/18
(21) **96902810.9** (45) 2003-10-22
(54) Ny tillväxtfaktor och gensekvens som kodar för densamma
(73) AMRAD Operations Pty.Ltd., Richmond, Victoria 3121, AU

---

(51) **C07K 14/605** (87) **1 180 121**
C07K 14/575 A61K 38/26
A61P 3/08
(21) **00930796.8** (45) 2003-10-22
(54) Långverkande insulinotropa peptider
(73) Conjuchem Inc., Montréal, Québec H2X 3Y8, CA

---

(51) **C08G 18/20** (87) **0 812 866**
C08G 18/10 C07D413/12

(21) **97109341.4** (45) 2003-10-15
(54) Lagringsstabil, fukthärdande bindemedelskomposition
(73) Sika Schweiz AG, 8064 Zürich, CH

---

(51) **C08G 18/70** (87) **1 037 935**
C08G 18/80 C08G 18/62
C09J175/04
(21) **98956754.0** (45) 2003-10-15
(54) Förfarande för framställning och användning av lagerbeständiga, latent-reaktiva beläggningar eller pulver av ytdeaktiverade fasta polyisocyanater och dispersions-polymerer med funktionella grupper
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

---

(51) **C08G 18/71** (87) **1 080 126**
C08G 65/36 C08G 18/10

(21) **99918851.9** (45) 2003-10-22
(54) Förfarande för bindning av ett fönster till ett substrat med användning av en silanfunktionell limkomposition
(73) ESSEX SPECIALTY PRODUCTS INC., Auburn Hills, MI 48326, US

---

(51) **C08G 73/02** (87) **1 216 269**
C08G 73/06 D21H 21/14

(21) **00962454.5** (45) 2003-10-29
(54) Polymera stabiliseringsmedel med hög affinitet till pappersmassa
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., 4057 Basel, CH

---

(51) **C08J 5/22** (87) **1 144 485**
C25B 9/00 H01M 8/10

(21) **99965448.6** (45) 2003-11-19
(54) Förfarande för produktion av polyelektrolytmembran och bränslecell
(73) Celanese Ventures GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE

---

(51) **C08L 23/00** (87) **0 964 029**
C08K 13/06 C07D493/04

(21) **98901086.3** (45) 2003-10-15
(54) Partikelformig diacetalkomposition, förfarande för produktion av densamma, polyolefinhartskomposition och formgods
(73) NEW JAPAN CHEMICAL CO.LTD., Kyoto-shi Kyoto 612-8224, JP

---

(51) **C08L 33/14** (87) **0 953 013**

C08L 33/26 C02F 1/56

(21) **98900915.4** (45) 2003-10-22
(54) Vattenhaltig dispersion på basis av katjonisk polymer, framställning därav samt användning
(73) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ, GB

---

(51) **C08L 67/04** (87) **0 882 765**
C08L 3/00 C08L 3/02

(21) **98114766.3** (45) 2003-10-15
(54) Biologiskt nedbrytbara kompositioner vilka kan bearbetas i form av smälta samt artiklar framställda av dessa
(73) McNeil-PPC Inc., Skillman, NJ 08558-9418, US

---

(51) **C09B 67/26** (87) **1 268 675**
C09D 11/00 C09B 62/20

(21) **01915607.4** (45) 2003-10-22
(54) Användning av en färgkomposition för bläckstråleskrift
(73) Clariant Finance (BVI) Limited, Road Town, Tortola, VG

---

(51) **C09J 7/02** (87) **1 070 104**
C09J183/04
(21) **99911710.4** (45) 2003-10-22
(54) Silikonvidhäftningsmedel med förminskat kallt flöde
(73) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, 56626 Andernach, DE

---

(51) **C09K 5/04** (87) **1 184 438**

(21) **01402112.5** (45) 2003-10-22
(54) Komposition användbar som köldmedium
(73) Atofina, 92800 Puteaux, FR

---

(51) **C09K 11/02** (87) **1 226 221**
F21K 2/00 A61K 41/00
A61N 5/06 H01J 61/46

(21) **00965840.2** (45) 2003-10-22
(54) Fluorescerande folie
(73) PlasmaPhotonics GmbH, 12489 Berlin, DE

---

(51) **C10L 1/18** (87) **0 915 944**
C10L 1/22 C10L 1/14

(21) **97935651.6** (45) 2003-10-22
(54) Användning av en smörjtillsats för att förbättra smörjningsegenskaperna för dieselmotorbränsle med låg svavelhalt
(73) TotalfinaElf France, 92800 Puteaux, FR

---

(51) **C11D 1/825** (87) **1 282 679**

(21) **01900455.5** (45) 2003-11-12
(54) Beredningar av höglöddrande hårdyterengöringsmedel
(73) BASF CORPORATION, Mount Olive, New Jersey 07828-1234, US

---

(51) **C11D 7/50** (87) **0 805 199**
C11D 7/20
(21) **97103590.2** (45) 2003-11-05
(54) Lösningsmedel användbara som rengöringsmedel
(73) Solvay Solexis S.p.A., 20121 Milano, IT

---

(51) **C12N 5/08** (87) **0 451 611**

(21) **91104813.0** (45) 2003-10-29
(54) Human hematopoietisk stamcell
(73) Novartis AG, 4056 Basel, CH

---

(51) **C12N 15/12** (87) **0 770 680**
A61K 38/02 A61K 39/00
G01N 33/68 C07K 16/00
C07K 14/705 C07K 16/28

(21) **96112230.6** (45) 2003-10-22
(54) Antikroppar till lymfocyt-förbundna ytcellsprotein
(73) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE INC., Boston, MA 02115, US

---

(51) **C12N 15/12** (87) **1 003 860**
C07K 14/475 A61K 38/18

(21) **98936850.1** (45) 2003-10-22
(54) Modifierad dorsal vävnadspåverkande faktor och sammansättningar
(73) REGENERON PHARMACEUTICALS INC., Tarrytown, NY 10591-6707, US
The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607-5200, US

---

(51) **C12N 15/13** (87) **0 996 728**
C07K 16/00 C07K 16/42
A61K 39/395
(21) **98932919.8** (45) 2003-10-29
(54) Förbättrade anti-IgE-antikroppar och sätt att förbättra antikroppar
(73) Genentech Inc., South San Francisco, CA 94080-4990, US

---

(51) **C12N 15/31** (87) **0 851 927**
C07K 14/35 A61K 38/16
C12N 15/62 G01N 33/569
C12Q 1/68 C12N 5/10

C12N 1/21
(21) **96933009.1** (45) 2003-10-22
(54) Föreningar för immunoterapi och diagnos av tuberkulos
(73) CORIXA CORPORATION, Seattle, WA 98104, US

---

(51) **C12N 15/57** (87) **0 574 347**
C12N 1/15 C12N 9/62
C12P 21/00 C07K 14/38

(21) **93810243.1** (45) 2003-10-15
(54) Nytt fungalt proteas
(73) Novartis AG, 4056 Basel, CH

---

(51) **C12N 15/86** (87) **0 538 496**
C12N 15/85 C12N 15/39
A61K 39/00
(21) **91114300.6** (45) 2003-10-29
(54) Rekombinant fågelpestvirus med intakt FPV-TKGEN
(73) Baxter Healthcare S.A., 8304 Wallisellen, CH

---

(51) **C12P 7/64** (87) **0 889 970**
A01H 5/10 C12N 9/02

(21) **97903713.2** (45) 2003-10-29
(54) Nytt växtenzym och användning därav
(73) Bafor Maureen, Benin City, NG
Banas Antoni, 08-110 Siedlce, PL
Dahlqvist Anders, 244 66 Furulund, SE
Gummeson Per-Olov, 227 38 Lund, SE
Lee Michael, 231 97 Klagstorp, SE
Lenman Marit, 223 59 Lund, SE
Sjödahl Staffan, 756 50 Uppsala, SE
Stymne Sten, 268 90 Svalöv, SE

---

(51) **C12P 21/08** (87) **0 489 837**
C07K 7/06 A61K 39/395

(21) **90913598.0** (45) 2003-11-05
(54) Inhibering av lymfocytadherens till vaskulärt endotel utnyttjande av en ny extracellulär matrixreceptorligandinteraktion
(73) Fred Hutchinson Cancer Research Center, Seattle Washington 98104, US

---

(51) **C12Q 1/37** (87) **1 019 528**
C07K 17/14 C07K 7/04

(21) **97900477.7** (45) 2003-10-29
(54) Förfarande för att analysera proteolytiska enzymer genom att använda fluorescensutsläckta substrat
(73) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO, 2628 VK Delft, NL

---

(51) **C21B 5/00** (87) **1 285 096**

C21B 13/14
(21) **01945028.7** (45) 2003-11-05
(54) Förfarande för framställning av råjärn eller flytande stålprodukter av järnhaltiga insatsmaterial
(73) Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH & Co., 40219 Düsseldorf, DE

---

(51) **C22C 29/08** (87) **1 019 559**

(21) **98943147.3** (45) 2003-11-12
(54) Verktyg för borrning/fräsning av kretskortsmaterial
(73) Sandvik Aktiebolag (publ), 811 81 Sandviken, SE

---

(51) **C23C 8/00** (87) **1 025 275**
C23C 10/00 C23C 26/00

(21) **98948630.3** (45) 2003-11-05
(54) Förfararande för framställning av en metallproduktkomposition
(73) Recherche et Développement GROUPE COCKERILL SAMBRE, 4000 Lige, BE

---

(51) **C30B 25/14** (87) **1 173 632**
C23C 16/44
(21) **00920507.1** (45) 2003-10-22
(54) Reaktionskammare för en epitaxiell reaktor
(73) LPE SPA, 20021 Bollate, IT

---

(51) **D03D 15/00** (87) **1 144 740**
D03D 11/00 F41H 5/04

(21) **00901105.7** (45) 2003-10-22
(54) Penetreringsbeständigt material med en väv med högt längdviktförhållande mellan två tråduppsättningar
(73) Teijin Twaron GmbH, 42103 Wuppertal, DE

---

(51) **D21H 21/16** (87) **0 810 323**
C09J151/00
(21) **97401113.2** (45) 2003-10-29
(54) Papperslimning med latexdispersioner av sampolymerer av hydrofoba monomerer och lågmolekylvikt-styrol/malinsyraanhydrid polymerer
(73) Atofina, 92800 Puteaux, FR

---

(51) **D21H 27/40** (87) **0 900 301**
B32B 29/00
(21) **97925524.7** (45) 2003-10-22
(54) Flerskiktigt tissuepapper innefattande områden med kontinuerligt nätverk
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio 45202, US

---

(51) **E01D 19/16** (87) **0 950 762**

(21) **99400844.9** (45) 2003-10-22
(54) Hänganordning för ett konstruktionsarbete
(73) FREYSSINET INTERNATIONAL STUP, 78140 Vélizy Cedex, FR

---

(51) **E04C 2/34** (87) **1 180 564**

(21) **01203007.8** (45) 2003-10-29
(54) Väggelement som åtminstone väsentligen är framställt av ett cellulosamaterial
(73) Unda Maris B.V., 1671 ND Medemblik, NL

---

(51) **E04C 2/54** (87) **1 133 607**
E04D 3/28
(21) **99954232.7** (45) 2003-10-22
(54) Byggelement
(73) ULTRAFRAME (UK) LIMITED, Clitheroe, Lancs. BB7 1PE, GB

---

(51) **E04D 13/03** (87) **1 003 943**
E06B 7/02
(21) **98942752.1** (45) 2003-10-15
(54) Säkerhetsanordning som förhindrar att ett takfönster öppnas från utsidan
(73) Kandin Patrice, 13650 Meyrargues, FR

---

(51) **E06B 3/67** (87) **0 894 935**
A47F 3/04 H05B 3/84

(21) **98401934.9** (45) 2003-10-29
(54) Isolerande glaselement
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 92400 Courbevoie, FR

---

(51) **E06B 5/16** (87) **1 194 673**

(21) **00938441.3** (45) 2003-10-29
(54) Tändskyddande ytelement med åtminstone två ljusgenomsläppliga brandskyddsglasplattor
(73) Vetrotech Saint-Gobain (International) AG, 3000 Bern 22, CH

---

(51) **E06B 11/02** (87) **1 088 147**

(21) **99926279.3** (45) 2003-10-29
(54) Säkerhetsgrind för barn
(73) Baby Dan A/S, 8670 Lasby, DK

---

(51) **E21B 44/00** (87) **1 009 912**

(21) **98922845.7** (45) 2003-11-12
(54) Förfarande för styrning av bergborrning

(73) Sandvik Tamrock Oy, 33330 Tampere, FI

---

(51) **F01D 25/30** (87) **0 828 058**

(21) **97114669.1** (45) 2003-10-22
(54) Kanalstycke för rökgaskanalen hos en gasturbin
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

---

(51) **F01N 3/20** (87) **1 180 585**
F01N 3/22
(21) **01116907.5** (45) 2004-01-28
(54) Förfarande och anordning för katalytisk efterbehandling av avgaser från en förbränningsmotor
(73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

---

(51) **F02C 7/141** (87) **1 039 115**
F02C 7/143 F02C 3/36
F02C 6/00
(21) **00301823.1** (45) 2003-11-05
(54) Gasturbinsystem
(73) ROLLS-ROYCE plc, London, SW1E 6AT, GB

---

(51) **F04B 1/00** (87) **0 785 359**
F04B 1/12
(21) **97100745.5** (45) 2003-10-29
(54) Viktsoptimerad, flerdelad glidsko
(73) BRUENINGHAUS HYDROMATIK GMBH, 89275 Elchingen, DE

---

(51) **F16B 11/00** (87) **1 001 177**
F16B 5/00
(21) **99122111.0** (45) 2003-10-22
(54) Förbindning av två konstruktionsdelar av samma eller olika material
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

---

(51) **F16C 7/00** (87) **0 872 651**
F02B 75/16
(21) **98102475.5** (45) 2003-10-15
(54) Böjlig stång
(73) WCI OUTDOOR PRODUCTS Inc., Cleveland, Ohio 44111, US

---

(51) **F16C 11/06** (87) **1 235 989**
G05G 9/047
(21) **00976021.6** (45) 2003-10-22
(54) Lager för en svängbar hävarm
(73) INA-Schaeffler KG, 91074 Herzogenaurach, DE

---

(51) **F16D 55/02** (87) **0 989 318**
F16D 65/16
(21) **99117907.8** (45) 2003-11-05
(54) Friktionsbromsanordning med dubbla kulrampanordningar
(73) EATON CORPORATION, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

---

(51) **F16D 65/12** (87) **0 987 460**

(21) **98117417.0** (45) 2003-10-22
(54) Bromsenhet med bromsskiva och bromsbelag
(73) DaimlerChrysler AG, 70567 Stuttgart, DE

---

(51) **F16H 59/02** (87) **1 181 469**

(21) **01927606.2** (45) 2003-10-22
(54) Växlingsanordning för en automatisk växellåda hos ett motorfordon
(73) ZF Lemförder Metallwaren AG, 49441 Lemförde, DE

---

(51) **F16K 15/14** (87) **1 279 515**

(21) **02024288.9** (45) 2004-01-07
(54) Bläckpatron för bläckstråleskrivare
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

---

(51) **F16L 11/15** (87) **1 188 013**
H02G 3/04 B29D 23/18
B29C 53/08 F16L 7/00

(21) **00942083.7** (45) 2003-11-12
(54) Förfarande för tillverkning av ett korrugerat rör med en längs en mantellinje sig sträckande slitsformig öppning
(73) Schlemmer GmbH, 85586 Poing, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE

---

(51) **F16L 29/02** (87) **1 035 365**

(21) **99104565.9** (45) 2003-10-22
(54) Universalkoppling
(73) Leverberg Siegfried, 46149 Oberhausen, DE

---

(51) **F16L 37/30** (87) **0 961 073**

(21) **99110422.5** (45) 2003-11-05
(54) Kryogent kopplingsorgan
(73) The University of Tokyo, Bunkyo-Ku, Tokyo, JP

---

(51) **F16L 55/033** (87) **0 665 404**

(21) **95400167.3** (45) 2003-11-05

(54) Böjlig cylindrisk slang för transport av gas
(73) WECOSTA, 59100 Roubaix, FR

---

(51) **F21S 4/00** (87) **1 102 000**

(21) **00119058.6** (45) 2003-10-22
(54) Nätverkslampset med istappsektion
(73) SHINING BLICK ENTERPRISES Co. Ltd., Taipei, TW

---

(51) **F21V 8/00** (87) **1 016 817**

(21) **99660194.4** (45) 2003-10-22
(54) En bakgrundsljusledning för belysning av en platt bildskärm
(73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI

---

(51) **F21V 17/06** (87) **0 877 900**

(21) **97904467.4** (45) 2003-10-22
(54) Flyghinderlampa
(73) Obelux Oy, 00380 Helsinki, FI

---

(51) **F23B 1/30** (87) **0 945 676**
F23J 1/00
(21) **99890060.9** (45) 2003-10-29
(54) Brännare för fasta bränslen
(73) WINDHAGER ZENTRALHEIZUNG AG, 5201 Seekirchen a. W., AT

---

(51) **F23G 5/14** (87) **0 952 396**
F23G 5/22 F23L 1/02
F23L 9/02 F23J 1/00

(21) **99107649.8** (45) 2003-10-29
(54) Anordning för förbränning av styckeformigt bränsle
(73) Dr. Schoppe Technologie GmbH, D-82538 Geretsried, DE

---

(51) **F23Q 7/00** (87) **0 926 444**

(21) **98124358.7** (45) 2003-10-22
(54) Glödstift
(73) Beru AG, 71636 Ludwigsburg, DE

---

(51) **F24C 7/06** (87) **1 091 177**
F24C 15/00
(21) **00308276.5** (45) 2003-11-12
(54) Elektrisk ugn
(73) Ceramaspeed Limited, Kidderminster, Worcestershire DY11 7DY, GB

---

(51) **F25D 17/00** (87) **1 128 140**

(21) **00127456.2** (45) 2003-10-22
(54) Lager för gemensam lagring av kylda och okylda varor
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

---

(51) **F27B 1/10** (87) **1 020 696**
C21B 5/00 F27D 3/18
F27B 1/16 C21B 5/02
C21C 5/52
(21) **99124593.7** (45) 2003-10-29
(54) Förfarande och anordning för inblåsning av fasta partiklar i en schaktugn
(73) EKO Stahl GmbH, 15890 Eisenhüttenstadt, DE

---

(51) **F41G 3/26** (87) **0 945 697**

(21) **98111279.0** (45) 2003-10-22
(54) Identifikationssystem
(73) OERLIKON CONTRAVES AG, 8050 Zürich, CH

---

(51) **G01B 11/24** (87) **1 090 268**
G01B 9/02 G01M 11/02

(21) **99939801.9** (45) 2003-11-05
(54) Interferometer med hög noggrannhet, med ljusledare
(73) Stichting voor de Technische Wetenschappen, 3502 GA Utrecht, NL

---

(51) **G01B 13/02** (87) **1 206 678**
G01B 13/10
(21) **00964038.4** (45) 2003-10-22
(54) Förfarande och anordning för kompensation av en mät-, regler- eller styranordnings överföringsförhållande
(73) Stotz-Feinmesstechnik GmbH, 70839 Gerlingen, DE

---

(51) **G01C 13/00** (87) **0 776 459**

(21) **95927061.2** (45) 2003-10-29
(54) Observationer av en orolig vattenyta underifrån
(73) ARETE' ASSOCIATES INC., Sherman Oaks, CA 91403, US

---

(51) **G01L 1/22** (87) **1 029 225**
G01L 25/00 G01L 27/00

(21) **98905629.6** (45) 2003-10-22
(54) Töjningsgivarremsa och dess applikationer
(73) Powerco S.P.A., 72100 Brindisi, IT

---

(51) **G01L 1/24** (87) **1 129 327**

(21) **99954222.8** (45) 2003-10-22
(54) Töjningssensor med optiskt fiberbragg-gitter
(73) EUROPEAN COMMUNITY, 1049 Brussels, BE

---

(51) **G01M 15/00** (87) **0 868 660**

(21) **96946321.5** (45) 2003-10-22
(54) Förfarande för detektering av cykliska fluktuationer i förbränningen vid en förbränningsmotor
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

---

(51) **G01N 15/02** (87) **1 194 742**

(21) **01917522.3** (45) 2003-10-15
(54) Partikelsensor
(73) Matsushita Electric Works Ltd., Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP

---

(51) **G01N 21/64** (87) **0 807 814**
G02B 21/00 G11B 7/00

(21) **97108581.6** (45) 2003-11-05
(54) Tvåfotons molekylär excitering i ett laserscanningsmikroskop
(73) CORNELL RESEARCH FOUNDATION INC., Ithaca, NY 14850, US

---

(51) **G01N 29/02** (87) **1 099 112**

(21) **99926640.6** (45) 2003-10-22
(54) Mätning av ljudhastigheten i en gas med en liten sfärisk resonator och en icke-radiell mod för analys av gasblandningar
(73) Lattice Intellectual Property Limited, London SW1Y 4UR, GB

---

(51) **G01N 33/569** (87) **1 147 419**
G01N 33/566 G01N 33/58
G01N 33/543
(21) **99952414.3** (45) 2003-10-29
(54) Påvisning av celler medelst specifika cellväggbindande domäner (CBD) från cellväggbindande proteiner
(73) Profos AG, Regensburg, DE

---

(51) **G01N 33/58** (87) **1 110 088**
C07H 21/00 C12Q 1/68

(21) **99943985.4** (45) 2003-10-15
(54) Energiöverföringsfärgämnen
(73) Amersham Biosciences Corp., Piscataway, N.J. 08855-1327, US

---

(51) **G01P 13/00** (87) **0 882 214**
G01F 23/02
(21) **96928111.2** (45) 2003-10-22

(54) Förseglat observationselement vid en svavelåtervinningsenhet
(73) TPA Howe-Baker Ltd., Tyler, TX 75710-0956, US

---

(51) **G01R 27/02** (87) **0 815 458**

(21) **96906675.2** (45) 2003-10-29
(54) Bestämning av de dielektriska egenskaperna hos trä
(73) Venter Liebrecht Rudolph, Stellenbosch 7600, ZA viljoen Jacobus Petrus Septimus, Stellenbosch 7600, ZA

---

(51) **G01S 13/93** (87) **0 843 182**
G01S 7/03 H01Q 19/08

(21) **97119777.7** (45) 2003-10-22
(54) Hindersensor som verkar medelst kollimation och fokusering av den emitterade vågen
(73) Baldi Franco, Milan, IT

---

(51) **G01T 1/20** (87) **1 118 880**
C30B 33/00 C30B 29/12

(21) **99925382.6** (45) 2003-11-26
(54) Förfarande för ångdeposition av organisk film
(73) Hamamatsu Photonics K.K., Shizuoka-ken 435-8558, JP

---

(51) **G01V 3/08** (87) **1 078 283**

(21) **99924952.7** (45) 2003-11-05
(54) Kapacitivt mätförfarande
(73) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., 6468 Echternach, LU

---

(51) **G05B 19/042** (87) **1 028 360**

(21) **00102754.9** (45) 2003-10-29
(54) Anordning för bearbetning av säkerhetsrelevanta data
(73) KUKA Roboter GmbH, 86165 Augsburg, DE

---

(51) **G06F 1/00** (87) **1 015 952**

(21) **98930986.9** (45) 2003-10-22
(54) Internt nätverk, baserat på browsermanövrering och -styrning
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., Suwon-City, Kyungki-do, KR

---

(51) **G06F 9/46** (87) **1 141 828**

(21) **99966622.5** (45) 2003-10-22
(54) Anordning och metod för fastställande av ett

program neighbourhood för en klient i ett klientservernätverk
(73) Citrix Systems Inc., Fort Lauderdale, FL 33309, US

---

(51) **G06F 13/00** (87) **1 044 413**

(21) **98962023.2** (45) 2003-11-26
(54) Organ och förfarande för etablering av en ständigt ansluten länk till mobila datorer
(73) INTEL CORPORATION, Santa Clara, CA 95052-8119, US

---

(51) **G06F 17/60** (87) **0 847 561**

(21) **96932164.5** (45) 2003-10-22
(54) Anonymt handelssystem med förbättrade möjligheter att inge kvoteringar
(73) EBS DEALING RESOURCES INC., Long Island City, NY 11120, US

---

(51) **G07B 15/00** (87) **1 210 693**

(21) **00962381.0** (45) 2003-10-22
(54) Förfarande och system för registrering av biljetter
(73) Siemens Transit Telematic Systems AG, 8212 Neuhausen, CH

---

(51) **G07F 7/08** (87) **0 990 226**

(21) **98919270.3** (45) 2003-10-15
(54) System för säker läsning och bearbetning av data på intelligenta datamedia
(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, DE

---

(51) **G07F 11/16** (87) **0 991 037**
G07F 11/32 G07F 11/42

(21) **99116913.7** (45) 2003-10-29
(54) Utmatningsautomat med gemensam tillförselmanipulator
(73) GEBR. WILLACH GmbH, D-53809 Ruppichteroth, DE

---

(51) **G09F 3/10** (87) **1 079 356**
B41M 5/40 G09F 3/02

(21) **00307347.5** (45) 2003-10-29
(54) Fästetikett för värmekänslig registrering
(73) NIPPON PAPER INDUSTRIES CO. LTD., Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP

---

(51) **G09F 21/04** (87) **0 936 593**
G09F 21/02
(21) **98830063.8** (45) 2003-10-22
(54) Dynamisk visuell presentation av markeringar på

motorfordon och åkande
(73) NORDERSON Limited, Oxford OX1 2AJ, GB

---

(51) **H01F 1/06** (87) **0 938 105**
H01F 1/08 H01F 1/059

(21) **97909739.1** (45) 2003-10-22
(54) Pulver för permanent magnet, metod för dess tillverkning och anisotrop permanent magnet, tillverkad med hjälp av nämnda pulver
(73) Santoku Corporation, Kobe-shi, Hyogo-ken 658, JP

---

(51) **H01H 33/16** (87) **0 966 013**

(21) **99401500.6** (45) 2003-11-05
(54) Begränsaranordning för högspänningseffektbrytare med jordad tank
(73) Alstom France SA, 75116 Paris, FR

---

(51) **H01H 35/14** (87) **0 744 760**

(21) **96106877.2** (45) 2003-11-19
(54) Omkopplare
(73) Gebr. Schmidt Fabrik für Feinmechanik GmbH & Co. KG, 78112 St. Georgen, DE

---

(51) **H01H 85/042** (87) **0 978 861**

(21) **99306255.3** (45) 2003-10-29
(54) Inkapslad säkring
(73) Thomas & Betts International Inc., Sparks, Nevada 89434, US

---

(51) **H01J 5/52** (87) **1 126 495**
H01R 33/09
(21) **01101755.5** (45) 2003-11-05
(54) Belysning av elektrisk/elektronisk installationsutrustning
(73) ABB PATENT GmbH, 68526 Ladenburg, DE

---

(51) **H01J 61/00** (87) **0 912 992**
H01J 65/00
(21) **98925421.4** (45) 2003-10-15
(54) Flatstrålare
(73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, 81543 München, DE

---

(51) **H01L 23/498** (87) **0 841 697**
H01L 23/538 H01L 21/48
H01L 21/66 G01R 31/316
G01R 1/073
(21) **97308873.5** (45) 2003-10-22
(54) Metod att använda ett permanent Z-axelmaterial
(73) W.L. GORE & ASSOCIATES INC., Newark, Delaware

19714, US

---

(51) **H01M 2/12** (87) **1 171 922**
H01M 2/04
(21) **00911039.6** (45) 2003-10-22
(54) Batterihölje
(73) Hawker Energy Products Limited, London SW1P 1BX, GB

---

(51) **H01P 1/203** (87) **0 917 232**
H01P 1/213 H01P 1/205

(21) **99101059.6** (45) 2003-11-05
(54) Laminerat dielektriskt filter
(73) Matsushita Electric Industrial Co. Ltd., Kadoma-shi, Osaka, JP

---

(51) **H01R 13/03** (87) **1 158 618**

(21) **01111719.9** (45) 2003-10-22
(54) Elektriskt ledande metallband och därav framställt stickkopplingsdon
(73) STOLBERGER METALLWERKE GMBH & CO. KG, D-52222 Stolberg, DE

---

(51) **H02G 9/06** (87) **1 087 488**
G02B 6/44
(21) **00120164.9** (45) 2003-10-15
(54) Flexibel införing för underjordiskt ledningsrör/avseende kabel
(73) Milliken & Company, Spartanburg, County of Spartanburg, South Carolina, US

---

(51) **H02G 15/013** (87) **1 187 287**

(21) **01118194.8** (45) 2003-10-29
(54) Delbar enledningsdragtätning för kabel
(73) gabo Systemtechnik GmbH, 94559 Niederwinkling, DE

---

(51) **H02K 15/03** (87) **0 917 756**
H02K 1/27
(21) **97934661.6** (45) 2003-10-22
(54) Roterande elektriska maskiner
(73) The Turbo Genset Company Limited, Middlesex UB7 0LJ, GB

---

(51) **H02K 16/00** (87) **1 038 347**
H02P 7/74
(21) **98958323.2** (45) 2003-10-22
(54) Autosynkron reciprokerande elektrisk motor
(73) DCN, 75015 Paris, FR

---

(51) **H03F 1/32** (87) **1 195 006**

(21) **00940629.9** (45) 2003-11-19
(54) Reducering av distorsion hos signaler
(73) ANDREW CORPORATION, Orland Park Illinois 60462, US

---

(51) **H04B 1/69** (87) **1 151 546**
H04J 13/02
(21) **00902165.0** (45) 2003-10-22
(54) Kommunikationsanordning och -metod för ett CDMA-kommunikationssystem
(73) Samsung Electronics Co. Ltd., Suwon-shi, Kyungki-do 442-370, KR

---

(51) **H04B 7/26** (87) **0 821 495**
H04B 1/707
(21) **97112461.5** (45) 2003-11-05
(54) Förfarande och apparat för att ta emot CDMA-radiokommunikationssignaler
(73) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC., Minato-ku, Tokyo 105-8436, JP

---

(51) **H04B 10/207** (87) **0 901 723**
H04J 14/08
(21) **97924988.5** (45) 2003-10-22
(54) Förfarande för strukturering av digital data vilka kan överföras i båda riktningarna på ett passivt optiskt nät i ett PON-TDMA-system
(73) Italtel S.p.a., 20154 Milano, IT
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

---

(51) **H04L 9/32** (87) **1 175 750**

(21) **00925071.3** (45) 2003-10-22
(54) Signering och signaturkontroll av meddelanden
(73) Wincor Nixdorf International GmbH, 33106 Paderborn, DE

---

(51) **H04L 12/00** (87) **1 121 782**

(21) **99953616.2** (45) 2003-10-22
(54) Anordning för dataöverföring
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE

---

(51) **H04L 12/40** (87) **1 068 700**
H04L 29/14 H04L 12/26
B60R 16/02 H04L 25/08

(21) **99911746.8** (45) 2003-10-29
(54) Signaleringsslutsteg för alstring av digitala spänningssignaler på ett bussystem
(73) Conti Temic microelectronic GmbH, 90411 Nürnberg, DE
ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE

---

(51) **H04L 27/22** (87) **1 151 590**
H03J 7/00 H04B 7/26
H03D 3/00
(21) **00910512.3** (45) 2003-10-29
(54) Förfarande för att avkänna pilotsignaler
(73) Infineon Technologies AG, 81669 München, DE

---

(51) **H04L 29/06** (87) **1 295 452**
G07F 7/10 H04L 29/08

(21) **00936586.7** (45) 2003-10-22
(54) End-to-end säkring av transaktioner mellan en mobilterminal och en Internetserver på applikationsnivån
(73) Swisscom Mobile AG, 3050 Bern, CH

---

(51) **H04M 3/50** (87) **0 993 730**

(21) **97925810.0** (45) 2003-10-22
(54) System och förfarande för kodning och utsändning av röstinformation
(73) Swisscom Fixnet AG, 3050 Bern, CH

---

(51) **H04M 11/00** (87) **1 201 075**
H04L 12/12 H04N 1/327

(21) **00949276.0** (45) 2003-10-22
(54) Elapparat med nätdel
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, 81669 München, DE

---

(51) **H04N 1/00** (87) **0 901 270**
H04M 1/02
(21) **98116448.6** (45) 2003-10-22
(54) Fax kombinerad med en telefonlur
(73) Olivetti Tecnost S.p.A., 10015 Ivrea (TO), IT

---

(51) **H04Q 7/20** (87) **1 103 147**

(21) **99932251.4** (45) 2004-01-21
(54) System och förfarande för upprätthållande av en virtuell förbindelse till en nätverksnod
(73) INTEL CORPORATION, Santa Clara, CA 95052, US

---

(51) **H04Q 7/22** (87) **0 976 265**

(21) **97936714.1** (45) 2003-10-22
(54) En opinionsundersökning utnyttjande en trådlös dataöverföringsanslutning
(73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI

---

(51) **H04Q 7/22** (87) **1 169 873**
H04L 29/06
(21) **99944220.5** (45) 2003-10-29

(54) Förfarande för att finna medlemmar hos en gemensam intressegrupp
(73) Swisscom Mobile AG, 3050 Bern, CH

---

(51) **H04Q 7/24** (87) **1 062 822**

(21) **99909418.8** (45) 2003-10-29
(54) Återuppringningsförfarande
(73) Privacom B.V., 3063 AK Rotterdam, NL

---

(51) **H04R 7/10** (87) **1 183 904**
H04R 31/00 B32B 31/20

(21) **00935105.7** (45) 2003-10-22
(54) Förfarande för framställning av membran för elektroakustiska omvandlare samt membran
(73) Röhm GmbH & Co. KG, 64293 Darmstadt, DE

---

(51) **H05B 33/14** (87) **1 116 418**
H01L 33/00 C09K 11/80
C09K 11/78
(21) **00956080.6** (45) 2003-10-22
(54) Lysämne för ljuskällor och tillhörande lysämne
(73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, 81543 München, DE
Osram Opto Semiconductors GmbH, 93049 Regensburg, DE

---

(51) **H05K 1/02** (87) **1 163 825**
H05K 3/00 H05K 3/34
H05K 7/20
(21) **00910749.1** (45) 2003-11-05
(54) Förfarande för tillverkning av kretsanordningar
(73) Conti Temic microelectronic GmbH, 90411 Nürnberg, DE

Europeiska patent som upprätthålls i ändrad avfattning

(51) **C03C 4/02** (87) **0 653 388**
C03C 3/087
(21) **94117722.2** (45) 2004-01-02
(54) Komposition för grått glas
(73) PPG Industries Ohio Inc, 3800 West 143 rd Street Cleveland OH 44111, US

---

(51) **C11D 17/00** (87) **0 415 698**
C11D 3/37
(21) **90309376.3** (45) 2003-12-03
(54) Mjukningsmedel för textilier
(73) UNILEVER N.V., NL-3013 AL Rotterdam, NL

---

(51) **D21C 9/16** (87) **0 670 929**
D21C 9/153
(21) **94901142.3** (45) 2003-10-22
(54) Förfarande för blekning av lignocellulosahaltig massa
(73) Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE

---

(51) **F25J 3/04** (87) **0 726 434**
G01N 21/35
(21) **96400242.2** (45) 2003-10-22
(54) Metod och anordning för funktionsövervakning av en anläggning för separation av luft
(73) L'AIR LIQUIDE SOC. ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75321 Paris Cédex 07, FR

---

(51) **G01N 33/86** (87) **0 690 991**
C12Q 1/56 C07K 14/745
A61K 38/36
(21) **94905908.3** (45) 2004-01-14
(54) Ny antikoagulant cofaktoraktivitet
(73) T A C Thrombosis and Coagulation AB, c/o B Dahlbäck Plantskolevägen 10 216 21 Malmö, SE

---

(51) **H03K 17/16** (87) **0 756 782**

(21) **95915871.8** (45) 2004-01-14
(54) Likströmsstyrkrets
(73) Michael Riedel Transformatorenbau Elektronik GmbH, Max-Eyth-Strasse 10 74532 Ilshofen, DE

Rättelser enligt 91§ st 1 och 2 patentlagen

(51) **C07D405/12** (87) **1 214 315**
A61K 31/44
(21) **00957132.4** (45) 2003-05-02
(54) 1,4-dihydropyridin-5-karboxylsyraesterderivat och förfarande för framställning därav
(73) Rephartox, 9591 AE Onstwedde, NL

Tillägg

Allmänt tillgängliga patentansökningar som slutbehandlats utan att leda till patent

0000044-8 0000158-6 0000759-1 0000874-8 0002404-2
0003610-3 0003923-0 0004097-2 0004403-2 0101125-3
0101126-1 0102316-7 0102536-0 0102698-8 0103349-7
0103970-0 0201265-6 0201379-5 9700505-2 9900974-8
9902400-2 9904833-2

Rättelser

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelanden

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