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) **0400146-7** (22) 2004-01-27
(24) 2004-01-27
(54) Chewing Tobacco Alternative
(71) Geng Chang, Lundagatan 11, 171 63 Solna, SE
(72) Geng Chang, Solna, SE

---

(51) **A24D**

(21) **0400128-5** (22) 2004-01-19
(24) 2004-01-19
(54) Anordning för att begränsa syre/lufttillförseln till cigaretter vid rökning
(71) Stig Rylander, Fridhemstorget 20 A, 217 53 Malmö, SE
(72) Stig Rylander, Malmö, SE

---

(51) **A47B**

(21) **0400137-6** (22) 2004-01-26
(24) 2004-01-26
(54) Flexibelt understel til skrivebord
(71) Scan Office International A/S, Midtager 29, 2605 Bröndby, DK
(72) Charlotte Wegener, Bröndby, DK

---

(51) **A47C**

(21) **0400089-9** (22) 2004-01-14
(24) 2004-01-14
(54) Madrass med god sovkomfort i kalla utrymmen
(71) Filip Alm, Skårdalsvägen 89, 445 36 Bohus, SE
(72) Filip Alm, Bohus, SE

---

(51) **A47F**

(21) **0400098-0** (22) 2004-01-19
(24) 2004-01-19
(54) Stag
(71) Produktställ AB, Box 73, 330 33 §Hillestorp
(72) Per Thulin, Hillestorp, SE
(74) Patentbyrån Y Wallengren AB, Box 116, 331 21 Värnamo, SE

---

(51) **A47L**

(21) **0400134-3** (22) 2004-01-22
(24) 2004-01-22
(54) Rengöringsmaskin

(71) Industriellt Utvecklingscenter i Sjuhärad AB,
Nyboholm Företagarnas hus, 523 37 Ulricehamn, SE
(72) Lars-Olof Lundgren, Fredriksdal, SE
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Lindholmspiren 5, 417 56
Göteborg, SE

---

(51) **A61B**

(21) **0400101-2** (22) 2004-01-20
(24) 2004-01-20
(54) Template based high precision medical imaging
measurement system and method
(71) Ulf Fägerquist, Bangatan 26, 151 32 Södertälje, SE
Mats Fägerquist, Petersburgsvägen 13, 451 91
Uddevalla, SE
(72) Ulf Fägerquist, Södertälje, SE
Mats Fägerquist, Uddevalla, SE

---

(51) **A61B**

(21) **0400119-4** (22) 2004-01-22
(24) 2004-01-22
(32) 2001-08-13 (33) PL (31) 349141
(54) Lansett
(71) HTL-Strefa SP Z O O, Adamowek 7, 95035 Ozorkow, PL
(72) Wlodzimierz Rutynowski, Warsawa, PL
Wojciech Wyszogrodzki, Warsawa, PL
(74) Albihns Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö, SE
(86) 2002-08-09 PCT/PL02/00060

---

(51) **A61B**

(21) **0400145-9** (22) 2004-01-27
(24) 2004-01-27
(54) An arrangement and method for assessing joints
(71) Anders Johansson, S:t Persgatan 148 A, 602 30
Norrköping, SE
Tommy Sundqvist, G:a Kalmarvägen 43, 585 98
Linköping, SE
Åke Öberg, Ugglebovägen 79, 590 72 Ljungsbro, SE
(72) Anders Johansson, Norrköping, SE
Tommy Sundqvist, Linköping, SE
P Åke Öberg, Ljungsbro, SE

---

(51) **A61C**

(21) **0400157-4** (22) 2004-01-29
(24) 2004-01-29
(54) Anordning vid dental implantat
(71) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26
Göteborg, SE
(74) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26
Göteborg, SE

---

(51) **A61H**

(21) **0400109-5** (22) 2004-01-21
(24) 2004-01-21
(32) 2003-01-23 (33) NO (31) 030363
(54) Triggerpunktbehandler og fremgangsmåte for bruk av samme
(71) Jon Stokke, Korterudbakken 9, 2830 Raufoss, NO
(72) Jon Stokke, Raufoss, NO
Arne Refstad, Snertingdal, NO
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) **A61K**

(21) **0400088-1** (22) 2004-01-19
(24) 2004-01-19
(54) Prefabricerad universal komposit-konstruktion (PUKK)
(71) Magnus Skogh, Generalsvägen 53, 184 51 Österskär, SE
(72) Magnus Skogh, Österskär, SE

---

(51) **A61K**

(21) **0400092-3** (22) 2004-01-16
(24) 2004-01-16
(54) Novel use
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Simon Teague, Loughborough, GB
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE

---

(51) **A61K**

(21) **0400094-9** (22) 2004-01-19
(24) 2004-01-19
(54) Compounds and their combinations for the treatment of SARS and Corona virus infection
(71) Atti-La Dahlgren, Avenue J-J Rousseau 5, 2000 Neuchatel, CH
John Dahlgren, Avenue J-J Rousseau 5, 2000 Neuchatel, CH
(72) Atti-La Dahlgren, Neuchatel, CH
John Dahlgren, Neuchatel, CH
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **A61K**

(21) **0400115-2** (22) 2004-01-21
(62) 9703274-2 (24) 2004-01-21
(54) Olja-I-vattenemulsioner innehållande propofol och edetat
(71) Zeneca Ltd, 15 Stanhope Gate, London W1Y 6LN, GB
(72) Christopher Buchan Jones, Cheshire, GB
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **A61K**

(21) **0400132-7** (22) 2004-01-23
(24) 2004-01-23
(54) Naturmedel med potenshöjande samt mot cancerförebyggande egenskap
(71) Rolf Carlmark, Dirigentvägen 11 B, 893 30 Bjästa, SE
(72) Rolf Carlmark, Bjästa, SE

---

(51) **A61K**

(21) **0400151-7** (22) 2004-01-27
(24) 2004-01-27
(54) Naturmedel med smärtlindrande egenskap
(71) Rolf Carlmark, Dirigentvägen 11 B, 893 30 Bjästa, SE
(72) Rolf Carlmark, Bjästa, SE

---

(51) **A61M**

(21) **0400093-1** (22) 2004-01-19
(24) 2004-01-19
(54) Andningshjälpmedel
(71) Erik Landberg, Storängsstigen 1, 182 74 §Stocksund
(72) Erik Landberg, Stocksund

---

(51) **A61M**

(21) **0400118-6** (22) 2004-01-22
(24) 2004-01-22
(54) Kontrollorgan för räkneverk i dosräknare
(71) Ernst Hörlins Ingenjörsbyrå AB, Svartmossevägen 2, 436 39 Askim, SE
(72) Ernst Hörlins, Askim, SE
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) **A61N**

(21) **0400136-8** (22) 2004-01-26
(24) 2004-01-26
(54) Anordning för kylning av vissa kroppsdelar
(71) Climator AB, Skolgatan 11, 541 31 Skövde, SE
(74) Ulf Åberg Engineering i Skövde AB, Stjärnvägen 29, 541 55 Skövde

---

(51) **A63B**

(21) **0400122-8** (22) 2004-01-20
(24) 2004-01-20
(54) Trissa
(71) Krister Hansén, Åhlunds väg 12, 941 92 Arnemark, SE
(72) Krister Hansén, Arnemark, SE

---

(51) **B01D**

(21) **0400149-1** (22) 2004-01-22
(24) 2004-01-22
(54) Anordning för selektiv reduktion av utsläpp från gas- eller vätskerenare
(71) Eero Erma, Solbacksvägen 20, 147 41 Tumba, SE
(72) Eero Erma, Tumba, SE

---

(51) **B02C**

(21) **0400121-0** (22) 2004-01-21
(24) 2004-01-21
(54) Malelement
(71) Metso Paper Inc, Box 1220, 00101 Helsingfors, FI
(74) Metso Paper Sundsvall AB, C/O Hans Sundqvist, 851 94 Sundsvall, SE

---

(51) **B03B**

(21) **0400143-4** (22) 2004-01-26
(24) 2004-01-26
(54) Separeringsanordning
(71) Mellegård & Naij AB, Kåsatorpsvägen 7, 541 34 Skövde, SE
(72) Per Mellegård, Skövde, SE
Stefan Naij, Åsa, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **B22F**

(21) **0400139-2** (22) 2004-01-26
(24) 2004-01-26
(54) Förfarande och anordning för formning av pulverformigt material
(71) Hydropulsor AB, 691 80 Karlskoga, SE
(72) Dirk Sterkenburg, Gustafs, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE

---

(51) **B23C**

(21) **0400161-6** (22) 2004-01-29
(24) 2004-01-29
(54) Förfarande och anläggning för tillverkning av fackverkstakstolar
(71) Digatech AB, Reimersholmsgatan 25, 117 40 Stockholm, SE
(72) Hans Hedström, Stockholm, SE
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

---

(51) **B23D**

(21) **0400112-9** (22) 2004-01-20
(24) 2004-01-20
(54) Klippverktyg

(71) Börje Udd, Kattfotsvägen 8, 903 65 Umeå, SE
(72) Börje Udd, Umeå, SE

---

(51) **B25J**

(21) **0400090-7** (22) 2004-01-16
(24) 2004-01-16
(54) Control system, method and computer program
(71) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE
(72) Johan Dahlin, Västerås, SE
Mattias Falk,
Christian Poljén,
Annika Dahlberg,
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE

---

(51) **B25J**

(21) **0400091-5** (22) 2004-01-16
(24) 2004-01-16
(54) Control system, method and computer program
(71) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE
(72) Håkan Fortell,
Sven-Erik Lindström,
Sven-Erik Johansson,
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE

---

(51) **B29C**

(21) **0400154-1** (22) 2004-01-28
(24) 2004-01-28
(54) Anordning vid varmgöt för plast
(71) Hans Müller, Pejlingsvägen 6, 506 70 Frufällan, SE
(72) Hans Müller, Frufällan, SE
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

---

(51) **B60N**

(21) **0400086-5** (22) 2004-01-19
(24) 2004-01-19
(54) Förbättrat nackstöd
(71) Kongsberg Automotive AB, Box 504, 565 28 Mullsjö, SE
(72) Rune Karlberg, Bottnaryd, SE
Therese Nilsson, Mullsjö, SE
Annica Andersson, Jönköping, SE
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) **B60N**

(21) **0400087-3** (22) 2004-01-19
(24) 2004-01-19
(54) Förbättrat nackstöd
(71) Kongsberg Automotive AB, Box 504, 565 28 Mullsjö, SE
(72) Bengt Hermansson, Mullsjö, SE
Therese Nilsson, Mullsjö, SE

Urban Jägerstedt, Gränna, SE
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) **B63C**

(21) **0400159-0** (22) 2004-01-29
(24) 2004-01-29
(54) Elektriskt styrd räddningsanordning för dykare
(71) Consat Engineering AB, Ögärdesvägen 19 A, 433 30 Partille, SE
(72) Martin Wahlgren, Mölndal, SE

---

(51) **B64B**

(21) **0400150-9** (22) 2004-01-26
(24) 2004-01-26
(54) Location signalling device
(71) Hans Sjöblom, Skolgatan 78, 831 46 Östersund, SE
(72) Hans Sjöblom, Östersund, SE
(74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

---

(51) **B67D**

(21) **0400105-3** (22) 2004-01-19
(24) 2004-01-19
(54) Use of a method and a system for spill-free refilling of liquids, gun for spill-free refilling of liquids, connection for a vehicle tank, method and system for control and communication in a spill-free liquid refilling system, method and system for media provision in a spill-free refilling system, spill-free and liquid-tight refilling connection and computer programme products
(71) Identic AB, Box 143, 186 23 Vallentuna, SE
(72) Sylvid Källberg, Vallentuna, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **C01B**

(21) **0400117-8** (22) 2004-01-21
(24) 2004-01-21
(54) Sätt att framställa salt av dinitramidsyra
(71) Försvarets Materielverk, 115 88 Stockholm, SE
(72) Carin Vörde, Karlskoga, SE
Henrik Skifs, Karlskoga, SE
(74) Försvarets materielverk, Patentenheten, 115 88 Stockholm, SE

---

(51) **C02F**

(21) **0400106-1** (22) 2004-01-20
(24) 2004-01-20
(54) Destillationsanordning

(71) MRT System AB, Lumavägen, 371 47 Karlskrona, SE
(72) Hans-Eric Månsson, Lyckeby, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **C07C**

(21) **0400102-0** (22) 2004-01-19
(24) 2004-01-19
(54) New compounds
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Yevgeni Besidski, Södertälje, SE
Jan-Erik Nyström, Södertälje, SE
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE

---

(51) **C10M**

(21) **0400155-8** (22) 2004-01-28
(24) 2004-01-28
(54) Medel i vätskeform
(71) Air Comfort International AB, Wadmansgatan 7, 412 53 Göteborg, SE
(72) Arto Kantojärvi, Motala, SE
Paavo Kantojärvi, Halmstad, SE
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

---

(51) **C11C**

(21) **0400123-6** (22) 2004-01-22
(24) 2004-01-22
(54) Självsläckande ljus
(71) Sven Strandberg, Klippstigen 8, 376 35 Svängsta, SE
(72) Sven Strandberg, Svängsta, SE

---

(51) **C12P**

(21) **0400113-7** (22) 2004-01-20
(24) 2004-01-20
(54) Methods for protein purification
(71) Biovitrum AB, 112 76 Stockholm, SE
(72) Lars Abrahmsén, Bromma, SE
Joakim Nilsson, Danderyd, SE
Udo Oppermann, Enskede, SE
Stefan Svensson, Stockholm, SE
(74) Biovitrum AB Patentavdelningen, 112 76 Stockholm

---

(51) **C22C**

(21) **0400141-8** (22) 2004-01-26
(24) 2004-01-26
(54) Cemented carbide twist drill
(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Hélène Ouchterlony, Ingarö, SE
(74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken,

SE

---

(51) **D06F**

(21) **0400127-7** (22) 2004-01-19
(24) 2004-01-19
(54) Förfarande för att underlätta handhavande av parviklädespersedlar vid tvätt och efter tvätt
(71) Stig Rylander, Fridhemstorget 20 A, 217 53 Malmö, SE
(72) Stig Rylander, Malmö, SE

---

(51) **D21F**

(21) **0400085-7** (22) 2004-01-16
(24) 2004-01-16
(54) Sätt och anordning för tvärfördelning av ett strömmande medium
(71) Metso Paper Inc, Box 1220, 00101 Helsingfors, FI
(72) Olof Melander,
Jörgen Lundberg,
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

---

(51) **E02B**

(21) **0400125-1** (22) 2004-01-19
(24) 2004-01-19
(54) Oljelänsa
(71) Erling Blomberg AB, Hälleflundregatan 22, 426 58 Västra Frölunda, SE
(72) Erling Blomberg, Västra Frölunda, SE

---

(51) **E02B**

(21) **0400160-8** (22) 2004-01-25
(24) 2004-01-25
(32) 2003-10-24 (33) SE (31) 0302805-7
(54) Oljelänsor
(71) Erling Blomberg AB, Hälleflundregatan 22, 426 58 Västra Frölunda, SE

---

(51) **E04G**

(21) **0400120-2** (22) 2004-01-22
(24) 2004-01-22
(54) Temporär avskärmningsanordning
(71) Leo Oksanen, Hägernäsvägen 2 3tr, 183 66 Täby, SE
(72) Leo Oksanen, Täby, SE
(74) Norrtelje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje

---

(51) **E04H**

(21) **0400152-5** (22) 2004-01-27
(24) 2004-01-27

(54) Omklädningshytt
(71) Jan Sjödin, Markvägen 26, 162 71 Vällingby, SE
Lars Fordner, Stavgårdsgatan 89, 162 57 Bromma, SE
(72) Jan Sjödin, Vällingby, SE
Lars Fordner, Bromma, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **E04H**

(21) **0400158-2** (22) 2004-01-29
(24) 2004-01-29
(32) 2003-09-03 (33) SE (31) 0302353-8
(54) Anordning för att avskärma ett utrymme
(71) Active Influence i Sverige AB, Ilionsgränd 191, 224 72 Lund, SE
(72) Carl Jonson, Lund, SE
(74) Hansson Thyresson Patentbyrå AB, Box 73, 201 20 Malmö, SE

---

(51) **E05G**

(21) **0400144-2** (22) 2004-01-22
(24) 2004-01-22
(54) Modulsats för en monterbar och låsbar förvaringsbehållare, behållare samt skyddad låsanordning för nämnda behållare
(71) Cesium AB, Box 109, 641 22 Katrineholm, SE
(72) Jack Gustavsson, Katrineholm, SE
(74) Katrineholms Patentbyrå AB, Box 50, 641 21 Katrineholm, SE

---

(51) **E06B**

(21) **0400114-5** (22) 2004-01-21
(24) 2004-01-21
(54) Nätfönsteranordning
(71) Hjukström och Roos Kommunikation HB, Gröndalsvägen 37, 117 66 Stockholm, SE
(72) Björn Hjukström, Stockholm, SE
Arne Roos, Stockholm, SE
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

---

(51) **E06B**

(21) **0400124-4** (22) 2004-01-18
(24) 2004-01-18
(54) Anordning vid ett solergas
(71) Lars Eriksson, Sveagatan 50, 361 31 Emmaboda, SE
(72) Lars Eriksson, Emmaboda, SE

---

(51) **F01N**

(21) **0400104-6** (22) 2004-01-20
(24) 2004-01-20

(54) Förfarande och anordning för styrning av insprutning av reduktionsmedel
(71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) Björn Westerberg, Södertälje, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE

---

(51) **F02D**

(21) **0400083-2** (22) 2004-01-16
(24) 2004-01-16
(54) Anordning samt förfarande för dämpning
(71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) Magnus Pettersson, Södertälje, SE
Jon Andersson, Södertälje, SE
Roger Hälleberg, Nacka, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE

---

(51) **F02M**

(21) **0400129-3** (22) 2004-01-22
(24) 2004-01-22
(54) Metod och system för styrning av en anordning för kompression
(71) Cargine Engineering AB, Kompanigatan 10 1tr, 254 38 Helsingborg, SE
(72) Mats Hedman, Sparreholm, SE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

---

(51) **F02N**

(21) **0400107-9** (22) 2004-01-21
(24) 2004-01-21
(32) 2003-01-29 (33) DE (31) 203 01 181.3
(32) 2003-12-19 (33) DE (31) 203 19 902.2
(54) Startanordning för förbränningsmotor
(71) Dolmar GmbH, Jenfelder Strasse 38, 22045 Hamburg, DE
(72) Olaf Kruse, Glinde, DE
Klemens Krahn, Norderstedt, DE
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

---

(51) **F02N**

(21) **0400108-7** (22) 2004-01-21
(24) 2004-01-21
(32) 2003-01-29 (33) DE (31) 203 01 182.1
(54) Startanordning för förbränningsmotor
(71) Dolmar GmbH, Jenfelder Strasse 38, 22045 Hamburg, DE
(72) Olaf Kruse, Glinde, DE
Klemens Krahn, Norderstedt, DE
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

---

(51) **F16C**

(21) **0400103-8** (22) 2004-01-20
(24) 2004-01-20
(54) Weatherproof Low Friction Spindle Unit
(71) AB SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) Folke Östling, Göteborg, SE
Pierre Lavaine, Alingsås, SE
(74) SKF Group Headquarters, C/O Ulf Johansson
Innovation & Patents, 415 50 Göteborg, SE

---

(51) **F16D**

(21) **0400162-4** (22) 2004-01-28
(24) 2004-01-28
(54) Disc Brake Design
(71) Haldex Brake Products AB, Box 501, 261 24
Landskrona, SE
(74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö,
SE

---

(51) **F24F**

(21) **0400116-0** (22) 2004-01-21
(24) 2004-01-21
(32) 2003-01-31 (33) DE (31) 103 03 827.2
(54) Kylanordning under tak
(71) Danfoss AS, 6430 Nordborg, DK
(72) Christian Neve, Hinnerup, DK
Bjarne Frederiksen, Lemming, DK
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55
Stockholm, SE

---

(51) **F28D**

(21) **0400138-4** (22) 2004-01-23
(24) 2004-01-23
(54) Värmeväxlare
(71) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE
(72) Kerstin Olsson, Eslöv, SE
Roland Larsson, Malmö, SE
(74) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE

---

(51) **F42B**

(21) **0400133-5** (22) 2004-01-23
(24) 2004-01-23
(32) 2003-01-31 (33) FI (31) 030143
(54) Laserdetonator of DDT-type
(71) Puolustusvoimien Teknillinen Tutkimuslaitos,
Paroistentie 20, 34111 Lakiala, FI
(72) Matti Harkoma, Ylöjärvi, FI
Maija Hihkiö, Tammerfors, FI
Tellervo Vormisto, Tammerfors, FI
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE

---

(51) **G01D**

(21) **0400099-8** (22) 2004-01-15
(24) 2004-01-15
(54) Dualtrack encoder
(71) Stridsberg Innovation AB, Folkungagatan 56 6 tr, 116 22 Stockholm, SE
(72) Lennart Stridsberg, Stockholm, SE
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

---

(51) **G01L**

(21) **0400147-5** (22) 2004-01-27
(24) 2004-01-27
(54) A micromachined Nanoindenter Force Sensor
(71) Nanofactory Instruments AB, Stena Center 1 B, 412 92 Göteborg, SE

---

(51) **G01N**

(21) **0400111-1** (22) 2004-01-20
(24) 2004-01-20
(54) A Sensor Arrangement
(71) Peter Wide, Järsta, 681 00 Kristinehamn, SE
Malin Lindquist, Nygatan 53, 702 11 Örebro, SE
(72) Peter Wide, Kristinehamn, SE
Malin Lindquist, Örebro, SE
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) **G02B**

(21) **0400126-9** (22) 2004-01-19
(24) 2004-01-19
(54) Telescop
(71) Sven Cornéer, Birger Jarlsgatan 36, 114 29 Stockholm, SE

---

(51) **G05G**

(21) **0400135-0** (22) 2004-01-26
(24) 2004-01-26
(54) Anordning för pedalställ
(71) Teleflex Automative Sweden AB, Skogarpsvägen 2, 514 63 Dalstorp, SE
(72) Mattias Johansson, Dalstorp, SE
(74) Patentbyrån Y Wallengren AB, Box 116, 331 21 Värnamo, SE

---

(51) **G06F**

(21) **0400153-3** (22) 2004-01-28
(24) 2004-01-28
(54) Förfaranden, datorprogramprodukt, datasignal och anordningar för individanpassa information vid system för elektronisk handel

(71) Avail Intelligence Software i Malmö AB, Södra Långgatan 25, 211 44 Malmö, SE
(72) Henrik Schnitzel, Malmö, SE
Johan Pfannenstill, Åkarp, SE

---

(51) **G08B**

(21) **0400097-2** (22) 2004-01-20
(24) 2004-01-20
(54) Uppfinningen kallas för "Turn Away". Det är ett intrångs- och inbrottsskydd som bygger på att den tilltänkta intrångslokalen görs så obehaglig att vistas så att förövaren hellre avstår.
(71) Erling Bertilsson, Färgesundsvägen 129, 441 95 §Alingsås
(72) Erling Bertilsson, Alingsås

---

(51) **G09B**

(21) **0400096-4** (22) 2004-01-19
(24) 2004-01-19
(54) Matematiskt hjälpmedel
(71) Sören Carlander, Bellmansvägen 4B, 152 31 §Södertälje
(72) Sören Carlander, Södertälje
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) **G10H**

(21) **0400131-9** (22) 2004-01-21
(24) 2004-01-21
(54) Metod och anordning för att effektivisera skyddandet av elektroniska data mot piratkopiering i nätverk samt undgå
(71) Quibus International AB, Sven Mats väg 10, 230 43 Klagshamn, SE
(72) Tobias Ekbom,
Andreas Hultman,
(74) Hansson Thyresson Patentbyrå AB, Box 73, 201 20 Malmö, SE

---

(51) **G21C**

(21) **0400142-6** (22) 2004-01-26
(24) 2004-01-26
(54) Spridare och bränsleenhet för en nukleär anläggning
(71) Westinghouse Electric Sweden AB, 721 63 Västerås, SE
(72) Sture Helmersson, Kolbäck, SE
Leif Larsson, Västerås, SE
Olov Nylund, Västerås, SE
Håkan Söderberg, Västerås, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

---

(51) **H01J**

(21) **0400156-6** (22) 2004-01-29
(24) 2004-01-29
(54) An anode in a field emission light source and a field emission light source comprising the anode
(71) LightLab AB, Fabriksgatan 7, 412 50 Göteborg
(72) Qui-Hong Hu, Göteborg, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **H04L**

(21) **0400130-1** (22) 2004-01-23
(62) 9902040-6 (24) 2004-01-23
(32) 1986-08-07 (33) US (31) 893916
(54) Abonnentenhet
(71) Interdigital Technology Corp, 781 Third Avenue, King of Prussia PA 19406-1409, US
(72) David N Critchlow, San Diego CA, US
Graham M Avis, San Diego CA, US
Sandra J K Earlam, San Diego CA, US
Karle J Johnson, Carlsbad CA, US
Bruce A Smetana, Escondido CA, US
Gregory L Westling, Poway CA, US
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **H04L**

(21) **0400148-3** (22) 2004-01-22
(24) 2004-01-22
(54) Authentication of clients in a packet data network
(71) Mondru AB, Ole Römers väg 12, 223 70 Lund, SE

---

(51) **H04Q**

(21) **0400084-0** (22) 2004-01-16
(24) 2004-01-16
(54) Apparatus and method for storing and distributing informaton in an emergency situtation
(71) First Aid Card Enterprises AB, Munktellstorget 2, 633 43 Eskilstuna, SE
(72) Sven Eric Gustavsson, Stockholm, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **H04Q**

(21) **0400095-6** (22) 2004-01-19
(24) 2004-01-19
(54) Drive and positioning method and system for automated switch matrix
(71) Network Automation AB, Box 7294, 103 90 Stockholm, SE
(72) Sture Roos, Norrtälje, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **H04Q**

(21) **0400140-0** (22) 2004-01-23
(24) 2004-01-23
(54) Handover for a portable communication device between wireless local and wide area networks
(71) Optimobile AB, Österögatan 3, 164 40 Kista, SE
(72) Pekka Hedkvist,
Per Gunningberg,
Mattias Hansson,
Esbjörn Köhler,
Jonne Kodu,
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

---

(51) **H04Q**

(21) **0400163-2** (22) 2004-01-28
(24) 2004-01-28
(54) Method and systems of radio communications
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) Lars Tedenvall, Hässleholm, SE
Inemar Backlund, Sollentuna, SE
Gunnar Mildh, Kista, SE
John W Diachina, Garner NC, US
(74) Ericsson AB, Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) **H05K**

(21) **0400100-4** (22) 2004-01-16
(24) 2004-01-16
(54) Tätningsanordning
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
(72) Herman Sylvan, Stockholm, SE
(74) Ericsson AB, Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

Allmänt tillgängliga patentansökningar

(51) **A01B 21/08**
A01B 63/24
(21) **0202129-3** (22) 2002-07-05
(41) 2004-01-06
(24) 2002-07-05
(54) En jordbearbetningsenhet
(71) Väderstad-Verken AB, Box 85, 590 21 Väderstad, SE
(72) Gert Gilstring, Väderstad, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **A01B 21/08**

(21) **0202132-7** (22) 2002-07-05
(41) 2004-01-06
(24) 2002-07-05
(54) En jordbearbetningsenhet
(71) Väderstad-Verken AB, Box 85, 590 21 Väderstad, SE
(72) Gert Gilstring, Väderstad, SE
Markus Ingemansson, Laholm, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **A01B 63/00**

(21) **0202077-4** (22) 2002-07-03
(41) 2004-01-04
(24) 2002-07-03
(54) En tallriksenhet, en jordbearbetningsenhet och en lantbruksmaskin försedd med dessa
(71) Väderstad-Verken AB, Box 85, 590 21 Väderstad, SE
(72) Crister Stark, Väderstad, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **A01B 73/04** (11) **522 641**
A01C 7/08
(21) **0300593-1** (22) 2003-03-05
(41) 2004-02-24 (45) 2004-02-24
(24) 2003-03-05
(54) Anordning vid jordbruksredskap
(71) Väderstad-Verken AB, Box 85, 590 21 Väderstad, SE
(72) Per Karlsson, Mjölby, SE
(74) Väderstad-Verken AB Ola Byström, Box 85, 590 21 Väderstad, SE

---

(51) **A01C 7/00**

(21) **0202131-9** (22) 2002-07-05
(41) 2004-01-06
(24) 2002-07-05

(54) Apparatus for discrete distribution of granules
(71) Väderstad-Verken AB, Box 85, 590 21 Väderstad, SE
(72) Mats Kjellsson, Hörby, SE
Crister Stark, Väderstad, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **A41D 13/005**
A41D 13/12 A61F 7/00

(21) **0202079-0** (22) 2002-07-03
(41) 2004-01-04
(24) 2002-07-03
(54) Värmeavgivande patientdräkt
(71) Mölnlycke Health Care AB, Box 13080, 402 52 Göteborg, SE
(72) Angelica Malmberg, Kungsbacka, SE
Tina Rauk Bergström, Västra Frölunda, SE
Fredrik Gellerstedt, Onsala, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **A47K 11/02** (11) **522 604**

(21) **0300650-9** (22) 2003-03-11
(41) 2004-02-24 (45) 2004-02-24
(24) 2003-03-11
(54) Elektrisk anordning för förbränning av avfall samt användning av nämnda anordning för förbränning av hushållsavfall och exkrementer
(71) Odd Kjell Sjövik, 6475 Midsund, NO
(72) Thor Pedersen, Gol, NO
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

---

(51) **A61C 8/00**
A61J 1/00
(21) **0202052-7** (22) 2002-07-01
(41) 2004-01-02
(24) 2002-07-01
(54) Anordning och metod för att bibehålla nybensbildande effekt hos tillväxtstimulerande substanser vid implantatprodukt
(71) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE
(72) Jan Hall, Göteborg, SE
(74) Gunnar Olsson, Nobel Biocare AB Box 5190, 402 26 Göteborg

---

(51) **A61F 13/496**
A61F 13/471
(21) **0202101-2** (22) 2002-07-05
(41) 2004-01-06
(24) 2002-07-05
(54) Absorberande alster för män med neddragbart främre parti innefattande deformationszoner
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) Kenneth Strannemalm, Floda, SE

(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) **A61F 13/56**
A61F 13/66
(21) **0202080-8** (22) 2002-07-03
(41) 2004-01-04
(24) 2002-07-03
(54) Metod för att utskära diskreta fästelement att applicera dessa på en absorberande artikel
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) Helena Corneliusson, Bohus, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **A61L 15/20**

(21) **0202081-6** (22) 2002-07-03
(41) 2004-01-04
(24) 2002-07-03
(54) Sårförband innefattande en icke-enzymatisk antioxidant
(71) Mölnlycke Health Care AB, Box 13080, 402 52 Göteborg, SE
(72) Håkan Nygren, Billdal, SE
Herman Sahlin, Göteborg, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **B23B 27/16**

(21) **0202029-5** (22) 2002-07-01
(41) 2004-01-02
(24) 2002-07-01
(54) Koppling vid verktyg för spånavskiljande bearbetning
(71) Seco Tools AB (publ), 732 82 Fagersta, SE
(72) Mats Blücher, Fagersta, SE
Jonas Boman, Falun, SE
Thomas Eriksson, Falun, SE
Jan-Olov Lundeqvist, Fagersta, SE
Kaj Virtanen, Västerås, SE
(74) Norrtelje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje

---

(51) **B23B 27/16**

(21) **0203356-1** (22) 2002-11-14
(41) 2004-01-02
(24) 2002-11-14
(32) 2002-07-01 (33) SE (31) 0202029-5
(54) Koppling vid verktyg för spånavskiljande bearbetning
(71) Seco Tools AB (publ), 732 82 Fagersta, SE
(72) Mats Blücher, Fagersta, SE
Jonas Boman, Falun, SE
Thomas Eriksson, Falun, SE
Jan-Olov Lundeqvist, Fagersta, SE
Kaj Virtanen, Västerås, SE
(74) Norrtelje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje

---

(51) **B23K 9/32** (11) **522 632**
B24B 19/16
(21) **0300563-4** (22) 2003-03-04
(41) 2004-02-24 (45) 2004-02-24
(24) 2003-03-04
(54) Apparat för slipning av en elektrod för ett TIG-svetshandtag
(71) Lars Hall, Ångströmsgatan 11 5tr, 112 69 Stockholm, SE
(72) Lars Hall, Stockholm, SE
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

---

(51) **B24B 3/54** (11) **522 628**

(21) **0202887-6** (22) 2002-10-01
(41) 2004-02-24 (45) 2004-02-24
(24) 2002-10-01
(54) Verktyg för stålning av knivseggar
(71) Tore Eklund, Larstorpsvägen 13, 591 70 Motala, SE
(72) Tore Eklund, Motala, SE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 1344, 751 43 Uppsala, SE

---

(51) **B41J 2/18** (11) **522 637**

(21) **0203515-2** (22) 2002-11-27
(41) 2004-05-28 (45) 2004-02-24
(24) 2002-11-27
(54) Ventilenhet i en vätskestrålskrivare samt metod vid en sådan enhet
(71) Texdot AB, Neongatan 10, 431 53 Mölndal, SE
(72) Urban Albinsson, Mölndal, SE
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

---

(51) **B42C 3/00**
B42C 13/00 B65H 45/16

(21) **0202098-0** (22) 2002-07-04
(41) 2004-01-05
(24) 2002-07-04
(54) Valsanordning vid häft- och falsmaskin
(71) Plockmatic International AB, Box 10025, 121 26 Stockholm Globen, SE
(72) Andreas Tillman, Hässelby, SE
Per-Erik Norberg, Rönninge, SE
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) **B60C 11/16**
B29D 30/66
(21) **0301850-4** (22) 2003-06-25
(41) 2003-12-29
(24) 2003-06-25
(32) 2002-06-28 (33) FI (31) 021271
(54) Slitytans konstruktion i ett nabbdäck

(71) Nokian Tyres plc, Box 20, 37101 Nokia, FI
(72) Pentti Juhani Eromäki, Nokia, FI
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

---

(51) **B60T 1/087**
F16D 57/04
(21) **0202085-7** (22) 2002-07-03
(41) 2004-01-04
(24) 2002-07-03
(54) Hydrodynamisk broms
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) Gunnar Hermelin, Södertälje, SE
Johnny Färm, Hägersten, SE
Hans Jönsson, Södertälje, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

---

(51) **B60T 1/087**
F16D 57/04
(21) **0202086-5** (22) 2002-07-03
(41) 2004-01-04
(24) 2002-07-03
(54) Hydrodynamisk broms
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) Johnny Färm, Hägersten, SE
Hans Jönsson, Södertälje, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

---

(51) **B60T 10/04**
F16D 57/04
(21) **0202083-2** (22) 2002-07-03
(41) 2004-01-04
(24) 2002-07-03
(54) Hydrodynamisk broms
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) Johnny Färm, Hägersten, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

---

(51) **B60T 13/22**
F16D 59/02
(21) **0202095-6** (22) 2002-07-04
(41) 2004-01-05
(24) 2002-07-04
(54) Fluidaktiverad parkeringsbroms
(71) Haldex Brake Products AB, Box 501, 261 24 Landskrona, SE
(72) Lars Severinsson, Hishult, SE
(74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

---

(51) **B62D 43/04** (11) **522 684**

(21) **0300745-7** (22) 2003-03-19

(41) 2004-02-24 (45) 2004-02-24
(24) 2003-03-19
(54) Hjulhållare
(71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) Åke Bergström, Mariefred, SE
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE

---

(51) **B65D 85/36** (11) **522 681**
B65D 5/44 B65D 13/04

(21) **0300943-8** (22) 2003-04-02
(41) 2004-02-24 (45) 2004-02-24
(24) 2003-04-02
(54) Kartong för tårtor, bakverk, smörgåsar, mm med stabiliserande överlappsfog i botten
(71) Per-Olov Björk, Norrgårdsvägen 61 2tr, 184 36 Åkersberga, SE
(72) Per-Olov Björk, Åkersberga, SE

---

(51) **B65G 27/32**

(21) **0202064-2** (22) 2002-07-01
(41) 2004-01-02
(24) 2002-07-01
(54) Anordning för styrning av en transportskena
(71) MEAB Systems AB, Box 126, 520 25 Dalum, SE
(72) Rolf Persson, Ulricehamn, SE
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) **B66F 9/065**

(21) **0202054-3** (22) 2002-07-03
(41) 2004-01-04
(24) 2002-07-03
(54) Anordning vid lyfttruckar
(71) SMV Lifttrucks AB, Box 103, 285 23 Markaryd, SE
(72) Hans Carlsson, Ljungby, SE
(74) H Wagner & Co AB, Norra Vallgatan 72, 211 22 Malmö, SE

---

(51) **C07C 43/11**
C07C 41/03 C11D 1/72

(21) **0202100-4** (22) 2002-07-04
(41) 2004-01-05
(24) 2002-07-04
(54) En alkoxilatblandning och dess användning som ett rengöringsmedel för hårda ytor
(71) Akzo Nobel NV, Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
(72) Karin Bergström, Hålta, SE
(74) Andersson R, Akzo Nobel Surface Chemistry AB, 444 85 Stenungsund

---

(51) **C09J189/00**
A61L 24/10 C09D189/00
A61K 38/17

(21) **0202065-9** (22) 2002-07-02
(41) 2004-01-03
(24) 2002-07-02
(54) Nytt förfarande
(71) Magnus Qvist, Kullingsbergsvägen 10, 441 43 Alingsås, SE
(72) Magnus Qvist, Alingsås, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **C23C 6/00**

(21) **0301776-1** (22) 2003-06-19
(41) 2003-12-21
(24) 2003-06-19
(32) 2002-06-20 (33) DE (31) 102 27 460.6
(54) Kokill för sprutning av geometriskt definierade skärbelägg på bärstommar liksom förfarande för sprutning av sådana skärbelägg
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Hans Grüneis, Schwabach, DE
Thomas Grüneis, Schwabach, DE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **C23C 30/00**
C23C 14/06 B23B 27/14

(21) **0202036-0** (22) 2002-07-01
(41) 2004-01-02
(24) 2002-07-01
(54) Slitstark beläggning med förbättrad seghet
(71) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE
(72) Torbjörn Joelsson, Linköping, SE
Anders Hörling, Linköping, SE
Lars Hultman, Linköping, SE
Jacob Sjölén, Fagersta, SE
Lennart Karlsson, Fagersta, SE
(74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken, SE

---

(51) **D21C 3/24**
D21C 7/14
(21) **0202060-0** (22) 2002-07-03
(41) 2004-01-04
(24) 2002-07-03
(54) Metod och kokare för kontinuerlig kokning av vedråvara till cellulosamassa
(71) Kvaerner Pulping AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE
(72) Vidar Snekkenes, Karlstad, SE
(74) Kvaerner Pulping AB, Box 1033, 651 15 Karlstad

---

(51) **D21J 1/04**

(21) **0202099-8** (22) 2002-07-04
(41) 2004-01-05
(24) 2002-07-04
(54) Förfarande och anordning för tryckstyrning vid

fleretagepressning
(71) Metso Paper Inc, Box 1220, 00101 Helsingfors, FI
(72) Walter Pichler, Sundsvall, SE
Leif Klinga, Österskär, SE
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) **E05B 13/00**

(21) **0202048-5** (22) 2002-07-02
(41) 2004-01-03
(24) 2002-07-02
(54) Säkerhetsanordning för ett lås
(71) AB A M deJong, Box 1056, 162 12 Vällingby, SE
(72) Lars Lundberg, Huddinge, SE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

---

(51) **E06B 5/16**
E06B 7/16
(21) **0202072-5** (22) 2002-07-03
(41) 2004-01-04
(24) 2002-07-03
(54) Karmstycke
(71) Daloc AB, Box 43, 545 21 Töreboda, SE
(72) Oscar Svantesson, Skövde, SE
Magnus Bromander, Skövde, SE
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

---

(51) **E21B 17/043** (11) **522 626**

(21) **0300211-0** (22) 2003-01-30
(41) 2004-02-24 (45) 2004-02-24
(24) 2003-01-30
(54) Kopplingshylsa för anslutning av en gängad bergbult till en slående bergborrmaskin
(71) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE
(72) Morgan Kanflod, Örebro, SE
Fredrik Öberg, Örebro, SE
Bertil Stenberg, Örebro, SE
(74) Atlas Copco Rock Drills AB Patent, 701 91 Örebro, SE

---

(51) **F01L 1/12**

(21) **0202124-4** (22) 2002-07-05
(41) 2004-01-06
(24) 2002-07-05
(54) Anordning vid förbränningsmotor
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) Sören Udd, Nödinge, SE
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820 M1.7, 405 08 Göteborg, SE

---

(51) **F01P 3/20** (11) **522 590**

(21) **0300923-0** (22) 2003-03-28
(41) 2004-02-24 (45) 2004-02-24
(24) 2003-03-28
(54) Kylanordning och sätt att kyla en retarder
(71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) Hans Wikström, Johanneshov, SE
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE

---

(51) **F01P 7/16** (11) **522 589**
F16K 11/04 G05D 23/13

(21) **0300788-7** (22) 2003-03-24
(41) 2004-02-24 (45) 2004-02-24
(24) 2003-03-24
(54) Termostatisk ventil
(71) Scania CV (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) Zoltan Kardos, Södertälje, SE
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE

---

(51) **F04C 2/10**
F16D 1/08 F16H 1/48

(21) **0202084-0** (22) 2002-07-03
(41) 2004-01-04
(24) 2002-07-03
(54) Kugghjulspump
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) Johnny Färm, Hägersten, SE
Hans Jönsson, Södertälje, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

---

(51) **F16C 1/02** (11) **522 683**

(21) **0203050-0** (22) 2002-10-16
(41) 2004-02-24 (45) 2004-02-24
(24) 2002-10-16
(54) Flexibel kraftöverföringsaxel
(71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) Åke Bergström, Mariefred, SE
Joseph Nahas, Hägersten, SE
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE

---

(51) **F16D 48/08**
B60K 41/02 B60K 41/28

(21) **0202137-6** (22) 2002-07-05
(41) 2004-01-06
(24) 2002-07-05
(54) Förfarande och anordning för styrning av lamellkoppling
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) Anders Eriksson, Göteborg, SE
Svante Karlsson, Västra Frölunda, SE
Marcus Steen, Angered, SE
Erik Lauri, Mölndal, SE
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820 M1.7, 405 08 Göteborg, SE

---

(51) **F16D 57/04**
B60T 10/04 B60T 1/087

(21) **0202082-4** (22) 2002-07-03
(41) 2004-01-04
(24) 2002-07-03
(54) Hydrodynamisk broms
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) Hans Jönsson, Södertälje, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

---

(51) **F16H 55/14**

(21) **0301613-6** (22) 2003-06-04
(41) 2003-12-28
(24) 2003-06-04
(32) 2002-06-27 (33) DE (31) 102 28 706.6
(54) Kugghjulsväxel med anordning för att hindra rassel
(71) AFT Atlas Fahrzeugtechnik GmbH, Gewerbestrasse 14, 58791 Werdohl, DE
(72) Hans-Walter Wodtke, Werdohl, DE
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

---

(51) **F16L 37/00**
F16L 37/12
(21) **0202113-7** (22) 2002-07-04
(41) 2004-01-05
(24) 2002-07-04
(54) Monteringsstopp vid axiellt rörliga han-honkopplingar för att förhindra ofrivillig frigöring av kopplingar
(71) WEO Hydraulic AB, Solrosvägen 3, 445 56 Surte, SE
(72) Weimar Ohlsson, Surte, SE
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

---

(51) **F24F 11/04**
F24F 13/06
(21) **0300214-4** (22) 2003-01-30
(41) 2003-07-31
(24) 2003-01-30
(32) 2002-01-30 (33) FI (31) 020173
(54) Injusterings- och mätenhet för luftström
(71) Sanhem-Konsultit OY, Pl 130, 01201 Vantaa, FI
(72) Heikki Meriläinen, Tusby, FI
Max Brun, Helsingfors, FI
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

---

(51) **F24F 13/06**
F24F 13/068
(21) **0202034-5** (22) 2002-07-01
(41) 2004-01-02

(24) 2002-07-01
(54) Flexibelt tilluftsdon som i sin ena ände är försedd med en med luftöppningen koncentriskt anordnad metallring för att medsin massa åstadkomma en sträckning av kanalen
(71) Air Innovation Sweden AB, Box 5072, 152 05 Södertälje, SE
(72) Bernt Nyström, Stockholm, SE
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) **G05D 1/02**

(21) **0302984-0** (22) 2003-11-13
(41) 2004-01-14
(24) 2003-11-13
(32) 2001-05-14 (33) FI (31) 011006
(54) Förfarande och anordning för bestämning av en gruvmaskins position
(71) Sandvik Tamrock OY, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tammerfors, FI
(72) Hannu Mäkelä, Helsingfors, FI
Thomas von Numers, Grankulla, FI
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
(86) 2002-05-13 PCT/FI02/40600

---

(51) **G05F 1/66**

(21) **0202073-3** (22) 2002-07-03
(41) 2004-01-04
(24) 2002-07-03
(54) Effektregulator
(71) Dometic Appliances AB, Torggatan 8, 171 54 Solna, SE
(72) Gheorghe Gherman, Täby, SE
Arne Karlsson, Motala, SE
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

---

(51) **G05G 5/28**
B66C 13/56
(21) **0202047-7** (22) 2002-07-02
(41) 2004-01-03
(24) 2002-07-02
(54) Manöverbox för manövrering av ett kraftdon
(71) Parker Hannifin AB, Box 110, 523 23 Ulricehamn, SE
(72) Lars Roger Leif Andersson, Falköping, SE
(74) Atlas Copco Tools AB, Patentavdelningen, 105 23 Stockholm

---

(51) **G06F 1/00**

(21) **0202050-1** (22) 2002-07-02
(41) 2004-01-03
(24) 2002-07-02
(54) Skyddsanordning i datorsystem avsedd att skydda en fil med en säkerhetspolicy i ett system för tillämpning av säkerhetspolicy
(71) Telia AB, 123 86 Farsta, SE

(72) Håkan Kvarnström, Bromma, SE
Hans Hedbom, Karlstad, SE
(74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta

---

(51) **G06F 17/24**
G06F 17/30
(21) **0202056-8** (22) 2002-07-03
(41) 2004-01-04
(24) 2002-07-03
(54) Förfarande, för en skribent, för att kunna ändra informationsinnehåll i en artikel
(71) Michael Schmidt, Box 6295, 102 35 Stockholm, SE
(72) Michael Schmidt, Stockholm, SE
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) **G09B 23/28**
A61F 9/007
(21) **0202030-3** (22) 2002-07-05
(41) 2004-01-06
(24) 2002-07-05
(54) Simuleringsanordning
(71) Melerit AB, Berzelius Science Park, 582 25 Linköping, SE
(72) Leif Nordh, Linköping, SE
(74) Berglunds Patentbyrå AB, Aspebråten, 590 55 Sturefors, SE

---

(51) **G21K 1/02**
A61N 5/01
(21) **0202104-6** (22) 2002-07-05
(41) 2004-01-06
(24) 2002-07-05
(54) Strålterapiapparat med flera uppsättningar hål i kollimatorhjälmen där förskjutbara plattor bestämmer vilka håluppsättningar som strålkällorna ska använda, samt metod att variera strålfältet
(71) Elekta AB, Box 7593, 103 93 Stockholm, SE
(72) Gert Hanner, Kalmar, SE
Ivars Alksnis, Trångsund, SE
Anders Nilsson, Stockholm, SE
Peter Fröberg, Vaxholm, SE
Per Carlsson, Solna, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **G21K 1/02**
A61N 5/01
(21) **0202106-1** (22) 2002-07-05
(41) 2004-01-06
(24) 2002-07-05
(54) Strålterapiapparat med flera uppsättningar hål i kollimatorringen där förskjutbara plattor bestämmer vilka håluppsättningar som strålkällorna ska använda, samt metod att variera strålfältet
(71) Elekta AB, Box 7593, 103 93 Stockholm, SE
(72) Per Carlsson, Sundbyberg, SE
Anders Nilsson, Stockholm, SE
Gert Hauner, Kalmar, SE
Peter Fröberg, Vaxholm, SE

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

---

(51) **H04B 1/38**
G08C 17/02 H04M 1/60

(21) **0301861-1** (22) 2003-06-25
(41) 2003-12-28
(24) 2003-06-25
(32) 2002-06-27 (33) IT (31) TV02A0072
(54) Manöveranordning med fjärrmanövrering av mobiltelefon för en komponent i hytten i ett motorfordon
(71) Plastal S P A, Via Giardini Cattaneo 4, 33170 Pordenone, IT
(72) Andrea Collavo, Montebelluna, IT
Bruno Zalla, Sacile, IT
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE

---

(51) **H04L 9/08** (11) **522 615**

(21) **0202147-5** (22) 2002-07-09
(41) 2004-01-10 (45) 2004-02-24
(24) 2002-07-09
(54) En metod och ett system för biometrisk identifiering eller verifiering.
(71) Martin Tiberg med firma Tiberg Technology, Karlsgatan 9 D, 722 14 Västerås, SE
(72) Martin Tiberg, Västerås, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 128, 721 05 Västerås, SE

---

(51) **H04L 12/28**
H04L 12/56
(21) **0202108-7** (22) 2002-07-04
(41) 2004-01-05
(24) 2002-07-04
(54) Wlan error control
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) Michael Lewis, Märsta, SE
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) **H04L 12/46**
H04L 29/06 G06F 15/17

(21) **0202125-1** (22) 2002-07-05
(41) 2004-01-06
(24) 2002-07-05
(54) Ett filter i ett gränssnitt inom ett öppet system av typ skikt2 för trafikseparation i minst en router för åtkomstomkoppling inom ett nät, och ett förfarande för detta
(71) PacketFront Sweden AB, Instrumentvägen 45, 126 53 Hägersten, SE
(72) Fredrik Nyman, Sollentuna, SE
Andreas Öman, Bagarmossen, SE
Anton Gunnarsson, Täby, SE

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

Utlagda patentansökningar

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelade patent I

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelade patent II

(51) **A01B 73/04** (11) **522 641**
A01C 7/08
(21) **0300593-1** (22) 2003-03-05
(41) 2004-02-24 (45) 2004-02-24
(24) 2003-03-05
(54) Anordning vid jordbruksredskap
(73) Väderstad-Verken AB, Box 85, 590 21 Väderstad, SE
(72) Per Karlsson, Mjölby, SE
(74) Väderstad-Verken AB Ola Byström, Box 85, 590 21 Väderstad, SE

---

(51) **A01K 1/03** (11) **522 668**

(21) **9902278-2** (22) 1999-06-16
(41) 1999-12-27 (45) 2004-02-24
(24) 1999-06-16
(32) 1998-06-26 (33) US (31) 106389
(32) 1998-10-15 (33) US (31) 173134
(32) 1999-06-07 (33) US (31) 326846
(54) Bur för gnagare
(73) Lab Products Inc, 742 Sussex Avenue, Seaford DE 19973, US
(72) George S Gabriel, Seaford DE, US
Neil E Campbell, Eden MD, US
Chin Soo Park, Salisbury MD, US
John E Sheaffer, Perryville MD, US
Dale Murray, Elkton MD, US
Eric A Deitrich, Woodbine MD, US
Lynn Irwin, Seaford DE, US
Rodney Gerringer, Belcamp MD, US
Albert P Ruggieri, Fluortown PA, US
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **A01K 1/12** (11) **522 665**

(21) **0201770-5** (22) 2002-06-11
(41) 2002-12-30 (45) 2004-02-24
(24) 2002-06-11
(32) 2001-06-29 (33) DE (31) 101 31 443.4-23
(54) Förfaringssätt och anordning för automatisk mjölkning med fasta mjölkningstider
(73) WestfaliaSurge GmbH, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Delde, DE
(72) Uwe Osthues, Menden, DE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **A43B 13/12** (11) **522 661**
B32B 5/16 A41D 13/00

(21) **0004725-8** (22) 2000-12-20
(41) 2002-06-21 (45) 2004-02-24
(24) 2000-12-20

(54) Flexibelt skyddsskikt som är avsett att utnyttjas för åstadkommande av ett trampskydd för skodon för att förhindra skador till följd av penetrerande föremål, samt ett skodon innefattande det flexibelt skyddskiktet och ett sätt att åstadkomma det flexibla skyddskiktet
(73) Arbesko AB, Box 1642, 701 16 Örebro, SE
(72) Peter Geisler, Örebro, SE
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

---

(51) **A47C 7/02** (11) **522 634**
A47C 7/14
(21) **9800654-7** (22) 1998-03-03
(41) 1999-09-04 (45) 2004-02-24
(24) 1998-03-03
(54) Stol med ställbar sits för avlastning av en användares korsrygg
(73) Tommi Rinne, Järnåldersringen 847, 136 65 Haninge, SE
Kari Rinne, Järnåldersringen 623, 136 65 Haninge, SE
Yrjö Rinne, Skyttens gata 549, 136 61 Haninge, SE
(72) Tommi Rinne, Haninge, SE
Kari Rinne, Haninge, SE
Yrjö Rinne, Haninge, SE
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

---

(51) **A47K 10/38** (11) **522 636**

(21) **0103364-6** (22) 2001-10-10
(41) 2003-04-11 (45) 2004-02-24
(24) 2001-10-10
(54) Hållare för en pappersrulle med axiell utmatning av pappret
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) Urban Widlund, Pixbo, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **A47K 11/02** (11) **522 604**

(21) **0300650-9** (22) 2003-03-11
(41) 2004-02-24 (45) 2004-02-24
(24) 2003-03-11
(54) Elektrisk anordning för förbränning av avfall samt användning av nämnda anordning för förbränning av hushållsavfall och exkrementer
(73) Odd Kjell Sjövik, 6475 Midsund, NO
(72) Thor Pedersen, Gol, NO
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

---

(51) **A61F 2/48** (11) **522 677**
A61F 5/48
(21) **0100256-7** (22) 2001-01-29
(41) 2002-07-30 (45) 2004-02-24

(24) 2001-01-29
(54) Ventilanordning avsedd att inplaceras i ett urinrör
(73) Eutech Medical AB, Sahlgrenska Biomedical Innovation Center Medicinaregatan 8 B, 413 90 Göteborg, SE
(72) Åse Rinman, Mölndal, SE
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

---

(51) **A63B 71/14** (11) **522 633**

(21) **0101536-1** (22) 2001-05-02
(41) 2002-11-03 (45) 2004-02-24
(24) 2001-05-02
(54) Gripanordning för en hand som griper ett handtag
(73) Filip Forslid, Erik Dahlbergsgatan 23, 115 32 Stockholm, SE
(72) Filip Forslid, Stockholm, SE
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

---

(51) **B01D 46/12** (11) **522 599**
B01D 29/56
(21) **0103274-7** (22) 2001-10-02
(41) 2003-04-03 (45) 2004-02-24
(24) 2001-10-02
(54) Filterenhet med flera filterelement
(73) Absolent AB, Kartåsgatan 1, 531 40 Lidköping, SE
(72) Thomas Lindblom, Lidköping, SE
(74) Kurt Lautmanns Patentbyrå AB, Box 245, 691 25 Karlskoga, SE

---

(51) **B21B 31/07** (11) **522 672**

(21) **0202645-8** (22) 2002-09-09
(41) 2003-03-13 (45) 2004-02-24
(24) 2002-09-09
(32) 2001-09-12 (33) DE (31) 101 44 974.7
(54) Valsstativ med labyrinttätning mellan delaxel och lageranordning
(73) Kocks Technik GmbH & Co, Neustrasse 69, 40721 Hilden, DE
(72) Heinrich Potthoff, Hilden, DE
(74) Gotapatent AB, Box 154, 561 22 Huskvarna, SE

---

(51) **B23B 51/00** (11) **522 600**

(21) **0103552-6** (22) 2001-10-24
(41) 2003-04-25 (45) 2004-02-24
(24) 2001-10-24
(54) Borrverktyg för skärande bearbetning med tre skäreggar vid vilka tre spolkanaler mynnar
(73) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE
(72) Stefan Frejd, Söderköping, SE
(74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken, SE

---

(51) **B23G 5/06** (11) **522 664**

(21) **0101512-2** (22) 2001-04-30
(41) 2002-10-31 (45) 2004-02-24
(24) 2001-04-30
(54) Skärande gängtapp och förfarande för dess tillverkning
(73) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Magnus Oknestam, Haverdal, SE
Stefan Zivkovic, Halmstad, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **B23K 9/32** (11) **522 632**
B24B 19/16
(21) **0300563-4** (22) 2003-03-04
(41) 2004-02-24 (45) 2004-02-24
(24) 2003-03-04
(54) Apparat för slipning av en elektrod för ett TIG-svetshandtag
(73) Lars Hall, Ångströmsgatan 11 5tr, 112 69 Stockholm, SE
(72) Lars Hall, Stockholm, SE
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

---

(51) **B24B 3/54** (11) **522 628**

(21) **0202887-6** (22) 2002-10-01
(41) 2004-02-24 (45) 2004-02-24
(24) 2002-10-01
(54) Verktyg för stålning av knivseggar
(73) Tore Eklund, Larstorpsvägen 13, 591 70 Motala, SE
(72) Tore Eklund, Motala, SE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 1344, 751 43 Uppsala, SE

---

(51) **B25B 23/14** (11) **522 592**

(21) **9904649-2** (22) 1999-12-17
(41) 2000-06-22 (45) 2004-02-24
(24) 1999-12-17
(32) 1998-12-21 (33) DE (31) 198 59 019.9
(54) Skruvdragarbits för en ultraljudreglerad skruvningsanordning
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Heinz Veitinger, Murrhardt, DE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **B26D 7/32** (11) **522 627**
B65H 29/68
(21) **0003859-6** (22) 2000-10-25
(41) 2000-10-25 (45) 2004-02-24
(24) 2000-10-25
(32) 1998-06-01 (33) FI (31) 981230

(54) Anordning som möjliggör ökad banhastighet vid en arkskärare i en massatorkmaskin, samt metod att forma ark till balar i en sådan arkskärare
(73) Metso Paper Inc, Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsingfors, FI
(72) Jarmo Kurki, Karhula, FI
Esa Markkanen, Kotka, FI
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
(86) 1999-05-31 PCT/FI99/00468

---

(51) **B41J 2/135** (11) **522 609**
B41J 2/14 B41J 2/175
B41J 2/21
(21) **0102234-2** (22) 2001-06-20
(41) 2002-12-21 (45) 2004-02-24
(24) 2001-06-20
(54) Skrivarhuvudstruktur i en vätskestrålskrivare
(73) Texdot AB, Neongatan 10, 431 53 Mölndal, SE
(72) Urban Albinsson, Mölndal, SE
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

---

(51) **B41J 2/16** (11) **522 623**

(21) **0103126-9** (22) 2001-09-19
(41) 2003-04-01 (45) 2004-02-24
(24) 2001-09-19
(54) Metod för tillverkning av munstycksplatta med miniatyrmunstycken, munstycksplatta med miniatyrmunstycken och skrivarhuvud av bläckstråletyp
(73) Åmic AB, Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala, SE
(72) Patrik Hollman, Uppsala, SE
Per Ove Öhman, Uppsala, SE
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

---

(51) **B41J 2/18** (11) **522 637**

(21) **0203515-2** (22) 2002-11-27
(41) 2004-05-28 (45) 2004-02-24
(24) 2002-11-27
(54) Ventilenhet i en vätskestrålskrivare samt metod vid en sådan enhet
(73) Texdot AB, Neongatan 10, 431 53 Mölndal, SE
(72) Urban Albinsson, Mölndal, SE
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

---

(51) **B60B 3/16** (11) **522 607**
B60B 29/00
(21) **0100333-4** (22) 2001-02-05
(41) 2002-08-06 (45) 2004-02-24
(24) 2001-02-05
(54) Metod och hjälpmedel för montering av fordonshjul
(73) Safe Wheel AB, Cylindergatan 3, 534 50 Vara, SE
(72) Jan Bergström, Arboga, SE
Arne Eriksson, Jönköping, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **B60K 20/02** (11) **522 613**

(21) **0002763-1** (22) 2000-07-26
(41) 2002-01-27 (45) 2004-02-24
(24) 2000-07-26
(54) Manöveranordning i form av ett växelreglage
(73) Kongsberg Automotive AB, Box 504, 565 28 Mullsjö, SE
(72) Frank Dankbaar, Jönköping, SE
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) **B60K 41/04** (11) **522 591**
F16H 61/02
(21) **0201878-6** (22) 2002-06-17
(41) 2003-12-18 (45) 2004-02-24
(24) 2002-06-17
(54) Drivaggregat för motorfordon
(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) Anders Eriksson, Göteborg, SE
Marcus Steén, Angered, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **B60R 16/02** (11) **522 687**
B63H 21/22
(21) **0102841-4** (22) 2001-08-27
(41) 2003-02-28 (45) 2004-02-24
(24) 2001-08-27
(54) Anordning vid fortskaffningsmedel som utnyttjar system för styrning och/eller övervakning, t ex CAN-system
(73) Kvaser Consultant AB, Box 4076, 511 04 Kinna, SE
(72) Lars-Berno Fredriksson, Kinna, SE
Carl Fredriksson, Göteborg, SE
J R James, Swindon, GB
(74) Berne Karlsson, Box 2078, 137 02 Tungelsta, SE

---

(51) **B62D 1/18** (11) **522 646**

(21) **0002075-0** (22) 2000-06-02
(41) 2001-12-03 (45) 2004-02-24
(24) 2000-06-02
(54) Anordning för att medge justering av ett styrreglages position
(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) Hege Reitan, Grålum, NO
Lars Kristian Andersen, Askim, NO
Tomas Skeppström, Södertälje, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

---

(51) **B62D 43/04** (11) **522 684**

(21) **0300745-7** (22) 2003-03-19
(41) 2004-02-24 (45) 2004-02-24
(24) 2003-03-19
(54) Hjulhållare

(73) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) Åke Bergström, Mariefred, SE
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE

---

(51) **B65D 5/60** (11) **522 612**
B65D 71/70 B65D 85/62

(21) **0004311-7** (22) 2000-11-24
(41) 2002-05-25 (45) 2004-02-24
(24) 2000-11-24
(54) Behållare avsedd att packas med stor kvantitet av tomma förpackningstuber
(73) Norden Pac Development AB, Box 845, 391 28 Kalmar, SE
(72) Hans Söderström, Nybro, SE
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) **B65D 85/36** (11) **522 681**
B65D 5/44 B65D 13/04

(21) **0300943-8** (22) 2003-04-02
(41) 2004-02-24 (45) 2004-02-24
(24) 2003-04-02
(54) Kartong för tårtor, bakverk, smörgåsar, mm med stabiliserande överlappsfog i botten
(73) Per-Olov Björk, Norrgårdsvägen 61 2tr, 184 36 Åkersberga, SE
(72) Per-Olov Björk, Åkersberga, SE

---

(51) **B65D 85/68** (11) **522 630**

(21) **0103365-3** (22) 2001-10-10
(41) 2003-04-11 (45) 2004-02-24
(24) 2001-10-10
(54) Dammsugarförpackning och användningen av en förpackning
(73) AB Electrolux, 105 45 Stockholm, SE
(72) Alf Hellberg, Värnamo, SE
Lars Dahl, Västervik, SE
(74) AB Electrolux, Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm

---

(51) **B65D 90/14** (11) **522 673**
B65D 88/12
(21) **0000311-1** (22) 2000-01-31
(41) 2001-08-01 (45) 2004-02-24
(24) 2000-01-31
(54) Lådformat lastobjekt av containertyp med mot marken ansättbara stödben
(73) Innovation Development Enterprise i Stockholm AB, Polhemsgatan 29, 112 30 Stockholm, SE
(72) Torbjörn Gyllenhammar, Stockholm, SE
(74) Å Waldinger, Vällingbyvägen 57, 162 63 Vällingby, SE

---

(51) **B65F 1/14** (11) **522 678**

(21) **0000665-0** (22) 2000-03-01
(41) 2001-09-02 (45) 2004-02-24
(24) 2000-03-01
(54) Kärl för tomma förpackningar
(73) Sune Berg, Josefinevägen 1 B, 972 36 Luleå, SE
(72) Sune Berg, Luleå, SE

---

(51) **B66F 7/28** (11) **522 680**
B05B 15/12 B05C 15/00
B66F 11/04
(21) **0000237-8** (22) 2000-01-27
(41) 2001-07-28 (45) 2004-02-24
(24) 2000-01-27
(54) Plattformsarrangemang
(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) Gunnar Aili, Oskarshamn, SE
Bo Larsen, Mönsterås, SE
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE

---

(51) **B67D 5/04** (11) **522 602**
B67D 5/34
(21) **0003377-9** (22) 2000-09-22
(41) 2002-03-23 (45) 2004-02-24
(24) 2000-09-22
(54) Tankningsstation samt sätt för utmatning av flytande bränsle vid sådan
(73) Dresser Wayne AB, Box 30049, 200 61 Malmö, SE
(72) Bengt Larsson, Skivarp, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **C07D251/24** (11) **522 685**
C08K 5/3492 C09D 7/00

(21) **9704171-9** (22) 1997-11-14
(41) 1998-05-21 (45) 2004-02-24
(24) 1997-11-14
(32) 1996-11-20 (33) CH (31) 2864/96
(54) Hydroxyfenyltriaziner
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc, Basel, CH
(72) Dietmar Hüglin, Freiburg, DE
Vien Van Toan, Rheinfelden, CH
Helmut Luther, Grenzach-Wyhlen, DE
Christophe Bulliard, Fribourg, CH
Gerhard Rytz, Bern, CH
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

---

(51) **C07F 15/02** (11) **522 648**
C07D213/53 C07F 15/06
C08F 10/02 C08F 4/70

(21) **0200323-4** (22) 2002-02-05
(41) 2002-03-20 (45) 2004-02-24
(24) 2002-02-05
(32) 1999-08-05 (33) IT (31) MI99A001764
(54) Metallkomplex och deras användning vid framställning av katalytiska kompositioner som kan

polymerisera alpha-olefiner
(73) Enichem SpA, Piazza Boldrini 1, 20097 San Donato Milanese, IT
(72) Gianni Corso, Carlino, IT
Francesco Masi, Sant Angelo Lodigiano, IT
Giovanni Mestroni, Trieste, IT
Barbara Milani, Gorizia, IT
Antonio Proto, Novara, IT
Anna Sommazzi, Santa Margherita Ligure, IT
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
(86) 2000-08-03 PCT/EP00/07549

---

(51) **C08F 4/00** (11) **522 619**
C08F 2/38 C07D241/08
C07D243/08 C07D265/32
C07D233/32
(21) **9903593-3** (22) 1999-10-06
(41) 2000-04-17 (45) 2004-02-24
(24) 1999-10-06
(32) 1998-10-16 (33) EP (31) 98811030.0
(54) Heterocyklisk alkoxiaminförening samt polymeriserbar komposition och reaktionsförfarande innefattande föreningen
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc, Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) Andreas Kramer, Düdingen, CH
Marie-Odile Zink, Mulhouse, FR
Peter Nesvadba, Marly, CH
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

---

(51) **C22C 1/02** (11) **522 667**
C22C 32/00 C22C 33/04
C22C 37/06
(21) **0001785-5** (22) 2000-05-16
(41) 2001-11-17 (45) 2004-02-24
(24) 2000-05-16
(54) Förfarande för framställning av en legering baserad på järn innehållande kromkarbid med inlöst volfram och en sådan legering
(73) ProEngCo Tooling AB, Fabriksvägen 2, 245 34 Staffanstorp, SE
(72) Carl-Håkan Andersson, Göteborg, SE
Anders Nilsson, Malmö, SE
Jan-Eric Ståhl, Lund, SE
(74) Albihns Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö, SE

---

(51) **D06F 43/00** (11) **522 656**

(21) **0004327-3** (22) 2000-11-24
(41) 2002-05-25 (45) 2004-02-24
(24) 2000-11-24
(54) Indikeringsanordning vid en tvättmaskin
(73) Electrolux AB, 105 45 Stockholm, SE
(72) Sten Håkan Almström, Ljungby, SE
Göran Uhlin, Lagan, SE
(74) Electrolux AB Patent- och varumärkesavdelningen, 105 45 Stockholm, SE

---

(51) **D21C 7/00** (11) **522 638**
D21C 7/14
(21) **0201226-8** (22) 2002-04-24
(41) 2002-04-24 (45) 2004-02-24
(24) 2002-04-24
(32) 1999-10-26 (33) FI (31) 992305
(54) Stavsil
(73) Metso Paper Inc, Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsingfors, FI
(72) Antti Isola, Jakobstad, FI
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
(86) 2000-10-26 PCT/FI00/00929

---

(51) **D21C 9/147** (11) **522 593**

(21) **9902586-8** (22) 1999-07-06
(41) 2001-01-07 (45) 2004-02-24
(24) 1999-07-06
(54) System och förfarande för syragasdelignifiering av massa av lignocellulosahaltigt material
(73) Kvaerner Pulping AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE
(72) Håkan Dahllöf, Edsvalla, SE
Martin Ragnar, Karlstad, SE
(74) Hans Furhem, Kvaerner Pulping AB Box 1033, 651 15 Karlstad

---

(51) **D21C 11/04** (11) **522 608**

(21) **9702372-5** (22) 1997-06-19
(41) 1998-01-19 (45) 2004-02-24
(24) 1997-06-19
(32) 1996-07-18 (33) FI (31) 962888
(54) Förfarande för rening av kalk
(73) Nordkalk OY AB, Pargas, FI
(72) Mats Fagerholm, Pargas, FI
Kjell Dahlberg, Pargas, FI
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **D21C 11/12** (11) **522 676**

(21) **0101027-1** (22) 2001-03-23
(41) 2001-09-25 (45) 2004-02-24
(24) 2001-03-23
(32) 2000-03-24 (33) FI (31) 000686
(54) Förfarande och anordning för förbränning av svartlut
(73) Andritz OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsingfors, FI
(72) Petri Tikka, Karhula, FI
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **D21C 11/12** (11) **522 594**

(21) **9700204-2** (22) 1997-01-24

(41) 1997-07-26 (45) 2004-02-24
(24) 1997-01-24
(32) 1996-01-25 (33) FI (31) 960349
(54) Förfarande för förbränning av svartlut i en sodapanna
(73) Kvaerner Power OY, Kelloportinkatu 1 D, 33100 Tammerfors, FI
(72) Pekka Ahtila, Esbo, FI
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **E02D 5/28** (11) **522 588**
E02D 5/52
(21) **0003193-0** (22) 2000-09-08
(41) 2002-03-09 (45) 2004-02-24
(24) 2000-09-08
(54) I en stålkärnepåle ingående sektion
(73) Lars-Göran Forsberg, Kråkövägen 13, 824 51 Hudiksvall, SE
(72) Lars-Göran Forsberg, Hudiksvall, SE
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) **E02D 5/62** (11) **522 671**
E02D 5/48 E02D 5/74
E02D 3/12
(21) **9901862-4** (22) 1999-05-25
(41) 2001-02-01 (45) 2004-02-24
(24) 1999-05-25
(54) Påle eller dragstag för lösa markformationer och sätt att sätta sådana
(73) Soilex AB, Bjurholmsplan 26, 116 63 Stockholm, SE
(72) Staffan Wetterling, Stockholm, SE
(74) Roland Åslund, Avesta Patentbyrå Box 99, 775 01 Krylbo, SE

---

(51) **E03C 1/02** (11) **522 584**

(21) **0000395-4** (22) 2000-02-08
(41) 2000-08-10 (45) 2004-02-24
(24) 2000-02-08
(32) 1999-02-09 (33) FI (31) 990247
(54) Kopplingsstycke för montering av en skyddsdosa för kranvinkelanslutningar
(73) Pasi Kuusinen OY, Kauppatie 2, 29900 Merikarvia, FI
(72) Pasi Kuusinen, Merikarvia, FI
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

---

(51) **E04B 1/00** (11) **522 653**
E04F 11/18
(21) **0102721-8** (22) 2001-08-15
(41) 2002-02-19 (45) 2004-02-24
(24) 2001-08-15
(32) 2000-08-18 (33) FI (31) 000319 U
(54) Förankringsdon för fästning av ett balkongräcke i en balkongplatta
(73) Teräspeikko OY, Vipusenkatu 20, 15230 Lahtis, FI

(72) Kari Tuominen, Lahtis, FI
Jorma Kinnunen, Lahtis, FI
Jyrki Koskimaa, Hollola, FI
Kalevi Vallius, Lahtis, FI
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

---

(51) **E04B 2/74** (11) **522 595**

(21) **0100486-0** (22) 2001-02-15
(41) 2002-08-16 (45) 2004-02-24
(24) 2001-02-15
(54) Väggsystem
(73) Swed Style AB, Box 171, 567 24 Vaggeryd, SE
(72) Per Wadsell, Vaggeryd, SE
(74) Patentbyrån Y Wallengren AB, Box 116, 331 21 Värnamo, SE

---

(51) **E06B 3/48** (11) **522 669**

(21) **0100787-1** (22) 2001-03-09
(41) 2002-09-10 (45) 2004-02-24
(24) 2001-03-09
(54) Anordning vid takskjutport
(73) Cardo Door AB, Box 160, 423 21 Torslanda, SE
(72) Bo Olsson, Göteborg, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **E21B 17/043** (11) **522 626**

(21) **0300211-0** (22) 2003-01-30
(41) 2004-02-24 (45) 2004-02-24
(24) 2003-01-30
(54) Kopplingshylsa för anslutning av en gängad bergbult till en slående bergborrmaskin
(73) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE
(72) Morgan Kanflod, Örebro, SE
Fredrik Öberg, Örebro, SE
Bertil Stenberg, Örebro, SE
(74) Atlas Copco Rock Drills AB Patent, 701 91 Örebro, SE

---

(51) **F01L 1/20** (11) **522 621**
F02D 13/04 B60K 41/00

(21) **0004870-2** (22) 2000-12-22
(41) 2002-06-23 (45) 2004-02-24
(24) 2000-12-22
(54) Anordning och förfarande för motorbromsning vid motorfordon
(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) Sixten Berglund, Torslanda, SE
Göran Olsson, Göteborg, SE
Nils-Olof Håkansson, Stenkullen, SE
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) **F01L 3/06** (11) **522 679**

(21) **0200092-5** (22) 2002-01-14
(41) 2003-09-15 (45) 2004-02-24
(24) 2002-01-14
(54) Ventil
(73) Per Simonsson, Steffens väg Strandliden, 655 92 Karlstad, SE
(72) Per Simonsson, Karlstad, SE

---

(51) **F01P 3/20** (11) **522 590**

(21) **0300923-0** (22) 2003-03-28
(41) 2004-02-24 (45) 2004-02-24
(24) 2003-03-28
(54) Kylanordning och sätt att kyla en retarder
(73) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) Hans Wikström, Johanneshov, SE
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE

---

(51) **F01P 7/16** (11) **522 589**
F16K 11/04 G05D 23/13

(21) **0300788-7** (22) 2003-03-24
(41) 2004-02-24 (45) 2004-02-24
(24) 2003-03-24
(54) Termostatisk ventil
(73) Scania CV (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) Zoltan Kardos, Södertälje, SE
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE

---

(51) **F02B 3/12** (11) **522 624**
F02M 45/02
(21) **0101135-2** (22) 2001-03-29
(41) 2002-09-30 (45) 2004-02-24
(24) 2001-03-29
(54) Förfarande för att styra insprutningen av en fluid i en förbränningsmotor
(73) Volvo Teknisk Utveckling AB, Avd 6600 Chalmers Teknikpark, 412 88 Göteborg, SE
(72) Jan Eismark, Göteborg, SE
Anders Höglund, Fjärås, SE
Arne Andersson, Mölnlycke, SE
Bo Svensson, Hisings Backa, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **F02D 15/04** (11) **522 629**
F16D 3/10
(21) **0002088-3** (22) 2000-06-05
(41) 2001-12-06 (45) 2004-02-24
(24) 2000-06-05
(54) Anordning för reglering av fasvinkel mellan en första och en andra vevaxel
(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) Oddbjörn Hallenstvedt, Valskog, SE
Bo Kristiansson, Kungsör, SE
Stefan Nilsson, Köping, SE

Anders Rydberg, Arboga, SE
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) **F02M 17/04** (11) **522 635**
F02D 31/00 F02B 63/02

(21) **0003018-9** (22) 2000-08-25
(41) 2001-03-04 (45) 2004-02-24
(24) 2000-08-25
(32) 1999-09-03 (33) DE (31) 199 41 981.7
(54) Handfört arbetsredskap med varvtalsbegränsning
(73) Andreas Stihl AG & Co, Badstrasse 115, 713 36 Waiblingen, DE
(72) Jörg Schlossarczyk, Waiblingen, DE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

---

(51) **F02M 17/34** (11) **522 601**
F02M 35/04 F02B 63/02

(21) **0003311-8** (22) 2000-09-18
(41) 2001-03-30 (45) 2004-02-24
(24) 2000-09-18
(32) 1999-09-29 (33) DE (31) 199 46 574.6
(54) Förgasaranordning i ett arbetsredskap med en förbränningsmotor
(73) Andreas Stihl AG & Co., Badstrasse 115, D-71336 Waiblingen, DE
(72) Harald Schliemann, Waiblingen, DE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

---

(51) **F02M 69/44** (11) **522 625**
F02D 3/04 F02B 15/00

(21) **0001451-4** (22) 2000-04-19
(41) 2001-10-20 (45) 2004-02-24
(24) 2000-04-19
(54) Sätt och anordning vid förbränningsmotor
(73) SEM AB, Box 30, 662 21 Åmål, SE
(72) Göran Almkvist, Gråbo, SE
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

---

(51) **F02P 5/04** (11) **522 631**
F02D 41/00 F02D 43/00

(21) **0003168-2** (22) 2000-09-07
(41) 2002-03-08 (45) 2004-02-24
(24) 2000-09-07
(54) Sätt vid en motorcykel eller motsvarande fordon
(73) Sem AB, Box 30, 662 21 Åmål, SE
(72) Göran Almkvist, Gråbo, SE
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

---

(51) **F15B 15/28** (11) **522 652**

(21) **0102427-2** (22) 2001-07-06
(41) 2003-01-07 (45) 2004-02-24
(24) 2001-07-06
(54) Kolv- cylinderanordning med minst en lägessensor
(73) Parker Hannifin AB, 501 78 Borås, SE
(72) Folke Lennart Röllgårdh, Dannike, SE
(74) Atlas Copco Tools AB, Patentavdelningen, 105 23 Stockholm

---

(51) **F16C 1/02** (11) **522 683**

(21) **0203050-0** (22) 2002-10-16
(41) 2004-02-24 (45) 2004-02-24
(24) 2002-10-16
(54) Flexibel kraftöverföringsaxel
(73) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) Åke Bergström, Mariefred, SE
Joseph Nahas, Hägersten, SE
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE

---

(51) **F16D 48/06** (11) **522 662**

(21) **0101521-3** (22) 2001-04-30
(41) 2002-10-31 (45) 2004-02-24
(24) 2001-04-30
(54) Arrangemang och förfarande för att detektera dragläget hos en koppling hos ett motordrivet fordon
(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) Hans Hellstrand, Huddinge, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

---

(51) **F16D 65/12** (11) **522 674**
F16D 65/78 F16D 65/84
F16D 65/853
(21) **0100255-9** (22) 2001-01-30
(41) 2001-08-24 (45) 2004-02-24
(24) 2001-01-30
(32) 2000-02-23 (33) US (31) 510689
(54) Anordning och förfarande för kylning av en bromskomponent
(73) Meritor Heavy Vehicle Systems LLC, 2135 West Maple Road, Troy 48084 MI, US
(72) Yngve Naerheim, Thousand Oaks CA, US
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **F16D 66/00** (11) **522 610**
G01N 27/04
(21) **0003967-7** (22) 2000-10-31
(41) 2001-05-06 (45) 2004-02-24
(24) 2000-10-31
(32) 1999-11-05 (33) DE (31) 199 53 195.1
(54) Avkännare för bestämning av otillåten fukt och/eller väta, särskilt i bromssystem i nyttofordon

(73) Preh-Werke GmbH & Co KG, An der Stadthalle, 97616
Bad Neustadt/Saale, DE
(72) Hans-Michael Schmitt, Münnerstadt, DE
Bernd Veith, Bad Neustadt, DE
Klaus Hemmert, Hollstadt, DE
(74) Christian von Rennenkampff Patentbyrå AB,
Utterstigen 7, 553 07 Jönköping, SE

---

(51) **F16H 03/72** (11) **522 675**

(21) **0102478-5** (22) 2001-07-10
(41) 2003-01-11 (45) 2004-02-24
(24) 2001-07-10
(54) Fordon med ett par svängbara drivhjul som vart och
ett är förbundna med drivaxeln via en separat
reglerenhet för variation av utväxlingen
(73) Volvo Articulated Haulers AB, Västra Esplanaden 9
A, 351 83 Växjö, SE
(72) Karl Erik Olsson, Lönsboda, SE
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820
M1.7, 405 08 Göteborg, SE

---

(51) **F21V 7/09** (11) **522 643**

(21) **0102148-4** (22) 2001-06-18
(41) 2002-01-09 (45) 2004-02-24
(24) 2001-06-18
(32) 2000-07-08 (33) DE (31) 100 33 385.0
(54) Lykta för fordon
(73) Hella KG Hueck & Co, Rixbecker Strasse 75, 59552
Lippstadt, DE
(72) Karsten Dieckmann, Geseke, DE
(74) Christian von Rennenkampff Patentbyrå AB,
Utterstigen 7, 553 07 Jönköping, SE

---

(51) **F23C 10/08** (11) **522 657**
B01D 45/08
(21) **9902711-2** (22) 1999-07-15
(41) 2001-01-16 (45) 2004-02-24
(24) 1999-07-15
(54) Förfarande och reaktorsystem för avskiljande av
partiklar från en gas
(73) TPS Termiska Processer AB, Studsvik, 611 82
Nyköping, SE
(72) Lennart Ahlgren, Oxelösund, SE
Erik Rensfelt, Nyköping, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **F25B 40/02** (11) **522 644**
F25B 39/02
(21) **0102425-6** (22) 2001-07-06
(41) 2003-01-07 (45) 2004-02-24
(24) 2001-07-06
(54) Sätt att utvinna värmeenergi samt värmepump för
genomförande av sättet
(73) Enertech AB, Box 309, 341 26 Ljungby, SE
(72) Hans Ljung, Bjärred, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **G01M 15/00** (11) **522 658**

(21) **0202005-5** (22) 2002-06-28
(41) 2003-12-29 (45) 2004-02-24
(24) 2002-06-28
(54) Metod för att identifiera ett fel förknippat med en särskild cylinder i en flercylindrig förbränningsmotor och datorprogram för genomförande av metoden
(73) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) Mats Järgenstedt, Södertälje, SE
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE

---

(51) **G01S 13/00** (11) **522 651**
G01S 13/87
(21) **0201818-2** (22) 2002-06-14
(41) 2003-12-15 (45) 2004-02-24
(24) 2002-06-14
(54) Sätt och ett system för att genom bistatiska mätningar med från mål spridda signaler bestämma lägen för målen
(73) Totalförsvarets forskningsinstitut, 172 90 Stockholm, SE
(72) Magnus Herberthson, Linköping, SE
(74) Försvarets materielverk, Patentenheten, 115 88 Stockholm, SE

---

(51) **G02F 1/15** (11) **522 614**
G02F 1/153 G02F 1/161

(21) **0101952-0** (22) 2001-06-05
(41) 2002-12-06 (45) 2004-02-24
(24) 2001-06-05
(54) Elektrokrom display med en porös nanostrukturerad elektrod och metod för tillverkning av elektrokrom display
(73) IVF Industriforskning och Utveckling AB, Argongatan 30, 431 53 Mölndal, SE
(72) Henrik Pettersson, Västra Frölunda, SE
Tadeusz Gruszecki, Partille, SE
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) **G03B 35/10** (11) **522 585**
G03B 21/64
(21) **0001947-1** (22) 2000-05-25
(41) 2001-11-26 (45) 2004-02-24
(24) 2000-05-25
(54) Stereokamera
(73) Minoru Inaba, No 1116 Oaza Samukawa, Oyama-shi Tochigi-ken, JP
(72) Minoru Inaba, Oyama-shi Tochigi-ken, JP
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

---

(51) **G03F 7/029** (11) **522 682**

C07C 25/18
(21) **0004681-3** (22) 2000-12-18
(41) 2001-07-09 (45) 2004-02-24
(24) 2000-12-18
(32) 1999-12-21 (33) CH (31) 2343/99
(54) Jodoniumsalter som fotoinitiatorer, belagt substrat, fotoresist och förening innefattande salterna och användning av salterna samt förfarande för fotopolymerisation för framställning av reliefbilder och vid framställning av ytbeläggningskompositioner
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc, Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) Hitoshi Yamato, Nakayamasatsukidai, JP
Jean-Luc Birbaum, Binningen, CH
Jean-Pierre Wolf, Maisprach, CH
Reinhard Schulz, Staufen-Wettelbrunn, DE
Stephan Ilg, Giebenach, CH
Toshikage Asakura, Minoo-shi, JP
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

---

(51) **G03F 7/031** (11) **522 645**

(21) **0004565-8** (22) 2000-12-11
(41) 2001-07-25 (45) 2004-02-24
(24) 2000-12-11
(32) 1999-12-15 (33) EP (31) 99811161.1
(32) 2000-07-17 (33) EP (31) 00810630.4
(54) Ljuskänslig hartskomposition, lödresist, färgfilterresist, belagt underlag och färgfilter innefattande kompositionen samt förfarande för fotopolymerisation, framställning av reliefbilder och framställning av bilder
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc, Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) Hidetaka Oka, Takarazuka-shi, JP
Kazuhiko Kunimoto, Takatsuki-shi, JP
Hisatoshi Kura, Obayashi, JP
Masaki Ohwa, Kobe-shi, JP
Junichi Tanabe, Takarazuka-shi, JP
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

---

(51) **G06F 9/44** (11) **522 605**
G06F 9/54 H04L 12/24
H04L 12/26
(21) **0104015-3** (22) 2001-11-30
(41) 2003-05-31 (45) 2004-02-24
(24) 2001-11-30
(54) Anordning för samverkan mellan sytemutvecklingsverktyg
(73) Kvaser Consultant AB, Box 4076, 511 04 Kinnahult, SE
(72) Lars-Berno Fredriksson, Kinna, SE
Daniel Berglund, Partille, SE
(74) Berne Karlsson, Box 2078, 137 02 Tungelsta, SE

---

(51) **G06F 9/445** (11) **522 689**

(21) **0001575-0** (22) 2000-04-28
(41) 2001-10-29 (45) 2004-02-24
(24) 2000-04-28
(54) Mjukvaruomgivning och användargränssnitt för interaktiv installation, radering, och hantering av mjukvarukomponenter
(73) BotBox AB, Box 1263, 164 28 Kista, SE
(72) Joakim Ericsson, Solna, SE
Sverker Janson, Upplands Väsby, SE
Niclas Finne, Sollentuna, SE

---

(51) **G06F 13/38** (11) **522 611**

(21) **0102738-2** (22) 2001-08-16
(41) 2001-08-16 (45) 2004-02-24
(24) 2001-08-16
(32) 1999-02-17 (33) SE (31) 9900517-5
(54) Asynkront gränssnitt och metod för kommunikation via asynkront gränssnitt
(73) Axis AB, Scheelevägen 30-34, 223 63 Lund, SE
(72) Anders Nilsson, Dalby, SE
Teodor Iancu, Malmö, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
(86) 2000-02-10 PCT/SE00/00260

---

(51) **G07D 11/00** (11) **522 603**
G07D 9/00 G06K 9/00

(21) **0002249-1** (22) 2000-06-16
(41) 2001-12-17 (45) 2004-02-24
(24) 2000-06-16
(54) Sedelautomat för in- och utmatning av sedlar innefattande detektororgan för kontroll av sedlar samt en destrueringsenhet
(73) Nybohov Development AB, Box 47041, 100 74 Stockholm, SE
(72) Leif J I Lundblad, Stockholm, SE
(74) Lennart Sjöö, Årdalavägen 134, 124 32 Bandhagen, SE

---

(51) **G21C 17/108** (11) **522 686**

(21) **9903062-9** (22) 1999-08-31
(41) 2000-03-01 (45) 2004-02-24
(24) 1999-08-31
(32) 1998-08-31 (33) JP (31) 10/245972
(32) 1999-08-05 (33) JP (31) 11/223001
(54) Apparat för mätning av neutronflöde
(73) KK Toshiba, 72 Horikawa-Cho Saiwai-Ku, Kawasaki-Shi Kanagawa-Ken, JP
(72) Yasushi Goto, Yokohama-Shi, JP
Nobuaki Oono, Yokohama-Shi, JP
Yuki Narawa, Yokohama-Shi, JP
Teruji Tarumi, Yokohama-Shi, JP
Koji Hirukawa, Kouza-Gun, JP
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **G21D 3/04** (11) **522 660**

(21) **9801319-6** (22) 1998-04-16
(41) 1999-10-17 (45) 2004-02-24
(24) 1998-04-16
(54) Nukleär anläggning med separata säkerhetsrelaterade system
(73) Westinghouse Atom AB, 721 63 Västerås, SE
(72) Johan Engström, Stockholm, SE
Bengt Ivung, Västerås, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

---

(51) **H01M 8/02** (11) **522 666**
H01M 8/10
(21) **0002588-2** (22) 2000-07-07
(41) 2002-01-08 (45) 2004-02-24
(24) 2000-07-07
(54) Gasfördelningselement för bränsleceller, bränslecell samt metod för att tillverka ett gasfördelningselement
(73) Volvo AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) Bertil Nygren, Västerås, SE
Markku Rissanen, Västerås, SE
Stefan Backa, Karlstad, SE
Jari Ihonen, Solna, SE
Frédéric Jaouen, Solna, SE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 1344, 751 43 Uppsala, SE

---

(51) **H01Q 9/16** (11) **522 642**

(21) **0000974-6** (22) 2000-03-22
(41) 2001-09-23 (45) 2004-02-24
(24) 2000-03-22
(54) Anpassningsenhet för radioantenn
(73) Smarteq Wireless AB, Box 4064, 182 04 Enebyberg, SE
(72) Barna Zsolt, Budapest, HU
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) **H02G 15/10** (11) **522 583**

(21) **0004276-2** (22) 2000-11-22
(41) 2002-05-23 (45) 2004-02-24
(24) 2000-11-22
(54) Förbindelseelement av metall för förbindelse mellan elkraftsfördelningsmoduler
(73) Emerson Energy Systems AB, 141 82 Stockholm, SE
(72) Håkan Brännmark, Södertälje, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **H03F 1/52** (11) **522 670**
H02P 9/10 H02H 9/04

(21) **0103721-7** (22) 2001-11-08
(41) 2003-05-09 (45) 2004-02-24

(24) 2001-11-08
(54) Transientdämpningsanordning
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) Andréas Svensson, Tumba, SE
(74) Ericsson AB, Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) **H04B 7/02** (11) **522 587**

(21) **9800436-9** (22) 1998-02-16
(41) 1999-08-17 (45) 2004-02-24
(24) 1998-02-16
(54) Förfarande och mottagaranordning för mottagning av upprepade skurar i ett radiokommunikationssystem
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) Henrik Dam, Sundbyberg, SE
Sven Ekemark, Storvreta, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **H04B 10/17** (11) **522 622**
H04J 14/02
(21) **9801159-6** (22) 1998-04-01
(41) 1999-10-02 (45) 2004-02-24
(24) 1998-04-01
(54) Optisk fiberförstärkare med styrd förstärkning
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) Dirk Lutz, Solna, SE
Nils Peter Blixt, Hägersten, SE
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

---

(51) **H04B 10/17** (11) **522 586**
H04J 14/02 H01S 3/06

(21) **9801160-4** (22) 1998-04-01
(41) 1999-10-02 (45) 2004-02-24
(24) 1998-04-01
(54) Optisk fiberförstärkare med förstärkningsutjämnande filter
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) Dirk Lutz, Solna, SE
Nils Peter Blixt, Hägersten, SE
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

---

(51) **H04J 13/02** (11) **522 690**
H04B 7/216
(21) **0203118-5** (22) 2002-10-23
(41) 2002-12-13 (45) 2004-02-24
(62) 9604710-5 (24) 2002-10-23
(32) 1994-06-29 (33) US (31) 268186
(54) Basunderenhet för användning i ett trådlöst bandspridningskommunikationssystem

(73) Interdigital Technology Corp, 913 Market Street, Suite 802, Wilmington DE 19801, US
(72) Donald L Schilling, Sands Point NY, US
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
(86) 1995-06-16 PCT/US95/08561

---

(51) **H04L 5/06** (11) **522 688**
H04L 27/26
(21) **0002887-8** (22) 2000-08-11
(41) 2002-01-18 (45) 2004-02-24
(24) 2000-08-11
(32) 2000-07-17 (33) US (31) 617813
(54) Metod och apparatur för uppdatering av en utjämnare och styrning av samplingsfrekvens
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) Mattias Hyll, Stockholm, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **H04L 9/00** (11) **522 647**
H04L 12/58
(21) **0102437-1** (22) 2001-07-04
(41) 2003-01-05 (45) 2004-02-24
(24) 2001-07-04
(54) Säker brevhuvudinformation för e-brev av multi-innehållstyp
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) Luis Barriga, Madrid, ES
Jan-Erik Mångs, Solna, SE
(74) Ericsson AB, Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) **H04L 9/08** (11) **522 615**

(21) **0202147-5** (22) 2002-07-09
(41) 2004-01-10 (45) 2004-02-24
(24) 2002-07-09
(54) En metod och ett system för biometrisk identifiering eller verifiering.
(73) Martin Tiberg med firma Tiberg Technology, Karlsgatan 9 D, 722 14 Västerås, SE
(72) Martin Tiberg, Västerås, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 128, 721 05 Västerås, SE

---

(51) **H04L 12/28** (11) **522 606**
H04L 7/00
(21) **0003218-5** (22) 2000-09-12
(41) 2002-03-13 (45) 2004-02-24
(24) 2000-09-12
(54) Arrangemang med ett antal enheter som via ett trådlöst förbindelsesystem är kommunicerbara med varandra samt förfarande vid dylikt system
(73) Kvaser Consultant AB, Box 4076, 511 04 Kinna, SE
(72) Lars-Berno Fredriksson, Kinna, SE
(74) Berne Karlsson, Box 2078, 137 02 Tungelsta, SE

---

(51) **H04L 12/28** (11) **522 620**
H04L 7/00
(21) **0003219-3** (22) 2000-09-12
(41) 2002-03-13 (45) 2004-02-24
(24) 2000-09-12
(54) Arrangemang med ett antal första och andra enheter som kommunicerar med varandra via trådlösa förbindelser
(73) Kvaser Consultant AB, Box 4076, 511 04 Kinna, SE
(72) Lars-Berno Fredriksson, Kinna, SE
(74) Berne Karlsson, Box 2078, 137 02 Tungelsta, SE

---

(51) **H04M 3/42** (11) **522 616**
H04Q 11/04 H04L 29/08

(21) **9802541-4** (22) 1998-07-14
(41) 2000-01-15 (45) 2004-02-24
(24) 1998-07-14
(54) Metod och system för uppdelning av konnektivitet i ett telekommunikationssystem
(73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE
(72) Leif Byström, Stockholm, SE
Oscar Bravo, Trångsund, SE
Robert Levin, Farsta, SE
Martin Johansson, Sundsvall, SE
(74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta

---

(51) **H04M 11/06** (11) **522 639**

(21) **9904239-2** (22) 1999-11-23
(41) 2001-05-24 (45) 2004-02-24
(24) 1999-11-23
(54) Förfarande och anordning för att säkerställa en ADSL- förbindelse
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) Stefan Barkarö, Solna, SE
Torbjörn Randahl, Nacka, SE
(74) Ericsson AB, Patent Unit Core Networks, 126 25 Stockholm, SE

---

(51) **H04N 7/08** (11) **522 598**

(21) **9703271-8** (22) 1997-09-08
(41) 1999-03-09 (45) 2004-02-24
(24) 1997-09-08
(54) Arrangemang för en kategoristyrd kanalbläddring
(73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE
(72) Per Kroon, Sundbyberg, SE
Ivan Bretan, Hägersten, SE
Ewa Jacobsson, Årsta, SE
Niklas Wolkert, Umeå, SE
(74) Telia Research AB, Patent Department, 123 86 Farsta, SE

---

(51) **H04Q 7/20** (11) **522 663**

(21) **9702896-3** (22) 1997-08-08
(41) 1998-02-10 (45) 2004-02-24
(24) 1997-08-08
(32) 1996-08-09 (33) GB (31) 9616794
(54) Sätt för lokal dirigering av anrop i ett kommunikationssystem och kodomvandlare därför
(73) Motorola Ltd, Basingstoke, GB
(72) David Fraser Chambers, Bath, GB
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

---

(51) **H04Q 7/22** (11) **522 618**
H04Q 7/38
(21) **0100832-5** (22) 2001-03-12
(41) 2002-09-13 (45) 2004-02-24
(24) 2001-03-12
(54) En anordning och ett förfarande för att identifiera mobila användare
(73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE
(72) Greger Andersson, Haninge, SE
Thomas Engberg, Sundsvall, SE
Lars Liljestam, Sundsvall, SE
(74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta

---

(51) **H04Q 7/34** (11) **522 649**

(21) **0000596-7** (22) 2000-02-24
(41) 2000-09-02 (45) 2004-02-24
(24) 2000-02-24
(32) 1999-03-01 (33) GB (31) 9904459
(54) Förfarande och anordning för analys av ett cellulärt paketradiokommunikationsnät
(73) Motorola Ireland Ltd, 1 Stokes Place St Stephens Green, Dublin 2, IE
(72) Paul Behan, Bandon, IE
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

---

(51) **H04Q 7/36** (11) **522 655**
H04Q 7/38
(21) **0002226-9** (22) 2000-06-15
(41) 2000-08-16 (45) 2004-02-24
(24) 2000-06-15
(32) 1997-12-19 (33) US (31) 994587
(54) Skalbart, trådlöst kommunikationsnät
(73) Motorola Inc, 1303 East Algonquin Road, Schaumburg 60196 IL, US
(72) Joseph M Pedziwiatr, LaGrange IL, US
Paul D Steinberg, Bartlett IL, US
Armida R Mackenzie, Hoffman Estates IL, US
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE
(86) 1998-08-21 PCT/US98/17481

---

(51) **H04Q 7/38** (11) **522 597**

(21) **0101062-8** (22) 2001-03-26
(41) 2002-09-27 (45) 2004-02-24
(24) 2001-03-26
(54) Anordning och metoder för positionering av mobila kommunikationsenheter
(73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE
(72) Hans Bergendorff, Järfälla, SE
(74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta

---

(51) **H04Q 7/38** (11) **522 640**

(21) **0102014-8** (22) 2001-06-07
(41) 2002-12-08 (45) 2004-02-24
(24) 2001-06-07
(54) Metod och system för positionsbestämning
(73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE
(72) Henrik Groth, Stockholm, SE
(74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta

---

(51) **H04Q 7/38** (11) **522 617**

(21) **0102365-4** (22) 2001-07-02
(41) 2003-01-03 (45) 2004-02-24
(24) 2001-07-02
(54) System och förfarande för datautbyte mellan mobila terminaler
(73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE
(72) Hans Bergendorff, Järfälla, SE
(74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta

---

(51) **H04Q 7/38** (11) **522 596**

(21) **0103243-2** (22) 2001-09-28
(41) 2003-03-29 (45) 2004-02-24
(24) 2001-09-28
(54) Metod och system för positionering
(73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE
(72) Jonas Eriksson, Karlstad, SE
Göran Urby, Skoghall, SE
Stig-Åke Larsson, Karlstad, SE
Håkan Blomkvist, Karlstad, SE
(74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta

---

(51) **H04Q 7/38** (11) **522 654**
H04Q 7/34 H04M 3/00

(21) **9904524-7** (22) 1999-12-10
(41) 2001-06-11 (45) 2004-02-24
(24) 1999-12-10
(54) Förfarande och anordning för att förhindra användning av mobila telefoner
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) Mats Lindoff, Lund, SE
Tord Wingren, Malmö, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **H05K 3/46** (11) **522 650**
H05K 1/02 H01P 3/00

(21) **0003978-4** (22) 2000-10-31
(41) 2002-05-01 (45) 2004-02-24
(24) 2000-10-31
(54) Anordning på ett mönsterkort och förfarande för tillverkning av en sådan anordning
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) Leif Bergstedt, Sjömarken, SE
Spartak Gevorgian, Göteborg, SE
(74) Ericsson AB, Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

Upphävda patent

Inga uppgifter för denna rubrik

Avslagna invändningar

Inga uppgifter för denna rubrik

Patent i ändrad lydelse

Inga uppgifter för denna rubrik

Ansökan om tilläggsskydd för läkemedel

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelade tilläggsskydd för läkemedel

(51) **A61K 31/485** (21) **0190044-8** **L**

(21) **01900448.L** (11) **075 8895**
(54) Doseringsformer och förfarande för lindring av erektionsstörningar hos män
(73) PENTECH PHARMACEUTICALS, INC., Wheeling, IL 60090, US
QUEEN'S UNIVERSITY AT KINGSTON, Kingston Ontario K7L 2V7, CA

---

(51) **C07H 17/08** (21) **0190047-1** **V**
C12P 19/62 C12N 1/20

(21) **01900471.V** (11) **037 5316**
(54) Makrolidföreningar
(73) DowElanco, Indianapolis, Indiana 46268-1189, US

---

(51) **C07K 7/56** (21) **0190048-9** **L**
A61K 38/12
(21) **01900489.L** (11) **062 0232**
(54) Azacyklohxapeptidföreningar
(73) Merck & Co., Inc., Rahway New Jersey 07065-0900, US

---

(51) **C07K 14/505** (21) **0190045-5** **L**
A61K 38/18 C12N 15/12

(21) **01900455.L** (11) **064 0619**
(54) Erytropoietinanaloger med tillagda glykosyleringsställen
(73) Kirin-Amgen, Inc., 6002 Lucerne, CH

Europeiska patentansökningar

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelade europeiska patent

(51) **A01J 5/007** (87) **1 059 839**
A01J 5/04
(21) **00900964.8** (45) 2003-11-26
(54) Vakuumreglersystem
(73) Lely Enterprises AG, 6300 ZUG, CH

---

(51) **A01K 67/00** (87) **0 741 515**
A01K 67/027 C07K 16/04
C07H 21/00
(21) **95906691.1** (45) 2003-11-12
(54) Transgen produktion av antikroppar i mjölk
(73) GTC Biotherapeutics Inc, 175 Crossing Boulevard
Framingham MA 01702, US

---

(51) **A01N 1/02** (87) **0 813 361**
G01N 33/53 C12N 5/00

(21) **96908717.0** (45) 2003-11-12
(54) Kryokonserveringslösning
(73) Protide Pharmaceuticals, Inc, 1311 Helmo Avenue
St. Paul Minnesota 55128, US

---

(51) **A01N 43/90** (87) **1 209 975**
C07D498/04
(21) **00965924.4** (45) 2003-11-12
(54) Herbicidal komposition
(73) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, CH

---

(51) **A21D 8/06** (87) **0 973 400**
A21C 11/04 A21D 13/00

(21) **98909526.0** (45) 2003-11-12
(54) Förfarande för framställning av torra bakade produkter
(73) Vaasan & Vaasan Oy, 00440 Helsinki, FI

---

(51) **A21D 10/00** (87) **0 873 688**
A21D 10/04
(21) **98200430.1** (45) 2003-11-19
(54) Hällbar förblandning för bagerianvändning
(73) CSM Nederland B.V., 1112 XE Diemen, NL

---

(51) **A43B 7/20** (87) **0 961 555**
A43B 5/04
(21) **98901208.3** (45) 2003-11-05
(54) Förbättrat vriststöd i snowboardkänga
(73) Vans Inc., Santa Fe Springs, CA 90670, US

---

(51) **A45D 40/04** (87) **0 980 218**

(21) **98921145.3** (45) 2003-11-05
(54) Förpackad komposition av antiperspirationskräm
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio 45202, US

---

(51) **A45D 40/04** (87) **1 109 677**

(21) **99940816.4** (45) 2003-11-05
(54) Läppstift och metod för att tillverka detsamma
(73) RPC Containers Limited, Northampton NN10 8RP, GB

---

(51) **A47J 27/08** (87) **1 044 642**

(21) **99107591.2** (45) 2003-12-10
(54) Kokkärl
(73) WMF WÜRTTEMBERGISCHE METALLWARENFABRIK AG, 73309 Geislingen/Steige, DE

---

(51) **A47K 10/22** (87) **1 011 404**
A47K 10/38 B65H 18/28

(21) **98945930.0** (45) 2003-11-05
(54) Rullar utan kärna och tillverkningsmetod
(73) KIMBERLY CLARK WORLDWIDE INC, Neenah Wisconsin 54956, US

---

(51) **A47K 10/38** (87) **1 011 405**
A47K 10/40
(21) **98945867.4** (45) 2003-11-05
(54) Hållre för rullar av produkt utan kärna
(73) KIMBERLY CLARK WORLDWIDE INC, Neenah Wisconsin 54956, US

---

(51) **A61B 5/083** (87) **1 237 478**

(21) **00929421.6** (45) 2003-11-12
(54) Metod och anordning för andetagsupplöst bestämning av partialtrycket hos en gaskomponent i en patients utandningsluft
(73) EnviteC-Wismar GmbH, 23966 Wismar, DE

---

(51) **A61B 17/17** (87) **1 284 662**

(21) **01923457.4** (45) 2003-11-05
(54) För röntgenstrålar ogenomsläpplig inriktare
(73) SYNTHES AG Chur, 7002 Chur, CH

---

(51) **A61B 17/32** (87) **0 957 786**
A61B 10/00
(21) **96931649.6** (45) 2003-11-26
(54) Apparat för att skörda ben

(73) Maxilon Laboratories Inc., Amherst, NH 03031, US

---

(51) **A61C 15/04** (87) **0 851 745**
A61B 17/06 A61L 17/00

(21) **97914852.5** (45) 2003-11-26
(54) Tandtråd
(73) W.L. GORE & ASSOCIATES INC., Newark, Delaware 19714-9206, US

---

(51) **A61F 2/06** (87) **0 804 908**

(21) **97107359.8** (45) 2004-02-18
(54) Endovaskulär anordning för att skydda mot aneurysm
(73) Zuli Holdings Ltd., 47226 Ramat Hasharon, IL

---

(51) **A61F 2/24** (87) **0 910 313**

(21) **97931640.3** (45) 2003-11-05
(54) Såsom protes utformad mitralishjärtklaff
(73) ADIAM life science AG, 41812 Erkelenz, DE

---

(51) **A61F 2/24** (87) **0 910 314**

(21) **97931641.1** (45) 2003-11-05
(54) Hjärtklaffsprotes
(73) ADIAM life science AG, 41812 Erkelenz, DE

---

(51) **A61F 13/84** (87) **1 263 381**

(21) **01911375.2** (45) 2003-11-05
(54) Trosinlägg för kvinnor, särskilt för gravida kvinnor
(73) Buzluhan Hülya, 90427 Nürnberg, DE

---

(51) **A61K 9/00** (87) **1 137 400**
A61K 9/16
(21) **99963398.5** (45) 2003-11-12
(54) Sammansättningar innehållande en peptid och en polylaktat-glykolsyra vilka är lämpliga för beredning av subkutana implantat med en förlängd frisättningsperiod
(73) Mediolanum Pharmaceuticals Limited, Hume House Ballsbridge Dublin 4, IE

---

(51) **A61K 9/22** (87) **1 140 034**
A61K 9/16 A61K 31/19
A61K 31/16 A61P 25/08

(21) **99968104.2** (45) 2003-11-26
(54) Beredning för reglerad frisättning av divalproexnatrium
(73) Abbott Laboratories, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US

---

(51) **A61K 9/28** (87) **0 955 041**
A61K 9/20 A61K 9/22

(21) **99103751.6** (45) 2003-11-12
(54) Vattendispersion, lämpad för framställning av bindemedel och överdrag för fasta orala läkemedelsformer
(73) Röhm GmbH & Co. KG, 64293 Darmstadt, DE

---

(51) **A61K 31/04** (87) **1 231 908**
A61K 31/195 A61K 31/535
A61K 33/26 A61K 33/24
A61K 31/26 A61P 7/06
A61P 21/00
(21) **00951577.6** (45) 2004-02-11
(54) Farmaceutisk komposition innefattande en NO-avgivande förening och användning därav
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 75794 Paris Cedex 16, FR

---

(51) **A61K 31/05** (87) **0 904 780**
A61P 33/00
(21) **97203004.3** (45) 2003-11-12
(54) Användning av farmaceutiska kompositioner innehållande tymol och/eller karvakrol mot histomoniasis
(73) D & W Trading B.V., Landsmeer, NL

---

(51) **A61K 31/36** (87) **1 156 043**
A61K 31/00 A61K 31/55
A61K 31/4525 A61K 31/443
A61K 31/4433 A61K 31/4025
A61K 31/4439 A61K 31/454
A61K 31/498 A61P 25/28
C07D317/68 C07D319/18
C07D241/42 C07D235/06
C07D263/56 C07D405/06

(21) **01111268.7** (45) 2003-11-12
(54) Läkemedel som förstärker synaptisk respons, medierade av ampa-receptorer
(73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, Oakland, California 94607-5200, US

---

(51) **A61K 31/435** (87) **1 009 436**
A61K 31/337
(21) **98947501.7** (45) 2003-11-05
(54) Akridinderivat för ökning av den orala biotillgängligheten av taxol
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB

---

(51) **A61K 31/52** (87) **0 874 631**
A61P 31/22

(21) **97901052.7** (45) 2003-11-19
(54) Användning av valaciclovir för framställning av ett läkemedel för ehandling av genital herpes via en enda daglig applikation
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB

---

(51) **A61K 31/56** (87) **0 715 517**
A61K 31/565 A61P 25/22
A61P 25/24 A61P 25/26

(21) **93922806.0** (45) 2003-11-05
(54) Estrensteroider som neurokemiska initiatorer av förändringar i human hypotalamisk funktion och tillhörande farmaceutiska kompositioner
(73) Pherin Pharmaceuticals Inc., Redwood City, California 94063, US

---

(51) **A61K 31/565** (87) **0 994 713**
A61P 9/00
(21) **98912450.8** (45) 2003-11-05
(54) Användning av ett 7alfa-metyl-17alfa-etynyl-estran-derivat för behandling av ateroskleros
(73) Akzo Nobel N.V., 6824 BM Arnhem, NL

---

(51) **A61K 31/57** (87) **1 293 210**
A61P 15/18
(21) **01201945.1** (45) 2003-11-19
(54) Förfarande och medel för hormonell födelsekontroll
(73) Pantarhei Bioscience B.V., 3701 CH Zeist, NL

---

(51) **A61K 31/66** (87) **0 871 454**
A61K 31/665 A61K 31/675
C07F 9/09 C07F 9/6574
C07K 5/06
(21) **96923756.9** (45) 2003-11-12
(54) Fosforinnehållande cystein- och serinproteasinhibitorer
(73) CEPHALON INC., West Chester, PA 19380, US

---

(51) **A61K 31/663** (87) **1 140 113**
A61P 31/00
(21) **99964669.8** (45) 2003-11-05
(54) Användning av bisfosfonater för profylax och behandling av infektiösa processer
(73) BioAgency AG, 22525 Hamburg, DE

---

(51) **A61K 33/00** (87) **0 921 807**
A61P 11/00 A61P 35/00

(21) **97944778.6** (45) 2003-11-05
(54) Vätehaltigt läkemedel
(73) Messer Griesheim GmbH, 65933 Frankfurt am Main, DE

---

(51) **A61K 38/11** (87) **1 255 557**
A61K 9/08 A61K 47/12

(21) **01901008.1** (45) 2003-11-12
(54) Stabil, nasalt, oralt eller sublingault användbar farmaceutisk beredning innehållande desmopressin
(73) Gebro Pharma GmbH, 6391 Fieberbrunn, AT

---

(51) **A61K 38/26** (87) **0 981 362**
A61K 38/30 A61K 38/27
A61K 35/38 G01N 33/50
C12N 5/06 C12N 5/08

(21) **98922546.1** (45) 2003-11-05
(54) Användning av GLP-2-agonister för förbättring av den övre gastrointestinala kanalens funktion
(73) 1149336 ONTARIO INC., Toronto, Ontario M6B 3G3, CA

---

(51) **A61K 47/40** (87) **0 986 403**

(21) **98928901.2** (45) 2003-11-12
(54) Polära läkemedels- eller proläkemedelskompositioner med utökade

(73) Cydex Inc., Overland Park, KS 66213, US

---

(51) **A61K 49/00** (87) **0 814 847**
A61K 31/54 C07D279/12
A61P 43/00
(21) **96904464.3** (45) 2003-11-05
(54) Förfarande och kompositioner för in-vivo-reflektering av oral cancer och precancerösa tillstånd
(73) Zila Inc., Phoenix, AZ 85014, US

---

(51) **A61K 49/00** (87) **1 019 094**

(21) **98950704.1** (45) 2003-11-19
(54) Förfarande för kontrastförstärkt diagnostisk

(73) Epix Medical Inc., Cambridge, MA 02142-1118, US

---

(51) **A61L 2/00** (87) **0 991 433**

(21) **98932811.7** (45) 2003-11-19
(54) Anordning och metod för att sterilisera medicinska instrument
(73) STERIS CORPORATION, Mentor, Ohio 44060, US

---

(51) **A61L 31/06** (87) **1 200 139**

(21) **00952066.9** (45) 2003-10-29
(54) Fästanordning
(73) IsoTis N.V., 3723 MB Bilthoven, NL

---

(51) **A61M 1/06** (87) **1 107 803**

(21) **99940393.4** (45) 2003-11-05
(54) Bröstpumpsinsats
(73) CANNON RUBBER LIMITED, Tottenham London N17 9LH, GB

---

(51) **A61M 1/28** (87) **0 782 460**

(21) **96912832.1** (45) 2003-11-12
(54) Anordning för automatiserat genomförande av peritonealjämviktstester
(73) BAXTER INTERNATIONAL INC., Deerfield, IL 60015, US

---

(51) **A61M 5/142** (87) **0 836 492**
F04B 43/08 A61M 5/168
G01L 9/00 A61M 5/36

(21) **97917598.1** (45) 2003-12-10
(54) Volymetrisk infusionspump
(73) BAXTER INTERNATIONAL INC., Deerfield, Illinois 60015, US

---

(51) **A61M 15/00** (87) **1 042 027**

(21) **98967005.4** (45) 2003-12-03
(54) Inhalationsanordning
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

---

(51) **A61M 29/02** (87) **0 959 937**
A61M 25/10 A61M 25/00

(21) **97932959.6** (45) 2003-11-05
(54) Ballongkateter
(73) Ranier Limited, Cambridge CB1 1DP, GB

---

(51) **A61N 1/05** (87) **0 929 342**

(21) **97933360.6** (45) 2003-12-03
(54) Indragningsstopp för en spirallindad medicinsk ledningselektrod
(73) MEDTRONIC INC., Minneapolis, Minnesota 55432, US

---

(51) **A61N 1/362** (87) **1 009 479**
A61N 1/368
(21) **98944509.3** (45) 2003-11-05
(54) Hjärtpacing med flera pacingterapiegenskaper
(73) MEDTRONIC INC., Minneapolis, Minnesota 55432, US

---

(51) **A61N 1/368** (87) **1 275 413**

(21) **02023021.5** (45) 2003-11-26
(54) Bestämning av takykardi av en pacemaker baserat på blockerad 2:1-avkänning
(73) MEDTRONIC INC., Minneapolis, Minnesota 55432-3576, US

---

(51) **A61N 1/375** (87) **1 017 449**
H01R 13/629
(21) **98925131.9** (45) 2003-11-19
(54) Apparat för sammankoppling av implanterbara elektriska ledningar och medicinska anordningar
(73) Medtronic Inc., Minneapolis, MN 55432, US

---

(51) **A61N 1/39** (87) **0 870 519**

(21) **98106323.3** (45) 2004-02-18
(54) Elkonverterare för behandling av förmaksfladder
(73) Cardiac Pacemakers Inc., St. Paul Minnesota 55112, US

---

(51) **B01D 53/94** (87) **1 259 308**
F01N 3/20
(21) **01915042.4** (45) 2003-11-12
(54) Förfarande och avgasreningsanläggning för katalytisk reduktion av kväveoxider i avgaser från en förbränningsanläggning
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

---

(51) **B01D 65/08** (87) **1 239 943**
C02F 1/44 C02F 1/52

(21) **00974574.6** (45) 2003-11-26
(54) Förbättringar av membranfiltrering
(73) ONDEO DEGREMONT, 92500 Rueil-Malmaison, FR

---

(51) **B01J 23/52** (87) **1 060 018**
C07D301/10 B01J 37/02

(21) **99904369.8** (45) 2003-11-05
(54) Metod för framställning av katalysator för beredning av vinylacetat
(73) Celanese International Corporation, Dallas, Texas 75234, US

---

(51) **B02C 17/24** (87) **0 954 377**
F16C 13/02 F16C 13/04
B02C 17/14
(21) **97935357.0** (45) 2003-11-05
(54) Stödlager för nuterande maskiner
(73) Hicom International Pty. Ltd., North Sydney, NSW 2059, AU

---

(51) **B05B 11/00** (87) **1 116 522**

(21) **01108798.8** (45) 2003-11-05
(54) Dispender för medier
(73) Ing. Erich Pfeiffer GmbH, 78315 Radolfzell, DE

---

(51) **B05B 12/12** (87) **0 990 468**

(21) **98308057.3** (45) 2004-01-28
(54) Färgsprutpistol med en laseranordning
(73) The University of Northern Iowa Foundation, Cedar Falls, IA 50614-0284, US

---

(51) **B05D 7/24** (87) **1 115 506**

(21) **99969356.7** (45) 2003-11-05
(54) Varaktigt vätbara, vätskegenomträngliga banor framställda under användning av ett polymerisationsförfarande med avlägsen plasma
(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, Ohio 45202, US

---

(51) **B07B 1/15** (87) **1 080 796**

(21) **00117977.9** (45) 2003-11-12
(54) Siktanordning för bulkmaterial
(73) Albert Zubrägel Maschinenbau GmbH, 49393 Lohne, DE

---

(51) **B07C 3/00** (87) **1 242 197**

(21) **00949422.0** (45) 2003-11-05
(54) Automatiskt brickhanteringssystem för sorterare
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

---

(51) **B21D 39/03** (87) **0 835 701**

(21) **97115887.8** (45) 2003-11-19
(54) Stuknitningsdyna
(73) ECKOLD GmbH & Co. KG, 37444 St Andreasberg, DE

---

(51) **B21D 51/44** (87) **1 126 939**

(21) **99952941.5** (45) 2004-02-11
(54) Förfarande och apparat för bildning av en vulstförsedd burkände
(73) Alfons Haar Inc., Miamisburg, OH 45342, US

---

(51) **B21J 9/08** (87) **1 171 252**
B21J 5/08
(21) **00914010.4** (45) 2003-11-05
(54) Förfarande för masivformning av axialsymmetriska metallkomponenter
(73) RUAG Components, 3602 Thun, CH

---

(51) **B22D 19/00** (87) **1 261 445**
B22D 15/00 B22C 21/14
B22D 17/24 B22D 17/14

(21) **01905484.0** (45) 2003-11-05
(54) Förfarande för framställning av en hjulfälg av gjutgods och gjutverktyg härför
(73) Austria Alu-Guss-Gesellschaft M.B.H., 5282 Ranshofen, AT

---

(51) **B23B 5/18** (87) **0 967 038**
B23Q 1/66
(21) **99111761.5** (45) 2003-11-12
(54) Anordning för spånavskiljande bearbetning av arbetsstycken
(73) NILES-SIMMONS Industrieanlagen GmbH, 09117 Chemnitz, DE

---

(51) **B23K 31/02** (87) **0 963 807**

(21) **99109413.7** (45) 2003-11-12
(54) Ram för ett arbetsredskap
(73) DEERE & COMPANY, Moline, Illinois 61265-8098, US

---

(51) **B23Q 1/00** (87) **1 238 751**
B23B 31/107 B23B 31/20
B23B 31/30 B23Q 3/02

(21) **02004191.9** (45) 2004-01-14
(54) Fastspänningsanordning
(73) Vischer & Bolli AG, 8600 Dübendorf 1, CH

---

(51) **B25J 9/16** (87) **1 056 572**

(21) **99905021.4** (45) 2003-11-26
(54) Förfarande och anordning för registrering av en robot
(73) Armstrong Healthcare Limited, High Wycombe, Bucks HP13 7AG, GB

---

(51) **B27B 33/20** (87) **0 744 255**
B27L 11/00
(21) **96107714.6** (45) 2003-11-26
(54) Anordning för att såga upp trädstammar till träprodukter och fräshuvud för en sådan anordning
(73) Gebrüder Linck Maschinenfabrik "Gatterlinck" GmbH & Co.KG, D-77704 Oberkirch, DE

---

(51) **B27F 7/21** (87) **1 177 869**
B27F 7/38
(21) **01118561.8** (45) 2003-12-10
(54) Elektrisk häftapparat
(73) MAX CO. LTD., Chuo-ku, Tokyo, JP

---

(51) **B27K 3/44** (87) **1 097 031**
B27K 3/50
(21) **99926219.9** (45) 2003-11-05
(54) Medel och förfarande för skyddsbehandling av trä
(73) Lonza AG, 4052 Basel, CH
Imprägnierwerk Wülknitz GmbH, 01609 Wülknitz, DE

---

(51) **B27N 3/28** (87) **1 198 330**

(21) **00938693.9** (45) 2004-02-18
(54) Förfarande och anordning för strängpressning av växtsmådelar
(73) Anton Heggenstaller AG, D-86556 Unterbernbach, DE

---

(51) **B29C 65/20** (87) **1 072 392**

(21) **00115851.8** (45) 2003-11-12
(54) Förfarande och anordning för svetsning av med gering skurna ramprofiler av syntetmaterial
(73) SCHÜCO International KG, 33609 Bielefeld, DE

---

(51) **B29C 70/44** (87) **0 998 385**
B29C 70/54
(21) **98936997.0** (45) 2003-11-05
(54) Stora sammansatta reaktorhärdstommar formade medelst vakuumunderstödd plastsprutpressning samt tillverkningsmetod
(73) TPI Technology Inc., Warren, RI 02885, US
Winckler Steven J., Troy, NY 19180, US

---

(51) **B31F 1/07** (87) **1 075 387**

(21) **99937900.1** (45) 2003-11-26
(54) Förfarande och anordning för att åstadkomma ett präglat material bestående av ett flertal skikt,

(73) FABIO PERINI S.p.A., I-55100 Lucca, IT

---

(51) **B32B 5/16** (87) **0 594 598**
C08J 9/36 C08J 9/22

(21) **91905681.2** (45) 2003-11-05
(54) Förfarande för framställning av torra mikrosfärer och mikrosfärprodukter
(73) PIERCE & STEVENS CORP., Buffalo, NY 14240-1092, US

---

(51) **B32B 27/10** (87) **1 023 169**
B32B 29/00 B44C 5/04

(21) **98918596.2** (45) 2003-11-05
(54) Nötningsbeständigt laminat och förfarande för att tillverka detta
(73) LG Chem Ltd., Seoul 150-721, KR

---

(51) **B32B 27/32** (87) **1 286 832**
F16L 9/12
(21) **01951483.5** (45) 2003-11-26
(54) Flerskiktsrör
(73) WAVIN B.V., 8011 CW Zwolle, NL

---

(51) **B60B 3/16** (87) **1 174 283**
F16B 39/282 F16B 39/24

(21) **01116993.5** (45) 2003-11-12
(54) Lösbart förbindningselement för ett fordonshjul, med en skruvdel och en stödring
(73) Kamax-Werke Rudolf Kellermann GmbH & Co. KG, 37520 Osterode am Harz, DE

---

(51) **B60G 3/12** (87) **0 999 941**
B60K 17/04
(21) **98937324.6** (45) 2003-11-05
(54) Oberoende hjulupphängning och drivanordning samt fordon med sådana anordningar
(73) THE GATES CORPORATION, Denver, Colorado 80217-5887, US

---

(51) **B60G 21/055** (87) **1 161 356**
B60G 17/02 F15B 15/08

(21) **00991289.0** (45) 2003-11-05
(54) Stabilisatoranordning för chassiet hos ett motorfordon
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE

---

(51) **B60N 2/02** (87) **1 233 880**

(21) **00985365.6** (45) 2003-11-05
(54) System för styrning av rörelserna för en eller flera stolar i ett fordon
(73) P.G.A. Electronic, 36000 Chteauroux, FR

---

(51) **B60N 2/24** (87) **0 982 178**
B60N 2/23 B60N 2/427

(21) **99112999.0** (45) 2003-11-05
(54) Passagerarsäte för ett fordon för personbefordran med böjningsstyvt ryggstöd
(73) Vogelsitze GmbH, 76228 Karlsruhe, DE

---

(51) **B60N 2/30** (87) **1 116 626**

(21) **00128161.7** (45) 2003-11-05
(54) Transportör med fällbart säte
(73) Still Wagner GmbH & Co. KG, 72760 Reutlingen, DE

---

(51) **B60Q 1/44** (87) **1 193 127**

(21) **00931294.3** (45) 2003-11-05
(54) Integrerad bromsindikator för fordon
(73) Fuesca S.L., 28016 Madrid, ES

---

(51) **B60R 16/02** (87) **0 895 899**
H04L 12/40
(21) **98107502.1** (45) 2003-11-12
(54) Databussledningar med sändar- och mottagarkomponenter
(73) Rheinmetall Landsysteme GmbH, 24159 Kiel, DE

---

(51) **B60R 16/02** (87) **1 013 508**

(21) **99122839.6** (45) 2003-11-05
(54) Genomföring som har en fjädrande fläns för montering i en vägg
(73) YAZAKI CORPORATION, Minato-ku Tokyo 108, JP

---

(51) **B60R 21/00** (87) **1 049 606**

(21) **99908748.9** (45) 2003-11-26
(54) Luftkuddesensorsystem
(73) DaimlerChrysler AG, 70567 Stuttgart, DE

---

(51) **B60R 21/01** (87) **1 276 640**

(21) **01929314.1** (45) 2003-11-12
(54) Anordning för plausibilisering av ett voltningsbeslut
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE

---

(51) **B60S 1/60** (87) **1 209 051**
B60S 1/52
(21) **01127222.6** (45) 2004-02-18
(54) Hopmontage av två plastdelar i form av lösbar, formlåst förbindning
(73) Dynamit Nobel Kunststoff GmbH, 91781 Weissenburg, DE

---

(51) **B60T 13/26** (87) **1 133 424**
B60T 15/04 B60T 17/18

(21) **99972590.6** (45) 2003-12-17
(54) Parkerings- och manövreringsventil för släpvagnsfordon med en fjäderbelastad parkeringsbroms
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, DE

---

(51) **B60T 13/66** (87) **0 928 730**

(21) **97940442.3** (45) 2004-02-18
(54) Bromsanordning

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-71, JP

---

(51) **B60T 17/00** (87) **1 257 454**

(21) **01994804.1** (45) 2004-01-07
(54) Luftavfuktare för pneumatiska bromskraftalstrare
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, 80809 München, DE

---

(51) **B60T 17/00** (87) **1 037 783**

(21) **98963938.0** (45) 2003-11-19
(54) Behållarmodul för luftavfuktare
(73) Bendix Commercial Vehicles Systems LLC, Elyria, Ohio 44035, US

---

(51) **B61F 3/16** (87) **1 065 122**
B61C 9/52 B61F 3/04
B61F 15/28
(21) **00111850.4** (45) 2004-02-18
(54) Löshjulaxelenhet för rälsfordon
(73) Gutehoffnungshütte Radsatz GmbH, 46145 Oberhausen, DE

---

(51) **B61F 7/00** (87) **1 065 125**

(21) **00500144.1** (45) 2003-10-29
(54) Självdriven boggi med variabel spårvidd
(73) Construcciones y Auxiliar de Ferrocarriles S.A. CAF., 20200 Beasain (Guipuzcoa), ES

---

(51) **B61H 15/00** (87) **0 812 751**
F16D 65/16 B60T 17/08
F16D 65/56
(21) **96120711.5** (45) 2003-11-05
(54) En spelrumsjusterbar kraftöverförande cylinder
(73) WESTINGHOUSE AIR BRAKE COMPANY, Wilmerding, PA 15148, US

---

(51) **B62D 33/067** (87) **1 110 850**

(21) **00124446.6** (45) 2004-02-18
(54) Tippanordning för förarhytter hos lastfordon
(73) Weber-Hydraulik GmbH, 74363 Güglingen, DE

---

(51) **B63C 7/10** (87) **0 936 137**
B63G 8/24
(21) **99102327.6** (45) 2003-11-05
(54) Tryckutjämning för flottörsäckar i vatten
(73) Diehl Stiftung & Co. KG, 90478 Nürnberg, DE

---

(51) **B63H 23/32** (87) **1 213 221**
B63H 25/42 B63H 5/125

(21) **01126239.1** (45) 2004-02-18
(54) Tätningsanordning för framdrivningssystem med kapselpropeller
(73) Kobelco Marine Engineering Co. Ltd., Takasago-shi, Hyogo, JP

---

(51) **B64D 27/26** (87) **0 940 337**

(21) **99400480.2** (45) 2003-11-19
(54) Förbindelseanordning för en flygplansmotor på ett motorfäste
(73) AIRBUS France, 31060 Toulouse Cedex 03, FR

---

(51) **B65B 31/00** (87) **1 238 911**
B65B 57/06
(21) **02003985.5** (45) 2003-11-05
(54) Tapphuvud för påfyllning av behållare med ett fluidformigt medium
(73) Seaquist Perfect Dispensing GmbH, 44319 Dortmund, DE

---

(51) **B65B 35/56** (87) **0 887 268**
B65G 47/248
(21) **97830319.6** (45) 2003-11-12
(54) Enhet för överföring och tippning av förseglade förpackningar som innehåller hällbara livsmedelsprodukter
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, 1009 Pully, CH

---

(51) **B65B 41/18** (87) **1 110 867**
B65B 61/18 B31B 1/74

(21) **00127708.6** (45) 2003-11-12
(54) Flerstegsenhet för behandling av en förpackningsmaterialbana i en förpackningsmaskin för livsmedelsprodukter
(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., 1009 Pully, CH

---

(51) **B65B 51/10** (87) **0 887 269**
B65B 9/12
(21) **97830320.4** (45) 2003-11-12
(54) Förpackningsenhet för kontinuerlig framställning av förseglade förpackningar innehållande livsmedelsprodukter, och ett förfarande för övervakning av en förseglingsoperation utförd i förpackningsenheten
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, 1009 Pully, CH

---

(51) **B65D 5/74** (87) **0 943 549**
B65D 47/10
(21) **98401465.4** (45) 2003-11-12

(54) Förslutningssystem för en förpackning försedd med en avdragbar öppning
(73) SOCIETE LORRAINE DE CAPSULES METALLIQUES - MANUFACTURE DE BOUCHAGE Société Anonyme, F-88140 Contrexeville, FR

---

(51) **B65D 43/02** (87) **1 063 173**

(21) **00202135.0** (45) 2003-11-05
(54) Behållare med klåfingerskyddad innerslutning
(73) MPG MANIFATTURA PLASTICA S.R.L., 21013 Gallarate-Varese, IT

---

(51) **B65D 81/26** (87) **0 810 163**
B65D 81/20
(21) **97108360.5** (45) 2003-11-05
(54) Förfarande för konservering av produkter
(73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY INC., Chiyoda-ku, Tokyo, JP

---

(51) **B65D 81/32** (87) **1 073 593**

(21) **99920694.9** (45) 2003-12-17
(54) Behållare med två fack och metod för att tillföra en tillsats till en dryck
(73) Ball Packaging Europe GmbH, 40880 Ratingen, DE

---

(51) **B65F 1/02** (87) **0 842 870**
B65F 1/14 B65F 1/16

(21) **97115988.4** (45) 2003-11-12
(54) Avfallsbehållare för skadliga ämnen med en lockförslutning enligt dubbellocksprincipen
(73) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, 76133 Karlsruhe, DE

---

(51) **B65G 13/07** (87) **1 008 538**
B65G 47/26
(21) **99309698.1** (45) 2003-11-05
(54) Driven rulltransportör
(73) CONVEYOR UNITS LIMITED, Stourport-on-Severn Worcestershire DY13 9PT, GB

---

(51) **B65G 21/18** (87) **0 958 208**

(21) **97919847.0** (45) 2003-11-12
(54) Bandtransportör
(73) FRIGOSCANDIA EQUIPMENT AKTIEBOLAG, 251 09 Helsingborg, SE

---

(51) **B65H 5/12** (87) **1 106 550**
B42C 1/10
(21) **00125755.9** (45) 2004-02-18
(54) Anordning och sätt för transport av

komplementprodukter
(73) Ferag AG, 8340 Hinwil, CH

---

(51) **B65H 51/22** (87) **1 095 891**
H02P 5/05
(21) **00120199.5** (45) 2004-02-18
(54) Förfarande och anordning för att förflytta och styra väftlindningsarmen i väftmatare för vävstolar
(73) L.G.L. Electronics S.p.A., 24024 Gandino (Bergamo), IT

---

(51) **B66B 11/02** (87) **1 031 527**

(21) **00103104.6** (45) 2003-11-05
(54) Nödbelysning med fosforescerande material för hisskabiner
(73) INVENTIO AG, CH-6052 Hergiswil, CH

---

(51) **B66F 9/22** (87) **1 263 673**
E02F 9/20 E02F 3/84
F15B 11/20
(21) **01933674.2** (45) 2004-02-18
(54) Arbetsmaskin
(73) O & K ORENSTEIN & KOPPEL AG, 13581 Berlin, DE

---

(51) **B68B 1/06** (87) **1 140 693**

(21) **99952397.0** (45) 2003-11-12
(54) Tränsbett för hästar innefattande två sidoringar och en bygel
(73) HERM. SPRENGER GmbH & Co. KG, D-58644 Iserlohn, DE

---

(51) **C03C 17/34** (87) **1 232 127**

(21) **00942096.9** (45) 2003-12-17
(54) Pyrolytiskt skikt av aluminiumoxinitrid och förglasning omfattande detta skikt
(73) Glaverbel, 1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort), BE

---

(51) **C03C 23/00** (87) **0 781 258**
C23G 1/00 C23C 22/62
C23G 1/19
(21) **95933210.7** (45) 2003-11-05
(54) Alkalibehandling av rostfritt stål
(73) Steris Inc., Temecula, California 92590, US

---

(51) **C03C 27/08** (87) **1 184 351**
A61N 1/375
(21) **00119048.7** (45) 2003-11-12
(54) Metod för hårdlödning av glasdelar
(73) Medos SA, 2400 Le Locle, CH

---

(51) **C04B 35/111** (87) **0 976 697**
A61L 27/00 H01L 21/68

(21) **99114634.1** (45) 2003-11-05
(54) Aluminiumoxidsintrad kropp och process för att framställa densamma
(73) Sumitomo Chemical Company Limited, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP

---

(51) **C05D 3/02** (87) **1 232 129**
C05G 3/00 B01J 2/16
B01J 2/28
(21) **99959342.9** (45) 2003-11-05
(54) Konstgödseltillsats innefattande magnesium- och kalciumsulfat och -karbonat
(73) NORSK HYDRO ASA, 0240 Oslo, NO

---

(51) **C07C 7/00** (87) **0 940 381**
C07C 7/04 C07C 5/03
C10G 45/32 C10G 65/06

(21) **99103516.3** (45) 2003-11-05
(54) Förfarande för utvinning av cyklopentan och/eller cyklopenten
(73) BP Köln GmbH, D-50769 Köln, DE

---

(51) **C07C 49/697** (87) **1 073 618**
C07C 45/78 C07C 45/79
C07C 45/67 C07B 57/00

(21) **99920040.5** (45) 2003-12-03
(54) Förfarande för framställning av enantiomeriskt ren eller optiskt anrikad sertralintetralon med användande av kontinuerlig kromatografi
(73) Pfizer Products Inc., Groton, Connecticut 06340, US

---

(51) **C07C 59/86** (87) **1 026 147**
C07C 69/738
(21) **00200419.0** (45) 2003-11-19
(54) Föreningar användbara som mellanprodukter för framställning av piperidinderivat
(73) ALBANY MOLECULAR RESEARCH INC., Albany, NY 12203, US

---

(51) **C07C213/08** (87) **1 210 318**
C07C213/00 C07B 53/00

(21) **00960392.9** (45) 2003-11-05
(54) Metod för produktion av adrenalin
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

---

(51) **C07C233/36** (87) **1 178 953**

C07D295/13 C07D215/46
A61K 31/167 A61K 31/445
A61K 31/47 A61P 25/28

(21) **00927557.9** (45) 2003-12-03
(54) Aromatiska amider
(73) WARNER-LAMBERT COMPANY, Morris Plains, New Jersey 07950, US

---

(51) **C07C237/42** (87) **1 165 494**
A61P 31/22 A61K 31/165
C07D213/40 C07D295/18
C07C235/60 C07C235/62

(21) **00912303.5** (45) 2003-11-05
(54) HSV primasinhibitorer
(73) BOEHRINGER INGELHEIM (CANADA) LTD., Laval, Quebec, H7S 2G5, CA

---

(51) **C07D207/32** (87) **1 154 996**
C07D401/06 A61K 31/40
A61K 31/4164 A61P 25/00
C07D521/00
(21) **00911850.6** (45) 2003-11-05
(54) Aroylaminoacylpyrroler för användning vid behandling av neuropatisk smärta
(73) Ortho-McNeil Pharmaceutical Inc., Raritan, NJ 08869-0602, US

---

(51) **C07D209/40** (87) **0 985 666**
A61K 31/40 C07D405/06
C07D401/06
(21) **99306991.3** (45) 2003-11-05
(54) Substituerade indolföreningar som COX-2-inhibitorer
(73) PFIZER INC., New York, N.Y. 10017, US

---

(51) **C07D211/76** (87) **1 212 300**
C07D409/14 C07D401/12
C07D207/26 A61K 31/445
A61K 31/40
(21) **00963388.4** (45) 2003-11-05
(54) Azacykloalkanon serinproteashämmare
(73) 3-DIMENSIONAL PHARMACEUTICALS INC., Yardley, PA 19067, US

---

(51) **C07D213/50** (87) **1 159 270**
C07D213/57 C07D213/52

(21) **00901555.3** (45) 2003-11-05
(54) Förfarande för framställning av 1-(6-metylpyridin-3-yl)-2-(4-(metylsulfonyl)-fenyl)etanon
(73) Lonza AG, 4052 Basel, CH
Merck & Co. Inc., Rahway, New Jersey 07065-0907, US

---

(51) **C07D215/42** (87) **0 887 344**
C07D239/94 C07D239/95
C07D401/04 C07D401/12
A61K 31/47 A61K 31/505

(21) **98303897.7** (45) 2003-12-03
(54) I terapi användbara kinoliner och kinazoliner
(73) PFIZER INC., New York, N.Y. 10017, US

---

(51) **C07D217/00** (87) **0 927 165**

(21) **97941402.6** (45) 2003-11-19
(54) Mellanprodukter för framställning av HIV-proteashämmare och förfaranden för framställning av HIV-proteashämmare
(73) AGOURON PHARMACEUTICALS INC., La Jolla, CA 93057-1022, US
JAPAN TOBACCO INC., Takatsuki, Osaka 569, JP

---

(51) **C07D221/26** (87) **1 235 809**
C07D221/22 C07D407/06
A61K 31/445
(21) **00993781.4** (45) 2003-11-12
(54) Substituerade 1,2,3,4,5,6-hexahydro-2,6-metano-3-bensazociner och deras användning som läkemedel
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, 55218 Ingelheim am Rhein, DE

---

(51) **C07D305/14** (87) **0 682 660**

(21) **94907973.5** (45) 2003-11-05
(54) Syntes av taxol, analoger och mellanprodukter med variabla A-ringsidokedjor
(73) BRYN MAWR COLLEGE, Bryn Mawr, PA 19010-3899, US

---

(51) **C07D311/58** (87) **1 025 096**
A61K 31/495 A61K 31/535

(21) **98944378.3** (45) 2003-11-26
(54) Substituerade kromanderivat
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

---

(51) **C07D401/02** (87) **1 242 402**
C07D405/14 C07D409/14
A61K 31/496 A61P 25/04

(21) **00989096.3** (45) 2003-11-12
(54) Nya föreningar
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

---

(51) **C07D401/06** (87) **1 068 194**
C07D407/14 A61K 31/44

(21) **99913302.8** (45) 2003-11-05
(54) PDE IV-inhiberande pyridinderivat
(73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., 2340 Beerse, BE

---

(51) **C07D403/04** (87) **0 652 874**
C07D417/04 A61K 31/505

(21) **93918407.3** (45) 2003-11-05
(54) 2-heterocyklisk-5-hydroxi-1,3-pyrimidiner användbara som antiinflammatoriska medel
(73) WARNER-LAMBERT COMPANY LLC, Morris Plains, New Jersey 07950, US

---

(51) **C07D491/06** (87) **1 220 858**
A61K 31/5383 A61P 31/22

(21) **00966694.2** (45) 2003-11-05
(54) Oxazinokinoloner för behandling av virusinfektioner
(73) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, Kalamazoo, Michigan 49001, US

---

(51) **C07D495/04** (87) **1 107 973**
A61K 31/505
(21) **99944964.8** (45) 2003-11-05
(54) Nya tien[2,3-D]pyrimidindioner, förfarande för deras framställning och användning därav i terapi
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

---

(51) **C07F 7/18** (87) **1 235 832**
C07C 69/013 C07C 35/14

(21) **00983224.7** (45) 2003-11-19
(54) Vitamin D-prekursorer, förfarande och mellanprodukter
(73) LABORATOIRE THERAMEX, 98000 Monaco, MC

---

(51) **C07F 15/00** (87) **0 993 466**
C08F 32/00
(21) **98939522.3** (45) 2003-11-05
(54) Rutenium- och osmiumkatalysatorer
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., 4057 Basel, CH

---

(51) **C08F 6/08** (87) **1 109 840**

(21) **99941515.1** (45) 2003-11-26
(54) Förfarande för avlägsnande av initiatorer från ympprodukter
(73) MERCK PATENT GmbH, 64271 Darmstadt, DE

---

(51) **C08F 8/00** (87) **1 138 697**
C04B 24/26

(21) **01106373.2** (45) 2003-11-05
(54) Polymerer för cementdispergerande blandningar
(73) Sika Schweiz AG, 8064 Zürich, CH

---

(51) **C08F 10/02** (87) **0 986 588**
C08F297/08 C08F 4/645
C08L 23/08
(21) **98929381.6** (45) 2003-11-05
(54) Sätt att framställa bimodala polyolefiner med metallocenkatalysatorer i två reaktionszoner
(73) ATOFINA Research, 7181 Seneffe (Feluy), BE

---

(51) **C08G 18/10** (87) **1 131 365**
C08G 18/32 C08G 18/48
C08G 18/75 B28B 3/20

(21) **99949765.4** (45) 2003-11-12
(54) Extruderbar, termoplastisk, elastomer ureaförlängd polyuretan
(73) Simula Inc., Tempe, AZ 85282, US

---

(51) **C08G 18/40** (87) **0 943 637**
C08G 18/73 C08G 18/75

(21) **99104861.2** (45) 2003-11-05
(54) Kompakta transparenta polyisocyanatpolyadditionsprodukter
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

---

(51) **C08G 63/685** (87) **0 818 487**
C08G 63/91 C09D167/00

(21) **97109915.5** (45) 2004-02-18
(54) Beta-hydroxialkylamidgrupphaltiga polyestrar, deras framställning och användning
(73) EMS-INVENTA AG, 8002 Zürich, CH

---

(51) **C08G 83/00** (87) **1 183 301**
C08G 69/26 C08G 69/36
C08G 69/02 C08G 69/48
C08G 69/32 C08G 69/00

(21) **00925407.9** (45) 2003-11-05
(54) Hypergrenad sampolyamid, komposition baserad på denna hypergrenade sampolyamid och sätt för framställning därav
(73) Rhodianyl, 92512 Boulogne-Billancourt Cédex, FR

---

(51) **C08J 3/20** (87) **0 785 226**
C08K 5/14
(21) **97100723.2** (45) 2003-11-05
(54) Metod för regelbunden och permanent fördelning av peroxider i polyeten
(73) Buna Sow Leuna Olefinverbund GmbH, 06258 Schkopau, DE

---

(51) **C08K 5/3492** (87) **0 835 906**
D21H 21/30 C08K 5/00

(21) **97810722.5** (45) 2003-11-05
(54) Dispersioner av optiska blekmedel
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., 4057 Basel, CH

---

(51) **C09C 1/50** (87) **1 078 020**
B01J 12/00 C01B 3/24

(21) **99920990.1** (45) 2003-11-12
(54) Process för tillverkning av kolhaltiga fasta material och väterika gaser
(73) Carbontech Holding AS, 5244 Fanal, NO

---

(51) **C09D 7/12** (87) **0 943 665**
C09D 15/00 B27K 5/02

(21) **99810213.1** (45) 2003-11-05
(54) Stabilisering av träsubstrat
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., 4057 Basel, CH

---

(51) **C12N 15/10** (87) **0 988 378**
C07K 16/00 C12Q 1/68

(21) **98901380.0** (45) 2003-11-26
(54) Förfarande för in vitro molekylutveckling av proteinfunktioner
(73) BIOINVENT INTERNATIONAL AB, 223 70 Lund, SE

---

(51) **C12N 15/12** (87) **0 489 058**
C12P 21/02 C07K 14/47
C12Q 1/68 G01N 33/68
G01N 33/53 A61K 48/00
A01K 67/027 C12P 21/08

(21) **90912428.1** (45) 2003-11-05
(54) Gen för cystisk fibros
(73) HSC Research Development Corporation, Toronto Ontario, M5G 1X8, CA
THE BOARD OF REGENTS ACTING FOR AND ON BEHALF OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, Ann Arbor, MI 48109-1248, US

---

(51) **C12N 15/12** (87) **0 651 801**
C07H 21/00 C12Q 1/68
G01N 33/50 A61K 31/00

(21) **93913199.1** (45) 2003-11-05
(54) Polypeptider med serotonerg receptoraktivitet (5HT5a), nukleinsyror som kodar för dessa peptider och användningar därav

(73) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 75654 Paris Cédex 13, FR

---

(51) **C12N 15/19** (87) **0 713 495**
C12N 15/09 C12N 5/10
C07K 14/47 C07K 14/52
A61K 38/00
(21) **94920701.3** (45) 2003-11-05
(54) Förfaranden för förbättring av bioaktivitet hos kemokiner
(73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, Philadelphia Pennsylvania 19101, US

---

(51) **C12N 15/55** (87) **0 934 419**
C12P 11/00 C12M 1/40

(21) **97912254.6** (45) 2003-11-05
(54) Förfarande för framställning av 2-hydroxi-4-metyltiosmörsyra med användning av ett nitrilas
(73) Adisseo Ireland Limited, 25-28, North Wall Quay Dublin 1, IE

---

(51) **C12N 15/82** (87) **0 938 574**
A01H 5/00
(21) **97936530.1** (45) 2003-11-12
(54) Metod att inducera viral resistens i en planta
(73) Ses Europe N.V./S.A., 3300 Tienen, BE

---

(51) **C12P 19/04** (87) **1 173 601**
A23L 1/054 C08B 37/00
C12N 1/20
(21) **00917172.9** (45) 2003-11-12
(54) Heteropolysackarid framställd genom Pseudomonas SP
(73) Rhodia Chimie, 92512 Boulogne-Billancourt, FR

---

(51) **C12P 21/00** (87) **0 863 991**
C12P 19/04 A61K 39/00
C08B 37/00 C07K 2/00
C12N 1/16
(21) **96928443.9** (45) 2003-11-05
(54) Antigenpreparat
(73) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH, 55218 Ingelheim am Rhein, DE

---

(51) **C12Q 1/68** (87) **1 198 595**

(21) **00962576.5** (45) 2003-11-05
(54) Förfaranden och kompositioner för detektion av patologiska händelser
(73) Exonhit Therapeutics S.A., 75013 Paris, FR

---

(51) **C23C 16/04** (87) **1 253 216**
C23C 16/515 H01J 37/32

(21) **01401101.9** (45) 2003-11-12
(54) Metod och anordning för plasmabehandling i sekvens
(73) EUROPEAN COMMUNITY, 1049 Brussels, BE

---

(51) **C23G 1/02** (87) **0 967 301**
C23C 18/18 C23C 18/31

(21) **99111464.6** (45) 2003-11-19
(54) Betingsaktiveringslösnng för förbehandling av aluminium-stål-kompositer
(73) Goldschmidt AG, 45127 Essen, DE

---

(51) **C25C 7/06** (87) **1 025 285**

(21) **98941433.9** (45) 2003-11-26
(54) Flexibel skiljeanordning för skiljande av tankbottnen från resten av en elektrolyscell
(73) Outokumpu Oyj, 02200 Espoo, FI

---

(51) **C25D 11/16** (87) **1 114 208**
C25D 11/24
(21) **99945339.2** (45) 2003-11-19
(54) Sätt för ytbehandling av aluminiumprodukter
(73) Alcoa Inc., Pittsburgh, PA 15212-5858, US

---

(51) **D01F 2/00** (87) **1 068 376**
C08J 5/18 D21C 9/00
D01D 5/098 D01D 5/18

(21) **99909807.2** (45) 2003-11-26
(54) Kompositioner för framställning av lyocellfibrer
(73) WEYERHAEUSER COMPANY, Federal Way, Washington 98003, US

---

(51) **D02G 3/00** (87) **0 958 414**

(21) **97943414.9** (45) 2003-11-05
(54) Bikomponentfibrer i en mantel-kärna-struktur innefattande fluorp olymerer och förfarande för framställning och användning därav
(73) Solvay Solexis Inc., Thorofare New Jersey 08086, US

---

(51) **D03D 3/00** (87) **0 954 627**
B29C 65/06 B29C 65/04
B29C 65/74 D06H 5/00

(21) **97939435.0** (45) 2003-11-05
(54) Förfarande för framställning av förfabricerade böjliga flerskiktsprodukter och produkter med förbättrade tätningsprofiler som resultat därav
(73) Clark and Gallagher Technologies Limited, Edinburgh EH2 3LX, GB

---

(51) **D03D 51/00** (87) **1 048 769**

(21) **00102516.2** (45) 2003-12-17
(54) Förfarande för att sätta igång vävmaskiner utrustade med en elektromotor-huvuddrivning
(73) LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H, 88129 Lindau, DE

---

(51) **D06F 43/02** (87) **1 179 098**
D06F 37/30
(21) **00928055.3** (45) 2003-12-03
(54) Anordning för rengöring av textilföremål med en förtätad, vätskeformig behandlingsgas
(73) Aktiebolaget Electrolux, 105 45 Stockholm, SE

---

(51) **D21B 1/12** (87) **1 021 612**

(21) **98937900.3** (45) 2003-11-05
(54) Förfarande för framställning och behandling av träfiber
(73) Valmet Fibertech Aktiebolag, 851 94 Sundsvall, SE

---

(51) **D21C 9/00** (87) **1 131 483**
D21H 21/14 D21H 17/07

(21) **99953767.3** (45) 2003-11-05
(54) Inhibering av eftergulning hos papper och pappersmassa med användning av hydroxylaminer och andra samverkande tillsatser
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., 4057 Basel, CH

---

(51) **D21F 1/02** (87) **0 812 951**
D21F 1/00
(21) **97106692.3** (45) 2003-11-05
(54) Förfarande och materialinlopp för en pappersmaskin
(73) Voith Paper Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) **D21H 17/20** (87) **1 210 479**
A61L 15/60
(21) **00921219.2** (45) 2003-11-05
(54) Absorberande paper och metod för framställning därav
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

---

(51) **D21H 23/22** (87) **0 908 561**
D21H 23/72
(21) **98660092.2** (45) 2003-12-17
(54) Metod för beläggning av fiberbanor
(73) M-real Oyj, 02100 Espoo, FI

---

(51) **D21H 27/32** (87) **0 981 668**
B32B 29/00

(21) **98917498.2** (45) 2003-11-05
(54) Mjukt tissuepapper i flera lager innefattande på ytan avsatt förstärkande medel
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio 45202, US

---

(51) **E01B 7/02** (87) **0 964 100**

(21) **99116994.7** (45) 2003-11-19
(54) Rullanordning för en med en stödräl samordnad tunga i en växel
(73) VAE GmbH, 1010 Wien, AT

---

(51) **E01B 27/02** (87) **0 887 464**
E01B 27/20
(21) **98890141.9** (45) 2003-11-19
(54) Maskin för komprimering och profilering av makadamballasten till ett spår
(73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., 1010 Wien, AT

---

(51) **E01B 27/17** (87) **0 952 254**

(21) **99890055.9** (45) 2003-11-19
(54) Metod för spårlägeskorrigering
(73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., 1010 Wien, AT

---

(51) **E01C 11/06** (87) **1 096 070**

(21) **99929330.1** (45) 2003-11-12
(54) Anordning för ledade över varandra liggande betongplattor
(73) Vazquez Ruiz del Arbol José Ramon, 08006 Barcelona, ES

---

(51) **E02B 15/04** (87) **1 042 562**

(21) **98963654.3** (45) 2003-11-12
(54) System för uppsamling av olja på vatten
(73) Amoco Norway Oil Company, 4003 Stavanger, NO
Bremnes Asbjorn S., 4056 TaNanger, NO

---

(51) **E04B 1/14** (87) **0 637 355**
E04F 13/08
(21) **93910718.1** (45) 2004-02-11
(54) Förankringssystem för montering av utvändiga material till en byggnadsstruktur
(73) ENDO Youichi, Cresskill, NJ 07626, US
ENDO Shozo, Nerimaku, Tokyo, JP
ENDO Shuji, Nerimaku, Tokyo, JP

---

(51) **E04C 1/42** (87) **1 127 993**

(21) **01111536.7** (45) 2003-11-12
(54) Glasblocksvägg
(73) Euro-Glashaus S.L, 08810 Sant Pere de Ribes, Barcelona, ES

---

(51) **E04F 15/22** (87) **1 008 703**
E01C 13/04 B32B 15/08

(21) **99200848.2** (45) 2003-11-05
(54) Innesportgolv med tryckfördelningsskikt av stål
(73) Polyfer BVBA, 2890 Sint-Amands, BE

---

(51) **E05C 9/02** (87) **1 017 919**
E05B 65/02
(21) **98954275.8** (45) 2003-11-26
(54) Skjutstångstängningsanordning för en med en kopplingsskåpskropp gångjärnsförbunden skåpdörr
(73) Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG, 35745 Herborn, DE

---

(51) **F02D 41/22** (87) **0 921 295**
F02D 41/38
(21) **98120446.4** (45) 2003-11-26
(54) Förfarande för nödavställning av en dieselmotor
(73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, 80976 München, DE

---

(51) **F03D 7/02** (87) **0 998 634**
F03D 7/04
(21) **98937523.3** (45) 2003-11-05
(54) Vindkraftverk
(73) Wobben Aloys, 26607 Aurich, DE

---

(51) **F04D 29/38** (87) **1 247 992**
F04D 27/02
(21) **02005576.0** (45) 2004-02-18
(54) Fläkt eller propeller med formminne
(73) C.R.F. Societ Consortile per Azioni, 10043 Orbassano (Torino), IT

---

(51) **F16B 13/06** (87) **1 275 860**
F16B 13/12
(21) **01116963.8** (45) 2004-02-18
(54) Plugg för fastsättning i ihåligt och massivt byggmaterial
(73) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, 72178 Waldachtal, DE

---

(51) **F16B 31/02** (87) **1 171 716**
G06K 19/06
(21) **00934906.9** (45) 2003-11-19
(54) Fastsättningsorgan med maskinläsbar informationslagrare
(73) Schrauben Betzer GmbH & Co. Kg, 58462 Lüdenscheid,

DE

---

(51) **F16F 1/373** (87) **1 108 156**
B60G 13/00 B60G 15/02

(21) **00938513.9** (45) 2003-11-05
(54) Fjäderbenslager
(73) ZF Lemförder Metallwaren AG, 49441 Lemförde, DE

---

(51) **F16F 13/14** (87) **1 101 044**

(21) **00938512.1** (45) 2003-11-05
(54) Gummilager med radiell rörelsebegränsning och dämpningsmedelskanal
(73) ZF Lemförder Metallwaren AG, 49441 Lemförde, DE

---

(51) **F16F 13/30** (87) **1 101 045**

(21) **00934931.7** (45) 2003-11-05
(54) Reglerbart hydrauliskt lager, i synnerhet för motorfordon
(73) ZF Lemförder Metallwaren AG, 49441 Lemförde, DE

---

(51) **F16H 21/32** (87) **1 092 893**
B64C 13/04
(21) **00304316.3** (45) 2003-11-05
(54) Motordriven länkarmsmekanism
(73) BAE Systems Electronics Ltd., Stanmore, Middlesex HA7 4LY, GB

---

(51) **F16H 25/20** (87) **1 283 961**
H02K 7/06
(21) **01938347.0** (45) 2003-11-05
(54) Transmission med skruv, mutter och kabel förbunden med skruven
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 75752 Paris Cédex 15, FR

---

(51) **F16L 9/22** (87) **1 009 945**
F16L 11/22 F02M 35/10
H02G 9/06
(21) **98946361.7** (45) 2003-11-12
(54) Rör bestående av mot varandra placerade skålar
(73) Mann + Hummel GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE

---

(51) **F16L 27/107** (87) **1 108 941**
F16L 27/108 F16L 27/11
F16L 51/02 F16L 37/084

(21) **00126566.9** (45) 2003-11-05
(54) Ledningskoppling särskilt för bränsleledningar
(73) Voss Automotive GmbH, 51688 Wipperfürth, DE

---

(51) **F23N 5/16** (87) **0 962 704**
F02C 3/22 F23R 3/28

(21) **99304223.3** (45) 2003-11-26
(54) Apparatur för användning med en gasdriven brännkammare
(73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, Hartford, CT 06101, US

---

(51) **F24F 13/068** (87) **1 078 205**

(21) **00904781.2** (45) 2003-11-05
(54) Luftkylelement, förfarande för drift därav samt luftkylanordning
(73) BARCOL-AIR AG, 8712 Stäfa, CH

---

(51) **F25D 11/02** (87) **0 789 207**
F25B 5/04
(21) **96113000.2** (45) 2003-11-05
(54) Frysapparat
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, 81669 München, DE

---

(51) **F25D 23/08** (87) **1 110 045**

(21) **99944513.3** (45) 2003-11-05
(54) Dörr till en kyl- eller frysapparat med en tätning
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, 81669 München, DE

---

(51) **F28F 1/02** (87) **1 213 556**
F28F 9/02
(21) **01130598.4** (45) 2004-02-11
(54) Plattrörsvärmeväxlare med tillformade plattrörsändpartier
(73) Behr GmbH & Co., 70469 Stuttgart, DE

---

(51) **G01D 5/347** (87) **0 859 220**

(21) **98300610.7** (45) 2003-11-12
(54) Rotationsdetekterande anordning för en multirotationskropp
(73) ALPS ELECTRIC CO. LTD., Ota-ku Tokyo 145, JP

---

(51) **G01J 3/46** (87) **0 931 247**
G01N 21/47
(21) **98924289.6** (45) 2003-11-05
(54) Förfarande för färgreceptberäkning av pigmenterade effektfärgtoner
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, Wilmington Delaware 19898, US

---

(51) **G01L 23/22** (87) **1 012 557**

(21) **98944211.6** (45) 2003-12-03
(54) Metod för att styra och detektera detonation i en förbränningsmotor
(73) C.R.F. Societ Consortile per Azioni, 10043 Orbassano (TO), IT

---

(51) **G01N 21/47** (87) **0 975 952**

(21) **98917803.3** (45) 2003-11-05
(54) Övervakning av dammavlagring
(73) Leirfall Lasse, 4790 Lillesand, NO

---

(51) **G01N 29/26** (87) **1 057 012**
G01N 27/90
(21) **99912211.2** (45) 2003-11-05
(54) Anordning och metod för utförande av icke-förstörande inspektioner av flygplansstrukturer med stora area
(73) Westinghouse Electric Company LLC, Monroeville, PA 15146, US

---

(51) **G01N 33/49** (87) **0 905 514**
G01N 15/00 G01N 33/53

(21) **98118138.1** (45) 2003-11-26
(54) Instrument för blodkroppsräkning/immunanalys som använder helt i blod
(73) HORIBA LTD., Minami-ku Kyoto, JP

---

(51) **G01R 19/00** (87) **1 092 160**

(21) **99928140.5** (45) 2003-11-05
(54) Enhet för detektion av reststrom
(73) Delta Electrical Limited, London WC2B 6XF, GB

---

(51) **G01S 13/90** (87) **1 183 551**

(21) **00938614.5** (45) 2003-12-17
(54) Process för radarmätningar av rörelse av stadsområden och jordskredszoner
(73) Politecnico Di Milano, 20133 Milano, IT

---

(51) **G02B 27/00** (87) **0 893 726**
G02B 27/01 B32B 17/10

(21) **98401850.7** (45) 2003-11-12
(54) Vindruta av laminerat glas, avsedd att samtidigt användas som reflektor i ett HUD-system (head-up display)
(73) Saint-Gobain Glass France, 92400 Courbevoie, FR

---

(51) **G02F 1/1335** (87) **1 262 816**

(21) **02011066.4** (45) 2003-11-05
(54) Skärm med flytande kristaller med separat anordning för färgfilter och svart mask
(73) AEG Gesellschaft für moderne Informationssysteme mbH, 89077 Ulm, DE

---

(51) **G03B 15/06** (87) **1 051 660**

(21) **99903589.2** (45) 2003-11-05
(54) Apparat och förfarande för att registrera en bild av ett föremål
(73) Videometer APS, 2970 Hoersholm, DK

---

(51) **G04G 1/00** (87) **0 803 084**
G04G 9/08
(21) **96900351.6** (45) 2003-11-05
(54) Armband med alfanumerisk informationsdisplay
(73) Radley-Smith Philip John, Aardingly, West Sussex RH17 6TJ, GB

---

(51) **G06F 19/00** (87) **1 194 827**

(21) **00943821.9** (45) 2003-11-12
(54) Förfarande och system för återgivande av kemiska strukturformler
(73) MERCK PATENT GmbH, 64293 Darmstadt, DE

---

(51) **G06K 9/00** (87) **1 138 011**

(21) **99956236.6** (45) 2004-01-21
(54) Bestämning av delområde i ansikte
(73) The Victoria University of Manchester, Manchester M30 9PL, GB

---

(51) **G10L 11/02** (87) **0 790 599**

(21) **96117902.5** (45) 2003-11-05
(54) En undertryckare och en metod för undertryckning

(73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI

---

(51) **G10L 15/06** (87) **1 008 137**

(21) **98941884.3** (45) 2003-11-12
(54) Förfarande och anordning för hantering av röstregistreringsposter hos röstigenkänningsanordning för användning i både handhållna telefoner och handsfreeutrustningar
(73) Samsung Electronics Co. Ltd., Suwon City, Kyungki-do 442-370, KR

---

(51) **G11B 7/00** (87) **0 729 629**

(21) **95927046.3** (45) 2003-11-05

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

---

(51) **G11B 33/04** (87) **0 900 439**
B65D 85/57
(21) **97931452.3** (45) 2003-11-12
(54) Dragspelsvikt medialagringsenhet med separerbara fickor
(73) CD3 Storage Systems Incorporated, Georgetown, TX 78626, US

---

(51) **G21C 7/04** (87) **1 093 129**
G21C 3/326
(21) **00122202.5** (45) 2003-12-10
(54) Bränslepatron och kärnreaktor
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP

---

(51) **H01B 17/26** (87) **0 964 409**

(21) **99401249.0** (45) 2003-12-03
(54) Genomföring för en hög- och medelspänningsstation
(73) Alstom France SA, 75116 Paris, FR

---

(51) **H01F 27/40** (87) **0 886 287**
H01F 27/29 H01F 27/04
H01H 85/20
(21) **98660046.8** (45) 2003-11-12
(54) Genomföringsisolator
(73) ABB Technology AG, 8050 Zürich, CH

---

(51) **H01H 1/00** (87) **0 925 594**

(21) **97941011.5** (45) 2003-11-19
(54) Elektrisk kontaktnötnings- och temperaturindikator
(73) Nichols Bruce W., Dallas, TX 75229, US

---

(51) **H01L 21/00** (87) **1 134 790**

(21) **01202222.4** (45) 2003-11-19
(54) Apparat för separering av en sammansatt enhet med hjälp av vätskestråle
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP

---

(51) **H01M 8/06** (87) **0 977 294**
H01M 8/24
(21) **99810576.1** (45) 2003-11-12
(54) Anläggning med högtemperatur-bränsleceller
(73) Sulzer Hexis AG, 8400 Winterthur, CH

---

(51) **H01Q 1/24** (87) **1 199 769**
H01Q 9/04
(21) **01660194.0** (45) 2004-02-18
(54) Dubbelverkande antenn
(73) Filtronic LK Oy, 90440 Kempele, FI

---

(51) **H01Q 1/24** (87) **0 986 835**
H04B 1/38 H04M 1/02
H01Q 3/16 H01Q 3/18

(21) **98933443.8** (45) 2003-11-12
(54) Radioanordning med rörlig antenn
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE

---

(51) **H01Q 3/46** (87) **1 133 000**

(21) **00400610.2** (45) 2003-11-05
(54) Aktiv mikrovågsreflektor för antenn med elektronisk avsökning
(73) Thales, 75008 Paris, FR

---

(51) **H02B 13/065** (87) **0 875 972**
G02B 6/24
(21) **98104893.7** (45) 2003-11-19
(54) Anordning för optisk registrering av störljusbågar i kopplingsapparater och kopplingsanläggningar
(73) ALSTOM Sachsenwerk GmbH, 93055 Regensburg, DE

---

(51) **H02K 5/24** (87) **0 848 476**

(21) **97119773.6** (45) 2004-02-11
(54) Fästanordning för en motor, särskilt en elektrisk motor för ett fläkthjul
(73) Behr GmbH & Co., 70469 Stuttgart, DE

---

(51) **H02M 3/335** (87) **1 224 726**

(21) **00981199.3** (45) 2003-11-26
(54) Omkopplad strömmatnngsomvandlare för brett område av ingångsspänningar
(73) ALCATEL, 75008 Paris, FR

---

(51) **H03K 3/30** (87) **0 992 113**
H05B 41/288
(21) **98934874.3** (45) 2003-11-05
(54) Halvbryggstyrning utan kollektorförströmtopp
(73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, 81543 München, DE

---

(51) **H03L 7/089** (87) **1 063 775**

(21) **00113303.2** (45) 2003-11-12
(54) Laddningspump med fastlåst slinga med integrerad krets

(73) TELECOM ITALIA S.p.A., 20123 Milano, IT

---

(51) **H04B 7/26** (87) **0 639 899**
H04J 13/00
(21) **94908485.9** (45) 2003-11-19
(54) Kommunikationsförfarande med slumpmässig åtkomst genom användande av CDMA och system för mobilstationer som använder förfarandet
(73) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC., Minato-ku, Tokyo 105-8436, JP

---

(51) **H04L 7/04** (87) **0 678 992**
H04J 3/06 G06F 1/025
H04B 7/26 H03K 5/15

(21) **95105926.0** (45) 2003-11-05
(54) Signalgenerator och trådlöst mobilsystem innehållande densamma
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO. LTD., Kadoma-shi, Osaka, JP

---

(51) **H04L 25/06** (87) **1 002 404**

(21) **98939186.7** (45) 2003-11-12
(54) Estimator för trunkerad maximum likelihood-sekvens för trådlösa lokala nätverk
(73) RAYTHEON COMPANY, Lexington, Massachusetts 02173, US

---

(51) **H04M 1/72** (87) **0 824 820**
H04N 1/00
(21) **96913451.9** (45) 2003-11-05
(54) Bärbar radiokommunikationsapparat och integrerad kamera och bilddisplayanordning
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

---

(51) **H04N 7/16** (87) **1 224 806**

(21) **00974109.1** (45) 2003-11-19
(54) System och förfarande för inspelning och uppspelning av program
(73) OpenTV Corp., Mountain View, CA 94043-4005, US

---

(51) **H04Q 7/36** (87) **0 943 218**

(21) **97951106.0** (45) 2003-11-12
(54) Överdrag för radiosignaler
(73) T-Mobile Deutschland GmbH, 53227 Bonn, DE

---

(51) **H04Q 11/00** (87) **0 866 629**

(21) **97115779.7** (45) 2003-11-26
(54) Radioöverföringssystem av punkt- till flerpunktstyp

(73) Marconi Communications GmbH, 71522 Backnang, DE

---

(51) **H05K 7/20** (87) **0 934 687**

(21) **98936156.3** (45) 2003-11-05
(54) Anordning omfattande ett bärarsubstrat för effektkomponenter och en kylkropp, samt förfarande för framställning av densamma
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE

Europeiska patent som upprätthålls i ändrad avfattning

(51) **A61K 6/083** (87) **0 738 137**
A61C 19/00 A61C 3/08

(21) **95905035.2** (45) 2004-02-04
(54) Tandmaterial och verktyg för dess användning
(73) KREBBER Burghardt, D-86899 Landsberg, DE

---

(51) **B27B 17/08** (87) **0 743 147**

(21) **96107798.9** (45) 2004-02-04
(54) Kedjestoppanordning för eldriven kedjesåg
(73) MAKITA CORPORATION, Anjo, Aichi 446, JP

---

(51) **C09K 3/14** (87) **0 395 088**

(21) **90108068.9** (45) 2003-12-03
(54) Belagt slipmedelsmaterial
(73) NORTON COMPANY, Worcester, MA 01615-0008, US

Rättelser enligt 91§ st 1 och 2 patentlagen

Inga uppgifter för denna rubrik

Tillägg

Allmänt tillgängliga patentansökningar som slutbehandlats utan att leda till patent

0001616-2 0001720-2 0001744-2 0001776-4 0002005-7
0002451-3 0003449-6 0003550-1 0003809-1 0003894-3
0004312-5 0004691-2 0101268-1 0101351-5 0101534-6
0101538-7 0101539-5 0101546-0 0101639-3 0101640-1
0101644-3 0101754-0 0101794-6 0101818-3 0101849-8
0102444-7 0203314-0 9603364-2 9704261-8 9801560-5
9801580-3 9801590-2 9801692-6 9804046-2 9900068-9
9901595-0 9901661-0 9901912-7 9902532-2 9902901-9
9904301-0

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

85101422.5 87906256.0 88908611.2 89200162.9 89202060.3
89910564.7 91103333.0 91107661.0 92115288.0 92905348.6
92913361.9 92924669.2 93117889.1 93903814.7 93908106.3
94102876.3 94200147.0 94250144.6 95921712.6 95937694.8
95942090.2 96927229.3 97941521.3

Rättelser

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelanden

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