

INIDKODER

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

KAPITELFÖRKLARING

INKOMNA PATENTANSÖKNINGAR

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

ALLMÄNT TILLGÄNGLIGA PATENTANSÖKNINGAR

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

UTLAGDA PATENTANSÖKNINGAR

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

MEDDELADE PATENT I

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

MEDDELADE PATENT II

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

I och med denna kungörelse är patent meddelat.

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

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

UPPHÄVDA PATENT

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

AVSLAGNA INVÄNDNINGAR

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

PATENT I ÄNDRAD LYDELSE

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

ANSÖKAN OM TILLÄGGSSKYDD

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

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

MEDDELADE TILLÄGGSSKYDD

Klassordnad förteckning över tilläggsskydd som meddelats av PRV.

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

EUROPEISKA PATENTANSÖKNINGAR

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

MEDDELADE EUROPEISKA PATENT

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

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

EUROPEISKA PATENT SOM UPPRÄTTHÅLLS I ÄNDRAD AVFATTNING

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

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

RÄTTELSER ENLIGT 91 § ST 1 OCH 2 PATENTLAGEN

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

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

TILLÄGG

Kungörelser som faller utanför huvudrubrikerna i tidningen.

RÄTTELSER

Korrigerings av tidigare kungjorda uppgifter.

MEDDELANDEN

Upplysningar från PRV.

NATIONSKODER

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

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

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

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

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

Inkomna patentansökningar

(51) **A01G**
(21) **0300425-6** (22) 2003-02-14
(24) 2003-02-14
(54) System för växtodling
(71) Björkebo Gård AB, Hjortshög 4552, 260 34 Mörarp, SE
(72) Bo-Arne Nilsson, Mörarp, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

(51) **A01G**
(21) **0300426-4** (22) 2003-02-14
(24) 2003-02-14
(54) Bevattningsystem
(71) Björkebo Gård AB, Hjortshög 4552, 260 34 Mörarp, SE
(72) Bo-Arne Nilsson, Mörarp, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

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

(51) **A01J**
(21) **0300431-4** (22) 2003-02-18
(24) 2003-02-18
(54) Method and apparatus for counting somatic cells or fat droplets in milk
(71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) Nils Erik Holmertz, Huddinge, SE
Epke Bosma, Tumba, SE
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **A01K**
(21) **0300371-2** (22) 2003-02-12
(24) 2003-02-12
(54) Magnetbroms för bromsning av en linspole i en fiskerulle
(71) Pure Fishing Inc, 1900 18th Street, Spirit Lake IA 51360-1099, US
(72) Börje Moosberg, Mörrum, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

(51) **A01K**

- (21) **0300372-0** (22) 2003-02-12
(24) 2003-02-12
(54) Fiskerulle av multiplikatorotyp
(71) Pure Fishing Inc, 1900 18th Street, Spirit Lake
IA 51360-1099, US
(72) Börje Moosberg, Mörrum, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

- (51) **A01K**
(21) **0300432-2** (22) 2003-02-18
(24) 2003-02-18
(54) Fiskerulle
(71) Plastex i Skellefteå AB, Box 106, 931 21 Skellefteå, SE
(72) Eric Fahlgren, Skellefteå, SE
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
-

- (51) **A01M**
(21) **0300407-4** (22) 2003-02-17
(24) 2003-02-17
(32) 2002-02-25 (33) SE (31) 0200533-8
(54) Viltfällor(a)
(71) GS Maskiner, Grytvägen 27, 961 42 Boden, SE
(72) Börje Sundqvist, Boden, SE
-

- (51) **A22B**
(21) **0300392-8** (22) 2003-02-14
(24) 2003-02-14
(32) 2002-02-15 (33) SE (31) 0200441-4
(54) Förfarande för rening och förgasning av
material i slakterier eller liknande och anordning
för genomförande av förfarandet
(71) Olle Tornegård, Stensövägen 28, 392 46 Kalmar, SE
(72) Olle Tornegård, Kalmar, SE
(74) Ceder L, Box 24072, 104 50 Stockholm
-

- (51) **A23C**
(21) **0300387-8** (22) 2003-02-13
(24) 2003-02-13
(54) Metod och anordning för att kontrollera
uppehållstiden i en hållarcell vid fusionsuppvärmning
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan
70, 1009 Pully, CH
(72) Rune Celin, Lund, SE
Roland Ringström, Veberöd, SE
(74) AB Tetra Pak Patentavdelningen, Ruben Rausings
gata, 221 86 Lund, SE
-

- (51) **A47B**
(21) **0300366-2** (22) 2003-02-12
(24) 2003-02-12
(54) Fotanordning till stolprör och sätt att
mekaniskt sammankoppla desamma
(71) ROL i Jönköping, Flygplatsvägen 1, 555 93 Jönköping, SE
(72) Lars Karlsson, Nässjö, SE
-

(51) **A47B**
(21) **0300430-6** (22) 2003-02-18
(24) 2003-02-18
(54) Rullmodul för utdragslådor
(71) Pelly Industri AB, Box 70, 330 33 Hillerstorp, SE
(72) Berth Fransson, Hillerstorp, SE
(74) Patentbyrån Y Wallengren AB, Box 116, 331 21
Värnamo

(51) **A47L**
(21) **0300355-5** (22) 2003-02-10
(24) 2003-02-10
(54) Hand held vacuum cleaner
(71) AB Electrolux, 105 45 Stockholm, SE
(72) Håkan Miefalk, Järfälla, SE
Fredrik Bergling, Stockholm, SE
Stefan Jonsson, Stockholm, SE
Esbjörn Svantesson, Stockholm, SE
Christian Ågren, Stockholm, SE
(74) AB Electrolux, Group Intellectual Property, 105
45 Stockholm

(51) **A47L**
(21) **0300389-4** (22) 2003-02-12
(24) 2003-02-12
(54) Handle arrangement for a blower
(71) AB Electrolux, 105 45 Stockholm, SE
(72) Lotta Norinder, Jönköping, SE
Anders Jakobsson, Hjo, SE
Thomas Håkansson, Huskvarna, SE
(74) AB Electrolux, Group Intellectual Property, 105
45 Stockholm

(51) **A61B**
(21) **0300370-4** (22) 2003-02-10
(24) 2003-02-10
(54) Anordning vid röntgenutrustning
(71) Mamea Imaging AB, Osquldas väg 6, 114 28 Stockholm, SE
(72) Torbjörn Hjörn, Vaxholm, SE
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64
Göteborg, SE

(51) **A61B**
(21) **0300424-9** (22) 2003-02-18
(24) 2003-02-18
(54) Mätanordning och mätförfarande, särskilt
för blodsockerbestämning
(71) Per-Olof Berggren, Conarma AB Amicitiagatan 37,
216 18 Limhamn, SE
John-Jacob Engellau, Conarma AB Amicitiagatan
37, 216 18 Limhamn, SE
Christian Jacobsson, Conarma AB Amicitiagatan
37, 216 18 Limhamn, SE
Kjell-Åke Johannesson, Conarma AB Amicitiagatan
37, 216 18 Limhamn, SE
Björn Lundberg, Conarma AB Amicitiagatan 37,

216 18 Limhamn, SE
Olav Nordli, Conarma AB Amicitiaagatan 37, 216
18 Limhamn, SE

- (72) Per-Olof Berggren, Limhamn, SE
John-Jacob Engellau, Limhamn, SE
Christian Jacobsson, Limhamn, SE
Kjell-Åke Johannesson, Limhamn, SE
Björn Lundberg, Limhamn, SE
-

- (51) **A61F**
(21) **0300362-1** (22) 2003-02-11
(24) 2003-02-11
(54) Inkontinensskydd för män
(71) Dambinco AB, Hönekullavägen 25, 435 44 Mölnlycke, SE
(72) Lars Mattsson, Hällingsjö, SE
Sten Björberg, Spånga, SE
-

- (51) **A61F**
(21) **0300363-9** (22) 2003-02-11
(24) 2003-02-11
(54) Strängtrosskydd
(71) Sten Gunnar Björnberg, Magistervägen 8, 163 53
Spånga, SE
(72) Sten G Björnberg, Spånga, SE
-

- (51) **A61K**
(21) **0300357-1** (22) 2003-02-10
(24) 2003-02-10
(54) New compounds
(71) Biovitrum AB, 112 76 Stockholm, SE
(72) Gary Johansson, Uppsala, SE
Katarina Beierlein, Uppsala, SE
(74) Biovitrum AB Patentavdelningen, 112 76 Stockholm
-

- (51) **A61K**
(21) **0300419-9** (22) 2003-02-18
(24) 2003-02-18
(54) Naturmedel med smärtlindrande egenskap
(71) Rolf Carlmark, Dirigentvägen 11 B, 893 30 Bjästa, SE
(72) Rolf Carlmark, Bjästa, SE
-

- (51) **A63B**
(21) **0300408-2** (22) 2003-02-17
(24) 2003-02-17
(54) Anordning vid stavgång
(71) Jan-Erik Henriksén, Flottarstigen 6, 695 32 Laxå, SE
(72) Jan-Erik Henriksén, Laxå, SE
-

- (51) **B22F**
(21) **0300422-3** (22) 2003-02-16
(24) 2003-02-16
(54) Pulver för snabbtillverkning av volymkroppar
samt metod att framställa pulvret och kroppar

tillverkade av pulvret

- (71) Speedpart RP AB, Rådanäs, 435 33 Mölnlycke, SE
(72) Ralf Larson, Mölnlycke, SE
-

(51) **B25J**

- (21) **0300409-0** (22) 2003-02-13
(24) 2003-02-13

(54) Metod och system för att programmera en
industrirobot

- (71) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE
(72) Torgny Brogårdh, Västerås, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 128, 721 05 Västerås
-

(51) **B27N**

- (21) **0300418-1** (22) 2003-02-17
(24) 2003-02-17

(54) Förfarande och anordning för formning av
en matta av material

- (71) Metso Paper Sundsvall AB, 851 94 Sundsvall, SE
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-

(51) **B41F**

- (21) **0300411-6** (22) 2003-02-17
(24) 2003-02-17

(54) Anordning för att påföra oscillerande axialrörelser
på en roterbar vals

- (71) Scandrive Control AB, Box 3, 730 40 Kolbäck, SE
(72) Jan Palmcrantz, Harmånger, SE
Ulf Rilbe, Västerås, SE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
62 Stockholm, SE
-

(51) **B60B**

- (21) **0300382-9** (22) 2003-02-13
(24) 2003-02-13

(54) Fordonshjul

- (71) Sven A Jansson, Burskatsvägen 174, 22130 Gottby
Åland, FI
Karl-Johan Edlund, Öhbergsvägen 13, 22100 Mariehamn
Åland, FI
(72) Sven A Jansson, Gottby Åland, FI
Karl-Johan Edlund, Mariehamn Åland, FI
(74) Bengt Nihlmark, Kungsgatan 33, 111 56 Stockholm, SE
-

(51) **B60K**

- (21) **0300377-9** (22) 2003-02-12
(24) 2003-02-12

(54) Anordning för att underlätta manuell växling
av en växellåda i ett fordon

- (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) Hilding Nilsson, Nykvarn, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
-

- (51) **B60K**
(21) **0300378-7** (22) 2003-02-12
(24) 2003-02-12
(54) Anordning för manuell växling av en växellåda
i ett fordon
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) Hilding Nilsson, Nykvarn, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114
50 Stockholm
-

- (51) **B60N**
(21) **0300384-5** (22) 2003-02-11
(24) 2003-02-11
(54) Säkerhetssystem vid fordonskollision bakifrån
(71) Bo Swedenklef, Relägränd 4, 892 32 Domsjö, SE
(72) Bo Swedenklef, Domsjö, SE
-

- (51) **B60P**
(21) **0300396-9** (22) 2003-02-14
(24) 2003-02-14
(54) Anordning för transport av påhängstruck
(71) Hiab Sverige AB, Box 325, 151 24 Södertälje, SE
(72) Leif-Göran Nybäck, Rönninge, SE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 1344, 751
43 Uppsala, SE
-

- (51) **B60S**
(21) **0300359-7** (22) 2003-02-07
(24) 2003-02-07
(54) Defroster
(71) Vehtec AB, Box 8972, 402 74 Göteborg, SE
(72) Bosse Sahlberg, Kungsbacka, SE
Björn Mårtensson, Kungälv, SE
-

- (51) **B60T**
(21) **0300410-8** (22) 2003-02-17
(24) 2003-02-17
(54) Sätt att behandla luft ombord på ett fordon
och en anordning för användning vid genomförande
av sättet
(71) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE
Haldex Brake Products AB, Box 501, 261 24 Landskrona, SE
(72) Mats Olsson, Staffanstorp, SE
Mats-Örjan Pogén, Billeberga, SE
Ingvar Hällgren, Tumba, SE
Roland Isaksson, Grödinge, SE
Stefan Szepessy, Huddinge, SE
(74) Alfa Laval AB, 147 80 Tumba, SE
-

- (51) **B62D**
(21) **0300433-0** (22) 2003-02-17
(24) 2003-02-17
(54) Inrättning för förvaring för en fordonshytt
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) Mats Rönnlund, Göteborg, SE
David Hellstedt,

(74) Volvo Technological Development Corporation Corporate
Patents CTP 06820, Sven Hultins Gata 9 C, 412 88 Göteborg, SE

(51) **B63H**

(21) **0300401-7** (22) 2003-02-14
(24) 2003-02-14

(54) Segelrigg och förfarande för svängning av
en bom

(71) Cecilia Grufman, Larsbergsvägen 42, 181 39 Lidingö, SE

(72) Fredrik Grufman, Lidingö, SE

(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114
50 Stockholm

(51) **B63H**

(21) **0300402-5** (22) 2003-02-14
(24) 2003-02-14

(54) Segelrigg

(71) Cecilia Grufman, Larsbergsvägen 42, 181 39 Lidingö, SE

(72) Fredrik Grufman, Lidingö, SE

(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114
50 Stockholm

(51) **B65B**

(21) **0300383-7** (22) 2003-02-10
(24) 2003-02-10

(54) Förpackning av vätskeformiga och liknande
material

(71) Leif Yxfeldt, Karlavägen 83, 114 59 Stockholm, SE

(72) Leif Yxfeldt, Stockholm, SE

(51) **B65G**

(21) **0300369-6** (22) 2003-02-11
(24) 2003-02-11

(54) Stödanordning för transporterat gods vid
en konveyer

(71) FlexLink Components AB, 415 50 Göteborg, SE

(72) Hakon Lundberg,

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

(51) **B65G**

(21) **0300393-6** (22) 2003-02-14
(24) 2003-02-14

(32) 2002-02-22 (33) SE (31) 0200525-4

(54) För uppskärning och tömning av påsar eller
liknande material utförd spiraltransportör

(71) Olle Tornegård, Stensövägen 28, 392 46 Kalmar, SE

(72) Olle Tornegård, Kalmar, SE

(74) Ceder L, Box 24072, 104 50 Stockholm

(51) **B65H**

(21) **0300367-0** (22) 2003-02-12
(24) 2003-02-12

(32) 2000-08-22 (33) NO (31) 004179

- (54) End connecting device
(71) TEC CON AS, Mekjarvik 14, 4070 Randaberg, NO
(72) Jan K Johnsen, Stavanger, NO
(74) Willquist & Partners Patentbyrå AB, Platensgatan
9 C, 582 20 Linköping, SE
(86) 2001-08-20 NO01/00344
-

- (51) **B66B**
(21) **0300404-1** (22) 2003-02-17
(24) 2003-02-17
(54) Innerdörr till hisskorg
(71) NH Utveckling AB, Ö Kvarngatan 2, 371 39 Karlskrona, SE
(72) Tommy Svensson, Rödeby, SE
-

- (51) **B66C**
(21) **0300395-1** (22) 2003-02-14
(24) 2003-02-14
(54) Dämpningsanordning
(71) Hultdin System AB, Skolgatan 12, 930 70 Malå, SE
(72) Einar Karlsson, Burträsk, SE
(74) L-O Lundquist Patentbyrå AB, Box 80, 651 03 Karlstad, SE
-

- (51) **C07D**
(21) **0300388-6** (22) 2003-02-12
(24) 2003-02-12
(54) Novel compounds
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Håkan Bladh, Lund, SE
Joakim Larsson, Lund, SE
Matti Lepistö, Lund, SE
Grigorios Nikitidis, Lund, SE
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,
151 85 Södertälje, SE
-

- (51) **C08F**
(21) **0300373-8** (22) 2003-02-12
(24) 2003-02-12
(54) Pressure polymerisation process
(71) Celanese Emulsions Norden AB, Box 30, 284 21
Perstorp, SE
(72) Ola J Karlsson, Lund, SE
Jan-Erik Jönsson, Lund, SE
(74) Perstorp Support AB, Patentavdelningen, 284 80
Perstorp
-

- (51) **C12N**
(21) **0300412-4** (22) 2003-02-14
(24) 2003-02-14
(54) Recombinant protein and methods of its use
(71) Avaris AB, c/o ScienceCap Sturegatan 32, 114
36 Stockholm, SE
(72) Alexandra Treschow, Stockholm, SE
Sirac Dilber, Huddinge, SE
Alar Aints, Huddinge, SE
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
Stockholm, SE

-
- (51) **C12N**
(21) **0300413-2** (22) 2003-02-15
(24) 2003-02-15
(54) Sätt att identifiera nya virulensassocierade gener
(71) Innate Pharmaceuticals AB, Umestan, 903 47 Umeå, SE
(72) Åke Forsberg,
Sara Garbom,
Britt-Marie Kihlberg,
Hans Wolf-Watz, Umeå, SE
(74) Conimar AB, Box 2086, 141 02 Huddinge
-

- (51) **D21B**
(21) **0300385-2** (22) 2003-02-11
(24) 2003-02-11
(54) Förfarande och anordning för framställning och behandling av träfiber
(71) Metso Paper Sundsvall AB, 851 94 Sundsvall, SE
(72) Carl-Johan Söderberg,
Ulrika Backlund,
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-

- (51) **E01H**
(21) **0300420-7** (22) 2003-02-14
(24) 2003-02-14
(54) Arrangemang för redskaps anpassning mot markyta
3
(71) Göran Ångström, Arvid Franklins väg 11, 921 35 Lycksele, SE
(72) Göran Ångström, Lycksele, SE
-

- (51) **E02F**
(21) **0300415-7** (22) 2003-02-17
(24) 2003-02-17
(54) System innefattande redskapsfäste och arbetsredskap
(71) OilQuick AB, Box 1055, 824 12 Hudiksvall, SE
(72) Åke Sonerud, Hudiksvall, SE
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-

- (51) **E03D**
(21) **0300358-9** (22) 2003-02-07
(24) 2003-02-07
(54) En rävsax
(71) H M S Toresson, Box 66, 753 09 Uppsala, SE
-

- (51) **E04F**
(21) **0300423-1** (22) 2003-02-18
(24) 2003-02-18
(54) Avståndskloss
(71) Kenneth Forslund, Musseronvägen 22, 725 91 Västerås, SE
(72) Kenneth Forslund, Västerås, SE

(74) Björn Berggren, Långrevsgatan 1, 723 49 Västerås, SE

(51) **E05D**

(21) **0300398-5** (22) 2003-02-14

(24) 2003-02-14

(54) Gångjärn

(71) Assa AB, Box 371, 631 05 Eskilstuna, SE

(72) Benny Karlsson, Eskilstuna, SE

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

(51) **F02B**

(21) **0300356-3** (22) 2003-02-10

(24) 2003-02-10

(54) Method and device for facilitating the start of a two-stroke engine

(71) AB Electrolux, 105 45 Stockholm, SE

(72) Gustav Dörögrip, Jönköping, SE

Göran Dahlberg, Gränna, SE

(74) AB Electrolux, Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm

(51) **F03D**

(21) **0300421-5** (22) 2003-02-18

(24) 2003-02-18

(54) Spinnakerrotor för omvandling av kinetisk energi i luft eller vatten till elektrisk energi

(71) Beyron Sigvardsson, Lyckevägen 1, 436 45 Askim, SE

Mark Sigvardsson, Prinsgatan 3, 413 05 Göteborg, SE

Michael Sigvardsson, Billdals Kyrkväg 14, 427

38 Billdal, SE

(51) **F04C**

(21) **0300416-5** (22) 2003-02-17

(24) 2003-02-17

(54) Expander

(71) Svenska Rotor Maskiner AB, Box 15085, 104 65 Stockholm, SE

(72) Henrik Öhman, Täby, SE

(74) Bernd Wiedemann Patentavdelningen Svenska Rotor Maskiner AB, Box 15085, 104 65 Stockholm, SE

(51) **F16B**

(21) **0300376-1** (22) 2003-02-12

(24) 2003-02-12

(54) Inspeglingsanordning med monteringsblock av multivinkeltyp

(71) Deltalux AB, Kyrkvägen 1, 192 72 Sollentuna, SE

(72) Åke Forslin, Sollentuna, SE

(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) **F16B**

(21) **0300414-0** (22) 2003-02-14

(24) 2003-02-14

- (54) Fästelement
(71) Beros Industrisupport AB, Gasverksgatan 7, 261
35 Landskrona, SE
(72) Daniel Karlsson, Malmö, SE
Staffan Troedsson, Vallåkra, SE
Roger Stridh, Landskrona, SE
-

(51) **F16D**

- (21) **0300400-9** (22) 2003-02-14
(24) 2003-02-14

- (54) Rotor och stator för en hydrodynamisk broms
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) Torger Hagen, Södertälje, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114
50 Stockholm
-

(51) **F16L**

- (21) **0300390-2** (22) 2002-02-13
(24) 2002-02-13

- (54) Rörfixtur
(71) Carlo Castro, Järnvägsgatan 18, 261 32 Landskrona, SE
(72) Carlo Castro, Landskrona, SE
(74) Berglunds Patentbyrå AB, Aspebråten, 590 55 Sturefors, SE
-

(51) **F21V**

- (21) **0300399-3** (22) 2003-02-14
(24) 2003-02-14

- (54) Skärm till en belysningsarmatur
(71) Björn Öberg, Däckvägen 13, 149 35 Nynäshamn, SE
Robert Wiberg, Sverkersgatan 5, 126 51 Hägersten, SE
Martin Bergquist, Frejgatan 48, 113 26 Stockholm, SE
(72) Björn Öberg, Nynäshamn, SE
Robert Wiberg, Hägersten, SE
Martin Bergquist, Stockholm, SE
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
Stockholm, SE
-

(51) **F24F**

- (21) **0300381-1** (22) 2003-02-13
(24) 2003-02-13

- (54) Sätt att konditionera en flera arbetsplatser
innehållande lokal, särskilt med hänsyn till
temperatur-och fuktsättning, luftrening, ventilering
och energiförbrukning, samt så konditionerbar
lokal
(71) IMI Indoor Climate AB, Box 982, 501 10 Borås, SE
(72) Martin Bergqvist, Västra Frölunda, SE
(74) Gotapatent AB, Box 154, 561 22 Huskvarna, SE
-

(51) **F28F**

- (21) **0300364-7** (22) 2003-02-11
(24) 2003-02-11

- (54) Plattpaket
(71) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE
(72) Ralf Blombren, Skanör, SE

(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114
50 Stockholm

(51) **F41G**
(21) **0300379-5** (22) 2003-02-12
(24) 2003-02-12
(54) Simulation of tracer fire
(71) Saab AB, 581 88 Linköping, SE
(72) Peter Isoz, Huskvarna, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114
50 Stockholm

(51) **G01H**
(21) **0300394-4** (22) 2003-02-14
(24) 2003-02-14
(54) Sensor
(71) Covial Device AB, Nelly Krooks gata 8, 254 44
Helsingborg, SE
(74) Groth & Co i Malmö HB, Box 6153, 200 11 Malmö, SE

(51) **G01N**
(21) **0300406-6** (22) 2003-02-17
(24) 2003-02-17
(54) Testing bone
(71) Integration Diagnostics AB, Göteborgsvägen 74,
433 63 Sävedalen, SE
(72) Anders Petersson, Göteborg, SE
(74) Integration Diagnostics AB, Göteborgsvägen 74,
433 63 Sävedalen, SE

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

(51) **G06F**
(21) **0300354-8** (22) 2003-02-10
(24) 2003-02-10
(54) Metod och anordning för lagring och spridning
av information
(71) Anders Sonesson, Södra vägen 30, 412 54 Göteborg, SE
Tobias Johan Svanberg, Bergagatan 12 A, 341 30
Ljungby, SE
David Sandal, Fredentorpsgatan 4b 4tr, 281 47
Hässleholm, SE
(72) Anders Sonesson, Göteborg, SE
Tobias Johan Svanberg, Ljungby, SE
David Sandal, Hässleholm, SE
(74) Hansson Thyresson Patentbyrå AB, Box 73, 201
20 Malmö

(51) **G06F**
(21) **0300368-8** (22) 2003-02-11
(24) 2003-02-11
(54) System for internet privacy
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
(72) Peter Yeung, Kista, SE
Henrik Sandström, Stockholm, SE
(74) Ericsson AB, Patent Unit Core Networks, 126 25
Stockholm, SE

(51) **G06K**
(21) **0300417-3** (22) 2003-02-14
(24) 2003-02-14
(32) 2001-06-15 (33) US (31) 09/882748
(54) Security Device having multiple security
detection features
(71) Crane & Co Inc, 30 South Street, Dalton MA 01226, US
Technical Graphics Security Products LLC, 50
Meadowbrook Drive, Milford NH 03055, US
(72) Paul F Cote, Hollis NH, US
Stephen B Curdo, Hollis NH, US
Timothy T Crane, Windsor MA, US
Gerald J Gartner, Hollis NH, US
Gary R Wolpert, Mason NH, US
(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala
(86) 2002-06-12 US02/18579

(51) **G07C**
(21) **0300365-4** (22) 2003-02-12
(24) 2003-02-12
(54) Fast (further accurate stop time)
(71) Carl-Henrik August Martin Fridén, Strandgatan
16, 621 56 Visby, SE
(72) Carl-Henrik August Martin Fridén, Visby, SE

(51) **G08B**
(21) **0300386-0** (22) 2003-02-13
(24) 2003-02-13
(54) System och förfarande
(71) Jerker Vennerus, Orrspelsvägen 51, 167 66 Bromma, SE
Daniel Hallqvist, Tranebergs Strand 27 4tr, 167
40 Bromma, SE
(72) Jerker Vennerus, Bromma, SE
Daniel Hallqvist, Bromma, SE
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

(51) **G08B**
(21) **0300403-3** (22) 2003-02-17
(24) 2003-02-17
(54) Behörighetskontroll med larmfunktion
(71) Stefan Schill, Dunderbacksvägen 39C 2tr, 612
46 Finspång, SE
(72) Stefan Schill, Finspång, SE

- (51) **G09B**
(21) **0300168-2** (22) 2003-01-23
(24) 2003-01-23
(54) Överföring av patientinformation
(71) Arash Beygzadeh, Blomgatan 14, 169 60 Solna, SE
Kamran Dehghani, Brunklövergränd 13, 165 77 Hässelby, SE
Omid Salasi, Oslogatan 21 3tr, 164 31 Kista, SE
(72) Arash Beygzadeh, Solna, SE
Kamran Dehghani, Hässelby, SE
Omid Salasi, Kista, SE
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
Stockholm, SE
-

- (51) **H01L**
(21) **0300375-3** (22) 2003-02-12
(24) 2003-02-12
(54) Piezoelectric resonator
(71) Attana AB, Björnnäsvägen 21, 113 47 Stockholm, SE
(72) Teodor Aastrup, Stockholm, SE
Jan Smith, Stockholm, SE
Henrik Anderson, Sundbyberg, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

- (51) **H01R**
(21) **0300397-7** (22) 2003-02-14
(24) 2003-02-14
(54) Modularkontakt med mekanisk låsning
(71) Christer Lundholm, Box 1043, 144 21 Rönninge, SE
Peter Lundholm, Jakobsbergsvägen 17, 147 92 Grödinge, SE
(72) Christer Lundholm, Rönninge, SE
Peter Lundholm, Grödinge, SE
-

- (51) **H02G**
(21) **0300405-8** (22) 2003-02-17
(24) 2003-02-17
(54) Delbart kabelskydd
(71) Hans Pålsbring, Smedsbo, 730 71 Salbohed, SE
(72) Hans Pålsbring, Salbohed, SE
(74) Björn Berggren, Långrevsgatan 1, 723 49 Västerås, SE
-

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

- (51) **H04L**
(21) **0300361-3** (22) 2003-02-07
(24) 2003-02-07

- (54) Method and apparatus in a telecommunication system
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) Joakim Bergström, Stockholm, SE
Pontus Wallentin, Linköping, SE
Gert-Jan van Lieshout, Apeldoorn, NL
(74) Ericsson AB, Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE
-

- (51) **H04L**
(21) **0300380-3** (22) 2003-02-12
(24) 2003-02-12
(54) Metod att vidarebefordra meddelanden
(71) Trampolin Systemkonsult KB, Odalgatan 48, 583 31 Linköping, SE
(72) Per Unell, Linköping, SE
(74) Willquist & Partners Patentbyrå AB, Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE
-

- (51) **H04N**
(21) **0300428-0** (22) 2003-02-17
(24) 2003-02-17
(54) Digital camera having panning and/or tilting functionality
(71) Axis AB, Emdalavägen 14, 223 69 Lund, SE
(72) Per Kannermark, Malmö, SE
Stefan Lundberg, Lund, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

- (51) **H04Q**
(21) **0300360-5** (22) 2003-02-07
(24) 2003-02-07
(54) Computer implemented methods and computer program products for evaluating radio communicatins systems
(71) Comopt AB, Michael Löfmans gata 6, 254 38 Helsingborg, SE
(72) Joachim Samuelsson, Helsingborg, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

- (51) **H04Q**
(21) **0300427-2** (22) 2003-02-14
(24) 2003-02-14
(54) Short message service (SMS) over the fixed line of a fixed cellular terminal
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) Ana Echavarri, Getxo, ES
Joaquin Goni, Barrika, ES
Guillermo Lafarga, Getxo, ES
(74) Ericsson AB, Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE
-

Allmänt tillgängliga patentansökningar

(51) **A47K 3/12** (11) **519 515**
 (21) **0201030-4** (22) 2002-04-05
 (41) 2003-03-11 (45) 2003-03-11
 (24) 2002-04-05
 (54) Självstyrande ihopkopplingsanordning för delbar duschstol
 (71) Lennart Lundberg, Tranbärsstigen 3, 374 40 Karlshamn, SE
 (72) Lennart Lundberg, Karlshamn, SE

A61F 2/06 ----> (51) **A61L 27/00**

(51) **A61L 27/00**
 A61F 2/06
 (21) **0102578-2** (22) 2001-07-20
 (41) 2003-01-21 (24) 2001-07-20
 (54) Förändring av en stents egenskaper för att förhindra restenos
 (71) Öyvind Reitan, Villebrådsvägen 10, 222 53 Lund, SE
 (72) Öyvind Reitan, Lund, SE
 (74) Gunnar Boberg, Harpasset 2, 226 52 Lund

B22D 11/04 ----> (51) **B22D 11/115**

(51) **B22D 11/115** (11) **519 519**
 B22D 11/04
 (21) **0200188-1** (22) 2002-01-24
 (41) 2003-03-11 (45) 2003-03-11
 (24) 2002-01-24
 (54) Anordning för gjutning av metall
 (71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
 (72) Nils Jacobson, Stockholm, SE
 Erik Svensson, Västerås, SE
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 128, 721 05 Västerås

B32B 17/06 ----> (51) **E06B 3/58**

B42C 3/00 ----> (51) **B42C 5/02**

(51) **B42C 5/02**
 B42C 3/00
 (21) **0102566-7** (22) 2001-07-19
 (41) 2003-01-20 (24) 2001-07-19

- (54) Anordning och sätt för att förse hophäftade och falsade häften med fyrkantrygg
(71) Plockmatic International AB, Box 10025, 121 26 Stockholm Globen, SE
(72) Karl Nolte, Huddinge, SE
Richard Arnstein, Strängnäs, SE
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
-

- (51) **B60K 17/34**
(21) **0201978-4** (22) 2002-06-26
(41) 2003-01-14 (24) 2002-06-26
(32) 2001-07-13 (33) CN (31) 01114361.4
(54) Normalt låst universaldifferentialanordning
(71) Dianxi Zhou, Fl 3 Shixi Gongchang Hubei Qiche Gongye Xueyuan, Shiyan City Hubei Province, CN
(72) Dianxi Zhou, Shiyan City Hubei Province, CN
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE
-

- (51) **B60N 3/10**
(21) **0102575-8** (22) 2001-07-20
(41) 2003-01-21 (24) 2001-07-20
(54) Kopphällaranordning
(71) Saab Automobile AB, 461 80 Trollhättan, SE
(72) Magnus Carlsson, Trollhättan, SE
Gustav Forsdahl, Trollhättan, SE
Magnus Olsson, Trollhättan, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

- (51) **B65B 43/12**
(21) **0102562-6** (22) 2001-07-19
(41) 2003-01-20 (24) 2001-07-19
(54) Sätt och anordning för styrning av förpackningsämnesbana
(71) Joker System AB, Olofsdalsvägen 26, 302 41 Halmstad, SE
(72) Jan Jostler, Halmstad, SE
Ingemar Brodén, Halmstad, SE
(74) Groth & Co i Malmö HB, Box 6153, 200 11 Malmö, SE
-

- (51) **B65D 19/38**
(21) **0102561-8** (22) 2001-07-19
(41) 2003-01-20 (24) 2001-07-19
(54) Plasthuv för lastpall
(71) BHB-Trä AB, Box 58, 370 10 Bräkne-Hoby
(72) Ingemar Rüden, Bräkne-Hoby, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

- (51) **C02F 1/461**
(21) **0102567-5** (22) 2001-07-19
(41) 2003-01-20 (24) 2001-07-19
(54) Förfarande och anordning för rening av vatten

- (71) Halltorpgruppen AB Division ttm produkter, Box
709, 391 27 Kalmar, SE
(72) Jan Nordström, Kalmar, SE
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE
-

C03C 27/12 ----> (51) E06B 3/58

- (51) **C07C 249/16**
C07C 309/06
(21) **0101820-9** (22) 2001-05-22
(41) 2002-11-23 (24) 2001-05-22
(54) Fast reagens för provtagning och derivatisering
avkarbonylföreningar.
(71) Sequant AB, Box 7956, 907 19 Umeå, SE
(72) Patrik Appelblad, Umeå, SE
Knut Irgum, Umeå, SE
Einar Pontén, Umeå, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

C07C 309/06 ----> (51) C07C 249/16

C08K 5/3492 ----> (51) H01B 3/18

C08K 5/5313 ----> (51) H01B 3/18

- (51) **C09D 101/18**
(21) **0300088-2** (22) 2003-01-16
(41) 2003-01-16
(62) 9800419-5 (24) 2003-01-16
(32) 1997-07-18 (33) DE (31) 197 30 936 4
(54) Ytbeläggningsmedel för användning i ett
kretslopp med processkomponenter vid applicering
av detta
(71) RLT Aps Ren Lak Teknologi, Lyngvejen 7, 6900
Skjern, DK
(72) Allan Christian Burhoj Olesen, Skjern, DK
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

C09K 21/12 ----> (51) H01B 3/18

- (51) **D21C 3/24** (11) **519 555**
(21) **0201512-1** (22) 2002-05-21
(41) 2003-03-11 (45) 2003-03-11
(24) 2002-05-21
(54) Metod för kontinuerlig kokning av vedrådvvara
till cellulosamassa
(71) Kvaerner Pulpning AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE
(72) Vidar Snekkenes, Karlstad, SE

Lennart Gustavsson, Karlstad, SE

(74) Hans Furhem, Kvaerner Pulping AB Box 1033, 651
15 Karlstad

E04C 2/54 ---> (51) E06B 3/58

(51) **E06B 3/58** (11) **519 551**
C03C 27/12 E04C 2/54
B32B 17/06
(21) **0200565-0** (22) 2002-02-26
(41) 2003-03-11 (45) 2003-03-11
(24) 2002-02-26
(54) Tillverkningsförfarande för ett bärande,
laminerat glaselement samt ett sådant bärande,
laminerat glaselement
(71) Fasadglas Bäcklin AB, Box 11187, 161 11 Bromma, SE
(72) Lars Bengtsson, Göteborg, SE
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

F02C 6/00 ---> (51) F03D 9/00

(51) **F03D 9/00**
F03D 11/02 F02C 6/00
(21) **0104129-2** (22) 2001-12-10
(41) 2003-01-23
(24) 2001-12-10
(54) Elkraftanläggning
(71) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE
(72) Claes Ivarson, Västerås, SE
Bengt Rothman, Västerås, SE
Sven Hörnfeldt, Västerås, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE

F03D 11/02 ---> (51) F03D 9/00

(51) **F04D 29/22**
(21) **0102552-7** (22) 2001-07-13
(41) 2003-01-14
(24) 2001-07-13
(54) Anordning vid centrifugalpump
(71) ABS Pump Production AB, Box 2043, 431 02 Mölndal, SE
(72) Bengt Algers, Nol, SE
(74) Willquist & Partners Patentbyrå AB, Gjuterigatan
9, 553 18 Jönköping, SE

(51) **F16H 61/30**
(21) **0300041-1** (22) 2003-01-10
(41) 2003-01-10
(62) 0003220-1 (24) 2003-01-10
(54) Förfarande för växling
(71) Volvo Construction Equipment Components AB, 635

- 81 Eskilstuna, SE
 (72) Emil Knecht, Strängnäs, SE
 Håkan Johansson, Eskilstuna, SE
 Johan Mohlin, Haby, SE
 Karin Eriksson, Örebro, SE
 (74) Volvo Technological Development Corporation Corporate
 Patents CTP 06820, Sven Hultins Gata 9 C, 412 88 Göteborg, SE
-

- (51) **F16K 1/06** (11) **519 524**
 F16K 24/04
 (21) **0200913-2** (22) 2002-03-22
 (41) 2003-03-11 (45) 2003-03-11
 (24) 2002-03-22
 (54) Vattenutkastare
 (71) Mora Armatur Holding AB, Box 440, 729 27 Mora, SE
 (72) Sven-Erik Jungvig, Mora, SE
 (74) Swedpatent AB, Box 186, 746 24 Bålsta
-

F16K 24/04 ---> (51) F16K 1/06

- (51) **F16L 5/02**
 (21) **0102563-4** (22) 2001-07-19
 (41) 2003-01-20 (24) 2001-07-19
 (54) Tättningsanordning för tätning vid rör genomföringar
 (71) Besiktningsmannen i Sollentuna AB, Minervavägen
 8 E, 191 50 Sollentuna, SE
 (72) Owe Selling, Sollentuna, SE
 (74) Patentbyrå Y Wallengren AB, Box 116, 331 21
 Värnamo
-

- (51) **F23H 11/18**
 (21) **0202798-5** (22) 2002-09-23
 (41) 2002-11-25 (24) 2002-09-23
 (32) 2000-03-23 (33) US (31) 60/191650
 (54) Sidoplatta med förlängd livslängd för rörlig
 gallerrost
 (71) Svedala Industries Inc, 20965 Crossroads Circle
 Box 1655, Waukesha 53187-1655 WI, US
 (72) James D Foresman, Hughesville PA, US
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
 (86) 2002-03-12 PCT/US01/07716
-

- (51) **F25B 9/00**
 (21) **0102154-2** (22) 2001-06-15
 (41) 2003-02-06 (24) 2001-06-15
 (54) Värmepump eller kylanordning
 (71) Saltford Ltd, Jireh Trig il-Bies San Gwan SGN
 ot, Malta, MT
 (72) Stig Nyman, Växjö, SE
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
-

- (51) **G01N 27/12**
 (21) **0104343-9** (22) 2001-12-20
 (41) 2003-01-21 (24) 2001-12-20
- (54) Sensor
 (71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
 (72) Olof Hjortstam, Västerås, SE
 Peter Isberg, Västerås, SE
 Svante Söderholm, Stockholm, SE
 Nii-Kotey Djane, Västerås, SE
 (74) ABB Group Services Center AB, Legal & Compliance/Intellectual
 Property, 721 78 Västerås
-

G06C 9/00 ----> (51) G06F 1/00

- (51) **G06F 1/00**
 G06C 9/00
 (21) **0102558-4** (22) 2001-07-18
 (41) 2003-01-19 (24) 2001-07-18
- (54) Förfaringssätt för säker och snabb uppkoppling
 av en första dator till en andra dator med begränsad
 tillgänglighet
 (71) Direktgiro AB, Box 5004, 121 05 Johanneshov, SE
 (72) Bo Bengtsson, Stockholm, SE
 Sören Flink, Johanneshov, SE
 (74) Lennart Sjö, Årdalavägen 134, 124 32 Bandhagen
-

- (51) **G06F 3/033**
 G06K 11/00 G06F 17/00
 G06F 9/46
 (21) **0102418-1** (22) 2001-07-05
 (41) 2003-02-06 (24) 2001-07-05
- (54) Kommunikationsprotokoll
 (71) Anoto AB, c/o C Technologies AB Scheelevägen
 15, 223 70 Lund, SE
 (72) Björn Fransson, Bromma, SE
 Ola Sandström, Lund, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

- (51) **G06F 3/033**
 G06K 11/18
 (21) **0102583-2** (22) 2001-07-22
 (41) 2003-01-23 (24) 2001-07-22
- (54) Anordning och förfarande
 (71) Heggstad Shalit Growth AB c/o Tomer Shalit,
 Gotlandsgatan 67, 116 38 Stockholm, SE
 (72) Tomer Shalit, Stockholm, SE
 Anders Heggstad, Uppsala, SE
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
-

G06F 3/033 ----> (51) G06F 17/60

G06F 9/46 ----> (51) G06F 3/033

G06F 17/00 ----> (51) G06F 3/033

(51) **G06F 17/00**
 (21) **0102550-1** (22) 2001-07-17
 (41) 2003-01-18 (24) 2001-07-17
 (54) Debra (Detektor Brusreducering)
 (71) Stefan Eriksson, Kolonigatan 1 B, 413 21 Göteborg, SE
 (72) Stefan Eriksson, Göteborg, SE

(51) **G06F 17/60**
 G06F 3/033 G06K 9/22
 (21) **0102232-6** (22) 2001-06-25
 (41) 2003-02-06 (24) 2001-06-25
 (54) Förfarande och anordning i ett digitalt
 kommunikationssystem
 (71) Anoto AB, c/o C Technologies AB Scheelevägen
 15, 223 70 Lund, SE
 (72) Linus Wiebe, Lund, SE
 Eva Bergqvist, Stockholm, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

G06K 9/22 ----> (51) G06F 17/60

G06K 11/00 ----> (51) G06F 3/033

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

(51) **H01B 3/18**
 C09K 21/12 C08K 5/5313
 C08K 5/3492
 (21) **0103392-7** (22) 2001-10-12
 (41) 2003-02-03 (24) 2001-10-12
 (54) Cable compound
 (71) Draka Norsk Kabel, Box 369, 3001 Drammen, NO
 (72) Peter Carstensen, Huddinge, SE
 Juliette Vernel, Västerås, SE
 Johan Felix, Göteborg, SE
 Jan Erik Leistad, Asker, NO
 Harald Ekornes, Notodden, NO
 Lucie Farbrodt, Drammen, NO
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
 62 Stockholm, SE

- (51) **H01L 21/20**
 H01L 21/30 H01L 21/328
 (21) **0102560-0** (22) 2001-07-18
 (41) 2003-01-19 (24) 2001-07-18
 (54) Selektiv basetsning
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
 (72) Ted Johansson, Djursholm, SE
 Hans Norström, Solna, SE
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
-

H01L 21/30 ----> (51) H01L 21/20

H01L 21/328 ----> (51) H01L 21/20

- (51) **H01M 10/04**
 H01M 10/18 H01M 10/34
 (21) **0102544-4** (22) 2001-07-16
 (41) 2003-01-17 (24) 2001-07-16
 (54) En metod för tillverkning av en biplåtsammansättning,
 en biplåtsammansättning och ett bipolärt batteri
 (71) Nilar Europe AB, Box 1203, 183 12 Täby, SE
 (72) Lars Fredriksson, Täby, SE
 Neil Puester, South Idalia Street CO, US
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100
 55 Stockholm, SE
-

H01M 10/18 ----> (51) H01M 10/04

H01M 10/34 ----> (51) H01M 10/04

- (51) **H01S 5/026**
 (21) **0103983-3** (22) 2001-11-28
 (41) 2003-02-07 (24) 2001-11-28
 (54) Metod att tillverka en optisk anordning
 och en optisk anordning
 (71) Optillion AB, Box 47646, 117 94 Stockholm, SE
 (72) Björn Stolz, Stockholm, SE
 Krister Fröjdh, Älvsjö, SE
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100
 55 Stockholm, SE
-

- (51) **H01S 5/183**
 (21) **0202012-1** (22) 2002-06-28
 (41) 2003-01-04 (24) 2002-06-28
 (32) 2001-07-03 (33) GB (31) 0116192
 (54) Polarisationskontrollerade VCSEler som använder
 sig av en strömbegränsande apertur

- (71) Zarlink Semiconductor AB, Box 520, 175 26 Järfälla, SE
(72) Thomas Aggerstam, Solna, SE
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-

- (51) **H02M 7/48**
(21) **0102531-1** (22) 2001-07-16
(41) 2003-01-17 (24) 2001-07-16
(54) Strömriktare samt förfarande för styrning
därav
(71) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE
(72) Staffan Norrga, Stockholm, SE
Tomas Jonsson, Västerås, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
-

- (51) **H02M 7/48**
(21) **0102532-9** (22) 2001-07-16
(41) 2003-01-17 (24) 2001-07-16
(54) Förfarande för styrning av en strömriktare
(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) Staffan Norrga, Stockholm, SE
Tomas Jonsson, Västerås, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
-

- (51) **H02M 7/48**
(21) **0102533-7** (22) 2001-07-16
(41) 2003-01-17 (24) 2001-07-16
(54) Strömriktare samt förfarande för styrning
av en strömriktare
(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) Staffan Norrga, Stockholm, SE
Bo Bijlenga, Åmål, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
-

H03D 7/18 ----> (51) H04B 1/26

- (51) **H04B 1/26**
H03D 7/18
(21) **0102554-3** (22) 2001-07-18
(41) 2003-01-19 (24) 2001-07-18
(54) Flerstandardssändtagare med trebandsarkitektur
för WLAN
(71) Spirea AB, Kista Science Park Electrum 209, 164
40 Stockholm, SE
(72) Adem Aktas, Omsaniye, TR
Kishore Rama, Kista, SE
James Wilson, Kista, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

- (51) **H04J 14/02**

- (21) **0102541-0** (22) 2001-07-16
(41) 2003-01-17 (24) 2001-07-16
(54) Optisk filtrering
(71) Lumentis AB, Jakobsdalsvägen 17, 126 53 Hägersten, SE
(72) Ulf Persson, Skogås, SE
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
-

- (51) **H04Q 7/32**
(21) **0101937-1** (22) 2001-06-01
(41) 2003-01-30 (24) 2001-06-01
(54) Ett system och en metod för hantering av
data mellan en serverinfrastruktur och mobila
användarklienter
(71) Newmad Technologies AB, Thorildgatan 7, 411 25
Göteborg, SE
(72) Steinar Kristoffersen, Österås, NO
Björn Aadland, Oslo, NO
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

Utlagda patentansökningar

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelade patent I

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelade patent II

A41B 13/02 ----> (51) A61F 13/15

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

(51) **A47G 25/38** (11) **519 543**
 (21) **0100121-3** (22) 2001-01-12
 (41) 2002-07-13 (45) 2003-03-11
 (24) 2001-01-12
 (54) Klädgalge av engångstyp försedd med urtagning
 för infästning av en upphängningskrok
 (73) Sven A Swallert, 11 Michel Chauvet, 1208 Geneve, CH
 Christian Lear, 11 Michel Chauvet, 1208 Geneve, CH
 (72) Christian Lear, Geneve, CH
 (74) Åke Waldinger, Roslinvägen 41, 168 51 Bromma, SE

(51) **A47K 3/12** (11) **519 515**
 (21) **0201030-4** (22) 2002-04-05
 (41) 2003-03-11 (45) 2003-03-11
 (24) 2002-04-05
 (54) Självstyrande ihopkopplingsanordning för
 delbar duschstol
 (73) Lennart Lundberg, Tranbärsstigen 3, 374 40 Karlshamn, SE
 (72) Lennart Lundberg, Karlshamn, SE

(51) **A61C 8/00** (11) **519 531**
 A61L 27/32 A61L 27/56
 (21) **0102388-6** (22) 2001-07-04
 (41) 2003-01-05 (45) 2003-03-11
 (24) 2001-07-04
 (54) Implantat innefattande porarrangemang belagt
 med kalciumfosfat
 (73) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE
 (72) Jan Hall, Göteborg, SE
 (74) Gunnar Olsson, Nobel Biocare AB Box 5190, 402
 26 Göteborg

(51) **A61C 8/00** (11) **519 566**
 A61L 27/32 A61L 27/54
 A61L 27/56
 (21) **0102389-4** (22) 2001-07-04
 (41) 2003-01-05 (45) 2003-03-11
 (24) 2001-07-04
 (54) Förfarande för behandling av implantat genom
 beläggning med kalciumfosfat och bentillväxtstimulerande
 medel
 (73) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE
 (72) Jan Hall, Göteborg, SE
 (74) Gunnar Olsson, Nobel Biocare AB Box 5190, 402
 26 Göteborg

-
- (51) **A61C 8/00** (11) **519 565**
A61L 27/32 A61L 27/54
A61L 27/56
- (21) **0102390-2** (22) 2001-07-04
(41) 2003-01-05 (45) 2003-03-11
(24) 2001-07-04
- (54) Arrangemang och förfarande för att tillhandahålla
i främst titan utförda implantatfixturer
- (73) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE
(72) Jan Hall, Göteborg, SE
(74) Gunnar Olsson, Nobel Biocare AB Box 5190, 402
26 Göteborg
-

- (51) **A61C 8/00** (11) **519 564**
A61L 27/54 A61L 27/56
- (21) **0102391-0** (22) 2001-07-04
(41) 2003-01-05 (45) 2003-03-11
(24) 2001-07-04
- (54) Implantat, t ex dentalt implantat, belagt
med bentillväxtstimulerande medel
- (73) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE
(72) Jan Hall, Göteborg, SE
(74) Gunnar Olsson, Nobel Biocare AB Box 5190, 402
26 Göteborg
-

- (51) **A61F 13/15** (11) **519 513**
A41B 13/02 A41B 13/04
- (21) **0102397-7** (22) 2001-07-03
(41) 2003-01-04 (45) 2003-03-11
(24) 2001-07-03
- (54) Absorberande alster och sätt att tillverka
ett absorberande alster av byxliknande form
- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) Cécile Sandin, Mölndal, SE
Lennart Nilsson, Skärhamn, SE
(74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-

- (51) **A61F 13/15** (11) **519 533**
(21) **0102431-4** (22) 2001-07-05
(41) 2003-01-06 (45) 2003-03-11
(24) 2001-07-05
- (54) Absorberande alster med förbättrad passform
och absorptionskapacitet samt metod för framställning
av absorptionskikt för detta alster
- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) Ingemar Fernfors, Mölndal, SE
(74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-

- (51) **A61F 13/15** (11) **519 572**
(21) **0102432-2** (22) 2001-07-05
(41) 2003-01-06 (45) 2003-03-11
(24) 2001-07-05
- (54) Absorberande alster med förbättrad passform
och förhöjd absorptionskapacitet samt metod för
framställning av ett absorptionskikt till alstret

- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
 (72) Ingemar Fernfors, Mölndal, SE
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-

A61K 9/46 ----> (51) A61K 31/295

- (51) **A61K 31/295** (11) **519 516**
 A61K 33/26 A61K 9/46
 (21) **9803394-7** (22) 1998-10-06
 (41) 1998-10-06 (45) 2003-03-11
 (62) 8903232-0 (24) 1998-10-06
 (32) 1988-10-04 (33) JP (31) 63/250663
 (32) 1988-12-02 (33) JP (31) 63/306272
 (54) Skumpreparat och förfarande för stabilisering
 av ett skumpreparat
 (73) Otsuka Pharmaceutical Co Ltd, Tokyo, JP
 (72) Akihisa Takaichi, Naruto-shi, JP
 Toshihiko Okamoto, Tokushima-shi, JP
 Toshiaki Matsumoto, Tokushima-shi, JP
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

A61K 33/26 ----> (51) A61K 31/295

A61L 27/32 ----> (51) A61C 8/00

A61L 27/32 ----> (51) A61C 8/00

A61L 27/32 ----> (51) A61C 8/00

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

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

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

A61L 27/56 ----> (51) A61C 8/00

A61L 27/56 ----> (51) A61C 8/00

A61L 27/56 ----> (51) A61C 8/00

A61L 27/56 ----> (51) A61C 8/00

- (51) **B01D 53/50** (11) **519 545**
B01D 53/78
(21) **0102412-4** (22) 2001-07-05
(41) 2003-01-06 (45) 2003-03-11
(24) 2001-07-05
(54) Sätt och anordning för avskiljning av svaveldioxid från en gas
(73) Alstom (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH
(72) Sune Bengtsson, Växjö, SE
Lars-Erik Johansson, Älmeboda, SE
Kjell Nolin, Asarum, SE
Mati Maripuu, Växjö, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

B01D 53/78 ----> (51) B01D 53/50

B22D 11/04 ----> (51) B22D 11/115

- (51) **B22D 11/115** (11) **519 519**
B22D 11/04
(21) **0200188-1** (22) 2002-01-24
(41) 2003-03-11 (45) 2003-03-11
(24) 2002-01-24
(54) Anordning för gjutning av metall
(73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) Nils Jacobson, Stockholm, SE
Erik Svensson, Västerås, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 128, 721 05 Västerås
-

- (51) **B23B 27/00** (11) **519 532**
(21) **0102368-8** (22) 2001-07-03
(41) 2003-01-04 (45) 2003-03-11
(24) 2001-07-03
(54) Verktyg för att byta en utbytbar skärspets
(73) Sandvik AB (publ), 811 81 Sandviken, SE
(72) Henrik Eriksson, Alunda, SE
(74) Norrtälje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje
-

- (51) **B29C 70/42** (11) **519 536**
(21) **0101655-9** (22) 2001-05-11
(41) 2002-11-12 (45) 2003-03-11
(24) 2001-05-11
(54) Sätt och anordning för framställning av kompositmaterial och limmade plåtartiklar
(73) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
(72) Jan Vaara, Linköping, SE
(74) Saab Bofors Support AB, Patent och varumärken, 691 80 Karlskoga, SE
-

B32B 17/06 ----> (51) E06B 3/58

B41M 1/06 ----> (51) G03F 7/00

- (51) **B65G 21/20** (11) **519 571**
 (21) **0102449-6** (22) 2001-07-09
 (41) 2003-01-10 (45) 2003-03-11
 (24) 2001-07-09
 (54) Anordning för att hantera förpackningsbehållare med kragförsedd hals samt halskragstödlister
 (73) FlexLink Components AB, 415 50 Göteborg, SE
 (72) Ole-Björn Pettersson, Kode, SE
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-

B82B 1/00 ----> (51) G03F 7/00

C03C 27/12 ----> (51) E06B 3/58

- (51) **D03C 19/00** (11) **519 553**
 (21) **9700003-8** (22) 1997-01-02
 (41) 1998-07-03 (45) 2003-03-11
 (24) 1997-01-02
 (54) Sätt att väva ett flerfärgstyg, enligt detta sätt vävt flerfärgstyg samt varptrådsuppsättning härför
 (73) Linneväveriet i Horred AB, 510 10 Horred, SE
 (72) Christer Ekelund, Horred, SE
 (74) Gotapatent AB, Box 154, 561 22 Huskvarna, SE
-

- (51) **D21C 3/24** (11) **519 555**
 (21) **0201512-1** (22) 2002-05-21
 (41) 2003-03-11 (45) 2003-03-11
 (24) 2002-05-21
 (54) Metod för kontinuerlig kokning av vedrådvvara till cellulosamassa
 (73) Kvaerner Pulping AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE
 (72) Vidar Snekkenes, Karlstad, SE
 Lennart Gustavsson, Karlstad, SE
 (74) Hans Furhem, Kvaerner Pulping AB Box 1033, 651 15 Karlstad
-

- (51) **D21C 3/24** (11) **519 574**
 D21C 9/00 D21C 7/08
 (21) **9602203-3** (22) 1996-06-03
 (41) 1997-12-04 (45) 2003-03-11
 (24) 1996-06-03
 (54) Förfarande för avkylning av massa med en värmeväxlare i samband med kokning
 (73) Andritz OY, Tammasaarekatu 1, 00180 Helsingfors, FI
 (72) Kaj Henricson, Helsingfors, FI

Auvo Kettunen, Neuvoton, FI

Kari Peltonen, Kotka, FI

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

D21C 7/08 ----> (51) D21C 3/24

D21C 9/00 ----> (51) D21C 3/24

(51) **D21C 9/10** (11) **519 548**
 (21) **9604469-8** (22) 1996-12-04
 (41) 1997-06-05 (45) 2003-03-11
 (24) 1996-12-04
 (32) 1995-12-04 (33) US (31) 566665
 (54) Syrabehandling följt av alkalisk behandling
 för avlägsnande av metalljoner vid blekning av
 massa
 (73) Andritz OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsingfors, FI
 (72) Kaj Henricson, Helsingfors, FI
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

(51) **E01B 3/48** (11) **519 558**
 E01B 9/32
 (21) **0001964-6** (22) 2000-05-25
 (41) 2002-02-03 (45) 2003-03-11
 (24) 2000-05-25
 (54) Anordning mellan sliprar avsedd att förstärka
 rälskarvar hos järnvägsspår
 (73) Olof Östberg, Fogdevägen 6, 806 49 Gävle, SE
 Leif Wall, Svedvägen 30, 818 31 Valbo, SE
 (72) Olof Östberg, Gävle, SE
 Leif Wall, Valbo, SE
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
 62 Stockholm, SE

E01B 9/32 ----> (51) E01B 3/48

(51) **E03C 1/12** (11) **519 538**
 E03F 5/04
 (21) **9903865-5** (22) 1999-10-26
 (41) 2001-04-27 (45) 2003-03-11
 (24) 1999-10-26
 (54) Avloppsenhet med integrerat rumsavlopp
 (73) H2 Byggutveckling HB, Mickelbergsvägen 224, 125
 54 Älvsjö, SE
 (72) Hans Sandqvist, Älvsjö, SE
 (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
 Stockholm, SE

E03F 5/04 ----> (51) E03C 1/12

E04C 2/54 ----> (51) E06B 3/58

- (51) **E06B 3/58** (11) **519 551**
 C03C 27/12 E04C 2/54
 B32B 17/06
 (21) **0200565-0** (22) 2002-02-26
 (41) 2003-03-11 (45) 2003-03-11
 (24) 2002-02-26
 (54) Tillverkningsförfarande för ett bärande,
 laminerat glaselement samt ett sådant bärande,
 laminerat glaselement
 (73) Fasadglas Bäcklin AB, Box 11187, 161 11 Bromma, SE
 (72) Lars Bengtsson, Göteborg, SE
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

- (51) **F02B 75/04** (11) **519 535**
 F02D 15/04 F02F 1/24
 (21) **0100867-1** (22) 2001-03-13
 (41) 2002-09-14 (45) 2003-03-11
 (24) 2001-03-13
 (54) Modifierad encylindrig ottomotor
 (73) GE-TOP AB, Slåttervägen 1 H, 662 35 Åmål, SE
 (72) Göran Eriksson, Åmål, SE
 (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683
 40 Hagfors/Uddeholm, SE

F02D 15/04 ----> (51) F02B 75/04

F02F 1/24 ----> (51) F02B 75/04

F16B 39/284 ----> (51) H01P 7/06

- (51) **F16K 1/06** (11) **519 524**
 F16K 24/04
 (21) **0200913-2** (22) 2002-03-22
 (41) 2003-03-11 (45) 2003-03-11
 (24) 2002-03-22
 (54) Vattenutkastare
 (73) Mora Armatur Holding AB, Box 440, 729 27 Mora, SE
 (72) Sven-Erik Jungvig, Mora, SE
 (74) Swedpatent AB, Box 186, 746 24 Bålsta

F16K 24/04 ----> (51) F16K 1/06

- (51) **F16L 21/08** (11) **519 556**
 H02G 3/06
 (21) **0101606-2** (22) 2001-05-07
 (41) 2003-01-17 (45) 2003-03-11
 (24) 2001-05-07

- (54) Rörstuts med anordning för att fixera ett
i stutsen inför rör
(73) Thorsman & Co AB, Box 1010, 611 29 Nyköping, SE
(72) Klaus Beck, Oxelösund, SE
Håkan Wängstre, Nyköping, SE
(74) Thorkild Baumbach, Ankarvägen 4, 761 40 Norrtälje
-

F23B 1/04 ---> (51) [F23K 3/16](#)

F23B 1/30 ---> (51) [F23K 3/16](#)

- (51) **F23K 3/16** (11) **519 557**
F23B 1/04 F23B 1/30
F23L 1/00
(21) **9700220-8** (22) 1997-01-27
(41) 1998-07-28 (45) 2003-03-11
(24) 1997-01-27
(54) Anordning för förbränning av biobränsle
(73) Junsele Rör AB, Sågvägen 19, 880 37 Junsele, SE
(72) Ove Fångström, Junsele, SE
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
-

F23L 1/00 ---> (51) [F23K 3/16](#)

- (51) **F24C 7/08** (11) **519 526**
H02H 5/04
(21) **9603541-5** (22) 1996-09-27
(41) 1998-03-28 (45) 2003-03-11
(24) 1996-09-27
(54) Värmevakt för övervakning av elektriska
apparater
(73) Swereco Rehab AB, Box 6014, 191 06 Sollentuna, SE
(72) Hans Hammarström, Rosersberg, SE
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100
55 Stockholm, SE
-

F24D 10/00 ---> (51) [F25J 3/04](#)

- (51) **F25J 3/04** (11) **519 559**
F24D 10/00
(21) **9903337-5** (22) 1999-09-17
(41) 2001-03-18 (45) 2003-03-11
(24) 1999-09-17
(54) Sätt och system för återvinning av värme
från gaskomprimering
(73) AGA AB, 181 81 Lidingö, SE
(72) Mårten Källström, Huddinge, SE
Nils Lindman, Enskede, SE
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
-

- (51) **F28D 9/00** (11) **519 567**
 F28F 9/02
 (21) **0102462-9** (22) 2001-07-09
 (41) 2003-01-10 (45) 2003-03-11
 (24) 2001-07-09
 (54) Plattvärmväxlare samt därtill hörande gavelplatta
 med inbördes förskjutbara segment
 (73) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE
 (72) Ralf Blomgren, Skanör, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

F28D 9/00 ----> (51) **F28F 3/08**

- (51) **F28F 3/08** (11) **519 570**
 F28D 9/00
 (21) **0102451-2** (22) 2001-07-09
 (41) 2003-01-10 (45) 2003-03-11
 (24) 2001-07-09
 (54) Värmeöverföringsplatta med flödesavgränsare;
 plattpaket och plattvärmväxlare
 (73) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE
 (72) Ralf Blomgren, Skanör, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

F28F 9/02 ----> (51) **F28D 9/00**

- (51) **F42B 8/28** (11) **519 544**
 F42C 14/08
 (21) **0102415-7** (22) 2001-07-05
 (41) 2003-01-06 (45) 2003-03-11
 (24) 2001-07-05
 (54) Övningsmina
 (73) Arne Nordströms Mekaniska AB, Företagsvägen 16,
 611 45 Nyköping, SE
 (72) Göran Jysky, Nyköping, SE
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-

F42B 12/22 ----> (51) **F42B 12/58**

- (51) **F42B 12/58** (11) **519 542**
 F42B 12/60 F42B 12/22
 (21) **0002488-5** (22) 2000-07-03
 (41) 2002-01-04 (45) 2003-03-11
 (24) 2000-07-03
 (54) Ammunitionsenhet med ett eller flera verkansskal
 (73) Bofors Weapon Systems AB, 691 80 Karlskoga, SE
 (72) Nils Johansson, Karlskoga, SE
 Tosten Rönn, Karlskoga, SE
 (74) Bofors Support AB, Patent och Varumärken, 691
 80 Karlskoga
-

F42B 12/60 ---> (51) [F42B 12/58](#)

- (51) **F42B 39/20** (11) **519 561**
 (21) **0002504-9** (22) 2000-07-03
 (41) 2002-01-04 (45) 2003-03-11
 (24) 2000-07-03
 (54) Anordning vid raketmotorer för att förhindra
 att raketmotor bringas att explodera vid utvändig
 brand
 (73) Bofors Carl Gustaf AB, 691 80 Karlskoga, SE
 (72) Alf Prytz, Karlskoga, SE
 (74) Bofors Support AB, Patent och Varumärken, 691
 80 Karlskoga
-

- (51) **F42C 13/00** (11) **519 568**
 (21) **0002482-8** (22) 2000-07-03
 (41) 2002-01-04 (45) 2003-03-11
 (24) 2000-07-03
 (54) Anordning vid zonrörsbestyckad ammunitionsenhet
 (73) Bofors Weapon Systems AB, 691 80 Karlskoga, SE
 (72) Nils Johansson, Karlskoga, SE
 Torsten Rönn, Karlskoga, SE
 (74) Bofors Support AB, Patent och Varumärken, 691
 80 Karlskoga
-

F42C 14/08 ---> (51) [F42B 8/28](#)

- (51) **G01M 11/08** (11) **519 520**
 G01N 3/08 G02B 6/255
 (21) **0004398-4** (22) 2000-11-29
 (41) 2002-05-30 (45) 2003-03-11
 (24) 2000-11-29
 (54) Dragprovmaskin för optiska fibrer
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
 (72) Sasan Esmaeili, Solna, SE
 (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
 Stockholm, SE
-

G01N 3/08 ---> (51) [G01M 11/08](#)

G02B 6/255 ---> (51) [G01M 11/08](#)

- (51) **G02B 6/42** (11) **519 527**
 (21) **0101238-4** (22) 2001-04-05
 (41) 2002-10-06 (45) 2003-03-11
 (24) 2001-04-05
 (54) Förfarande och anordning för upplinjering
 och fixering av minst en optisk fiber framför
 en sändare och/eller mottagare i en optisk modul
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
 (72) Jan-Åke Engstrand, Trångsund, SE

Hans-Christer Moll, Bandhagen, SE

- (74) Ericsson Microelectronics AB, Department for
Intellectual Property Rights, 164 81 Kista, SE
-

- | | |
|-----------------------|---------------------|
| (51) G02B 6/42 | (11) 519 529 |
| (21) 0102120-3 | (22) 2001-06-14 |
| (41) 2002-12-15 | (45) 2003-03-11 |
| | (24) 2001-06-14 |
- (54) Optokapsel för en optohybrid, undre husdel
hos en dylik optokapsel samt en optoelektronisk
modul
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126
25 Stockholm, SE
- (72) Odd Steijer, Bromma, SE
Paul Eriksen, Tyresö, SE
Ulf Holm, Sollentuna, SE
- (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

- | | |
|-----------------------|---------------------|
| (51) G02B 6/42 | (11) 519 569 |
| (21) 0102459-5 | (22) 2001-07-05 |
| (41) 2003-01-06 | (45) 2003-03-11 |
| | (24) 2001-07-05 |
- (54) Förfarande och anordning för anslutning
av minst en optisk fiber till en optisk modul
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
- (72) Hans-Christer Moll, Bandhagen, SE
Bengt Olof Lindström, Älta SE.
Jan-Åke Engstrand, Trångsund, SE
- (74) Ericsson Microelectronics AB, Department for
Intellectual Property Rights, 164 81 Kista, SE
-

- | | |
|-----------------------|---------------------|
| (51) G03F 7/00 | (11) 519 573 |
| B41M 1/06 | B82B 1/00 |
| (21) 0102411-6 | (22) 2001-07-05 |
| (41) 2003-01-06 | (45) 2003-03-11 |
| | (24) 2001-07-05 |
- (54) Stamp med antividhäftningsskikt samt sätt
att framställa och sätt att reparera en sådan
stamp
- (73) Obducat AB, Box 580, 201 25 Malmö, SE
- (72) Babak Heidari, Furulund, SE
Torbjörn Ling, Lund, SE
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

G10L 3/00 ----> (51) **H03M 7/30**

- | | |
|-----------------------|---------------------|
| (51) G10L 9/14 | (11) 519 563 |
| (21) 9803165-1 | (22) 1998-09-16 |
| (41) 2000-03-17 | (45) 2003-03-11 |
| | (24) 1998-09-16 |
- (54) Förfarande och kodare för linjär prediktiv
analys-genom- synteskodning
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
- (72) Erik Ekudden, Åkersberga, SE
Roar Hagen, Stockholm, SE
- (74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala

(51) **G10L 9/14** (11) **519 552**
 H04S 1/00
 (21) **9803321-0** (22) 1998-09-30
 (41) 2000-03-31 (45) 2003-03-11
 (24) 1998-09-30
 (54) Flerkanalig signalkodning och -avkodning
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
 (72) Tor Björn Minde, Gammelstad, SE
 (74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala

(51) **G21C 3/322** (11) **519 517**
 G21C 3/34
 (21) **0002513-0** (22) 2000-07-03
 (41) 2002-01-04 (45) 2003-03-11
 (24) 2000-07-03
 (54) Bränslepatron för en nukleär reaktor anordnad
 med flödespåverkande spridare
 (73) Westinghouse Atom AB, 721 63 Västerås, SE
 (72) Olov Nylund, Västerås, SE
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114
 50 Stockholm

G21C 3/34 ---> (51) [G21C 3/322](#)

H01L 23/58 ---> (51) [H01L 29/41](#)

(51) **H01L 29/41** (11) **519 528**
 H01L 23/58
 (21) **0002828-2** (22) 2000-08-04
 (41) 2002-02-05 (45) 2003-03-11
 (24) 2000-08-04
 (54) Anordning i en effekt-MOS-transistor
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
 (72) Jan Johansson, Upplands Väsby, SE
 Nils af Ekenstam, Solna, SE
 Mikael Zackrisson, Rimbo, SE
 (74) Ericsson Microelectronics AB, Department for
 Intellectual Property Rights, 164 81 Kista, SE

(51) **H01M 4/32** (11) **519 522**
 H01M 10/30 H01M 10/42
 H01M 10/54
 (21) **0100686-5** (22) 2001-03-01
 (41) 2001-09-08 (45) 2003-03-11
 (24) 2001-03-01
 (32) 2000-03-07 (33) JP (31) 12/061903
 (54) Förfarande för återställande av batterikapacitet
 (73) Yuasa Corp, 3-21 Kosobe-cho 2-chome Takatsuki-shi,
 Osaka, JP
 (72) Kazuhisa Shiomi, Osaka, JP
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE

H01M 10/30 ----> (51) H01M 4/32

H01M 10/42 ----> (51) H01M 4/32

H01M 10/54 ----> (51) H01M 4/32

(51) **H01P 1/205** (11) **519 534**
 (21) **9804295-5** (22) 1998-12-11
 (41) 2000-05-04 (45) 2003-03-11
 (24) 1998-12-11
 (32) 1998-11-03 (33) US (31) 106901
 (54) Dielektriskt filter
 (73) Samsung Electro-Mechanics Co Ltd, Suwon-si, KR
 (72) Myoung Lip Moon, Seoul, KR
 Jong Soo Ha, Seoul, KR
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

(51) **H01P 7/06** (11) **519 554**
 F16B 39/284
 (21) **9901367-4** (22) 1999-04-14
 (41) 2000-10-15 (45) 2003-03-11
 (24) 1999-04-14
 (54) Skruvanordning samt trimanordning innefattande
 en sådan skruvanordning för trimning av ett kavitetfilters
 frekvensförhållande eller kopplingsgrad
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126
 25 Stockholm, SE
 (72) Uno Henningsson, Haninge, SE
 Patrik Lindell, Järfälla, SE
 Torbjörn Ahl, Stockholm, SE
 (74) Ericsson AB, Patent Unit Radio Access, 164 80
 Stockholm, SE

(51) **H01Q 1/24** (11) **519 560**
 (21) **0004723-3** (22) 2000-12-20
 (41) 2002-06-21 (45) 2003-03-11
 (24) 2000-12-20
 (54) Antennanordning och sätt att justera nämnda
 antennanordning
 (73) Allgon Mobile Communications AB, Box 500, 184
 25 Åkersberga, SE
 (72) Olivier Robin, Österskär, SE
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

H02G 3/06 ----> (51) F16L 21/08

H02H 5/04 ----> (51) F24C 7/08

H03F 1/26 ---> (51) H03G 3/32

H03F 1/32 ---> (51) H03G 3/32

(51) **H03G 3/32** (11) **519 530**
 H03F 1/32 H03F 1/26
 (21) **9704124-8** (22) 1997-11-11
 (41) 1998-05-14 (45) 2003-03-11
 (24) 1997-11-11
 (32) 1996-11-13 (33) JP (31) 08/301789
 (54) För automatisk reglering av fördistorsion
 avsedd krets med stabila olinjära karakteristikor
 oberoende av insignal frekvensen
 (73) NEC Corp, Tokyo, JP
 (72) Akio Fukuchi, Tokyo, JP
 (74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
 Stockholm, SE

(51) **H03J 7/02** (11) **519 549**
 H04L 27/06
 (21) **9902887-0** (22) 1999-08-12
 (41) 2000-02-19 (45) 2003-03-11
 (24) 1999-08-12
 (32) 1998-08-18 (33) JP (31) 10/231552
 (54) Krets för automatisk frekvensreglering
 (73) NEC Corp, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Hidenori Maruyama, Tokyo, JP
 (74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
 Stockholm, SE

(51) **H03J 7/16** (11) **519 525**
 (21) **9702873-2** (22) 1997-08-06
 (41) 1997-08-06 (45) 2003-03-11
 (24) 1997-08-06
 (32) 1995-02-09 (33) US (31) 386069
 (54) Metod och apparat för parkering av ett kombinatorfilter
 och aktivering av ett alternativt kombinatorfilter
 vid en radiobasstation
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
 (72) Richard Brunner, Montreal, CA
 Daniel Dulong, Pincourt, CA
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
 62 Stockholm, SE
 (86) 1996-01-24 SE96/00073

(51) **H03M 7/30** (11) **519 562**
 G10L 3/00
 (21) **9800219-9** (22) 1998-01-27
 (41) 1999-07-28 (45) 2003-03-11
 (24) 1998-01-27
 (54) Förfarande och anordning för avstånds- och
 distorsionsskattning vid kanaloptimerad vektorkvantisering
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
 (72) Per Johan Anders Nyström, Stockholm, SE
 Tomas Gunde Svensson, Stockholm, SE
 Roar Hagen, Stockholm, SE

Tor Björn Minde, Gammelstad, SE

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

(51) **H04L 5/06** (11) **519 541**
 (21) **9603602-5** (22) 1996-10-02
 (41) 1998-04-03 (45) 2003-03-11
 (24) 1996-10-02
 (54) Förfarande och anordning för transformering
 av en reell digital bredbandig bandpassignal
 till en uppsättning digitala basbandssignaler
 med I- och Q-komponenter
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
 (72) Svante Signell, Vällingby, SE
 Thorsten Schier, Uppsala, SE
 (74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala

H04L 12/28 ----> (51) [H04L 12/46](#)

(51) **H04L 12/46** (11) **519 523**
 H04L 12/28
 (21) **9802342-7** (22) 1998-06-30
 (41) 1999-12-31 (45) 2003-03-11
 (24) 1998-06-30
 (54) Mobilt LAN där värddatorer anslutna till
 LANet kan genomföra paketdatakommunikation med
 värddatorer i externa nät
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126
 25 Stockholm, SE
 (72) Göran Hall, Mölndal, SE
 (74) Ericsson AB, Patent Unit Radio Access, 164 80
 Stockholm, SE

H04L 27/06 ----> (51) [H03J 7/02](#)

(51) **H04M 1/02** (11) **519 537**
 H04M 1/23
 (21) **0000189-1** (22) 2000-01-21
 (41) 2001-07-22 (45) 2003-03-11
 (24) 2000-01-21
 (54) Elektronisk anordning med tryckkänslig bildskärm
 och förskjutbart tangentbord
 (73) Richard Granberg, Torsgatan 27, 113 21 Stockholm, SE
 (72) Richard Granberg, Stockholm, SE
 (74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
 Stockholm, SE

H04M 1/23 ----> (51) [H04M 1/02](#)

H04M 1/56 ----> (51) [H04M 3/42](#)

H04M 1/64 ----> (51) [H04M 3/42](#)

- (51) **H04M 3/42** (11) **519 540**
H04M 1/64 H04M 1/56
(21) **9604182-7** (22) 1996-11-15
(41) 1997-05-17 (45) 2003-03-11
(24) 1996-11-15
(32) 1995-11-16 (33) KR (31) 95/41672
(54) Förfarande för att automatiskt ringa upp
den som lämnat ett meddelande på en telefonsvarare,
samtidigt som det lämnade meddelandet spelas upp
(73) Samsung Electronics Co Ltd, Suweon-city, KR
(72) Young-Soo Park, DaeguKwangyeok-city, KR
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

H04M 3/54 ----> (51) [H04M 11/06](#)

- (51) **H04M 11/06** (11) **519 539**
H04M 3/54
(21) **9900760-1** (22) 1999-03-02
(41) 2000-09-03 (45) 2003-03-11
(24) 1999-03-02
(54) Anordning och metod för telesystem
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
(72) Tomas Andreason, Tyresö, SE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
62 Stockholm, SE
-

- (51) **H04N 5/217** (11) **519 521**
H04N 5/253
(21) **9703257-7** (22) 1997-09-09
(41) 1998-03-12 (45) 2003-03-11
(24) 1997-09-09
(32) 1996-09-11 (33) DE (31) 196 36 864.2
(54) Videosignalbehandlande anordning för detektering
av repor i bilder
(73) BTS Holding International BV, Kapittelweg 10,
4827 HG Breda, NL
(72) Gerhard Wischermann, Weiterstadt, DE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

H04N 5/253 ----> (51) [H04N 5/217](#)

- (51) **H04N 5/33** (11) **519 547**
(21) **0102150-0** (22) 2001-06-18
(41) 2002-12-19 (45) 2003-03-11
(24) 2001-06-18
(54) Förfarande och anordning för att åstadkomma
en infraröd bild.
(73) FLIR Systems AB, Box 3, 182 11 Danderyd, SE
(72) Ulf Guldevall, Täby, SE
(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

(51) **H04N 7/08** (11) **519 518**
 H04N 7/16
 (21) **0101941-3** (22) 2001-06-01
 (41) 2002-12-02 (45) 2003-03-11
 (24) 2001-06-01
 (54) Signalavkodningssystem
 (73) Kianoush Namvar, Trondheimsgatan 48, 164 30 Kista, SE
 (72) Kianoush Namvar, Kista, SE
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114
 50 Stockholm

H04N 7/16 ---> (51) H04N 7/08

(51) **H04Q 7/38** (11) **519 546**
 (21) **9801426-9** (22) 1998-04-23
 (41) 1998-10-26 (45) 2003-03-11
 (24) 1998-04-23
 (32) 1997-04-25 (33) JP (31) 09/109051
 (54) Metod i mobilkommunikationssystem för att
 finna åtkomlig basstation med vilken mobilstationen
 kan kommunicera
 (73) NEC Corp, Tokyo, JP
 (72) Yoshio Nitta, Tokyo, JP
 (74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
 Stockholm, SE

H04S 1/00 ---> (51) G10L 9/14

(51) **H05B 6/76** (11) **519 514**
 (21) **9804375-5** (22) 1998-12-17
 (41) 2000-06-18 (45) 2003-03-11
 (24) 1998-12-17
 (54) Mikrovågsgugn med mikrovågstätning samt förfarande
 för tätning
 (73) Whirlpool Corp, Benton Harbor MI, US
 (72) Gunnar Filipsson, Linköping, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

(51) **H05B 33/08** (11) **519 550**
 (21) **9700013-7** (22) 1997-01-03
 (41) 1998-07-04 (45) 2003-03-11
 (24) 1997-01-03
 (54) Drivkrets samt förfarande för att driva
 en sådan drivkrets
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
 (72) Håkan Andersson, Malmö, SE
 Johan Uggmark, Lund, SE
 (74) Ericsson Mobile Platforms AB, 221 83 Lund, 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

Inga uppgifter för denna rubrik

Europeiska patentansökningar

(51) **A61K 31/426** (87) **1 283 831**
A61P 3/00 A61P 5/48
A61P 27/06 A61P 25/24
A61P 25/28 A61P 29/00
A61P 31/12 A61P 31/06
C07D 277/52
(21) **01934781.4** (22) 2001-05-22
(54) Inhibitorer av 11-beta-hydroxisteroiddehydrogenas
typ 1
(71) BIOVITRUM AB, 112 76 Stockholm, SE

A61P 3/00 ----> (51) A61K 31/426

A61P 5/48 ----> (51) A61K 31/426

A61P 25/24 ----> (51) A61K 31/426

A61P 25/28 ----> (51) A61K 31/426

A61P 27/06 ----> (51) A61K 31/426

A61P 29/00 ----> (51) A61K 31/426

A61P 31/06 ----> (51) A61K 31/426

A61P 31/12 ----> (51) A61K 31/426

C07D 277/52 ----> (51) A61K 31/426

Meddelade Europeiska patent

A01F 15/14 ----> (51) B65B 27/12

(51) **A01G 5/04** (87) **0 870 426**
A01G 31/00
(21) **98104206.2** (45) 2003-02-19
(54) Bärare för jordlösa växtodlingar och förfarande
för framställning därav
(73) Böhlinger Eberhard, 27211 Bassum, DE

A01G 31/00 ----> (51) A01G 5/04

(51) **A01J 5/017** (87) **0 973 377**
(21) **98917841.3** (45) 2002-11-20
(54) Spenkoppsmagasin, mjölkkningsarrangemang
samt förfarande för hantering av en spenkopp
(73) DeLaval Holding AB, 147 21 Tumba, SE

(51) **A01J 5/08** (87) **0 929 212**
(21) **97941952.0** (45) 2002-12-04
(54) Spengummi
(73) Siliconform GmbH & CO. KG, 86842 Türkheim, DE

(51) **A01K 3/00** (87) **1 114 582**
H01B 5/10 H01B 5/00
(21) **00420264.4** (45) 2002-12-18
(54) Elektriskt stängsel
(73) Bellon Jean-Michel, 01480 Messimy Sur Saone, FR

(51) **A01N 43/653** (87) **0 969 723**
(21) **98908815.8** (45) 2002-12-04
(54) Mikrobicida sammansättningar av propikonazol
med dodekylamin eller ett dodekylaminsalt
(73) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL INC., Memphis,
Tennessee 38108, US

(51) **A01N 43/76** (87) **1 035 775**
(21) **98958299.4** (45) 2002-11-27
(54) Synergistisk fungicid och/eller baktericid
komposition
(73) AVENTIS CROPSCIENCE S.A., 69009 Lyon, FR

- (51) **A01N 47/12** (87) **1 030 558**
 (21) **99945993.6** (45) 2002-12-04
 (54) Synergistisk biocidkomposition
 (73) THOR GmbH, 67346 Speyer, DE
-

- (51) **A01N 65/00** (87) **1 013 172**
 (21) **98941431.3** (45) 2002-11-27
 (54) Sammansättning som attraherar insekter tillhörande Coleoptera-familjen och användning därav vid begränsning av sjukdomar i palmträd samt besläktade växter
 (73) INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA AGRARIA Y ALIMENTARIA, E-28003 Madrid, ES
-

- (51) **A22C 11/08** (87) **0 898 893**
 F04C 11/00
 (21) **98115267.1** (45) 2002-12-18
 (54) Anordning för fyllning av korvmassa
 (73) Heinrich Frey Maschinenbau GmbH, 89542 Herbrechtingen-Bolheim, DE
-

A23G 1/00 ----> (51) [A23G 1/18](#)

A23G 1/04 ----> (51) [A23G 1/18](#)

- (51) **A23G 1/18** (87) **1 180 941**
 A23G 1/04 A23G 1/00
 (21) **99927798.1** (45) 2003-03-05
 (54) Förfarande för framställning av på fettsmälta baserade ympkristallsuspensioner
 (73) Institute für Lebensmittelwissenschaft Laboratorium für Lebensmittel Verfahrenstechnik; ETH-Zentrum/LFO, 8082 Zürich, CH
 Camille Bloch S.A., 2608 Courtelary, CH
 Maestrani Schokoladen AG, 9011 St. Gallen, CH
 Max Felchlin AG, 6430 Schwyz, CH
 Société des Produits Nestlé S.A., 1800 Vevey, CH
-

- (51) **A23G 9/02** (87) **1 056 353**
 A23G 9/20
 (21) **99907517.9** (45) 2002-11-20
 (54) Formad, frusen stång
 (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., 1800 Vevey, CH
-

A23G 9/20 ----> (51) [A23G 9/02](#)

A23J 3/22 ----> (51) [A23L 1/325](#)

- (51) **A23K 1/16** (87) **1 050 219**
 (21) **00108826.9** (45) 2002-11-20
 (54) Fodermedeladditiv innehållande D-pantotensyra
 och/eller ett salt därav och förfarande för dess
 framställning
 (73) Degussa AG, 40474 Düsseldorf, DE
-

A23L 1/01 ----> (51) [A47J 27/16](#)

A23L 1/0532 ----> (51) [A23L 1/325](#)

A23L 1/054 ----> (51) [A23L 1/325](#)

A23L 1/226 ----> (51) [C07C 323/22](#)

A23L 1/27 ----> (51) [A23L 1/325](#)

A23L 1/317 ----> (51) [A23L 1/325](#)

- (51) **A23L 1/325** (87) **0 918 470**
 A23L 1/0532 A23L 1/054
 A23L 1/27 A23L 1/317
 A23J 3/22
 (21) **97931967.0** (45) 2002-11-27
 (54) Gelad livsmedelsprodukt innehållande två
 olika gelade delar
 (73) MARS UK LIMITED, Slough, Berkshire SL1 4LW, GB
-

- (51) **A43B 7/12** (87) **0 915 669**
 A43B 7/36
 (21) **97931778.1** (45) 2003-03-05
 (54) Vattentät fotbeklädnad
 (73) W.L. GORE & ASSOCIATES GmbH, 85640 Putzbrunn, DE
-

A43B 7/32 ----> (51) [A43B 21/26](#)

A43B 7/36 ----> (51) [A43B 7/12](#)

- (51) **A43B 21/26** (87) **0 875 164**
 A43B 7/32 A43B 21/30
 (21) **98107271.3** (45) 2003-01-15
 (54) Energiupptagande skouderkonstruktion för
 säkerhetsskor

(73) Otter Schutz Gesellschaft für Entwicklung und
Vertrieb und persönlicher Schutzausrüstungen mbH,
45479 Mülheim/Ruhr, DE

A43B 21/30 ---> (51) A43B 21/26

A44B 19/16 ---> (51) A44B 19/36

(51) **A44B 19/36** (87) **1 011 363**
B65D 33/25 A44B 19/16
(21) **98918716.6** (45) 2002-11-20
(54) Ändstopp och dockningsmedel för termoplastiska
påsar
(73) S.C. Johnson Home Storage Inc., Racine, WI 53403, US
KCL CORPORATION, Shelbyville, IN 46176, US

(51) **A47B 3/00** (87) **0 931 478**
(21) **98124640.8** (45) 2002-12-04
(54) Fällbord av cafébordstyp
(73) Sieger GmbH + Co., 77837 Lichtenau, DE

(51) **A47J 17/18** (87) **0 987 974**
(21) **98928778.4** (45) 2003-03-05
(54) Rotfruktsskalare
(73) Rauschnings Maskin Tekniska AB, 265 50 Nyvång, SE

(51) **A47J 27/16** (87) **0 730 837**
A23L 1/01
(21) **96103475.8** (45) 2002-12-04
(54) Sätt och anordning för bearbetning av livsmedelsprodukter
(73) Riviana Foods Inc., Houston, Texas 77019, US
SATAKE CORPORATION, Higashi, Hiroshima-shi 724, JP

(51) **A47K 10/14** (87) **0 991 353**
(21) **98931127.9** (45) 2002-11-20
(54) Fastklämningsanordning
(73) InnoEssentials International B.V., 2909 LD Capelle
aan de IJssel, NL

(51) **A47L 15/00** (87) **1 045 663**
C11D 3/386 C11D 3/39
C11D 3/395 C11D 7/06
C11D 11/00 A47L 15/44
(21) **98965254.0** (45) 2002-11-20
(54) Detergentkomposition och förfarande för
diskning
(73) JohnsonDiversey Inc., Sturtevant, Wisconsin 53177-0902, US

A47L 15/44---> (51) [A47L 15/00](#)

(51) **A61B 5/00** (87) **0 741 539**
(21) **95907928.6** (45) 2002-11-27
(54) System för främst ambulatoriskt mätning
med elektrod
(73) SYNECTICS MEDICAL AB, 116 28 Stockholm, SE

(51) **A61B 5/15** (87) **0 898 936**
(21) **98113457.0** (45) 2002-11-20
(54) Anordning för blodprovstagning med lancettdämpningssystem
(73) Bayer Corporation, Pittsburgh, PA 15205-9741, US

(51) **A61B 8/00** (87) **0 711 127**
A61K 49/00 A61K 9/127
(21) **94919184.5** (45) 2002-11-20
(54) Förfarande för framställning av gasfyllda
liposomer
(73) ImaRx Pharmaceutical Corp., Tucson, AZ 85719, US

(51) **A61B 17/122** (87) **0 681 810**
A61B 17/128
(21) **95301328.1** (45) 2002-11-20
(54) Kirurgiska klämmor och instrument för deras
placering
(73) ETHICON ENDO-SURGERY INC., Cincinnati, OH 45242-2839, US

A61B 17/128 ---> (51) [A61B 17/122](#)

A61B 17/16 ---> (51) [A61F 2/46](#)

(51) **A61C 13/00** (87) **0 900 550**
(21) **98115610.2** (45) 2002-11-27
(54) Förfarande för att tillverka tandproteser
(73) Ivoclar Vivadent AG, 9494 Schaan, LI

(51) **A61F 2/06** (87) **0 854 693**
D04C 1/04
(21) **96925052.1** (45) 2002-11-13
(54) Protes av flätat kompositmaterial
(73) SCHNEIDER (USA) INC., Plymouth, Minnesota 55442, US

(51) **A61F 2/46** (87) **0 910 317**
A61B 17/16 B25D 9/14
G10K 9/10
(21) **97929197.8** (45) 2002-12-11
(54) Kirurgiskt instrument för att mekaniskt

avlägsna bencement

(73) Ferton Holding, 2800 Delemont, CH

A61F 5/44 ---> (51) [A61F 5/453](#)

(51) **A61F 5/453** (87) **0 903 131**
 A61F 5/44
 (21) **98307466.7** (45) 2002-11-27
 (54) Urinmottagande dyna för män
 (73) UNI-CHARM CORPORATION, Kawano-shi Ehime-ken, JP

A61F 13/04 ---> (51) [A61L 15/12](#)

(51) **A61J 1/00** (87) **1 115 361**
 (21) **99946225.2** (45) 2002-11-20
 (54) Kopplingsanordning mellan en mottagare och
 en behållare samt en användningsfärdig enhet
 som innefattar en sådan anordning
 (73) Biodome, 63500 Issoire, FR

(51) **A61J 1/10** (87) **0 733 472**
 B32B 27/32
 (21) **96301926.0** (45) 2002-12-04
 (54) Flerskiktsfilmer för förpackning och administrering
 av medicinska lösningar
 (73) Cryovac Inc., Duncan, S.C. 29334-0464, US

(51) **A61J 1/20** (87) **0 957 883**
 (21) **96945696.1** (45) 2003-03-05
 (54) Adapter för att tappa en vätska från en
 medelst en propp tillsluten behållare
 (73) Schering Aktiengesellschaft, 13353 Berlin, DE

A61K 7/06 ---> (51) [A61K 7/48](#)**A61K 7/13** ---> (51) [A61K 7/48](#)**A61K 7/46** ---> (51) [C07C 323/22](#)

(51) **A61K 7/48** (87) **0 815 842**
 A61K 7/06 A61K 7/13
 A61K 35/78
 (21) **97304895.2** (45) 2002-11-20
 (54) Läkemedel och kosmetika innehållande zizyphus-spina-christi-extrakt
 (73) Safai-Ghomi Mina, London SW1V 2BG, GB

(51) **A61K 7/48** (87) **1 131 048**
A61K 35/78
(21) **99972914.8** (45) 2003-02-26
(54) Extrakt från mjöl av valnötsfrön
(73) GATTEFOSSE S.A., 69800 Saint Priest, FR

(51) **A61K 9/00** (87) **0 973 497**
(21) **97910117.7** (45) 2002-12-11
(54) Läkemedelsbärraranordning lämplig för administrering
av läkemedelsföreningar till slemhinneytor
(73) VIROTEX CORPORATION, Fort Collins, CO 80525-4417, US

(51) **A61K 9/00** (87) **0 990 437**
A61K 9/12 A61K 31/56
A61K 31/135
(21) **99204248.1** (45) 2002-11-20
(54) Aerosolkompositioner
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Greenford, Middlesex UB6
ONN, GB

A61K 9/12 ----> (51) [A61K 9/00](#)

A61K 9/127 ----> (51) [A61B 8/00](#)

(51) **A61K 9/127** (87) **0 695 169**
(21) **94916558.3** (45) 2002-11-20
(54) Multivesikulära cyklodextrin-liposomer som
inkapslar farmakologiska föreningar samt metoder
för deras användning
(73) SkyePharma Inc., San Diego, CA 92121, US

(51) **A61K 9/16** (87) **0 889 722**
A61K 9/52
(21) **97908520.6** (45) 2002-11-20
(54) Preparat med fördröjd frisättning och framställningen
därav
(73) Takeda Chemical Industries Ltd., Osaka-shi, Osaka
541-0045, JP

A61K 9/20 ----> (51) [A61K 45/06](#)

A61K 9/26 ----> (51) [A61K 45/06](#)

A61K 9/52 ----> (51) [A61K 9/16](#)

A61K 31/135 ----> (51) [A61K 9/00](#)

A61K 31/15 ----> (51) [A61K 31/166](#)

A61K 31/155 ----> (51) [C07C 257/18](#)

A61K 31/155 ----> (51) [C07C 279/14](#)

(51) **A61K 31/166** (87) **0 752 813**
 A61K 31/195 A61K 31/15
 A61P 33/06
 (21) **93921592.7** (45) 2002-12-11
 (54) Hämmare av metazooparasitproteaser
 (73) The Regents of the University of California,
 Oakland, CA 94607-5200, US

A61K 31/195 ----> (51) [A61K 31/166](#)

A61K 31/195 ----> (51) [C07C 279/14](#)

A61K 31/34 ----> (51) [C07D 307/68](#)

A61K 31/35 ----> (51) [C07D 311/58](#)

A61K 31/352 ----> (51) [C07D 311/22](#)

(51) **A61K 31/38** (87) **1 054 666**
 A61K 47/12 A61K 47/26
 (21) **99907436.2** (45) 2002-11-20
 (54) Flytande farmaceutisk formulering innehållande
 Zotepine
 (73) KNOLL AKTIENGESELLSCHAFT, 67061 Ludwigshafen, DE

A61K 31/38 ----> (51) [C07D 307/68](#)

A61K 31/40 ----> (51) [C07D 307/68](#)

A61K 31/415 ----> (51) [C07D 261/08](#)

A61K 31/4178 ----> (51) [C07D 405/04](#)

A61K 31/42 ----> (51) [C07D 261/08](#)

A61K 31/42 ----> (51) [C07D 261/08](#)

A61K 31/42 ----> (51) [C07D 413/06](#)

- (51) **A61K 31/425** (87) **0 853 478**
C07D 275/06
(21) **96915332.9** (45) 2002-12-04
(54) Nya n-acylerade 4-hydroxifenylaminderivat
med smärtstillande egenskaper och farmaceutiska
kompositioner som innehåller dessa
(73) LSU Medical Center Foundation, New Orleans, LA
70112, US
-

A61K 31/435 ----> (51) [C07D 219/06](#)

A61K 31/44 ----> (51) [A61K 31/535](#)

A61K 31/44 ----> (51) [A61K 45/06](#)

A61K 31/44 ----> (51) [C07D 471/04](#)

- (51) **A61K 31/445** (87) **1 054 671**
A61P 21/00
(21) **99903972.0** (45) 2002-12-04
(54) Ny användning av ropivakain för smärtbehandling
(73) AstraZeneca Aktiebolag, 151 85 Södertälje, SE
-

A61K 31/445 ----> (51) [C07D 401/04](#)

A61K 31/47 ----> (51) [A61K 31/535](#)

A61K 31/47 ----> (51) C07D 401/06

A61K 31/495 ----> (51) A61K 31/535

A61K 31/495 ----> (51) C07D 307/68

A61K 31/505 ----> (51) C07D 239/34

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

- (51) **A61K 31/535** (87) **0 572 549**
 A61K 31/495 A61K 31/44
 A61K 31/47
 (21) **92907467.2** (45) 2002-11-20
 (54) Behandling av icke-småcelligt lungkarcinom
 (73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, King of Prussia,
 PA 19406-0939, US
-

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

- (51) **A61K 31/565** (87) **0 547 151**
 A61P 3/04
 (21) **91917276.7** (45) 2002-11-20
 (54) Behandlingsförfarande för gynnande av viktförlust
 med användande av ett substituerade delta-5-androsten
 (73) HUMANETICS CORPORATION, Chanhassen, Minnesota
 55317, US
-

A61K 31/57 ----> (51) C07J 5/00

A61K 31/575 ----> (51) C07J 9/00

- (51) **A61K 31/70** (87) **1 003 525**
 A61P 35/00
 (21) **98938555.4** (45) 2002-11-20
 (54) Komposition och metod för reglering av proliferering
 och celldöd
 (73) Bioniche Life Sciences Inc., Belleville, Ontario
 K8N 5J2, CA
-

A61K 31/70 ----> (51) C07H 17/08

- (51) **A61K 31/715** (87) **0 752 865**
 A61K 31/727 A61P 25/00
 A61P 25/28
 (21) **95915225.7** (45) 2002-11-20
 (54) Användande av substituerat dextrans för behandling
 av skador på nervsystemet samt fraktioner anrikade
 med avseende på heparansulfat
 (73) Valbiofrance, 75006 Paris, FR

A61K 31/727 ----> (51) [A61K 31/715](#)

A61K 31/785 ----> (51) [A61K 45/06](#)

A61K 33/08 ----> (51) [A61K 45/06](#)

A61K 33/10 ----> (51) [A61K 45/06](#)

- (51) **A61K 35/14** (87) **0 804 210**
 A61K 48/00
 (21) **94917635.8** (45) 2002-11-27
 (54) Metod för immunmodulering med hjälp av adoptiv
 överföring av anti-gen-specifika cytotoxiska
 T-celler
 (73) Roche Diagnostics GmbH, 68305 Mannheim, DE

A61K 35/14 ----> (51) [C12N 15/62](#)

A61K 35/78 ----> (51) [A61K 7/48](#)

A61K 35/78 ----> (51) [A61K 7/48](#)

A61K 38/05 ----> (51) [C07K 5/06](#)

- (51) **A61K 38/06** (87) **0 750 507**
 A61K 38/07 C07K 5/08
 A61P 29/00 A61P 31/18
 (21) **95914075.7** (45) 2002-11-20
 (54) Proteasomreglering av NF-kappaB-aktivitet
 (73) THE PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE,
 Cambridge, MA 02114, US

A61K 38/07 ---> (51) [A61K 38/06](#)

- (51) **A61K 38/22** (87) **1 002 542**
A61P 31/00
(21) **99913324.2** (45) 2002-11-20
(54) Användning av VIP till framställning av
ett läkemedel för behandling av endotoxinchock
hos däggdjur
(73) UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID, E-28040 Madrid, ES
-

A61K 39/09 ---> (51) [C07K 7/08](#)

- (51) **A61K 45/06** (87) **0 813 424**
A61K 31/44 A61K 33/08
A61K 33/10 A61K 9/20
A61K 9/26 A61P 1/04
(21) **96944726.7** (45) 2002-11-20
(54) Orala farmaceutiska formuleringsformer innefattande
en protonpumpinhibitor och ett syraneutraliserande
ämne eller ett alginat
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
-

- (51) **A61K 45/06** (87) **1 140 190**
A61K 31/785 A61P 9/00
(21) **99967140.7** (45) 2002-11-20
(54) Kombinationer av ileala gallsyretransportinhibitorer
och gallsyr esekvestreringsmedel för kardiovaskulära
indikationer
(73) G.D. Searle LLC, Chicago, Illinois 60680-5110, US
-

A61K 47/12 ---> (51) [A61K 31/38](#)

A61K 47/26 ---> (51) [A61K 31/38](#)

A61K 48/00 ---> (51) [A61K 35/14](#)

- (51) **A61K 48/00** (87) **0 777 499**
A61P 35/00
(21) **95929003.2** (45) 2002-11-20
(54) Levande vaccin för behandling av tumörsjukdomar
(73) MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN,
13125 Berlin, DE
-

A61K 48/00 ---> (51) [C12N 15/85](#)

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

A61K 49/00 ----> (51) A61B 8/00

- (51) **A61L 2/20** (87) **0 767 681**
 B29C 71/00 D04H 13/00
 (21) **95924610.9** (45) 2002-11-20
 (54) Kirurgiskt draperi eller kirurgisk dräkt
 av icke-vävt banlaminat
 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE INC., Neenah, Wisconsin
 54956, US
-

- (51) **A61L 15/12** (87) **0 773 800**
 A61F 13/04
 (21) **95927017.4** (45) 2002-11-20
 (54) Ortopediskt spjälningmaterial
 (73) BSN Medical Inc., Wilmington, DE 19801, US
-

- (51) **A61L 15/18** (87) **1 042 015**
 A61L 15/24 C08K 3/26
 A61L 15/42
 (21) **97953357.7** (45) 2003-03-05
 (54) Absorberande engångsföremål innefattande
 mikroporösa polymerfolier
 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio
 45202, US
-

A61L 15/24 ----> (51) A61L 15/18

A61L 15/42 ----> (51) A61L 15/18

- (51) **A61L 27/00** (87) **0 795 337**
 (21) **97104101.7** (45) 2002-12-04
 (54) Sätt för framställning av biologiskt implantationsmaterial
 (73) SORIN BIOMEDICA CARDIO S.p.A., 13040 Saluggia
 (Vercelli), IT
-

- (51) **A61L 27/34** (87) **1 112 095**
 A61L 27/54 A61L 31/08
 A61L 31/16
 (21) **99946158.5** (45) 2002-11-20
 (54) Biologiskt aktiva implantat
 (73) Gerhard Schmidmaier, 10717 Berlin, DE
 Michael Raschke, 12205 Berlin, DE
 Axel Stemberger, D-85579 Neubiberg, DE
-

A61L 27/54 ----> (51) A61L 27/34

A61L 31/08 ----> (51) [A61L 27/34](#)

A61L 31/16 ----> (51) [A61L 27/34](#)

(51) **A61M 5/00** (87) **0 719 158**
A61M 39/26
(21) **94929224.7** (45) 2002-12-04
(54) Nållös ventil för användning vid intravenös
infusion
(73) Richmond Frank, Harvard, IL 60053, US

A61M 25/06 ----> (51) [A61M 29/00](#)

(51) **A61M 29/00** (87) **0 885 029**
A61M 25/06
(21) **97900500.6** (45) 2002-12-11
(54) Dilator och införingsanordning
(73) Endogad Research PTY Limited, Sydney, NSW 2000, AU

A61M 39/26 ----> (51) [A61M 5/00](#)

A61P 1/04 ----> (51) [A61K 45/06](#)

A61P 3/04 ----> (51) [A61K 31/565](#)

A61P 7/06 ----> (51) [C07D 311/22](#)

A61P 9/00 ----> (51) [A61K 45/06](#)

A61P 21/00 ----> (51) [A61K 31/445](#)

A61P 25/00 ----> (51) [A61K 31/715](#)

A61P 25/00 ----> (51) [C07D 405/04](#)

A61P 25/28 ----> (51) [A61K 31/715](#)

A61P 29/00 ----> (51) A61K 38/06

A61P 31/00 ----> (51) A61K 38/22

A61P 31/18 ----> (51) A61K 38/06

A61P 33/06 ----> (51) A61K 31/166

A61P 35/00 ----> (51) A61K 31/70

A61P 35/00 ----> (51) A61K 48/00

(51) **B01D 29/11** (87) **1 194 204**
 (21) **00951396.1** (45) 2002-11-27
 (54) Filterelement medpräglad svetsförbindningsklammer
 och anordning för framställning därav
 (73) Hydac Filtertechnik GmbH, 66280 Sulzbach/Saar, DE

B01D 53/00 ----> (51) C01B 23/00

B01D 53/02 ----> (51) C01B 23/00

B01D 53/22 ----> (51) C01B 23/00

B01D 53/90 ----> (51) F01N 3/20

B01D 53/94 ----> (51) F01N 3/20

B01D 53/94 ----> (51) F01N 3/20

B01D 65/06 ----> (51) C12H 1/06

(51) **B01J 8/20** (87) **0 922 489**
 (21) **98124304.1** (45) 2002-12-04

- (54) Användning av pärlor i en fluidiserad bädd
 (73) Amersham Biosciences Aktiebolag, 751 84 Uppsala, SE
-

- (51) **B01J 13/00** (87) **1 042 059**
 (21) **98966343.0** (45) 2003-03-05
 (54) Förfarande för underkritisk torkning av
 lyogeler för framställning av aerogeler för framställning
 av aerogeler
 (73) CABOT CORPORATION, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
-

B01J 19/24 ----> (51) [B01J 37/00](#)

B01J 21/06 ----> (51) [C07C 1/04](#)

B01J 23/74 ----> (51) [C07C 1/04](#)

- (51) **B01J 37/00** (87) **1 112 121**
 C08F 2/34 B01J 19/24
 C08F 10/00
 (21) **99938456.3** (45) 2002-11-20
 (54) Kontinuerligt gasfasförfarande för beläggning
 av polymerisationskatalysatorer
 (73) BP Chemicals Limited, London EC2M 7BA, GB
-

B01L 3/02 ----> (51) [G01N 35/10](#)

- (51) **B05B 1/24** (87) **1 101 534**
 B60S 1/52
 (21) **00124198.3** (45) 2003-01-15
 (54) Värmbart munstycke för användning i vindrutespolarsystem
 (73) REHAU AG + Co, 95111 Rehau, DE
-

B05B 7/04 ----> (51) [F01N 3/20](#)

- (51) **B21B 29/00** (87) **1 181 114**
 (21) **00927155.2** (45) 2003-03-05
 (54) Böjanordning för arbetsvalsarna till ett
 varmvalsverk
 (73) SMS Demag Aktiengesellschaft, 40237 Düsseldorf, DE
-

- (51) **B21B 31/02** (87) **1 100 634**
 B23Q 1/00
 (21) **99938283.1** (45) 2003-03-05
 (54) System av tillednings-, bortlednings- och
 distributionsledningar för företrädesvis flytande

medier vid valsverk

- (73) SMS SCHLOEMANN-SIEMAG AKTIENGESELLSCHAFT, 40237
Düsseldorf, DE
-

- (51) **B21C 47/34** (87) **1 102 647**
B65H 23/24 B65H 19/22
(21) **99936604.0** (45) 2003-03-05
(54) Avböjningsanordning för avböjning av ett
band, särskilt ett metallband
(73) SMS SCHLOEMANN-SIEMAG AKTIENGESELLSCHAFT, 40237
Düsseldorf, DE
-

B21D 26/02 ----> (51) [B23K 20/18](#)

- (51) **B21D 39/03** (87) **1 156 896**
B21D 53/16
(21) **00907723.1** (45) 2002-11-20
(54) Klämring och förfarande för dess tillverkning
(73) Etablissements CAILLAU, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
-

B21D 53/16 ----> (51) [B21D 39/03](#)

- (51) **B22D 11/10** (87) **0 721 817**
(21) **95925125.7** (45) 2002-11-27
(54) Stränggjutningsmetod för stål
(73) Kawasaki Steel Corporation, Chuo-ku, Kobe-shi,
Hyogo 651, JP
-

- (51) **B22D 17/14** (87) **1 165 274**
(21) **00903480.2** (45) 2002-12-04
(54) Förfaradne för vakuumsprutgjutning och sprutform
(73) Bühler Druckguss AG, 9240 Uzwil, CH
-

B22F 1/00 ----> (51) [C22C 33/02](#)

- (51) **B22F 3/15** (87) **0 996 520**
B22F 7/00
(21) **98933994.0** (45) 2002-12-04
(54) Metod för tillverkning av skär med hål för
fastspänning
(73) Sandvik Aktiebolag (publ), 811 81 Sandviken, SE
-

B22F 7/00 ----> (51) [B22F 3/15](#)

B22F 7/00 ----> (51) [B26D 1/00](#)

B23B 31/02 ----> (51) [B23C 5/10](#)

B23B 31/11 ----> (51) [B23C 5/10](#)

(51) **B23C 5/10** (87) **1 185 391**
 B23B 31/11 B23B 31/02
 (21) **00947837.1** (45) 2003-01-08
 (54) Verktyg för skärande bearbetning, i synnerhet
 av arbetsstycken av stål
 (73) Pokolm Franz-Josef, 33428 Harsewinkel, DE

(51) **B23D 61/04** (87) **1 101 558**
 (21) **99922506.3** (45) 2002-11-27
 (54) Cirkelsåg
 (73) KANEFUSA KABUSHIKI KAISHA, Niwa-gun, Aichi 480-0192, JP

(51) **B23K 11/31** (87) **0 907 454**
 F15B 15/20
 (21) **97919773.8** (45) 2003-03-05
 (54) Förbättrad driftcylinder
 (73) MACHINEFABRIEK SEMPRESS B.V., NL-3341 LJ Hendrik-Ido-Ambacht, NL

B23K 20/02 ----> (51) [B23K 20/18](#)

B23K 20/14 ----> (51) [B23K 20/18](#)

(51) **B23K 20/18** (87) **0 908 263**
 B23K 20/14 B21D 26/02
 B23K 20/02
 (21) **98307642.3** (45) 2003-03-05
 (54) Förfarande för att tillverka ett föremål
 genom diffusionssammanfogning
 (73) ROLLS-ROYCE plc, London, SW1E 6AT, GB

B23Q 1/00 ----> (51) [B21B 31/02](#)

B23Q 5/38 ----> (51) [B23Q 11/08](#)

(51) **B23Q 11/00** (87) **1 144 154**
 (21) **99920919.0** (45) 2002-11-20
 (54) Anordning för förfarande för evakuering
 av spån ur en verktygsmaskin

(73) RENAULT AUTOMATION COMAU, 92365 Meudon la Fort,
Cedex, FR

(51) **B23Q 11/08** (87) **0 938 397**
B23Q 5/38 F16P 3/02
(21) **97912246.2** (45) 2002-11-27
(54) Anordning för att skydda en verktygsmaskins
styr- och drivorgan
(73) Renault Automation Comau, 92365 Meudon La Fort
Cedex, FR

B23Q 11/10 ----> (51) [F16N 7/32](#)

(51) **B25C 1/00** (87) **0 811 467**
B25C 1/04 B25C 1/18
(21) **97303848.2** (45) 2003-03-05
(54) Fästelementdrivande verktyg
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., Glenview, Illinois
60025, US

B25C 1/04 ----> (51) [B25C 1/00](#)

B25C 1/18 ----> (51) [B25C 1/00](#)

B25D 9/14 ----> (51) [A61F 2/46](#)

(51) **B26B 7/00** (87) **1 075 909**
B26B 9/00 B26D 1/00
B26D 7/08
(21) **00110815.8** (45) 2002-11-20
(54) Skärkniv
(73) C. & E. Fein GmbH & Co. KG, 70176 Stuttgart, DE

B26B 9/00 ----> (51) [B26B 7/00](#)

B26D 1/00 ----> (51) [B26B 7/00](#)

(51) **B26D 1/00** (87) **1 112 153**
B22F 7/00
(21) **99939572.6** (45) 2002-11-20
(54) Cirkulärt verktyg för slärning av pappersrullar
och liknande
(73) FABIO PERINI S.p.A., I-55100 Lucca, IT

B26D 7/08 ----> (51) [B26B 7/00](#)

(51) **B29C 45/00** (87) **1 072 378**
(21) **99500125.2** (45) 2002-11-27
(54) Formar för behållare med handtag
(73) Garcia Leal Jose Antonio, 30169 San Gines (Murcia), ES

(51) **B29C 45/14** (87) **0 949 992**
B29C 45/33
(21) **97942364.7** (45) 2002-11-20
(54) Anordning och förfarande för formning av
en öppningsanordning på ett förpackningsark
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, 1009 Pully, CH

B29C 45/33 ----> (51) [B29C 45/14](#)

B29C 65/18 ----> (51) [B65B 51/10](#)

B29C 65/74 ----> (51) [B65B 51/10](#)

B29C 71/00 ----> (51) [A61L 2/20](#)

(51) **B29D 5/00** (87) **0 908 294**
B31B 19/90 B65D 33/25
(21) **98308050.8** (45) 2003-03-05
(54) Sätt att framställa en blytlåskomponent
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., Glenview, Illinois
60025, US

B31B 19/90 ----> (51) [B29D 5/00](#)

(51) **B31D 5/04** (87) **0 820 853**
(21) **97202282.6** (45) 2002-12-04
(54) Filteranordning och förfarande för dess
tillverkning
(73) Ter Horst Dirk Dieter Hans, Prados del Este,
Caracas, VE

B31F 1/07 ----> (51) [D21H 27/40](#)

B32B 3/24 ----> (51) [B32B 5/18](#)

B32B 3/30 ----> (51) [B32B 5/18](#)

- (51) **B32B 5/18** (87) **0 760 281**
B32B 3/24 B32B 3/30
D06N 7/00
(21) **96113521.7** (45) 2002-12-04
(54) Strukturväggsbeklädnad och metod för tillverkning
av densamma
(73) Polymer-Tec GmbH, 55566 Bad Sobernheim, DE
-

B32B 17/06 ----> (51) [C03C 17/36](#)

B32B 27/32 ----> (51) [A61J 1/10](#)

B32B 29/00 ----> (51) [D21H 27/40](#)

- (51) **B41F 13/28** (87) **0 694 384**
(21) **95106663.8** (45) 2002-12-04
(54) Anordning för snedställning och avlyftning
av cylinder i tryckpress
(73) Komori Corporation, Sumida-ku Tokyo, JP
-

- (51) **B41J 2/045** (87) **0 835 757**
(21) **97810560.9** (45) 2002-11-27
(54) Förfarande för styrning av en droppalstrares
skrivhuvud
(73) Xaar Technology Limited, Cambridge CB4 0XR, GB
-

- (51) **B41M 5/035** (87) **1 173 336**
(21) **00913977.5** (45) 2002-12-11
(54) Metod och anordning för tryckning av föremål
(73) Techni-Coat International Naamloze Vennootschap,
2920 Kalmthout, BE
-

- (51) **B60G 7/02** (87) **1 042 133**
(21) **98965345.6** (45) 2002-11-27
(54) V-stagsfäste för fordon
(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
-

B60J 5/00 ----> (51) [B60J 10/04](#)

B60J 7/16 ----> (51) [B60J 9/02](#)

(51) **B60J 9/02** (87) **1 100 689**
B60J 7/16
(21) **99934994.7** (45) 2002-11-27
(54) Fordonslucka
(73) Cauduro Armando, Mexico, D.F. 52760, MX

(51) **B60J 10/04** (87) **0 916 537**
B60J 10/08 B60J 5/00
(21) **98118708.1** (45) 2002-11-27
(54) Karosseridel till motorfordon
(73) DaimlerChrysler AG, 70567 Stuttgart, DE

B60J 10/08 ----> (51) [B60J 10/04](#)

(51) **B60K 15/077** (87) **1 163 122**
(21) **00920391.0** (45) 2002-11-27
(54) Bränsletank för ett motorfordon
(73) Kautex Textron GmbH & Co. KG., 53229 Bonn, DE

(51) **B60M 1/20** (87) **1 112 197**
(21) **99953609.7** (45) 2002-11-27
(54) Svängkonsol för kedjeverkskontaktledningssystem
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

(51) **B60M 1/24** (87) **1 105 300**
(21) **99952357.4** (45) 2002-11-20
(54) Kontaktledningshållare, i synnerhet bågkontaktledningshållare,
för upphängning av kontaktledningar och linor
i kontaktledningssystem
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

(51) **B60R 13/10** (87) **1 128 989**
(21) **99944278.3** (45) 2002-11-20
(54) Registeringsskylt samt förfarande för att
tillverka en registreringsskylt
(73) Stig Ravn A/S, 4653 Karise, DK

B60R 16/02 ----> (51) [H05K 5/00](#)

B60S 1/52 ----> (51) [B05B 1/24](#)

B61B 1/00 ----> (51) [B61L 17/00](#)

- (51) **B61L 17/00** (87) **0 913 308**
B61B 1/00
(21) **98250310.4** (45) 2002-11-20
(54) Förfarande och anordning för avställning
av vagnheter på ett rangerspår i en spåranläggning
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE
-

- (51) **B61L 21/04** (87) **0 705 753**
B61L 23/08
(21) **95250212.8** (45) 2002-11-20
(54) Förfarande för förbestämning av körhastigheten
vid en ljussignal
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE
-

B61L 23/08 ----> (51) [B61L 21/04](#)

- (51) **B62D 5/083** (87) **0 771 713**
B62D 6/02
(21) **96116844.0** (45) 2002-12-11
(54) Förfarande och anordning för styrning av
hydraultrycket i en servostyrning
(73) TRW Fahrwerksysteme GmbH & Co. KG, 40547 Düsseldorf, DE
-

B62D 6/02 ----> (51) [B62D 5/083](#)

B63B 43/32 ----> (51) [E05C 9/06](#)

B64C 9/00 ----> (51) [B64C 13/50](#)

- (51) **B64C 13/50** (87) **1 038 765**
B64C 9/00
(21) **00301400.8** (45) 2002-11-27
(54) Drivsystem för lyftkraftshöjande ytor hos
flygplan
(73) Smiths Industries Actuators Systems Inc., Whippany,
New Jersey 07981, US
-

- (51) **B65B 13/02** (87) **0 890 509**
(21) **98111685.8** (45) 2002-11-27
(54) Metod och anordning för bandning av enskilda
objekt eller staplar av objekt
(73) Ferag Verpackungstechnik B.V., 3763 LB Soest, NL
-

- (51) **B65B 27/12** (87) **0 808 771**
A01F 15/14
(21) **97107163.4** (45) 2002-11-27
(54) Maskin för pressning och omknytning av balar

(73) Paal GmbH, Raiffeisenstrasse 15-17 49124 Georgsmarienhütte, DE

(51) **B65B 51/10** (87) **1 053 180**
 B29C 65/18 B29C 65/74
 (21) **98912527.3** (45) 2002-11-20
 (54) Metod för behandling av plastfilm och en
 anordning i en inslagningsmaskin
 (73) United Packaging plc, Cleckheaton, West Yorkshire
 BD19 5BQ, GB

(51) **B65C 9/14** (87) **0 897 871**
 B65C 9/18
 (21) **98202601.5** (45) 2002-11-27
 (54) Anordning för att vrida en etikett som matas
 till en etiketteringsmaskin
 (73) SITMA S.p.A., I-41057 Spilamberto, Modena, IT

B65C 9/18 ---> (51) [B65C 9/14](#)

(51) **B65D 1/00** (87) **0 773 166**
 B65D 23/02 C23C 16/04
 C23C 16/26
 (21) **95927996.9** (45) 2002-11-27
 (54) Plastbehållare belagd med en diamantliknande
 kolfilm
 (73) KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA, Chuo-Ku, Tokyo 104, JP

B65D 23/02 ---> (51) [B65D 1/00](#)

(51) **B65D 27/00** (87) **0 962 397**
 (21) **99401336.5** (45) 2002-11-20
 (54) Lösgörbart kuvert och förfarande för framställning
 av ett sådant kuvert
 (73) Compagnie Européenne De Papeterie, 16440 Roullet
 St Estephe, FR

B65D 33/25 ---> (51) [A44B 19/36](#)

B65D 33/25 ---> (51) [B29D 5/00](#)

(51) **B65D 83/14** (87) **1 140 657**
 B67D 1/04
 (21) **99960035.6** (45) 2002-11-27
 (54) Behållare med tryckkontrolleringsanordning
 för avgivande av fluid
 (73) HEINEKEN TECHNICAL SERVICES B.V., 1017 ZD Amsterdam, NL

(51) **B65D 83/14** (87) **1 140 658**
B67D 1/04
(21) **99960037.2** (45) 2002-11-27
(54) Behållare för utmatning av fluid som innefattar
en regleranordning med aktiveringssteg
(73) HEINEKEN TECHNICAL SERVICES B.V., 1017 ZD Amsterdam, NL

(51) **B65D 85/10** (87) **0 981 485**
(21) **98919371.9** (45) 2003-01-02
(54) Förpackning för rökverk
(73) IMPERIAL TOBACCO LIMITED, Bristol, BS99 7UJ, GB

(51) **B65D 88/16** (87) **0 983 948**
(21) **99305950.0** (45) 2002-12-11
(54) Behållare, mottagningshylslock och metod
för tömning och mottagning av material i behållaren
(73) NIPPON UNICAR COMPANY LIMITED, Kawasaki-shi,
Kanagawa-ken 210, JP

(51) **B65D 88/26** (87) **1 127 019**
B65D 88/64
(21) **99956408.1** (45) 2002-12-11
(54) Flisbinge
(73) KVAERNER PULPING AB, 651 15 Karlstad, SE

B65D 88/64 ----> (51) [B65D 88/26](#)

(51) **B65G 47/34** (87) **1 044 149**
(21) **98902714.9** (45) 2002-11-20
(54) Transportör innefattande kontrollerbara
paketutmatningsorgan
(73) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA INC., Atlanta,
GA 30328, US

B65H 19/22 ----> (51) [B21C 47/34](#)

B65H 23/24 ----> (51) [B21C 47/34](#)

(51) **B65H 29/00** (87) **0 985 617**
B65H 29/04
(21) **99114046.8** (45) 2002-11-27
(54) Transport- eller matningsanordning för i
överlappsformation ankommande, flexibla plan
föremål
(73) Ferag AG, 8340 Hinwil, CH

(51) **B65H 29/02** (87) **1 042 203**
 (21) **98956759.9** (45) 2003-03-05
 (54) Transportsystem
 (73) Ferag AG, 8340 Hinwil, CH

B65H 29/04 ----> (51) [B65H 29/00](#)

(51) **B66C 1/02** (87) **0 891 292**
 (21) **97916697.2** (45) 2002-11-27
 (54) Vakuumlyftanordning försedd med ett vertiklat
 upphängt lyftrör
 (73) PRONOMIC AB, 192 10 Sollentuna, SE

B66F 3/00 ----> (51) [F16H 7/22](#)

B67D 1/04 ----> (51) [B65D 83/14](#)

B67D 1/04 ----> (51) [B65D 83/14](#)

(51) **B68G 7/05** (87) **0 909 257**
 (21) **97917318.4** (45) 2002-12-18
 (54) Förfarande för beklädning av en madrass
 och anordning för beklädning av en madrass
 (73) Narita Oy, 33700 Tampere, FI

(51) **C01B 3/16** (87) **0 883 569**
 C01B 3/26
 (21) **96907899.7** (45) 2002-11-20
 (54) Förfarande för konditionering av het gas
 (73) Future Energy Resources Corporation, Norcross,
 Georgia 30092, US

C01B 3/26 ----> (51) [C01B 3/16](#)

(51) **C01B 23/00** (87) **0 826 629**
 B01D 53/00 B01D 53/02
 B01D 53/22 H01J 9/38
 F25J 3/06
 (21) **97305948.8** (45) 2002-11-20
 (54) Återvinning av ädelgaser
 (73) THE BOC GROUP INC., Murray Hill, New Providence,
 New Jersey 07974-2082, US

(51) **C01B 25/234** (87) **1 171 382**
 (21) **00914207.6** (45) 2002-12-04

- (54) Förfarande för framställning av fosforsyra av livsmedelskvalitet genom att fosforsyrahemihydrat kristalliseras ur en förrenad utgångssyra
 (73) KEMIRA CHEMICALS OY, 00101 Helsinki, FI
-

C03C 1/00 ----> (51) C03C 13/00

- (51) **C03C 13/00** (87) **0 951 457**
 C03C 1/00
 (21) **98943953.4** (45) 2002-11-20
 (54) Glastrådar ägnade att förstärka organiska och/eller oorganiska material
 (73) Saint-Gobain Vetrotex France S.A., 73000 Chambéry, FR
-

- (51) **C03C 17/36** (87) **0 908 421**
 B32B 17/06 E06B 3/66
 (21) **98117464.2** (45) 2002-11-27
 (54) Sputtringsbelagda skiktsystem med hög ljustransmission och låg emissivitet och isolerade glasartiklar tillverkade därav
 (73) GUARDIAN INDUSTRIES CORP., Auburn Hills, Michigan 48326-1714, US
-

- (51) **C04B 24/02** (87) **0 977 716**
 (21) **98928209.0** (45) 2002-12-04
 (54) Användning av alkoholer som additiv för puts och/eller bruk
 (73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, 40589 Düsseldorf, DE
-

C04B 24/26 ----> (51) C04B 28/02

- (51) **C04B 28/02** (87) **1 044 175**
 C04B 24/26
 (21) **99941565.6** (45) 2002-11-20
 (54) Cementblandningar med hög pozzolanhalt
 (73) MBT HOLDING AG, 8048 Zürich, CH
-

- (51) **C06D 5/06** (87) **0 949 225**
 (21) **99105181.4** (45) 2002-11-20
 (54) Azidfri gasalstrande komposition
 (73) TRW Airbag Systems GmbH, Aschau am Inn, DE
-

C07B 53/00 ----> (51) C07F 17/02

- (51) **C07C 1/04** (87) **0 927 146**
 B01J 23/74 B01J 21/06
 (21) **97909247.5** (45) 2002-11-20

- (54) Fischer-Tropschkatalysator och förfarande
för tillverkning av kolväten
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.,
2596 HR Den Haag, NL

C07C 49/82 ----> (51) C07D 311/22

C07C 69/003 ----> (51) C07D 473/18

C07C 69/66 ----> (51) C07D 473/18

C07C 69/74 ----> (51) C10M 101/04

C07C 219/06 ----> (51) E21B 37/06

C07C 229/24 ----> (51) C07D 473/18

- (51) **C07C 257/18** (87) **0 892 780**
C07D 521/00 C07D 209/30
C07D 209/40 C07D 213/38
C07D 213/58 C07D 213/73
C07D 237/08 C07D 237/20
C07D 237/24 A61K 31/155
(21) **97908723.6** (45) 2002-11-20
(54) m-amidinofenyl-analoger som inhibitorer
av faktor Xa
(73) Bristol-Myers Squibb Pharma Company, Wilmington,
DE 19810, US
-

- (51) **C07C 279/14** (87) **1 017 672**
A61K 31/195 A61K 31/155
(21) **98945708.0** (45) 2002-11-27
(54) Nya NPY-antagonister
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
-

C07C 311/39 ----> (51) C07D 261/08

C07C 319/04 ----> (51) C07C 323/22

C07C 323/12 ----> (51) C07C 323/22

- (51) **C07C 323/22** (87) **0 982 296**
C07C 323/12 C07D 317/20
C07D 319/08 C07C 319/04
A23L 1/226 A61K 7/46
(21) **99115239.8** (45) 2002-12-18
(54) Doft- och aromämne
(73) Dragoco Gerberding & Co Aktiengesellschaft, 37603
Holzminden, DE
-

C07D 207/32 ----> (51) C07D 261/08

C07D 207/40 ----> (51) C07D 307/68

C07D 209/30 ----> (51) C07C 257/18

C07D 209/40 ----> (51) C07C 257/18

C07D 213/38 ----> (51) C07C 257/18

C07D 213/58 ----> (51) C07C 257/18

C07D 213/73 ----> (51) C07C 257/18

- (51) **C07D 219/06** (87) **0 983 246**
A61K 31/435
(21) **98934892.5** (45) 2002-11-27
(54) Syntes av akridinderivat som är multidrugresistenta
inhibitorer
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Greenford, Middlesex UB6
ONN, GB
-

C07D 231/12 ----> (51) C07D 261/08

C07D 233/54 ----> (51) C07D 261/08

C07D 237/08 ----> (51) C07C 257/18

C07D 237/20 ----> (51) C07C 257/18

C07D 237/24 ----> (51) C07C 257/18

- (51) **C07D 239/34** (87) **0 826 673**
 C07D 239/42 A61K 31/505
 C07D 239/70 C07D 239/91
 C07D 239/94 C07D 403/12
 C07D 405/12 C07D 401/12
 C07D 401/04 C07D 403/14
 (21) **96909327.7** (45) 2002-11-20
 (54) Acetamidderivat, förfarande för tillverkning
 av desamma och medicinsk sammansättning innefattande
 desamma
 (73) DAINIPPON PHARMACEUTICAL CO. LTD., Osaka-shi,
 Osaka 541-0045, JP
-

C07D 239/42 ----> (51) C07D 239/34

C07D 239/70 ----> (51) C07D 239/34

C07D 239/91 ----> (51) C07D 239/34

C07D 239/94 ----> (51) C07D 239/34

- (51) **C07D 239/94** (87) **0 929 530**
 C07D 405/12 C07D 403/12
 C07D 401/12 A61K 31/505
 (21) **97943954.4** (45) 2002-11-20
 (54) Kinazolinderivat och farmaceutiska kompositioner
 innehållande dessa
 (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
-

- (51) **C07D 261/08** (87) **0 892 791**
 C07D 233/54 C07D 401/04
 A61K 31/42 A61K 31/415
 C07D 231/12 C07D 495/04
 C07D 263/32 C07C 311/39
 C07D 207/32 C07D 307/58
 (21) **97921092.9** (45) 2003-03-05
 (54) N-((4-(5-metyl-fenylisoxazol-4-yl)fenyl)-sulfonyl-propylamid
 och dess natriumsalt som proläkemedel för cox-2-inhibitorer
 (73) G.D. SEARLE & CO., Chicago, IL 60680-5110, US
-

- (51) **C07D 261/08** (87) **0 920 422**
 A61K 31/42
 (21) **97938656.2** (45) 2002-11-20
 (54) Kristallin form av 4-(5-metyl-3-fenylisoxazol-4-yl)
 bensensulfonamid
 (73) G.D. SEARLE & CO., Chicago, IL 60680-5110, US
-

C07D 263/32 ----> (51) [C07D 261/08](#)

C07D 275/06 ----> (51) [A61K 31/425](#)

C07D 307/58 ----> (51) [C07D 261/08](#)

(51) **C07D 307/68** (87) **0 957 099**
C07D 333/38 C07D 207/40
A61K 31/34 A61K 31/38
A61K 31/495 A61K 31/40
(21) **99302288.8** (45) 2002-11-20
(54) Heterocykliska karboxamider
(73) Pfizer Products Inc., Groton, Connecticut 06340, US

(51) **C07D 311/22** (87) **1 124 814**
C07C 49/82 A61K 31/352
A61P 7/06
(21) **99971418.1** (45) 2002-12-18
(54) Aromatiska derivat och järnkomplex därav
med användning som normaliserande medel för järnvärdet
(73) LABORATOIRE MEDIDOM S.A., 1211 Genève 12, CH

(51) **C07D 311/58** (87) **0 984 952**
A61K 31/35
(21) **98925993.2** (45) 2002-11-20
(54) Nytt salt
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

C07D 317/20 ----> (51) [C07C 323/22](#)

C07D 319/08 ----> (51) [C07C 323/22](#)

C07D 333/38 ----> (51) [C07D 307/68](#)

C07D 401/04 ----> (51) [C07D 239/34](#)

C07D 401/04 ----> (51) [C07D 261/08](#)

(51) **C07D 401/04** (87) **0 925 294**
A61K 31/445
(21) **97936295.1** (45) 2002-12-11

(54) Substituerade 2(2,6-dioxipiperidin-3-yl)ftalimider och -1-oxiisindoliner och metod för reducering av TNF-alfa-halter

(73) CELGENE CORPORATION, Warren New Jersey 07059, US

(51) **C07D 401/06** (87) **1 150 969**

A61K 31/47

(21) **00901659.3** (45) 2002-11-20

(54) alpha-azacyklometylkinolinderivat för behandling av urininkontinens

(73) SANOFI-SYNTHELABO, 75013 Paris, FR

C07D 401/12 ----> (51) [C07D 239/34](#)

C07D 401/12 ----> (51) [C07D 239/94](#)

C07D 403/12 ----> (51) [C07D 239/34](#)

C07D 403/12 ----> (51) [C07D 239/94](#)

C07D 403/14 ----> (51) [C07D 239/34](#)

(51) **C07D 405/04** (87) **1 192 152**

A61K 31/4178

A61P 25/00

(21) **00949575.5** (45) 2002-11-27

(54) Ny fluorerad bensodioxanimidazolin, framställning och terapeutiska användningar därav

(73) PIERRE FABRE MEDICAMENT, 92100 Boulogne, FR

C07D 405/12 ----> (51) [C07D 239/34](#)

C07D 405/12 ----> (51) [C07D 239/94](#)

(51) **C07D 413/06** (87) **0 763 535**

A61K 31/42

(21) **96112990.5** (45) 2002-11-27

(54) Piperidinylmetyloxazolidin-2-on-derivat, deras framställning och deras användning som CNS-verksamma föreningar

(73) MERCK PATENT GmbH, 64293 Darmstadt, DE

(51) **C07D 471/04** (87) **1 104 420**

A61K 31/44

- (21) **99933078.0** (45) 2002-12-18
 (54) Substituerade 1,8-naftyridin-4(1H)-oner
 som inhibitorer till fosfodiesteras-4
 (73) Pfizer Products Inc., Groton, CT 06340-5146, US
-

- (51) **C07D 473/18** (87) **0 971 923**
 C07D 473/40 C07C 69/003
 C07C 69/66 C07C 229/24
 (21) **98906239.3** (45) 2002-11-06
 (54) Syntes av acykliska nukleosidderivat
 (73) MEDIVIR AB, S-141 44 Huddinge, SE
-

C07D 473/40 ---> (51) C07D 473/18

C07D 495/04 ---> (51) C07D 261/08

C07D 521/00 ---> (51) C07C 257/18

- (51) **C07F 9/09** (87) **0 973 782**
 C07F 9/38 C07F 9/40
 C08G 18/80 C09D 175/04
 (21) **98913808.6** (45) 2002-11-27
 (54) Isocyananter modifierade för att ge dem
 en ytaktiv egenskap, komposition innehållande
 dem, och resulterande beläggning
 (73) RHODIA CHIMIE, 92408 Courbevoie Cédex, FR
-

C07F 9/38 ---> (51) C07F 9/09

C07F 9/40 ---> (51) C07F 9/09

- (51) **C07F 15/00** (87) **0 839 821**
 (21) **97810786.0** (45) 2002-11-20
 (54) Förfarande vid framställning av katalysatorer
 (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., 4057 Basel, CH
-

- (51) **C07F 15/00** (87) **0 993 465**
 C08F 32/00
 (21) **98937482.2** (45) 2002-11-20
 (54) Rutenium- och osmiumkarben-katalysatorer
 (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., 4057 Basel, CH
-

- (51) **C07F 17/02** (87) **1 127 061**
 C07B 53/00
 (21) **99954137.8** (45) 2003-03-05

- (54) Chirala ligander för asymmetrisk katalys
 (73) Chirotech Technology Limited, Cambridge CB4 0WG, GB
-

- (51) **C07H 17/08** (87) **0 838 470**
 A61K 31/70
 (21) **97118554.1** (45) 2002-12-04
 (54) 9-etenyllderivat av 9(S)-erytromycylamin
 (73) PLIVA farmaceutiska industrija, dionicko drustvo,
 Zagreb, HR
-

- (51) **C07H 17/08** (87) **0 891 370**
 (21) **97905824.5** (45) 2002-12-04
 (54) 2'-skyddande 3'-dimetylamino, 9-eteroximerytromycin
 A-derivat
 (73) Abbott Laboratories, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
-

- (51) **C07J 5/00** (87) **0 640 616**
 A61K 31/57 C07J 17/00
 C07J 33/00 C07J 43/00
 C07J 41/00 C07J 31/00
 (21) **94113048.6** (45) 2002-11-27
 (54) Kortikosteroid-17-alkylkarbonat-21-(O)-karboxylsyra-
 och kolsyraestrar, förfarande för deras framställning
 samt läkemedel innehållande dem
 (73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT, 65929 Frankfurt am
 Main, DE
-

- (51) **C07J 9/00** (87) **1 163 258**
 A61K 31/575 C07J 31/00
 C07J 41/00
 (21) **00910752.5** (45) 2002-12-11
 (54) 22R-hydroxikolesta-8,14-dienderivat för
 hämning av meios
 (73) Akzo Nobel N.V., 6824 BM Arnhem, NL
-

C07J 17/00 ----> (51) [C07J 5/00](#)

C07J 31/00 ----> (51) [C07J 5/00](#)

C07J 31/00 ----> (51) [C07J 9/00](#)

C07J 33/00 ----> (51) [C07J 5/00](#)

C07J 41/00 ----> (51) [C07J 5/00](#)

C07J 41/00 ----> (51) [C07J 9/00](#)

C07J 43/00 ----> (51) [C07J 5/00](#)

- (51) **C07K 5/06** (87) **0 916 679**
 A61K 38/05
 (21) **98120898.6** (45) 2002-11-20
 (54) Fosfonsyrasubstituerade bensazepinon-N-ättiksydraderivat,
 liksom förfarande för framställning därav och
 läkemedel innehållande dessa föreningar
 (73) Solvay Pharmaceuticals GmbH, 30173 Hannover, DE
-

C07K 5/08 ----> (51) [A61K 38/06](#)

- (51) **C07K 7/08** (87) **0 638 092**
 C07K 14/315 C12N 9/10
 A61K 39/09
 (21) **93910953.4** (45) 2002-12-04
 (54) Syntetiska peptinvacciner mot dental karies
 (73) FORSYTH DENTAL INFIRMARY FOR CHILDREN, Boston
 Massachusetts 02115, US
-

C07K 14/00 ----> (51) [C12N 15/86](#)

C07K 14/315 ----> (51) [C07K 7/08](#)

C07K 19/00 ----> (51) [C12N 15/62](#)

C08F 2/34 ----> (51) [B01J 37/00](#)

- (51) **C08F 4/654** (87) **0 908 470**
 C08F 10/00
 (21) **98124311.6** (45) 2002-11-20
 (54) Olefinpolymerisationskatalysatorprekursor
 (73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY
 CORPORATION, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
-

- (51) **C08F 8/28** (87) **0 849 289**
 C08F 220/34 C08F 226/02
 C09D 5/00
 (21) **96929559.1** (45) 2002-11-27
 (54) Hydrolyserbart harts innehållande därtill
 bunden aldehyd samt självpolerande påväxthindrande
 färg
 (73) NIPPON PAINT CO. LTD., Osaka-shi Osaka 530, JP

C08F 10/00 ----> (51) B01J 37/00

C08F 10/00 ----> (51) C08F 4/654

- (51) **C08F 14/06** (87) **0 826 703**
C08F 259/04 C08L 27/06
(21) **97401951.5** (45) 2002-12-04
(54) Latex med två partikelpopulationer av vinylkloridpolymerer,
förfaranden för framställning samt användning
därav i plastisolier
(73) Atofina, 92800 Puteaux, FR
-

C08F 32/00 ----> (51) C07F 15/00

- (51) **C08F 220/04** (87) **0 577 526**
C08F 220/28 C09D 7/00
(21) **93420239.1** (45) 2002-11-20
(54) Sampolymer av akryltyp, partiellt eller
helt vattenlöslig, retikulerad eller ej, samt
dess användning
(73) COATEX S.A.S., 69730 Genay, FR
-

C08F 220/28 ----> (51) C08F 220/04

C08F 220/34 ----> (51) C08F 8/28

C08F 226/02 ----> (51) C08F 8/28

C08F 259/04 ----> (51) C08F 14/06

C08G 18/80 ----> (51) C07F 9/09

C08G 61/02 ----> (51) H05B 33/00

C08G 61/12 ----> (51) H05B 33/00

- (51) **C08J 11/06** (87) **0 889 081**
F16D 69/02

- (21) **98105455.4** (45) 2002-11-27
 (54) Sätt för återanvändning av vid tillverkningen
 av friktionsbelägg bildat stoft
 (73) TMD Friction GmbH, 51381 Leverkusen, DE
-

C08K 3/04 ----> (51) C08K 13/04

C08K 3/26 ----> (51) A61L 15/18

C08K 7/06 ----> (51) C08K 13/04

- (51) **C08K 13/04** (87) **0 877 049**
 C08K 3/04 C08K 7/06
 (21) **98107991.6** (45) 2003-02-05
 (54) Elektrostatisk belägningsbart polyamidmaterial
 (73) F.A. Rueb Holding GmbH, 79677 Schönau, DE
-

C08L 27/06 ----> (51) C08F 14/06

C09D 5/00 ----> (51) C08F 8/28

C09D 7/00 ----> (51) C08F 220/04

C09D 175/04 ----> (51) C07F 9/09

- (51) **C10L 1/04** (87) **1 112 338**
 (21) **99935962.3** (45) 2002-11-20
 (54) Fischer-Tropsch-dieselbränsle med förbättrad
 stabilitet och ett förfarande för framställning
 därav
 (73) ExxonMobil Research and Engineering Company,
 Annandale, New Jersey 08801, US
-

C10L 3/00 ----> (51) E21B 37/06

- (51) **C10M 101/04** (87) **0 714 431**
 C10M 109/02 C11C 3/00
 C07C 69/74
 (21) **95900353.4** (45) 2003-01-08
 (54) Förbättrad telomeriserad oljeprodukt
 (73) INTERNATIONAL LUBRICANTS INC., Seattle Washington
 98124, US
-

C10M 109/02 ----> (51) C10M 101/04

- (51) **C11B 13/00** (87) **1 190 025**
 (21) **00917241.2** (45) 2003-03-05
 (54) Förfarande för att separera användbara ämnen från tvålar och förfarande för att extrahera, separera och rena steroler från tvålar
 (73) Sterol Technologies Ltd., 21201 Raisio, FI
-

C11C 3/00 ----> (51) C10M 101/04

C11D 3/386 ----> (51) A47L 15/00

C11D 3/39 ----> (51) A47L 15/00

C11D 3/395 ----> (51) A47L 15/00

C11D 7/06 ----> (51) A47L 15/00

C11D 7/32 ----> (51) C11D 7/54

- (51) **C11D 7/54** (87) **0 912 701**
 C11D 7/32
 (21) **97923333.5** (45) 2002-11-27
 (54) Metod för rengörande av anordningar i synnerhet filter använda under produktion av livsmedel
 (73) HEINEKEN TECHNICAL SERVICES B.V., 1017 ZD Amsterdam, NL
 LHS Microfiltrations B.V., 7554 TS Hengelo, NL
-

C11D 11/00 ----> (51) A47L 15/00

- (51) **C12H 1/06** (87) **0 915 963**
 B01D 65/06
 (21) **98913426.7** (45) 2002-11-27
 (54) Förfarande för framställning av kallfiltrerat öl
 (73) Brau-Union Osterreich Aktiengesellschaft, 8020 Graz, AT
-

- (51) **C12N 5/10** (87) **1 005 532**
 C12N 15/12 C12P 21/02
 C12Q 1/68

- (21) **98910056.5** (45) 2002-12-04
 (54) Isolerade nukleinsyramolekyler kodande medlemmar av SSX-familjen och deras användning
 (73) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, New York, NY 10021, US
 MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER, New York, NY 10021, US
 CORNELL RESEARCH FOUNDATION INC., Ithaca, NY 11850, US
-

C12N 5/10 ----> (51) [C12N 15/62](#)

- (51) **C12N 9/04** (87) **0 651 792**
 D21C 9/10
 (21) **93914643.7** (45) 2002-11-20
 (54) Nytt cellobiosoxidas
 (73) Novozymes A/S, 2880 Bagsvaerd, DK
-

C12N 9/10 ----> (51) [C07K 7/08](#)

C12N 15/12 ----> (51) [C12N 5/10](#)

C12N 15/35 ----> (51) [C12N 15/86](#)

- (51) **C12N 15/62** (87) **0 758 394**
 C07K 19/00 C12N 5/10
 C12P 21/00 A61K 35/14
 C12P 21/08 C12N 15/85
 (21) **95918576.0** (45) 2002-11-20
 (54) Bifunktionellt protein, framställning och användning
 (73) Groner Bernd, 4059 Basel, CH
-

C12N 15/85 ----> (51) [C12N 15/62](#)

- (51) **C12N 15/85** (87) **0 802 985**
 A61K 48/00
 (21) **95929181.6** (45) 2002-12-11
 (54) Cellcykelreglerade repressor- och DNA-ämnen
 (73) Aventis Pharma Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, DE
-

- (51) **C12N 15/86** (87) **0 592 836**
 C12N 15/35 C07K 14/00
 A61K 48/00
 (21) **93114941.3** (45) 2002-11-20
 (54) DNA för integrationsställe från human adenoassocierat

(73) AMERICAN CYANAMID COMPANY, Madison, New Jersey
07940, US
CORNELL RESEARCH FOUNDATION INC., Ithaca, NY
14850, US

(51) **C12P 19/42** (87) **0 824 152**
(21) **97202466.5** (45) 2002-11-20
(54) Mikrobiell framställning av vitamin B12
samt framställning och användning av kompositioner,
som innehåller vitamin B12 höga koncentrationer
(73) DSM N.V., 6411 TE Heerlen, NL

C12P 21/00 ----> (51) [C12N 15/62](#)

C12P 21/02 ----> (51) [C12N 5/10](#)

C12P 21/08 ----> (51) [C12N 15/62](#)

C12Q 1/68 ----> (51) [C12N 5/10](#)

C22C 1/05 ----> (51) [C22C 29/00](#)

(51) **C22C 29/00** (87) **0 963 454**
C22C 1/05
(21) **97910662.2** (45) 2002-12-11
(54) Sätt att tillverka hårdmetall med pulverformsprutning
(73) Sandvik Aktiebolag (publ), 811 81 Sandviken, SE

(51) **C22C 29/04** (87) **0 996 756**
(21) **98923277.2** (45) 2002-12-04
(54) Titanbaserad karbonitridlegering med förbättrat
motstånd mot termisk chock och sintringsmetod
för att framställa densamma
(73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE

(51) **C22C 33/02** (87) **0 812 925**
B22F 1/00
(21) **97109693.8** (45) 2002-12-04
(54) Låglegeringsstålpulver för sinterhärdning
(73) Quebec Metal Powders Ltd., Tracy, Quebec J3R
4R4, CA

C22C 38/26 ----> (51) [C22C 38/28](#)

- (51) **C22C 38/28** (87) **0 750 051**
C22C 38/26
(21) **94928697.5** (45) 2002-11-20
(54) Ferritiskt rostfritt stål med utmärkt motståndskraft
mot högttemperaturoxidering och fjällvidhäftning
(73) NISSHIN STEEL CO. LTD., Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
-

C23C 14/02 ----> (51) [C23C 14/06](#)

- (51) **C23C 14/06** (87) **1 078 110**
C23C 14/02 C23C 28/00
(21) **99915435.4** (45) 2002-11-27
(54) Verktyg eller maskinkomponent och sätt att
tillverka densamma liksom en vakuumbehandlingsanläggning
(73) Unaxis Trading AG, 9477 Trübbach, CH
-

C23C 16/04 ----> (51) [B65D 1/00](#)

C23C 16/26 ----> (51) [B65D 1/00](#)

C23C 28/00 ----> (51) [C23C 14/06](#)

- (51) **C23F 11/16** (87) **0 996 769**
(21) **98933689.6** (45) 2003-03-05
(54) Komposition för att temporärt skydda metallföremål
mot korrosion, förfarande för framställning och
tillämpning därav och metallföremål som erhållits
från denna komposition
(73) SOLLAC, 92800 Puteaux, FR
-

C25C 3/14 ----> (51) [F15B 11/064](#)

D04C 1/04 ----> (51) [A61F 2/06](#)

D04H 13/00 ----> (51) [A61L 2/20](#)

D06F 93/00 ----> (51) [G06K 19/07](#)

D06N 7/00 ----> (51) [B32B 5/18](#)

D21C 9/10 ----> (51) C12N 9/04

(51) **D21H 21/16** (87) **0 882 156**
(21) **97905258.6** (45) 2002-11-20
(54) Limning av papper
(73) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited,
Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ, GB

(51) **D21H 27/40** (87) **0 851 951**
B31F 1/07 B32B 29/00
(21) **96932581.0** (45) 2002-11-20
(54) Förfarande för framställning av en flerskikts
banformad tissueprodukt
(73) SCA Hygiene Products GmbH, 68305 Mannheim, DE

E03F 3/06 ----> (51) F16L 55/16

E04B 2/88 ----> (51) E06B 3/54

(51) **E05C 9/06** (87) **0 972 125**
B63B 43/32 E06B 5/12
(21) **98911288.3** (45) 2003-03-05
(54) Dörrkonstruktion
(73) Beheermaatschappij H.D. Groeneveld B.V., 2987
VZ Bolnes, NL

(51) **E06B 3/54** (87) **0 801 201**
E04B 2/88
(21) **97400699.1** (45) 2002-11-20
(54) System som möjliggör en hopsättning mellan
en härdad glasskiva och ett annat föremål, glasskiva
utrustad med ett dylikt system
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 92400 Courbevoie, FR

E06B 3/66 ----> (51) C03C 17/36

E06B 5/12 ----> (51) E05C 9/06

(51) **E21B 37/06** (87) **1 017 925**
C10L 3/00 F17D 1/02
F15D 1/00 C07C 219/06
(21) **98950012.9** (45) 2002-11-20
(54) Förfarande och förening för förhindrande
av igensättningen av ledningar av gashydrater
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.,
2596 HR Den Haag, NL

(51) **E21B 44/00** (87) **0 847 479**
(21) **96929620.1** (45) 2002-11-20
(54) Förfarande och anordning för borrar
(73) ATLAS COPCO CRAELIUS AB, 195 82 Märsta, SE

(51) **F01L 3/02** (87) **0 889 207**
(21) **98112051.2** (45) 2002-12-18
(54) Metod för tillverkning av ventiler till
dieselmotorer
(73) DAIDO STEEL COMPANY LIMITED, Nagoya-shi, Aichi-Ken, JP

(51) **F01N 3/00** (87) **1 117 907**
(21) **99969467.2** (45) 2002-11-20
(54) Avgasreningsanläggning och förfarande för
katalytisk minskning av skadeämnenhalten i avgasen
från en förbränningsanläggning
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

(51) **F01N 3/20** (87) **0 886 043**
B01D 53/94 B05B 7/04
(21) **98106190.6** (45) 2002-12-11
(54) Blandningsavgivningsanordning
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE

(51) **F01N 3/20** (87) **0 900 923**
B01D 53/94 B01D 53/90
(21) **98113140.2** (45) 2002-12-11
(54) Blandningsavgivningsanordning
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE

F02D 35/02 ----> (51) **F02D 41/38**

(51) **F02D 41/14** (87) **0 838 582**
(21) **97402434.1** (45) 2003-03-05
(54) Förfarande för styrning av insugningen i
en direktinsprutad fyrtaktsmotor
(73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 92852 Rueil-Malmaison
Cedex, FR

(51) **F02D 41/38** (87) **0 834 650**
F02D 35/02 F02D 41/40
(21) **97402236.0** (45) 2003-03-05
(54) Förfarande för styrning av den i en dieselmotor
insprutade bränslekvantiteten
(73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 92852 Rueil-Malmaison
Cedex, FR

F02D 41/40 ----> (51) **F02D 41/38**

(51) **F02M 61/18** (87) **0 862 690**
 (21) **97942787.9** (45) 2002-12-11
 (54) Hålskiva och ventil med en hålskiva
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE

(51) **F02M 69/04** (87) **0 844 386**
 (21) **97116702.8** (45) 2002-12-11
 (54) Anordning för insprutning av en bränslegasblandning
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE

(51) **F04B 43/00** (87) **0 880 650**
 F04B 43/04
 (21) **97905187.7** (45) 2002-11-20
 (54) Fluidcirkulator med vibrerande membran
 (73) DREVET Jean-Baptiste, F-75005 Paris, FR

F04B 43/04 ----> (51) [F04B 43/00](#)

(51) **F04B 43/14** (87) **0 874 157**
 (21) **98107092.3** (45) 2002-12-18
 (54) Rotationsförträngningspump
 (73) INOTEC GmbH Transport- und Fördersysteme, 79761
 Waldshut-Tiengen, DE

F04C 11/00 ----> (51) [A22C 11/08](#)

(51) **F15B 11/064** (87) **0 771 396**
 F15B 13/04 F15B 15/26
 C25C 3/14 F15B 15/24
 (21) **95917828.6** (45) 2003-01-08
 (54) Manöveranordning
 (73) TYCO FLOW CONTROL PACIFIC PTY LTD, Nowra NSW
 2541, AU
 COMALCO ALUMINIUM LIMITED, Melbourne Victoria
 3000, AU

F15B 13/01 ----> (51) [F16K 17/04](#)

F15B 13/04 ----> (51) [F15B 11/064](#)

F15B 15/20 ----> (51) [B23K 11/31](#)

F15B 15/24 ----> (51) F15B 11/064

F15B 15/26 ----> (51) F15B 11/064

F15D 1/00 ----> (51) E21B 37/06

(51) **F16B 12/20** (87) **0 887 561**
 (21) **98111324.4** (45) 2003-01-08
 (54) Anordning för förbindning av två delar
 (73) HÄFELE GmbH & Co., D-72202 Nagold, DE

F16C 25/08 ----> (51) F16C 35/067

F16C 33/76 ----> (51) F16C 35/067

(51) **F16C 35/067** (87) **0 844 409**
 F16C 33/76 F16C 25/08
 (21) **97308846.1** (45) 2003-03-05
 (54) Lageranordning
 (73) THE TIMKEN COMPANY, Canton, Ohio 44706-2798, US

F16D 69/02 ----> (51) C08J 11/06

F16G 7/04 ----> (51) F16H 7/22

(51) **F16H 7/22** (87) **1 089 016**
 F16G 7/04 B66F 3/00
 (21) **00120862.8** (45) 2002-12-11
 (54) Ett verktyg för montering av en drivrem
 på en remskiva och för demontering av en rem
 från en remskiva
 (73) FIAT AUTO S.p.A., 10135 Torino, IT

(51) **F16K 17/04** (87) **0 932 783**
 F15B 13/01
 (21) **97943900.7** (45) 2002-11-20
 (54) Kombinerad tryckreducerings- och styrventil
 (73) BRUENINGHAUS HYDROMATIK GMBH, 89275 Elchingen, DE

(51) **F16L 37/084** (87) **1 032 785**
 (21) **98955774.9** (45) 2002-12-18
 (54) Rörförbindningar
 (73) Munster Simms Engineering Limited, Bangor, County

Down BT19 1LT, GB

- (51) **F16L 55/16** (87) **0 805 301**
F16L 55/162 F16L 55/165
E03F 3/06
(21) **97890082.7** (45) 2002-12-04
(54) Insatsdel och förfarande för lagning av
otäta väggar i ledningar under användning av
en sådan insatsdel
(73) Kübel Johann, 3072 Kasten, AT
-

F16L 55/162 ---> (51) [F16L 55/16](#)

F16L 55/165 ---> (51) [F16L 55/16](#)

- (51) **F16N 7/32** (87) **0 929 773**
B23Q 11/10
(21) **96932480.5** (45) 2002-12-04
(54) Kylsmörjanordning
(73) Willy Vogel AG, D-12277 Berlin, DE
-

F16P 3/02 ---> (51) [B23Q 11/08](#)

F17D 1/02 ---> (51) [E21B 37/06](#)

- (51) **F24D 3/10** (87) **1 108 190**
(21) **99950521.7** (45) 2002-11-20
(54) Rör respektive rörsystem för rörledningsfördelare,
värmekrets-fördelare, pannfördelare och liknande
(73) Straub Hans, 73337 Bad Überkingen-Oberböhringen, DE
-

- (51) **F25D 23/04** (87) **0 856 138**
(21) **96931817.9** (45) 2002-11-27
(54) Kylskåpsdörr
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, 81669
München, DE
-

- (51) **F25J 3/04** (87) **0 878 678**
(21) **98107748.0** (45) 2002-12-04
(54) Förfarande och anordning för utvinning av
kväve genom lågtemperatursönderdelning av luft
(73) Linde Aktiengesellschaft, 65189 Wiesbaden, DE
-

F25J 3/06 ---> (51) [C01B 23/00](#)

(51) **F28D 9/00** (87) **0 844 454**
(21) **97115655.9** (45) 2002-12-11
(54) Motströmsvärmväxlare
(73) Klingenburg GmbH, 45968 Gladbeck, DE

(51) **F41H 11/16** (87) **1 064 516**
(21) **99937979.5** (45) 2002-11-27
(54) Detonatororgan och ett förfarande för dess användning
(73) J R French Limited, Melton Mowbray, Leicestershire LE13 1UH, GB

(51) **F42B 5/02** (87) **0 884 553**
(21) **98401424.1** (45) 2003-02-12
(54) Drivaggregat för en projektil med begränsad rekylkraft
(73) ETIENNE LACROIX - TOUS ARTIFICES SA, 31600 Muret, FR

(51) **F42B 8/14** (87) **0 881 459**
F42B 12/40
(21) **98105926.4** (45) 2002-11-27
(54) Övningsprojektil
(73) Rheinmetall W & M GmbH, 29345 Unterlüss, DE

F42B 12/40 ----> (51) [F42B 8/14](#)

(51) **F42B 15/38** (87) **0 962 742**
(21) **99401321.7** (45) 2002-12-11
(54) Anordning för delning av icke-metalliska element med hjälp av ett pyrotekniskt expansionsrör
(73) AEROSPATIALE MATRA, 75016 Paris, FR

(51) **G01C 15/00** (87) **0 797 074**
(21) **97104586.9** (45) 2002-12-18
(54) Laserstrålände anordning och målanordning
(73) KABUSHIKI KAISHA TOPCON, Tokyo 174, JP

(51) **G01F 23/76** (87) **1 012 543**
(21) **98954258.4** (45) 2002-11-27
(54) Förfarande för framställning av en flottör
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, DE

(51) **G01M 15/00** (87) **0 905 500**
G06F 11/26
(21) **98116600.2** (45) 2002-12-18
(54) Felldiagnosanordning
(73) DaimlerChrysler AG, 70567 Stuttgart, DE

- (51) **G01N 33/50** (87) **0 876 609**
 G01N 33/53 G01N 33/561
 (21) **96944795.2** (45) 2002-11-20
 (54) Screening av naturprover med avseende på
 nya terapeutiska föreningar genom användning
 av kapillärelektrofores
 (73) NORTHEASTERN UNIVERSITY, Boston Massachusetts
 02115, US

G01N 33/53 ----> (51) G01N 33/50

- (51) **G01N 33/543** (87) **0 824 698**
 (21) **96915609.0** (45) 2002-11-20
 (54) Anordning och förfarande för biospecifikt
 avlägsnande av heparin
 (73) GRANDICS Peter, Carlsbad, CA 92009, US
 SZATHMARY Susan, Carlsbad, CA 92009, US

G01N 33/561 ----> (51) G01N 33/50

- (51) **G01N 35/10** (87) **0 832 437**
 B01L 3/02
 (21) **96917750.0** (45) 2002-11-27
 (54) Säkerhetsanordning till en pipettarm
 (73) PHARMACIA DIAGNOSTICS AB, 751 82 Uppsala, SE

G01S 1/00 ----> (51) H01Q 3/26

G01S 1/04 ----> (51) G01S 5/14

- (51) **G01S 5/14** (87) **0 855 041**
 G01S 1/04
 (21) **96936293.8** (45) 2002-12-18
 (54) GPS-mottagare och metod för bearbetning
 av GPS-signaler
 (73) Snaptrack Inc., San Jose, CA 95117, US

- (51) **G03F 7/42** (87) **1 048 986**
 (21) **00401105.2** (45) 2002-12-18
 (54) Kompositioner för strippning av fotoresist
 vid tillverkning av integrerade kretsar
 (73) Atofina, 92091 Paris La Défense Cedex, FR

G06F 11/26 ----> (51) G01M 15/00

- (51) **G06K 19/07** (87) **1 114 396**
D06F 93/00
(21) **99969167.8** (45) 2002-11-27
(54) Produktskötseletikett för textilier och
förfarande för dess framställning
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, 81669
München, DE
-

- (51) **G06T 7/20** (87) **1 177 526**
H04N 7/26
(21) **00936665.9** (45) 2002-11-20
(54) Förfarande och anordning för fastställande
av en rörelse som en digitaliserad bild är underkastad,
liksom datorprogramprodukt och datorläsbart minnesmedium
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE
-

G07D 11/00 ----> (51) [G07F 7/10](#)

- (51) **G07F 7/10** (87) **0 766 210**
G07D 11/00
(21) **96112531.7** (45) 2002-11-20
(54) Tillslutningsklaffanordning för åtkomstöppningen
vid en bankautomat
(73) Wincor Nixdorf International GmbH, 33106 Paderborn, DE
-

- (51) **G08B 25/10** (87) **0 817 147**
(21) **97109934.6** (45) 2002-11-27
(54) Trådlös larmanläggning med fjärralarmering
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE
-

- (51) **G08G 1/017** (87) **1 099 204**
(21) **99947208.7** (45) 2002-11-20
(54) Passivt tillträdessystem för fordon
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE
-

- (51) **G09B 3/00** (87) **0 934 581**
G09B 5/00 G09B 7/00
(21) **97943387.7** (45) 2002-12-04
(54) System för automatiserad testning och elektronisk
instruktionsgivning samt elevhantering
(73) Sylvan Learning Systems Inc., Baltimore, MD 21202-4373, US
-

G09B 5/00 ----> (51) [G09B 3/00](#)

G09B 7/00 ----> (51) [G09B 3/00](#)

G09F 3/10 ---> (51) [G09F 7/16](#)

- (51) **G09F 7/16** (87) **0 905 667**
 G09F 3/10
 (21) **98116763.8** (45) 2002-12-04
 (54) Förfarande för märkning av hus
 (73) Conti Temic microelectronic GmbH, 90411 Nürnberg, DE
-

G10K 9/10 ---> (51) [A61F 2/46](#)

- (51) **G10K 11/178** (87) **1 127 348**
 (21) **99971570.9** (45) 2002-11-27
 (54) Brusreduktionspanelarrangemang och metod
 för kalibrering av sådant panelarrangemang
 (73) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK
 ONDERZOEK TNO, 2628 VK Delft, NL
-

- (51) **G10L 19/00** (87) **1 088 300**
 (21) **99924646.5** (45) 2002-11-20
 (54) Förfarande för genomförande av en maskinunderstödd
 utvärdering av överföringskvaliteten hos audiosignaler
 (73) Ascom AG, 3000 Bern 14, CH
-

- (51) **G11B 33/04** (87) **1 012 844**
 (21) **98940136.9** (45) 2002-11-27
 (54) Anordning för lagring av skivformade ljud-
 och/eller databärare
 (73) Variopac Swiss GmbH, 9424 Rheineck, DE
-

H01B 1/12 ---> (51) [H05B 33/00](#)

H01B 5/00 ---> (51) [A01K 3/00](#)

H01B 5/10 ---> (51) [A01K 3/00](#)

- (51) **H01F 27/28** (87) **1 041 587**
 H01F 27/32 H01F 41/04
 (21) **00250106.2** (45) 2002-11-27
 (54) Transformator, omvandlare eller drossel
 med skivlindningar samt förfarande för tillverkning
 av en sådan komponent
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE
-

H01F 27/32 ---> (51) [H01F 27/28](#)

H01F 41/04 ----> (51) [H01F 27/28](#)

(51) **H01H 3/30** (87) **0 782 756**
(21) **95931906.2** (45) 2002-11-20
(54) Manöveranordning för en effektbrytare
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

H01J 9/38 ----> (51) [C01B 23/00](#)

H01P 1/205 ----> (51) [H01P 1/213](#)

(51) **H01P 1/213** (87) **0 776 059**
H01P 1/205
(21) **96308466.0** (45) 2003-01-22
(54) Omkopplingsbart duplexfilter
(73) Filtronic LK Oy, 90440 Kempele, FI

(51) **H01Q 3/26** (87) **0 817 308**
H04Q 7/36 H01Q 25/00
G01S 1/00
(21) **97111319.6** (45) 2002-11-27
(54) Förfarande för automatisk utväljning av
en stråle bland dem, som bildas av en flerstrålantenn,
speciellt för radiomobilsystem
(73) Siemens Mobile Communications S.p.A., 20126 Milano, IT

H01Q 25/00 ----> (51) [H01Q 3/26](#)

H01R 13/74 ----> (51) [H01R 33/975](#)

H01R 33/08 ----> (51) [H01R 33/975](#)

H01R 33/09 ----> (51) [H01R 33/975](#)

(51) **H01R 33/975** (87) **0 901 203**
H01R 33/09 H01R 13/74
H01R 33/08
(21) **98114957.8** (45) 2002-11-20
(54) Fjädrande lagrad lampfattning
(73) Vossloh Schwabe GmbH, D-58511 Lüdenscheid, DE

(51) **H01T 21/02** (87) **1 095 434**
(21) **99934065.6** (45) 2002-12-18
(54) Tändstiftselektrod med iridymbaserad sfär
och förfarande för att tillverka densamma
(73) AlliedSignal Inc., Morristown, New Jersey 07962-2245, US

(51) **H02J 3/18** (87) **1 119 893**
(21) **99969855.8** (45) 2002-11-27
(54) Anordning för energiförsörjning till en
last ansluten till ett distributionsnät
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

(51) **H04B 1/707** (87) **1 076 938**
(21) **99904364.9** (45) 2002-11-20
(54) Flervägs-CDMA-mottagare för reducerad pilot
(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Wilmington,
DE 19801, US

(51) **H04B 7/212** (87) **0 660 544**
(21) **94118905.2** (45) 2003-03-05
(54) Kommunikation genom en kanal som har en
variabel utbredningsfördröjning
(73) MOTOROLA INC., Schaumburg, IL 60196, US

H04B 7/212 ---> (51) [H04L 9/12](#)

(51) **H04L 1/22** (87) **0 759 240**
(21) **95917376.6** (45) 2002-12-04
(54) Enhetsbyte i en nod som förmedlar paketdata
(73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI

(51) **H04L 9/12** (87) **0 943 195**
H04B 7/212
(21) **97942486.8** (45) 2002-11-27
(54) Användning av duplexchifferalgoritmer för
satellitkanaler med fördröjning
(73) ERICSSON INC., Research Triangle Park, NC 27709, US

(51) **H04L 12/56** (87) **0 559 595**
H04L 29/06
(21) **93480010.3** (45) 2002-12-04
(54) Förfarande och apparat för att satsvis bearbeta
mottagandet av datapaket
(73) International Business Machines Corporation,
Armonk, N.Y. 10504, US

H04L 12/56 ---> (51) [H04Q 11/00](#)

H04L 29/06 ----> (51) [H04L 12/56](#)

H04M 11/02 ----> (51) [H04M 11/04](#)

- (51) H04M 11/04 (87) 0 703 694
H04M 11/02
(21) 95114906.1 (45) 2002-11-20
(54) Förfarande för manövrering av öppningsmekanismen
för en ingångsdörr utgående från porttelefon
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE
-

- (51) H04N 7/173 (87) 0 756 423
(21) 96305475.4 (45) 2003-01-29
(54) Interaktivt tv-system
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, Kawasaki-shi, Kanagawa
212-8572, JP
-

H04N 7/26 ----> (51) [G06T 7/20](#)

H04Q 7/36 ----> (51) [H01Q 3/26](#)

- (51) H04Q 11/00 (87) 0 720 409
H04L 12/56
(21) 95402945.0 (45) 2002-11-27
(54) Fotonisk omkopplingsmatris
(73) ALCATEL, 75008 Paris, FR
-

- (51) H05B 7/07 (87) 1 181 841
(21) 99938140.3 (45) 2003-03-05
(54) Förfarande för bestämning av elektroderernas
längd och badets höjd i en ljusbågsugn
(73) Stahlwerk Thüringen GmbH, 07333 Unterwellenborn, DE
-

- (51) H05B 33/00 (87) 0 991 303
H05B 33/26 C08G 61/12
C08G 61/02 H01B 1/12
H05B 33/14
(21) 99116791.7 (45) 2002-11-20
(54) Hjälpskikt för elektroluminescerande anordningar
(73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
-

H05B 33/14 ----> (51) [H05B 33/00](#)

H05B 33/26 ----> (51) [H05B 33/00](#)

- (51) **H05B 41/292** (87) **0 800 335**
H05B 41/38
(21) **97104699.0** (45) 2002-11-27
(54) Kopplingsanordning för driften av elektriska lampor
(73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, 81543 München, DE
-

H05B 41/38 ----> (51) **H05B 41/292**

- (51) **H05K 5/00** (87) **0 689 374**
B60R 16/02
(21) **95106186.0** (45) 2003-03-05
(54) Elektronikmodul
(73) WABCO GmbH & Co. OHG, 30453 Hannover, DE
-

- (51) **H05K 7/20** (87) **1 183 919**
(21) **00940199.3** (45) 2002-11-27
(54) Anordning för värmeavledning från en elektronisk komponent befäst i en kåpa
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE
-

Europeiska patent som upprätthålls i ändrad avfattning

- (51) **B65D 1/02** (87) **0 793 601**
C08J 5/18
(21) **96931874.0** (45) 2002-12-18
(54) Långtidsförpackning av polymermaterial innehållande en frukt- och/eller grönsaksdryck och användning av en polymerfilm för framställningen av en sådan förpackning
(73) PERNOD-RICARD, 75008 Paris, FR
-

C08J 5/18 ----> (51) **B65D 1/02**

- (51) **G01C 15/00** (87) **0 716 288**
G01S 7/00
(21) **95308985.1** (45) 2003-02-19
(54) Lantmäteriinstrument
(73) KABUSHIKI KAISHA TOPCON, Tokyo-to, JP
-

G01S 7/00 ----> (51) **G01C 15/00**

- (51) **H01H 1/02** (87) **0 660 964**
(21) **93920746.0** (45) 2003-01-08
(54) Material för elektriska kontakter baserat på silver-tennoxid eller silverzinkoxid och förfarande för dess framställning
(73) AMI Doduco GmbH, Im Altgefäll 12 75181 Pforzheim, DE
-

Rättelser enligt 91§ st 1 och 2 patentlagen

Inga uppgifter för denna rubrik

Tillägg

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

0001522-2 0001732-7 0001983-6 0100232-8 0101992-6 9200699-8
9301243-3 9402246-4 9500523-7 9504555-5 9504556-3 9600180-5
9602121-7 9604041-5 9702822-9 9800339-5 9800882-4 9802999-4
9902779-9 9903156-9 9903655-0

Rättelser

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelanden

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