

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) **A47C**
(21) **0301572-4** (22) 2003-05-30
(24) 2003-05-30
(54) Tippningsstopp för möbler
(71) Halltek AB, Prästmarksvägen 12, 371 60 Lyckeby, SE
(72) Lennart Hallstedt, Lyckeby, SE

(51) **A47F**
(21) **0301570-8** (22) 2003-05-27
(24) 2003-05-27
(54) Arrangemang för vägning och förpackning
(71) Göran Ångström, Arvid Franklins väg 11, 921 35
Lycksele, SE
(72) Göran Ångström, Lycksele, SE

(51) **A47K**
(21) **0301601-1** (22) 2003-06-03
(24) 2003-06-03
(54) Förpackning för en stapel av tissuepapper
eller nonwoven
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) Björn Larsson, Billdal, SE
Inger Andersson, Lindome, SE
(74) AlbiHns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **A61B**
(21) **0301589-8** (22) 2003-06-02
(24) 2003-06-02
(54) Uppdukningsprodukt för kirurgiska ingrepp
(71) Mölnlycke Health Care AB, Box 13080, 402 52 Göteborg, SE
(72) Tina Rauk Bergström,
Fredrik Karlsson,

(51) **A61F**
(21) **0301552-6** (22) 2003-05-27
(24) 2003-05-27
(54) New product
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) Ulrika Husmark, Mölnlycke, SE
Ingrid Gustafson, Åsa, SE
(74) AlbiHns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **A61F**
(21) **0301588-0** (22) 2003-05-30
(24) 2003-05-30
(54) Anordning vid implantat

- (71) Entific Medical Systems AB, Box 16024, 412 21
Göteborg, SE
(72) Dan Pitulia, Västra Frölunda, SE
-

- (51) **A61K**
(21) **0301577-3** (22) 2003-05-28
(24) 2003-05-28
(54) Low sodium solution
(71) Gambro Lundia AB, Box 10101, 220 10 Lund, SE
(72) Anders Wieslander, Lund, SE
Ola Carlsson, Lund, SE
Pascal Bernard, Ecully, FR
Per Ulinder, Helsingborg, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

- (51) **A61K**
(21) **0301596-3** (22) 2003-05-30
(24) 2003-05-30
(54) New methods and use
(71) Gramineer International AB, Ideon, 223 70 Lund, SE
(72) Romuald Zabielski, Warszawa, PL
Stefan G Pierzynowski, Lund, SE
(74) Albihs Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö, SE
-

- (51) **A61L**
(21) **0301546-8** (22) 2003-05-23
(24) 2003-05-23
(54) Biokompatibel polymer
(71) Gambro Lundia AB, Box 10101, 220 10 Lund, SE
(72) Reinhold Deppisch, Hechingen, DE
Ruth Dietrich, Hechingen, DE
Werner Beck, Rottenburg, DE
Andrea Schnell, Bisingen-Thanheim, DE
Bernd Wittner, Hechingen, DE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

- (51) **A63B**
(21) **0301560-9** (22) 2003-05-28
(24) 2003-05-28
(54) Mätanordning
(71) Tobias Rydell, Tellusvägen 96 B, 191 47 Sollentuna, SE
Won-Sup Lim, Sveaborgsgatan 11 3tr, 164 72 Kista, SE
Niclas Rydell, Tellusvägen 96 B, 191 47 Sollentuna, SE
(72) Tobias Rydell, Sollentuna, SE
Won-Sup Lim, Kista, SE
Niclas Rydell, Sollentuna, SE
-

- (51) **B01D**
(21) **0301595-5** (22) 2003-06-02
(24) 2003-06-02
(54) Anordning och metod för rökgasrening vid
förbränning
(71) Catator AB, Forskningsbyn Ideon Delta 6, 223
70 Lund, SE
(72) Jan Brandin, Malmö, SE
(74) Hansson Thyresson Patentbyrå AB, Box 73, 201

20 Malmö, SE

(51) **B03B**(21) **0301587-2**

(22) 2003-06-02

(24) 2003-06-02

(54) Metod att uttaga magnetiska och omagnetiska föreningar

(71) Oscar Wilje, Kopparvägen 29 B, 791 42 Falun, SE

(72) Oscar Wilje, Falun, SE

(51) **B25J**(21) **0301567-4**

(22) 2003-05-27

(24) 2003-05-27

(54) Robot system

(71) Stockholmsmässan AB, Mässvägen 1 Älvsjö, 125 80 Stockholm, SE

(72) Erik Förell,
Patric Jensfeldt,(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE

(51) **B28B**(21) **0301561-7**

(22) 2003-05-28

(24) 2003-05-28

(54) Bottenring för en gjutform för gjutning av ett betongrör med partiellt ingjuten gummilist

(71) Forsheda AB, Storgatan, 330 12 Forsheda, SE

(72) Elvir Cavka, Värnamo, SE

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

(51) **B60K**(21) **0301598-9**

(22) 2003-06-03

(24) 2003-06-03

(54) Hjälpedriftaggregat

(71) Avesta-Vagnen AB, Högboleden 20, 774 61 Avesta, SE

(72) Magnus Andersson, Avesta, SE

(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

(51) **B60N**(21) **0301576-5**

(22) 2003-05-28

(24) 2003-05-28

(54) Armstöd för användning tillsammans med en fordonsstol

(71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE

(72) Sverker Armö, Eskilstuna, SE
Jonny Lindblom, Eskilstuna, SE(74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

(51) **B60R**(21) **0301551-8**

(22) 2003-05-27

(24) 2003-05-27

- (54) Stöldskyddsanordning
(71) Ingvar Berglund, Gambrinusgatan 3, 112 31 Stockholm, SE
(72) Ingvar Berglund, Stockholm, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

- (51) **B60R**
(21) **0301586-4** (22) 2003-05-28
(24) 2003-05-28
(54) Glidande och fjädrande tryckfördelare för bilbälte
(71) Lars-Erik Jacobsson, Snäckgårdsvägen 211, 621 41 Visby, SE
(72) Lars-Erik Jacobsson, Visby, SE
-

- (51) **B63B**
(21) **0301564-1** (22) 2003-05-23
(24) 2003-05-23
(32) 2003-01-20 (33) SE (31) 0300115-3
(54) Flytelement för oljelänsor
(71) Erling Blomberg, c/o Erling Blomberg AB Hälleflundragatan 22, 426 58 Västra Frölunda, SE
(72) Erling Blomberg, Västra Frölunda, SE
-

- (51) **B63B**
(21) **0301594-8** (22) 2003-06-03
(24) 2003-06-03
(32) 2003-01-20 (33) SE (31) 0300115-3
(54) Flytelement från oljelänsor
(71) Erling Blomberg, c/o Erling Blomberg AB Hälleflundregatan 22, 421 58 Västra Frölunda, SE
(72) Erling Blomberg, Västra Frölunda, SE
-

- (51) **B63B**
(21) **0301646-6** (22) 2003-06-04
(24) 2003-06-04
(54) A seaml-submersible offshore vessel
(71) GVA Consultants AB, Box 11450, 404 29 Göteborg, SE
(72) Thomas Ernby, Göteborg, SE
Yungang Liu, Göteborg, SE
Nils Mårtensson, Västra Frölunda, SE
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE
-

- (51) **B65D**
(21) **0301549-2** (22) 2003-05-26
(24) 2003-05-26
(54) Cover for a container, a container and the use of a container
(71) OTTO Industries Europe B V, Vrijthof 50/51, 6211 Le Maastricht, NL
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

- (51) **B65D**

- (21) **0301571-6** (22) 2003-05-30
(24) 2003-05-30
- (54) Ventil
- (71) Micvac AB, Flöjelbergsgatan 10, 431 37 Mölndal, SE
- (72) martin Gustavsson, Göteborg, SE
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

- (51) **B65D**
- (21) **0301573-2** (22) 2003-05-30
(24) 2003-05-30
- (54) Dosan
- (71) Måns von Rour Anclow, Gyllenstjernsgatan 12,
115 26 Stockholm, SE
- (72) Måns von Rour Anclow, Stockholm, SE
-

- (51) **B65D**
- (21) **0301579-9** (22) 2003-05-30
(24) 2003-05-30
- (54) Blisterförpackning
- (71) Pond KB, Lästmakargatan 3, 111 44 Stockholm, SE
- (72) Staffan Schager, Stockholm, SE
- (74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE
-

- (51) **B65D**
- (21) **0301580-7** (22) 2003-05-30
(24) 2003-05-30
- (54) Förpackning för blisterförpackning
- (71) Pond KB, Lästmakargatan 3, 111 44 Stockholm, SE
- (72) Per Renhed, Stockholm, SE
- (74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE
-

- (51) **B65D**
- (21) **0301581-5** (22) 2003-05-30
(24) 2003-05-30
- (54) Utmatningsanordning för en blisterförpackning,
jämta blisterförpackning
- (71) Pond KB, Lästmakargatan 3, 111 44 Stockholm, SE
- (72) Per Renhed, Stockholm, SE
- (74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE
-

- (51) **B65D**
- (21) **0301590-6** (22) 2003-06-02
(24) 2003-06-02
- (54) Smör och matfettsförpackning
- (71) Allan Pettersson, Solängsgatan 7, 733 33 Sala, SE
- (72) Allan Pettersson, Sala, SE
-

- (51) **B66C**
- (21) **0301765-4** (22) 2003-06-18
(24) 2003-06-18
- (32) 2000-12-19 (33) NZ (31) 508998
- (54) An improved stabiliser leg
- (71) Steelbro New Zealand Ltd, 1-31 Treffers Road

Sockburn, Christchurch, NZ

- (72) Peter Andrew Suckling, Christchurch, NZ
Alan Gary Swarbrick, Christchurch, NZ
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
(86) 2001-12-19 NZ01/00289
-

(51) **C02F**

- (21) **0301604-5** (22) 2003-06-03
(24) 2003-06-03

(54) Method for treating fluids

- (71) BenRad AB, Box 30112, 104 25 Stockholm, SE
(72) Anders Brodin, Hägersten, SE
Liao Haidong, Stockholm, SE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
62 Stockholm, SE
-

(51) **C07D**

- (21) **0301569-0** (22) 2003-05-27
(24) 2003-05-27

(54) Novel compounds

- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Roger Bonnert, Loughborough, GB
Rukhsana Rasul, Loughborough, GB
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,
151 85 Södertälje, SE
-

(51) **C07K**

- (21) **0301557-5** (22) 2003-05-27
(24) 2003-05-27

(54) Dysregulatory tumour tissue fragments

- (71) Östergötlands Läns Landsting, Landstingets Kansli
St Larsgatan 49 B, 581 91 Linköping, SE
(72) Leif Håkansson, Vikingstad, SE
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64
Göteborg, SE
-

(51) **C09G**

- (21) **0301547-6** (22) 2003-05-27
(24) 2003-05-27

(54) Förfarande och anordning vid vallning av skidor

- (71) Christer Majbäck, Marknadsvägen 85, 981 91 Jukkasjärvi, SE
(72) Christer Majbäck, Jukkasjärvi, SE
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
-

(51) **C22B**

- (21) **0301553-4** (22) 2003-05-27
(24) 2003-05-27

(32) 2002-05-28 (33) JP (31) 14/153640

(54) Carbon containing nonfired agglomerated

ore for blast furnace and production method thereof

- (71) Tetsugen Corp, 1-4-4 Fujimi Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Nippon Steel Corp, 2-6-3 Ohtemachi Chiyoda-ky,
Tokyo, JP
(72) Hideo Kanoshima, Tokyo, JP
Seita Uekawa, Tokyo, JP

Koji Morimota, Tokyo, JP
Shinichi Matsunaga, Kimitsu-shi, JP
Masaaki Naito, Futtsu-shi, JP

- (74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting
AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
-

(51) **D21C**

- (21) **0301773-8** (22) 2003-06-19
(24) 2003-06-19
(32) 2000-12-22 (33) US (31) 60/258163
(54) Alkaline extraction stages comprising xylanase
(71) Iogen Bio-Products Corp, 8 Colonnade Road Ottawa,
Ontario K2E 7M6, CA
(72) Jeff Tolan, Ontario, CA
Corina Popovivi, Ontario, CA
Patrick J Foody, Ontario, CA
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
(86) 2001-12-19 CA01/01837
-

(51) **E02D**

- (21) **0301558-3** (22) 2003-05-26
(24) 2003-05-26
(54) Fundament till stolpe
(71) Wikers i Filipstad AB, Karlstadsvägen 15, 682
33 Filipstad, SE
(72) Lennart Wiker, Filipstad, SE
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683
40 Hagfors Uddeholm, SE
-

(51) **E02D**

- (21) **0301559-1** (22) 2003-05-26
(24) 2003-05-26
(54) Metod och anordning för att reducera fukttillträde
i en grundkonstruktion
(71) SP Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut,
Box 857, 501 15 Borås, SE
(72) Roger Dahl, Stenungsund, SE
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64
Göteborg, SE
-

(51) **E02F**

- (21) **0301566-6** (22) 2003-05-28
(24) 2003-05-28
(54) System och förfarande för förflyttning av
ett redskap hos ett fordon
(71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB,
631 85 Eskilstuna, SE
(72) Bo Vigholm, Stora Sundby, SE
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820
M1.7, 405 08 Göteborg, SE
-

(51) **E05D**

- (21) **0301602-9** (22) 2003-06-03
(24) 2003-06-03
(32) 2002-06-05 (33) FI (31) 020273 U
(54) Gångjärn och låsningsplatta

- (71) Inhan Tehtaat Oy AB, Saarikyläntie 21, 537 700
Ahtäri, FI
(72) Jukka Salomaa, Inha, FI
(74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting
AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
-

- (51) **F02K**
(21) **0301554-2** (22) 2003-05-27
(24) 2003-05-27
(54) Power control
(71) Turbec AB, Box 21512, 200 21 Malmö, SE
(72) Magnus Hammarstedt, Lund, SE
(74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting
AB, Box 4171, 203 13 Malmö, SE
-

- (51) **F02K**
(21) **0301585-6** (22) 2003-05-30
(24) 2003-05-30
(54) Förfarande för drift av en gasturbingrupp
(71) Eutoturbine AB, Box 2037, 612 02 Finspång, SE
(72) Hans-Erik Hansson, Finspång, SE
Mats Westermark, Täby, SE
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE
-

- (51) **F02M**
(21) **0301556-7** (22) 2003-05-27
(24) 2003-05-27
(54) Bränsleinsprutare
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) Vesa Hokkanen, Björnlunda, SE
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100
55 Stockholm, SE
-

- (51) **F16D**
(21) **0301565-8** (22) 2003-05-28
(24) 2003-05-28
(54) Anordning för smörjning av en kuggväxel
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) Anders Hedman, Marstrand, SE
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820
M1 7, 405 08 Göteborg, SE
-

- (51) **F16L**
(21) **0301562-5** (22) 2003-05-28
(24) 2003-05-28
(54) Gummilist för partiell ingjutning i ett
betongrör, betongrör med partiellt ingjuten gummilist
samt bottenring för en gjutform för gjutning
av ett betongrör med gummilist
(71) Forsheda AB, Storgatan, 330 12 Forsheda, SE
(72) Elvir Cavka, Värnamo, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

- (51) **F16L**
(21) **0301563-3** (22) 2003-05-23
(24) 2003-05-23
(54) Tube
(71) EvenMed AB, Tulegatan 13, 172 78 Sundbyberg, SE
(72) Robert Axeössp, Gränna, SE
(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK
-

- (51) **F16L**
(21) **0301593-0** (22) 2003-06-03
(24) 2003-06-03
(54) Väggbrička för rör i rörsystem
(71) Håkan Sandberg, c/o Capricon Production Lindgatan 9, 441 33 Alingsås, SE
(72) Håkan Sandberg, Alingsås, SE
-

- (51) **F23C**
(21) **0301555-9** (22) 2003-05-27
(24) 2003-05-27
(54) Combustion chamber
(71) Turbec AB, Box 21512, 200 21 Malmö, SE
(72) Magnus Hammarstedt, Lund, SE
(74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
-

- (51) **F23G**
(21) **0301568-2** (22) 2003-05-28
(24) 2003-05-28
(54) Behandling av fosforhaltiga material
(71) Värmeknik AB, Per Ols väg 16, 237 37 Bjärred, SE
(72) Rolf Lund, Bjärred, SE
(74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
-

- (51) **F23J**
(21) **0301583-1** (22) 2003-05-30
(24) 2003-05-30
(32) 2002-05-31 (33) FI (31) 020258 U
(54) Tätningsarrangemang för motorutrymmet hos en rökgasfäkt
(71) Fläkt Woods AB, Fläktgatan 1, 551 84 Jönköping, SE
(72) Heikki Stenberg, Nousiainen, FI
Lasse Tuominen, Åbo, FI
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE
-

- (51) **F23J**
(21) **0301584-9** (22) 2003-05-30
(24) 2003-05-30
(32) 2003-05-31 (33) FI (31) 020259 U
(54) Öppningsbar lucka för motorutrymmet hos en rökgasfläkt
(71) Fläkt Woods AB, Fläktgatan 1, 551 84 Jönköping, SE
(72) Heikki Stenberg, Nousiainen, FI
Lasse Tuominen, Åbo, FI
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

(51) **F24F**
(21) **0301550-0** (22) 2003-05-27
(24) 2003-05-27
(54) Klimataggregat
(71) Rönnerberg & Rönnerberg KB, Atlasvägen 10 A, 191
33 Sollentuna, SE
(72) Bo-Gösta Rönnerberg, Sollentuna, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **F24F**
(21) **0301597-1** (22) 2003-06-03
(24) 2003-06-03
(54) Tilluftsdon och förfarande
(71) Kurt Belin, Eriksgatan 10, 745 35 Enköping, SE
(72) Kurt Belin, Enköping, SE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
62 Stockholm, SE

(51) **G01F**
(21) **0301603-7** (22) 2003-05-31
(24) 2003-05-31
(54) Badlusen
(71) Anna-Karin Kruse, Solgatan 12, 854 60 Sundsvall, SE
(72) Anna-Karin Kruse, Sundsvall, SE

(51) **G01N**
(21) **0301592-2** (22) 2003-05-28
(24) 2003-05-28
(54) Electrophoretic support
(71) Amersham Biosciences AB, Björkgatan 30, 751 84
Uppsala, SE
(72) Anders Larsson, Uppsala, SE
Ronnie Palmgren, Uppsala, SE
Sofia Söderberg, Uppsala, SE
(74) Amersham Biosciences AB, Patentavdelningen Björkgatan
30, 751 84 Uppsala, SE

(51) **G06F**
(21) **0301548-4** (22) 2003-05-26
(24) 2003-05-26
(54) on-demand printing of coding patterns
(71) Anoto AB, Scheelevägen 19 C, 223 70 Lund, SE
(72) Christer Fåhraeus, Lund, SE
Stefan Lynggaard, Lund, SE
Stefan Burström, Lund, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **G06F**
(21) **0301574-0** (22) 2003-05-30
(24) 2003-05-30
(54) Mobile mouse
(71) Hamid Delalat, Polhemsgatan 27 B, 371 40 Karlskrona, SE

(72) Hamid Delalat, Karlskrona, SE

(51) **G06F**

(21) **0301746-4**

(22) 2003-06-16

(24) 2003-06-16

(32) 2001-01-03 (33) US (31) 09/753870

(54) Embedding digital signatures into digital payloads

(71) Intel Corp, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara 95052 CA, US

(72) Richard P Mangold, Forest Grove OR, US
Edward B Shin, Hillsboro OR, US

(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(86) 2002-01-02 US02/00318

(51) **G08B**

(21) **0301591-4**

(22) 2003-06-02

(24) 2003-06-02

(54) System för att återfå ett förlorat föremål

(71) Promotheo AB, Roslagsgatan 101, 104 05 Stockholm, SE

(72) Didier Rechatin, Bromma, SE
Marc Onteniente, Stockholm, SE

(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **H02K**

(21) **0301599-7**

(22) 2003-06-02

(24) 2003-06-02

(54) Elektrisk krets

(71) Nord Center i Kalmar AB, Box 6070, 390 06 Kalmar, SE

(72) Hans Ericsson, Färjestaden, SE

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

(51) **H04B**

H04B /

(21) **0301545-0**

(22) 2003-05-27

(62) 9604711-3

(24) 2003-05-27

(32) 1994-06-28 (33) US (31) 08/266769

(54) Bandspridningsmetod och - system med fasstyrt antennarrangemang

(71) Interdigital Technology Corp, 913 Market Street, Suite 802, Wilmington DE 19801, US

(72) Donald L Schilling, Sands Point NY, US

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

H04B /

--->

(51) H04B /

(51) **H04J**

(21) **0301578-1**

(22) 2003-05-28

(24) 2003-05-28

(54) A metod for conveying management information

(71) Transmode Systems AB, Årstaängsvägen 24, 117 43 Stockholm, SE

- (72) Gunnar Forsberg, Stockholm, SE
Johan Sandell, Enskede, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
-

- (51) **H04L**
(21) **0301575-7** (22) 2003-05-30
(24) 2003-05-30
(54) Wireless home controller
(71) Hamid Delalat, Polhemsgatan 27 B, 371 40 Karlskrona, SE
(72) Hamid Delalat, Karlskrona, SE
-

- (51) **H04L**
(21) **0301600-3** (22) 2003-06-02
(24) 2003-06-02
(54) Mobilt Lan Gateway i fordon
(71) Fält Communications AB, Umestans Företagspark,
903 47 Umeå, SE
(72) Mikael Långström, Umeå, SE
(74) Lautmanns Kurt Patentbyrå AB, Box 245, 691 25
Karlskoga, SE
-

- (51) **H04Q**
(21) **0301582-3** (22) 2003-05-30
(24) 2003-05-30
(54) Förfarande vid telekommunikation jämte anordning
(71) Teligent AB, Box 213, 149 23 Nynäshamn, SE
(72) Mats Lindberg, Nynäshamn, SE
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE
-

Allmänt tillgängliga patentansökningar

(51) **A01G 29/00**
 (21) **0103923-9** (22) 2001-11-23
 (41) 2003-05-24 (24) 2001-11-23
 (54) Infickningsanordning
 (71) Aquab AB, Gröndalsvägen 1, 147 30 Tumba, SE
 (72) Thomas Karlsson, Spånga, SE
 Rolf Sörensson, Tullinge, SE
 Arno Kersten, Stockholm, SE
 Jovan Cenic, Grödinge, SE
 Dejan Zivkovic, Tumba, SE
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

A01N 25/08 ---> (51) **A01N 25/24**

(51) **A01N 25/24**
 A01N 25/08
 (21) **0201520-4** (22) 2002-05-20
 (41) 2003-05-22 (24) 2002-05-20
 (32) 2001-11-21 (33) FI (31) 012272
 (54) Bekämpningsmetod mot snytbagge
 (71) Markku Halonen, Konilannotkontie 4 B 10, 42300
 Jämsänkoski, FI
 (72) Markku Halonen, Jämsänkoski, FI

(51) **A47F 1/12** (11) **520 476**
 A47F 5/08
 (21) **0200513-0** (22) 2002-02-21
 (41) 2003-07-15 (45) 2003-07-15
 (24) 2002-02-21
 (54) Anordning vid varuexponeringsspjut
 (71) HL Display AB, Horisontvägen 26, 128 34 Skarpnäck, SE
 (72) Bengt Ahlund, Sollentuna, SE
 Mårten Sjöberg, Stockholm, SE
 Börje Josefsson, Sörberge, SE
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **A47F 5/00** (11) **520 479**
 G09F 3/20
 (21) **0200512-2** (22) 2002-02-21
 (41) 2003-07-15 (45) 2003-07-15
 (24) 2002-02-21
 (54) Hållare för montering på butikshyllor
 (71) HL Display AB, Horisontvägen 26, 128 34 Skarpnäck, SE
 (72) Bengt Ahlund, Sollentuna, SE
 Mårten Sjöberg, Stockholm, SE
 Börje Josefsson, Sörberge, SE
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

A47F 5/08 ---> (51) A47F 1/12

(51) **A47G 21/16** (11) **520 497**
(21) **0103950-2** (22) 2001-11-26
(41) 2003-05-27 (45) 2003-07-15
(24) 2001-11-26
(54) Hållaranordning
(71) Holms Trading AB, Rörläggargvägen 7, 684 34 Munkfors, SE
(72) Leif Holm, Munkfors, SE
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683
40 Hagfors Uddeholm, SE

(51) **A47G 21/16** (11) **520 506**
(21) **0104028-6** (22) 2001-11-30
(41) 2003-05-31 (45) 2003-07-15
(24) 2001-11-30
(54) Klämma med spets för tandrengöring
(71) Nils Bergmark, Ringvägen 14, 930 47 Byske, SE
(72) Nils Bergmark, Byske, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **A61F 5/01**
(21) **0103952-8** (22) 2001-11-27
(41) 2003-05-28 (24) 2001-11-27
(54) Fotortos
(71) Magnus Alm, Hiklack 5290, 820 40 Järvsö, SE
(72) Magnus Alm, Järvsö, SE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
62 Stockholm, SE

(51) **A61F 13/15** (11) **520 495**
(21) **0103982-5** (22) 2001-11-28
(41) 2003-05-29 (45) 2003-07-15
(24) 2001-11-28
(54) Absorberande alster med absorberande ytterhölje
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) Cécile Sandin, Mölndal, SE
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **A61F 13/56**
(21) **0103986-6** (22) 2001-11-28
(41) 2003-05-29 (24) 2001-11-28
(54) Absorberande alster med tvärgående elastiska
organ
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) Robert Kling, Skene, SE
Peter Rönnerberg, Mölndal, SE
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **A61K 31/198**

- (21) **0104385-0** (22) 2001-12-21
 (41) 2003-05-24 (24) 2001-12-21
 (32) 2001-11-23 (33) SE (31) 0103932-0
 (54) Användning av glutamat, glutamatderivat, glutamatmetaboliter eller glutamatanaloger för att framställa en sammansättning för behandling av osteoporos
 (71) Gramineer International AB, Scheelevägen 17 Ideon, 223 70 Lund, SE
 (72) Tadeusz Studzinski, Lublin, PL
 Jose Luis Valverde Piedra, Lublin, PL
 Stefan G Pierzynowski, Lund, SE
 (74) Albihns Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö, SE
-

- (51) **A61L 2/20**
 B65B 55/10
 (21) **0103937-9** (22) 2001-11-26
 (41) 2003-05-27 (24) 2001-11-26
 (54) Förfarande för sterilisering av förpackningsmaterial med ett steriliseringsmedel i flytande form
 (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
 (72) Jan-Erik Ekström, Höör, SE
 Lars Sickert, Malmö, SE
 (74) Tetra Pak AB Patentavdelningen, Ruben Rausing's gata, 221 86 Lund, SE
-

- (51) **A61L 15/60** (11) **520 496**
 (21) **0103961-9** (22) 2001-11-27
 (41) 2003-05-28 (45) 2003-07-15
 (24) 2001-11-27
 (54) Absorberande alster innehållande superabsorberande polymerer med hög gelstyrka för förbättrad blodabsorption
 (71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
 (72) Torgny Falk, Hisings-Backa, SE
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

- (51) **A61M 1/16**
 (21) **0103907-2** (22) 2001-11-23
 (41) 2003-05-24 (24) 2001-11-23
 (54) Metod vid manövrering av dialysanordning
 (71) Gambro Lundia AB, Box 10101, 220 10 Lund, SE
 (72) Anders Felding, Malmö, SE
 (74) Gerard von Walstijn, PO Box 10101, 220 10 Lund
-

B01D 1/26 ---> (51) [D21C 11/10](#)

- (51) **B01D 53/64**
 (21) **0103972-6** (22) 2001-11-28
 (41) 2003-05-29 (24) 2001-11-28
 (54) Förfarande för eliminering av spår av kvicksilver i gaser

- (71) Boliden Contech AB, Box 745, 931 27 Skellefteå, SE
 (72) Torkel Allgulín, Helsingborg, SE
 (74) Boliden Mineral AB, Box 5001, 194 05 Upplands
 Väsby
-

- (51) **B23B 29/04**
 (21) **0103951-0** (22) 2001-11-27
 (41) 2003-05-28 (24) 2001-11-27
 (54) Verktýg för spånavskiljande bearbetning
 (71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
 (72) Jan Grehn, Gimo, SE
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
 62 Stockholm, SE
-

- (51) **B23D 45/16**
 (21) **0103964-3** (22) 2001-11-28
 (41) 2003-05-29 (24) 2001-11-28
 (54) Elektrisk arbetsmaskin
 (71) AB Electrolux (publ), S:t Göransgatan 143, 105
 45 Stockholm, SE
 (72) Ove Donnerdal, Sävedalen, SE
 (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683
 40 Hagfors/Uddeholm, SE
-

- (51) **B23D 51/01**
 B23D 51/10 B27B 21/04
 (21) **0103943-7** (22) 2001-11-26
 (41) 2003-05-27 (24) 2001-11-26
 (54) Handsåg samt förfarande vid tillverkning
 av en handsåg
 (71) Kapman AB, 811 81 Sandviken, SE
 (72) Per-Olof Löfgren, Vallsta, SE
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-

B23D 51/10 ---> (51) [B23D 51/01](#)

B23K 1/00 ---> (51) [B23P 15/00](#)

- (51) **B23P 15/00**
 B23K 1/00
 (21) **0103892-6** (22) 2001-11-22
 (41) 2003-05-23 (24) 2001-11-22
 (54) Förfarande för framställning av en stator-
 eller rotorkomponent
 (71) Volvo Aero Corp, 461 81 Trollhättan, SE
 (72) Johan Ockborn, Trollhättan, SE
 Johan Högström, Vänersborg, SE
 (74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820
 M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) **B25B 13/14**
(21) **0103883-5** (22) 2001-11-22
(41) 2003-05-23 (24) 2001-11-22
(54) Inställningsskruv för en nyckel
(71) Arthur Wu, No 22 Alley 28 Lane 360 Chung Shan
Rd She Kou V. Shen Kang Hsiang, Taichung Hsien, TW
(72) Arthur Wu, Taichung Hsien, TW
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **B25F 5/00**
(21) **0103927-0** (22) 2001-11-26
(41) 2003-05-27 (24) 2001-11-26
(54) Pneumatisk kraftverktyg med avloppsluftdeflektor
(71) Atlas Copco Tools AB Nacka, 105 23 Stockholm, SE
(72) Anders Urban Jansson, Älvsjö, SE
Mikael John Nordström, Johanneshov, SE
Ulf Mikael Stenberg, Djurhamn, SE
(74) Atlas Copco Tools AB, Patentavdelningen, 105
23 Stockholm

(51) **B27B 17/02**
(21) **0103947-8** (22) 2001-11-26
(41) 2003-05-27 (24) 2001-11-26
(54) Laminerade sågsvärd
(71) Electrolux AB, 105 45 Stockholm, SE
(72) Roger Hermansen, Råholt, NO
John Flaten, Askim, NO
Lennart Ekrud, Huskvarna, SE
Terje Berget, Strömstad, SE
(74) Electrolux AB Patent- och varumärkesavdelningen,
105 45 Stockholm, SE

(51) **B27B 17/02**
(21) **0103948-6** (22) 2001-11-26
(41) 2003-05-27 (24) 2001-11-26
(54) Sågsvärd med minst två limmade lager
(71) Electrolux AB, 105 45 Stockholm, SE
(72) Roger Hermansen, Råholt, NO
John Flaten, Askim, NO
Lennart Ekrud, Huskvarna, SE
Terje Berget, Strömstad, SE
(74) Electrolux AB Patent- och varumärkesavdelningen,
105 45 Stockholm, SE

(51) **B27B 17/02**
(21) **0103949-4** (22) 2001-11-26
(41) 2003-05-27 (24) 2001-11-26
(54) Sågsvärd med limförband försedda lager
(71) Electrolux AB, 105 45 Stockholm, SE
(72) Roger Hermansen, Råholt, NO

John Flaten, Askim, NO
Lennart Ekrud, Huskvarna, SE
Terje Berget, Strömstad, SE
(74) Electrolux AB Patent- och varumärkesavdelningen,
105 45 Stockholm, SE

B27B 21/04 ---> (51) B23D 51/01

(51) **B60J 3/02** (11) **520 478**
(21) **0200958-7** (22) 2002-03-28
(41) 2003-07-15 (45) 2003-07-15
(24) 2002-03-28
(54) Solskydd för en vindruta i en fordonshytt
(71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) Mikko Kallio, Hölö, SE
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE

(51) **B60P 1/38**
(21) **0103884-3** (22) 2001-11-22
(41) 2003-05-23 (24) 2001-11-22
(54) Anordning för timmerbankförskjutning på
släpvagn
(71) Försäljnings AB Lindberg & Eriksson, Box 30,
930 15 Bureå, SE
(72) Rego Lindberg, Bureå, SE

(51) **B60Q 1/56**
(21) **0203361-1** (22) 2002-11-14
(41) 2003-05-16 (24) 2002-11-14
(32) 2001-11-15 (33) IT (31) 000043/01 U
(54) Stödströmme för ljusanordningar till registrerings skyltar
för fordon
(71) Plastal S P A, Via Giardini Cattaneo 4, 33170
Pordenone, IT
(72) Andrea Collavo, Treviso, IT
Bruno Zalla, Pordenone, IT
Stefano Bressan, Pordenone, IT
Alberto Barbisan, Treviso, IT
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **B62D 1/18**
(21) **0203501-2** (22) 2002-11-27
(41) 2003-05-29 (24) 2002-11-27
(32) 2001-11-28 (33) DE (31) 101 58 308.7
(54) Inställbart styrstångsfäste
(71) ZF Lenksysteme GmbH, Richard Bullinger Str 77,
73527 Schwäbisch Gmünd, DE
(72) Martin Budaker, Heubach, DE
Gerhard Seitz, Schwäbisch Gmünd-Rechberg, DE
Günter Dieterle, Lorch, DE
(74) Uppsala Patentbyrå AB, Box 9013, 750 09 Uppsala, SE

- (51) **B62D 35/00** (11) **520 507**
(21) **0104010-4** (22) 2001-11-29
(41) 2003-05-30 (45) 2003-07-15
(24) 2001-11-29
- (54) Anordning för luftmotståndsreducering vid
markfordon
- (71) Torbjörn Gustavsson, Körsbärsvägen 3:504, 114
23 Stockholm, SE
- (72) Torbjörn Gustavsson, Stockholm, SE
- (74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
Stockholm, SE
-

B65B 55/10 ---> (51) A61L 2/20

- (51) **B66C 13/08** (11) **520 498**
B66C 13/14
- (21) **0103935-3** (22) 2001-11-26
(41) 2003-05-27 (45) 2003-07-15
(24) 2001-11-26
- (54) Anordning för upphängning av ett vridbart
arbetsredskap
- (71) Cranab AB, Box 105, 922 82 Vindeln, SE
- (72) Tommy Ekman, Åmsele, SE
- (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
-

B66C 13/14 ---> (51) B66C 13/08

- (51) **B67D 5/02**
F04B 9/14
- (21) **0103963-5** (22) 2001-11-26
(41) 2003-05-27 (24) 2001-11-26
- (54) Portioneringsanordning
- (71) Asept International AB, Glimmervägen 8, 224 78
Lund, SE
- (72) Sten Drennow, Lund, SE
Stefan Cedergren, Bunkeflostrand, SE
- (74) H Wagner & Co AB, Norra Vallgatan 72, 211 22
Malmö, SE
-

- (51) **C22C 29/08**
C23C 30/00
- (21) **0103970-0** (22) 2001-11-27
(41) 2003-05-28 (24) 2001-11-27
- (54) Hårdmetall med bindefasanrikad ytzon
- (71) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE
- (72) Jenni Zackrisson, Fagersta, SE
Jan Qvick, Virsbo, SE
- (74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken, SE
-

(51) **C22C 38/44**

- (21) **0103938-7** (22) 2001-11-22
 (41) 2003-05-23 (24) 2001-11-22
 (54) Superaustenitisk legering
 (71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
 (72) Johan Frodigh, Sandviken, SE
 Babak Bahar, Sandviken, SE
 Pasi Kangas, Sandviken, SE
 Ulf Kivisäkk, Sandviken, SE
 (74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken, SE
-

- (51) **C23C 28/00**
 H01J 65/04
 (21) **0201119-5** (22) 2002-04-15
 (41) 2003-05-24 (24) 2002-04-15
 (32) 2001-11-23 (33) KR (31) 01/73507
 (32) 2002-02-22 (33) KR (31) 02/9661
 (54) Förfarande för tillverkning av nätskärm
 för elektrodslöst belysningssystem
 (71) LG Electronics Inc, 20 Yoido-Dong Yongdungpo-Ku,
 Seoul, KR
 (72) Byoung-Ok Min, Seoul, KR
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

C23C 30/00 ---> (51) C22C 29/08

D21C 9/02 ---> (51) D21C 9/147

- (51) **D21C 9/147**
 D21C 9/02
 (21) **0301389-3** (22) 2003-05-14
 (41) 2003-05-14 (24) 2003-05-14
 (62) 0101676-5 (31) 00/1169
 (32) 2000-05-16 (33) FI (31) 00/1169
 (54) Förfarande och anordning för behandling
 av massa
 (71) Andritz OY, Tammasaarekatu 1, 00180 Helsingfors, FI
 (72) Kaj Henricson, Helsingfors, FI
 Olavi Pikka, Karhula, FI
 Eero Kontturi, Esbo, FI
 Janne Vehmaa, Huutjärvi, FI
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

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

- (51) **D21C 11/10**
 D21C 11/06 B01D 1/26
 (21) **0203279-5** (22) 2002-11-07
 (41) 2003-05-10 (24) 2002-11-07
 (32) 2001-11-09 (33) FI (31) 012170
 (54) Förfarande för behandling av kondensat

- (71) Andritz OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsingfors, FI
 (72) Risto Honkanen, Esbo, FI
 Jan Öhman, Helsingfors, FI
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

F02D 21/08 ---> (51) F02M 25/07

- (51) **F02M 25/07** (11) **520 505**
 F02D 21/08
 (21) **0104034-4** (22) 2001-11-30
 (41) 2003-05-31 (45) 2003-07-15
 (24) 2001-11-30
 (54) Anordning för recirkulation av avgaser hos
 en förbränningsmotor
 (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
 (72) Ove Sponton, Västerlång, SE
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114
 50 Stockholm, SE
-

F04B 9/14 ---> (51) B67D 5/02

- (51) **F04D 29/66** (11) **520 501**
 F24F 13/02 F24F 7/06
 F24F 13/24
 (21) **0103984-1** (22) 2001-11-28
 (41) 2003-05-29 (45) 2003-07-15
 (24) 2001-11-28
 (54) Fläkt- och ljuddämparaggregat samt sätt
 att montera fläkt i en ventilationskanal
 (71) Thorsten Linnell, Storbygatan 11, 780 53 Nås, SE
 (72) Thorsten Linnell, Nås, SE
 (74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE
-

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

- (51) **F16K 1/02**
 (21) **0103925-4** (22) 2001-11-22
 (41) 2003-05-23 (24) 2001-11-22
 (54) Ventil, särskilt balanseringsventil för
 centralvärmeanläggningar
 (71) Tour & Andersson AB, 524 80 Ljung, SE
 (72) Lars Lénberg, Nossebro, SE
 Claes Rydén, Ulricehamn, SE
 (74) Gotapatent AB, Box 154, 561 22 Huskvarna, SE

F16K 37/00 ---> (51) F16K 1/02

F23H 3/02 ---> (51) F23H 9/00

(51) **F23H 9/00**

F23H 3/02

(21) **0103885-0** (22) 2001-11-22

(41) 2003-05-23

(24) 2001-11-22

(54) Rost för pannor för förbränning av fasta bränslekroppar jämte panna med dylik rost

(71) Sahlins Pellets Power AB, Box 2108, 511 02 Skene, SE

(72) Tomas Andersson, Hammarstrand, SE

(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

F24F 7/06 ---> (51) F04D 29/66

F24F 13/02 ---> (51) F04D 29/66

F24F 13/24 ---> (51) F04D 29/66

(51) **F26B 17/12**

F26B 21/12

(21) **0103981-7** (22) 2001-11-28

(41) 2003-05-29

(24) 2001-11-28

(54) Nivåreglerad tilluftstyrning för spannmålstorkar av satstyp

(71) Hans Kälvesten, Hesselby, 591 93 Motala, SE

(72) Hans Kälvesten, Motala, SE

(74) Berglunds Patentbyrå AB, Aspebråten, 590 55 Sturefors, SE

F26B 21/12 ---> (51) F26B 17/12

(51) **G01G 19/12**

(11) **520 499**

(21) **0103928-8** (22) 2001-11-23

(41) 2003-05-24 (45) 2003-07-15

(24) 2001-11-23

(54) Anordning och metod för att mäta axeltryck

(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE

(72) Andreas Lundmark, Göteborg, SE

(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820 M1.7, 405 08 Göteborg, SE

- (51) **G01M 5/00**
 (21) **0103954-4** (22) 2001-11-23
 (41) 2003-05-24 (24) 2001-11-23
 (54) Metod att mäta beläggningsars bärförmågevariationer
 hos ett vägavsnitts beläggning
 (71) Vägverket Konsult Avd Bärighet & Beläggning,
 Box 1200, 462 28 Vänersborg, SE
 (72) Johan Granlund, Borlänge, SE
 (74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting
 AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
-

- (51) **G01N 29/02**
 (21) **0103971-8** (22) 2001-11-28
 (41) 2003-05-29 (24) 2001-11-28
 (54) Akustisk gas-sensor
 (71) Hök Instrument AB, Flotttiljgatan 49, 721 31 Västerås, SE
 (72) Bertil Hök,
-

- (51) **G01R 31/08**
 (21) **0103916-3** (22) 2001-11-23
 (41) 2003-05-24 (24) 2001-11-23
 (54) Fellokalisering genom användande av mätningar
 från två ändar av en ledning
 (71) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE
 (72) Murari Mohan Saha, Västerås, SE
 Eugeniusz Rosolowski, Wroclaw, PL
 Jan Izykowski, Wroclaw, PL
 (74) ABB Group Services Center AB, Legal & Compliance/Intellectual
 Property, 721 78 Västerås, SE
-

- (51) **G02B 6/36**
 (21) **0103882-7** (22) 2001-11-22
 (41) 2003-05-23 (24) 2001-11-22
 (54) Fiberomvandlarbox
 (71) Telebox Industries Corp, 4F No 306 Tatung Rd
 Sec 1 Hsi-Chih, Taipei Hsien, TW
 (72) Max Chu, Taipei, TW
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

G05F 1/70 ---> (51) [H02J 3/18](#)

- (51) **G06F 3/033** (11) **520 504**
 G06K 11/08
 (21) **0104041-9** (22) 2001-11-30
 (41) 2003-05-31 (45) 2003-07-15
 (24) 2001-11-30
 (54) Elektronisk penna och metod för registrering
 av handskriven information
 (71) Anoto AB, Scheelevägen 19 C, 223 70 Lund, SE
 (72) Mattias Bryborn, Lund, SE
 Ola Sandström, Lund, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (21) **0301530-2** (22) 2003-05-22
 (41) 2003-05-22
 (62) 0102317-5 (24) 2003-05-22
 (32) 2000-06-30 (33) US (31) 60/215441
 (54) Kompakt säkringsbrytare
 (71) Cooper Technologies Co, 600 Travis Suite 5800,
 Houston TX 77002, US
 (72) Jaime Alberto Torrez, O'FallonMO, US
 Ronald E Mollet, Ellisville MO, US
 B Heath Scoggin, Wildwood MO, US
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

H01J 65/04 ---> (51) C23C 28/00

- (51) **H01L 21/04** (11) **520 490**
 (21) **0104195-3** (22) 2001-12-13
 (41) 2003-06-14 (45) 2003-07-15
 (24) 2001-12-13
 (54) Sätt att skapa ett material med fotonkristallstruktur
 och med låg emittans i önskade våglängdsområden
 samt anordningar framställda enligt sättet
 (71) Totalförsvarets forskningsinstitut, 172 90 Stockholm, SE
 (72) Carl-Gustaf Ribbing, Uppsala, SE
 Andreas Rung, Uppsala, SE
 (74) Försvarets materielverk, Patentenheten, 115 88
 Stockholm, SE
-

- (51) **H01S 5/068**
 (21) **0103944-5** (22) 2001-11-26
 (41) 2003-05-27
 (24) 2001-11-26
 (54) Metod och system för en optisk enhet
 (71) Optillion AB, Box 47646, 117 94 Stockholm, SE
 (72) Krister Fröjdh, Älvsjö, SE
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100
 55 Stockholm, SE
-

- (51) **H01S 5/24**
 H05K 7/20
 (21) **0103922-1** (22) 2001-11-23
 (41) 2003-05-24
 (24) 2001-11-23
 (54) Värmestyrd optoelektrisk enhet
 (71) Optillion AB, Box 47646, 117 94 Stockholm, SE
 (72) Lars Lindberg, Stockholm, SE
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114
 50 Stockholm, SE
-

- (51) **H02J 3/18**
 G05F 1/70
 (21) **0103985-8** (22) 2001-11-28
 (41) 2003-05-29
 (24) 2001-11-28
 (54) Förfarande och anordning för kompensering
 av en industriell lasts förbrukning av reaktiv
 effekt

- (71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
 (72) Lennart Wernersson, Västerås, SE
 (74) ABB Group Services Center AB, Legal & Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västerås, SE

H04L 12/56 ---> (51) H04Q 7/38

H04M 3/42 ---> (51) H04Q 7/26

H04M 3/42 ---> (51) H04Q 7/26

-
- (51) **H04M 3/51** (11) **520 500**
 H04M 3/523
 (21) **0103995-7** (22) 2001-11-28
 (41) 2003-05-29 (45) 2003-07-15
 (24) 2001-11-28
 (54) Ett som en abonnentväxel tjänande arrangemang
 (71) Trio AB, Box 6795, 113 85 Stockholm, SE
 (72) Juho Huopaniemi, Esbo, FI
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

H04M 3/51 ---> (51) H04M 3/523

H04M 3/51 ---> (51) H04M 3/523

H04M 3/523 ---> (51) H04M 3/51

-
- (51) **H04M 3/523** (11) **520 502**
 H04M 3/51
 (21) **0103996-5** (22) 2001-11-28
 (41) 2003-05-29 (45) 2003-07-15
 (24) 2001-11-28
 (54) Ett som en abonnentväxel tjänande arrangemang
 med IP- nätanslutning.
 (71) Trio AB, Box 6795, 113 85 Stockholm, SE
 (72) Juho Huopaniemi, Esbo, FI
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

-
- (51) **H04M 3/523** (11) **520 509**
 H04M 3/51
 (21) **0103997-3** (22) 2001-11-28
 (41) 2003-05-29 (45) 2003-07-15
 (24) 2001-11-28
 (54) Ett som en abonnentväxel tjänande arrangemang
 med telefonistkategorisering
 (71) Trio AB, Box 6795, 113 85 Stockholm, SE
 (72) Juho Huopaniemi, Esbo, FI

(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/26**

H04M 3/42

(21) **0103965-0**

(22) 2001-11-27

(41) 2003-05-28

(24) 2001-11-27

(54) Abonmentväxelrelaterat kopplingsarrangemang

(71) Staffan Lars Allan Kjellqvist, Dalvägen 74, 183

38 Täby, SE

(72) Staffan Lars Allan Kjellquist, Täby, SE

(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/26**

H04M 3/42

(21) **0103966-8**

(22) 2001-11-27

(41) 2003-05-28

(24) 2001-11-27

(54) Abonmentväxelrelaterat kopplingsarrangemang

(71) Staffan Lars Allan Kjellqvist, Dalvägen 74, 183

38 Täby, SE

(72) Staffan Lars Allan Kjellquist, Täby, SE

(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/38**

H04L 12/56

(21) **0103891-8**

(22) 2001-11-22

(41) 2003-05-23

(24) 2001-11-22

(54) Metod och system för möjliggörande av roaming

av en dataterminal mellan lokala kommunikationsnät

anslutna till ett centralt kommunikationsnät

(71) Telia AB, 123 86 Farsta, SE

(72) Sören Nyckelgård, Floda, SE

Urban Olsson, Mölndal, SE

(74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta

H05K 7/20

--->

(51) H01S 5/24

Utlagda patentansökningar

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelade patent I

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelade patent II

(51) **A21C 15/02** (11) **520 468**
 A23B 5/02
 (21) **0103671-4** (22) 2001-11-05
 (41) 2003-05-06 (45) 2003-07-15
 (24) 2001-11-05
 (54) Förfarande och organ för att formbaka deg
 (73) Bengt Eggemar, Torparmors väg 6, 162 44 Vällingby, SE
 (72) Bengt Eggemar, Vällingby, SE
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A23B 5/02 ---> (51) A21C 15/02

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

A41F 9/00 ---> (51) A44C 5/00

(51) **A44C 5/00** (11) **520 473**
 A41F 9/00
 (21) **0103866-0** (22) 2001-11-19
 (41) 2003-05-20 (45) 2003-07-15
 (24) 2001-11-19
 (54) Anordning vid band med en glidbart anordnad
 sälja
 (73) Börje Haglöf, Fyrspannsvägen 70 2tr, 131 48 Nacka, SE
 (72) Börje Haglöf, Nacka, SE
 (74) Åke Waldinger, Roslinvägen 41, 168 51 Bromma, SE

A45C 11/18 ---> (51) B65D 27/22

(51) **A47B 73/00** (11) **520 482**
 B62B 3/00
 (21) **0103809-0** (22) 2001-11-15
 (41) 2003-05-16 (45) 2003-07-15
 (24) 2001-11-15
 (54) Ställ för backar med flaskor
 (73) Hans Hellgren, Ängsvägen 11, 641 92 Katrineholm, SE
 (72) Hans Hellgren, Katrineholm, SE
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **A47F 1/12** (11) **520 476**
 A47F 5/08
 (21) **0200513-0** (22) 2002-02-21
 (41) 2003-07-15 (45) 2003-07-15
 (24) 2002-02-21

- (54) Anordning vid varuexponeringsspjut
 (73) HL Display AB, Horisontvägen 26, 128 34 Skarpnäck, SE
 (72) Bengt Ahlund, Sollentuna, SE
 Märten Sjöberg, Stockholm, SE
 Börje Josefsson, Sörberge, SE
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
-

- (51) **A47F 5/00** (11) **520 479**
 G09F 3/20
 (21) **0200512-2** (22) 2002-02-21
 (41) 2003-07-15 (45) 2003-07-15
 (24) 2002-02-21
 (54) Hållare för montering på butikshyllor
 (73) HL Display AB, Horisontvägen 26, 128 34 Skarpnäck, SE
 (72) Bengt Ahlund, Sollentuna, SE
 Märten Sjöberg, Stockholm, SE
 Börje Josefsson, Sörberge, SE
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
-

A47F 5/08 ---> (51) [A47F 1/12](#)

- (51) **A47G 21/16** (11) **520 497**
 (21) **0103950-2** (22) 2001-11-26
 (41) 2003-05-27 (45) 2003-07-15
 (24) 2001-11-26
 (54) Hållaranordning
 (73) Holms Trading AB, Rörlägggarvägen 7, 684 34 Munkfors, SE
 (72) Leif Holm, Munkfors, SE
 (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683
 40 Hagfors Uddeholm, SE
-

- (51) **A47G 21/16** (11) **520 506**
 (21) **0104028-6** (22) 2001-11-30
 (41) 2003-05-31 (45) 2003-07-15
 (24) 2001-11-30
 (54) Klämma med spets för tandrengöring
 (73) Nils Bergmark, Ringvägen 14, 930 47 Byske, SE
 (72) Nils Bergmark, Byske, SE
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

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

- (51) **A61B 17/12** (11) **520 481**
 (21) **0103772-0** (22) 2001-11-14
 (41) 2003-05-15 (45) 2003-07-15
 (24) 2001-11-14
 (54) Blodstoppande instrument för endoskopisk
 kirurgi
 (73) Stille Surgical AB, Box 49300, 100 29 Stockholm, SE
 (72) Staffan Ternström, Varberg, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

- (51) **A61F 13/15** (11) **520 467**
(21) **0103716-7** (22) 2001-11-09
(41) 2003-05-10 (45) 2003-07-15
(24) 2001-11-09
- (54) Absorberande alster innefattande ett transportorgan
anordnat vid en rörlig absorptionskropp
- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) Ted Guidotti, Göteborg, SE
Mikael Andersson, Göteborg, SE
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-

- (51) **A61F 13/15** (11) **520 458**
(21) **0103717-5** (22) 2001-11-09
(41) 2003-05-10 (45) 2003-07-15
(24) 2001-11-09
- (54) Absorberande alster innefattande ett transportorgan
anordnat vid en absorptionskropp
- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) Ted Guidotti, Göteborg, SE
Gunnar Edwardson, Bohus Björkö, SE
Anna-Gerd Doverbo, Mölndal, SE
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-

- (51) **A61F 13/15** (11) **520 495**
(21) **0103982-5** (22) 2001-11-28
(41) 2003-05-29 (45) 2003-07-15
(24) 2001-11-28
- (54) Absorberande alster med absorberande ytterhölje
- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) Cécile Sandin, Mölndal, SE
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-

- (51) **A61L 15/60** (11) **520 496**
(21) **0103961-9** (22) 2001-11-27
(41) 2003-05-28 (45) 2003-07-15
(24) 2001-11-27
- (54) Absorberande alster innehållande superabsorberande
polymerer med hög gelstyrka för förbättrad blodabsorption
- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) Torgny Falk, Hisings-Backa, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

- (51) **A62B 17/00** (11) **520 483**
A41D 13/00
(21) **0103759-7** (22) 2001-11-13
(41) 2003-05-14 (45) 2003-07-15
(24) 2001-11-13
- (54) Gastät övertrycksjacka för olika åldersgrupper
och sätt att från insidan, steglöst individanpassa
huva och ärmlängd
- (73) New Pac Safety AB, Box 174, 566 23 Habo, SE
(72) Ralph Widenbäck, Stenungsund, SE
-

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

- (51) **B04B 5/12** (11) **520 453**
 F01M 11/03 F01M 13/04
 (21) **0103631-8** (22) 2001-11-01
 (41) 2003-05-02 (45) 2003-07-15
 (24) 2001-11-01
 (54) En apparat för samtidig rening av en vätska
 och en gas
 (73) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE
 (72) Ingvar Hällgren, Tumba, SE
 Leif Larsson, Tumba, SE
 Rolf Ljungström, Vagnhärad, SE
 (74) Alfa Laval Corporate AB, 147 80 Tumba, SE
-

- (51) **B21C 47/24** (11) **520 455**
 (21) **0103734-0** (22) 2001-11-12
 (41) 2003-05-13 (45) 2003-07-15
 (24) 2001-11-12
 (54) Förfarande och anordning för svängning av
 en trådrulle
 (73) Fredrik Almberg, Kungsvägen 16, 856 40 Sundsvall, SE
 (72) Fredrik Almberg, Sundsvall, SE
 (74) Bjerckéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
-

- (51) **B21J 7/28** (11) **520 460**
 (21) **0101623-7** (22) 2001-05-10
 (41) 2002-11-11 (45) 2003-07-15
 (24) 2001-05-10
 (54) Anordning och metod vid materialbearbetning
 under utnyttjande av hög kinetisk energi
 (73) Morphic Technologies AB, Gammelbackavägen 6,
 691 51 Karlskoga, SE
 (72) Anders Dahlberg, Göteborg, SE
 (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683
 40 Hagfors Uddeholm, SE
-

- (51) **B23C 5/10** (11) **520 477**
 (21) **0200296-2** (22) 2002-02-01
 (41) 2002-04-02 (45) 2003-07-15
 (24) 2002-02-01
 (32) 1999-08-02 (33) JP (31) 11/218401
 (54) Roterande skärverktyg med utbytbar spets
 med snedställda låsytor på hållare och spets
 (73) Sumitomo Electric Industries Ltd, 5 33 Kitahama
 4 chome Chuo ku, Osaka shi Osaka 541 0041, JP
 (72) Ryousuke Baba, Itami-shi Hyogo, JP
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
 (86) 2000-07-28 JP00/05092
-

- (51) **B32B 27/16** (11) **520 491**
 C23C 16/513
 (21) **9901258-5** (22) 1999-04-07
 (41) 2000-10-08 (45) 2003-07-15
 (24) 1999-04-07
 (54) Förpackningslaminat med barriäregenskaper
 mot gas och aromämnen
 (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan

70, 1009 Pully, CH

(72) Bertrand Jaccoud, Sivrriez, CH

(74) Tetra Pak AB Patentavdelningen, Ruben Rausings
gata, 221 86 Lund, SE

(51) **B60J 3/02** (11) **520 478**
 (21) **0200958-7** (22) 2002-03-28
 (41) 2003-07-15 (45) 2003-07-15
 (24) 2002-03-28
 (54) Solskydd för en vindruta i en fordonshytt
 (73) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
 (72) Mikko Kallio, Hölö, SE
 (74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE

(51) **B61D 47/00** (11) **520 493**
 (21) **0102935-4** (22) 2001-09-05
 (41) 2003-03-06 (45) 2003-07-15
 (24) 2001-09-05
 (54) Metod och anordning vid en omlastningszon
 (73) Rail-Road Nonstop Logistic AB c/o Michael Von
Zweigbergk, Hedlundsgatan 18, 413 21 Göteborg, SE
 (72) Björn Johannesson, Onsala, SE
 Carl-Axel Riegnell, Gråbo, SE
 (74) Ström & Gulliksson IP AB, Wallenbergs gata 4,
583 35 Linköping, SE

B62B 3/00 ---> (51) [A47B 73/00](#)

(51) **B62D 5/04** (11) **520 459**
 B62D 15/02
 (21) **9803094-3** (22) 1998-09-11
 (41) 2000-03-12 (45) 2003-07-15
 (24) 1998-09-11
 (54) Servostyrssystem med positionskalibrerande
anordning för elektriska fordon
 (73) Inmotion Technologies AB, Solkraftsvägen 13,
135 70 Stockholm, SE
 (72) Karl Erik Mikael Förborgen, Tyresö, SE
 (74) Atlas Copco Tools AB, Patentavdelningen, 105
23 Stockholm

B62D 15/02 ---> (51) [B62D 5/04](#)

(51) **B62D 35/00** (11) **520 507**
 (21) **0104010-4** (22) 2001-11-29
 (41) 2003-05-30 (45) 2003-07-15
 (24) 2001-11-29
 (54) Anordning för luftmotståndsreducering vid
markfordon
 (73) Torbjörn Gustavsson, Körsbärsvägen 3:504, 114
23 Stockholm, SE
 (72) Torbjörn Gustavsson, Stockholm, SE
 (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93

Stockholm, SE

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

- | | |
|------------------------|---------------------|
| (51) B65D 27/22 | (11) 520 470 |
| B65D 75/54 | A45C 11/18 |
| (21) 0103641-7 | (22) 2001-11-01 |
| (41) 2003-05-02 | (45) 2003-07-15 |
| | (24) 2001-11-01 |
- (54) Förpackning för säker förvaring av kvitton, biljetter och dylikt och ett förpackningsämne därför
- (73) Kenneth Sharp, Odd Fellowvägen 34, 127 32 Skärholmen, SE
Zafer Cengiz, Stävholmsgränd 100, 127 49 Skärholmen, SE
- (72) Kenneth Sharp, Skärholmen, SE
Zafer Cengiz, Skärholmen, SE
- (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
-

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

- | | |
|------------------------|---------------------|
| (51) B65D 45/22 | (11) 520 454 |
| B65D 45/18 | B65D 6/24 |
| (21) 0103794-4 | (22) 2001-11-13 |
| (41) 2003-05-14 | (45) 2003-07-15 |
| | (24) 2001-11-13 |
- (54) Förbindningsanordning, låda och spännbygel
- (73) Foldy Pac Skultuna AB, Box 83, 730 50 Skultuna, SE
- (72) Mark Pflanz, Itasca IL, US
- (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-

B65D 75/54 ---> (51) B65D 27/22

- | | |
|------------------------|---------------------|
| (51) B65G 53/52 | (11) 520 486 |
| B65G 65/34 | |
| (21) 9901423-5 | (22) 1999-04-21 |
| (41) 2000-10-22 | (45) 2003-07-15 |
| | (24) 1999-04-21 |
- (54) Teleskoprörledning för en siloutmatningsanordning
- (73) NEUERO Farm und Fördertechnik GmbH, Hermann Unbefunde Strasse 6, D-49324 Melle, DE
- (72) Heinz Eilermann, Osnabrück, DE
Heinz Hemmen, Schledehausen, DE
- (74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE
-

B65G 65/34 ---> (51) B65G 53/52

- | | |
|------------------------|---------------------|
| (51) B66C 13/08 | (11) 520 498 |
| B66C 13/14 | |

- (21) **0103935-3** (22) 2001-11-26
 (41) 2003-05-27 (45) 2003-07-15
 (24) 2001-11-26
 (54) Anordning för upphängning av ett vridbart
 arbetsredskap
 (73) Cranab AB, Box 105, 922 82 Vindeln, SE
 (72) Tommy Ekman, Åmsele, SE
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
-

- (51) **B66C 13/08** (11) **520 462**
 (21) **9900261-0** (22) 1999-01-28
 (41) 1999-07-29 (45) 2003-07-15
 (24) 1999-01-28
 (32) 1998-01-28 (33) US (31) 014916
 (54) Trädupparbetningsmaskin och tillhörande
 rotator
 (73) Prenbec Inc, Hudson Heights, CA
 (72) Raymond Fargeot, Notre Dame de l'Ile Perrot, CA
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

B66C 13/14 ---> (51) [B66C 13/08](#)

C23C 16/513 ---> (51) [B32B 27/16](#)

- (51) **D03D 47/46** (11) **520 492**
 D03J 5/20
 (21) **0000721-1** (22) 2000-03-06
 (41) 2001-09-07 (45) 2003-07-15
 (24) 2000-03-06
 (54) Förfarande och anordning för textiltillverkning
 (73) Biteam AB, Sagostigen 9, 167 54 Bromma, SE
 (72) Nandan Khokar, Göteborg, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

D03J 5/20 ---> (51) [D03D 47/46](#)

- (51) **E01F 15/02** (11) **520 457**
 (21) **0103732-4** (22) 2001-11-09
 (41) 2003-05-10 (45) 2003-07-15
 (24) 2001-11-09
 (54) Anordning vid ett avbärarräcke
 (73) Göte Lindberg, Lekarydsgården, 342 92 Alvesta, SE
 (72) Göte Lindberg, Alvesta, SE
 (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
 Stockholm, SE
-

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

- (51) **E04G 11/22** (11) **520 503**

G21C 1/00
 (21) **9701487-2** (22) 1997-04-21
 (41) 1998-10-22 (45) 2003-07-15
 (24) 1997-04-21
 (54) Kärnreaktoranordning och sätt att bygga
 en kärnreaktoranordning
 (73) Westinghouse Atom AB, 721 63 Västerås, SE
 (72) Jan-Eric Callin, Västerås, SE
 Claes Carlsson, Västerås, SE
 Bengt Ivung, Västerås, SE
 Timo Kukkola, Raumo, FI
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114
 50 Stockholm, SE

(51) **E21B 7/02** (11) **520 461**
 (21) **0200727-6** (22) 2002-03-12
 (41) 2002-03-12 (45) 2003-07-15
 (24) 2002-03-12
 (32) 1999-09-13 (33) FI (31) 1948/99
 (54) Bomarrangemang för bergborrningsrigg
 (73) Sandvik Tamrock OY, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tammerfors, FI
 (72) Juha Piipponen, Tammerfors, FI
 Jukka Similä, Ruutana, FI
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
 (86) 2000-09-12 FI00/00769

(51) **F01D 19/00** (11) **520 475**
 F02C 7/26
 (21) **0103842-1** (22) 2001-11-19
 (41) 2003-05-20 (45) 2003-07-15
 (24) 2001-11-19
 (54) Gasturbinaggregat
 (73) Volvo Aero Corp, 461 81 Trollhättan, SE
 (72) Bertil Jönsson, Bjärred, SE
 (74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820
 M1.7, 405 08 Göteborg, SE

F01M 11/03 ---> (51) [B04B 5/12](#)

F01M 13/04 ---> (51) [B04B 5/12](#)

F02C 7/26 ---> (51) [F01D 19/00](#)

F02D 21/08 ---> (51) [F02M 25/07](#)

(51) **F02M 25/07** (11) **520 505**
 F02D 21/08
 (21) **0104034-4** (22) 2001-11-30
 (41) 2003-05-31 (45) 2003-07-15
 (24) 2001-11-30
 (54) Anordning för recirkulation av avgaser hos

en förbränningsmotor

- (73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
 (72) Ove Sponton, Västerljung, SE
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114
 50 Stockholm, SE
-

- (51) **F04D 29/66** (11) **520 501**
 F24F 13/02 F24F 7/06
 F24F 13/24
 (21) **0103984-1** (22) 2001-11-28
 (41) 2003-05-29 (45) 2003-07-15
 (24) 2001-11-28
 (54) Fläkt- och ljuddämparaggregat samt sätt
 att montera fläkt i en ventilationskanal
 (73) Thorsten Linnell, Storbygatan 11, 780 53 Nås, SE
 (72) Thorsten Linnell, Nås, SE
 (74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE
-

- (51) **F15B 11/02** (11) **520 487**
 (21) **0002199-8** (22) 2000-06-13
 (41) 2001-01-07 (45) 2003-07-15
 (24) 2000-06-13
 (32) 1999-07-06 (33) DE (31) 199 31 142.0
 (54) Hydraulisk ventilarrangemang med låsfunktion
 (73) Sauer-Danfoss Holding AS, Nordborgvej 81, 6430
 Nordborg, DK
 (72) Siegfried Zenker, Kirchseeon, DE
 Carsten Christensen, Broager, DK
 Thorkild Christensen, Sønderborg, DK
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100
 55 Stockholm, SE
-

- (51) **F16B 15/00** (11) **520 494**
 (21) **0102003-1** (22) 2001-06-07
 (41) 2002-12-08 (45) 2003-07-15
 (24) 2001-06-07
 (54) Träbaserad spik
 (73) Erland Lundgren, Klintvägen 17, 880 50 Backe, SE
 (72) Erland Lundgren, Backe, SE
-

- (51) **F16C 29/06** (11) **520 480**
 (21) **0103801-7** (22) 2001-11-15
 (41) 2003-05-16 (45) 2003-07-15
 (24) 2001-11-15
 (54) Anordning vid en slid åkbar på en gejder
 (73) Q-Brake AB, Sapphultsgatan 7, 464 34 Mellerud, SE
 (72) Bo Granbom, Mellerud, SE
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
-

- (51) **F16L 37/08** (11) **520 508**
 (21) **0103798-5** (22) 2001-11-15
 (41) 2003-05-16 (45) 2003-07-15
 (24) 2001-11-15
 (54) Kopplingsanordning för tryckmediumledningar
 och förfarande för framställning av sådan kopplingsanordning,
 innefattande läckagespår för indikering av läckage

- (73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
 (72) Mats Sanborn, Partille, SE
 Stefan Eriksson, Göteborg, SE
 (74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-

- (51) **F16S 3/08** (11) **520 456**
 E04C 2/42
 (21) **0103739-9** (22) 2001-11-09
 (41) 2003-05-10 (45) 2003-07-15
 (24) 2001-11-09
 (54) Galler
 (73) Weicon AB, Box 5044, 194 05 Upplands Väsby, SE
 (72) Walter Engelhardt, Upplands Väsby, SE
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
 62 Stockholm, SE
-

F24F 7/06 ---> (51) F04D 29/66

F24F 13/02 ---> (51) F04D 29/66

F24F 13/24 ---> (51) F04D 29/66

F25D 17/04 ---> (51) F25D 23/00

- (51) **F25D 23/00** (11) **520 469**
 F25D 17/04
 (21) **0103666-4** (22) 2001-11-02
 (41) 2003-05-03 (45) 2003-07-15
 (24) 2001-11-02
 (54) Kompressordrivet kylskåp
 (73) Electrolux AB, 105 45 Stockholm, SE
 (72) Per Olof Nilsson, Hägersten, SE
 Leif J E Strindberg, Täby, SE
 (74) Electrolux AB Patent- och varumärkesavdelningen,
 105 45 Stockholm, SE
-

F41A 1/00 ---> (51) F41A 1/02

- (51) **F41A 1/02** (11) **520 472**
 F41A 1/00 F42B 5/10
 (21) **0103874-4** (22) 2001-11-21
 (41) 2003-05-22 (45) 2003-07-15
 (24) 2001-11-21
 (54) Sätt och drivladdningskombination för utskjutning
 av en projektil med ett eldrörsvapen
 (73) Totalförsvarets forskningsinstitut, 172 90 Stockholm, SE
 (72) Roland Sandén, Stockholm, SE
 (74) Försvarets materielverk, Patentenheten, 115 88
 Stockholm, SE

(24) 2001-11-30

- (54) Elektronisk penna och metod för registrering av handskrivna information
 (73) Anoto AB, Scheelevägen 19 C, 223 70 Lund, SE
 (72) Mattias Bryborn, Lund, SE
 Ola Sandström, Lund, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

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

G06K 9/00 ---> (51) G06T 7/00

- (51) **G06K 9/06** (11) **520 485**
 G06K 11/18 G06F 3/033
 (21) **0103770-4** (22) 2001-11-13
 (41) 2003-05-14 (45) 2003-07-15
 (24) 2001-11-13
 (54) Anordning och datorprogramprodukt för frigöring av minnesutrymme i en anordning med begränsat minnesutrymme
 (73) Anoto AB, Scheelevägen 19 C, 223 70 Lund, SE
 (72) Mattias Bryborn, Lund, SE
 Erik Sparre, Lomma, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

G06K 11/08 ---> (51) G06F 3/033

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

- (51) **G06T 7/00** (11) **520 474**
 G06K 9/00
 (21) **0103845-4** (22) 2001-11-20
 (41) 2003-05-21 (45) 2003-07-15
 (24) 2001-11-20
 (54) Sätt och anordning för identifiering av objekt i digitala bilder
 (73) Anoto AB, Scheelevägen 19 C, 223 70 Lund, SE
 (72) Andreas Olsson, Lund, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

- (51) **G07F 7/10** (11) **520 489**
 G06F 1/00
 (21) **0100916-6** (22) 2001-03-16
 (41) 2002-09-17 (45) 2003-07-15
 (24) 2001-03-16
 (54) Förfarande och arrangemang i en databas
 (73) Smarttrust Systems Oy, Box 425, 00051 Sonera, FI
 (72) Jonas Persson, Solna, SE
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
-

(51) **G08G 1/123** (11) **520 471**
 (21) **0103897-5** (22) 2001-11-22
 (41) 2003-05-23 (45) 2003-07-15
 (24) 2001-11-22
 (54) Anordning och metod för indikering av ankomsttid
 (73) AB Tryggit, c/o Thore Brynielsson Torredsvägen
 104, 429 34 Kullavik, SE
 (72) Thore Brynielsson, Kullavik, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

G09F 3/20 ---> (51) [A47F 5/00](#)

G21C 1/00 ---> (51) [E04G 11/22](#)

(51) **H01L 21/04** (11) **520 490**
 (21) **0104195-3** (22) 2001-12-13
 (41) 2003-06-14 (45) 2003-07-15
 (24) 2001-12-13
 (54) Sätt att skapa ett material med fotonkristallstruktur
 och med låg emittans i önskade våglängdsområden
 samt anordningar framställda enligt sättet
 (73) Totalförsvarets forskningsinstitut, 172 90 Stockholm, SE
 (72) Carl-Gustaf Ribbing, Uppsala, SE
 Andreas Rung, Uppsala, SE
 (74) Försvarets materielverk, Patentenheten, 115 88
 Stockholm, SE

(51) **H03F 1/26** (11) **520 466**
 (21) **0103745-6** (22) 2001-11-12
 (41) 2003-05-13 (45) 2003-07-15
 (24) 2001-11-12
 (54) Metod och anordning vid en digital linjäriseringskoppling
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
 (72) Karl-Gösta Sahlman, Sollentuna, SE
 (74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **H04B 1/40** (11) **520 488**
 H04B 1/74 H04B 7/005
 (21) **0004308-3** (22) 2000-11-24
 (41) 2001-01-29 (45) 2003-07-15
 (24) 2000-11-24
 (32) 1998-05-29 (33) US (31) 087029
 (54) Förfarande och system för uppskattning av
 en kommunikationsmodkvalitet i ett trådlöst kommunikationssystem
 (73) Motorola Inc, 1303 East Algonquin Road, Schaumburg
 60196 IL, US
 (72) Scott Maurice Hall, Fort Worth TX, US
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100
 55 Stockholm, SE
 (86) 1999-05-06 US99/09998

H04B 1/74 ---> (51) [H04B 1/40](#)

H04B 7/005 ---> (51) H04B 1/40

(51) **H04B 10/20** (11) **520 463**
G02B 6/44
(21) **9702348-5** (22) 1997-06-18
(41) 1998-12-19 (45) 2003-07-15
(24) 1997-06-18
(54) Optiskt fibernät
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126
25 Stockholm, SE
(72) Sven Sjölander, Hägersten, SE
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
Stockholm, SE

(51) **H04L 12/56** (11) **520 465**
H04Q 11/04
(21) **9702692-6** (22) 1997-07-11
(41) 1999-01-12 (45) 2003-07-15
(24) 1997-07-11
(54) Redundansterminering i flerstegsväxel för
ATM-trafik
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126
25 Stockholm, SE
(72) Göran Wicklund, Nacka, SE
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
Stockholm, SE

(51) **H04M 3/51** (11) **520 500**
H04M 3/523
(21) **0103995-7** (22) 2001-11-28
(41) 2003-05-29 (45) 2003-07-15
(24) 2001-11-28
(54) Ett som en abonnentväxel tjänande arrangemang
(73) Trio AB, Box 6795, 113 85 Stockholm, SE
(72) Juho Huopaniemi, Esbo, FI
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

H04M 3/51 ---> (51) H04M 3/523

H04M 3/51 ---> (51) H04M 3/523

H04M 3/523 ---> (51) H04M 3/51

(51) **H04M 3/523** (11) **520 502**
H04M 3/51
(21) **0103996-5** (22) 2001-11-28
(41) 2003-05-29 (45) 2003-07-15
(24) 2001-11-28

- (54) Ett som en abonnentväxel tjänande arrangemang
med IP- nätanslutning.
(73) Trio AB, Box 6795, 113 85 Stockholm, SE
(72) Juho Huopaniemi, Esbo, FI
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-

- (51) **H04M 3/523** (11) **520 509**
H04M 3/51
(21) **0103997-3** (22) 2001-11-28
(41) 2003-05-29 (45) 2003-07-15
(24) 2001-11-28
(54) Ett som en abonnentväxel tjänande arrangemang
med telefonistkategorisering
(73) Trio AB, Box 6795, 113 85 Stockholm, SE
(72) Juho Huopaniemi, Esbo, FI
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-

H04Q 11/04 ---> (51) H04L 12/56

Upphävda patent

- (51) **G09F 013/18** (11) **512 420**
(21) **9704656-9** (45) 2003-04-11
(54) Vägvisar-, signal- eller annan motsvarande
belysningsanordning
(73) OY Wikrolux AB, Jakobstad, FI
-

Avslagna invändningar

A61L 015/28 ---> (51) C08J 009/38

- (51) **C08J 009/38** (11) **515 085**
A61L 015/28
- (21) **9801373-3** (45) 2003-04-16
- (54) Porös struktur innefattande svampcellväggar
- (73) Lizyx AB, c/o Lars Edebo Dybecksgatan 10, 412
70 Göteborg, SE
-

Patent i ändrad lydelse

Inga uppgifter för denna rubrik

Ansökan om tilläggsskydd för läkemedel

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

(51) C07D 261/08		(21) 0390014-9	L
C07D 413/04		C07D 261/18	
C07D 261/12		C07D 261/10	
A61K 31/42			
(21) 96904614.3		(11) 0 809 636	
(92) 2003-03-27	EG	EU/1/02/239/001	
(93) 2003-03-27	EG	EU/1/02/239/001	
(95) Valdecoxib eller farmaceutiskt godtagbart salt därav			
(54) Substituerade isoxazoler för behandling av inflammation			
(71) G.D. SEARLE & CO., Chicago, IL 60680-5110, US			

C07D 261/10 ---> (51) C07D 261/08

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

C07D 261/18 ---> (51) C07D 261/08

C07D 413/04 ---> (51) C07D 261/08

Meddelade tilläggsskydd för läkemedel

Inga uppgifter för denna rubrik

Europeiska patentansökningar

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelade Europeiska patent

A01C 7/06 ---> (51) A01C 19/00

(51) **A01C 19/00** (87) **1 158 847**
A01C 7/06
(21) **00922487.4** (45) 2003-05-07
(54) Aggregat för spridning av lantbruksmaterial
(73) DEERE & COMPANY, Moline, Illinois 61265-8098, US

(51) **A01D 43/00** (87) **1 185 158**
C12P 21/00 C07K 14/415
(21) **00931205.9** (45) 2003-03-26
(54) Metod för framställning av stressproteiner
ur vegetabiliskt material och skördemaskin för
tillämpning av metoden
(73) Dr. August Wolff GmbH & Co. Arzneimittel, 33611
Bielefeld, DE

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

(51) **A01J 5/017** (87) **0 963 153**
A01J 7/04
(21) **98957230.0** (45) 2003-04-09
(54) Anordning för mjölkning av djur
(73) MAASLAND N.V., 3155 PD Maasland, NL

(51) **A01J 5/017** (87) **1 039 797**
G07C 3/00
(21) **98964642.7** (45) 2003-04-23
(54) Djurrelaterad anordning
(73) DeLaval Holding AB, 147 21 Tumba, SE

A01J 7/00 ---> (51) A01J 9/02

A01J 7/04 ---> (51) A01J 5/017

(51) **A01J 7/04** (87) **1 089 615**
(21) **99929948.0** (45) 2003-03-26
(54) Mjölkningsanordning försedd med rengöringsorgan
(73) Rieberjo B.V., 7213 XM Gorssel, NL

(51) **A01J 9/02** (87) **0 951 822**
 A01J 7/00
 (21) **99202492.7** (45) 2003-04-16
 (54) Mjölkningsanläggning
 (73) MAASLAND N.V., 3155 PD Maasland, NL

(51) **A01K 11/00** (87) **0 959 672**
 A01K 29/00 A61B 5/00
 A61B 5/11
 (21) **96944182.3** (45) 2003-03-19
 (54) Aktivitetsmätare
 (73) DeLaval Holding AB, 147 21 Stockholm, SE

A01K 29/00 ---> (51) [A01K 11/00](#)

A01K 89/01 ---> (51) [C23F 15/00](#)

(51) **A01N 25/02** (87) **0 820 225**
 A01N 37/02 A01N 37/06
 (21) **96910628.5** (45) 2003-03-26
 (54) Snabbverkande och långvarigt topiskt antiseptikum
 (73) Guthery B. Eugene, Broken Bow, OK 74728, US

(51) **A01N 25/28** (87) **1 170 997**
 (21) **00917080.4** (45) 2003-03-26
 (54) Mikroinkapslade fasta pesticider
 (73) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, CH
 DAI-ICHI KOGYO SEIYAKU CO. LTD., Shimogyo-ku
 Kyoto 600-8873, JP

A01N 33/04 ---> (51) [A01N 33/08](#)

(51) **A01N 33/08** (87) **1 017 276**
 A01N 33/04
 (21) **98939103.2** (45) 2003-03-19
 (54) Synergistiska antimikrobiella kompositioner
 innehållande dodekylmorfolin eller ett salt därav
 och dodekylamin eller ett salt därav
 (73) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL INC., Memphis
 TN 38108-0305, US

A01N 37/02 ---> (51) [A01N 25/02](#)

A01N 37/06 ---> (51) [A01N 25/02](#)

A01N 41/02 ----> (51) [C07C 313/04](#)

A01N 43/56 ----> (51) [A01N 47/02](#)

(51) **A01N 47/02** (87) **0 881 881**
A01N 43/56
(21) **96932673.5** (45) 2003-04-09
(54) Antiparasitär komposition för behandling
av skydd av sällskapsdjur
(73) MERIAL, 69002 Lyon, FR

(51) **A01N 47/44** (87) **1 175 148**
A61L 27/54
(21) **00925500.1** (45) 2003-03-19
(54) Infektionsresistenta polymerer, deras framställning
och användning
(73) Biointeractions Ltd, Earley Gate, Reading RG6
2EF, GB

A21C 1/08 ----> (51) [B01F 11/00](#)

A22C 7/00 ----> (51) [A22C 11/02](#)

(51) **A22C 11/02** (87) **0 741 973**
A22C 7/00
(21) **96302764.4** (45) 2003-03-19
(54) Tillagad extruderad köttprodukt innefattande
tillsatsmedel
(73) BERNARD MATTHEWS LIMITED, Norwich Norfolk, NR9
5QD, GB

A23B 4/22 ----> (51) [C12N 15/31](#)

(51) **A23G 3/30** (87) **1 206 194**
(21) **00941603.3** (45) 2003-03-26
(54) System för att kontinuerligt forma fyllda
tuggummin
(73) WARNER-LAMBERT COMPANY, Morris Plains, New Jersey
07950, US

A23G 3/30 ----> (51) [C09K 15/22](#)

A23J 3/32 ----> (51) [C09K 15/22](#)

- (51) **A23J 3/34** (87) **0 922 392**
A23L 1/305
(21) **97203917.6** (45) 2003-03-26
(54) Förfarande för framställning av ett livsmedel
på basis av proteinhydrolysat
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., 1800 Vevey, CH
-

A23J 3/34 ---> (51) C09K 15/22

- (51) **A23L 1/30** (87) **1 225 810**
A61K 35/78
(21) **00974420.2** (45) 2003-03-26
(54) Sätt för behandling av kronisk venös insufficiens
med användning av extrakt av blad från röd vinranka
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216
Ingelheim am Rhein, DE
-

A23L 1/305 ---> (51) A23J 3/34

A23L 3/3526 ---> (51) C09K 15/22

- (51) **A41D 13/12** (87) **0 920 819**
(21) **98310003.3** (45) 2003-04-09
(54) Medicinsk rock med en adhesiv tillslutning
(73) Mölnlycke Health Care AB, 402 52 Göteborg, SE
-

A43B 1/00 ---> (51) B32B 27/08

- (51) **A43C 15/16** (87) **0 922 401**
(21) **98309526.6** (45) 2003-03-26
(54) Dobb för sportsko
(73) Softspikes Inc., Gaithersburg, Maryland 20878, US
-

A45F 3/04 ---> (51) G10G 7/00

A47B 21/00 ---> (51) H02G 3/38

- (51) **A47J 31/40** (87) **1 146 807**
(21) **00900648.7** (45) 2003-03-19
(54) Anordning för kaffebryggning
(73) COMPAGNIE MEDITERRANEENNE DES CAFES S.A., 06510
Carros, FR
-

(51) **A47L 15/50** (87) **0 898 929**
(21) **98114526.1** (45) 2003-04-02
(54) Diskkorg för en diskmaskin
(73) WHIRLPOOL CORPORATION, Benton Harbor Michigan
49022, US

(51) **A47L 15/50** (87) **0 922 430**
(21) **98122953.7** (45) 2003-05-07
(54) Diskkorg för en diskmaskin
(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, DE

A61B 5/00 ---> (51) [A01K 11/00](#)

A61B 5/11 ---> (51) [A01K 11/00](#)

(51) **A61B 10/00** (87) **0 951 236**
(21) **97951946.9** (45) 2003-04-02
(54) Epikutantestplåster
(73) Lohmann GmbH & Co. KG, 56567 Neuwied, DE

(51) **A61B 10/00** (87) **0 969 822**
(21) **97953486.4** (45) 2003-03-26
(54) Bestämning av benägenhet för cancer hos
ett organ eller vävnad genom att bestämma dess
präglingsmönster
(73) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE,
Baltimore, MD 21205, US

(51) **A61B 17/32** (87) **1 168 968**
(21) **00914324.9** (45) 2003-03-19
(54) Skalpellenhet
(73) Canica Design Inc., Almonte, Ontario K0A-1A0, CA

A61F 2/00 ---> (51) [A61F 2/12](#)

(51) **A61F 2/12** (87) **0 786 969**
A61F 2/00 A61M 1/00
(21) **95938267.2** (45) 2003-04-09
(54) Apparat för att skapa en kroppsfixa
(73) SM Technologies LLC, Salt Lake City, UT 84121, US

(51) **A61F 5/00** (87) **1 091 707**
(21) **99933374.3** (45) 2003-03-26
(54) Gastroband
(73) Obtech Medical AG, Zug, CH

A61F 5/00---> (51) A61K 9/16

-
- (51) **A61F 11/10** (87) **0 847 736**
B29C 45/16
(21) **97850171.6** (45) 2003-03-26
(54) Öronpropp
(73) Dalloz Safety AB, 260 50 Billesholm, SE
-

- (51) **A61F 13/15** (87) **1 040 798**
A61F 13/56
(21) **00202151.7** (45) 2003-03-26
(54) Sanitär absorberande vara med ett adhesivt positioneringssystem täckt av lösgöringsband förbundna med varandra samt förfarande och anordning för paketering av den absorberande varan
(73) JOHNSON & JOHNSON INC., Montreal, Quebec H1V 2E4, CA
-

- (51) **A61F 13/15** (87) **0 779 065**
(21) **96120117.5** (45) 2003-03-19
(54) Sanitetsartikel med förmåga till förbättrad passform mot kroppen samt anordning för framställning därav
(73) JOHNSON & JOHNSON INC., Montreal, Quebec H1N 2G4, CA
-

- (51) **A61F 13/15** (87) **0 903 135**
(21) **98116259.7** (45) 2003-04-16
(54) Absorberande artikel med längsgående elastiska element
(73) KAO CORPORATION, Chuo-ku Tokyo, JP
-

- (51) **A61F 13/15** (87) **0 861 646**
(21) **98301379.8** (45) 2003-05-02
(54) Kroppsvätskeabsorberande artikel
(73) UNI-CHARM CORPORATION, Kawano-shi Ehime-ken, JP
-

- (51) **A61F 13/15** (87) **1 061 879**
(21) **98955201.3** (45) 2003-03-26
(54) Absorberande föremål innefattande folie med mikroporer
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio 45202, US
-

- (51) **A61F 13/15** (87) **0 933 073**
(21) **99300639.4** (45) 2003-05-14
(54) Engångsblöja
(73) UNI-CHARM CORPORATION, Kawano-shi Ehime-ken, JP
-

A61F 13/56 ---> (51) [A61F 13/15](#)

- (51) **A61F 13/56** (87) **1 041 952**
A61F 13/62
(21) **98941113.7** (45) 2003-03-26
(54) Sanitetsbinda med förbättrad fästansordning
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio
45202, US
-

A61F 13/62 ---> (51) [A61F 13/56](#)

- (51) **A61G 7/00** (87) **0 877 590**
(21) **96945774.6** (45) 2003-04-02
(54) Terapeutisk anordning
(73) Alliance Investments Ltd, Athlone County Westmeath, IE
-

- (51) **A61J 1/00** (87) **1 045 686**
B65D 1/02
(21) **99901407.9** (45) 2003-04-16
(54) Behållare för ett inhalationsanestetikum
(73) ABBOTT LABORATORIES, Abbott Park, IL 60064-6050, US
-

- (51) **A61J 15/00** (87) **0 853 937**
(21) **97203914.3** (45) 2003-04-02
(54) Gastrostomisk röranordning för tarmnäringstillförsel
(73) SIS-TER S.p.A., 26020 Palazzo Pignano (Cremona), IT
-

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

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

A61K 7/02 ---> (51) [C12N 15/31](#)

- (51) **A61K 7/16** (87) **0 803 243**
(21) **97302559.6** (45) 2003-03-19
(54) Cyklodextriner och fenolföreningar i dentalprodukter
(73) PFIZER INC., New York, N.Y. 10017, US
-

A61K 7/16 ---> (51) [C12N 15/31](#)

A61K 7/32 ---> (51) [A61K 7/48](#)

A61K 7/42 ---> (51) [A61K 7/48](#)

- (51) **A61K 7/48** (87) **1 041 963**
A61K 7/32
(21) **98964508.0** (45) 2003-03-26
(54) Icke-vitfärgande komposition för armhålan
(73) UNILEVER N.V., 3013 AL Rotterdam, NL
-

- (51) **A61K 7/48** (87) **1 049 452**
A61K 7/42
(21) **99904746.7** (45) 2003-03-26
(54) Lipidreducerade, flytande kosmetiska eller
dermatologiska preparat
(73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, 20245 Hamburg, DE
-

A61K 7/48 ---> (51) [C09K 15/22](#)

- (51) **A61K 9/06** (87) **1 098 631**
A61K 35/78 A61K 31/7048
(21) **99929503.3** (45) 2003-03-26
(54) Farmakologisk komposition framför allt avsedd
för att förebygga och behandla mukosit som framkallats
av radioterapi eller kemoterapi
(73) LABORATOIRE L. LAFON, 94701 Maisons Alfort, FR
-

- (51) **A61K 9/127** (87) **0 800 383**
A61K 9/72 A61K 31/56
(21) **95942357.5** (45) 2003-05-14
(54) Farmaceutiska kompositioner omfattande proliposompulver
för inhalation
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
-

A61K 9/14 ---> (51) [C08B 37/18](#)

- (51) **A61K 9/16** (87) **0 772 436**
A61K 47/02 A61K 38/18
A61F 5/00 A61L 27/00
A61K 9/20
(21) **95927435.8** (45) 2003-03-26
(54) Inkorporering av biologiskt aktiva molekyler
in i bioaktiva glas
(73) THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, Philadelphia,
PA 19104-3147, US
-

A61K 9/16 ---> (51) [A61K 31/47](#)

A61K 9/20 ---> (51) [A61K 9/16](#)

- (51) **A61K 9/20** (87) **0 858 326**
A61K 9/48 A61K 33/42
A61P 1/10
(21) **96915636.3** (45) 2003-04-02
(54) Icke vattenhaltiga kolonlaxerande formuleringar
(73) Aronchick Craig A., Penn Valley, PA 19072, US
-

- (51) **A61K 9/20** (87) **0 941 070**
(21) **97950197.0** (45) 2003-03-26
(54) Sugtablett för modifierad frigöring av verksamma ämnen i gastrointestinaltrakten
(73) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, 56626 Andernach, DE
-

A61K 9/20 ---> (51) [A61K 31/47](#)

A61K 9/24 ---> (51) [A61K 31/47](#)

A61K 9/28 ---> (51) [A61K 31/55](#)

A61K 9/48 ---> (51) [A61K 9/20](#)

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

A61K 9/72 ---> (51) [A61K 9/127](#)

- (51) **A61K 31/165** (87) **0 941 085**
A61K 47/02 A61K 47/18
A61N 1/30
(21) **97946508.5** (45) 2003-04-23
(54) Anordning för elektriskt understödd tillförsel av medel såsom lidokain och epinefrin
(73) ALZA CORPORATION, Palo Alto California 94303-0802, US
-

A61K 31/34 ---> (51) [C07D 307/93](#)

- (51) **A61K 31/40** (87) **1 054 667**
C07D 209/52 C07D 209/42
A61P 29/00 A61P 37/02
(21) **99903807.8** (45) 2003-04-16
(54) Bicykliska pyrrolföreningar, farmaceutiska kompositioner innehållande dessa och deras användning

som antiinflammatoriska och immunmodulerande medel

(73) AstraZeneca UK Limited, London W1Y 6LN, GB

A61K 31/41 ---> (51) [C07D 249/04](#)

A61K 31/41 ---> (51) [C07D 417/04](#)

A61K 31/415 ---> (51) [C07D 233/91](#)

A61K 31/4184 ---> (51) [C07D 235/16](#)

A61K 31/4188 ---> (51) [C07D 487/04](#)

A61K 31/42 ---> (51) [C07D 417/12](#)

A61K 31/424 ---> (51) [C07D 487/04](#)

(51) **A61K 31/425** (87) **0 797 439**

A61P 25/00

(21) **95942961.4** (45) 2003-05-02

(54) Användning av pramipexol som ett neuroskyddande medel

(73) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, Kalamazoo, Michigan 49001, US
BOEHRINGER INGELHEIM KG, 55216 Ingelheim, DE

A61K 31/425 ---> (51) [C07D 417/12](#)

A61K 31/425 ---> (51) [C07D 487/04](#)

A61K 31/435 ---> (51) [C07D 453/02](#)

A61K 31/44 ---> (51) [C07D 417/12](#)

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

A61K 31/4439 ---> (51) [C07D 235/16](#)

- (51) **A61K 31/445** (87) **1 082 116**
A61P 43/00
(21) **99948543.6** (45) 2003-04-09
(54) Användning av 4-piperidinmetanolderivat
vid behandling av neuroutvecklingsstörningar
(73) A. Carlsson Research AB, 405 30 Göteborg, SE
-

A61K 31/445 ---> (51) [C07D 307/93](#)

A61K 31/454 ---> (51) [C07D 235/16](#)

- (51) **A61K 31/47** (87) **1 077 703**
A61K 9/16 A61K 9/20
A61K 9/24
(21) **99923491.7** (45) 2003-03-26
(54) Orala läkemedelsformer med reproducerbar
fristättning av den aktiva substansen gatifloxacin
eller farmaceutiskt användbar salter eller hydrater
därav
(73) Grünenthal GmbH, 52078 Aachen, DE
-

A61K 31/47 ---> (51) [C07D 417/12](#)

A61K 31/4709 ---> (51) [C07D 235/16](#)

A61K 31/4725 ---> (51) [C07D 235/16](#)

A61K 31/495 ---> (51) [C07D 307/93](#)

A61K 31/495 ---> (51) [C07D 413/06](#)

A61K 31/505 ---> (51) [A61K 31/70](#)

A61K 31/505 ---> (51) [C07D 239/38](#)

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

A61K 31/52 ---> (51) [C07D 473/16](#)

A61K 31/535 ---> (51) [C07D 307/93](#)

A61K 31/535 ---> (51) [C07D 413/06](#)

(51) **A61K 31/55** (87) **0 966 287**
A61K 9/28
(21) **98908091.6** (45) 2003-05-07
(54) Filmdragerade tabletter av oxakarbazepin
(73) Novartis AG, 4056 Basel, CH

A61K 31/551 ---> (51) [C07D 235/16](#)

A61K 31/56 ---> (51) [A61K 9/127](#)

A61K 31/575 ---> (51) [C07J 41/00](#)

A61K 31/64 ---> (51) [C07C 311/54](#)

(51) **A61K 31/70** (87) **1 200 099**
A61P 35/00 A61K 31/505
(21) **00949297.6** (45) 2003-06-04
(54) Synergistisk sammansättning innefattande
daunorubicinderivat och antimetabolitföreningar
(73) Pharmacia Italia S.p.A., 20152 Milano, IT

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

A61K 31/7048 ---> (51) [A61K 9/06](#)

A61K 33/42 ---> (51) [A61K 9/20](#)

A61K 35/74 ---> (51) [A61K 39/05](#)

A61K 35/78 ---> (51) [A23L 1/30](#)

A61K 35/78 ----> (51) A61K 9/06

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

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

A61K 38/18 ----> (51) A61K 9/16

- (51) **A61K 38/21** (87) **O 643 973**
 A61P 35/02
 (21) **94112221.0** (45) 2003-05-14
 (54) Användning av humant interferon- för framställning
 av farmaceutiska kompositioner för behandling
 av kronisk myeloid leukemi
 (73) INTERPHARM LABORATORIES LTD., Ness-Ziona 76110, IL
 Ramot at Tel Aviv University Ltd., 69975 Tel
 Aviv, IL
-

A61K 39/02 ----> (51) A61K 39/05

A61K 39/02 ----> (51) C12N 1/36

A61K 39/02 ----> (51) C12N 15/01

- (51) **A61K 39/05** (87) **O 917 472**
 A61K 39/02 C07G 17/00
 A61K 35/74
 (21) **97934280.5** (45) 2003-03-19
 (54) Medel vid protozoer
 (73) Church & Dwight Company Inc., Princeton, NJ 08543-5297, US
-

A61K 39/112 ----> (51) C12N 15/01

A61K 39/245 ----> (51) C12N 15/38

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

- (51) **A61K 39/395** (87) **O 804 236**
 (21) **95906353.8** (45) 2003-04-02
 (54) Användning av anti-TNF-antikroppar som läkemedel
 för behandling av sjukdomar med förhöjd interleukin-6-serumnivå

(73) Abbott GmbH & Co. KG, 65205 Wiesbaden, DE

A61K 39/395 ---> (51) C07K 16/42

A61K 47/02 ---> (51) A61K 9/16

A61K 47/02 ---> (51) A61K 31/165

A61K 47/18 ---> (51) A61K 31/165

A61K 47/36 ---> (51) C08B 37/18

(51) **A61K 47/48** (87) **0 871 490**
 C07H 15/252 C07D 207/44
 (21) **96944522.0** (45) 2003-03-19
 (54) Grenade hydrazonlinkers
 (73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, Princeton, NJ 08543-4000, US

A61K 48/00 ---> (51) C12N 15/12

A61K 48/00 ---> (51) C12N 15/861

(51) **A61K 49/00** (87) **0 835 138**
 G01N 33/74
 (21) **96916423.5** (45) 2003-03-26
 (54) Preparat för diagnostisering av det metabola
 syndromet och i detta ingående sjukdomstillstånd
 (73) Cortendo AB, 402 27 Göteborg, SE

(51) **A61K 49/00** (87) **0 839 056**
 A61K 49/04 C07C 233/05
 C07C 233/65
 (21) **96922444.3** (45) 2003-05-07
 (54) Förfarande för framställning av ioversol
 (73) Mallinckrodt Inc., St. Louis, Missouri 63134, US

A61K 49/04 ---> (51) A61K 49/00

(51) **A61L 2/18** (87) **1 071 477**
 (21) **99913395.2** (45) 2003-03-26
 (54) Anordning för förvaring och baktericid behandling

av kontaktlinser

(73) Rexam Dispensing Systems, 76470 Le Tréport, FR

A61L 15/18 ---> (51) D21C 9/00

(51) **A61L 15/28** (87) **0 740 554**

A61L 15/60

(21) **95908310.6** (45) 2003-04-02

(54) Sårförband

(73) Bristol-Myers Squibb Company, New York, N.Y.

10154, US

A61L 15/60 ---> (51) A61L 15/28

A61L 15/60 ---> (51) C08G 73/10

A61L 27/00 ---> (51) A61K 9/16

A61L 27/00 ---> (51) B32B 3/10

A61L 27/34 ---> (51) A61L 33/10

A61L 27/54 ---> (51) A01N 47/44

(51) **A61L 31/00** (87) **1 105 170**

(21) **99938891.1** (45) 2003-05-02

(54) Medicinska anordningar med ekogena beläggningar

(73) Medtronic Inc., Minneapolis, MN 55432, US

A61L 31/00 ---> (51) B32B 3/10

A61L 31/10 ---> (51) A61L 33/10

(51) **A61L 33/00** (87) **0 923 390**

(21) **96932148.8** (45) 2003-04-23

(54) Metod för framställning av förbättrade hepariniserade

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

A61L 33/06 ---> (51) A61L 33/10

-
- (51) **A61L 33/10** (87) **1 221 989**
 A61L 33/06 A61L 27/34
 A61L 31/10
 (21) **00969388.8** (45) 2003-05-14
 (54) Intraluminal anordning, beläggning för sådan
 anordning och metod för tillverkning av sådan
 anordning
 (73) Orbus Medical Technologies Inc., Ft Lauderdale,
 Florida 33309, US
-

A61M 1/00 ---> (51) A61F 2/12

- (51) **A61M 1/16** (87) **1 053 759**
 (21) **00119042.0** (45) 2003-04-16
 (54) Förfarande för styrning av en anordning
 för partiell dialysatuppsamling
 (73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 61350
 Bad Homburg v.d.H., DE
-

- (51) **A61M 1/16** (87) **0 824 021**
 G05D 11/00
 (21) **97113409.3** (45) 2003-04-02
 (54) Dialysenhet
 (73) BELLCO S.p.A., 41037 Mirandola (Modena), IT
-

A61M 5/168 ---> (51) A61M 5/172

- (51) **A61M 5/172** (87) **0 837 708**
 A61M 5/168
 (21) **97903075.6** (45) 2003-04-09
 (54) Medicinsk infusionspump
 (73) BAXTER INTERNATIONAL INC., Deerfield, Illinois
 60015, US
-

A61M 15/00 ---> (51) B05B 5/043

- (51) **A61M 25/00** (87) **0 847 771**
 (21) **97310059.7** (45) 2003-03-26
 (54) Avfasning av katetrar genom värmegradienter
 (73) Ethicon Inc, U S Route 22 Somerville NJ 08876, US
-

- (51) **A61M 25/01** (87) **0 796 633**
 A61M 25/10
 (21) **97104492.0** (45) 2003-07-02
 (54) Kateteraggregat
 (73) Ashiya Hiroaki, Shibuya-ku, Tokyo, JP

TERUMO KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP

A61M 25/10 ---> (51) [A61M 25/01](#)

- (51) **A61M 37/00** (87) **0 957 972**
A61N 1/30 A61K 9/70
(21) **97951729.9** (45) 2003-03-19
(54) Anordning och metod för ökning av flödet
av transdermala agens
(73) ALZA CORPORATION, Palo Alto California 94303-0802, US
-

A61N 1/30 ---> (51) [A61K 31/165](#)

A61N 1/30 ---> (51) [A61M 37/00](#)

- (51) **A61N 1/30** (87) **0 436 658**
(21) **89911931.7** (45) 2003-03-26
(54) Styrmembran för läkemedelsavgivning med
elektrotransport
(73) ALZA CORPORATION, Palo Alto California 94303-0802, US
-

- (51) **A61N 1/368** (87) **0 796 130**
(21) **96930870.9** (45) 2003-04-09
(54) Pacemaker för takykardibestämning baserat
på blockerad 2:1-avkänning
(73) MEDTRONIC INC., Minneapolis, Minnesota 55432, US
-

- (51) **A61N 1/368** (87) **0 957 984**
(21) **97951739.8** (45) 2003-03-19
(54) Anordning för diagnos och behandling av
arytmier
(73) MEDTRONIC INC., Minneapolis, Minnesota 55432, US
-

A61P 1/10 ---> (51) [A61K 9/20](#)

A61P 25/00 ---> (51) [A61K 31/425](#)

A61P 29/00 ---> (51) [A61K 31/40](#)

A61P 29/00 ---> (51) [C07D 235/16](#)

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

A61P 35/02 ---> (51) A61K 38/21

A61P 37/02 ---> (51) A61K 31/40

A61P 37/08 ---> (51) C07D 235/16

A61P 43/00 ---> (51) A61K 31/445

A61P 43/00 ---> (51) C07D 453/02

(51) **A62D 3/00** (87) **1 200 158**
 (21) **00958362.6** (45) 2003-04-09
 (54) Blandning för behandling av avfallsmaterial
 (73) Geodur Cis AG, 6302 Zug, CH

A63C 17/12 ---> (51) B62D 51/06

(51) **B01D 7/02** (87) **1 067 995**
 C07C 51/573
 (21) **99942579.6** (45) 2003-04-09
 (54) Förfarande för avskiljning av ftalsyreanhydrid
 (PSA) i förångad form ur ett gasflöde
 (73) MG Technologies AG, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **B01D 11/04** (87) **0 790 849**
 B01D 61/28 G01N 1/40
 (21) **95934715.4** (45) 2003-03-26
 (54) Förfarande och anordning för diffusionsutbyte
 mellan fluider
 (73) CENTRAL RESEARCH LABORATORIES LIMITED, Hayes,
 Middlesex, UB3 1HH, GB

(51) **B01D 27/00** (87) **0 881 928**
 B01D 27/08 F25D 23/12
 (21) **97903008.7** (45) 2003-03-26
 (54) Kylskåpsfilter
 (73) White Consolidated Industries Inc., Cleveland
 Ohio 44111, US

B01D 27/08 ---> (51) B01D 27/00

B01D 39/08 ---> (51) [D04H 1/42](#)

- (51) **B01D 53/14** (87) **0 914 189**
(21) **97927314.1** (45) 2003-04-02
(54) Metod för återvinning av processvätskor
(73) Canadian Chemical Reclaiming Ltd., Calgary, Alberta
T2P 3B6, CA
-

- (51) **B01D 53/54** (87) **1 009 515**
B01D 53/86 C01B 31/12
B01J 20/20
(21) **98942842.0** (45) 2003-03-19
(54) Aktivt kol-filter och förfarande för avskiljande
av skadliga gaser
(73) The Secretary of State for Defence, Salisbury,
Wiltshire SP4 0JQ, GB
-

B01D 53/86 ---> (51) [B01D 53/54](#)

B01D 61/28 ---> (51) [B01D 11/04](#)

- (51) **B01F 11/00** (87) **1 032 468**
A21C 1/08
(21) **98958025.3** (45) 2003-03-26
(54) Automatisk bakmaskin och blandningspåse
för densamma
(73) HEDEN-TEAM AG, 9497 Triesenberg, LI
-

- (51) **B01J 19/00** (87) **1 089 812**
(21) **99924825.5** (45) 2003-03-19
(54) Anordning för att generera fritt definierbara
bibliotek av element i formen av ligand och acceptorstrukturer
för kombinatorisk syntes, t ex i forskning som
rör aktiva ingredienser
(73) Gesellschaft für Biotechnologische Forschung
mbH (GBF), D-38124 Braunschweig, DE
-

B01J 19/12 ---> (51) [C03C 25/62](#)

B01J 20/20 ---> (51) [B01D 53/54](#)

B01J 21/06 ---> (51) [B01J 35/02](#)

B01J 21/12 ---> (51) [B01J 23/66](#)

B01J 23/00 ---> (51) B01J 35/02

- (51) **B01J 23/66** (87) **0 927 575**
B01J 21/12 C07D 301/10
(21) **98124731.5** (45) 2003-04-09
(54) Silverkatalysator, sätt att framställa denna
och sätt att framställa etenoxid
(73) NIPPON SHOKUBAI CO. LTD., Osaka-shi, Osaka 541, JP
-

B01J 27/26 ---> (51) C08G 59/68

B01J 35/00 ---> (51) B01J 35/02

- (51) **B01J 35/02** (87) **0 684 075**
B01J 21/06 B01J 23/00
C04B 41/85 B01J 35/00
(21) **95902937.2** (45) 2003-03-26
(54) Multifunktionellt material med fotokatalytisk
funktion och produktionsmetod för detsamma
(73) Toto Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka 802, JP
-

- (51) **B01J 37/00** (87) **0 981 407**
C08G 65/10
(21) **98924108.8** (45) 2003-03-19
(54) Förfarande för snabb aktivering av dubbelmetallcyaninkomplex-
katalysatorer
(73) BAYER ANTWERPEN N.V., 2040 Antwerpen, BE
-

B03C 3/28 ---> (51) D04H 1/42

- (51) **B05B 5/043** (87) **0 675 764**
A61M 15/00
(21) **94902940.9** (45) 2003-04-23
(54) Utmatningsanordning
(73) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, Columbus Ohio 43201-2693, US
-

B05B 11/00 ---> (51) B65D 83/00

- (51) **B05B 13/02** (87) **0 884 111**
(21) **98108865.1** (45) 2003-07-09
(54) Anläggning för ytbehandling av föremål
(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
-

- (51) **B05B 15/12** (87) **0 935 500**
 E04B 2/78
 (21) **98941380.2** (45) 2003-06-04
 (54) Vägg för en box i en lackeringsanläggning
 (73) EISENMANN MASCHINENBAU KG, 71002 Böblingen, DE
-

B05B 15/12 ---> (51) [C09D 175/06](#)

B05C 1/08 ---> (51) [B29B 15/12](#)

B07C 5/342 ---> (51) [G06K 7/14](#)

- (51) **B21C 23/14** (87) **1 000 675**
 B21K 25/00 H01R 25/14
 B60M 1/30
 (21) **99810959.9** (45) 2003-05-21
 (54) Strömskena, dess användning, liksom även
 sätt för dess framställning
 (73) Alcan Technology & Management AG, 8212 Neuhausen
 am Rheinfall, CH
-

B21D 28/28 ---> (51) [B29C 45/14](#)

- (51) **B21D 39/03** (87) **1 055 467**
 (21) **00304102.7** (45) 2003-04-23
 (54) Anordning för genomdrivningsfogning av plastiska
 material
 (73) Wade Colin Maxwell, Bury St. Edmunds, Suffolk
 IP28 8JQ, GB
-

- (51) **B21F 9/02** (87) **0 768 926**
 E04G 21/12
 (21) **95927225.3** (45) 2003-05-02
 (54) Trådbindningsverktyg med drivmekanism
 (73) TALON INDUSTRIES LLC, Vail, CO 81658, US
-

B21K 25/00 ---> (51) [B21C 23/14](#)

B22D 5/04 ---> (51) [B22D 7/00](#)

B22D 5/04 ---> (51) [B22D 21/04](#)

- (51) **B22D 7/00** (87) **0 956 170**

B22D 39/02 B22D 9/00
 B22D 25/04 B22D 5/04
 B22D 35/04

(21) **97930267.6** (45) 2003-04-02

(54) Gjutningshjul

(73) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH
 ORGANISATION, Campbell, ACT 2612, AU
 Australian Magnesium Operations Pty. Ltd., Toowong,
 QLD 4066, AU

B22D 7/00 ---> (51) B22D 21/04

B22D 7/06 ---> (51) B22D 21/04

B22D 9/00 ---> (51) B22D 7/00

B22D 9/00 ---> (51) B22D 21/04

(51) **B22D 21/04** (87) **0 876 233**

B22D 9/00 B22D 7/00

B22D 7/06 B22D 5/04

B22D 27/00

(21) **96940635.4** (45) 2003-03-26

(54) Göt kokillsystem

(73) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH
 ORGANISATION, Campbell, Australian Capital Territory
 2612, AU
 Australian Magnesium Operations Pty. Ltd., Toowong,
 QLD 4066, AU

B22D 25/04 ---> (51) B22D 7/00

B22D 27/00 ---> (51) B22D 21/04

B22D 35/04 ---> (51) B22D 7/00

B22D 39/02 ---> (51) B22D 7/00

B22F 1/00 ---> (51) B65B 1/00

(51) **B23H 1/02** (87) **1 063 043**

(21) **00112581.4** (45) 2003-03-26

(54) Förfarande och anordning för bearbetning

genom elektroerosion

(73) CHARMILLES TECHNOLOGIES S.A., 1217 Meyrin 1, CH

B23K 9/00 ---> (51) B23K 9/02

(51) **B23K 9/02** (87) **1 025 943**
 B23K 9/167 B23K 9/035
 B23K 9/235 B23K 9/00
 (21) **99116855.0** (45) 2003-03-26
 (54) Sätt vid svetsning av en svetsfog
 (73) Otkrytoe Aktsionernoe Obschestvo Nauchno-Proizvodstvennoe
 Obiedinenie "Energomash" Imeni Akademika V.P.G, Moskovskaya
 oblast, Khim ki, RU

B23K 9/035 ---> (51) B23K 9/02**B23K 9/167** ---> (51) B23K 9/02**B23K 9/235** ---> (51) B23K 9/02**B24B 5/36** ---> (51) B29D 30/54**B24B 27/033** ---> (51) B24D 11/02

(51) **B24B 31/00** (87) **1 039 985**
 C22B 1/00 C22B 7/00
 C22B 21/00
 (21) **98966420.6** (45) 2003-03-26
 (54) Metod att ta bort ett metalliskt beläggningsskikt
 från skrotmetallbitar
 (73) Corus Aluminium Walzprodukte GmbH, 56070 Koblenz, DE

(51) **B24D 11/02** (87) **0 822 885**
 B24B 27/033
 (21) **96910575.8** (45) 2003-03-26
 (54) Slipning av het metall
 (73) Saint-Gobain Abrasives Inc, Worcester MA 01615-0138, US

(51) **B24D 15/06** (87) **0 912 296**
 (21) **97934414.0** (45) 2003-04-02
 (54) Anordning för skärpning av egggar
 (73) Plankenhorn Wolfgang, 72224 Ebhausen, DE

- (51) **B28B 1/00** (87) **0 889 772**
(21) **97946834.5** (45) 2003-03-26
(54) Metod och anordning för formning av ett
betongblock
(73) Lazar Michael, Singapore 730214, SG
Ang Thiam Seng, Singapore 550504, SG
-

- (51) **B28B 7/00** (87) **1 117 511**
B28B 7/24
(21) **99959114.2** (45) 2003-04-23
(54) Förfarande för att tillverka murningsblock
med uppruggad yta
(73) ANCHOR WALL SYSTEMS INC., Minnetonka, MN 55345-5996, US
-

B28B 7/24 ---> (51) [B28B 7/00](#)

B29B 11/14 ---> (51) [B29B 11/16](#)

- (51) **B29B 11/16** (87) **0 954 419**
B29B 11/14
(21) **98904247.8** (45) 2003-04-09
(54) Ej vävd, oorganisk fibermatta
(73) BPB plc, Slough, Buckinghamshire SL1 3UF, GB
Moy Isover Limited, Dublin 4, IE
-

- (51) **B29B 15/12** (87) **0 737 125**
B05C 1/08
(21) **95905111.1** (45) 2003-03-26
(54) Apparat och process för hartsimpregnering
av en porös vävbana
(73) Resolution Research Nederland B.V., 1031 CM Amsterdam, NL
-

B29C 44/56 ---> (51) [C08J 9/36](#)

- (51) **B29C 45/14** (87) **1 112 158**
B21D 28/28
(21) **99931513.8** (45) 2003-03-26
(54) Insatsrör för formsprutning, processförfarande
med insatsrör, och formgjuten artikel
(73) Kabushiki Kaisha Act One, Tokyo, JP
Mold Research Institute Co Ltd, Shinagawa-ku
Tokyo, JP
-

B29C 45/16 ---> (51) [A61F 11/10](#)

B29C 53/26 ---> (51) [B65D 1/34](#)

B29C 70/02 ---> (51) E04C 5/07

- (51) **B29D 30/54** (87) **0 955 154**
B24B 5/36
(21) **99108401.3** (45) 2003-03-26
(54) Anordning för regummering av däck
(73) RECAMIC S.A., 1762 Givisiez, CH
-

- (51) **B32B 3/10** (87) **0 804 341**
B32B 3/26 A61L 27/00
A61L 31/00
(21) **95925251.1** (45) 2003-04-23
(54) Nanoporöst biomaterial
(73) Lifecore Biomedical Inc., Chaska, Minnesota 55318, US
-

B32B 3/26 ---> (51) B32B 3/10

- (51) **B32B 27/00** (87) **1 200 257**
(21) **00977815.0** (45) 2003-03-19
(54) Med bindemedel sammansatt fiberdukslaminat
(73) Johns Manville International Inc., Denver, Colorado 80202, US
-

- (51) **B32B 27/08** (87) **0 912 341**
D06N 3/00 A43B 1/00
(21) **97928420.5** (45) 2003-04-02
(54) Metod för tillverkning av ett kompositmaterial och material, som framställts enligt metoden
(73) Valente Gabriele, 37128 Verona, IT
-

B41F 5/02 ---> (51) B41F 13/00

- (51) **B41F 13/00** (87) **1 046 498**
B41F 5/02
(21) **00107942.5** (45) 2003-07-09
(54) Arkmatad tryckmaskin uppvisande numreringsverk
(73) Komori Corporation, Sumida-ku Tokyo, JP
-

B41F 13/16 ---> (51) B41F 27/00

- (51) **B41F 27/00** (87) **0 972 639**
B41F 13/16 B41F 27/12
(21) **99109884.9** (45) 2003-04-02
(54) Anordning för lägesinställning av en böjlig tryckplåt på en plåt-cylinder
(73) BOBST S.A., 1001 Lausanne, CH

B41F 27/12 ---> (51) [B41F 27/00](#)

B41J 2/01 ---> (51) [C09D 11/00](#)

B41M 5/00 ---> (51) [C09D 11/00](#)

B41M 5/26 ---> (51) [G11B 7/24](#)

(51) **B42F 7/06** (87) **1 140 522**
 (21) **99970635.1** (45) 2003-05-07
 (54) Kartong och kartongämne
 (73) THE MEAD CORPORATION, Dayton Ohio 45463, US

B60G 3/20 ---> (51) [B60G 11/08](#)

(51) **B60G 11/08** (87) **0 857 590**
 B60G 3/20 F16F 1/368
 (21) **98102301.3** (45) 2003-04-23
 (54) Enhet för flexibel upphängning av ett hjulpar
 från ett chassi till ett motorfordon
 (73) IVECO FIAT S.p.A., 10156 Torino, IT

(51) **B60H 1/00** (87) **0 807 544**
 B60H 3/00
 (21) **97107913.2** (45) 2003-04-09
 (54) Kopplingsordning för luftföroreningsreglerad
 ventilation av en fordonshytt
 (73) paragon AG, 33129 Delbrück, DE

(51) **B60H 1/00** (87) **0 896 889**
 (21) **98112185.8** (45) 2003-04-09
 (54) Förfarande och luftkonditioneringsanordning
 för reglering av klimatet i ett rum i synnerhet
 i ett fordon
 (73) Behr GmbH & Co., 70469 Stuttgart, DE

B60H 3/00 ---> (51) [B60H 1/00](#)

B60J 1/17 ---> (51) [E05F 15/16](#)

B60J 7/06 ---> (51) B61D 39/00

B60M 1/30 ---> (51) B21C 23/14

B60P 3/00 ---> (51) B63B 59/04

(51) **B60P 7/13** (87) **0 830 981**
 (21) **97250250.4** (45) 2003-05-02
 (54) Automatisk låsanordning för containers,
 växelbehållare eller liknande
 (73) Gottwald Port Technology GmbH, 40597 Düsseldorf, DE

B60R 16/02 ---> (51) E05F 15/16

(51) **B60S 3/04** (87) **1 242 272**
 (21) **00993702.0** (45) 2003-04-23
 (54) Fordonsrengöringsanläggning
 (73) Alfred Kärcher GmbH & Co KG, Winnenden, DE

(51) **B60T 7/04** (87) **1 000 830**
 B60T 15/14
 (21) **99118005.0** (45) 2003-07-09
 (54) Bromsvärdesgivare med integrerat additionsredundans
 (73) WABCO GmbH & Co. OHG, 30453 Hannover, DE

B60T 15/14 ---> (51) B60T 7/04

(51) **B61D 39/00** (87) **1 132 276**
 B60J 7/06
 (21) **01103033.5** (45) 2003-04-09
 (54) Presenningstak för transportfordon, särskilt
 järnvägsgodsvagnar
 (73) ALSTOM LHB GmbH, 38239 Salzgitter, DE

(51) **B61G 1/22** (87) **0 836 977**
 B61G 5/02
 (21) **97308101.1** (45) 2003-05-02
 (54) Kopplingssystem för rälsburna fordon
 (73) Powell Duffryn Rail Limited, Parc Nantgarw, Cardiff
 CF15 7QZ, GB

B61G 5/02 ---> (51) B61G 1/22

B61L 23/06 ---> (51) [G08B 3/10](#)

- (51) **B62D 51/06** (87) **1 147 042**
A63C 17/12
(21) **00907438.6** (45) 2003-04-09
(54) Dragmaskin för personer, vilken rör sig
på rullar eller glidkroppar
(73) Stinglhammer Max, 86456 Holzhausen, DE
Stritzl Thomas, 86159 Augsburg, DE
-

B62M 1/02 ---> (51) [C23F 15/00](#)

- (51) **B63B 59/04** (87) **0 778 195**
E04F 13/08 F16L 58/10
B60P 3/00
(21) **96119446.1** (45) 2003-04-02
(54) Rötsäker väggstruktur och förfarande för
framställning därav
(73) CHUGOKU MARINE PAINTS LTD., Hiroshima-shi, Hiroshima-ken
730, JP
-

- (51) **B65B 1/00** (87) **0 916 577**
B22F 1/00 C09C 3/04
(21) **98309070.5** (45) 2003-04-02
(54) Process för att packa metalpigmentpulver
(73) Silberline Limited, Edinburgh EH1 2EN, GB
-

- (51) **B65B 5/10** (87) **0 960 814**
(21) **99810377.4** (45) 2003-05-28
(54) Anordning för matning av produkter till
en förpackningsmaskin
(73) SIG Pack Systems AG, 8222 Beringen, CH
-

B65D 1/00 ---> (51) [C08G 63/181](#)

B65D 1/02 ---> (51) [A61J 1/00](#)

- (51) **B65D 1/34** (87) **1 113 964**
B65D 57/00 B29C 53/26
G07F 11/66
(21) **99941893.2** (45) 2003-03-26
(54) Anordning för förpackning av skivade livsmedelsprodukter
(73) Food-Corner International B.V., 6641 SZ Beuningen, NL
-

B65D 57/00 ---> (51) [B65D 1/34](#)

- (51) **B65D 81/38** (87) **0 958 198**
(21) **97935528.6** (45) 2003-04-16
(54) Dubbelväggig flaska
(73) Thewi Holding B.V., 1082 LD Amsterdam, NL
-

- (51) **B65D 83/00** (87) **0 990 595**
B05B 11/00
(21) **98830578.5** (45) 2003-03-26
(54) Utportioneringsanordning eller dispenser
för stora doser som är tätad i stängd position
och i öppen position
(73) Novares S.p.A., 65025 Manoppello Scalo (PE), IT
-

- (51) **B65F 1/14** (87) **0 955 250**
(21) **99109108.3** (45) 2003-03-19
(54) Behållare med fastsnäppbar märkplåt samt
förfarande för att tillverka denna
(73) Sulo Eisenwerk Streuber & Lohmann GmbH, 32051
Herford, DE
-

- (51) **B65G 47/82** (87) **0 876 973**
(21) **98108288.6** (45) 2003-07-09
(54) Kylugnsbeskickare med inneslutna manöverorgan
(73) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC., Toledo,
Ohio 43666, US
-

- (51) **B65G 69/18** (87) **0 910 541**
(21) **97912058.1** (45) 2003-04-02
(54) Tätningssystem för en tillslutningslucka
vid en genomsläppsöppning
(73) Glatt Systemtechnik GmbH, 01277 Dresden, DE
-

- (51) **B65H 35/00** (87) **1 017 607**
(21) **98948927.3** (45) 2003-03-26
(54) Automatisk anordning för stansning och stapling
av stansade ämnen och ett förfarande för användning
därav
(73) Solutia Europe N.V./S.A., 1050 Brussels, BE
-

- (51) **B66B 19/00** (87) **0 904 246**
(21) **98908137.7** (45) 2003-06-18
(54) Förfarande och apparat för installering
av rusregulatorn för en hiss
(73) Kone Corp, Helsingfors, FI
-

B66C 13/06 ----> (51) [B66C 19/00](#)

- (51) **B66C 19/00** (87) **0 796 813**
B66C 13/06

- (21) **97250085.4** (45) 2003-05-02
 (54) Lyftanordning
 (73) Gottwald Port Technology GmbH, 40597 Düsseldorf, DE
-

- (51) **C01B 13/02** (87) **1 100 748**
 (21) **99940153.2** (45) 2003-04-16
 (54) Anordning och förfarande för framställning
 av singlett-syre
 (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten
 Forschung e.V., 80636 München, DE
-

- (51) **C01B 21/24** (87) **0 799 793**
 (21) **97302198.3** (45) 2003-07-09
 (54) Alstrande av kvävemonoxidgasblandningar
 (73) AGA Aktiebolag, 181 81 Lidingö, SE
-

- (51) **C01B 25/10** (87) **0 952 959**
 C08L 85/02
 (21) **97912771.9** (45) 2003-03-26
 (54) Polyhalofosfazenlösningar som är stabila
 mot gelbildning
 (73) Avant Immunotherapeutics Inc., Needham, Massachusetts
 02494-2725, US
-

C01B 31/12 ---> (51) [B01D 53/54](#)

C03B 3/00 ---> (51) [C03B 5/00](#)

- (51) **C03B 5/00** (87) **1 144 320**
 C03B 3/00 C03B 5/02
 G21F 9/00 C03B 5/027
 (21) **99973007.0** (45) 2003-03-26
 (54) Förfarande och anordning för förbränning
 och förglasning av avfall, särskilt radioaktivt
 avfall
 (73) SOCIETE GENERALE POUR LES TECHNIQUES NOUVELLES
 S.G.N., 78182 Saint-Quentin-en-Yvelines Cédex, FR
 Korea Hydro & Nuclear Power Company, Seoul 135-791, KR
-

C03B 5/02 ---> (51) [C03B 5/00](#)

C03B 5/027 ---> (51) [C03B 5/00](#)

C03B 7/08 ---> (51) [C03B 7/084](#)

C03B 7/082 ---> (51) [C03B 7/084](#)

- (51) **C03B 7/084** (87) **0 894 772**
C03B 7/08 C03B 7/082
(21) **98114407.4** (45) 2003-07-09
(54) Metod och anordning för utmatning av en
innesluten glasström
(73) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC., Toledo,
Ohio 43666, US
-

- (51) **C03C 10/16** (87) **0 885 856**
A61K 6/033 A61K 6/06
(21) **98250187.6** (45) 2003-03-26
(54) Kemisk stabil transluscent apatit-glaskeramik
(73) Ivoclar Vivadent AG, 9494 Schaan, LI
-

C03C 25/10 ---> (51) [C03C 25/62](#)

- (51) **C03C 25/62** (87) **1 108 694**
C03C 25/10 E04B 1/78
B01J 19/12 D06H 1/00
(21) **00125613.0** (45) 2003-04-16
(54) Förfarande för framställning av en identifierbar
mineralfiberprodukt eller fiberprodukt av animaliska
fibrer och/eller växtfibrer
(73) Österreichische Heraklith GmbH, 9586 Fürnitz, AT
-

C04B 35/80 ---> (51) [C04B 35/83](#)

- (51) **C04B 35/83** (87) **0 946 461**
C04B 35/80 C23C 16/04
C23C 16/44 C23C 16/46
F16D 69/02
(21) **97911283.6** (45) 2003-03-26
(54) Ökning av densiteten hos substrat vilka
är anordnade i ringformiga staplar genom kemisk
infiltration i ångfas med temperaturgradient
(73) SOCIETE NATIONALE D'ETUDE ET DE CONSTRUCTION
DE MOTEURS D'AVIATION, 75015 Paris, FR
-

C04B 41/85 ---> (51) [B01J 35/02](#)

C06B 25/34 ---> (51) [C07C 243/02](#)

- (51) **C07B 55/00** (87) **0 784 603**
C07D 211/60
(21) **95933510.0** (45) 2003-04-23

- (54) Racemisering av levobupivakain-förstadier
och analoger därav
(73) Darwin Discovery Limited, Slough Berks SL1 3WE, GB
-

- (51) **C07B 61/00** (87) **1 100 759**
C07F 11/00
(21) **99936819.4** (45) 2003-03-26
(54) Övergångsmetallkomplex som länkgrupper
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
-

C07C 51/36 ----> (51) [C07D 275/06](#)

C07C 51/573 ----> (51) [B01D 7/02](#)

C07C 53/126 ----> (51) [C07D 275/06](#)

- (51) **C07C 67/055** (87) **0 988 275**
C07C 69/15
(21) **98922335.9** (45) 2003-03-26
(54) Vinylacetatsförfarande som utnyttjar en
palladium-guld-koppar-katalysator
(73) Celanese International Corporation, Dallas, Texas
75234, US
-

C07C 69/15 ----> (51) [C07C 67/055](#)

C07C 69/63 ----> (51) [C07D 233/91](#)

C07C 69/76 ----> (51) [C07D 233/91](#)

C07C 211/11 ----> (51) [C22B 3/28](#)

- (51) **C07C 229/00** (87) **1 027 325**
(21) **98946694.1** (45) 2003-03-26
(54) Lipofila diestraar av komplexbildare
(73) D-Pharm Limited, Rehovot 76326, IL
-

C07C 233/05 ----> (51) [A61K 49/00](#)

C07C 233/65 ----> (51) [A61K 49/00](#)

C07C 241/00 ---> (51) [C07C 243/02](#)

- (51) **C07C 243/02** (87) **1 196 374**
C07C 241/00 C06B 25/34
(21) **99956364.6** (45) 2003-03-26
(54) Förfarande för framställning av högenergimjukgöringsmedel
(73) Dyno Nobel ASA, 0106 Oslo, NO
-

- (51) **C07C 253/30** (87) **1 001 929**
C07C 255/51 C07C 255/57
(21) **98943740.5** (45) 2003-03-26
(54) Förfarande för framställning av 3-cyano-2,4-dihalogen-5-fluor-
bensoesyror
(73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
-

C07C 255/51 ---> (51) [C07C 253/30](#)

C07C 255/57 ---> (51) [C07C 253/30](#)

C07C 271/28 ---> (51) [C07D 335/02](#)

- (51) **C07C 311/54** (87) **0 964 849**
A61K 31/64
(21) **97947201.6** (45) 2003-06-04
(54) Sulfonylkarbamidderivat och deras användning
vid reglering av interleukin-1-aktivitet
(73) PFIZER INC., New York, N.Y. 10017, US
-

- (51) **C07C 313/04** (87) **0 984 927**
C07C 313/06 A01N 41/02
(21) **98910847.7** (45) 2003-03-26
(54) Derivat av 4,4-difluorobut-3-enylsulfinsyra
och deras användning som pesticider
(73) Syngenta Limited, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
-

C07C 313/06 ---> (51) [C07C 313/04](#)

C07C 317/36 ---> (51) [C07D 239/38](#)

C07D 207/44 ---> (51) [A61K 47/48](#)

C07D 209/42 ---> (51) A61K 31/40

C07D 209/52 ---> (51) A61K 31/40

C07D 211/60 ---> (51) C07B 55/00

C07D 213/71 ---> (51) C07D 239/38

C07D 213/73 ---> (51) C07D 239/38

C07D 213/74 ---> (51) C07D 239/38

C07D 213/84 ---> (51) C07D 239/38

- | | |
|--|------------------------------|
| (51) C07D 233/91
C07C 69/63
A61K 31/415 | (87) 0 632 028
C07C 69/76 |
| (21) 93923039.7 | (45) 2003-04-02 |
| (54) Optiskt aktivt 2-nitroimidazolderivat, förfarande för framställning därav och mellanprodukt för framställning därav | |
| (73) POLA CHEMICAL INDUSTRIES INC., Shizuoka-shi, Shizuoka 420-91, JP | |
-

C07D 235/14 ---> (51) C07D 235/16

- | | |
|--|---|
| (51) C07D 235/16
C07D 235/14
C07D 403/12
C07D 405/06
A61K 31/4439
A61K 31/4709
A61K 31/551
A61P 29/00 | (87) 1 220 844
C07D 401/12
C07D 409/12
A61K 31/4184
A61K 31/454
A61K 31/4725
A61P 37/08 |
| (21) 00960686.4 | (45) 2003-04-09 |
| (54) Arylsulfonamid-substituerade bensimidazol-derivat och deras användning som tryptas-inhibitorer | |
| (73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, 55218 Ingelheim am Rhein, DE | |
-

- | | |
|---|---|
| (51) C07D 239/38
C07D 213/71
C07D 213/73
C07D 213/84 | (87) 0 930 302
C07D 213/74
C07C 317/36
A61K 31/505 |
| (21) 99100149.6 | (45) 2003-04-02 |

- (54) Bensosulfonderivat
(73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH
-

- (51) **C07D 239/49** (87) **0 793 656**
C07D 401/10 C07D 401/12
C07D 401/14 C07D 403/10
C07D 405/10 C07D 405/12
C07D 405/14 C07D 471/04
(21) **95939267.1** (45) 2003-03-26
(54) Nya bensylpyrimidiner
(73) Basilea Pharmaceutica AG, 4102 Binningen, CH
-

- (51) **C07D 239/96** (87) **0 878 468**
(21) **98303721.9** (45) 2003-03-19
(54) Process för att framställa 1-substituerade tetrahydrokinazoliner
(73) Sumitomo Chemical Company Limited, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
-

- (51) **C07D 249/04** (87) **0 994 864**
A61K 31/41
(21) **98934930.3** (45) 2003-04-16
(54) Kristallmodifikation av 1-(2,6-difluorbensyl)-1H-1,2,3-triazol-4-karboxamid och dess användning som antiepileptikum
(73) Novartis AG, 4056 Basel, CH
-

- (51) **C07D 251/60** (87) **0 920 420**
C07D 251/62
(21) **97926281.3** (45) 2003-03-19
(54) Metod för framställning av melamin
(73) DSM N.V., 6411 TE Heerlen, NL
-

C07D 251/62 ---> (51) [C07D 251/60](#)

- (51) **C07D 275/06** (87) **1 078 921**
C07C 53/126 C07C 51/36
(21) **99918368.4** (45) 2003-03-26
(54) Nya mellanprodukter och förfaranden för framställning av optiskt aktiva oktansyraderivat
(73) ONO PHARMACEUTICAL CO. LTD., Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
-

C07D 301/10 ---> (51) [B01J 23/66](#)

- (51) **C07D 307/87** (87) **1 159 274**
(21) **99968622.3** (45) 2003-03-26
(54) Förfarande för framställning av citalopram
(73) H. Lundbeck A/S, 2500 Valby-Copenhagen, DK
-

- (51) **C07D 307/93** (87) **1 021 432**
C07D 493/04 A61K 31/34
A61K 31/495 A61K 31/535
A61K 31/445
(21) **98950107.7** (45) 2003-03-26
(54) Halogensubstituerade tetracykliska tetrahydrofuranderivat
(73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., 2340 Beerse, BE
-

C07D 327/04 ---> (51) C07D 411/04

- (51) **C07D 335/02** (87) **1 149 089**
C07C 271/28 C07D 413/10
(21) **00909891.4** (45) 2003-03-26
(54) Förfarande för att framställa cykliskt svavelfluor
innehållande oxazolidinoner
(73) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, Kalamazoo, Michigan
49001, US
-

C07D 401/10 ---> (51) C07D 239/49

C07D 401/12 ---> (51) C07D 235/16

C07D 401/12 ---> (51) C07D 239/49

C07D 401/14 ---> (51) C07D 239/49

C07D 403/06 ---> (51) C07D 413/06

C07D 403/10 ---> (51) C07D 239/49

C07D 403/12 ---> (51) C07D 235/16

C07D 403/14 ---> (51) C07D 413/06

C07D 405/06 ---> (51) C07D 235/16

C07D 405/10 ---> (51) C07D 239/49

C07D 405/12 ---> (51) C07D 239/49

C07D 405/12 ---> (51) C07D 471/04

C07D 405/14 ---> (51) C07D 239/49

C07D 409/12 ---> (51) C07D 235/16

- (51) **C07D 411/04** (87) **O 674 634**
 C07D 473/00 C07D 473/40
 C07D 327/04
 (21) **93900063.4** (45) 2003-04-16
 (54) Förfarande för framställning av substituerade
 1,3-oxatiolaner med antivirala egenskaper
 (73) BIOCHEM PHARMA INC, Laval, Quebec H7V 4A7, CA
-

- (51) **C07D 413/06** (87) **O 790 248**
 C07D 403/06 C07D 403/14
 A61K 31/535 A61K 31/495
 (21) **97200156.4** (45) 2003-05-28
 (54) 3-aza-piperidon-(tetrahydropyrimidin-2-on)
 och 3-oxa-piperidon(1,3-oxazin-2-on-derivat,
 deras framställning och deras användning som
 takykinin/neurokinin-antagonister
 (73) Pfizer Research and Development Company N.V./S.A.,
 Dublin 1, IE
-

C07D 413/10 ---> (51) C07D 335/02

C07D 413/12 ---> (51) C07D 417/12

- (51) **C07D 417/04** (87) **O 991 649**
 C07D 417/14 A61K 31/41
 (21) **98940098.1** (45) 2003-03-26
 (54) Angiogeneshämmande tiazolylpyridazinderivat
 (73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., 2340 Beerse, BE
-

- (51) **C07D 417/12** (87) **O 848 004**
 C07D 417/14 C07D 413/12
 A61K 31/42 A61K 31/425
 A61K 31/44 A61K 31/47
 (21) **96925076.0** (45) 2003-04-02
 (54) Pyrrolidinderivat med fosfalipas-A2-inhiberande
 aktivitet
 (73) SHIONOGI & CO. LTD., Osaka 541, JP
-

C07D 417/14 ---> (51) C07D 417/04

C07D 417/14 ---> (51) C07D 417/12

- (51) **C07D 453/02** (87) **1 200 431**
 A61K 31/435 A61P 43/00
 (21) **00951361.5** (45) 2003-03-26
 (54) Kinuklidinderivat och deras användning som muskarina M3-receptorligander
 (73) Almirall Prodesfarma AG, 6341 Baar, CH
-

C07D 471/04 ---> (51) C07D 239/49

- (51) **C07D 471/04** (87) **0 934 320**
 A61K 31/44
 (21) **97948803.8** (45) 2003-04-02
 (54) Naftyridinderivat
 (73) Novartis AG, 4056 Basel, CH
-

- (51) **C07D 471/04** (87) **1 175 420**
 C07D 405/12
 (21) **99966215.8** (45) 2003-03-26
 (54) Process för att framställa N6-substituerade deaza-adenosinderivat
 (73) Aventis Pharmaceuticals Inc., Bridgewater, NJ 08807, US
-

C07D 473/00 ---> (51) C07D 411/04

C07D 473/00 ---> (51) C07D 473/16

- (51) **C07D 473/16** (87) **0 874 846**
 C07D 473/00 C07D 473/40
 (21) **96934774.9** (45) 2003-04-02
 (54) Purina derivat och förfaranden för beredning därav
 (73) Novartis AG, 4056 Basel, CH
-

- (51) **C07D 473/16** (87) **0 874 847**
 C07D 473/40 C07D 473/32
 A61K 31/52
 (21) **96941088.5** (45) 2003-03-19
 (54) Nya purinderivat, som speciellt ha antiproliferativa egenskaper, och deras biologiska användning
 (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 75016 Paris Cédex, FR
 Institut de Botanique Expérimentale, 165 02 Praha

6, CZ

C07D 473/32 ----> (51) C07D 473/16

C07D 473/40 ----> (51) C07D 411/04

C07D 473/40 ----> (51) C07D 473/16

C07D 473/40 ----> (51) C07D 473/16

- (51) **C07D 487/04** (87) **1 177 195**
 A61K 31/505
 (21) **00967407.8** (45) 2003-03-19
 (54) 1-aminotriazololo β 4,3-a π kinazolin-5-oner och/eller
 -5-tioner, vilka är inhibitorer av fosfodiesteras IV
 (73) WARNER-LAMBERT COMPANY, Morris Plains, New Jersey
 07950, US
-

- (51) **C07D 487/04** (87) **1 149 106**
 A61K 31/4188 A61K 31/424
 A61K 31/425
 (21) **99964543.5** (45) 2003-03-19
 (54) 4,5-Azolo-oxindoler
 (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH
-

C07D 493/04 ----> (51) C07D 307/93

- (51) **C07D 499/16** (87) **0 871 632**
 (21) **96937268.9** (45) 2003-04-16
 (54) Framställning av ett kristallint salt av
 amoxicillin
 (73) BIOCHEMIE GESELLSCHAFT M.B.H., 6250 Kundl, AT
-

- (51) **C07F 3/00** (87) **1 042 331**
 C08F 4/64
 (21) **98962444.0** (45) 2003-03-26
 (54) Lösligt magnesimidihalidkomplex, framställning
 och användning
 (73) Borealis Technology Oy, 06101 Porvoo, FI
-

- (51) **C07F 7/18** (87) **0 994 117**
 C08L 101/10
 (21) **99119079.4** (45) 2003-03-19
 (54) Silan-modifierade polyuretanhartser, ett
 förfarande för deras framställning och deras

användning som fukthärdbara hartser

- (73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
Bayer Corporation, Pittsburgh, PA 15205, US

C07F 11/00 ---> (51) C07B 61/00

- (51) **C07F 17/00** (87) **1 017 701**
C08F 10/00
(21) **98938475.5** (45) 2003-03-19
(54) Cyklopentafenantrenyltitankomplex och polymerisationsförfarande
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Midland, Michigan
48674, US

C07G 17/00 ---> (51) A61K 39/05

C07H 15/252 ---> (51) A61K 47/48

- (51) **C07H 17/08** (87) **1 021 456**
A61K 31/70
(21) **97922483.9** (45) 2003-04-02
(54) Makrocykliska 13-ledade ringderivat av erytromycin
A och B
(73) Abbott Laboratories, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US

- (51) **C07J 5/00** (87) **0 866 798**
C07J 7/00 C07J 31/00
C07J 41/00 C07J 51/00
C07J 75/00
(21) **96912447.8** (45) 2003-05-14
(54) Framställning av esterderivat av steroider
(73) THE POPULATION COUNCIL INC., New York New York
10017, US

C07J 7/00 ---> (51) C07J 5/00

C07J 9/00 ---> (51) C07J 41/00

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

C07J 41/00 ---> (51) C07J 5/00

- (51) **C07J 41/00** (87) **1 124 841**
A61K 31/575 C07J 9/00

- (21) **99949001.4** (45) 2003-04-02
 (54) Substituerade fenylalkenoylguanidiner, förfarande för deras framställning, deras användning som läkemedel eller diagnostika samt läkemedel innehållande desamma
 (73) Aventis Pharma Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, DE

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

C07J 75/00 ---> (51) [C07J 5/00](#)

C07K 7/06 ---> (51) [C12N 15/12](#)

C07K 14/02 ---> (51) [C12N 15/38](#)

- (51) **C07K 14/025** (87) **0 523 391**
 G01N 33/574
 (21) **92110367.7** (45) 2003-03-19
 (54) Användning av HPV-16, E6- och E7-genhärledda peptider för diagnostiskt ändamål
 (73) Dade Behring Marburg GmbH, 35001 Marburg, DE

- (51) **C07K 14/16** (87) **0 950 063**
 A61K 38/16
 (21) **97953934.3** (45) 2003-03-26
 (54) Flertalet förgrenade peptidkonstruktioner
 (73) Cellpep S.A., 75002 Paris, FR

C07K 14/305 ---> (51) [C12N 15/31](#)

C07K 14/415 ---> (51) [A01D 43/00](#)

- (51) **C07K 14/475** (87) **0 839 157**
 (21) **96924973.9** (45) 2003-03-19
 (54) Polypeptid
 (73) The Rowett Research Institute, Aberdeen AB2 9SB Scotland, GB

C07K 14/705 ---> (51) [C12N 15/12](#)

C07K 14/715 ---> (51) [C12N 15/12](#)

C07K 14/79 ---> (51) [C09K 15/22](#)

C07K 14/815 ---> (51) [C12N 15/12](#)

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

- | | |
|---|-----------------------|
| (51) C07K 16/42 | (87) 0 796 280 |
| A61K 39/395 | A61K 39/39 |
| C12P 21/08 | G01N 33/577 |
| G01N 33/574 | G01N 33/68 |
| (21) 95944582.6 | (45) 2003-03-26 |
| (54) Murin monoklonal anti-idiotyp antikropp 3H1 | |
| (73) UNIVERSITY OF KENTUCKY, Lexington, KY 40506-0286, US | |
-

C08B 3/06 ---> (51) [C08B 7/00](#)

- | | |
|---|-----------------------|
| (51) C08B 7/00 | (87) 1 165 618 |
| C08B 3/06 | |
| (21) 00901672.6 | (45) 2003-03-19 |
| (54) Förfarande för framställning av produkter och blandningar av cellulosasulfoacetatderivat | |
| (73) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA), 75007 Paris Cédex 07, FR | |
-

C08B 15/00 ---> (51) [C08G 73/10](#)

- | | |
|--|-----------------------|
| (51) C08B 37/18 | (87) 1 194 453 |
| A61K 47/36 | A61K 9/14 |
| C12N 11/10 | C12N 9/96 |
| (21) 00941031.7 | (45) 2003-03-19 |
| (54) Stabilisator för farmakoner | |
| (73) Rijksuniversiteit te Groningen, 9712 CP Groningen, NL | |
-

- | | |
|---|-----------------------|
| (51) C08F 4/52 | (87) 1 171 477 |
| C08F 10/00 | C08F 297/06 |
| C08F 297/08 | |
| (21) 00910939.8 | (45) 2003-03-26 |
| (54) Förfarande för sampolymerisation, samt därvid erhållna samolymerer | |
| (73) Atofina, 92800 Puteaux, FR | |
-

C08F 4/64 ---> (51) [C07F 3/00](#)

- | | |
|------------------------|-----------------------|
| (51) C08F 4/649 | (87) 0 822 945 |
|------------------------|-----------------------|

C08F 210/06

- (21) **97908437.3** (45) 2003-04-02
 (54) Förfarande för framställning av slumpvisa propensampolymerer och därav erhållna produkter
 (73) Basell Poliolefine Italia S.p.A., 20124 Milano, IT

C08F 10/00 ---> (51) C07F 17/00

C08F 10/00 ---> (51) C08F 4/52

C08F 210/06 ---> (51) C08F 4/649

C08F 283/00 ---> (51) C08G 18/08

C08F 290/06 ---> (51) C09D 4/00

C08F 297/06 ---> (51) C08F 4/52

C08F 297/08 ---> (51) C08F 4/52

C08F 299/02 ---> (51) C09D 4/00

- (51) **C08G 18/08** (87) **1 124 871**
 C08G 18/66 C08F 283/00
 C09D 175/06 C08G 18/12
 (21) **99953947.1** (45) 2003-03-26
 (54) Polyuretan-polymer-hybrid-dispersion med hög filmhårdhet, förfarande för dess framställning och användning därav
 (73) Degussa Construction Chemicals GmbH, 83308 Trostberg, DE

- (51) **C08G 18/10** (87) **0 807 649**
 C08G 18/38 C08G 18/28
 C09K 3/10
 (21) **97107269.9** (45) 2003-04-23
 (54) Alkoxisilan- och hydantoingrupphaltiga polyuretanprepolymerer, ett förfarande för deras framställning samt deras användning för framställning av tätningsmedel
 (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

C08G 18/12 ---> (51) C08G 18/08

C08G 18/12 ---> (51) [C09D 11/10](#)

C08G 18/18 ---> (51) [C08G 59/62](#)

C08G 18/28 ---> (51) [C08G 18/10](#)

C08G 18/32 ---> (51) [C08G 59/62](#)

C08G 18/38 ---> (51) [C08G 18/10](#)

(51) **C08G 18/48** (87) **0 748 828**
 (21) **96304382.3** (45) 2003-03-26
 (54) Polyuretanelaster med förbättrad råhållfasthet och urformningstid, och polyoxialkylenpolyoler lämpliga för deras framställning
 (73) BAYER ANTWERPEN N.V., 2040 Antwerpen, BE

C08G 18/48 ---> (51) [C09D 11/10](#)

C08G 18/66 ---> (51) [C08G 18/08](#)

(51) **C08G 59/62** (87) **1 114 076**
 C08G 59/68 C08G 18/32
 C08G 18/18
 (21) **99946124.7** (45) 2003-03-26
 (54) Acceleratorer för härdbara system
 (73) Vantico AG, 4057 Basel, CH

C08G 59/68 ---> (51) [C08G 59/62](#)

(51) **C08G 59/68** (87) **0 761 708**
 C08L 63/00 B01J 27/26
 C08G 65/10
 (21) **96305945.6** (45) 2003-03-26
 (54) Dubbelmetallcyanidkatalysatorkomposition innefattande en polyeterpolyol
 (73) BAYER ANTWERPEN N.V., 2040 Antwerpen, BE

C08G 61/12 ---> (51) [H01B 1/12](#)

- (51) **C08G 63/181** (87) **0 850 967**
 C08G 63/82 B65D 1/00
 (21) **97310442.5** (45) 2003-03-26
 (54) Av sampolyester framställd behållare, därför
 avsedd sampolyestersammansättning samt framställning
 därav
 (73) TEIJIN LIMITED, Osaka-shi, Osaka 541, JP
-

C08G 63/60 ---> (51) [F01N 7/18](#)

C08G 63/82 ---> (51) [C08G 63/181](#)

C08G 65/10 ---> (51) [B01J 37/00](#)

C08G 65/10 ---> (51) [C08G 59/68](#)

C08G 69/44 ---> (51) [F01N 7/18](#)

C08G 73/02 ---> (51) [H01B 1/12](#)

- (51) **C08G 73/10** (87) **1 032 606**
 C08B 15/00 C08G 81/00
 A61L 15/60
 (21) **98959525.1** (45) 2003-03-26
 (54) Superabsorberande kompositioner och förfaranden
 för framställning av desamma
 (73) Solutia Inc., St. Louis, Missouri 63141, US
-

- (51) **C08G 77/20** (87) **1 070 734**
 C09D 183/07 C09D 183/04
 C08L 83/04 C09J 7/02
 C08L 83/06 C08K 5/01
 (21) **00305833.6** (45) 2003-03-26
 (54) Silikonsläppande beläggningssammansättningar
 (73) Dow Corning Corporation, Midland, Michigan 48611, US
-

C08G 81/00 ---> (51) [C08G 73/10](#)

C08J 7/02 ---> (51) [C09J 5/02](#)

- (51) **C08J 9/00** (87) **1 153 066**
 C08K 3/04
 (21) **00914486.6** (45) 2003-04-09

- (54) Polyuretanskum med öppna celler innehållande grafit, som uppvisar låg termisk konduktivitet
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Midland, Michigan 48674, US
-

- (51) **C08J 9/36** (87) **1 175 459**
B29C 44/56
(21) **00926840.0** (45) 2003-03-26
(54) Komprimerade hårda uretancellplaster
(73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
-

C08K 3/04 ---> (51) [C08J 9/00](#)

- (51) **C08K 3/30** (87) **1 135 432**
(21) **99958018.6** (45) 2003-03-26
(54) Beredning med ett innehåll av RAA-gips, förfarande för dess framställning och användning av beredningen
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
-

C08K 5/01 ---> (51) [C08G 77/20](#)

- (51) **C08L 33/12** (87) **0 856 032**
(21) **96936511.3** (45) 2003-05-02
(54) Akrylkompositioner
(73) Lucite International Inc., Cordova, Tennessee 38018, US
-

C08L 63/00 ---> (51) [C08G 59/68](#)

C08L 83/04 ---> (51) [C08G 77/20](#)

C08L 83/06 ---> (51) [C08G 77/20](#)

C08L 85/02 ---> (51) [C01B 25/10](#)

C08L 101/10 ---> (51) [C07F 7/18](#)

C09B 47/24 ---> (51) [G11B 7/24](#)

C09B 47/26 ---> (51) G11B 7/24

C09C 3/04 ---> (51) B65B 1/00

- (51) **C09D 4/00** (87) **0 865 468**
 C08F 290/06 C08F 299/02
 (21) **96942339.1** (45) 2003-03-26
 (54) Strålningshärdbar beläggningssmassa och dess användning för beläggning
 (73) BASF Coatings Aktiengesellschaft, 48165 Münster, DE
-

C09D 5/24 ---> (51) H01B 1/12

C09D 5/36 ---> (51) C09D 175/06

- (51) **C09D 11/00** (87) **0 651 037**
 B41J 2/01 B41M 5/00
 (21) **94914599.9** (45) 2003-04-23
 (54) Bläckfärgkomposition och färgbläckstrålerregistreringsförfarande
 (73) SEIKO EPSON CORPORATION, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
-

- (51) **C09D 11/10** (87) **1 229 090**
 C08G 18/12 C08G 18/48
 (21) **01102492.4** (45) 2003-04-23
 (54) Polyuretanharts, beläggningsskomposition omfattande en polyuretanharts, användning av polyuretanharts för tryckning av plastsubstrat, metod för framställning av ett polyuretanharts, och metod för framställning av ett laminat som uppbär en tryckt bild
 (73) SICPA HOLDING S.A., 1008 Prilly, CH
-

C09D 175/06 ---> (51) C08G 18/08

- (51) **C09D 175/06** (87) **0 714 424**
 C09D 5/36 B05B 15/12
 (21) **95921686.2** (45) 2003-04-02
 (54) Vattenutspädbar stenskottsskyddslack och kompensationslack, deras användning, och förfarande för deras tillverkning
 (73) Bollig & Kemper GmbH & Co. KG, 50827 Köln, DE
-

C09D 183/04 ---> (51) C08G 77/20

C09D 183/07 ---> (51) C08G 77/20

-
- (51) **C09J 5/02** (87) **1 178 094**
 C08J 7/02
 (21) **01401971.5** (45) 2003-04-02
 (54) Komposition för beredning för kallimning
 av kompositmaterial
 (73) Bostik Findley S.A., 92800 Puteaux, FR
-

C09J 7/02 ---> (51) [C08G 77/20](#)

C09K 3/10 ---> (51) [C08G 18/10](#)

- (51) **C09K 3/18** (87) **0 992 562**
 (21) **99118750.1** (45) 2003-04-02
 (54) Avisningsmedel, innehållande natriumformiat
 och natriumklorid, och dess användning
 (73) Clariant GmbH, 65929 Frankfurt am Main, DE
-

- (51) **C09K 15/22** (87) **0 657 520**
 C09K 15/34 A23L 3/3526
 A23J 3/32 A23J 3/34
 C11B 5/00 C07K 14/79
 A23G 3/30 A61K 7/48
 (21) **94906782.1** (45) 2003-03-19
 (54) Antioxidant
 (73) MORINAGA MILK INDUSTRY CO. LTD., Minato-ku, Tokyo-to
 108-0014, JP
-

C09K 15/34 ---> (51) [C09K 15/22](#)

- (51) **C10G 45/58** (87) **0 803 561**
 (21) **97302712.1** (45) 2003-03-19
 (54) Hydroisomerisering av ett huvudsakligen
 paraffiniskt utgångsmaterial för framställning
 av högrena lösningsmedelskompositioner
 (73) ExxonMobil Research and Engineering Company,
 Annandale, New Jersey 08801, US
-

C11B 5/00 ---> (51) [C09K 15/22](#)

C12N 1/15 ---> (51) [C12N 15/57](#)

C12N 1/19 ---> (51) [C12N 15/12](#)

C12N 1/20 ----> (51) C12N 15/31

C12N 1/21 ----> (51) C12N 15/01

- (51) **C12N 1/36** (87) **0 669 971**
 A61K 39/02
 (21) **92925307.8** (45) 2003-03-19
 (54) Metod för framställning av vacciner från gramnegativa bakterier
 (73) PFIZER INC., New York, N.Y. 10017-5755, US
-

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

C12N 5/10 ----> (51) C12N 15/82

C12N 9/12 ----> (51) G01N 33/50

C12N 9/62 ----> (51) C12N 15/57

C12N 9/90 ----> (51) C12N 15/12

C12N 9/96 ----> (51) C08B 37/18

C12N 11/10 ----> (51) C08B 37/18

C12N 15/00 ----> (51) C12N 15/01

- (51) **C12N 15/01** (87) **0 556 333**
 C12N 15/00 A61K 39/112
 C12N 1/21 A61K 39/02
 (21) **92901722.6** (45) 2003-03-19
 (54) Avirulenta salmonellamikrober innefattande en mutation i cdt-genen och användning därav
 (73) WASHINGTON UNIVERSITY, St. Louis, MO 63130, US
-

C12N 15/11 ----> (51) C12N 15/12

- (51) **C12N 15/12** (87) **0 746 611**
 C12N 15/61 C12N 15/81

- C12N 9/90 C12N 1/19
 C07K 14/815
 (21) **93915201.3** (45) 2003-04-16
 (54) Sätt att öka produktionen av disulfidbundna rekombinanta proteiner från *Saccharomyces Cerevisiae*
 (73) Merck & Co. Inc., Rahway New Jersey 07065-0900, US
 University of Kent at Canterbury, Kent, Canterbury CT2 7NZ, GB
-

- (51) **C12N 15/12** (87) **0 789 591**
 A61K 48/00 C12Q 1/68
 C07K 7/06 C07K 14/705
 (21) **95913476.8** (45) 2003-04-16
 (54) Förfaranden för identifiering av individer som lider av en cellulär abnormitet
 (73) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, New York, New York 10158, US
-

- (51) **C12N 15/12** (87) **0 876 482**
 C07K 14/715 C12N 15/85
 C12N 5/10 C12Q 1/68
 C12N 15/11 G01N 33/53
 C07K 16/28 G01N 33/577
 G01N 33/68 A61K 38/17
 (21) **96938273.8** (45) 2003-03-19
 (54) IL-13 receptorpolypeptid
 (73) SANOFI-SYNTHELABO, 75635 Paris Cédex 13, FR
-

C12N 15/12 ---> (51) [C12N 15/861](#)

- (51) **C12N 15/31** (87) **0 759 469**
 C07K 14/305 C12N 1/20
 A23B 4/22 A61K 7/16
 A61K 7/02
 (21) **95810497.8** (45) 2003-03-19
 (54) Baktericin
 (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., 1800 Vevey, CH
-

- (51) **C12N 15/38** (87) **0 524 421**
 A61K 39/245 C07K 14/02
 (21) **92110047.5** (45) 2003-03-26
 (54) Humant herpesvirus typ 6-protein p100, de motsvarande DNA-sekvenserna, deras framställning och användning
 (73) Dade Behring Marburg GmbH, 35001 Marburg, DE
-

C12N 15/54 ---> (51) [C12N 15/82](#)

- (51) **C12N 15/57** (87) **0 655 497**
 C12N 9/62 C12N 1/15
 (21) **94810616.6** (45) 2003-03-26

- (54) Svampproteas
 (73) Novartis AG, 4056 Basel, CH

C12N 15/61 ---> (51) [C12N 15/12](#)

C12N 15/81 ---> (51) [C12N 15/12](#)

- (51) **C12N 15/82** (87) **0 677 112**
 C12N 15/54 C12N 5/10
 A01H 5/00
 (21) **94904344.2** (45) 2003-03-26
 (54) Metod för att erhålla transgena växter som
 uppvisar ett modifierat fruktanmönster
 (73) STICHTING SCHEIKUNDIG ONDERZOEK IN NEDERLAND
 (SON), 2595 BM Den Haag, NL

C12N 15/85 ---> (51) [C12N 15/12](#)

- (51) **C12N 15/861** (87) **0 566 732**
 C12N 15/12 A61K 48/00
 (21) **92925180.9** (45) 2003-04-02
 (54) Adenoassocierade virus-2 basalvektorer
 (73) Research Corporation Technologies Inc., Tucson,
 AZ 85711-3365, US

C12P 21/00 ---> (51) [A01D 43/00](#)

C12P 21/08 ---> (51) [C07K 16/42](#)

C12Q 1/00 ---> (51) [G01N 15/14](#)

C12Q 1/06 ---> (51) [G01N 33/569](#)

C12Q 1/68 ---> (51) [C12N 15/12](#)

C12Q 1/68 ---> (51) [C12N 15/12](#)

- (51) **C12Q 1/68** (87) **0 870 060**
 (21) **96944843.0** (45) 2003-04-02
 (54) Förfarande med användning av felpassningsreparationssystem
 för detektion och avlägsnande av muterade sekvenser

som uppstår under enzymatisk amplifiering
 (73) DUKE UNIVERSITY, Durham, NC 27708, US

C12Q 1/68 ---> (51) [G01N 33/50](#)

C12Q 1/68 ---> (51) [G01N 33/574](#)

C12Q 1/70 ---> (51) [G01N 33/569](#)

(51) **C21B 7/10** (87) **0 918 092**
 (21) **98121263.2** (45) 2003-07-09
 (54) Kylelement för schaktugnar
 (73) SMS Demag AG, 40237 Düsseldorf, DE

C21D 8/00 ---> (51) [C22C 38/14](#)

(51) **C21D 9/56** (87) **1 149 178**
 F27B 9/24
 (21) **99964786.0** (45) 2003-03-26
 (54) Bandstyrningsanordning innefattande en roterbar
 konstruktion för utbytbara bärrullar med kylningsdon
 (73) Thermtec B.V., 3011 WT Rotterdam, NL

C22B 1/00 ---> (51) [B24B 31/00](#)

(51) **C22B 3/28** (87) **1 144 699**
 C22B 34/30 C22B 23/00
 C22B 34/36 C07C 211/11
 (21) **99967938.4** (45) 2003-03-26
 (54) Förfarande för extraktion av anjoner av
 metaller från grupp IVB till VIII i periodiska
 systemet medelst alkyl substituerade
 1,3-diaminopropaner
 (73) H.C. Starck GmbH, 38642 Goslar, DE

C22B 7/00 ---> (51) [B24B 31/00](#)

C22B 21/00 ---> (51) [B24B 31/00](#)

C22B 23/00 ---> (51) [C22B 3/28](#)

C22B 34/30 ----> (51) [C22B 3/28](#)

C22B 34/36 ----> (51) [C22B 3/28](#)

C22C 38/06 ----> (51) [C23C 2/12](#)

- (51) **C22C 38/14** (87) **0 851 038**
 C22C 38/28 C21D 8/00
 (21) **97402978.7** (45) 2003-03-26
 (54) Stål och förfarande för formning av en artikel
 av stål genom plastisk kallbearbetning
 (73) Ascometal, 92800 Puteaux, FR
-

C22C 38/28 ----> (51) [C22C 38/14](#)

C22C 38/28 ----> (51) [C23C 2/12](#)

- (51) **C23C 2/12** (87) **0 941 372**
 C23C 2/38 C23C 10/52
 C22C 38/28 C22C 38/06
 (21) **98951449.2** (45) 2003-03-26
 (54) Oxidationsbeständig metallfolie och användning
 därav
 (73) ThyssenKrupp VDM GmbH, 58791 Werdohl, DE
-

C23C 2/38 ----> (51) [C23C 2/12](#)

C23C 10/52 ----> (51) [C23C 2/12](#)

C23C 14/06 ----> (51) [C23C 14/22](#)

C23C 14/08 ----> (51) [C23C 14/22](#)

- (51) **C23C 14/22** (87) **1 036 209**
 C23C 14/06 C23C 14/08
 (21) **98959247.2** (45) 2003-03-19
 (54) Process för att bereda en LiMO₂-typ heterometallisk
 oxidfilm
 (73) Korea Research Institute of Chemical Technology,
 Daejeon 305-343, KR
-

- (51) **C23C 14/48** (87) **1 021 585**
F28F 13/18
(21) **98952691.8** (45) 2003-04-02
(54) Kontrollerad inställning av droppkondensation
på jonimplanterade ytor
(73) Esytec Energie- und Systemtechnik GmbH, 91054
Erlangen, DE
-

C23C 16/04 ---> (51) C04B 35/83

C23C 16/44 ---> (51) C04B 35/83

C23C 16/46 ---> (51) C04B 35/83

- (51) **C23F 15/00** (87) **0 924 318**
B62M 1/02 A01K 89/01
(21) **98310070.2** (45) 2003-03-19
(54) Mekanism med inkompatibla metalliska material
(73) Shimano Inc., Osaka 590-8577, JP
-

- (51) **C25B 1/00** (87) **1 121 477**
(21) **99944556.2** (45) 2003-04-09
(54) Elektrokemisk framställning av amorfa eller
kristallina metalloxider med partikelstorlekar
i nanometerområdet
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, 40589
Düsseldorf-Holthausen, DE
-

- (51) **D01F 2/10** (87) **1 036 224**
(21) **98951850.1** (45) 2003-04-02
(54) Användning av en alkoxylerad polyamintensid
som spinnbadsadditiv i viskosprocessen
(73) AKZO NOBEL N.V., 6800 SB Arnhem, NL
-

- (51) **D04H 1/42** (87) **0 920 549**
(21) **97935586.4** (45) 2003-03-19
(54) Nonwoven-material och förfarande för tillverkning
därav
(73) BKI Holding Corporation, Wilmington, DE 19801, US
-

- (51) **D04H 1/42** (87) **1 099 016**
B01D 39/08 B03C 3/28
(21) **99928088.6** (45) 2003-03-26
(54) Filtermaterial och metoder för tillverkning
av dessa
(73) HOLLINGSWORTH & VOSE AIR FILTRATION LIMITED,
Nr Kendal, Cumbria LA8 9JJ, GB
-

D06H 1/00 ---> (51) C03C 25/62

D06N 3/00 ---> (51) B32B 27/08

- (51) **D21C 9/00** (87) **0 934 441**
 D21H 17/67 D21H 21/10
 A61L 15/18
 (21) **97911630.8** (45) 2003-03-26
 (54) Med lätthet defibrerade massaprodukter och
 förfarande för deras framställning
 (73) WEYERHAEUSER COMPANY, Tacoma, WA 98477-0001, US
-

- (51) **D21F 11/00** (87) **1 007 785**
 (21) **98915031.3** (45) 2003-03-19
 (54) För pappersframställning avsett band innefattande
 harts med förbättrad töjbarhet
 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio
 45202, US
-

- (51) **D21G 1/00** (87) **0 972 879**
 (21) **99111849.8** (45) 2003-05-02
 (54) Kalenderanordning för banor av papper eller
 liknande material
 (73) Voith Paper Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE
-

- (51) **D21G 1/00** (87) **0 972 880**
 (21) **99111850.6** (45) 2003-05-02
 (54) Kalender för banor av papper eller liknande
 material
 (73) Voith Paper Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE
-

D21H 17/07 ---> (51) D21H 21/22

D21H 17/67 ---> (51) D21C 9/00

D21H 19/68 ---> (51) D21H 21/22

D21H 21/10 ---> (51) D21C 9/00

- (51) **D21H 21/22** (87) **1 023 498**
 D21H 17/07 D21H 19/68
 (21) **98950993.0** (45) 2003-03-26
 (54) Tissuepapper med anbringade, substantivt
 fäste avsättningar av vattenfri mjukningsmedelsblandning
 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio

45202, US

(51) **E02D 27/14** (87) **1 090 189**
 (21) **00917232.1** (45) 2003-05-21
 (54) Förbättrad formning av täckbalk för pålar
 (73) Cementation Foundations Skanska Limited, Rickmansworth,
 Hertfordshire WD3 9AS, GB

(51) **E02D 29/14** (87) **1 105 583**
 (21) **99929466.3** (45) 2003-03-26
 (54) Tillslutningsanordning med selektiv förregling
 (73) NORINCO, F-60149 Saint-Crepin-Ibouwillers, FR

(51) **E03F 3/00** (87) **1 100 999**
 H02G 9/06 G02B 6/44
 G02B 6/50 F16L 55/165
 (21) **99930979.2** (45) 2003-03-26
 (54) Sätt att lägga ut datakablar
 (73) Prusate Foundation, 9494 Schaan, LI

E04B 1/78 ---> (51) C03C 25/62

E04B 1/94 ---> (51) E06B 5/16

E04B 2/78 ---> (51) B05B 15/12

(51) **E04C 5/07** (87) **1 149 215**
 E04G 23/02 B29C 70/02
 (21) **99959383.3** (45) 2003-03-19
 (54) Förfarande för att tillverka ett platt band
 (73) Sika Schweiz AG, 8048 Zürich, CH

(51) **E04D 3/08** (87) **0 857 837**
 (21) **97302990.3** (45) 2003-04-02
 (54) Glasningsprofiler
 (73) ULTRAFRAME (UK) LIMITED, Clitheroe, Lancs. BB7
 1PE, GB

E04D 13/12 ---> (51) E06C 1/34

E04F 13/08 ---> (51) B63B 59/04

E04G 21/12 ---> (51) B21F 9/02

E04G 21/32 ---> (51) E06C 1/34

E04G 23/02 ---> (51) E04C 5/07

(51) **E04H 4/10** (87) **0 926 304**
(21) **98124181.3** (45) 2003-05-07
(54) Övertäckning för en simbassäng eller liknande
(73) Wülfig + Hauck GmbH + Co. KG, 34260 Kaufungen, DE

(51) **E05B 67/06** (87) **0 831 198**
(21) **97115634.4** (45) 2003-03-26
(54) Bygellås
(73) ABUS AUG. BREMICKER SÖHNE KG, 58300 Wetter, DE

(51) **E05F 15/16** (87) **0 931 899**
E05F 15/20 B60J 1/17
B60R 16/02
(21) **99300390.4** (45) 2003-04-02
(54) Fönsterhissanordning och styranordning för
densamma
(73) ALPS ELECTRIC CO. LTD., Ota-ku Tokyo 145, JP

E05F 15/20 ---> (51) E05F 15/16

(51) **E06B 3/88** (87) **0 979 339**
E06B 7/28
(21) **97918280.5** (45) 2003-03-19
(54) Dörrsäkerhetsanordning
(73) Webb Stephen Robert, Hornchurch, Essex RM12 6AU, GB

(51) **E06B 5/16** (87) **0 960 251**
E04B 1/94
(21) **98908030.4** (45) 2003-04-02
(54) Brandhärdig hålförslutning
(73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, 40589 Düsseldorf, DE

E06B 7/28 ---> (51) E06B 3/88

(51) **E06B 9/262** (87) **1 025 331**
(21) **98950155.6** (45) 2003-05-07
(54) Industri-och /eller varuhanteringsdörr av
upplyftbar typ som är försedd med minst en rem
(73) NERGECO (Societe Anonyme), 43220 Dunires, FR

(51) **E06B 9/82** (87) **0 902 157**
 (21) **98116972.5** (45) 2003-03-26
 (54) Motoriskt driven port med säkerhetsanordning
 (73) EFAFLEX TRANSPORT- UND LAGERTECHNIK GMBH, D-84079
 Bruckberg, DE

(51) **E06C 1/34** (87) **1 192 330**
 E04D 13/12 E04G 21/32
 (21) **00940010.2** (45) 2003-03-26
 (54) Steghjälpmedel för lutande takytor
 (73) Reisner Franz, 6020 Innsbruck, AT

(51) **E21B 7/20** (87) **0 842 345**
 E21B 17/14
 (21) **95932261.1** (45) 2003-04-23
 (54) Borrningsförfarande och slagsko
 (73) Svenska Borr AB, 135 50 Tyresö, SE

E21B 17/14 ---> (51) [E21B 7/20](#)

(51) **E21B 29/08** (87) **0 944 766**
 (21) **97942979.2** (45) 2003-04-02
 (54) System för att kontrollera och förhindra
 bränder vid oljeborrning
 (73) AB Grundstenen (Metal Patent WHSS AB), 953 34
 Haparanda, SE

(51) **F01D 25/26** (87) **0 947 669**
 (21) **99101373.1** (45) 2003-05-28
 (54) Rörledningsgenomföring genom en öppning
 i ett ledskenebärhus och en öppning i en yttervägg
 i ett turbomaschinenhus i en gasturbin
 (73) MAN Turbomaschinen AG, 46145 Oberhausen, DE

(51) **F01L 1/053** (87) **0 890 713**
 F01L 1/26
 (21) **98110042.3** (45) 2003-03-26
 (54) Kamaxellagerstomme
 (73) DEUTZ Aktiengesellschaft, 51063 Köln, DE

F01L 1/26 ---> (51) [F01L 1/053](#)

(51) **F01L 1/344** (87) **1 065 348**
 (21) **00305164.6** (45) 2003-05-21
 (54) Variabel ventilstyrning med låsning för
 manöverorgan för förbränningsmotor
 (73) BorgWarner Inc., Auburn Hills, MI 48326-1782, US

- (51) **F01N 7/18** (87) **1 114 919**
 C08G 69/44 C08G 63/60
 (21) **00127423.2** (45) 2003-04-02
 (54) Ljuddämpare för avgassystem hos motorfordon
 (73) Amft Karl Heinrich, 45966 Gladbeck, DE
-

- (51) **F01P 1/02** (87) **0 902 174**
 F02B 61/04
 (21) **98307384.2** (45) 2003-04-09
 (54) Marin utombordsdrivenhet driven av en luftkyld
 (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Minato-ku
 Tokyo, JP
-

F02B 61/04 ---> (51) F01P 1/02

F02D 35/02 ---> (51) F02D 41/14

- (51) **F02D 41/04** (87) **0 777 042**
 F02D 41/06 F02M 37/08
 (21) **96914428.6** (45) 2003-04-09
 (54) Styransordning för bränsleinsprutning för
 förbränningsmotor med direktinsprutning
 (73) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Tokyo
 108, JP
-

F02D 41/04 ---> (51) F02D 41/38

F02D 41/06 ---> (51) F02D 41/04

- (51) **F02D 41/14** (87) **0 831 220**
 F02D 35/02 F02D 41/30
 (21) **97114409.2** (45) 2003-03-26
 (54) Förbränningsstyransordning för en förbränningsmotor
 (73) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Tokyo
 108, JP
-

F02D 41/30 ---> (51) F02D 41/14

- (51) **F02D 41/38** (87) **0 812 981**
 F02D 41/04 F02D 43/00
 (21) **97109604.5** (45) 2003-04-02
 (54) Förfarande och anordning för att styra insprutningen
 vid övergångstillstånd för en överladdad dieselmotor
 (73) C.R.F. Societ Consortile per Azioni, 10043 Orbassano
 (TO), IT
-

F02D 43/00 ---> (51) [F02D 41/38](#)

F02M 37/08 ---> (51) [F02D 41/04](#)

- (51) **F02M 51/06** (87) **1 036 933**
 F02M 61/16 F02M 61/18
 (21) **00105325.5** (45) 2003-07-02
 (54) Motor med bränsleinsprutningsventil, en
 förbränningsmotor och sammansättning av denna
 samt utnyttjande av nämnda bränsleinsprutningsventil
 (73) Hitachi Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
-

F02M 61/16 ---> (51) [F02M 51/06](#)

F02M 61/18 ---> (51) [F02M 51/06](#)

- (51) **F04B 49/025** (87) **0 821 165**
 H01H 36/02
 (21) **97401577.8** (45) 2003-03-26
 (54) Styransordning för igångsättning av en dränkbar
 pump
 (73) KSB S.A.S, 92230 Gennevilliers, FR
-

- (51) **F04C 2/08** (87) **1 117 932**
 F04C 13/00 F04C 2/18
 (21) **99970152.7** (45) 2003-03-19
 (54) Högeffektiv kugghjulspump för pumpning av
 mycket trögflytande medier
 (73) Dow Global Technologies Inc., Midland, Michigan
 48674, US
-

F04C 2/18 ---> (51) [F04C 2/08](#)

F04C 13/00 ---> (51) [F04C 2/08](#)

- (51) **F04C 29/10** (87) **0 852 295**
 (21) **98630001.0** (45) 2003-03-26
 (54) Kompressor med ventil för förbiledning och
 antibaklängesdriftsrotationskontroll
 (73) CARRIER CORPORATION, Syracuse New York 13221, US
-

F04D 17/16 ---> (51) [F04D 29/66](#)

F04D 29/44 ---> (51) [F04D 29/66](#)

(51) **F04D 29/66** (87) **0 798 468**
 F04D 29/44 F04D 17/16
 (21) **97302065.4** (45) 2003-05-14
 (54) Elektrisk fläkt
 (73) SANYO ELECTRIC Co. Ltd., Moriguchi-shi, Osaka
 570, JP

(51) **F15B 11/05** (87) **0 911 529**
 F15B 11/16
 (21) **98308668.7** (45) 2003-05-07
 (54) Hydrauliskt styrventilsystem med en tryckkompensator
 utan slid
 (73) Husco International Inc., Waukesha, WI 53187-0257, US

F15B 11/16 ---> (51) [F15B 11/05](#)

(51) **F15B 15/08** (87) **1 212 537**
 (21) **00958486.3** (45) 2003-06-04
 (54) Axellagring
 (73) Crane Process Flow Technologies GmbH, Düsseldorf, DE

F16B 7/18 ---> (51) [F16M 13/02](#)

F16D 69/02 ---> (51) [C04B 35/83](#)

F16F 1/368 ---> (51) [B60G 11/08](#)

(51) **F16F 9/348** (87) **1 114 258**
 F16F 9/44 F16L 55/04
 (21) **99969477.1** (45) 2003-04-02
 (54) Dämpningsventil
 (73) ZF Lenksysteme GmbH, 73522 Schwäbisch Gmünd, DE

F16F 9/44 ---> (51) [F16F 9/348](#)

(51) **F16H 25/22** (87) **0 957 294**
 (21) **98124049.2** (45) 2003-03-19
 (54) Externt installerbart system för korsande
 kulretur för kulmutter- och skruvanordningar
 och förfaranden för att konstruera och installera dem
 (73) THOMSON SAGINAW BALL SCREW COMPANY LLC, Saginaw,
 Michigan 48602, US

(51) **F16J 15/32** (87) **0 981 703**
 (21) **98928160.5** (45) 2003-06-11
 (54) Borsttätning
 (73) MTU Aero Engines GmbH, 80995 München, DE

(51) **F16L 3/00** (87) **0 946 839**
 F16L 3/23
 (21) **97950570.8** (45) 2003-03-26
 (54) Hållare för fasthållning av objekt
 (73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE

F16L 3/23 ---> (51) F16L 3/00

F16L 55/04 ---> (51) F16F 9/348

F16L 55/165 ---> (51) E03F 3/00

F16L 58/10 ---> (51) B63B 59/04

F16M 11/12 ---> (51) F16M 13/02

(51) **F16M 13/02** (87) **1 108 945**
 F16M 11/12 F16B 7/18
 (21) **00311030.1** (45) 2003-04-09
 (54) Modulär verktygskopplingsanordning
 (73) Norgren Automotive Inc., Mt. Clemens, Michigan
 48046-0787, US

(51) **F21V 7/10** (87) **1 028 284**
 F21V 15/00
 (21) **00102844.8** (45) 2003-04-23
 (54) Flerhörnig reflektor för belysningsmedel
 (73) WILA Leuchten AG, 9475 Sevelen SG, CH

F21V 15/00 ---> (51) F21V 7/10

(51) **F23Q 7/00** (87) **0 821 200**
 (21) **97108899.2** (45) 2003-03-19
 (54) Flamglödstift
 (73) Beru AG, 71636 Ludwigsburg, DE

- (51) **F24F 12/00** (87) **0 890 802**
 (21) **98109946.8** (45) 2003-03-26
 (54) Till- och frånluftsanläggning med regenerativ värmeåtervinning
 (73) Diels Manfred, 58540 Meinerzhagen, DE
-

F25D 23/12 ---> (51) [B01D 27/00](#)

- (51) **F26B 3/30** (87) **0 780 650**
 F26B 17/04
 (21) **96203592.9** (45) 2003-07-09
 (54) Anordning för filtrering, tvättning och torkning av en blandning av fast material och vätska
 (73) Pannevis B.V., NL-3542 AC Utrecht, NL
-

F26B 17/04 ---> (51) [F26B 3/30](#)

F27B 9/24 ---> (51) [C21D 9/56](#)

F28F 13/18 ---> (51) [C23C 14/48](#)

- (51) **F41A 5/18** (87) **0 789 217**
 (21) **97101318.0** (45) 2003-03-26
 (54) Gasdrivet automatiskt skjutvapen, i synnerhet ett hagelgevär
 (73) BENELLI ARMI S.p.A., I-61029 Urbino(Pesaro), IT
-

- (51) **F41A 9/17** (87) **0 936 433**
 F41A 9/60
 (21) **98123904.9** (45) 2003-07-09
 (54) Patrontillförselanordning för ett repeterhandeldvapen
 (73) Heckler & Koch GmbH, 78727 Oberndorf, DE
-

F41A 9/60 ---> (51) [F41A 9/17](#)

- (51) **F42B 12/34** (87) **1 196 734**
 (21) **00943836.7** (45) 2003-04-02
 (54) Delsönderdelningsprojektil med penetrerande del i projektilens främre ände
 (73) Dynamit Nobel AmmoTec GmbH, 90765 Fürth, DE
-

- (51) **F42C 15/40** (87) **1 108 195**
 (21) **99940405.6** (45) 2003-03-26

- (54) Ammunitionssäkerhets- och armeringsenhet
 (73) Royal Ordnance plc, Euxton Chorley Lancashire
 PR7 6AD, GB

G01B 9/02 ---> (51) G01B 11/14

G01B 11/02 ---> (51) G01B 11/14

- (51) **G01B 11/14** (87) **0 963 541**
 G01B 9/02 G01B 11/02
 G01C 3/08
 (21) **97955059.7** (45) 2003-06-25
 (54) Gitter med variabel delning för diffraktionsavståndssökningssystem
 (73) Ditto Thomas D., Ancromdale, NY 12503-4000, US
 Lyon Douglas A., Milford, CT 06460, US

G01C 3/08 ---> (51) G01B 11/14

- (51) **G01C 19/66** (87) **0 900 358**
 (21) **98907511.4** (45) 2003-04-16
 (54) Reducering av vibrationsinducerade fel i
 ett ringlasergyro
 (73) HONEYWELL INC., Minneapolis Minnesota 55408, US

- (51) **G01J 3/28** (87) **1 216 401**
 G01J 3/453
 (21) **00964414.7** (45) 2003-05-02
 (54) Avbildningssystem
 (73) BAE Systems Avionics Limited, Farnborough, Hampshire
 GU14 6YU, GB

G01J 3/453 ---> (51) G01J 3/28

- (51) **G01K 17/04** (87) **0 852 331**
 (21) **97400014.3** (45) 2003-03-26
 (54) Förfarande för mätning av volymkoefficienten
 för värmeförlusten hos en eluppvärmd lokal
 (73) ELECTRICITE DE FRANCE, 75008 Paris, FR

- (51) **G01L 9/00** (87) **0 984 257**
 G01L 13/02 G01L 19/00
 G01L 19/14 G01L 27/00
 (21) **98116412.2** (45) 2003-06-04
 (54) Automatiskt utjämningsbar anordning för
 mätning av en tryckskillnad
 (73) Siemens Building Technologies AG, 6300 Zug, CH

G01L 13/02 ---> (51) G01L 9/00

G01L 19/00 ---> (51) G01L 9/00

G01L 19/14 ---> (51) G01L 9/00

G01L 27/00 ---> (51) G01L 9/00

G01N 1/40 ---> (51) B01D 11/04

G01N 15/02 ---> (51) G01N 29/02

(51) **G01N 15/14** (87) **0 980 516**
 C12Q 1/00
 (21) **98919085.5** (45) 2003-04-02
 (54) Metod och system för bestämning av partiklar
 i ett flytande prov
 (73) ChemoMetec A/S, 3450 Allerød, DK

(51) **G01N 21/35** (87) **0 742 897**
 (21) **95907352.9** (45) 2003-04-09
 (54) Icke-invasiv icke-spektrofotometrisk infrarödmätning
 av koncentrationen av substanser i blod
 (73) OPTIX LP, Jensen Beach, FL 34957, US

G01N 21/55 ---> (51) G01N 33/543

G01N 21/64 ---> (51) G01N 33/543

(51) **G01N 29/02** (87) **1 194 772**
 G01N 33/20 G01N 15/02
 (21) **00949639.9** (45) 2003-04-02
 (54) Förbättrat förfarande och anordning för
 att räkna inneslutningar i ett bad med flytande
 metall med hjälp av ultraljud
 (73) Pechiney Rhenalu, 75116 Paris, FR
 ALUMINIUM PECHINEY, 75218 Paris Cedex 16, FR

G01N 33/20 ---> (51) G01N 29/02

- (51) **G01N 33/50** (87) **0 724 725**
C12Q 1/68
(21) **94930509.8** (45) 2003-04-02
(54) Apparat och metod för detektering av en
målligand
(73) Abbott Laboratories, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
-

- (51) **G01N 33/50** (87) **0 882 229**
G01N 33/564 G01N 33/68
(21) **96944649.1** (45) 2003-03-19
(54) ELISA-testsystem för detektering av föreningar
som stör bindningen mellan IgE och dess receptor
(73) Novartis AG, 4056 Basel, CH
-

- (51) **G01N 33/50** (87) **0 966 683**
G01N 33/68 C12N 9/12
(21) **98900589.7** (45) 2003-04-09
(54) Analyser, medel, terapi och diagnos avseende
modulering av cellulär DNA-reparationsaktivitet
(73) Kudos Pharmaceuticals Limited, Cambridge CB4
4GW, GB
-

- (51) **G01N 33/50** (87) **0 965 040**
G01N 33/68
(21) **98900593.9** (45) 2003-04-09
(54) Sätt och anordning avseende retrotransposon-
och retrovirusintegration
(73) Kudos Pharmaceuticals Limited, Cambridge CB4
4GW, GB
-

G01N 33/53 ---> (51) C12N 15/12

- (51) **G01N 33/543** (87) **0 815 447**
G01N 21/64
(21) **96900109.8** (45) 2003-03-19
(54) Biospecifik bestämningsmetod
(73) SOINI Erkki, 21610 Kirjala, FI
-

- (51) **G01N 33/543** (87) **0 851 230**
G01N 21/55
(21) **97310569.5** (45) 2003-03-19
(54) Metod och apparat för immunotest med användning
av fluorescens inducerad ytplasma emission
(73) DIAGNOSTIC PRODUCTS CORPORATION, Los Angeles
California 90045, US
-

G01N 33/564 ---> (51) G01N 33/50

- (51) **G01N 33/569** (87) **0 974 055**

C12Q 1/06
 (21) **98917302.6**
 (54) Titreringsförfarande för en komplex viruskomposition
 (73) Aventis Pasteur, 69367 Lyon Cedex 07, FR

C12Q 1/70
 (45) 2003-03-26

G01N 33/574 ---> (51) C07K 14/025

G01N 33/574 ---> (51) C07K 16/42

(51) **G01N 33/574**
 C12Q 1/68
 (21) **97931170.1**
 (54) Förfarande för prognostisering av prostatacancer
 (73) CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION, Boston
 Massachusetts 02115, US

(87) **0 922 223**

(45) 2003-04-02

G01N 33/577 ---> (51) C07K 16/42

G01N 33/577 ---> (51) C12N 15/12

G01N 33/68 ---> (51) C07K 16/42

G01N 33/68 ---> (51) C12N 15/12

G01N 33/68 ---> (51) G01N 33/50

G01N 33/68 ---> (51) G01N 33/50

G01N 33/68 ---> (51) G01N 33/50

G01N 33/74 ---> (51) A61K 49/00

G01R 19/00 ---> (51) G01R 29/00

G01R 19/00 ---> (51) H02P 6/06

(51) **G01R 29/00** (87) **1 230 556**

H02J 13/00 G01R 19/00
 (21) **99953727.7** (45) 2003-06-04
 (54) Detektor för högintensiva elektriska strömmar
 (73) Vestas Wind Systems A/S, 6940 Lem, DK

G01R 31/317 ---> (51) G06F 11/22

(51) **G01S 7/00** (87) **1 226 452**
 (21) **00974206.5** (45) 2003-03-26
 (54) Radiokalibrering genom rättning av kristalloscillatorfrekvensen
 (73) Conexant Systems Inc., Nepean, Ontario K2E 7Y1, CA

G01S 7/40 ---> (51) H01Q 3/26

(51) **G01T 3/00** (87) **0 853 771**
 (21) **96928164.1** (45) 2003-06-25
 (54) Självförsörjande fix hårdintern detektor
 (73) Westinghouse Electric Company LLC, Monroeville, PA 15146-2866, US

G02B 6/27 ---> (51) G02B 6/38

(51) **G02B 6/38** (87) **0 720 033**
 G02B 6/27 G02F 1/09
 (21) **95120615.0** (45) 2003-03-26
 (54) Optiskt kontaktdon
 (73) KYOCERA CORPORATION, Kyoto-shi, Kyoto 607, JP

G02B 6/44 ---> (51) E03F 3/00

G02B 6/50 ---> (51) E03F 3/00

G02F 1/09 ---> (51) G02B 6/38

G04G 7/02 ---> (51) H04B 7/19

G05D 1/02 ---> (51) G05D 1/03

(51) **G05D 1/03** (87) **1 218 809**
 G05D 1/02
 (21) **00951411.8** (45) 2003-04-23

- (54) Förfarande och anordning för avkänning av positionen för ett åkdon i ett förutbestämt område
 (73) Locanis Technologies GmbH, 85774 Unterföhring, DE
-

G05D 11/00 ---> (51) A61M 1/16

G06F 1/00 ---> (51) G06F 11/00

- (51) **G06F 1/20** (87) **1 045 303**
 H01L 23/467
 (21) **99107194.5** (45) 2003-04-02
 (54) Förbättrad struktur hos en värmeavledare hos en datorcentralprocessorenhet
 (73) WEST VICTORY INDUSTRIAL CO. LTD., Tan-shui Town, Taipei Hsien, TW
-

- (51) **G06F 5/01** (87) **0 892 947**
 G06F 17/30
 (21) **97920089.6** (45) 2003-03-19
 (54) Ett proxyserversystem för att förbättra funktionaliteten hos datorer som ansluter till servrar på Internet
 (73) Inpro Licensing Sarl, Luxemburg, LU
-

- (51) **G06F 9/44** (87) **0 922 250**
 (21) **98928464.1** (45) 2003-03-19
 (54) Objektorienterat operativsystem
 (73) Symbian Limited, London W1H 1DT, GB
-

- (51) **G06F 9/46** (87) **0 972 241**
 (21) **98913052.1** (45) 2003-05-14
 (54) Förfarande och apparatur för att generera och tillämpa ett realtidsgenererat fragment för att referera till ett objekt i ett objektorienterat system
 (73) SUN MICROSYSTEMS INC., Palo Alto, California 94303, US
-

- (51) **G06F 9/46** (87) **1 116 110**
 (21) **99945803.7** (45) 2003-04-23
 (54) Förfarande för att skapa en oskiljbar länk mellan ett elektroniskt dokument och ole-objekt
 (73) Silanis Technology Inc., St-Laurent, Quebec H4R 2N1, CA
-

- (51) **G06F 11/00** (87) **1 222 542**
 (21) **00945429.9** (45) 2003-04-16
 (54) Feltolerant distribuerat datorsystem
 (73) FTS Computertechnik Ges.mbH, 2500 Baden-Siegenfeld, AT

-
- (51) **G06F 11/00** (87) **1 025 498**
G11B 20/00 H04L 29/06
G06F 1/00
(21) **98953222.1** (45) 2003-04-02
(54) Metod och anordning för målstyrning av en
digital informationsåterspelningsanordning
(73) Audible Inc., Wayne, NJ 07470, US
-

G06F 11/00 ---> (51) G06K 19/06

- (51) **G06F 11/20** (87) **1 078 317**
G06F 13/14
(21) **99922840.6** (45) 2003-07-09
(54) Metod för att växla mellan flera systemprocessorer
(73) MOTOROLA INC., Schaumburg, IL 60196, US
-

- (51) **G06F 11/22** (87) **0 905 626**
G01R 31/317
(21) **98117473.3** (45) 2003-03-26
(54) Förfarande för att initialisera en till
en diagnosbuss ansluten styranordning
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE
-

G06F 13/14 ---> (51) G06F 11/20

G06F 17/30 ---> (51) G06F 5/01

G06F 17/60 ---> (51) G07B 15/00

- (51) **G06K 7/00** (87) **1 116 161**
G06K 19/07
(21) **99955814.1** (45) 2003-03-26
(54) Chipkort, skriv/läsanordning för chipkortet
samt förfarande för drivning av detsamma
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE
-

- (51) **G06K 7/08** (87) **0 777 192**
G06K 7/10
(21) **96402554.8** (45) 2003-03-19
(54) Förfarande för synkronisering av elektroniska
etiketter, avfrågningsstation och elektronisk
etikett för tillämpning därav
(73) RAIMBAULT Pierre, F-75008 Paris, FR
-

G06K 7/10 ---> (51) [G06K 7/08](#)

- (51) **G06K 7/14** (87) **0 932 877**
B07C 5/342
(21) **97944233.2** (45) 2003-05-21
(54) Förfarande och anordning för detektering
av pantvärdesindicer
(73) Tomra Systems ASA, 1370 Asker, NO
-

- (51) **G06K 19/06** (87) **0 894 312**
G06F 11/00 G07F 7/10
(21) **97921189.3** (45) 2003-03-26
(54) System och anordning för personifiering
av smartkort
(73) Ubiq Incorporated, Minneapolis, MN 55345, US
-

G06K 19/07 ---> (51) [G06K 7/00](#)

- (51) **G07B 15/00** (87) **1 157 362**
G06F 17/60
(21) **01925356.6** (45) 2003-03-26
(54) Bokningsförfarande för tillträdesberättigande
(73) SkiData AG, 5083 Gartenau, AT
-

G07C 3/00 ---> (51) [A01J 5/017](#)

- (51) **G07C 9/00** (87) **0 685 825**
(21) **95112753.9** (45) 2003-04-23
(54) Elektroniskt identifikationssystem
(73) BTG INTERNATIONAL LIMITED, London EC4M 7SB, GB
-

G07F 7/10 ---> (51) [G06K 19/06](#)

G07F 11/66 ---> (51) [B65D 1/34](#)

- (51) **G08B 3/10** (87) **0 901 111**
B61L 23/06
(21) **98115790.2** (45) 2003-03-26
(54) Förfarande och anordning för att varna personer
(73) Schweizer Electronic M2S AG, 6330 Cham, CH
-

- (51) **G10G 7/00** (87) **1 111 581**
A45F 3/04
(21) **99125742.9** (45) 2003-07-09
(54) Behållare för musikinstrument, speciellt

gitarrer

(73) Wilfer Hans-Peter, 08258 Markneukirchen, DE

(51) **G11B 7/24** (87) **1 190 418**

C09B 47/24

B41M 5/26

C09B 47/26

(21) **00935152.9** (45) 2003-04-23

(54) Användning av Cu-ftalocyaninsulfonsyraamider som färgämne för engångsskrivbara optiska dataminnen

(73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE

G11B 20/00 ---> (51) G06F 11/00(51) **G11B 33/04** (87) **0 938 730**(21) **97947296.6** (45) 2003-04-02

(54) Tvåsidig lagringsenhet för informationsbärare

(73) CD3 STORAGE SYSTEMS INC., Round Rock, Texas 78681, US

G21F 9/00 ---> (51) C03B 5/00(51) **H01B 1/12** (87) **1 061 530**

C08G 61/12

C08G 73/02

C09D 5/24

(21) **00304284.3** (45) 2003-03-26

(54) Förfarande för framställning av ledande sampolymerer och sampolymerkompositioner framställda av dessa

(73) ROHM AND HAAS COMPANY, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

(51) **H01B 7/08** (87) **0 887 806**(21) **98890159.1** (45) 2003-06-25

(54) Elektrisk kabel

(73) Kabelkonfektion Gebauer & Griller GmbH, 1190 Wien, AT

H01C 7/12 ---> (51) H01T 1/15(51) **H01F 1/057** (87) **0 823 713**(21) **97305966.0** (45) 2003-04-02

(54) Bunden sällsynt jordartsmetallmagnet och magnetlegering av sällsynt jordartsmetall-järn-bortyp

(73) Toda Kogyo Corporation, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP

(51) **H01G 2/14** (87) **0 779 635**(21) **96410115.8** (45) 2003-04-23

(54) Kraftkondensator

(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(51) **H01H 19/02** (87) **0 933 792**
(21) **97944198.7** (45) 2003-04-09
(54) Manöveranordning med indikator
(73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO,
Niwa-gun, Aichi-ken 480-01, JP

H01H 36/02 ---> (51) [F04B 49/025](#)

(51) **H01H 71/32** (87) **1 147 533**
(21) **00900966.3** (45) 2003-04-02
(54) Utlösningssystem till elektriska brytare
(73) Holec Holland N.V., 7550 AA Hengelo, NL

(51) **H01J 37/32** (87) **0 908 923**
(21) **98401199.9** (45) 2003-04-02
(54) Metod och apparat för att producera stor
induktionsplasma för plasmabearbetning
(73) EUROPEAN COMMUNITY, 2920 Luxembourg, LU

H01L 23/467 ---> (51) [G06F 1/20](#)

(51) **H01Q 3/26** (87) **0 981 837**
H01Q 21/22 G01S 7/40
(21) **98924368.8** (45) 2003-03-26
(54) Aktiv antenn med en grupp strålningselement
med redundant arkitektur
(73) ALCATEL, 75008 Paris, FR

(51) **H01Q 13/20** (87) **1 025 620**
H04B 5/00
(21) **98944015.1** (45) 2003-04-23
(54) Utstrålande koaxialkabel
(73) SAGEM S.A., 75015 Paris, FR

H01Q 21/22 ---> (51) [H01Q 3/26](#)

H01R 4/48 ---> (51) [H01R 9/26](#)

H01R 9/22 ---> (51) [H02B 1/20](#)

(51) **H01R 9/26** (87) **0 844 691**

- (21) **97113728.6** (45) 2003-04-02
(54) Svängbar, decentral in-/utmatningsmodul
för databuss
(73) Wieland Electric GmbH, 96045 Bamberg, DE
-

- (51) **H01R 9/26** (87) **0 891 010**
H01R 4/48
(21) **98110859.0** (45) 2003-03-26
(54) Skyddsledarklämma
(73) Wieland Electric GmbH, 96045 Bamberg, DE
-

- (51) **H01R 12/04** (87) **0 884 801**
H01R 12/32 H01R 13/115
(21) **98110442.5** (45) 2003-03-26
(54) Kontakthylsa för tryckta kretskort
(73) WÜRTH ELEKTRONIK GmbH & Co. KG, D-74676 Niedernhall, DE
-

H01R 12/32 ---> (51) [H01R 12/04](#)

H01R 13/115 ---> (51) [H01R 12/04](#)

- (51) **H01R 13/58** (87) **0 920 085**
(21) **98402274.9** (45) 2003-03-19
(54) Element med änden beläget elektriskt kopplingsdon
samt förfarande för dess tillverkning
(73) Nexans, 75008 Paris, FR
-

- (51) **H01R 24/04** (87) **1 236 248**
(21) **00976033.1** (45) 2003-05-02
(54) Anslutningskabel med elektrisk proppanslutning
(73) KRONE GmbH, 14167 Berlin, DE
-

H01R 25/14 ---> (51) [B21C 23/14](#)

- (51) **H01T 1/15** (87) **0 851 549**
H01C 7/12
(21) **97403081.9** (45) 2003-03-26
(54) Åskledare med kapsling av ett termoplastmaterial
med en mönsterpressad utsida
(73) Sediver Société Européenne d'Isolateurs en Verre
et Composite, 92000 Nanterre, FR
-

- (51) **H02B 1/20** (87) **0 712 542**
H04M 1/00 H01R 9/22
H04Q 1/14
(21) **94924129.3** (45) 2003-03-19
(54) Distributionsstativ för ledningar

(73) Warburton Kenneth James, Hempstead, NY 11550, US

(51) **H02G 3/38** (87) **1 156 569**
A47B 21/00
(21) **00810434.1** (45) 2003-07-09
(54) Kabeldragning i ett möbelsystem av modultyp
(73) USM Holding AG, 3073 Gümligen, CH

H02G 9/06 ---> (51) [E03F 3/00](#)

(51) **H02H 7/085** (87) **0 935 834**
(21) **98934486.6** (45) 2003-05-07
(54) System och relaterade förfaranden för att
detektera och mäta driftsparametrarna för en
garageport
(73) WAYNE-DALTON CORP., Mt. Hope, OH 44660, US

H02J 13/00 ---> (51) [G01R 29/00](#)

H02P 6/00 ---> (51) [H02P 6/06](#)

(51) **H02P 6/06** (87) **1 082 806**
H02P 6/00 G01R 19/00
(21) **99932644.0** (45) 2003-03-19
(54) Förfarande och omkopplingsanordning för
strömdetektering hos elektroniskt kommuterade
elmotorer
(73) Fujitsu Siemens Computers GmbH, 81739 München, DE

(51) **H03H 9/02** (87) **0 930 702**
(21) **99108152.2** (45) 2003-07-09
(54) Orienterat material och ytakustisk våganordning
(73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES LTD., Osaka-shi,
Osaka 541, JP

H03H 21/00 ---> (51) [H04B 3/23](#)

(51) **H04B 1/10** (87) **0 637 139**
H04B 1/12 H04B 7/005
(21) **94904334.3** (45) 2003-04-09
(54) Förfarande för att avlägsna störvåg, mottagare
och kommunikationssystem, som använder förfarandet
(73) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC., Minato-ku,
Tokyo 105-8436, JP

H04B 1/12 ---> (51) H04B 1/10

- (51) **H04B 1/69** (87) **0 707 385**
H04B 7/26
(21) **95916031.8** (45) 2003-04-09
(54) Förfarande för mottagning av en kodmultiplexsignal
(73) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC., Minato-ku,
Tokyo 105-8436, JP
-

- (51) **H04B 3/23** (87) **0 708 537**
H04M 1/60 H03H 21/00
(21) **95917504.3** (45) 2003-03-26
(54) Ekoeliminering och förfarande för estimering
av ekobana
(73) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC., Minato-ku,
Tokyo 105-8436, JP
-

H04B 5/00 ---> (51) H01Q 13/20

H04B 7/005 ---> (51) H04B 1/10

- (51) **H04B 7/19** (87) **0 763 288**
G04G 7/02
(21) **95923707.4** (45) 2003-04-23
(54) Styrning av satellitklockor med en HF-förbindelse
(73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES INC., Wilmington,
Delaware 19801, US
-

H04B 7/26 ---> (51) H04B 1/69

- (51) **H04J 1/00** (87) **1 142 174**
H04Q 7/38
(21) **99973595.4** (45) 2003-07-09
(54) Metod och system för att allokera en systemresurs
till användare av ett trådlöst kommunikationssystem
(73) MOTOROLA INC., Schaumburg, IL 60196, US
-

H04L 29/06 ---> (51) G06F 11/00

H04M 1/00 ---> (51) H02B 1/20

H04M 1/60 ---> (51) H04B 3/23

- (51) **H04M 3/493** (87) **1 156 649**
(21) **00110430.6** (45) 2003-03-26
(54) Röstportalvärd-system och -förfarande
(73) Swisscom AG, 3050 Bern, CH
-

- (51) **H04N 7/26** (87) **1 198 959**
(21) **00957280.1** (45) 2003-03-26
(54) Skalningsoberoende teknik för vattenmärkning
av bilder
(73) Macrovision Corporation, Santa Clara, CA 95050, US
-

H04Q 1/14 ---> (51) [H02B 1/20](#)

H04Q 7/38 ---> (51) [H04J 1/00](#)

- (51) **H04Q 7/38** (87) **1 131 972**
(21) **99956045.1** (45) 2003-03-26
(54) Metod och anordning för optimal schemaläggning
av luckmodrelaterade mätningar i ett cellulärt
radiosystem
(73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI
-

- (51) **H04Q 11/04** (87) **1 058 477**
(21) **00401509.5** (45) 2003-03-26
(54) Gränssnitts-anordning mellan en ATM-utrustning
och en transmissionskanal som innefattar en synkron
radiolänk
(73) FRANCE TELECOM, 75015 Paris, FR
-

- (51) **H05B 33/06** (87) **0 984 668**
H05B 33/22 H05B 33/28
H05B 33/26
(21) **99939246.7** (45) 2003-05-14
(54) Elektroluminescent element
(73) Seiko Precision Inc., Tokyo, 104-0031, JP
-

H05B 33/22 ---> (51) [H05B 33/06](#)

H05B 33/26 ---> (51) [H05B 33/06](#)

H05B 33/28 ---> (51) [H05B 33/06](#)

H05K 3/40 ---> (51) [H05K 9/00](#)

- (51) **H05K 9/00**
H05K 3/40
- (21) **99909514.4**
- (54) Ymonteringskompatibel EMI-packning och en metod för montering av en EMI-packning vid en jordledning
- (73) Gore Enterprise Holdings Inc., Newark, DE 19714-9206, US
-

Europeiska patent som upprätthålls i ändrad avfattning

(51) **A62C 35/58** (87) **0 615 463**
 A62C 35/68 A62C 37/08
 A62C 37/36
 (21) **92924740.1** (45) 2003-04-02
 (54) Installation för bekämpning av brand
 (73) Marioff Corp Oy, Hakamäenkuja 4 01510 Vantaa, FI

A62C 35/68 ---> (51) A62C 35/58

A62C 37/08 ---> (51) A62C 35/58

A62C 37/36 ---> (51) A62C 35/58

(51) **B01D 35/06** (87) **0 626 878**
 B01D 35/14 B03C 3/28
 B32B 5/06
 (21) **93900813.2** (45) 2003-06-25
 (54) Elektrostatisk filterfiberbana med inlagd
 fåtrådsvara
 (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, St.
 Paul, Minnesota 55133-3427, US

B01D 35/14 ---> (51) B01D 35/06

B03C 3/28 ---> (51) B01D 35/06

(51) **B23D 77/04** (87) **0 673 701**
 (21) **95100746.7** (45) 2003-06-18
 (54) Brotsch
 (73) MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress
 KG, D-73431 Aalen, DE

B32B 5/06 ---> (51) B01D 35/06

(51) **B65D 75/10** (87) **0 929 467**
 (21) **96934592.5** (45) 2003-05-28
 (54) Omslagsemballage förslutet medelst tvinningsstycken
 (73) Transpac N.V., 1160 Bruxelles, BE

- (51) **C01B 15/023** (87) **0 726 227**
 (21) **96300920.4** (45) 2003-06-25
 (54) Framställning av väteperoxid enligt antrakinonprocessen
 (73) KEMIRA CHEMICALS OY, 00101 Helsinki, FI
-

- (51) **C07C 229/34** (87) **0 603 176**
 C07D 305/14
 (21) **92904034.3** (45) 2003-06-18
 (54) (2R,3S)-beta-fenylisoserin och salter därav
 samt framställning och användning av dessa
 (73) Aventis Pharma SA, 20 avenue Raymond Aron 92160
 Antony, FR
-

C07D 305/14 ---> (51) C07C 229/34

- (51) **G01N 33/53** (87) **0 261 224**
 G01N 33/531 G01N 33/532
 G01N 33/543 G01N 33/571
 G01N 33/574 G01N 33/577
 G01N 33/569
 (21) **87902905.6** (45) 2003-03-26
 (54) Syntetiska HTLV-III-peptider, kompositioner
 och användningar därav
 (73) ORTHO PHARMACEUTICAL CORPORATION, Raritan New
 Jersey 08869-0602, US
-

G01N 33/531 ---> (51) G01N 33/53

G01N 33/532 ---> (51) G01N 33/53

G01N 33/543 ---> (51) G01N 33/53

G01N 33/569 ---> (51) G01N 33/53

G01N 33/571 ---> (51) G01N 33/53

G01N 33/574 ---> (51) G01N 33/53

G01N 33/577 ---> (51) G01N 33/53

Rättelser enligt 91§ st 1 och 2 patentlagen

A01N 63/00 ---> (51) C12Q 1/70

A61K 35/76 ---> (51) C12Q 1/70

A61K 39/12 ---> (51) C12Q 1/70

A61K 39/42 ---> (51) C12Q 1/70

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

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

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

(51) **C12Q 1/70** (87) **0 696 326**
 A61K 39/42 A61K 39/12
 A61K 35/76 A01N 63/00
 (21) **94916604.5** (45) 2003-04-02
 (54) Användning av NDV tillverkningen av ett
 läkemedel för cancerbehandling
 (73) Wellstat Biologics Corporation, Gaithersburg,
 MD 20878, US

(51) **F04B 1/12** (87) **0 896 151**
 (21) **98306172.2** (45) 2003-06-25
 (54) Hydraulisk pump eller motor
 (73) KAYABA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP

Tillägg

**Allmänt tillgängliga patentansökningar som slutbehandlats
utan att leda till patent**

0000321-0 0001114-8 0001259-1 0103392-7 0201633-5 0202012-1
9401909-8 9603982-1 9604717-0 9701537-4 9701908-7 9704524-9
9800723-0 9803029-9 9804078-5 9900402-0 9900594-4 9902336-8

Rättelser

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelanden

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

INFORMATION OM SOMMARANSTÅND I PATENTANSÖKNINGSÄRENDEN

Sommaranstånd ges i patentansökningsärende där sexmånadersfristen i ett tekniskt föreläggande utlöper under tiden 1 juli - 31 augusti 2003. Det tekniska föreläggandet får inte innehålla en begäran om svensk översättning. En skriftlig begäran måste ges in. Anståndet är 2 månader. Endast i dessa ärenden kan sommaranstånd medges.
