

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) **A01J**
(21) **0302094-8** (22) 2003-07-17
(24) 2003-07-17
(54) Method and apparatus for indicating a health condition of a milking animal
(71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) Mikael Gilbertsson, Uppsala, SE
Mats Gustafsson, Oviken, SE
(74) Kransell & Wennborg AB C/O P Bjelkстам, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
-
- (51) **A61B**
(21) **0302095-5** (22) 2003-07-18
(24) 2003-07-18
(54) Method and apparatus for monitoring
(71) Activio AB, Lindstedtsvägen 30, 100 44 Stockholm, SE
(72) Daniel Magnergård, Stockholm, SE
Magnus Lindhé, Stockholm, SE
Paul Balsom, Åkersberga, SE
Jonatan Karlman, Stockholm, SE
Magnus Stolpe, Stockholm, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 128, 721 05 Västerås, SE
-
- (51) **A61G**
(21) **0302093-0** (22) 2003-07-17
(24) 2003-07-17
(54) System och förfarande för sjukvårdsutrustningar
(71) KanMed AB, Gårdsfogdevägen 18 B, 168 66 Bromma, SE
(72) Mikael Wiberg, Sollentuna, SE
Paul Storr, Bromma, SE
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE
-
- (51) **A63B**
(21) **0302087-2** (22) 2003-07-17
(24) 2003-07-17
(54) Mångformig golfklubbputterhuvud
(71) Mamoon Malik, Sankt Hans gränd 6A, 226 42 Lund, SE
(72) Mamoon Malik, Lund, SE
-
- (51) **B21D**
(21) **0302082-3** (22) 2003-07-10
(24) 2003-07-10
(54) maskin för krökning av långa produkter och sätt att styra en sådan maskin
(71) Ortic AB, Tunavägen 290, 781 73 Borlänge, SE
(72) Lars Ingvarsson, Borlänge, SE
(74) Roland Åslund, Avesta Patentbyrå Box 99, 775

01 Krylbo, SE

(51) **B23B**

(21) **0302083-1** (22) 2003-07-16
(24) 2003-07-16

(54) Stödlist för långhålsborr

(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE

(74) Sandvik AB, Immateriella Rättigheter, 811 81 Sandviken, SE

(51) **B25J**

(21) **0302092-2** (22) 2003-07-11
(24) 2003-07-11

(54) Robotssystem

(71) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE

(72) Colin Luthardt, Västerås, SE

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

(51) **B60R**

(21) **0302085-6** (22) 2003-07-16
(24) 2003-07-16

(32) 2001-02-07 (33) US (31) 60/267167

(54) Modular power control apparatus

(71) Teleflex Incorporated, 630 Germantown Pike, Plymouth Meeting 19462 PA, US

(72) James W Zecca, Telford PA, US

George L Lewis, Raleigh NC, US

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

(86) 2002-02-07 US02/03685

(51) **B60T**

(21) **0302084-9** (22) 2003-07-16
(24) 2003-07-16

(54) System för insamling av vägstatusinformation

(71) Nira Dynamics AB Mjärdevi Science Park, Teknikringen 1, 583 30 Linköping, SE

(72) Fredrik Gustafsson, Linköping, SE

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

(51) **C07D**

(21) **0302090-6** (22) 2003-07-16
(24) 2003-07-16

(54) Chemical compounds

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) John Cumming, Cheshire, GB

(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE

(51) **C07D**

(21) **0302120-1** (22) 2003-07-22
(24) 2003-07-22

(54) Novel compounds

- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Håkan Bladh, Lund, SE
Tomas Klingstedt, Lund, SE
Joakim Larsson, Lund, SE
Karolina Lawitz, Lund, SE
Matti Lepistö, Lund, SE
Hans Lönn, Lund, SE
Grigorios Nikitidis, Lund, SE
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,
151 85 Södertälje, SE
-

- (51) **D21C**
(21) **0302088-0** (22) 2003-07-17
(24) 2003-07-17
(32) 2001-01-18 (33) US (31) 60/262858
(54) Method of xylanase in bleaching
(71) Iogen Bio-Products Corp, 8 Colonnade Road, Ottawa
Ontario K2E 7M6, CA
(72) Jeffery S Tolan, Ontario, CA
Luc Thibeault, Ontario, CA
(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
(86) 2002-01-18 CA02/00065
-

- (51) **E05B**
(21) **0302086-4** (22) 2003-07-16
(24) 2003-07-16
(54) Anordning för låsning
(71) Benny Edvardsson, Grevegårdsvägen 16, 421 61
Västra Frölunda, SE
(72) Benny Edvardsson, Västra Frölunda, SE
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE
-

- (51) **F16L**
(21) **0302089-8** (22) 2003-07-17
(24) 2003-07-17
(32) 2002-07-18 (33) JP (31) 14/209621
(54) Fluid coupler automatically uncouplable
in an emergency
(71) Nitto Kohki Co Ltd, 9-4 Nakaikegami 2-chome Ohta-ku,
Tokyo 146-8555, JP
(72) Toshio Mikiya, Tokyo, JP
Koji Matsumoto, Tokyo, JP
(74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting
AB, Box 793, 220 07 Lund, SE
-

- (51) **F26B**
(21) **0302197-9** (22) 2003-08-12
(24) 2003-08-12
(54) Torkkammare med ångutsläpp genom ett diffusionsskikt
(71) Sten Zeilon, Heimdalsgatan 21, 261 62 Glumslöv, SE
(72) Sten Zeilon, Glumslöv, SE
-

- (51) **H01B**
(21) **0302091-4** (22) 2003-07-11
(24) 2003-07-11
(54) Bushing

- (71) ABB Research Ltd, Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Douglas Getson,
Peter Isberg,
Erik Johansson,
Thomas Liljenberg,
Carina Önneby,
(74) ABB Group Services Center AB, Legal & Compliance/Intellectual
Property, 721 78 Västerås, SE
-

- (51) **H04B**
(21) **0302195-3** (22) 2003-08-12
(24) 2003-08-12
(32) 2001-02-12 (33) EP (31) 01830087.1
(54) Metod för att styra mottagningssignalnivåer
i en nod i TDMA-radiokommunikationssystem för
punkt-till-multipunktkommunikation
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
(72) Francesco Palmeri, Rom, IT
Carmelo Decanis, Pavia, IT
Francesco Testa, Rom,
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
62 Stockholm, SE
(86) 2002-02-11 EP02/01421
-

Allmänt tillgängliga patentansökningar

(51) **A01D 34/73**
 (21) **0202627-6** (22) 2002-09-05
 (41) 2003-07-11 (24) 2002-09-05
 (32) 2002-01-10 (33) SE (31) 0200060-2
 (32) 2002-02-01 (33) SE (31) 0200292-1
 (32) 2002-05-22 (33) SE (31) 0201521-2
 (54) Knivanordning till en gräsklippningsmaskin
 (71) Göran Rosén, Jacobsbergs Säteri, 640 50 Björnlunda, SE
 (72) Göran Rosén, Björnlunda, SE
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **A24F 19/00** (11) **520 823**
 (21) **0200266-5** (22) 2002-01-30
 (41) 2003-07-31 (45) 2003-09-02
 (24) 2002-01-30
 (54) Ventilationsmetod och -anordning för ett
 askbehandlingssystem
 (71) Smoke Free Systems AB, Box 4217, 102 65 Stockholm, SE
 (72) Peter Bjersten, Tyresö, SE
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100
 55 Stockholm, SE

(51) **A47B 43/02**
 A47B 73/00 A47G 23/02
 (21) **0200109-7** (22) 2002-01-16
 (41) 2003-07-17 (24) 2002-01-16
 (54) Ut- och hopvikbart stativ för en vätskeinhållande
 behållare jämte användning av ett sådant
 (71) Olle Hillborg, Carl Malmstens väg 4, 170 73 Solna, SE
 Björn Möller, Orrfjärdsgränd 5, 120 51 Årsta, SE
 (72) Olle Hillborg, Solna, SE
 Björn Möller, Årsta, SE
 (74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
 Stockholm, SE

A47B 73/00 ---> (51) [A47B 43/02](#)

A47G 23/02 ---> (51) [A47B 43/02](#)

A47L 15/00 ---> (51) [A47L 15/42](#)

A47L 15/22 ---> (51) [A47L 15/42](#)

- (51) **A47L 15/42** (11) **520 854**
 A47L 15/00 A47L 15/22
 (21) **0201680-6** (22) 2002-06-04
 (41) 2003-09-02 (45) 2003-09-02
 (24) 2002-06-04
 (54) Diskmaskin med uppsamlingsorgan för att
 ta emot diskvätska och sköljvätska
 (71) Wexiödisk AB, Mårdvägen 4, 352 45 Växjö, SE
 (72) Roger Fransson, Växjö, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

A61B 5/00 ---> (51) A61B 10/00

A61B 8/00 ---> (51) A61N 7/02

A61B 8/00 ---> (51) A61N 7/02

- (51) **A61B 10/00**
 A61B 5/00
 (21) **0200102-2** (22) 2002-01-16
 (41) 2003-07-17 (24) 2002-01-16
 (54) Allergitestelement
 (71) Chemotechnique MB Diagnostics AB, Edvard Ols
 väg 2, 230 42 Tygelsjö, SE
 (72) Bo Johan Niklas Niklasson, Malmö, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

A61F 9/08 ---> (51) G01S 13/02

A61H 3/06 ---> (51) G01S 13/02

A61L 27/56 ---> (51) C08J 9/28

- (51) **A61N 7/02** (11) **520 857**
 A61B 8/00
 (21) **0200089-1** (22) 2002-01-15
 (41) 2003-07-16 (45) 2003-09-02
 (24) 2002-01-15
 (54) Anordning med såväl terapeutiska som diagnostiska
 givare för mini-invasiv ultraljudsbehandling
 av ett objekt, där den terapeutiska givaren
 är termiskt isolerad
 (71) Ultrazonix DNT AB, Krossverksgatan 3, 216 16
 Malmö, SE
 (72) Lars Åke Alvar Lidgren, Lund, SE
 Kaj Larsson, Lund, SE
 (74) Albihns Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö, SE

-
- (51) **A61N 7/02** (11) **520 858**
A61B 8/00
(21) **0200090-9** (22) 2002-01-15
(41) 2003-07-16 (45) 2003-09-02
(24) 2002-01-15
(54) Anordning med såväl terapeutiska som diagnostiska givare för icke-invasiv ultraljudsbehandling av ett objekt
(71) Ultrazonix DNT AB, Krossverksgatan 3, 216 16 Malmö, SE
(72) Lars Åke Alvar Lidgren, Lund, SE
(74) Albihns Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö, SE
-

- (51) **A63B 47/02**
(21) **0200128-7** (22) 2002-01-16
(41) 2003-07-17 (24) 2002-01-16
(54) Anordning för uppsamling av golfbollar och liknande
(71) Range Servant AB, Skallebackavägen 11, 302 41 Halmstad, SE
(72) Knez Jordan, Halmstad, SE
(74) Lennart Nilsson Patentbyrå AB, Ljungsjövägen 1298 B, 311 95 Falkenberg, SE
-

- (51) **A63H 19/34** (11) **520 832**
(21) **0202809-0** (22) 2002-09-24
(41) 2003-09-02 (45) 2003-09-02
(24) 2002-09-24
(54) Leksaksbyggsats
(71) Brio AB, 283 00 Osby, SE
(72) Gert Olsen, Bagsvaerd, DK
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

B23Q 15/00 ----> (51) G05B 19/4099

- (51) **B25C 5/02**
(21) **0200074-3** (22) 2002-01-11
(41) 2003-07-12 (24) 2002-01-11
(54) Häftapparat med en klipppdyna mot vilken vikarna kapar klammerbenen
(71) Isaberg Rapid AB, Box 115, 330 27 Hestra, SE
(72) Martin Elonsson, Huskvarna, SE
Peter Johansson, Hestra, SE
(74) Urban Johannesson, Isaberg Rapid AB Box 115, 330 27 Hestra
-

B29C 67/00 ----> (51) G02B 1/00

B41M 1/00 ---> (51) G02B 1/00

B60K 37/00 ---> (51) G06F 17/00

B60K 41/04 ---> (51) F16H 61/02

B60R 16/02 ---> (51) G06F 17/00

(51) **B60R 22/46**

(21) **0200100-6** (22) 2002-01-16

(41) 2003-07-17

(24) 2002-01-16

(54) Variabel kraftbegränsare för säkerhetsbälte

(71) Bo Swedenklef, Relägränd 4, 892 32 Domsjö, SE

(72) Bo Swedenklef, Domsjö, SE

(51) **B63B 21/20**

(21) **0200094-1** (22) 2002-01-15

(41) 2003-07-16

(24) 2002-01-15

(54) Sätt att förtöja båt samt förtöjningsanordning

(71) Marine Leisure Sweden AB, Box 30144, 104 25 Stockholm, SE

(72) Carl-Eric Ohlson, Stockholm, SE

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

(51) **B65D 33/00**

(21) **0200083-4** (22) 2002-01-14

(41) 2003-07-15

(24) 2002-01-14

(54) Stabilisering av staplade varuförpackningar

(71) Kauko Antbacke, Åkarvägen 40, 342 33 Alvesta, SE

(72) Kauko Antbacke, Alvesta, SE

(51) **C08J 9/28**

A61L 27/56

(11) **520 845**

(21) **0201779-6** (22) 2002-06-11

(41) 2003-09-02 (45) 2003-09-02

(24) 2002-06-11

(54) Poröst gelatinmaterial med en sammanhängande porstruktur, förfarande för framställning och användning av detsamma

(71) Terminus Biotec AB, Norra Storgatan 60, 267 35 Bjuv, SE

(72) Kjell Nilsson, Bjuv, SE

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

(51) **D21C 3/24**

D21C 7/14

(21) **0300089-0** (22) 2003-01-16

- (41) 2003-07-17 (24) 2003-01-16
 (32) 2002-01-16 (33) US (31) 60/348367
 (32) 2002-11-26 (33) US (31) 10/304096
 (54) Kontinuerliga massaberedningsprocesser och
 -system
 (71) Andritz Inc, 13 Prun's Island Drive, Glens Falls
 NY 12801, US
 (72) C Bertil Stromberg, Bolton Landing NY, US
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

D21C 7/14 ---> (51) D21C 3/24

- (51) **D21C 9/00**
 D21C 9/18
 (21) **0300068-4** (22) 2003-01-15
 (41) 2003-07-17 (24) 2003-01-15
 (32) 2002-01-16 (33) US (31) 10/051872
 (54) Förfarande för framställning av torkade
 singulariserade tvärbundna cellulosamassafibrer
 (71) Weyerhaeuser Co, Box 9777, Federal Way WA 98063-9777, US
 (72) Michael J Yancey, Puyallup WA, US
 Brian Wester, Sumner WA, US
 Michael D Vrbanac, Seattle WA, US
 Ramon Charles Dezutter, Milton WA, US
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

- (51) **D21C 9/00**
 D21C 9/18
 (21) **0300069-2** (22) 2003-01-15
 (41) 2003-07-17 (24) 2003-01-15
 (32) 2002-01-16 (33) US (31) 10/051963
 (54) Torkade singulariserade tvärbundna cellulosamassafibrer
 (71) Weyerhaeuser Co, Box 9777, Federal Way WA 98063-9777, US
 (72) Michael J Yancey, Puyallup WA, US
 Brian Wester, Sumner WA, US
 Michael D Vrbanac, Seattle WA, US
 Ramon Charles Dezutter, Milton WA, US
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

- (51) **D21C 9/00**
 D21C 9/18
 (21) **0300070-0** (22) 2003-01-15
 (41) 2003-07-17 (24) 2003-01-15
 (32) 2002-01-16 (33) US (31) 10/051392
 (54) System för framställning av torkade singulariserade
 tvärbundna cellulosamassafibrer
 (71) Weyerhaeuser Co, Box 9777, Federal Way WA 98063-9777, US
 (72) Michael J Yancey, Puyallup WA, US
 Brian Wester, Sumner WA, US
 Michael D Vrbanac, Seattle WA, US
 Ramon Charles Dezutter, Milton WA, US
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

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

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

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

E21B 10/36 ---> (51) E21B 17/046

(51) **E21B 17/046**

E21B 10/36

(21) **0203503-8** (22) 2002-11-27

(41) 2003-06-14

(24) 2002-11-27

(32) 2001-12-13 (33) DE (31) 101 61 187.0

(54) Bergborrhuvud

(71) Hilti AG, 9494 Schaan, LI

(72) Richter Martin, Freising, DE

Udo Hauptmann, Landsberg/Lech, DE

Stefan Götzfried, Kleinkitzighofen, DE

Werner Kleine, Achim, DE

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

(51) **F03B 13/12**

F03D 11/00

H02B 7/00

(21) **0200613-8** (22) 2002-02-28

(41) 2003-07-11

(24) 2002-02-28

(32) 2002-01-10 (33) SE (31) 0200065-1

(32) 2002-01-10 (33) SE (31) 0200066-9

(54) System och förfarande för generering av elektrisk energi innefattande ett flertal generatoraggregat anordnade till havs

(71) Swedish Seabased Energy AB, c/o Gustavsson Peterssonbergers väg 29, 756 49 Uppsala, SE

(72) Mats Leijon, Västerås, SE

Hans Bernhoff, Uppsala, SE

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

(51) **F03B 13/18**

(21) **0200065-1** (22) 2002-01-08

(41) 2003-07-09

(24) 2002-01-08

(54) Vågkraftaggregat, användning av ett vågkraftaggregat, förfarande för att generera elektrisk energi, system av komponenter för tillverkning av linjärgenerator till ett vågkraftaggregat samt förfarande vid tillverkning av en linjärgenerator

(71) Swedish Seabased Energy AB, Geijersgatan 56A, 752 31 Uppsala, SE

(72) Mats Leijon, Uppsala, SE

Hans Bernhoff, Uppsala, SE

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

-
- (51) **F03B 13/18**
(21) **0200066-9** (22) 2002-01-08
(41) 2003-07-11 (24) 2002-01-08
(54) Vågkraftaggregat, vågkraftverk, användning
av ett vågkraftaggregat samt förfarande för att
generera elektrisk energi
(71) Swedish Seabased Energy AB, Geijersgatan 56A,
752 31 Uppsala, SE
(72) Hans Bernhoff, Västerås, SE
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-

- (51) **F03D 3/00**
(21) **0200064-4** (22) 2002-01-10
(41) 2003-07-11 (24) 2002-01-10
(54) Elektrisk anordning och förfarande
(71) Swedish Vertical Wind AB, Geijersgatan 56 A,
752 31 uppsala
(72) Mats Leijon, Västerås, SE
Hans Bernhoff, Uppsala, SE
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-

F03D 11/00 ---> (51) [F03B 13/12](#)

- (51) **F15B 7/10**
(21) **0200095-8** (22) 2002-01-15
(41) 2003-07-16 (24) 2002-01-15
(54) Reglage, anpassat för avståndsreglering
av ett manöverdon, såsom manöverventil för ett
arbetsflöde
(71) Jonsered Cranes AB, Granebovägen 6, 824 83 Hudiksvall, SE
(72) Lars Erne Holmberg, Hudiksvall, SE
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-

- (51) **F16H 61/02**
B60K 41/04
(21) **0200063-6** (22) 2002-01-10
(41) 2003-07-11 (24) 2002-01-10
(54) Motordrivet lastfordon
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) Anders Eriksson, Göteborg, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

- (51) **G01B 11/03**
(21) **0200069-3** (22) 2002-01-10
(41) 2003-07-11 (24) 2002-01-10
(54) Ett avläsarsystem och ett förfarande för
att bestämma koordinaterna för ytan av ett tredimensionellt

objekt

(71) Anders Reyier, Österbrovägen 21, 691 52 Karlskoga, SE

(72) Anders Reyier, Karlskoga, SE

(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 128, 721 05 Västerås, SE

(51) **G01J 1/42**

(21) **0200082-6** (22) 2002-01-10

(41) 2003-07-11

(24) 2002-01-10

(54) Optisk detektoranordning och metod för detektering och registrering av infallande ultraviolett strålning

(71) Imego AB, Arvid Hedvalls Backe 4, 411 33 Göteborg, SE

(72) Jan Wipenmyr, Hisings Kärra, SE

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

(51) **G01S 13/02**

A61H 3/06

A61F 9/08

(21) **0200105-5** (22) 2002-01-16

(41) 2003-07-17

(24) 2002-01-16

(54) Förfarande och apparatur för att lokalisera ett objekt

(71) Skyltprofil AB, Spjutvägen 7 hus C, 175 61 Järfälla, SE

(72) Ulf Hallberg, Järfälla, SE

Martin Johansson, Bromma, SE

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

(51) **G02B 1/00**

B41M 1/00

B29C 67/00

(21) **0200091-7** (22) 2002-01-11

(41) 2003-07-12

(24) 2002-01-11

(54) Ett optiskt element och en metod för tillverkning av detsamma

(71) Imego AB, Arvid Hedvalls Backe 4, 411 33 Göteborg, SE

(72) Leif Bergstedt, Sjömarken, SE

Björn Löving, Göteborg, SE

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

(51) **G03B 13/32**

(21) **0200097-4** (22) 2002-01-15

(41) 2003-07-16

(24) 2002-01-15

(54) Digitalkamera med sökare avsedd för skärpedjupsförbättrad avbildning

(71) Sven-Åke Afsenius, Ugglevägen 12, 181 56 Lidingö, SE

(72) Sven-Åke Afsenius, Lidingö, SE

G05B 19/00

--->

(51) G06F 17/00

- (51) **G05B 19/4099**
 B23Q 15/00
 (21) **0200070-1** (22) 2002-01-10
 (41) 2003-07-11 (24) 2002-01-10
 (54) Ett arrangemang och ett förfarande för att framställa ett objekt
 (71) Anders Reyier, Österbrovägen 21, 691 52 Karlskoga, SE
 (72) Anders Reyier, Karlskoga, SE
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 128, 721 05 Västerås, SE
-

- (51) **G06F 17/00**
 B60R 16/02 B60K 37/00
 G05B 19/00
 (21) **0200093-3** (22) 2002-01-11
 (41) 2003-07-12 (24) 2002-01-11
 (54) Fordonstyrssystem och metod för styrning av detsamma samt förargränssnitt med instrumentbräda
 (71) Saab Automobile AB, 461 80 Trollhättan, SE
 (72) Göran Börgesson, Skärholmen, SE
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 1344, 751 43 Uppsala, SE
-

- (51) **G06F 17/30**
 (21) **0200108-9** (22) 2002-01-16
 (41) 2003-07-17 (24) 2002-01-16
 (54) Informationssökning
 (71) Elucidon AB, Box 45093, 104 30 Stockholm, SE
 (72) Per Lindh, Hägersten, SE
 Björn Löndahl, Farsta, SE
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE
-

- (51) **H01R 4/18**
 H01R 43/048
 (21) **0200081-8** (22) 2002-01-11
 (41) 2003-07-12 (24) 2002-01-11
 (54) Sätt att förena ett kontaktdon med en flertrådig ledares ena ändparti och ett pressverktyg anpassat härför
 (71) Elpress AB, Industrivägen 15, 872 24 Kramfors, SE
 (72) Per Axel Fällström, Kramfors, SE
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-

H01R 43/048 ---> (51) H01R 4/18

H02B 7/00 ---> (51) F03B 13/12

- (51) **H04N 7/18**
 (21) **0300021-3** (22) 2003-01-10

- (41) 2003-07-12 (24) 2003-01-10
(32) 2002-01-11 (33) US (31) 10/044 026
(54) Bildinsamlingsanordning för händelseövervakning
(71) Hewlett-Packard Co, 3000 Hanover Street, Palo Alto CA 94304, US
(72) Mark N. Robins, Us-Greely CO, US
Heather N. Bean, US-Fort Collins CO, US
Matthew Flach, US-Fort Collins CO, US
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

- (51) **H04Q 1/24**
(21) **0203812-3** (22) 2002-12-20
(41) 2003-06-27 (24) 2002-12-20
(32) 2001-12-26 (33) JP (31) 13/395111
(54) Lastfördelningssystem för basstationsstyrutrustning
(71) NEC Corp, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Hiroaki Nakashima, Tokyo, JP
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
-

Utlagda patentansökningar

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelade patent I

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelade patent II

(51) **A01J 5/017** (11) **520 825**
 B25J 13/08
 (21) **9702968-0** (22) 1997-08-19
 (41) 1998-03-10 (45) 2003-09-02
 (24) 1997-08-19
 (32) 1996-09-09 (33) DE (31) 196 36 551.1
 (54) Förfaringssätt och anordning för orientering
 av enskilda spenar på en ko
 (73) Westfalia Landtechnik GmbH, Oelde, DE
 (72) Kurt Kimm, Gütersloh, DE
 Gerald Wiese, Ottersberg, DE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **A01K 15/02** (11) **520 848**
 (21) **9704448-1** (22) 1997-12-01
 (41) 1999-06-02 (45) 2003-09-02
 (24) 1997-12-01
 (54) Aktiveringsanordning för djur
 (73) Nina Ottosson, Sjöåsvägen 2, 691 41 Karlskoga, SE
 (72) Nina Ottosson, Karlskoga, SE

A24F 15/02 ---> (51) [B65D 85/12](#)

(51) **A24F 19/00** (11) **520 823**
 (21) **0200266-5** (22) 2002-01-30
 (41) 2003-07-31 (45) 2003-09-02
 (24) 2002-01-30
 (54) Ventilationsmetod och -anordning för ett
 askbehandlingssystem
 (73) Smoke Free Systems AB, Box 4217, 102 65 Stockholm, SE
 (72) Peter Bjersten, Tyresö, SE
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100
 55 Stockholm, SE

A47L 15/00 ---> (51) [A47L 15/42](#)

A47L 15/22 ---> (51) [A47L 15/42](#)

(51) **A47L 15/42** (11) **520 854**
 A47L 15/00 A47L 15/22
 (21) **0201680-6** (22) 2002-06-04
 (41) 2003-09-02 (45) 2003-09-02
 (24) 2002-06-04
 (54) Diskmaskin med uppsamlingsorgan för att
 ta emot diskväska och sköljväska
 (73) Wexiödisk AB, Mårdvägen 4, 352 45 Växjö, SE
 (72) Roger Fransson, Växjö, SE

- (41) 2003-05-24 (45) 2003-09-02
 (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
 (73) 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
-

A61L 27/56 ---> (51) C08J 9/28

- (51) **A61N 7/02** (11) **520 857**
 A61B 8/00
 (21) **0200089-1** (22) 2002-01-15
 (41) 2003-07-16 (45) 2003-09-02
 (24) 2002-01-15
 (54) Anordning med såväl terapeutiska som diagnostiska givare för mini-invasiv ultraljudsbehandling av ett objekt, där den terapeutiska givaren är termiskt isolerad
 (73) Ultrazonix DNT AB, Krossverksgatan 3, 216 16 Malmö, SE
 (72) Lars Åke Alvar Lidgren, Lund, SE
 Kaj Larsson, Lund, SE
 (74) Albihns Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö, SE
-

- (51) **A61N 7/02** (11) **520 858**
 A61B 8/00
 (21) **0200090-9** (22) 2002-01-15
 (41) 2003-07-16 (45) 2003-09-02
 (24) 2002-01-15
 (54) Anordning med såväl terapeutiska som diagnostiska givare för icke-invasiv ultraljudsbehandling av ett objekt
 (73) Ultrazonix DNT AB, Krossverksgatan 3, 216 16 Malmö, SE
 (72) Lars Åke Alvar Lidgren, Lund, SE
 (74) Albihns Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö, SE
-

- (51) **A63B 47/02** (11) **520 819**
 (21) **9700192-9** (22) 1997-01-23
 (41) 1998-07-24 (45) 2003-09-02
 (24) 1997-01-23
 (54) Anordning för uppsamling av huvudsakligen klotformiga föremål, t.ex. golfbollar
 (73) J Knez AB, Skallebackavägen 11, 302 41 Halmstad, SE
 (72) Jordon Knez, Halmstad, SE
 (74) Lennart Nilsson Patentbyrå AB, Ljungsjövägen 1298 B, 311 95 Falkenberg, SE
-

(51) **A63F 3/06** (11) **520 860**

- G07C 15/00
- (21) **0101511-4** (22) 2001-04-27
 (41) 2002-10-28 (45) 2003-09-02
 (24) 2001-04-27
- (54) Metod för tillverkning av en uppsättning lotter, metod för generering av en uppsättning lotter med bestämd vinstplan, spelarrangemang innefattande en anordning för generering av en uppsättning lotter, spel och metod för lotterispel med lotter
- (73) IGS Ltd, Portland House Glacis Road Box 475, Gibraltar, GI
- (72) Gert Eklund, Hovås, SE
- (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-

- (51) **A63H 19/34** (11) **520 832**
 (21) **0202809-0** (22) 2002-09-24
 (41) 2003-09-02 (45) 2003-09-02
 (24) 2002-09-24
- (54) Leksaksbyggsats
- (73) Brio AB, 283 00 Osby, SE
- (72) Gert Olsen, Bagsvaerd, DK
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

B01D 29/11 ---> (51) [B01D 46/02](#)

- (51) **B01D 35/30** (11) **520 843**
 F24F 13/16 F24F 13/28
- (21) **9702484-8** (22) 1997-06-27
 (41) 1998-12-28 (45) 2003-09-02
 (24) 1997-06-27
- (54) Filterdockningsmodul för placering i takfilterram
- (73) ABB Fläkt AB, 120 86 Stockholm, SE
- (72) Bertil Larsson, Tyresö, SE
 Peter Jansson, Enköping, SE
- (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
-

- (51) **B01D 46/02** (11) **520 824**
 B01D 29/11
- (21) **9700674-6** (22) 1997-02-26
 (41) 1998-08-27 (45) 2003-09-02
 (24) 1997-02-26
- (54) Ramanordning för infästning av bredvid varandra anordnade filterpåsar
- (73) IF Luftfilter AB, Industrigatan 6, 502 60 Borås, SE
- (72) Anna Danielsson, Göteborg, SE
 Lennart Årnell, Tyresö, SE
- (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-

B25J 13/08 ---> (51) [A01J 5/017](#)

- (51) **B29C 45/06** (11) **520 827**

- B29C 45/16
 (21) **0001290-6** (22) 2000-04-05
 (41) 2001-10-06 (45) 2003-09-02
 (24) 2000-04-05
 (54) Aggregat och metod för framställning av bärare av information eller dekoration
 (73) Nolato AB, Box 2072, 291 02 Kristianstad
 (72) Hans Brewitz, Kristianstad, SE
 Lars Persson, Degerberga, SE
 Thomas Svensson, Kristianstad, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

B29C 45/16 ---> (51) B29C 45/06

B31B 1/02 ---> (51) B65D 5/02

B60K 20/04 ---> (51) F16H 59/02

- (51) **B60P 1/16** (11) **520 844**
 (21) **0101944-7** (22) 2001-06-01
 (41) 2002-12-02 (45) 2003-09-02
 (24) 2001-06-01
 (54) Hydraulanordning för manövrering av en lastkorg för ett lastfordon
 (73) Volvo Articulated Haulers AB, Västra Esplanaden 9 A, 351 83 Växjö, SE
 (72) Jörgen Ahlberg, Växjö, SE
 (74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820 M1.7, 405 08 Göteborg, SE

- (51) **B65D 5/02** (11) **520 846**
 B31B 1/02
 (21) **0004357-0** (22) 2000-11-28
 (41) 2002-05-29 (45) 2003-09-02
 (24) 2000-11-28
 (54) Förpackningskapsel, förlimmat ämne till sådan samt förfarande för tillverkning av detta och användning av kapsel
 (73) Å&R Carton AB, Box 177, 221 00 Lund, SE
 (72) Per Hagelqvist, Lund, SE
 Fredrik Konstenius, Malmö, SE
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

- (51) **B65D 85/12** (11) **520 853**
 A24F 15/02
 (21) **9904079-2** (22) 1999-11-11
 (41) 2000-10-30 (45) 2003-09-02
 (24) 1999-11-11
 (32) 1999-04-29 (33) SE (31) 9901552-1
 (54) Anordning vid en cigarrförpackning
 (73) Karl Rydberg, Lundagatan 27, 117 27 Stockholm, SE
 (72) Karl Rydberg, Stockholm, SE
 (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93

Stockholm, SE

-
- | | |
|--|---------------------|
| (51) B65G 29/00 | (11) 520 833 |
| G07F 7/06 | |
| (21) 0102601-2 | (22) 2001-07-24 |
| (41) 2002-06-15 | (45) 2003-09-02 |
| (62) 0004631-8 | (24) 2001-07-24 |
| (54) Anordning och förfarande för hantering av returflaskor | |
| (73) Oy Tomra AB, Elannontie 5, 01510 Vantaa, FI | |
| (72) Juha Ollikainen, Esbo, FI | |
| (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE | |
| (86) 1999-06-24 FI99/00558 | |
-

B65H 75/14 ---> (51) [B65H 75/22](#)

- | | |
|---|---------------------|
| (51) B65H 75/22 | (11) 520 815 |
| B65H 75/14 | |
| (21) 9901043-1 | (22) 1999-03-22 |
| (41) 2000-09-23 | (45) 2003-09-02 |
| | (24) 1999-03-22 |
| (54) Vinda för upprullning av tråd- eller bandformat material | |
| (73) SCA Packaging Sweden AB, Box 733, 331 27 Värnamo, SE | |
| (72) Roger Petersson, , SE | |
| Claes Pettersson, Mariestad, SE | |
| (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE | |
-

- | | |
|---|---------------------|
| (51) B66B 9/187 | (11) 520 839 |
| (21) 9801063-0 | (22) 1998-03-27 |
| (41) 1999-09-28 | (45) 2003-09-02 |
| | (24) 1998-03-27 |
| (54) Förankringsanordning för hissmaster | |
| (73) Alimak AB, Box 720, 931 27 Skellefteå, SE | |
| (72) Mikael Lind, Skellefteå, SE | |
| (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE | |
-

C03B 5/02 ---> (51) [C03B 5/235](#)

- | | |
|---|---------------------|
| (51) C03B 5/235 | (11) 520 817 |
| C03B 5/02 | H05B 6/64 |
| (21) 0002247-5 | (22) 2000-06-16 |
| (41) 2001-12-17 | (45) 2003-09-02 |
| | (24) 2000-06-16 |
| (54) Sätt och anordning för smältning av glasmaterial | |
| (73) Sonny Johansson, Pl 136, 380 44 Alsterbo, SE | |
| (72) Sonny Johansson, Alsterbo, SE | |
| (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE | |
-

- | | |
|-----------------------|---------------------|
| (51) C08J 9/28 | (11) 520 845 |
|-----------------------|---------------------|

- A61L 27/56
- (21) **0201779-6** (22) 2002-06-11
 (41) 2003-09-02 (45) 2003-09-02
 (24) 2002-06-11
- (54) Poröst gelatinmaterial med en sammanhängande porstruktur, förfarande för framställning och användning av detsamma
- (73) Terminus Biotec AB, Norra Storgatan 60, 267 35 Bjuv, SE
- (72) Kjell Nilsson, Bjuv, SE
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

E21B 19/086 ---> (51) E21B 44/00

- (51) **E21B 44/00** (11) **520 841**
 E21B 19/086
- (21) **9802963-0** (22) 1998-09-03
 (41) 2000-03-04 (45) 2003-09-02
 (24) 1998-09-03
- (54) Bergborrningsanordning med mätanordning för mätning av en bergborrmaskins rörelse längs en matarbalk
- (73) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE
- (72) Fredrik Saf, Vintrosa, SE
- (74) Atlas Copco Rock Drills AB C/O G Grundfelt, Patent, 701 91 Örebro, SE
-

F01D 15/10 ---> (51) F02C 6/02

- (51) **F01N 1/08** (11) **520 831**
 F01N 1/14 F01N 3/34
- (21) **9700014-5** (22) 1997-01-03
 (41) 1997-10-06 (45) 2003-09-02
 (24) 1997-01-03
- (32) 1996-04-05 (33) JP (31) 08/84324
- (54) Ljuddämpare för tvåtaktsmotor
- (73) Kioritz Corp, Ohme-shi, JP
- (72) Isao Masuda, Tachikawa-shi, JP
 Shigeru Sato, Sayama-shi, JP
 Yasuharu Sato, Fussa-shi, JP
 Kengo Kubo, Hamura-shi, JP
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

F01N 1/14 ---> (51) F01N 1/08

F01N 3/34 ---> (51) F01N 1/08

- (51) **F02C 6/02** (11) **520 837**
 F02C 6/20 F01D 15/10
- (21) **0103180-6** (22) 2001-09-21
 (41) 2003-03-22 (45) 2003-09-02

(24) 2001-09-21

- (54) Effektfördelningssystem samt metod för styrning av effekt
 (73) Turbec AB, Box 21512, 200 21 Malmö, SE
 (72) Lars Malmrup, Lund, SE
 (74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

F02C 6/20 ---> (51) F02C 6/02

- (51) **F16H 59/02** (11) **520 816**
 B60K 20/04
 (21) **0102971-9** (22) 2001-09-05
 (41) 2003-03-06 (45) 2003-09-02
 (24) 2001-09-05
 (54) Manöveranordning
 (73) Kongsberg Automotive AB, Box 504, 565 28 Mullsjö, SE
 (72) Kennet Skogward, Huskvarna, SE
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

F24F 3/147 ---> (51) F24F 5/00

- (51) **F24F 5/00** (11) **520 856**
 F24F 12/00 F24F 3/147
 (21) **0103464-4** (22) 2001-10-17
 (41) 2003-04-18 (45) 2003-09-02
 (24) 2001-10-17
 (54) Ventilationsanordning och metod för kylning av tilluft innefattande till- och frånluftsdel med evaporativa förångare
 (73) Munters Europe AB, Box 434, 191 24 Sollentuna, SE
 (72) Torgil Stark, Enköping, SE
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

F24F 12/00 ---> (51) F24F 5/00

F24F 13/16 ---> (51) B01D 35/30

F24F 13/28 ---> (51) B01D 35/30

- (51) **F26B 3/30** (11) **520 855**
 (21) **0003969-3** (22) 2000-10-30
 (41) 2002-05-01 (45) 2003-09-02
 (24) 2000-10-30
 (54) Sätt och anordning för torkning av trä
 (73) Kerttu Eriksson, 9 The Chantry, Colchester C03 3QR, GB
 (72) Niclas Eriksson, Göteborg, SE

Lars Svenningsson, Träslövsläge, SE

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

- (51) **G01S 3/02** (11) **520 835**
G01S 5/02
(21) **9601587-0** (22) 1996-04-26
(41) 1996-06-28 (45) 2003-09-02
(24) 1996-04-26
(32) 1994-08-31 (33) US (31) 298918
(54) Förfarande och anordning för att överföra
en kommunikationssignal mellan en kommunikationsenhet
och en basplats
(73) Motorola Inc, Schaumburg Ill, US
(72) Eugene J Bruckert, Arlington Heights IL, US
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100
55 Stockholm, SE
(86) 1995-06-30 US95/08277

G01S 5/02 ---> (51) G01S 3/02

- (51) **G01S 7/38** (11) **520 836**
(21) **9803935-7** (22) 1998-11-18
(41) 2000-05-19 (45) 2003-09-02
(24) 1998-11-18
(54) Repeterstörsändare samt hylsarrangemang
för densamma
(73) Saab AB, 581 88 Linköping, SE
(72) Per Sjöstrand, Stockholm, SE
Jan Grabs, Bålsta, SE
Alf Näsvall, Sundbyberg, SE
(74) Saab Bofors Support AB, Patent och Varumärken,
175 88 Järfälla, SE

- (51) **G02B 7/28** (11) **520 829**
G02B 7/38 G02B 15/14
G06F 9/22
(21) **9902863-1** (22) 1999-08-10
(41) 2001-02-11 (45) 2003-09-02
(24) 1999-08-10
(54) Förfarande och optiskt system för autofokusering,
samt ett minnesmedium för detsamma
(73) CellaVision AB, Ideon, 223 70 Lund, SE
(72) Anders Rosengqvist, Lund, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

G02B 7/38 ---> (51) G02B 7/28

G02B 15/14 ---> (51) G02B 7/28

G06F 9/22 ---> (51) G02B 7/28

G06F 17/30 ---> (51) G08G 1/0967

G07C 15/00 ---> (51) A63F 3/06

G07D 3/00 ---> (51) G07D 5/00

- (51) **G07D 5/00** (11) **520 847**
 G07D 5/02 G07D 3/00
 (21) **9900448-3** (22) 1999-02-10
 (41) 2000-08-11 (45) 2003-09-02
 (24) 1999-02-10
 (54) Myntsärskiljande anordning, mynthanteringsapparat
 inbegripande en sådan anordning samt en metod
 för särskiljning av mynt
 (73) Scan Coin Industries AB, Jägershillgatan 26,
 213 75 Malmö, SE
 (72) Jerry Karlsson, Malmö, SE
 (74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting
 AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
-

G07D 5/02 ---> (51) G07D 5/00

G07F 7/06 ---> (51) B65G 29/00

- (51) **G08G 1/0967** (11) **520 822**
 G06F 17/30
 (21) **9900531-6** (22) 1999-02-17
 (41) 2000-08-18 (45) 2003-09-02
 (24) 1999-02-17
 (54) System för presentation av användaranpassad
 positionsberoende information på terminalutrustning
 (73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE
 (72) Amalendu Parasnis, Luleå, SE
 Lars-Åke Isaksson, Gammelstad, SE
 Jonas Christiansson, Luleå, SE
 Göran Ökvist, Luleå
 (74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta
-

- (51) **H01Q 23/00** (11) **520 818**
 (21) **9701993-9** (22) 1997-05-28
 (41) 1997-11-30 (45) 2003-09-02
 (24) 1997-05-28
 (32) 1996-05-29 (33) US (31) 654946
 (54) Förfarande och system för digital lobformning
 (73) Motorola Inc, Schaumburg Ill, US
 (72) Shay-Ping Thomas Wang, Long Grove IL, US
 Stephen Chih-Hung Ma, Mesa AZ, US
 James M Richey, Phoenix AZ, US

Shao Wei Pan, Lake Zurich IL, US

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

H02H 7/12 ---> (51) H02M 7/757

(51) **H02J 3/36** (11) **520 851**
H02M 7/68
(21) **9701066-4** (22) 1997-03-24
(41) 1998-09-25 (45) 2003-09-02
(24) 1997-03-24
(54) Anläggning för överföring av elektrisk effekt
via likspänningsnät för högspänd likström
(73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) Lars Weimers, Ludvika, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE

(51) **H02J 3/36** (11) **520 826**
(21) **9702250-3** (22) 1997-06-12
(41) 1998-12-13 (45) 2003-09-02
(24) 1997-06-12
(54) Anläggning för överföring av elektrisk effekt
med hjälp av dubbelriktat styrda tyristorer,
samt förfarande för byte av effektmatningsriktning
hos en sådan anläggning
(73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) Bruno Halvarsson, Ludvika, SE
Lars Hermansson, Västerås, SE
(74) ABB Group Services Center AB, Legal & Compliance/Intellectual
Property, 721 78 Västerås, SE

(51) **H02K 3/40** (11) **520 850**
(21) **9800019-3** (22) 1998-01-07
(41) 1999-07-08 (45) 2003-09-02
(24) 1998-01-07
(54) Stator till en elektrisk växelströmsmaskin
(73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) Per-Olof Berg, Västerås, SE
Maija Parviainen, Västerås, SE
Peter Stering, Västerås, SE
Anders Wallenås, Lomma, SE
Henry Siberg, Västerås, SE
Torbjörn Wass, Uppsala, SE
Anders Björklund, Västerås, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE

(51) **H02M 7/48** (11) **520 840**
(21) **0100331-8** (22) 2001-02-05
(41) 2002-08-06 (45) 2003-09-02
(24) 2001-02-05
(54) Anordning för omriktning samt förfarande
för styrning därav
(73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) Johan Lindberg, Göteborg, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE

H02M 7/68 ---> (51) H02J 3/36

- (51) **H02M 7/757** (11) **520 838**
 H02H 7/12
 (21) **9901810-3** (22) 1999-05-19
 (41) 2000-11-20 (45) 2003-09-02
 (24) 1999-05-19
 (54) Anläggning för överföring av elektrisk effekt
 försedd med frångiljare bestående av antiparallelt
 kopplade styrbara krafthalvledarelement
 (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
 (72) Kjell Svensson, Ludvika, SE
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE

- (51) **H03F 3/45** (11) **520 849**
 H03G 3/30 H03G 1/00
 (21) **9701480-7** (22) 1997-04-21
 (41) 1997-10-24 (45) 2003-09-02
 (24) 1997-04-21
 (32) 1996-04-23 (33) JP (31) 08/101306
 (54) Korrektionskrets för en spänning för automatisk
 förstärkningskontroll
 (73) ALPS Electric Co Ltd, Tokyo, JP
 (72) Sadao Igarashi, Souma-shi, JP
 Kazuharu Aoki, Souma-shi, JP
 Satoshi Urabe, Souma-shi, JP
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100
 55 Stockholm, SE

- (51) **H03F 3/60** (11) **520 828**
 (21) **9901286-6** (22) 1999-04-12
 (41) 1999-06-11 (45) 2003-09-02
 (24) 1999-04-12
 (32) 1996-10-11 (33) US (31) 728717
 (54) Förfarande och system i en hybridmatrisförstärkare
 för konfigurering av en digital omvandlare
 (73) Motorola Inc, 1303 East Algonquin Road, Schaumburg
 60196 IL, US
 (72) Arthur Fred Schiemenz, Fort Worth TX, US
 Yuda Yehuda Luz, Euless TX, US
 Dale Robert Anderson, Fort Worth TX, US
 Louay Adel Jalloul, Fort Worth TX, US
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100
 55 Stockholm, SE
 (86) 1997-09-05 US97/15600

H03G 1/00 ---> (51) H03F 3/45

H03G 3/30 ---> (51) H03F 3/45

- (51) **H04L 12/56** (11) **520 821**
 H04L 29/06 H04L 29/12

- (21) **9903132-0** (22) 1999-09-06
 (41) 2001-03-07 (45) 2003-09-02
 (24) 1999-09-06
 (54) Metod och system för kundunik adressportsöversättning
 i IP- kommunikationsnät
 (73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE
 (72) Joakim Bergkvist, Solna, SE
 (74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta
-

H04L 29/06 ---> (51) H04L 12/56

H04L 29/12 ---> (51) H04L 12/56

- (51) **H04M 1/02** (11) **520 830**
 (21) **9801976-3** (22) 1998-06-04
 (41) 1998-12-06 (45) 2003-09-02
 (24) 1998-06-04
 (32) 1997-06-05 (33) US (31) 869543
 (54) Kommunikationsanordning med flera displayer
 och sätt att driva denna
 (73) Motorola Inc, Schaumburg Ill, US
 (72) Ketan R Jahagirdar, Palatine IL, US
 William P Alberth, Crystal Lake IL, US
 Rolland R Hackbart, Buffalo Grove IL, US
 Rashid M Osmani, Mundelein IL, US
 Stephen V Cahill, Palatine IL, US
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100
 55 Stockholm, SE
-

- (51) **H04Q 7/22** (11) **520 820**
 (21) **9702388-1** (22) 1997-06-23
 (41) 1998-12-24 (45) 2003-09-02
 (24) 1997-06-23
 (54) Förbättringar av, eller med avseende på,
 distribution av information
 (73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE
 (72) Stellan Emilsson, Haninge, SE
 (74) Telia Research AB, Patent Department, 123 86
 Farsta, SE
-

H05B 6/64 ---> (51) C03B 5/235

Upphävda patent

(51) **D21D 001/20** (11) **510 506**
D21H 027/10 D21H 021/18
(21) **9702656-1** (45) 2003-05-21
(54) Kraftpapper och förfarande för framställning
av detta samt ventilsäck
(73) Billerud Skärblacka AB, 617 10 Skärblacka, SE

D21H 021/18 ---> (51) D21D 001/20

D21H 027/10 ---> (51) D21D 001/20

H01B 007/00 ---> (51) H02G 003/04

(51) **H02G 003/04** (11) **512 339**
H02G 007/12 H01B 007/00
(21) **9703833-5** (45) 2003-06-04
(54) Anordning för distribution av elektricitet
och informationssignaler via separata kablar
(73) Svenska Open Workspace AB, Nytorpsvägen 28, 183
53 Täby, SE

H02G 007/12 ---> (51) H02G 003/04

Avslagna invändningar

B29C 065/02 ---> (51) B68G 007/06

B32B 005/26 ---> (51) B68G 007/06

- (51) **B68G 007/06** (11) **515 814**
B29C 065/02 B32B 005/26
(21) **0003663-2** (45) 2003-05-07
(54) Sätt och medel vid framställning av formade
kuddar med fodral
(73) Nila i Nässjö AB, Box 270, 571 23 Nässjö, SE
-

Patent i ändrad lydelse

(51) **D21C 009/16** (11) **516 353**
(21) **9403074-9** (45) 2003-06-04
(54) Förfarande för blekning av massa
(73) Andritz OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsingfors, FI

E04B 2/76 ---> (51) **E04B 9/22**

(51) **E04B 9/22** (11) **515 040**
E04B 2/76
(21) **9903757-4** (45) 2003-06-04
(54) Anordning, arrangemang och metod för montering
av ett byggnadselement på ett underlag
(73) Ecophon AB, Box 500, 260 61 Hyllinge, SE

Ansökan om tilläggsskydd för läkemedel

A01N 43/56	---	(51) <u>C07D 231/22</u>	
A01N 43/56	---	(51) <u>C07D 233/90</u>	
A61K 31/395	---	(51) <u>C07D 205/08</u>	
A61K 31/415	---	(51) <u>C07D 233/90</u>	
A61K 31/55	---	(51) <u>C07D 281/16</u>	
C07C 239/10	---	(51) <u>C07D 231/22</u>	
C07C 271/28	---	(51) <u>C07D 231/22</u>	
C07C 271/58	---	(51) <u>C07D 231/22</u>	
(51) C07D 205/08 A61K 31/395		(21) 0390018-0	L
(21) 94928563.9		(11) 0 720 599	
(92) 2003-04-04	SE	19031	
(93) 2002-10-17	DE	54486.00.00	
(95) Ezetimib och farmaceutiskt godtagbara salter därav			
(54) Hydroxi-substituerade azetidinföreningar användbara som hypokolesterolemiska medel			
(71) SCHERING CORPORATION, Kenilworth New Jersey 07033, US			
C07D 231/20	---	(51) <u>C07D 231/22</u>	
(51) C07D 231/22 A01N 43/56 C07D 401/04 C07C 239/10 C07C 271/58		(21) 0390015-6 C07D 231/20 C07D 403/04 C07C 271/28	V
(21) 95924888.1		(11) 0 804 421	
(92) 2003-05-06	SE	4563	
(93) 2001-10-23	DE	4951-00	
(95) Pyraklostrobin Comet)			

- (54) 2-S-(dihydro)pyrazolyl-3'-oximetylen α -anilider
som skadegörarebekämpningsmedel och fungicider
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
-

- | | | | |
|---|----|-----------------------|----------|
| (51) C07D 233/90 | | (21) 0390016-4 | V |
| C07D 233/92 | | C07D 405/04 | |
| C07D 409/04 | | C07D 401/04 | |
| C07D 401/12 | | C07D 409/12 | |
| C07D 405/14 | | C07F 7/08 | |
| A01N 43/56 | | A61K 31/415 | |
| (21) 88103885.5 | | (11) 0 298 196 | |
| (92) 2003-05-12 | SE | 4586 | |
| (93) 2001-04-25 | GB | 10598 | |
| (95) Cyazofamid | | | |
| (54) Imidazol-föreningar och biocidkomposition
innefattande dessa föreningar | | | |
| (71) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD., Nishi-ku Osaka, JP | | | |
-

C07D 233/92 ---> (51) [C07D 233/90](#)

- | | | | |
|--|----|-----------------------|----------|
| (51) C07D 281/16 | | (21) 0390017-2 | L |
| A61K 31/55 | | | |
| (21) 87302539.9 | | (11) 0 240 228 | |
| (92) 2003-02-07 | SE | 18958 | |
| (93) 1997-07-31 | GB | PL12619/0112 | |
| (95) Quetiapine företrädesvis i form av ett farmaceutiskt
godtagbart salt | | | |
| (54) Tiazepinförening | | | |
| (71) ZENECA INC., Wilmington, Delaware 19897, US | | | |
-

C07D 401/04 ---> (51) [C07D 231/22](#)

C07D 401/04 ---> (51) [C07D 233/90](#)

C07D 401/12 ---> (51) [C07D 233/90](#)

C07D 403/04 ---> (51) [C07D 231/22](#)

C07D 405/04 ---> (51) [C07D 233/90](#)

C07D 405/14 ---> (51) [C07D 233/90](#)

C07D 409/04 ---> (51) [C07D 233/90](#)

C07D 409/12 ---> (51) C07D 233/90

C07F 7/08 ---> (51) C07D 233/90

Meddelade tilläggsskydd för läkemedel

Inga uppgifter för denna rubrik

Europeiska patentansökningar

(51) **B24D 13/04** (87) **1 272 312**
(21) **01921250.5** (22) 2001-04-10
(54) Slippremsa
(71) Lundum, Poul, 8370 Hadsten, DK

(51) **F16P 3/14** (87) **1 312 853**
(21) **02358024.4** (22) 2002-11-07
(54) Self-adjusting optical security system for
dangerous working area
(71) Marc Alligier, 13003 Marseille, FR

Meddelade Europeiska patent

A01G 7/00 ---> (51) H05F 3/06

A01G 25/06 ---> (51) E03F 1/00

A01K 67/027 ---> (51) C12Q 1/68

A01N 25/30 ---> (51) A01N 45/00

A01N 43/78 ---> (51) A01N 43/80

(51) **A01N 43/80** (87) **1 087 664**
 A01N 43/78
 (21) **99929190.9** (45) 2003-05-28
 (54) Herbicida blandningar med synergistisk effekt
 (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(51) **A01N 43/90** (87) **0 988 790**
 (21) **99307521.7** (45) 2003-05-21
 (54) Svampdödande blandningar
 (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(51) **A01N 45/00** (87) **1 094 708**
 A01N 25/30
 (21) **99932788.5** (45) 2003-06-04
 (54) Plantväxtreglerande formuleringar
 (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

A23D 7/00 ---> (51) C07J 9/00

A23D 9/00 ---> (51) C07J 9/00

A23G 1/12 ---> (51) B02C 4/36

(51) **A23K 1/16** (87) **0 942 660**
 A23K 1/165 A23L 1/10
 A23L 1/185

- (21) **97913633.0** (45) 2003-05-28
 (54) Födoämnesinducerade antisekretoriska proteiner
 (73) Rural Patent Svenska AB, 104 25 Stockholm, SE

A23K 1/165 ---> (51) A23K 1/16

A23L 1/10 ---> (51) A23K 1/16

A23L 1/185 ---> (51) A23K 1/16

A23L 1/24 ---> (51) C07J 9/00

- (51) **A41D 31/00** (87) **1 098 575**
 (21) **99932966.7** (45) 2003-05-14
 (54) Textilkomplex för framställning av värmeskyddsplagg
 (73) Europrotect France, 42000 Saint-Etienne, FR

- (51) **A47B 21/00** (87) **0 868 130**
 A47B 88/22
 (21) **96933530.6** (45) 2003-05-14
 (54) Datormöbel
 (73) Powerdesk International Limited, Billingham, Sussex RH14 9NY, GB

A47B 88/22 ---> (51) A47B 21/00

- (51) **A47B 96/20** (87) **1 123 672**
 B27D 1/08 B32B 21/00
 (21) **00102843.0** (45) 2003-06-04
 (54) Förfarande för framställning av en välvd
 möbelplatta liksom möbelplatta framställd enligt
 detta förfarande
 (73) Vietmeyer Adolf, 32108 Bad Salzfluhen, DE

- (51) **A47G 25/12** (87) **1 267 678**
 (21) **01902234.2** (45) 2003-07-16
 (54) Gångkäpp- resp kryckstall
 (73) Hans Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik,
 8812 Horgen, CH

- (51) **A61B 8/00** (87) **0 760 625**
 G01N 29/10 G01S 7/52
 A61B 8/08
 (21) **95910908.3** (45) 2003-05-07
 (54) Anordning för vävnadskaraktärisering med

hjälp av ultraljud

- (73) LONG ISLAND JEWISH MEDICAL CENTER, NEW HYDE Park,
 NY 11042, US
 HOFSTRA UNIVERSITY, Hempstead, NY 11530-1090, US
-

A61B 8/08 ---> (51) A61B 8/00

- (51) **A61B 17/16** (87) **0 928 164**
 (21) **97929225.7** (45) 2003-08-27
 (54) Benfräs
 (73) PLUS ENDOPROTHETIK AG, 6343 Rotkreuz, CH
-

A61B 17/17 ---> (51) A61F 2/44

- (51) **A61B 17/22** (87) **0 810 844**
 A61B 19/00
 (21) **95912616.0** (45) 2003-05-14
 (54) Apparat för behandling med ultraljud
 (73) Exogen Inc., Somerset, NJ 088733, US
-

- (51) **A61B 18/12** (87) **0 869 742**
 (21) **96941759.1** (45) 2003-05-21
 (54) Elektrokirurgiskt instrument och elektrokirurgiskt
 elektrodaggregat
 (73) Gyrus Medical Limited, St. Mellons, Cardiff CF3
 0LT, GB
-

- (51) **A61B 18/12** (87) **0 797 956**
 (21) **97301708.0** (45) 2003-06-18
 (54) Glidsäker, fältfokuserande ablationskateterelektrod
 (73) MEDTRONIC INC., Minneapolis, Minnesota 55432, US
-

A61B 19/00 ---> (51) A61B 17/22

- (51) **A61F 2/38** (87) **0 925 766**
 A61F 2/64 A61F 5/01
 (21) **98890312.6** (45) 2003-05-14
 (54) Led (knäled)
 (73) GRAFINGER Josef, A-1160 Wien, AT
-

- (51) **A61F 2/44** (87) **0 812 167**
 A61B 17/17 A61F 2/46
 (21) **96907088.7** (45) 2003-05-21
 (54) Anordning för införing av ryggradsimplantat
 (73) MICHELSON Gary Karlin, Venice, CA 90291, US
-

A61F 2/46 ---> (51) [A61F 2/44](#)

A61F 2/64 ---> (51) [A61F 2/38](#)

A61F 5/01 ---> (51) [A61F 2/38](#)

(51) **A61F 9/02** (87) **1 030 630**
 G02C 5/00 G02C 11/08
 (21) **98946676.8** (45) 2003-05-14
 (54) Sportglasögon
 (73) Bushnell Performance Optics Europe, 92150 Suresnes, FR

A61K 6/06 ---> (51) [C04B 35/64](#)

(51) **A61K 7/16** (87) **0 696 450**
 A61K 7/18
 (21) **95250178.1** (45) 2003-05-14
 (54) Tvåkomponentstandkräm för behandling av
 tandbensöverkänslighet
 (73) Colgate-Palmolive Company, New York, N.Y. 10022-7499, US

A61K 7/18 ---> (51) [A61K 7/16](#)

A61K 7/22 ---> (51) [A61K 31/18](#)

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

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

A61K 9/08 ---> (51) [A61K 31/704](#)

(51) **A61K 9/16** (87) **1 017 367**
 A61K 9/50 A61K 38/09
 (21) **98947168.5** (45) 2003-05-21
 (54) Metoder att framställa polymerbaserade preparat
 med kontrollerad frisättning
 (73) Alkermes Controlled Therapeutics Inc., Cambridge,
 MA 02139, US

(51) **A61K 9/20** (87) **0 981 334**
 A61K 31/165

- (21) **98913664.3** (45) 2003-05-21
 (54) Sväljbar tablett innehållande paracetamol
 (73) SmithKline Beecham plc, Brentford, Middlesex
 TW8 9GS, GB

A61K 9/20 ---> (51) A61K 31/44

- (51) **A61K 9/22** (87) **1 017 371**
 (21) **98919989.8** (45) 2003-07-02
 (54) Kontrollerad frigöring av läkemedel avgivna
 genom sublingual eller bukal administrering
 (73) Pentech Pharmaceuticals Inc., Rolling Meadows,
 IL 60008, US

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

A61K 9/48 ---> (51) A61K 31/44

A61K 9/50 ---> (51) A61K 9/16

A61K 9/50 ---> (51) A61K 31/44

- (51) **A61K 31/135** (87) **0 814 789**
 A61K 9/00 A61K 31/40
 A61K 31/44 A61P 25/16
 (21) **96904929.5** (45) 2003-05-28
 (54) Farmaceutiska kompositioner innefattande
 monoaminoxidas B-hämmare
 (73) R.P. Scherer Technologies Inc., Paradise Valley,
 Nevada 89119, US

- (51) **A61K 31/135** (87) **1 030 659**
 A61P 3/04 A61P 11/08
 (21) **98956561.9** (45) 2003-05-14
 (54) Farmaceutisk komposition innefattande (+)-efedrin
 och en H1-receptorantagonist
 (73) Warner-Lambert Company LLC, Morris Plains, New
 Jersey 07950, US

A61K 31/165 ---> (51) A61K 9/20

- (51) **A61K 31/18** (87) **0 927 031**
 A61K 47/10 A61K 7/22
 A61P 1/02
 (21) **98910933.5** (45) 2003-06-04

- (54) Farmaceutisk beredning innehållande nimesulid
för oral administrering
(73) Errekappa Euroterapici S.p.a., 20129 Milan, IT
-

- (51) **A61K 31/18** (87) **1 146 865**
(21) **99902781.6** (45) 2003-05-28
(54) Farmaceutisk komposition innehållande en
kombination av dextro- och laevoisomerer av sotalol
(73) Torrent Pharmaceuticals Ltd, Ahmedabad 380 009,
Gujarat State, IN
-

A61K 31/18 ---> (51) C07C 311/21

A61K 31/33 ---> (51) C07C 311/21

- (51) **A61K 31/337** (87) **0 667 772**
C07D 305/14 C07D 205/08
(21) **94901360.1** (45) 2003-05-14
(54) Taxaner som har en alkylsubstituerad sidokedja
och farmaceutiska kompositioner som innehåller dem
(73) FLORIDA STATE UNIVERSITY, Tallahassee, Florida
32310, US
-

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

A61K 31/38 ---> (51) C07D 409/06

- (51) **A61K 31/381** (87) **0 769 945**
A61K 31/4535 A61P 43/00
(21) **95930874.3** (45) 2003-05-14
(54) Användning av 2-fenyl-3-arylbensotiofenderivat
för framställning av ett läkemedel för skelett-
och frakturläkning
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana
46285, US
-

A61K 31/40 ---> (51) A61K 31/135

A61K 31/40 ---> (51) C07D 403/14

A61K 31/41 ---> (51) C07D 413/10

A61K 31/415 ---> (51) C07D 403/04

A61K 31/415 ---> (51) [C07D 409/06](#)

A61K 31/4196 ---> (51) [C07D 249/12](#)

A61K 31/427 ---> (51) [C07D 417/12](#)

A61K 31/435 ---> (51) [C07D 471/04](#)

A61K 31/4365 ---> (51) [C07D 471/04](#)

A61K 31/44 ---> (51) [A61K 31/135](#)

(51) **A61K 31/44** (87) **0 749 308**
 (21) **95909789.0** (45) 2003-05-14
 (54) Filmdragerad tablett med paracetamol och domperidon
 (73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., 2340 Beerse, BE

(51) **A61K 31/44** (87) **0 859 612**
 A61K 9/20 A61K 9/28
 A61K 9/50 A61K 9/48
 (21) **96931211.5** (45) 2003-05-28
 (54) Farmaceutisk komposition innehållande en syralabil omeprazol och förfarande för dess framställning
 (73) Pharma Pass II LLC, Irvine, CA 92618, US

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

A61K 31/445 ---> (51) [C07D 413/14](#)

A61K 31/4535 ---> (51) [A61K 31/381](#)

A61K 31/47 ---> (51) [C07D 471/14](#)

A61K 31/505 ---> (51) [C07D 401/12](#)

A61K 31/505 ---> (51) C07D 417/12

A61K 31/506 ---> (51) C07D 401/12

A61K 31/519 ---> (51) C07D 471/04

A61K 31/55 ---> (51) A61K 45/06

A61K 31/55 ---> (51) C07H 17/00

A61K 31/56 ---> (51) C07J 31/00

- (51) **A61K 31/60** (87) **0 994 714**
 A61P 25/06
 (21) **98931635.1** (45) 2003-05-14
 (54) Användning av kompositioner innehållande
 en kombination av acetaminofen, aspirin och koffein
 för att lindra smärtan vid och symptomen på
 migrän
 (73) Bristol-Myers Squibb Company, New York, N.Y.
 10154, US
-

- (51) **A61K 31/616** (87) **0 578 780**
 A61P 7/02
 (21) **92912205.9** (45) 2003-07-02
 (54) Undertryckande av tromboxannivåer genom
 perkrutan administrering av aspirin
 (73) Keimowitz Rudolph M.D., Wayzata, Minnesota 55391, US
 VANDERBILT UNIVERSITY, Nashville Tennessee 37240, US
-

- (51) **A61K 31/66** (87) **1 021 194**
 A61P 19/08 A61P 19/10
 (21) **98948029.8** (45) 2003-05-14
 (54) Ny förbättrad formulering för behandling
 av osteoporos
 (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
-

A61K 31/675 ---> (51) C07H 17/00

A61K 31/69 ---> (51) C07F 5/02

A61K 31/70 ---> (51) C07H 17/00

A61K 31/70 ---> (51) [C12Q 1/68](#)

- (51) **A61K 31/704** (87) **O 659 435**
A61K 9/08 A61P 35/00
(21) **95101919.9** (45) 2003-05-14
(54) Injicerbara färdiga att använda lösningar
som innehåller doxorubicin
(73) Pharmacia Italia S.p.A., 20152 Milano, IT
-

A61K 35/39 ---> (51) [C12Q 1/68](#)

A61K 38/05 ---> (51) [C07F 5/02](#)

A61K 38/09 ---> (51) [A61K 9/16](#)

- (51) **A61K 38/12** (87) **O 904 098**
A61P 31/00
(21) **97921205.7** (45) 2003-06-04
(54) Kompositioner innefattande medel mot svamp
och acetatbuffert
(73) MERCK & CO. INC., Rahway, New Jersey 07065, US
-

A61K 38/14 ---> (51) [C07K 9/00](#)

- (51) **A61K 38/17** (87) **1 126 867**
A61P 9/10 A61P 37/00
(21) **99970026.3** (45) 2003-05-14
(54) Komposition för att förhindra och/eller
behandla ateroskleros
(73) Vascular Biogenics Ltd., 60376 Or Yehuda, IL
-

A61K 38/17 ---> (51) [C12Q 1/68](#)

- (51) **A61K 38/22** (87) **O 731 710**
A61P 31/12 A61P 43/00
(21) **94901265.2** (45) 2003-05-14
(54) Thymosin-alfa-1 innehållande kompositioner
för behandling av patienter med dekompenserad
leversjukdom
(73) Sciclone Pharmaceuticals Inc., San Mateo, CA
94404, US
THE BOARD OF GOVERNORS OF WAYNE STATE UNIVERSITY,
Detroit, MI 48202, US
-

A61K 39/09 ---> (51) [C12N 15/31](#)

A61K 39/275 ---> (51) [C12N 15/31](#)

A61K 39/285 ---> (51) [C12N 15/31](#)

A61K 39/295 ---> (51) [C12N 15/31](#)

(51) **A61K 45/00** (87) **0 814 838**
 C07K 17/00 C12N 5/00
 A61P 37/00
 (21) **96909631.2** (45) 2003-05-14
 (54) Antigenpresenterande system och aktivering
 av T-celler
 (73) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, La Jolla, CA
 92037, US

(51) **A61K 45/06** (87) **1 140 189**
 A61K 31/55 A61P 9/00
 (21) **99965903.0** (45) 2003-05-14
 (54) Kombination av ileumgallsyratransportinhibitorer
 och fibrinsyraderivat för kardiovaskulära indikationer
 (73) G.D. Searle LLC, Chicago, Illinois 60680-5110, US

A61K 47/10 ---> (51) [A61K 31/18](#)

(51) **A61K 47/48** (87) **1 267 940**
 (21) **01921524.3** (45) 2003-05-14
 (54) Föreningar för målstyrning
 (73) ANTISOMA RESEARCH LIMITED, London W5 3QR, GB

A61K 48/00 ---> (51) [C12Q 1/68](#)

A61K 49/00 ---> (51) [C12Q 1/68](#)

(51) **A61L 9/12** (87) **0 890 365**
 (21) **97810462.8** (45) 2003-05-14
 (54) Avdunstningsdispenser
 (73) HTS International Trading AG, CH-6340 Baar, CH

A61L 17/00 ---> (51) [C08G 63/664](#)

A61L 31/00 ---> (51) [C08G 63/664](#)

A61M 5/142 ---> (51) [A61M 37/00](#)

- (51) **A61M 37/00** (87) **1 051 217**
A61K 9/00 A61M 5/142
(21) **98964191.5** (45) 2003-08-27
(54) Övervakningssystem för osmotisk läkemedelsleverans
(73) ALZA Corporation, Mountain View, CA 94039-7210, US
Eckenhoff Bonnie J., Los Altos, CA 94024, US
-

A61P 1/02 ---> (51) [A61K 31/18](#)

A61P 3/04 ---> (51) [A61K 31/135](#)

A61P 7/02 ---> (51) [A61K 31/616](#)

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

A61P 9/10 ---> (51) [A61K 38/17](#)

A61P 9/10 ---> (51) [C07D 401/12](#)

A61P 11/00 ---> (51) [C07D 401/12](#)

A61P 11/08 ---> (51) [A61K 31/135](#)

A61P 13/12 ---> (51) [C07D 401/12](#)

A61P 19/08 ---> (51) [A61K 31/66](#)

A61P 19/10 ---> (51) [A61K 31/66](#)

A61P 25/06 ---> (51) [A61K 31/60](#)

A61P 25/16	---	(51) <u>A61K 31/135</u>
A61P 31/00	---	(51) <u>A61K 38/12</u>
A61P 31/10	---	(51) <u>C07D 417/12</u>
A61P 31/12	---	(51) <u>A61K 38/22</u>
A61P 35/00	---	(51) <u>A61K 31/704</u>
A61P 35/00	---	(51) <u>C07D 471/04</u>
A61P 35/00	---	(51) <u>C07D 471/14</u>
A61P 37/00	---	(51) <u>A61K 38/17</u>
A61P 37/00	---	(51) <u>A61K 45/00</u>
A61P 43/00	---	(51) <u>A61K 31/381</u>
A61P 43/00	---	(51) <u>A61K 38/22</u>
B01D 3/34	---	(51) <u>C07D 251/60</u>
B01D 15/08	---	(51) <u>G01N 30/56</u>
(51) B01D 25/127 B01D 25/172 B01D 25/38		(87) 1 218 080 B01D 25/34
(21) 00969189.0		(45) 2003-06-18
(54) Filterpress		
(73) Outokumpu Oyj, 02201 Espoo, FI		
B01D 25/172	---	(51) <u>B01D 25/127</u>

- (51) **B01D 25/21** (87) **1 231 996**
(21) **00989849.5** (45) 2003-05-28
(54) Pressmembran av ett gummielastiskt material
(73) Outokumpu Oyj, 02201 Espoo, FI
-

B01D 25/34 ---> (51) [B01D 25/127](#)

B01D 25/38 ---> (51) [B01D 25/127](#)

- (51) **B01D 27/10** (87) **1 165 204**
B01D 27/14
(21) **00923152.3** (45) 2003-06-25
(54) Dubbelflödesfiltersammansättning som har
en förbättrad tätningshylsa
(73) AlliedSignal Inc., Morristown, New Jersey 07962-2245, US
-

B01D 27/14 ---> (51) [B01D 27/10](#)

- (51) **B01D 46/50** (87) **1 187 692**
B22F 7/00 F01N 3/022
F01N 3/027
(21) **00935185.9** (45) 2003-07-02
(54) Elektriskt ledande filterelement
(73) N.V. BEKAERT S.A., 8550 Zwevegem, BE
-

B01J 19/08 ---> (51) [C01B 31/02](#)

- (51) **B01J 21/08** (87) **1 054 731**
C10G 2/00 C07C 1/04
(21) **99905797.9** (45) 2003-05-14
(54) Titandioxidkatalysatorer, deras beredning
och användning i Fischer-Tropschs syntes
(73) ExxonMobil Research and Engineering Company,
Annandale, New Jersey 08801, US
-

B01J 23/652 ---> (51) [B01J 23/68](#)

- (51) **B01J 23/68** (87) **1 069 945**
B01J 23/652 C07C 51/25
C07C 51/215
(21) **99913496.8** (45) 2003-05-14
(54) Katalysator och förfarande för oxidation
av etan och/eller etylen
(73) BP Chemicals Limited, London EC2M 7BA, GB
-

- (51) **B02C 4/36** (87) **1 165 239**
B02C 4/40 A23G 1/12
(21) **00917019.2** (45) 2003-05-21
(54) Malningsanordning
(73) Kraft Foods R & D Inc. Zweigniederlassung München,
81737 München, DE
-

B02C 4/40 ---> (51) B02C 4/36

- (51) **B05D 7/24** (87) **1 042 081**
(21) **98962565.2** (45) 2003-05-14
(54) Applicering av en fluoropolymerfilm på en
kropp
(73) BTG INTERNATIONAL LIMITED, London EC4M 7SB, GB
-

- (51) **B21D 22/10** (87) **1 091 815**
(21) **99930037.9** (45) 2003-07-09
(54) Anordning och förfarande för formning av
platta artiklar
(73) Flow Holdings GmbH (SAGL) Limited Liability Company,
6919 Carabietta, CH
-

B22F 7/00 ---> (51) B01D 46/50

B23B 31/30 ---> (51) F16D 1/08

- (51) **B23B 51/04** (87) **0 749 794**
(21) **96109374.7** (45) 2003-05-14
(54) Borrverktyg
(73) August Beck GmbH & Co., D-72474 Winterlingen, DE
-

B23K 9/167 ---> (51) C22C 38/00

B23K 9/173 ---> (51) C22C 38/00

B23K 26/00 ---> (51) B24D 18/00

B23K 31/02 ---> (51) B24D 18/00

- (51) **B23Q 1/00** (87) **1 123 175**
(21) **99969214.8** (45) 2003-05-14

- (54) Ledat verktygshuvud
 (73) DS Technologie Werkzeugmaschinenbau GmbH, 41236
 Mönchengladbach, DE
-

- (51) **B23Q 7/14** (87) **1 166 957**
 (21) **01114309.6** (45) 2003-07-30
 (54) Orienterings- och fastspänningssystem
 (73) GROB-Werke Dr. h.c. mult. Dipl.-Ing. Burkhart
 Grob e.K., 87719 Mindelheim, DE
-

B24D 5/12 ----> (51) [B24D 18/00](#)

- (51) **B24D 18/00** (87) **1 156 905**
 B23K 31/02 B23K 26/00
 B24D 5/12
 (21) **00903531.2** (45) 2003-05-14
 (54) Slip- eller skärverktyg
 (73) Dialux Diamantwerkzeuge GmbH, 91126 Schwabach, DE
-

- (51) **B25C 1/00** (87) **1 098 738**
 B25C 1/02 B25C 5/11
 (21) **00910802.8** (45) 2003-05-14
 (54) Spikningsanordning för bandade spik
 (73) Leitner Helmut, 3340 Waidhofen/Ybbs, AT
-

B25C 1/02 ----> (51) [B25C 1/00](#)

B25C 5/11 ----> (51) [B25C 1/00](#)

- (51) **B25J 9/10** (87) **0 883 468**
 (21) **97905528.2** (45) 2003-05-21
 (54) Produktionspositioneringssystem
 (73) SMT Tricept AB, Västerås 721 22, SE
-

- (51) **B26B 13/20** (87) **0 947 297**
 (21) **99106028.6** (45) 2003-06-11
 (54) Saxhalva för en handsax
 (73) Johann Kretzer GmbH & Co., 42699 Solingen-Ohligs, DE
-

B27D 1/08 ----> (51) [A47B 96/20](#)

B27K 3/34 ----> (51) [C11B 3/02](#)

- (51) **B29C 33/00**
 B29K 21/00
 B29C 43/36
- (87) **1 023 979**
 B29C 33/42
- (21) **00100818.4**
- (45) 2003-07-02
- (54) Aggregat för formpressning av gummiföremål och därvid bildat gummiföremål
- (73) DAIKYO SEIKO LTD., Tokyo, JP

B29C 33/42 ---> (51) B29C 33/00

B29C 43/36 ---> (51) B29C 33/00

- (51) **B29C 44/12**
 (21) **98962332.7**
- (87) **1 128 944**
 (45) 2003-06-04
- (54) Förfarande för framställning av en formad del, särskilt en skaldel för ett passagerarsäte för en bil eller flygfarkost
- (73) Gottlieb Binder GmbH & Co., 71088 Holzgerlingen, DE

B29C 45/20 ---> (51) B29C 45/27

- (51) **B29C 45/27**
 B29C 45/20
- (87) **0 995 574**
- (21) **99119332.7**
- (45) 2003-05-14
- (54) Dysor för sprutgjutningsanläggningar
- (73) INCOE INTERNATIONAL INC., D-63322 Rödermark, DE

B29C 65/00 ---> (51) B60J 10/02

B29K 21/00 ---> (51) B29C 33/00

B32B 3/12 ---> (51) E02D 17/20

B32B 3/24 ---> (51) E02D 17/20

B32B 21/00 ---> (51) A47B 96/20

- (51) **B41J 2/175**
 (21) **99919640.5**
- (87) **0 997 297**
 (45) 2003-05-14
- (54) Bläckstråleskrivare och bläckpatron
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

- (51) **B41J 11/42** (87) **0 997 303**
 B41J 15/04
 (21) **99121277.0** (45) 2003-05-14
 (54) Anordning för tryckning på en ändlös markeringsfri folie
 (73) CSAT Gesellschaft für Computer- und Automationstechnik mbH, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE

B41J 15/04 ---> (51) [B41J 11/42](#)

- (51) **B41M 5/025** (87) **1 179 434**
 B44C 1/175 B62D 1/06
 (21) **01119139.2** (45) 2003-06-18
 (54) Transfertryckförfarande under vätsketryck för en fordonsstyrningsratt
 (73) Youn-soo Cho, Seongnam-city, Kyungki-do, KR

- (51) **B42D 15/10** (87) **0 944 480**
 D21H 21/28 C23C 14/02
 C23C 14/20
 (21) **98950024.4** (45) 2003-08-27
 (54) Vegetationselement för anläggning av grönska på konstgjorda eller naturliga ytor och metod för tillverkning av detta vegetationselement
 (73) Behrens Wolfgang, D-27243 Gross Ippener, DE

B44C 1/175 ---> (51) [B41M 5/025](#)

- (51) **B60C 11/12** (87) **1 013 480**
 B60C 11/13
 (21) **99125270.1** (45) 2003-05-14
 (54) Ett däck för fordonshjul
 (73) PIRELLI PNEUMATICI S.p.A., 20126 Milano, IT

B60C 11/13 ---> (51) [B60C 11/12](#)

- (51) **B60D 1/02** (87) **0 952 012**
 (21) **99107176.2** (45) 2003-06-25
 (54) Kopplingsaggregat för bogsering av motorfordon
 (73) IVECO FIAT S.p.A., 10156 Torino, IT

B60G 13/00 ---> (51) [B62D 17/00](#)

- (51) **B60J 10/02** (87) **0 936 096**
 B29C 65/00
 (21) **99650016.1** (45) 2003-05-14

- (54) Installationsfärdig fordonspanelenhet medelst värmeaktiverat lim
(73) DONNELLY CORPORATION, Holland Michigan 49423, US
-

B60K 17/36 ---> (51) B62D 7/14

- (51) **B60K 25/02** (87) **1 038 718**
F02B 67/04
(21) **00103184.8** (45) 2003-06-04
(54) Anordning och drivningsmässig anslutning av biaggregat till en förbränningsmotor
(73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, 80976 München, DE
-

- (51) **B60K 41/06** (87) **0 976 604**
(21) **99113013.9** (45) 2003-05-14
(54) Förfarande för att påverka vridmomentet hos en förbränningsmotor
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
-

- (51) **B60N 2/16** (87) **0 960 765**
(21) **99108127.4** (45) 2003-08-27
(54) Inställningsmekanism
(73) Schwarzbich Jörg, 33615 Bielefeld, DE
-

- (51) **B60R 16/02** (87) **0 820 903**
(21) **97104495.3** (45) 2003-05-14
(54) Modul för upptagandet av en dagsfärdljuskrets liksom en dagsfärdigljuskrets för en sådan modul
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, DE
-

B60R 21/00 ---> (51) B62D 5/04

- (51) **B60R 21/01** (87) **1 237 757**
F42B 3/18 H01F 38/14
(21) **00991078.7** (45) 2003-06-25
(54) Induktivt aktiverbar tändkapsel för passagerarsäkrande system samt en prövningskrets för tändkapseln
(73) Schott Glas, 55122 Mainz, DE
-

- (51) **B60R 25/02** (87) **1 135 284**
B60R 25/04
(21) **99962093.3** (45) 2003-05-14
(54) Låssystem, i synnerhet för motorfordon
(73) Marquardt GmbH, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
-

B60R 25/04 ---> (51) B60R 25/02

(73) IVECO FIAT S.p.A., 10156 Torino, IT

(51) **B62D 49/04** (87) **1 177 970**
(21) **01102888.3** (45) 2003-06-04
(54) Lastbil med en vid främre änden av ramen
påbyggd aggregatbärare
(73) MAN Sonderfahrzeuge AG, 1230 Wien, AT

B62D 61/10 ---> (51) [B62D 7/14](#)

B63B 59/06 ---> (51) [B63C 5/02](#)

(51) **B63C 5/02** (87) **0 968 914**
B63B 59/06
(21) **98305306.7** (45) 2003-05-14
(54) Anordning och förfarande för utförande av
arbete på invändiga ytor i fartygslastrum
(73) METRO MACHINE CORPORATION, Norfolk, Virginia
23501, US

(51) **B65B 1/04** (87) **1 100 721**
B67D 3/00 B67D 1/00
(21) **99937509.0** (45) 2003-05-21
(54) Anordning för dispenserering av vätska från
behållare anordnade sida vid sida
(73) Nestle Waters North America Holdings Inc., 777
West Putnum Avenue, Greenwich CT 06830, US

(51) **B65B 9/06** (87) **0 843 636**
B65D 33/25
(21) **95938917.2** (45) 2003-06-04
(54) Film och påse med blixtlåsförslutning
(73) Yeager James Worth, Mobile, AL 36608, US

(51) **B65B 61/20** (87) **0 909 710**
(21) **98117484.0** (45) 2003-05-14
(54) Förfarande och anordning för anbringande
av sugrör på påsar för drycker
(73) INDAG Gesellschaft für Industriebedarf mbH, 69214
Eppelheim/Heidelberg, DE

(51) **B65D 1/22** (87) **0 989 063**
(21) **99118221.3** (45) 2003-06-18
(54) En i ett stycke av plast framställd transportback
(73) Linpac stucki Kunststoffverarbeitung GmbH, 32107
Bad Salzufen, DE

B65D 5/48 ---> (51) B65D 81/18

B65D 5/50 ---> (51) B65D 81/18

B65D 5/56 ---> (51) B65D 81/18

B65D 5/66 ---> (51) B65D 81/18

B65D 33/25 ---> (51) B65B 9/06

(51) **B65D 75/00** (87) **1 181 216**
 (21) **00912421.5** (45) 2003-05-28
 (54) Upprättstående påse
 (73) Amcor Flexibles Europe A/S, 8700 Horsens, DK

(51) **B65D 81/18** (87) **0 940 352**
 B65D 5/66 B65D 5/48
 B65D 5/56 B65D 5/50
 (21) **99301726.8** (45) 2003-06-18
 (54) Låda för produkter som skall hållas kalla
 och användning av en sådan låda
 (73) Polygon Enterprises International LTD, Road Town
 Tortola, VG

(51) **B65G 1/04** (87) **0 794 913**
 B65H 61/00
 (21) **95941113.3** (45) 2003-05-28
 (54) Förfarande och anordning för hantering av
 arkstaplar
 (73) Metso Panelboard Oy, 15560 Nastola, FI

B65H 61/00 ---> (51) B65G 1/04

B67D 1/00 ---> (51) B65B 1/04

B67D 3/00 ---> (51) B65B 1/04

(51) **C01B 31/02** (87) **0 991 590**
 B01J 19/08
 (21) **98934923.8** (45) 2003-05-14
 (54) Förfarande och anordning för framställning
 av fullerener
 (73) SCHWOB Yvan, F-06400 Cannes, FR

-
- (51) **C02F 5/00** (87) **1 235 754**
E02B 7/00
(21) **00954906.4** (45) 2003-06-04
(54) Apparat för att avlägsna avlagringar och/eller
föroreningar från vatten
(73) Autovie Venete S.P.A., 34129 Trieste, IT
-

- (51) **C03C 17/22** (87) **0 935 589**
C03C 17/34
(21) **98941478.4** (45) 2003-05-14
(54) Transparent substrat försett med minst ett
reflekterande skikt samt dess framställningsförfarande
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 92400 Courbevoie, FR
-

C03C 17/34 ---> (51) [C03C 17/22](#)

- (51) **C04B 24/42** (87) **0 913 370**
(21) **98119029.1** (45) 2003-05-21
(54) Förfarande för framställning av bulkhydrofobiserad
betong
(73) Degussa AG, 40474 Düsseldorf, DE
-

C04B 35/111 ---> (51) [C04B 35/64](#)

C04B 35/486 ---> (51) [C04B 35/64](#)

- (51) **C04B 35/64** (87) **1 154 969**
A61K 6/06 C04B 35/111
C04B 35/486
(21) **00909147.1** (45) 2003-05-14
(54) Förfarande för dimensionellt exakt sintring
av keramik
(73) 3M Espe AG, 82229 Seefeld, DE
-

C07C 1/04 ---> (51) [B01J 21/08](#)

- (51) **C07C 45/74** (87) **1 103 538**
C07C 45/75
(21) **00121938.5** (45) 2003-05-28
(54) Förfarande för genomföring av aldolkondensationer
(73) Oxeno Olefinchemie GmbH, 45764 Marl, DE
-

C07C 45/75 ---> (51) [C07C 45/74](#)

C07C 51/215 ---> (51) [B01J 23/68](#)

C07C 51/25 ---> (51) [B01J 23/68](#)

(51) **C07C 67/08** (87) **1 081 125**
 C07C 69/54
 (21) **00117813.6** (45) 2003-06-11
 (54) Förfarande för framställning av (met) akrylsyraestrar
 (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(51) **C07C 67/31** (87) **0 992 481**
 C07C 69/675
 (21) **99118428.4** (45) 2003-05-21
 (54) Förfarande för asymmetrisk hydrogenering
 av beta-ketoestrar
 (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

C07C 69/54 ---> (51) [C07C 67/08](#)

C07C 69/675 ---> (51) [C07C 67/31](#)

(51) **C07C 311/21** (87) **1 115 701**
 C07D 231/38 C07D 307/52
 C07D 295/20 C07D 277/48
 C07D 249/14 C07D 257/06
 C07D 285/12 A61K 31/18
 A61K 31/33
 (21) **99969408.6** (45) 2003-05-21
 (54) Arylsulfonylanilidkarbamider
 (73) Tularik Inc., South San Francisco, CA 94080, US

(51) **C07C 403/12** (87) **1 031 561**
 (21) **00102947.9** (45) 2003-05-14
 (54) Framställning av cykloalkenylpolyenestrar
 (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH

C07D 205/08 ---> (51) [A61K 31/337](#)

(51) **C07D 213/65** (87) **0 850 222**
 C07D 213/68 C07D 295/108
 C07D 295/13 C07D 409/04
 (21) **97930868.1** (45) 2003-05-28
 (54) Piperzinderivat och förfarande för framställning
 därav
 (73) Samjin Pharmaceutical Co. Ltd., Seoul 121-210, KR

C07D 213/68 ---> (51) [C07D 213/65](#)

C07D 231/38 ---> (51) [C07C 311/21](#)

C07D 239/00 ---> (51) [C07D 417/12](#)

(51) **C07D 249/12** (87) **1 109 790**
C07D 401/04 C07D 405/04
C07D 409/04 A61K 31/4196
(21) **99946526.3** (45) 2003-05-14
(54) 1,2,4-triazol-3-tionföreningar
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

C07D 249/14 ---> (51) [C07C 311/21](#)

(51) **C07D 251/60** (87) **1 119 556**
C07D 251/62 B01D 3/34
(21) **99970385.3** (45) 2003-05-21
(54) Förfarande för framställning av melamin
(73) DSM N.V., 6411 TE Heerlen, NL

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

C07D 257/06 ---> (51) [C07C 311/21](#)

C07D 265/38 ---> (51) [C07D 311/16](#)

C07D 277/48 ---> (51) [C07C 311/21](#)

C07D 281/00 ---> (51) [C07H 17/00](#)

C07D 285/12 ---> (51) [C07C 311/21](#)

C07D 295/108 ---> (51) [C07D 213/65](#)

C07D 295/13 ---> (51) [C07D 213/65](#)

C07D 295/20 ---> (51) [C07C 311/21](#)

C07D 305/14 ---> (51) [A61K 31/337](#)

C07D 307/52 ---> (51) [C07C 311/21](#)

- (51) **C07D 307/935** (87) **0 939 756**
 (21) **96943265.7** (45) 2003-05-14
 (54) Förfarande för stereoselektiv reduktion
 av alfa,beta-omättade ketoner
 (73) CHINOIN Gyogyszer és Vegyészeti Termékek Gyra
 RT., H-1045 Budapest IV, HU
-

- (51) **C07D 311/16** (87) **1 140 888**
 C07D 493/10 C07D 311/82
 C07D 265/38 C12Q 1/26
 (21) **99965226.6** (45) 2003-05-14
 (54) Optiska molekulära aktivitetssensorer för
 cytokrom P450
 (73) Vertex Pharmaceuticals (San Diego) LLC, San Diego,
 California 92121, US
-

- (51) **C07D 311/58** (87) **0 907 646**
 C07D 335/06 A61K 31/35
 (21) **97929866.8** (45) 2003-05-21
 (54) Dihydrobensopyran och därmed besläktade
 föreningar användbara som antiinflammatoriska
 medel
 (73) VANDERBILT UNIVERSITY, Nashville, TN 37240, US
-

C07D 311/82 ---> (51) [C07D 311/16](#)

C07D 335/06 ---> (51) [C07D 311/58](#)

C07D 401/04 ---> (51) [C07D 249/12](#)

C07D 401/04 ---> (51) [C07D 401/12](#)

C07D 401/06 ---> (51) [C07D 471/04](#)

- (51) **C07D 401/12** (87) **1 112 266**

- (21) **97919907.2** (45) 2003-05-14
 (54) 4-S(tien-3-yl)-metyl α -imidazolderivat med
 alfa2-adrenoreceptoragonistaktivitet
 (73) Ortho-McNeil Pharmaceutical Inc., Raritan, NJ
 08869-0602, US
-

- (51) **C07D 409/14** (87) **1 240 162**
 (21) **00990091.1** (45) 2003-05-14
 (54) Nya derivat av 3-imino-1,2-ditioler, förfaranden
 för att framställa dem och farmaceutiska kompositioner
 som innehåller dessa
 (73) Les Laboratoires Servier, 92415 Courbevoie Cedex, FR
-

- (51) **C07D 413/10** (87) **0 520 423**
 A61K 31/41 C07D 417/10
 C07D 471/04 C07D 495/04
 C07D 419/10 C07D 487/04
 C07D 403/10
 (21) **92110668.8** (45) 2003-05-14
 (54) Heterocykliska föreningar, förfarande för
 framställning därav och deras användning som
 angiotensin II-antagonister
 (73) TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES LTD., Chuo-ku, Osaka
 541, JP
-

- (51) **C07D 413/14** (87) **0 964 863**
 A61K 31/445 C07D 491/056
 (21) **98909397.6** (45) 2003-05-21
 (54) Oxazolidiner som 5-HT_{2A}-antagonister
 (73) MERCK PATENT GmbH, 64271 Darmstadt, DE
-

C07D 417/04 ---> (51) C07D 401/12

C07D 417/04 ---> (51) C07H 17/00

C07D 417/10 ---> (51) C07D 413/10

- (51) **C07D 417/12** (87) **1 231 211**
 A61K 31/427 A61K 31/505
 A61P 31/10 C07D 239/00
 (21) **00974559.7** (45) 2003-05-28
 (54) Tiazolidindionderivat som diabetesmedel
 (73) LABORATORIOS VITA S.A., 08970 Sant Joan Despi
 (Barcelona), ES
-

C07D 419/10 ---> (51) C07D 413/10

C07D 471/04 ---> (51) C07D 413/10

- (51) **C07D 471/04** (87) **0 923 581**
A61K 31/44
(21) **97938122.5** (45) 2003-05-21
(54) 4-substituerade betakarboliner som immunomodulatorer
(73) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC., Ridgefield,
Connecticut 06877-0368, US
-

- (51) **C07D 471/04** (87) **0 916 670**
A61K 31/435
(21) **98309321.2** (45) 2003-05-14
(54) Pyrrolo[3,2-b]pyridiner och användning därav
som 5-HT_{1F}-agonister
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana
46285, US
-

- (51) **C07D 471/04** (87) **1 140 935**
C07D 487/04 A61K 31/4365
A61K 31/519 A61P 35/00
C07D 401/06 C07D 403/06
(21) **99969220.5** (45) 2003-05-14
(54) 1,2-ringslutna kinolinderivat
(73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., 2340 Beerse, BE
-

- (51) **C07D 471/14** (87) **1 029 863**
A61K 31/47 A61P 35/00
(21) **98951712.3** (45) 2003-05-14
(54) Nya Camptothecin-derivat
(73) Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, Minato-ku, Tokyo
105-0021, JP
-

C07D 487/04 ---> (51) C07D 413/10

C07D 487/04 ---> (51) C07D 471/04

C07D 491/056 ---> (51) C07D 413/14

C07D 493/10 ---> (51) C07D 311/16

C07D 495/04 ---> (51) C07D 413/10

- (51) **C07F 5/02** (87) **0 788 360**
A61K 31/69 C07K 5/06
A61K 38/05

- (21) **95939670.6** (45) 2003-05-28
(54) Boronsyror och boronsyrastrar samt framställning och användning därav
(73) Millennium Pharmaceuticals Inc., Cambridge, Massachusetts 02139, US
-

- (51) **C07F 7/18** (87) **1 169 325**
C07D 405/00
(21) **00919054.7** (45) 2003-05-21
(54) Ny mellanprodukt för syntes av prostaglandiner
(73) Chirotech Technology Limited, Cambridge CB4 0WG, GB
-

- (51) **C07F 7/18** (87) **0 958 298**
C08J 5/08 C08K 5/54
(21) **98941025.3** (45) 2003-05-07
(54) Maskerade merkaptosilankopplingsmedel för fyllda gummin
(73) Crompton Corporation, Middlebury, Connecticut 06749, US
-

C07F 9/6536 ---> (51) **C07H 17/00**

C07F 9/6558 ---> (51) **C07H 17/00**

- (51) **C07H 1/00** (87) **1 228 078**
C12P 19/12 C12P 19/02
(21) **00977526.3** (45) 2003-05-14
(54) Framställning av en makrocyclisk lakton
(73) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, CH
-

- (51) **C07H 17/00** (87) **0 864 582**
C07D 281/00 C07D 417/04
C07F 9/6536 C07F 9/6558
A61K 31/70 A61K 31/55
A61K 31/675
(21) **98103702.1** (45) 2003-06-04
(54) Hypolidemiska 1,4-benzotiazepin-1, 1-dioxider
(73) Aventis Pharma Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, DE
-

- (51) **C07H 17/08** (87) **1 242 439**
(21) **00990066.3** (45) 2003-05-21
(54) Förfarande för beredning och isolering av 9-deoxo-9(Z)-hydroxiiminoerytromycin A
(73) MERIAL, 69002 Lyon, FR
-

- (51) **C07J 9/00** (87) **0 914 329**
C11B 13/02 C11B 3/00
C11C 3/00 A23D 7/00

- A23D 9/00
 (21) **97930494.6** (45) 2003-05-21
 A23L 1/24
 (54) Förfarande för framställning av en esterblandning
 (73) UNILEVER N.V., 3013 AL Rotterdam, NL
-

- (51) **C07J 31/00** (87) **0 937 100**
 A61K 31/56
 (21) **97909496.8** (45) 2003-05-14
 (54) En ny polymorf kristallin form av flutikasonpropionat,
 ett förfarande för framställning därav och farmaceutiska
 kompositioner därav
 (73) GLAXO GROUP LIMITED, Greenford, Middlesex UB6
 ONN, GB
-

C07K 5/06 ---> (51) [C07F 5/02](#)

- (51) **C07K 9/00** (87) **1 140 993**
 A61K 38/14
 (21) **99965331.4** (45) 2003-06-11
 (54) Glykopeptidderivat och farmaceutiska kompositioner
 som innefattar dessa
 (73) Theravance Inc., South San Francisco, CA 94080, US
-

- (51) **C07K 14/315** (87) **0 656 014**
 (21) **94911348.4** (45) 2003-05-14
 (54) Protein Rib, ett cellyteprotein som ger
 immunitet mot många stammar i gruppen B Streptococcus:
 Förfarande för rening av proteinet,
 reagensutrustning och farmaceutisk komposition
 (73) LINDAHL Gunnar, S-222 24 Lund, SE
-

C07K 14/705 ---> (51) [G01N 33/68](#)

C07K 17/00 ---> (51) [A61K 45/00](#)

- (51) **C08B 31/18** (87) **1 109 836**
 C08B 35/08
 (21) **99937105.7** (45) 2003-05-21
 (54) Oxidation av stärkelse
 (73) Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging
 van Aardappelmeel en Derivaten 'AVEBE' B.A., NL-9641
 JA Veendam, NL
-

C08B 35/08 ---> (51) [C08B 31/18](#)

C08F 2/22 ---> (51) [C08L 57/04](#)

C08F 2/42 ---> (51) [C08F 297/08](#)

- (51) **C08F 4/02** (87) **0 906 920**
 C08F 4/60
 (21) **98402400.0** (45) 2003-05-14
 (54) Aktiverande fast stöd för metallogena katalyter
 vid polymerisering av olefiner, dess framställningsprocess,
 katalytiskt system samt polymeriseringsprocess
 (73) Atofina, 92800 Puteaux, FR
-

C08F 4/24 ---> (51) [C08F 297/08](#)

C08F 4/60 ---> (51) [C08F 4/02](#)

- (51) **C08F 6/00** (87) **1 034 191**
 (21) **98961198.3** (45) 2003-05-28
 (54) Förfarande för framställning av syntetiska
 polymeriserat med mycket låg restmomerhalt, därmed
 framställda produkter och deras användning
 (73) Stockhausen GmbH & Co. KG, 47705 Krefeld, DE
-

- (51) **C08F 297/08** (87) **1 169 367**
 C08F 4/24 C08F 2/42
 C08L 23/06 C08L 23/16
 (21) **00909321.2** (45) 2003-05-14
 (54) Polymerisering av etylen
 (73) ATOFINA Research, 7181 Seneffe (Feluy), BE
-

C08G 18/42 ---> (51) [C09D 167/00](#)

- (51) **C08G 59/06** (87) **0 861 278**
 C08G 59/56 C08J 9/04
 (21) **96938376.9** (45) 2003-05-14
 (54) Framställning av reaktivt harts
 (73) Vantico AG, 4057 Basel, CH
-

C08G 59/56 ---> (51) [C08G 59/06](#)

- (51) **C08G 61/02** (87) **0 798 324**
 C08L 21/00
 (21) **97400570.4** (45) 2003-05-14
 (54) Fenol-dien-novolackhartser, framställningsförfarande
 och kompositioner på basis av gummi, i vilka
 dessa hartser ingår
 (73) CECA S.A., 92800 Puteaux, FR
-

- (51) **C08G 63/664** (87) **0 768 329**
A61L 17/00 A61L 31/00
(21) **96307183.2** (45) 2003-05-14
(54) Laktidrika, smältbara poly(laktid-sam-p-dioxanon)-sampolymerer
med hög styrka
(73) ETHICON INC., Somerville, NJ 08876, US
-

C08G 69/40 ---> (51) [C11D 3/37](#)

C08J 3/12 ---> (51) [C08L 57/04](#)

C08J 5/08 ---> (51) [C07F 7/18](#)

- (51) **C08J 5/22** (87) **1 040 155**
H01M 8/10 H01M 8/02
C25B 9/00
(21) **98965772.1** (45) 2003-05-14
(54) Förfarande för framställning av ett membran
för drift av bränsleceller och elektrolysörer
(73) Celanese Ventures GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
-

C08J 9/04 ---> (51) [C08G 59/06](#)

C08K 5/54 ---> (51) [C07F 7/18](#)

C08L 21/00 ---> (51) [C08G 61/02](#)

C08L 23/06 ---> (51) [C08F 297/08](#)

C08L 23/16 ---> (51) [C08F 297/08](#)

- (51) **C08L 57/04** (87) **1 153 979**
C09D 5/02 C09J 157/04
C08F 2/22 C08J 3/12
(21) **01109326.7** (45) 2003-06-25
(54) Funktionaliserade sampolymerer för framställning
av beläggingsmaterial
(73) Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG, 84489 Burghausen, DE
-

- (51) **C09C 1/50** (87) **1 078 958**
C09C 1/56 C09C 1/58

- (21) **99116925.1** (45) 2003-05-28
 (54) Kimrök, ett förfarande för dess framställning
 samt dess användning
 (73) Degussa AG, 40474 Düsseldorf, DE

C09C 1/50 ---> (51) [F28F 9/22](#)

C09C 1/56 ---> (51) [C09C 1/50](#)

C09C 1/58 ---> (51) [C09C 1/50](#)

C09D 5/02 ---> (51) [C08L 57/04](#)

- (51) **C09D 167/00** (87) **0 813 580**
 C08G 18/42 H01B 3/42
 H01B 3/30 C09D 175/06
 C09D 179/08
 (21) **96905832.0** (45) 2003-05-14
 (54) Trådbeläggningsmedel samt förfarande för
 framställning därav
 (73) SCHENECTADY INTERNATIONAL INC., Schenectady New
 York 12309, US

C09D 175/06 ---> (51) [C09D 167/00](#)

C09D 179/08 ---> (51) [C09D 167/00](#)

C09J 157/04 ---> (51) [C08L 57/04](#)

- (51) **C10B 37/02** (87) **1 095 119**
 (21) **99932784.4** (45) 2003-05-21
 (54) Planerstång för kammarugnar
 (73) Deutsche Montan Technologie GmbH, 45307 Essen, DE

C10G 2/00 ---> (51) [B01J 21/08](#)

- (51) **C10G 45/64** (87) **1 137 740**
 (21) **99959344.5** (45) 2003-05-14
 (54) Förfarande för katalytisk avväxning
 (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.,
 2596 HR Den Haag, NL

C11B 3/00 ---> (51) C07J 9/00

- (51) **C11B 3/02** (87) **1 222 241**
 B27K 3/34
 (21) **00970373.7** (45) 2003-05-21
 (54) Linolja och förfarande för framställning
 av denna
 (73) Linotech AB, 740 21 Järlåsa, SE
-

C11B 13/02 ---> (51) C07J 9/00

C11C 3/00 ---> (51) C07J 9/00

- (51) **C11D 3/37** (87) **1 165 736**
 C08G 69/40
 (21) **00912719.2** (45) 2003-05-14
 (54) Användning av sampolymerer härledda från
 polyamider som gelningsmedel för föreningar med
 låg polaritet
 (73) RHODIA CHIMIE, 92408 Courbevoie Cédex, FR
-

C12N 5/00 ---> (51) A61K 45/00

C12N 7/01 ---> (51) C12N 15/31

- (51) **C12N 11/00** (87) **0 550 450**
 C12P 21/02
 (21) **91914256.2** (45) 2003-05-14
 (54) Användning av tvärbundna kristaller som
 ny form av enzymimmobilisering
 (73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, Cambridge,
 MA 02139-4211, US
-

- (51) **C12N 15/12** (87) **0 573 551**
 C12N 15/62
 (21) **92907232.0** (45) 2003-05-21
 (54) Serinrika peptidlinkrar
 (73) Micromet AG, 81477 München, DE
-

- (51) **C12N 15/31** (87) **0 437 604**
 C12N 7/01 A61K 39/09
 A61K 39/275 A61K 39/285
 A61K 39/295
 (21) **90917006.0** (45) 2003-05-14
 (54) Rekombinant poxvirus- och streptokock-m-proteinvaccin
 (73) THE ROCKEFELLER UNIVERSITY, New York, NY 10021, US

STATE OF OREGON OREGON STATE UNIVERSITY, Corvallis,
OR 97331, US

C12N 15/62 ---> (51) [C12N 15/12](#)

C12P 7/42 ---> (51) [C12P 17/06](#)

- (51) **C12P 17/06** (87) **1 190 087**
C12P 7/42
(21) **00944121.3** (45) 2003-06-18
(54) Hydroxylering av kompaktin till pravastatin
genom mikromonospora
(73) IVAX Drug Research Institute Ltd., 1045 Budapest, HU

C12P 19/02 ---> (51) [C07H 1/00](#)

C12P 19/12 ---> (51) [C07H 1/00](#)

C12P 21/02 ---> (51) [C12N 11/00](#)

C12Q 1/26 ---> (51) [C07D 311/16](#)

- (51) **C12Q 1/68** (87) **0 958 382**
A61K 49/00 A61K 31/70
A61K 48/00 A01K 67/027
A61K 38/17 A61K 35/39
(21) **97954980.5** (45) 2003-05-14
(54) Nytt förfarande för att testa differentieringsstatusen
i pankreatiska celler av ett däggdjur
(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften
e.V., Berlin, DE

- (51) **C12Q 1/68** (87) **0 981 644**
G01N 33/574
(21) **98903558.9** (45) 2003-05-14
(54) En APC-mutation som är förknippad med familjär
tjocktarmscancer hos Ashkenazi-judar
(73) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, Baltimore, MD 21205-2109, US

- (51) **C12Q 1/68** (87) **0 990 047**
(21) **98936928.5** (45) 2003-05-14
(54) Förfarande och kompositioner för att analysera
nukleinsyra med masspektrometri
(73) Qiagen Genomics Inc., Bothell, Washington 98021, US

C21D 8/12 ---> (51) H01F 1/18

- (51) **C22C 21/08** (87) **1 165 848**
C22F 1/05
(21) **00903476.0** (45) 2003-05-14
(54) Konstruktionskomponent av en aluminiumlegering
av typ AIMgSi
(73) Alcan Technology & Management AG, 8212 Neuhausen
am Rheinfall, CH
-

- (51) **C22C 38/00** (87) **0 864 663**
C22C 38/18 C22C 38/44
C22C 38/50 B23K 9/167
B23K 9/173
(21) **96932043.1** (45) 2003-05-14
(54) Höghållfasta svetsade stålstrukturer med
utmärkt korrosionsbeständighet
(73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES LTD., Osaka-shi, Osaka
541-0041, JP
-

C22C 38/18 ---> (51) C22C 38/00

C22C 38/44 ---> (51) C22C 38/00

C22C 38/50 ---> (51) C22C 38/00

C22F 1/05 ---> (51) C22C 21/08

C23C 14/02 ---> (51) B42D 15/10

C23C 14/20 ---> (51) B42D 15/10

C25B 9/00 ---> (51) C08J 5/22

C25B 9/00 ---> (51) H01M 8/02

- (51) **C25D 1/00** (87) **1 102 875**
(21) **99940077.3** (45) 2003-06-11
(54) Alkaliskt galvaniskt zink-nickel-bad
(73) Walter Hillebrand GmbH & Co., 58739 Wickede/Ruhr, DE
-

(51) **D03D 49/14** (87) **1 008 683**
(21) **99121739.9** (45) 2003-05-21
(54) Förfarande för kompensation av förlängnings-
eller spänningsändringar i en varp och vävmaskin
för genomförande av förfarandet
(73) LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H, 88129 Lindau, DE

(51) **D21F 1/56** (87) **0 899 376**
(21) **98114697.0** (45) 2003-05-14
(54) Arkformningssystem med formskivor
(73) Voith Paper Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE

(51) **D21F 3/04** (87) **1 058 749**
(21) **98902731.3** (45) 2003-05-21
(54) Anordning för pressning
(73) BELOIT TECHNOLOGIES INC., Wilmington, Delaware
19808, US

(51) **D21F 5/04** (87) **1 012 384**
(21) **98917146.7** (45) 2003-05-28
(54) Pappers- eller kartongmaskin omfattande
en blåssuglåda
(73) Metso Paper Inc., 00130 Helsinki, FI

D21H 21/28 ---> (51) [B42D 15/10](#)

(51) **E01B 27/02** (87) **0 915 203**
(21) **98890278.9** (45) 2003-07-09
(54) Makadamutjämningsmaskin och metod för makadamisering
av ett spår
(73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen- Industriegesellschaft
m.b.H., 1010 Wien, AT

E02B 7/00 ---> (51) [C02F 5/00](#)

E02D 7/28 ---> (51) [E02D 13/04](#)

(51) **E02D 13/04** (87) **0 897 034**
E02D 7/28
(21) **98600013.1** (45) 2003-05-28
(54) Integrerat system för automatisk implantation
av metallrör i sedimentära havsbottnar
(73) Institute of Marine Biology of Creta, 71003 Iraklion,
Creta, GR

(51) **E02D 17/20** (87) **0 858 534**

B32B 3/12
(21) **96938726.5**
(54) Cellformig inneslutningsstruktur
(73) REYNOLDS CONSUMER PRODUCTS INC., Richmond, Virginia
23230, US

B32B 3/24
(45) 2003-05-14

E03C 1/12 ---> (51) F16L 41/00

(51) **E03F 1/00**
E03F 5/02
A01G 25/06
(21) **97913544.9**
(54) Anordning för fördelning av vatten eller
andra vätskor
(73) CLEAN PIPE A/S, 1324 Lysaker, NO

(87) **1 015 706**
E03F 5/10
(45) 2003-05-07

E03F 5/02 ---> (51) E03F 1/00

E03F 5/10 ---> (51) E03F 1/00

(51) **E04B 1/74**
(21) **97115093.3**
(54) Träpellets för värme- och ljudisolering
(73) Gurtner Johann Dipl.-Ing., 4922 St. Marienkirchen, AT

(87) **0 899 390**
(45) 2003-06-04

E04B 7/02 ---> (51) E04D 3/06

(51) **E04D 3/06**
E04B 7/02
(21) **97301513.4**
(54) Takanordning
(73) ULTRAFRAME (UK) LIMITED, Clitheroe, Lancs. BB7
1PE, GB

(87) **0 794 297**
(45) 2003-05-14

(51) **E04D 13/17**
F24F 7/02
(21) **98941612.8**
(54) Takventilation
(73) ULTRAFRAME (UK) LIMITED, Clitheroe, Lancs. BB7
1PE, GB

(87) **1 036 243**
(45) 2003-05-14

(51) **E04F 13/08**
F16B 37/04
(21) **99113308.3**
(54) Anordning för att fästa glasskivor på byggnadsfasader
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 92400 Courbevoie, FR

(87) **0 972 891**
(45) 2003-05-14

E04H 5/02 ---> (51) H05F 3/06

(51) **E05B 47/00** (87) **0 978 610**
E05B 65/20
(21) **99401967.7** (45) 2003-05-21
(54) Förbättrat elektriskt lås för dörrblad hos motorfordon
(73) VALEO SECURITE HABITACLE, F-94000 Créteil, FR

E05B 65/20 ---> (51) E05B 47/00

(51) **E05D 15/24** (87) **1 160 407**
(21) **00111541.9** (45) 2003-05-14
(54) Sektionsdörrblad
(73) Novoferm GmbH, 46459 Rees, DE

(51) **E05F 3/22** (87) **0 996 801**
E05F 15/20
(21) **99907522.9** (45) 2003-05-14
(54) Fastsättningsanordning för ändkåpor på hus, som består av profiler
(73) DORMA GmbH + Co. KG, 58256 Ennepetal, DE

E05F 15/20 ---> (51) E05F 3/22

F01N 3/022 ---> (51) B01D 46/50

F01N 3/027 ---> (51) B01D 46/50

(51) **F01N 3/08** (87) **1 083 306**
F02D 41/02
(21) **00119501.5** (45) 2003-05-21
(54) Självinställande styrförfarande för ett avgassystem för förbränningsmotorer med styrd tändning
(73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., 10138 Torino, IT

F02B 67/04 ---> (51) B60K 25/02

F02D 41/02 ---> (51) F01N 3/08

- (51) **F02M 25/08** (87) **1 066 461**
(21) **99910063.9** (45) 2003-05-14
(54) System för detektering av bränsleångläckage
för motorfordon
(73) Siemens VDO Automotive Inc., Mississauga, Ontario
L5N 7A6, CA
-

F15B 1/027 ---> (51) [F41A 25/20](#)

- (51) **F15B 1/033** (87) **0 985 099**
(21) **98930770.7** (45) 2003-06-11
(54) Tryckstyrningssystem
(73) HYDAC TECHNOLOGY GMBH, D-66280 Sulzbach, DE
-

- (51) **F15B 1/22** (87) **1 181 457**
(21) **00912582.4** (45) 2003-06-25
(54) Hydropneumatisk tryckackumulator
(73) HYDAC Technology GmbH, 66280 Sulzbach/Saar, DE
-

- (51) **F15B 1/24** (87) **0 854 296**
(21) **97118384.3** (45) 2003-06-04
(54) Kolvackumulator med tätninganordning
(73) HYDAC TECHNOLOGY GMBH, D-66280 Sulzbach, DE
-

- (51) **F16B 31/04** (87) **1 094 232**
(21) **00309188.1** (45) 2003-05-14
(54) Bult och fastsättningsarrangemang
(73) Junkers John K., Saddle River, New Jersey 07458, US
-

F16B 37/04 ---> (51) [E04F 13/08](#)

- (51) **F16D 1/08** (87) **0 991 872**
B23B 31/30
(21) **98938640.4** (45) 2003-06-11
(54) Spännanordning
(73) Leitz GmbH & Co. KG, 73447 Oberkochen, DE
-

F16D 27/09 ---> (51) [F16H 63/30](#)

F16F 9/32 ---> (51) [F41A 25/20](#)

F16H 7/08 ---> (51) [F16H 35/10](#)

- (51) **F16H 35/10** (87) **1 138 980**
F16H 7/08
(21) **01108072.8** (45) 2003-06-11
(54) Självgående banddriven snöslunga vilken
man går bakom
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Minato-ku
Tokyo, JP
-

- (51) **F16H 63/30** (87) **1 036 961**
F16D 27/09
(21) **00105420.4** (45) 2003-05-21
(54) Automatiserad växellåda för ett motorfordon,
speciellt för ett industriellt fordon
(73) IVECO FIAT S.p.A., 10156 Torino, IT
-

- (51) **F16K 31/122** (87) **1 238 220**
(21) **00991184.3** (45) 2003-06-04
(54) Linjärt fjäderbelastat manöverdon till en
ventil
(73) LUXEMBOURG PATENT COMPANY S.A., 1720 Luxembourg, LU
-

F16L 27/04 ---> (51) [F16L 41/00](#)

- (51) **F16L 27/08** (87) **1 070 898**
F16L 37/084
(21) **00114030.0** (45) 2003-06-11
(54) Instickskoppling för tryckvätskesystem
(73) VOSS Fluid GmbH & Co. KG, 51688 Wipperfürth, DE
-

F16L 37/084 ---> (51) [F16L 27/08](#)

- (51) **F16L 37/14** (87) **1 082 569**
(21) **00908901.2** (45) 2003-05-14
(54) Snabbkopplingsanordning för rörformiga komponenter
(73) Bucher-Guyer AG, 8166 Niederweningen, CH
-

- (51) **F16L 41/00** (87) **0 930 455**
F16L 27/04 E03C 1/12
(21) **98123689.6** (45) 2003-07-09
(54) Kullad-sadelement
(73) Funke Kunststoffe GmbH, 48324 Sendenhorst, DE
-

- (51) **F16L 43/00** (87) **0 886 098**
(21) **98201769.1** (45) 2003-05-14
(54) Sätt att framställa ett ventilationskanalsystem
(73) Lindab AB, 269 82 Bastad, SE
-

F23H 9/00 ----> (51) [F23J 1/06](#)

F23H 13/06 ----> (51) [F23J 1/06](#)

(51) **F23J 1/06** (87) **0 968 389**
F23H 13/06 F23H 9/00
(21) **98906964.6** (45) 2003-05-28
(54) Rost
(73) Wärtsilä Finland OY, 74700 Kiuruvesi, FI

(51) **F24F 1/00** (87) **1 066 487**
F24F 5/00 F24F 7/00
F24F 13/072
(21) **00903065.1** (45) 2003-05-14
(54) Anordning för takmontage för ventilation
av lokaler och samtidig kylning eller värmning
av rumsluften
(73) Stifab Farex AB, 671 29 Arvika, SE

F24F 5/00 ----> (51) [F24F 1/00](#)

(51) **F24F 5/00** (87) **1 034 403**
F24F 13/06
(21) **98953111.6** (45) 2003-08-27
(54) Metod för distribution av kyl Luft
(73) ABB Miljö AS, 0603 Oslo, NO

F24F 7/00 ----> (51) [F24F 1/00](#)

F24F 7/02 ----> (51) [E04D 13/17](#)

F24F 13/06 ----> (51) [F24F 5/00](#)

F24F 13/072 ----> (51) [F24F 1/00](#)

(51) **F28F 9/22** (87) **0 891 529**
C09C 1/50 F28F 19/00
(21) **97917751.6** (45) 2003-05-14
(54) Förfarande och värmväxlare för att minska
nedsmutsning medelst kimrök
(73) CABOT CORPORATION, Boston, Massachusetts 02210-2019, US

F28F 19/00 ----> (51) [F28F 9/22](#)

F41A 19/65 ---> (51) F41A 21/00

- (51) **F41A 21/00** (87) **1 069 394**
F41A 21/06 F41A 19/65
F42B 14/00
(21) **00119981.9** (45) 2003-05-28
(54) Gevärspipsammansättning innehållande flera projektiler belägna i tandemsekvens
(73) Metal Storm Limited, Brisbane, QLD 4000, AU
-

F41A 21/06 ---> (51) F41A 21/00

- (51) **F41A 25/20** (87) **1 072 856**
F16F 9/32 F15B 1/027
(21) **00402009.5** (45) 2003-05-21
(54) Nivåindikator för återföringsanordning hos grovkalibrigt vapen
(73) GIAT INDUSTRIES, 78000 Versailles, FR
-

F42B 3/18 ---> (51) B60R 21/01

F42B 14/00 ---> (51) F41A 21/00

- (51) **G01B 7/16** (87) **0 949 481**
(21) **99105486.7** (45) 2003-05-28
(54) Kapacitiv högtemperatur-extensometer
(73) Framatome ANP GmbH, 91050 Erlangen, DE
-

- (51) **G01B 9/02** (87) **0 915 317**
(21) **97830569.6** (45) 2003-05-14
(54) Metod för att förbättra kontrasten hos bilder erhållna med användning av pulsbildsadditions ESPI-tekniken
(73) EUROPEAN COMMUNITY, 1049 Brussels, BE
-

- (51) **G01N 21/89** (87) **0 932 826**
(21) **97953675.2** (45) 2003-05-28
(54) Förfarande för fastställande av optiska fel i rutor med stor yta
(73) ISRA Glass Vision GmbH, 45768 Marl, DE
-

G01N 29/10 ---> (51) A61B 8/00

- (51) **G01N 30/56** (87) **0 702 231**
G01N 30/60 B01D 15/08
(21) **95114106.8** (45) 2003-06-04
(54) Förfarande för packning av kromatografikolonner
(73) Aventis Pharma Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt
am Main, DE
-

G01N 30/60 ---> (51) G01N 30/56

- (51) **G01N 33/18** (87) **0 802 410**
G21C 17/022
(21) **97400785.8** (45) 2003-08-06
(54) Förfarande för mätning av litiumkoncentrationen
i en kärnreaktors kylvatten
(73) Framatome ANP, 92400 Courbevoie, FR
-

G01N 33/53 ---> (51) G01N 33/68

G01N 33/574 ---> (51) C12Q 1/68

- (51) **G01N 33/68** (87) **0 991 946**
G01N 33/53 C07K 14/705
(21) **98932912.3** (45) 2003-05-14
(54) Diagnostiskt förfarande med användning av
lösliga endotelcell protein C/aktiverat protein
C receptorer
(73) Oklahoma Medical Research Foundation, Oklahoma
City Oklahoma 73104, US
-

G01N 33/68 ---> (51) G01N 33/76

- (51) **G01N 33/76** (87) **0 800 085**
G06F 19/00 G01N 33/68
(21) **97301987.0** (45) 2003-05-14
(54) Prenatal screening avseende Downs Syndrom
(73) Ortho Clinical Diagnostics, Chalfont St. Giles,
Buckinghamshire HP8 4SP, GB
-

- (51) **G01P 3/00** (87) **1 210 608**
(21) **00958723.9** (45) 2003-05-14
(54) Sensor för gasströmning och gaskanal innefattande
sensorn
(73) Centre National De La Recherche Scientifique,
75794 Paris Cedex 16, FR
-

G01P 3/487 ---> (51) H01F 7/02

G01S 7/52 ---> (51) A61B 8/00

G02C 5/00 ---> (51) A61F 9/02

G02C 11/08 ---> (51) A61F 9/02

(51) **G03G 15/08** (87) **0 904 570**
(21) **98913260.0** (45) 2003-06-25
(54) System för tillförsel av toner
(73) Moore U.S.A. Inc., Grand Island, NY 14072-1697, US

G06F 19/00 ---> (51) G01N 33/76

G06K 7/00 ---> (51) H01R 12/22

(51) **G06T 17/20** (87) **1 101 200**
(21) **99936681.8** (45) 2003-05-14
(54) Selektiv förfining av maskor
(73) FRANCE TELECOM, 75015 Paris, FR
TELEDIFFUSION DE FRANCE, 75732 Paris Cédex 15, FR

(51) **G11B 20/12** (87) **0 797 198**
(21) **97104796.4** (45) 2003-05-14
(54) Dataarrangeringsförfarande och medium för
datainspelning eller -överföring och signalbehandlingsanordning
för nämnda förfarande och medium
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, Kawasaki-shi, Kanagawa
212-8572, JP

(51) **G21C 7/10** (87) **1 090 394**
(21) **99935228.9** (45) 2003-06-04
(54) Absorbatorkropp och styrvstav
(73) Westinghouse Atom AB, 721 63 Västerås, SE

G21C 17/022 ---> (51) G01N 33/18

H01B 3/30 ---> (51) C09D 167/00

H01B 3/42 ---> (51) C09D 167/00

(51) **H01B 9/02** (87) **1 042 763**
(21) **98966355.4** (45) 2003-05-21
(54) Elektrisk kabel med ett halvledande vattenblockerande expanderat lager
(73) PIRELLI S.p.A., 20126 Milano, IT

(51) **H01F 1/18** (87) **0 923 088**
C21D 8/12
(21) **97121987.8** (45) 2003-05-14
(54) Beläggning för en elektrostålplåt
(73) Kawasaki Steel Corporation, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651, JP

(51) **H01F 7/02** (87) **0 980 081**
H02K 1/27 G01P 3/487
(21) **99113223.4** (45) 2003-06-18
(54) Högfylld plastdetalj
(73) Max Baermann GmbH, 51429 Bergisch-Gladbach, DE

H01F 38/14 ---> (51) [B60R 21/01](#)

(51) **H01G 4/015** (87) **1 141 981**
(21) **99955635.0** (45) 2003-05-14
(54) Folie för en foliekondensator och foliekondensator
(73) ABB RESEARCH LTD., 8050 Zürich, CH

H01L 21/02 ---> (51) [H05F 3/06](#)

H01L 21/68 ---> (51) [H05F 3/06](#)

H01M 8/02 ---> (51) [C08J 5/22](#)

(51) **H01M 8/02** (87) **1 181 728**
C25B 9/00
(21) **00926667.7** (45) 2003-05-14
(54) Komponent såsom en cellram och/eller polplatta för en PEM-bränslecell, med reducerat övergångsmotstånd och förfarande för reduktion av övergångsmotståndet
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE
W.C. Heraeus GmbH & Co. KG, 63450 Hanau, DE

H01M 8/10 ---> (51) [C08J 5/22](#)

(51) **H01Q 21/30** (87) **1 078 424**
(21) **00918805.3** (45) 2003-06-04

- (54) Flerområdesantenn
 (73) Kathrein-Werke KG, 83022 Rosenheim, DE
-

- (51) **H01R 9/24** (87) **0 810 690**
 (21) **97500031.6** (45) 2003-05-21
 (54) Modular förbindelse, klippning och testningsblock
 för telefonledning
 (73) MONDRAGON TELECOMMUNICATIONS S.L., 46550 Albuixech
 (Valencia), ES
-

- (51) **H01R 12/16** (87) **0 907 225**
 (21) **98118462.5** (45) 2003-05-14
 (54) Kopplingsdon för elektrisk isolering i ett
 avgränsat område
 (73) FCI, 75009 Paris, FR
-

- (51) **H01R 12/22** (87) **1 198 865**
 H01R 13/629 G06K 7/00
 (21) **00958284.2** (45) 2003-05-21
 (54) Elektriskt kontaktdon för ett smart kort
 innefattande en switch för att låsa det kortbärande
 locket
 (73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES INC., Wilmington,
 Delaware 19801, US
-

H01R 13/629 ---> (51) [H01R 12/22](#)

- (51) **H01R 39/06** (87) **1 181 748**
 H01R 43/08
 (21) **00945694.8** (45) 2003-05-14
 (54) Sätt att framställa en plan kommutator samt
 en på detta sätt framställd plan kommutator
 (73) Kolektor d.o.o., 65280 Idrija, SI
 Höll Johann, 4830 Hallstatt, AT
 Scheutz Herbert, 4822 Bad Goisern, AT
 Bachauer Gerhard, 4820 Bad Ischl, AT
-

H01R 43/08 ---> (51) [H01R 39/06](#)

H02K 1/27 ---> (51) [H01F 7/02](#)

- (51) **H02P 6/22** (87) **1 016 207**
 (21) **96943988.4** (45) 2003-05-14
 (54) Förfarande för att starta en elektroniskt
 kommuterad likströmsmotor samt en motor för genomförande
 av ett sådant förfarande
 (73) PAPST-MOTOREN GMBH & CO. KG, 78112 St Georgen, DE
-

H03G 3/30---> (51) [H04L 1/02](#)

-
- (51) **H03H 17/02** (87) **0 908 008**
(21) **97931346.7** (45) 2003-05-14
(54) Effektiv flerkanalig filtrering för CDMA-modem
(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Wilmington,
DE 19801, US
-

- (51) **H03K 17/725** (87) **0 836 280**
(21) **97402272.5** (45) 2003-05-14
(54) Elektronisk brytare med tvåtrådsmatning
(73) LEGRAND, F-87000 Limoges, FR
LEGRAND SNC, F-87000 Limoges, FR
-

- (51) **H04B 7/005** (87) **0 990 318**
H04L 1/22
(21) **99911826.8** (45) 2003-05-14
(54) Säkerställande av informationsöverföringskvalitet
i telekommunikationsnätverk
(73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI
-

H04B 7/02---> (51) [H04Q 7/30](#)

-
- (51) **H04B 7/212** (87) **1 110 335**
(21) **99968746.0** (45) 2003-05-21
(54) System och förfarande för mätning och korrigerig
av klockfel i en användarterminal
(73) QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, CA 92121-1714, US
-

- (51) **H04L 1/00** (87) **1 129 536**
(21) **00958556.3** (45) 2003-05-14
(54) Dataöverföring i ett radiosystem
(73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI
-

- (51) **H04L 1/02** (87) **0 987 851**
H04L 27/08 H03G 3/30
(21) **99204226.7** (45) 2003-05-14
(54) Hemmabas med flera antenner för digitala
sladdlösa telefoner
(73) Conexant Systems Inc., Newport Beach, California
92660-3095, US
-

H04L 1/22---> (51) [H04B 7/005](#)

-
- (51) **H04L 9/32** (87) **1 224 767**
(21) **00918409.4** (45) 2003-06-18
(54) Förfarande, artikel och anordning för registrering

av registranter

(73) Votehere Inc., Bellevue, WA 98004, US

H04L 27/08 ---> (51) H04L 1/02

(51) **H04N 7/16** (87) **1 240 782**
 (21) **00990064.8** (45) 2003-05-21
 (54) Gränssnittsmodul och avkodare för en värd
 (73) SCM Microsystems GmbH, 85737 Ismaning, DE

(51) **H04Q 7/30** (87) **1 113 681**
 H04B 7/02 H04Q 7/38
 (21) **00311729.8** (45) 2003-08-27
 (54) Förfarande och anordning för kommunikationsstabilisering
 i ett mobilkommunikationssystem
 (73) NTT DoCoMo Inc., Tokyo 100-6150, JP

(51) **H04Q 7/32** (87) **0 783 236**
 (21) **96118506.3** (45) 2003-05-28
 (54) Terminal för koppling till ett telekommunikationsnät
 med användning av radiokommunikation
 (73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI

H04Q 7/38 ---> (51) H04Q 7/30**H05B 3/06** ---> (51) H05B 3/84

(51) **H05B 3/84** (87) **0 671 864**
 H05B 3/06 B60S 1/58
 (21) **95400436.2** (45) 2003-05-21
 (54) Tätning för en elanslutning för en glasruta
 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 92400 Courbevoie, FR

(51) **H05F 3/06** (87) **0 671 871**
 H01L 21/02 H01L 21/68
 A01G 7/00 E04H 5/02
 (21) **94908129.3** (45) 2003-07-02
 (54) Anordning och förfarande för framställning
 av joniserad gas genom användning av röntgenstrålar,
 och dess användning i olika anordningar och
 strukturer
 (73) TAKASAGO NETSUGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Chiyoda-ku,
 Tokyo 101, JP
 Hamamatsu Photonics K.K., Shizuoka-ken 435-8558, JP
 OHMI Tadahiro, Sendai-shi Miyagi-ken 980, JP

(51) **H05K 7/20** (87) **1 256 264**

- (21) **01911577.3** (45) 2003-07-09
(54) Kylanordning
(73) Rittal GmbH & Co. KG, 35745 Herborn, DE
-

Europeiska patent som upprätthålls i ändrad avfattning

(51) **A61M 15/06** (87) **0 591 178**
(21) **91911405.8** (45) 2003-05-07
(54) Nikotinogenomtränglig behållare och metod
för att tillverka densamma
(73) Pharmacia & Upjohn Aktiebolag, 112 87 Stockholm, SE

(51) **B41F 33/00** (87) **0 598 679**
(21) **93810726.5** (45) 2003-05-28
(54) Förfarande för numrering av värdepappersark
(73) KBA-GIORI S.A., 1002 Lausanne, CH

(51) **B65G 1/02** (87) **0 562 417**
B65G 1/20
(21) **93104223.8** (45) 2003-05-21
(54) Ställ för lagring av platta föremål
(73) MTS Maschinenbau GmbH, 88512 Mengen, DE

B65G 1/20 ---> (51) [B65G 1/02](#)

(51) **C23C 22/80** (87) **0 782 635**
(21) **95929595.7** (45) 2003-08-27
(54) Flytande sköljkonditioneringsmedel för fosfatomvandlingsbeläggningar
(73) PPG Industries Ohio, Inc., Cleveland, OH 44111, US

Rättelser enligt 91§ st 1 och 2 patentlagen

- (51) **F23G 5/027** (87) **0 846 917**
F23G 5/46
- (21) **97120648.7** (45) 2003-05-28
- (54) Förfarande och anordning för att alstra
och utnyttja gas från avfallsmaterial
- (73) MARTIN GmbH für Umwelt- und Energietechnik, 80807
München, DE
-

F23G 5/46 ---> (51) F23G 5/027

- (51) **H01F 5/00** (87) **1 230 649**
- (21) **00975983.8** (45) 2003-06-11
- (54) Spole
- (73) Reichwein Dietrich, 5700 Zell am See, AT
Peters Olaf, 9772 Dellach/an der Drau, AT
-

Tillägg**Nationella patent som upphört att gälla och därför avförts ur registret**

0000031-5 0000052-1 0000083-6 0000094-3 0000111-5 0000144-6
 0000156-0 0000211-3 0000264-2 0100023-1 0100152-8 0100219-5
 8303749-9 8303763-0 8303811-7 8303813-3 8303817-4 8303887-7
 8303889-3 8303899-2 8303908-1 8303917-2 8303918-0 8303923-0
 8303928-9 8303986-7 8303991-7 8304009-7 8304013-9 8304051-9
 8304073-3 8304121-0 8304136-8 8304140-0 8304158-2 8304161-6
 8304194-7 8400040-5 8400056-1 8400246-8 8400299-7 8400333-4
 8400361-5 8400396-1 8400417-5 8401537-9 8401538-7 8403205-1
 8404609-3 8500094-1

8500162-6 8500245-9 8600077-5 8600256-5 8600354-8 8600394-4
 8700187-1 8700335-6 8800006-2 8800098-9 8800171-4 8800173-0
 8800282-9 8800285-2 8800291-0 8900121-8 8900153-1 8900171-3
 8900177-0 8900181-2 8900240-6 8900281-0 9000024-1 9000038-1
 9000099-3 9000137-1 9000169-4 9000219-7 9000235-3 9000257-7
 9000273-4 9100029-9 9100086-9 9100116-4 9100139-6 9100187-5
 9102606-2 9200006-6 9200013-2 9200162-7 9200233-6 9200255-9
 9300022-2 9300024-8 9300042-0 9300044-6 9300075-0 9300076-8
 9300080-0 9300156-8

9300202-0 9300236-8 9300290-5 9400047-8 9400177-3 9400302-7
 9400305-0 9402502-0 9500004-8 9500062-6 9500152-5 9500178-0
 9500190-5 9500222-6 9500226-7 9500229-1 9500267-1 9500300-0
 9500313-3 9500317-4 9600007-0 9600036-9 9600041-9 9600045-0
 9600061-7 9600083-1 9600124-3 9600125-0 9600168-0 9600184-7
 9600232-4 9600235-7 9600279-5 9600291-0 9600323-1 9600330-6
 9700056-6 9700063-2 9700084-8 9700085-5 9700086-3 9700087-1
 9700089-7 9700130-9 9700138-2 9700210-9 9700222-4 9700223-2
 9700235-6 9700240-6

9700268-7 9700273-7 9700274-5 9704408-5 9800055-7 9800111-8
 9800136-5 9800141-5 9800143-1 9800168-8 9800181-1 9800199-3
 9800206-6 9800246-2 9800257-9 9803408-5 9900015-0 9900131-5
 9900168-7 9900169-5 9900253-7 9900277-6 9900288-3

Europeiska patent som upphört att gälla och därför avförts ur registret

00100720.2 00101147.7 00903156.8 00904902.4 83106434.0
 83106473.8 83106528.9 83106552.9 83106573.5 83106602.2
 83106626.1 83106661.8 83106726.9 83106865.5 83106889.5
 83106908.3 83106909.1 83106951.3 83106971.1 83107004.0
 83107116.2 83107159.2 83107186.5 83107237.6 83107238.4
 83107252.5 83107267.3 83107274.9 83107275.6 83107279.8
 83107325.9 83107351.5 83107388.7 83107398.6 83107426.5
 83107499.2 83107527.0 83107536.1 83201030.0 83201040.9
 83201090.4 83201112.6 83201113.4 83303782.3 83303798.9

83303897.9 83303907.6 83303962.1 83303998.5 83304045.4
83304090.0 83304132.0 83304150.2 83304172.6 83304196.5
83304219.5 83304264.1 83304283.1 83304285.6 83304286.4
83304310.2 83304350.8 83304378.9 83304405.0 83401348.4
83401382.3 83401406.0 83401418.5 83401429.2 83401456.5
83401520.8 83420113.9 83810324.0 83830149.7 83850185.6
83870069.8 83890122.1 83902136.7 83902137.5 83902237.3
83902242.3 83902315.7 83902406.4 83902407.2 83902509.5
84100027.6 84100071.4 84100122.5 84100209.0 84100254.6

84100287.6 84100405.4 84100713.1 84100737.0 84100774.3
84100788.3 84100793.3 84200080.4 84300071.2 84300177.7
84300551.3 84400015.8 84400103.2 84900687.9 84900760.4
84900783.6 85100447.3 85100538.9 85100669.2 85100760.9
85100895.3 85102118.8 85300068.5 85300115.4 85300161.8
85300181.6 85300455.4 85300521.3 85300586.6 85400069.2
85420009.4 86100205.3 86100278.0 86100279.8 86100281.4
86100317.6 86100352.3 86100353.1 86100457.0 86100683.1
86101209.4 86101211.0 86200072.6 86300108.7 86300198.8

86300560.9 86300563.3 86400136.7 86420003.5 86440005.6
86830011.2 86900622.1 86900726.0 86900809.4 86900830.0
86900870.6 86900898.7 86900909.2 86901010.8 87100084.0
87100245.7 87100292.9 87100598.9 87100821.5 87100996.5
87100997.3 87101012.0 87101072.4 87101189.6 87101282.9
87200121.9 87300248.9 87300550.8 87300551.6 87300557.3
87300614.2 87300691.0 87300692.8 87300877.5 87440002.1
87440003.9 87810055.1 87900787.0 87901214.4 88100219.0
88100609.2 88100636.5 88100797.5 88100812.2 88100904.7

88100907.0 88100966.6 88100977.3 88100986.4 88101048.2
88101106.8 88101140.7 88101186.0 88101290.0 88101295.9
88101331.2 88200049.0 88200135.7 88200137.3 88300052.3
88300314.7 88300349.3 88300423.6 88300513.4 88300583.7
88300585.2 88300586.0 88300625.6 88300691.8 88400048.0
88400166.0 88400186.8 88810049.2 88830027.4 88850018.8
88900769.6 88901142.5 88901406.4 88901974.1 89100058.0
89100190.1 89100191.9 89100210.7 89100289.1 89100363.4
89100400.4 89100537.3 89100554.8 89100580.3 89100668.6

89100695.9 89100736.1 89100835.1 89100975.5 89100987.0
89101109.0 89101120.7 89101260.1 89101292.4 89101323.7
89123917.0 89300020.8 89300046.3 89300067.9 89300230.3
89300413.5 89300561.1 89300752.6 89300776.5 89300790.6
89400079.3 89400123.9 89400167.6 89440007.6 89810030.0
89810053.2 89870015.8 89900568.0 89901550.7 89901616.6
89901730.5 89901903.8 89902060.6 89902672.8 90100072.9
90100078.6 90100089.3 90100144.6 90100210.5 90100379.8
90100435.8 90100472.1 90100569.4 90100683.3 90100761.7

90100768.2 90100770.8 90100772.4 90100820.1 90100852.4
90100853.2 90101135.3 90101147.8 90101268.2 90101271.6
90101455.5 90101459.7 90101483.7 90101512.3 90101542.0
90101554.5 90101694.9 90101733.5 90200059.5 90200118.9
90200123.9 90200126.2 90250020.6 90300109.7 90300136.0
90300161.8 90300222.8 90300307.7 90300351.5 90300386.1
90300714.4 90300937.1 90300940.5 90300974.4 90314261.0
90400074.2 90400084.1 90400177.3 90400237.5 90420002.9
90480006.7 90610001.1 90810059.7 90830013.0 90830014.8

90850038.2 90901537.2 90901641.2 90901660.2 90901695.8
90901826.9 90902293.1 90902396.2 90902874.8 90902885.4
90903508.1 90903517.2 91100010.7 91100025.5 91100103.0
91100120.4 91100195.6 91100262.4 91100371.3 91100527.0
91100554.4 91100681.5 91100699.7 91100712.8 91100731.8
91100789.6 91100887.8 91100963.7 91100973.6 91101020.5
91101039.5 91101099.9 91101145.0 91117381.3 91200012.2
91200135.1 91200156.7 91300230.9 91300261.4 91300315.8
91300317.4 91300500.5 91300554.2 91312077.0 91400142.5

91870013.9 91870014.7 91870015.4 91890018.4 91901268.2
91901530.5 91901674.1 91901683.2 91902107.1 91902143.6
91902236.8 91902347.3 91902396.0 91902598.1 91902613.8
91902627.8 91902992.6 91903592.3 91903946.1 92100051.9
92100065.9 92100136.8 92100209.3 92100267.1 92100281.2
92100391.9 92100433.9 92100434.7 92100435.4 92100566.6
92100594.8 92100626.8 92100785.2 92100864.5 92100881.9
92101074.0 92101075.7 92101199.5 92101363.7 92101421.3
92101568.1 92104631.4 92118340.6 92200001.3 92200152.4

92250002.0 92300118.4 92300215.8 92300357.8 92300372.7
92300709.0 92400085.4 92400124.1 92400154.8 92400165.4
92400166.2 92400167.0 92400168.8 92400171.2 92400179.5
92810022.1 92850016.4 92901846.3 92902952.8 92902958.5
92903398.3 92903814.9 92904095.4 92904375.0 92904423.8
92905027.6 92905260.3 92905867.5 93100101.0 93100149.9
93100248.9 93100251.3 93100252.1 93100279.4 93100440.2
93100562.3 93100563.1 93100566.4 93100799.1 93100834.6
93100891.6 93100930.2 93101023.5 93101032.6 93101046.6

93101116.7 93101175.3 93101218.1 93101264.5 93101272.8
93101302.3 93101307.2 93118038.4 93121165.0 93200060.7
93200061.5 93200102.7 93200199.3 93203225.3 93300013.5
93300137.2 93300172.9 93300210.7 93300237.0 93300292.5
93300301.4 93300304.8 93300352.7 93300502.7 93400018.3
93850009.7 93890003.2 93900218.4 93901615.0 93901823.0
93902203.4 93902257.0 93902388.3 93902401.4 93902462.6
93902491.5 93902934.4 93902937.7 93903046.6 93903218.1
93903375.9 93903466.6 93903627.3 93903855.0 93904533.2

93904564.7 93905690.9 94100255.2 94100262.8 94100291.7
94100412.9 94100484.8 94100491.3 94100527.4 94100672.8
94100747.8 94100756.9 94100768.4 94100973.0 94101013.4
94101030.8 94101110.8 94101326.0 94108668.8 94109426.0
94114991.6 94119597.6 94200086.0 94300031.5 94300129.7
94300276.6 94300313.7 94300413.5 94300447.3 94300580.1
94300614.8 94300619.7 94300620.5 94400025.6 94400061.1
94400095.9 94400155.1 94890013.9 94903733.7 94904210.5
94904251.9 94904273.3 94904274.1 94904621.3 94904622.1

94904630.4 94904648.6 94904650.2 94904651.0 94904908.4
94905000.9 94905010.8 94905012.4 94905050.4 94905056.1
94905070.2 94905100.7 94905147.8 94905149.4 94905167.6
94905168.4 94905700.4 94905726.9 94905758.2 94906059.4
94906069.3 94906127.9 94906545.2 94906558.5 94906630.2
94906639.3 94907225.0 94907369.6 94907823.2 94909476.7
95100039.7 95100086.8 95100180.9 95100322.7 95100339.1
95100416.7 95100427.4 95100436.5 95100476.1 95100711.1
95100722.8 95100734.3 95100738.4 95100803.6 95100925.7

95100931.5 95101042.0 95101043.8 95101044.6 95101116.2
95101127.9 95300024.7 95300046.0 95300079.1 95300190.6
95300218.5 95300362.1 95300409.0 95300421.5 95300551.9
95400074.1 95410006.1 95850003.5 95905495.8 95905545.0
95905642.5 95905648.2 95905650.8 95905711.8 95905749.8
95906241.5 95906278.7 95906314.0 95906475.9 95906847.9
95906908.9 95906933.7 95907016.0 95907062.4 95907285.1
95907315.6 95907343.8 95907407.1 95907475.8 95907568.0
95907612.6 95907620.9 95908568.9 95910875.4 95910878.8

96100011.4 96100023.9 96100082.5 96100272.2 96100294.6
96100334.0 96100356.3 96100362.1 96100382.9 96100383.7
96100574.1 96100581.6 96100586.5 96100635.0 96100643.4
96100655.8 96100680.6 96100771.3 96100950.3 96100962.8
96100987.5 96101030.3 96200036.0 96200147.5 96202546.6
96300233.2 96300291.0 96300431.2 96300592.1 96420018.2
96440005.5 96830006.1 96900024.9 96900025.6 96900310.2
96900314.4 96900488.6 96900521.4 96900552.9 96900593.3
96900635.2 96900658.4 96900860.6 96900994.3 96901056.0

96901179.0 96901290.5 96901320.0 96901322.6 96901411.7
96902499.1 96902511.3 96903340.6 96903364.6 96903378.6
96903569.0 96903612.8 96905181.2 96905198.6 96905243.0
97100268.8 97100473.4 97100504.6 97100559.0 97100560.8
97101141.6 97101436.0 97108011.4 97112451.6 97117543.5
97123036.2 97200053.3 97204156.0 97250001.1 97300458.3
97400013.5 97400097.8 97400177.8 97400182.8 97400198.4
97400203.2 97400213.1 97810023.8 97810024.6 97900009.8
97900274.8 97900307.6 97900902.4 97900982.6 97901017.0

97901039.4 97901095.6 97901120.2 97901175.6 97901188.9
97901268.9 97901600.3 97901862.9 97902048.4 97902254.8
97902970.9 97903857.7 97903928.6 97905619.9 97906801.2
97906997.8 98100253.8 98100730.5 98101233.9 98101359.2
98101386.5 98200138.0 98300243.7 98300501.8 98400035.6
98400036.4 98400183.4 98900506.1 98900528.5 98900586.3
98901962.5 98902088.8 98904029.0 98904035.7 98904043.1
98904082.9 98906034.8 98907849.8 98907854.8 98907860.5
98907924.9 98908002.3 98909284.6 98955738.4 99100359.1

99100915.0 99100977.0 99900779.2 99904208.8 99906187.2
99907299.4 99907300.0

Rättelser

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelanden

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