

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

Korrigerigering av tidigare kungjorda uppgifter.

MEDDELANDEN

Uppllysningar 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) **A01C**
(21) **0300593-1** (22) 2003-03-05
(24) 2003-03-05
(54) Anordning vid jordbruksredskap
(71) Väderstad-Verken AB, Box 85, 590 21 Väderstad, SE
(72) Per Karlsson, Mjölby, SE
(74) Väderstad-Verken AB Ola Byström, Box 85, 590
21 Väderstad, SE

(51) **A01M**
(21) **0300578-2** (22) 2003-03-05
(24) 2003-03-05
(54) Förfarande för att reducera risken för kollision
med ett fritt strövande djur
(71) Kjell-Åke Lundberg, Sörombäcken 31, 780 54 Äppelbo, SE
(72) Kjell-Åke Lundberg, Äppelbo, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE

(51) **A01N**
(21) **0300587-3** (22) 2003-03-06
(24) 2003-03-06
(54) Anordning och förfarande för stävjande av
skadegörelse på plantor av skadeinsekter
(71) Bengt Jonsson, Mjölntorpsvägen 22, 182 66 Djursholm, SE
(72) Bengt Jonsson, Djursholm, SE

(51) **A42B**
(21) **0300562-6** (22) 2003-03-04
(24) 2003-03-04
(54) Skyddsanordning för en användares nackrygg
(71) Rolf Larberg, Kråksätrabacken 19, 127 30 Skärholmen, SE
(72) Rolf Larberg, Skärholmen, SE
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

(51) **A47C**
(21) **0300559-2** (22) 2003-03-04
(24) 2003-03-04
(54) Madrass
(71) Inger Holmstedt, Ålstensgatan 4, 167 65 Bromma, SE
(72) Inger Holmstedt, Bromma, SE
(74) Norrtälje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje

(51) **A47C**
(21) **0300580-8** (22) 2003-03-05
(24) 2003-03-05
(54) Stolsarrangemang

- (71) Börje Leonard Nilsson, Nåsvägen 5, 192 71 Sollentuna, SE
(72) Börje Leonard Nilsson, Sollentuna, SE
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-

- (51) **A47K**
(21) **0300538-6** (22) 2003-02-28
(24) 2003-02-28
(54) Toilet System
(71) Danfo AB, Box 103, 713 23 Nora, SE
(72) Göran Forslund, Nora, SE
(74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting
AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
-

- (51) **A61F**
(21) **0300590-7** (22) 2003-03-07
(24) 2003-03-07
(54) Byxformigt plagg med förbättrad passform
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) Sofia Hermansson, Västra Frölunda, SE
Catarina Linnér, Lindome, SE
Anna-Carin Elfström, Torslanda, SE
Jenny Hildeberg, Landvetter, SE
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-

- (51) **A61F**
(21) **0300591-5** (22) 2003-03-07
(24) 2003-03-07
(54) Byxformigt alster med förbättrad passform
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) Cécile Sandin, Mölndal, SE
Katarina Eriksson, Lindome, SE
Sofia Hermansson, Västra Frölunda, SE
Catarina Linnér, Lindome, SE
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-

- (51) **A61F**
(21) **0300592-3** (22) 2003-03-07
(24) 2003-03-07
(54) Metod för anbringande av elastiska organ
på ett byxformigt absorberande alster
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) Niclas Norrby, Göteborg, SE
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-

- (51) **A61K**
(21) **0300557-6** (22) 2003-03-04
(24) 2003-03-04
(54) Naturmedel med potenshöjande samt mot cancerförebyggande
egenskap
(71) Rolf Carlmark, Dirigentvägen 11 B, 893 30 Bjästa, SE
(72) Rolf Carlmark, Bjästa, SE
-

- (51) **A63B**

- (21) **0300544-4** (22) 2003-02-27
(24) 2003-02-27
- (54) Anordning för automatisk och trådlös registrering av individ och mätdata vid användning av träningsredskap
- (71) Anders Mannelqvist, Skogsgatan 4 B, 891 36 Örnsköldsvik, SE
Sten Grahn, Sickla Kanalgatan 35, 120 67 Stockholm, SE
- (72) Anders Mannelqvist, Örnsköldsvik, SE
Sten Grahn, Stockholm, SE
-

- (51) **B22F**
- (21) **0300595-6** (22) 2003-03-06
(24) 2003-03-06
- (54) Isostatpress
- (71) Flow Holdings Sagl, Via Cantonale, 6805 Mezzovico, CH
- (72) Nils-Gunnar Lönneborg,
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

- (51) **B23K**
- (21) **0300563-4** (22) 2003-03-04
(24) 2003-03-04
- (54) Apparat för slipning av en elektrod för ett TIG-svetshandtag
- (71) Lars Hall, Ångströmsgatan 11 5tr, 112 69 Stockholm, SE
- (72) Lars Hall, Stockholm, SE
- (74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE
-

- (51) **B25H**
- (21) **0300556-8** (22) 2003-03-04
(24) 2003-03-04
- (54) Anordning och metod för förbindning
- (71) Bengt Lundgren, Hjortronvägen 6, 231 38 Trelleborg, SE
- (72) Bengt Lundgren, Trelleborg, SE
- (74) Hansson Thyresson Patentbyrå AB, Box 73, 201 20 Malmö
-

- (51) **B27K**
- (21) **0300543-6** (22) 2003-02-28
(24) 2003-02-28
- (54) Sätt för eliminering av eller reducering av koncentrationen av, svavel, svavelsyra och andra sura oxidationsprodukter av svavel i trämaterial
- (71) AB-AC Co/Abacco, Sveas väg 16 Bergshammar, 611 50 Nyköping, SE
- (72) Henry Hedman, Nyköping, SE
-

- (51) **B32B**
- (21) **0300553-5** (22) 2003-02-28
(24) 2003-02-28
- (54) A packaging laminate and a packagain container manufactured therefrom
- (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (72) Bertrand Jaccoud, Siviriez, CH
Torsten Olofsson, Romont, CH
- (74) AB Tetra Pak Patentavdelningen, Ruben Rausings

gata, 221 86 Lund, SE

- (51) **B32B**
(21) **0300554-3** (22) 2003-02-28
(24) 2003-02-28
(54) A binder and a packaging laminate comprising the binder
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) Bertrand Jaccoud, Sivriviez, CH
(74) AB Tetra Pak Patentavdelningen, Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE
-

- (51) **B60J**
(21) **0300572-5** (22) 2003-03-05
(24) 2003-03-05
(32) 2002-03-26 (33) DE (31) 102 13 548.7
(54) Cabriolet med en sufflett, ett förvaringsutrymme, som utnyttjar en del av ett bagageutrymme, och en suflettlucka, som bildar en del av en bagagelucka
(71) Webasto Vehicle Systems International GmbH, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) Burkhard Reinsch, Kaufbeuren, DE
(74) Christian von Rennenkampff Patentbyrå AB, Utterstigen 7, 553 07 Jönköping, SE
-

- (51) **B60K**
(21) **0300594-9** (22) 2003-03-05
(24) 2003-03-05
(54) Anordning för drivning av ett hjul hos ett fordon
(71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) Thomas Andersson, Eskilstuna, SE
Lars Larsson, Eskilstuna, SE
Mats Åkerblom, Eskilstuna, SE
(74) Volvo Technological Development Corporation Corporate Patents CTP 06820, Sven Hultins Gata 9 C, 412 88 Göteborg, SE
-

- (51) **B60R**
(21) **0300577-4** (22) 2003-03-04
(24) 2003-03-04
(54) ADR-enhet
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) Hans Westerlind,
(74) Volvo Teknisk Utveckling AB, Patentavdelningen 06820 CTP, 412 88 Göteborg
-

- (51) **B62B**
(21) **0300558-4** (22) 2003-03-04
(24) 2003-03-04
(54) Kundvagn
(71) MI Siw Nordansjö, Matrosbacken 10, 117 67 Stockholm, SE
(72) MI Siw Nordansjö, Stockholm, SE
(74) Norrtälje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje
-

- (51) **B65B**
(21) **0300583-2** (22) 2003-03-05
(24) 2003-03-05
(54) Förpackningsbehållare och förpackningsämne
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan
70, 1009 Pully, CH
(72) Mattias Lennartsson, Lund, SE
(74) AB Tetra Pak Patentavdelningen, Ruben Rausings
gata, 221 86 Lund, SE
-

- (51) **B65D**
(21) **0300571-7** (22) 2003-03-03
(24) 2003-03-03
(54) Stabil engångsflaska och system för stapling
av flaskor
(71) Rexam AB, Box 836, 201 80 Malmö, SE
(72) Lennart Öberg,
Johan Larsson,
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

- (51) **B65D**
(21) **0300585-7** (22) 2003-03-04
(24) 2003-03-04
(54) Brevlåda
(71) Anna-Karin Säterblom, Bergsundsgatan 9 6 tr,
117 37 Stockholm, SE
(72) Anna Karin Säterblom, Stockholm, SE
Fariborz Darbahani, Årsta, SE
Robin Edvardsson, Stockholm, SE
Ronny Johannesson, Huddinge, SE
Peter Johansson, Bromma, SE
Mattis Nordmark, Vagnhärad, SE
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
Stockholm, SE
-

- (51) **B66D**
(21) **0300549-3** (22) 2003-03-03
(24) 2003-03-03
(54) Winch
(71) Rolf Ingersjö, Pettersbergsvägen 18 B, 126 57
Hägersten, SE
(72) Rolf Ingersjö, Hägersten, SE
(74) Blomberg & Co Skandinaviska Patentbyrå AB, Box
14031, 104 40 Stockholm
-

- (51) **C05F**
(21) **0300561-8** (22) 2003-03-03
(24) 2003-03-03
(54) Anordning vid kompostbehållare som bildas
av ringformiga element
(71) Megamec KB c/o SAK Industrier AB, Ögårdesvägen
19 A, 433 30 Partille, SE
(72) Claes Nordenstam, Göteborg, SE
Ingvar Javér, Göteborg, SE
Stephan Karlsten, Cascais, PT
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg

(51) **C07C**
(21) **0300567-5** (22) 2003-02-28
(24) 2003-02-28
(54) A method of generating metal chelating affinity ligands
(71) Amersham Biosciences AB, Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
(72) Andreas Axén, Uppsala, SE
Jean-Luc Maloisel, Uppsala, SE
(74) Amersham Biosciences AB, Patentavdelningen Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

(51) **C22C**
(21) **0300573-3** (22) 2003-03-02
(24) 2003-03-02
(54) Duplex rostfri ställegering och dess användning
(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Anders Lindh, Sandviken, SE
(74) Sandvik AB, Immateriella Rättigheter, 811 81 Sandviken, SE

(51) **C22C**
(21) **0300574-1** (22) 2003-03-02
(24) 2003-03-02
(54) Duplex rostfri ställegering och dess användning
(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Ann Sundström, Sandviken, SE
Pasi Kangas, Sandviken, SE
(74) Sandvik AB, Immateriella Rättigheter, 811 81 Sandviken, SE

(51) **D21C**
(21) **0300581-6** (22) 2003-03-05
(24) 2003-03-05
(54) Anordning och förfarande för reglering av en rotor i en roterande slussmatare
(71) Kvaerner Pulping AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE
(72) Ronny Höglund, Karlstad, SE
(74) Kvaerner Pulping AB, Box 1033, 651 15 Karlstad

(51) **E01F**
(21) **0300565-9** (22) 2003-03-04
(24) 2003-03-04
(54) Vibrationsdämpande skärm
(71) Karl Rainer Massarsch, Ferievägen 25, 168 41 Bromma, SE
(72) Karl Rainer Massarsch, Bromma, SE
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

(51) **E02B**
(21) **0300576-6** (22) 2003-03-01
(24) 2003-03-01

- (54) Kombi-latta
(71) Blomberg Offshore AB, Hälleflundregatan 22, 426
58 Västra Frölunda, SE
(72) Erling Blomberg, Västra Frölunda, SE
-

- (51) **E02D**
(21) **0300564-2** (22) 2003-03-04
(24) 2003-03-04
(54) Förfarande och anordning för drivning av
ett element
(71) Karl Rainer Massarsch, Ferievägen 25, 168 41
Bromma, SE
(72) Karl Rainer Massarsch, Bromma, SE
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE
-

- (51) **E04B**
(21) **0300575-8** (22) 2003-03-03
(24) 2003-03-03
(54) Yttervägg för en byggnad
(71) Plain House AB, Råggatan 4, 118 59 Stockholm, SE
(72) Karl Martin Gustafsson, Skellefteå, SE
Sisko Anneli Lappalaaainen, Stockholm, SE
(74) Alf Zetterström AB, Sågvägen 12, 184 85 Åkersberga
-

- (51) **E04C**
(21) **0300546-9** (22) 2003-03-03
(24) 2003-03-03
(54) Anordning och metod för beklädnad av bärverk
(71) Knauf Danogips GmbH, 296 80 Åhus, SE
(72) Sture Sandgren, Åhus, SE
(74) Hansson Thyresson Patentbyrå AB, Box 73, 201
20 Malmö
-

- (51) **E04C**
(21) **0300547-7** (22) 2003-03-03
(24) 2003-03-03
(54) Metod och anordning för förbindning av byggskivor
med bärverk samt byggelement innefattande sådan
anordning
(71) Knauf Danogips GmbH, 296 80 Åhus, SE
(72) Lars-Eric Sjögren, Malmö, SE
(74) Hansson Thyresson Patentbyrå AB, Box 73, 201
20 Malmö
-

- (51) **E04F**
(21) **0300539-4** (22) 2003-03-03
(24) 2003-03-03
(54) Trappor, raka och snabbmonterade i modulutförande
(71) Gunnar Lundgren, Stora Ringvägen 53, 433 63 Sävedalen, SE
(72) Gunnar Lundgren, Sävedalen, SE
-

- (51) **E21B**
(21) **0300568-3** (22) 2003-03-04

(24) 2003-03-04

- (54) Anordning för bergbormaskiner
(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Dan Wedberg, Sandviken, SE
(74) Sandvik AB Intellectual Property, 811 81 Sandviken, SE
-

(51) **F02B**

- (21) **0300569-1** (22) 2003-02-27
(24) 2003-02-27

- (54) Förbränningsmotor med turboaggregat
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) Mats Wärmström, Landvetter, SE
Lennarth Zander, Stockholm, SE
(74) Volvo Technology Corp, Patent Department 6820
CTP, 412 88 Göteborg, SE
-

(51) **F23K**

- (21) **0300545-1** (22) 2003-03-03
(24) 2003-03-03

- (54) Mataranordning vid ett bränslefförråd
(71) Kjell Nordström, Tunnländsgränd 9, 393 65 Kalmar, SE
(72) Kjell Nordström, Kalmar, SE
-

(51) **F24F**

- (21) **0300588-1** (22) 2003-03-06
(24) 2003-03-06

- (32) 2002-03-07 (33) FI (31) 0099/02
(54) Tilluftsdon
(71) Sanhem-Konsultit OY, Pl 130, 01201 Vantaa, FI
(72) Heikki Meriläinen, Tuusula, FI
Max Bruun, Helsingfors, FI
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
62 Stockholm, SE
-

(51) **F41A**

- (21) **0300552-7** (22) 2003-02-28
(24) 2003-02-28

- (54) Förfarande och anordning för bullerdämpning
(71) Opus Akustik AB, Box 282, 891 26 Örnsköldsvik, SE
Vetande Teknik AB, Baldersgatan 4, 411 02 Göteborg, SE
(72) Gunnar Widén, Sävedalen, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
-

(51) **F41G**

- (21) **0300560-0** (22) 2003-03-04
(24) 2003-03-04

- (54) Sätt att bringa en projektil i kastbana
att verka i en önskad punkt vid en beräknad tidpunkt
(71) Totalförsvarets forskningsinstitut, 172 90 Stockholm, SE
(72) Patrik Strand, Mjölby, SE
(74) Försvarets materielverk, Patentenheten, 115 88
Stockholm, SE
-

(51) **G01F**
(21) **0300579-0** (22) 2003-03-04
(24) 2003-03-04
(54) Device and method in a level gauging system
(71) Saab Marine Electronics AB, Box 13045, 402 51
Göteborg, SE
(72) Kurt Olof Edvardsson, Täby, SE
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Wallenbergs gata 4,
583 35 Linköping, SE

(51) **G01L**
(21) **0300551-9** (22) 2003-03-03
(24) 2003-03-03
(54) Håranalys
(71) Hårologi of Sweden AB, Box 8104, 163 08 Spånga, SE
(72) Dietmar Plainer, Bromma, SE
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **G01N**
(21) **0300586-5** (22) 2003-03-04
(24) 2003-03-04
(54) Diagnosis of autism
(71) Forskarpatent i Syd AB, Teknopol, 223 70 Lund, SE
(72) Anders Grubb, Lund, SE
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64
Göteborg, SE

(51) **G01R**
(21) **0300570-9** (22) 2003-03-05
(24) 2003-03-05
(54) Detektering av jordfel i trefasssystem
(71) Jan Berggren, Brännemysten 40 H, 436 55 Hovås, SE
(72) Jan Berggren, Hovås, SE

(51) **G01T**
(21) **0300589-9** (22) 2003-03-06
(24) 2003-03-06
(54) Scanning-based detection of ionizing
(71) XCounter AB, Svärdvägen 11, 182 33 Danderyd, SE
(72) Christer Ullberg, Sollentuna, SE
Tom Francke, Sollentuna, SE
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **H01M**
(21) **0300566-7** (22) 2003-03-04
(24) 2003-03-04
(54) Mellanvägg för bipolär batterielektrod
(71) Effpower AB, c/o Creator Rostugnsvägen 3, 776
70 Vikmanshyttan, SE
(72) Britta Haraldsen,
Göran Dahlström,
Ove Nilsson, Nol, SE
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100
55 Stockholm, SE

(51) **H04Q**
(21) **0300537-8** (22) 2003-02-28
(24) 2003-02-28
(54) Signaling method
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126
25 Stockholm, SE
(72) Peter Björkén, Solna, SE
(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala

(51) **H04Q**
(21) **0300555-0** (22) 2003-02-24
(24) 2003-02-24
(54) Improvements in or relating to push-to-talk
services
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126
25 Stockholm, SE
(72) Hans Hannu, Luleå, SE
Mats Nordberg, Luleå, SE
Krister Svanbro, Luleå, SE
Per Synnergren, Luleå, SE
(74) Ericsson AB, Patent Unit Radio Networks, 164
80 Stockholm, SE

(51) **H04Q**
(21) **0300582-4** (22) 2003-03-04
(24) 2003-03-04
(54) Method and system of resource management
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126
25 Stockholm, SE
(72) Walter G A Müller, Upplands Väsby, SE
(74) Ericsson AB, Patent Unit Radio Access, 164 80
Stockholm, SE

(51) **H04Q**
(21) **0300584-0** (22) 2003-03-05
(24) 2003-03-05
(54) Telefonnät med utökade funktioner
(71) EasyContact AB, Box 4047, 183 04 Täby, SE
(72) Valadi Mahmood, Täby, SE
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
Stockholm, SE

Allmänt tillgängliga patentansökningar

- (51) **A47L 9/00**
 A47L 11/40
 (21) **0200900-9** (22) 2002-03-26
 (41) 2003-02-08 (24) 2002-03-26
 (32) 2001-08-07 (33) KR (31) 01/0047426
 (54) Rengöringsrobot, system därmed och metod
 för att styra densamma
 (71) Samsung Gwangju Electronics Co. Ltd, 271, Oseon-dong,
 Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR
 (72) Jeong-gon Song, Gwangju-city, KR
 Jang-youn Ko, Gwangju-city, KR
 Kwang-su Kim, Gwangju-city, KR
 (74) Willquist & Partners Patentbyrå AB, Platensgatan
 9 C, 582 20 Linköping, SE

A47L 11/40 ----> (51) A47L 9/00

- (51) **A61B 5/00**
 (21) **0102694-7** (22) 2001-08-08
 (41) 2003-02-09 (24) 2001-08-08
 (54) Personligt hjälpmedel för hantering av medicin
 (71) Rosengren Teknik AB, Fågelstigen 5, 561 38 Huskvarna, SE
 (72) Lars Rosengren, Huskvarn, SE
 (74) Willquist & Partners Patentbyrå AB, Gjuterigatan
 9, 553 18 Jönköping, SE

- (51) **A61L 11/00**
 B65F 1/06
 (21) **0102691-3** (22) 2001-08-10
 (41) 2003-02-11 (24) 2001-08-10
 (54) Foliekassett
 (71) Danfo AB, Box 103, 713 23 Nora, SE
 (72) Peter Nordström, Nora, SE
 (74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting
 AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

- (51) **B07C 5/00**
 B07C 5/34 B65B 35/00
 (21) **0102692-1** (22) 2001-08-10
 (41) 2003-02-11 (24) 2001-08-10
 (54) Anordning samt förfarande för styckvis tillhandahållande
 av föremål
 (71) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE
 (72) Dan Liljenfeldt, Västerås, SE
 Bo Sjögren, Västerås, SE
 Rolf Kruse, Enköping, SE
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE

B07C 5/34 ----> (51) B07C 5/00

(51) **B23C 5/22**
(21) **0102682-2** (22) 2001-08-09
(41) 2003-02-10 (24) 2001-08-09
(54) Roterbart skärverktyg
(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Lars Hellström, Årsunda, SE
Göran Pantzar, Årsunda, SE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
62 Stockholm, SE

B27B 33/20 ----> (51) B27G 13/00

(51) **B27G 13/00** (11) **519 701**
B27L 11/00 B27B 33/20
(21) **0201865-3** (22) 2002-06-19
(41) 2003-04-01 (45) 2003-04-01
(24) 2002-06-19
(54) Huggkniv
(71) Iggesund Tools AB, Box 6, 825 21 Iggesund, SE
(72) Sven-Olov Biller, Hudiksvall, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

B27L 11/00 ----> (51) B27G 13/00

(51) **B29C 39/10**
B29K 105/04
(21) **0102710-1** (22) 2001-08-10
(41) 2003-02-11 (24) 2001-08-10
(54) Anordning vid gjutform
(71) Töcksfors Verkstads AB, 670 10 Töcksfors, SE
(72) Göran Johansson, Åmotfors, SE
(74) L-O Lundquist Patentbyrå AB, Box 80, 651 03 Karlstad, SE

B29C 51/10 ----> (51) B65D 6/02

B29K 105/04 ----> (51) B29C 39/10

B65B 7/28 ----> (51) B65D 6/02

B65B 35/00 ----> (51) B07C 5/00

B65D 1/06 ---> (51) B65D 6/02

- (51) **B65D 6/02** (11) **519 704**
B29C 51/10 B65B 7/28
B65D 1/06
(21) **0102789-5** (22) 2001-08-22
(41) 2003-02-23 (45) 2003-04-01
(24) 2001-08-22
(54) Förpackning samt metod för framställning
därav
(71) Eco Lean Research & Development AS, Holbergsgade
14 2 sal tv, 1057 Köpenhamn, DK
(72) Åke Rosén, Rydebäck, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

B65F 1/06 ---> (51) A61L 11/00

- (51) **B65F 3/02**
(21) **0102662-4** (22) 2001-08-06
(41) 2003-02-07 (24) 2001-08-06
(54) Arrangemang för inlastning av material
(71) Norba AB, Box 7, 384 21 Blomstermåla, SE
(72) Jerker Hagman, Oskarshamn, SE
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-

- (51) **B65G 21/20** (11) **519 716**
(21) **0103553-4** (22) 2001-10-24
(41) 2003-04-01 (45) 2003-04-01
(24) 2001-10-24
(54) Transportbana med justerbart avstånd mellan
räcken
(71) Fredriksons Verkstads AB, Box 148, 592 23 Vadstena, SE
(72) Bo Hellman, Vadstena, SE
Peter Birgersson, Motala, SE
(74) Willquist & Partners Patentbyrå AB, Platensgatan
9 C, 582 20 Linköping, SE
-

- (51) **E04C 2/12**
E04H 17/14
(21) **0102679-8** (22) 2001-08-09
(41) 2003-02-10 (24) 2001-08-09
(54) Panel för ytbeklädnad eller avskärmning
(71) Stefan Hellberg, Usland 3064, 860 13 Stöde, SE
(72) Stefan Hellberg, Stöde, SE
(74) H Wagner & Co AB, Norra Vallgatan 72, 211 22
Malmö, SE
-

E04C 2/36 ---> (51) F24D 3/12

(51) **E04G 21/14** (11) **519 732**
 (21) **0200815-9** (22) 2002-03-18
 (41) 2003-04-01 (45) 2003-04-01
 (24) 2002-03-18
 (54) Rack för förvaring och transport av väsentligen
 skivformiga objekt
 (71) Alia AB, Box 93, 459 22 Ljungskile, SE
 (72) Stig Giaever, Ljungskile, SE
 (74) Willquist & Partners Patentbyrå AB, Platensgatan
 9 C, 582 20 Linköping, SE

(51) **E04G 21/14** (11) **519 698**
 (21) **0200917-3** (22) 2002-03-26
 (41) 2003-04-01 (45) 2003-04-01
 (24) 2002-03-26
 (54) Anläggning för tillverkning av väggelement
 samt transport av sålunda tillverkat väggelement
 till önskad plats
 (71) Kjell Hedén, Skyttevägen 10, 134 37 Gustavsberg, SE
 (72) Kjell Hedén, Gustavsberg, SE
 (74) Lennart Sjöo, Årdalavägen 134, 124 32 Bandhagen

E04H 17/14 ---> (51) [E04C 2/12](#)

(51) **F02B 59/00**
 (21) **0203764-6** (22) 2002-12-19
 (41) 2003-02-24 (24) 2002-12-19
 (32) 2001-05-26 (33) KR (31) 2001-15633
 (32) 2001-06-21 (33) KR (31) 2001-35282
 (32) 2002-02-26 (33) KR (31) 2002-10164
 (54) Rotary Engine
 (71) Dong Hyun Kim, 517-15 Yicheon-dong, Nam-gu, Daegu, KR
 (72) Dong Hyung Kim, Daegu, KR
 (74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg
 (86) 2002-05-16 PCT/KR02/00921

F04D 29/06 ---> (51) [F24F 13/24](#)

F16B 25/00 ---> (51) [F16B 35/04](#)

F16B 33/02 ---> (51) [F16B 35/04](#)

(51) **F16B 35/04**
 F16B 25/00 F16B 33/02
 (21) **0102683-0** (22) 2001-08-09
 (41) 2003-02-10 (24) 2001-08-09

- (54) Förfarande för att montera ett skruvformigt fästelement i en sandwichkonstruktion
 (71) Karl Persson, Värtavägen 59, 115 38 Stockholm, SE
 Gustaf Schwang, Värtavägen 72, 115 38 Stockholm, SE
 (72) Karl Persson, Stockholm, SE
 Gustaf Schwang, Stockholm, SE
 (74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE
-

- (51) **F16D 7/02**
 (21) **0202383-6** (22) 2002-08-08
 (41) 2003-02-11 (24) 2002-08-08
 (32) 2001-08-10 (33) DE (31) 101 39 576.0
 (54) Överbelastningsslirkoppling
 (71) RENK AG, Gögginger Strasse 73, 86159 Augsburg, DE
 (72) Uwe Krause, Mettingen, DE
 (74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

- (51) **F23J 3/02**
 F24B 9/00 F24B 13/00
 (21) **0102670-7** (22) 2001-08-08
 (41) 2003-02-09 (24) 2001-08-08
 (54) Anordning för smidig sotning och avledning av kondensvatten i vattenmantald kakelugn
 (71) Anders Andersson, Vällsjövägen 1, 435 43 Pixbo, SE
 (72) Anders Andersson, Pixbo, SE
-

F24B 9/00 ----> (51) [F23J 3/02](#)

F24B 13/00 ----> (51) [F23J 3/02](#)

- (51) **F24D 3/12**
 E04C 2/36
 (21) **0102672-3** (22) 2001-08-08
 (41) 2003-02-09 (24) 2001-08-08
 (54) Platta för värmande och/eller kylande undertak
 (71) Energy Ceiling Co Ltd, Edgbaston, Birmingham B15 1RL, GB
 (72) Heimer Andersson, Falkenberg, SE
 Torbjörn Persson, Helsingborg, SE
 Anders Rydin, Brighton, GB
 Jan Lövström, Viken, SE
 Jan Kristensson, Ängelholm, SE
 Anna Jonason, Landskrona, SE
 (74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
-

- (51) **F24D 19/02**
 G01B 3/14
 (21) **0102704-4** (22) 2001-08-10
 (41) 2003-02-11

(24) 2001-08-10

- (54) Monteringshjälpmedel för exempelvis en radiator
 (71) Sigarth AB, Box 45, 330 33 Hillerstorp, SE
 (72) Kenneth Nilsson, Hillerstorp, SE
 (74) Patentbyrå Y Wallengren AB, Box 116, 331 21
 Värnamo
-

(51) **F24F 13/24**

F04D 29/06

(21) **0102665-7** (22) 2001-08-07

(41) 2003-02-08

(24) 2001-08-07

- (54) Ljuddämpare för evakueringsluft från ett
 fläktaggregat
 (71) Keyvent AB, Box 828, 891 18 Örnsköldsvik, SE
 (72) Leif Lundberg, Arnäsvall, SE
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
-

G01B 3/14

--->

(51) F24D 19/02(51) **G01H 9/00**(21) **0004702-7**

(22) 2000-12-19

(41) 2001-01-30

(24) 2000-12-19

- (32) 1998-06-30 (33) US (31) 091240
 (54) Sätt och anordning för testning med ultraljudlaser
 (71) Lockheed Martin Corp One Lockheed Boulevard,
 Building 200 Mail Zone 1237 Lockheed Martin Tactical
 Aircraft, Ft Worth TX 76108, US
 (72) Thomas E Drake Jr, Tarrant County TX, US
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
 (86) 1999-06-30 PCT/US99/14844
-

(51) **G01N 13/02**(21) **0102701-0**

(22) 2001-08-10

(41) 2003-02-11

(24) 2001-08-10

- (54) Förfarande och instrument för att mäta ytspänning
 (71) Jenser Technology AB, Johannelundsvägen 51, 163
 45 Spånga, SE
 (72) Mårten Skogö, Stockholm, SE
 (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
 Stockholm, SE
-

G01R 29/10

--->

(51) G01S 7/40(51) **G01R 31/26**

H01S 5/026

(11) **519 736**(21) **0102806-7**

(22) 2001-08-22

(41) 2003-02-23

(45) 2003-04-01

(24) 2001-08-22

- (54) Anordning för övervakning av en laserdiodes
 optiska utsignalseffekt samt fiberoptisk sändarmodul

- (71) Optillion AB, Box 47646, 117 94 Stockholm, SE
 (72) Henrik Åhlfeldt, Kista, SE
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114
 50 Stockholm
-

- (51) **G01S 7/40**
 G01S 13/86 G01S 13/87
 (21) **0102666-5** (22) 2001-08-06
 (41) 2003-02-07 (24) 2001-08-06
 (54) Metod och anordning för analys av sensorsystems
 prestanda
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126
 25 Stockholm, SE
 (72) Thomas Kronhamn, Hälsö, SE
 Åke Andersson, Mölnal, SE
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-

- (51) **G01S 7/40** (11) **519 726**
 G01R 29/10 H01Q 3/26
 (21) **0201094-0** (22) 2002-04-11
 (41) 2003-04-01 (45) 2003-04-01
 (24) 2002-04-11
 (54) Sätt att dynamiskt verifiera en multilobantenn
 placerad på en farkost
 (71) Totalförsvarets forskningsinstitut, 172 90 Stockholm, SE
 (72) Anders Eneroth, Lingham, SE
 (74) Försvarets materielverk, Patentenheten, 115 88
 Stockholm, SE
-

G01S 13/86 ----> (51) **G01S 7/40**

G01S 13/87 ----> (51) **G01S 7/40**

- (51) **H01P 1/203** (11) **519 705**
 H01P 7/10
 (21) **0102785-3** (22) 2001-08-22
 (41) 2003-02-23 (45) 2003-04-01
 (24) 2001-08-22
 (54) En avstämbbar ferroelektrisk resonatoranordning
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126
 25 Stockholm, SE
 (72) Erland Wikborg, Danderyd, SE
 Anatoly Deleniv, Göteborg, SE
 Spartak Gevorgian, Göteborg, SE
 Orest Vendik, St Petersburg, RU
 Erik Kollberg, Lindome, SE
 (74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg
-

H01P 7/10 ----> (51) **H01P 1/203**

H01Q 3/26 ---> (51) G01S 7/40

H01S 5/026 ---> (51) G01R 31/26

- (51) **H02H 7/122**
 (21) **0102680-6** (22) 2001-08-09
 (41) 2003-02-10 (24) 2001-08-09
 (54) Elektrisk anordning och förfarande för begränsande av toppspänningen över en likriktarkomponent
 (71) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE
 (72) Bo Bijlenga, Åmål, SE
 Falah Al-Hosini, Västerås, SE
 Peter Lundberg, Västerås, SE
 Nicklas Johansson, Västerås, SE
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
-

- (51) **H04B 1/69**
 (21) **0202150-9** (22) 2002-07-09
 (41) 2003-01-10 (24) 2002-07-09
 (32) 2001-07-09 (33) KR (31) 01/0044673
 (32) 2001-08-25 (33) KR (31) 01/0051605
 (32) 2001-08-29 (33) KR (31) 01/0052596
 (54) Anordning och förfarande för symbolavbildning av indikatorbitar för kombination av transportformat för en hård delningsmod i ett CDMA-mobilkommunikationssystem
 (71) Samsung Electronics Co Ltd, 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungi-do, KR
 (72) Sung-Oh Hwang, Yongin-shi Kyonggi-do, KR
 Kook-Heui Lee, Songnam-shi Kyonggi-do, KR
 Jae-Yoel Kim, Kunpo-shi Kyonggi-do, KR
 Sang-Hwan Park, Suwon-shi Kyonggi-do, KR
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

H04B 7/216 ---> (51) H04J 13/02

- (51) **H04J 13/02**
 H04B 7/216
 (21) **0203118-5** (22) 2002-10-23
 (41) 2002-12-13
 (62) 9604710-5 (24) 2002-10-23
 (32) 1994-06-29 (33) US (31) 268186
 (54) Bandspridningsvariabel basstion
 (71) Interdigital Technology Corp, 913 Market Street, Suite 802, Wilmington DE 19801, US
 (72) Donald L Schilling, Sands Point NY, US
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
 (86) 1995-06-16 PCT/US95/08561
-

- (51) **H04L 1/18**
 (21) **0202321-6** (22) 2002-07-25
 (41) 2003-01-26 (24) 2002-07-25

- (32) 2001-07-25 (33) KR (31) 01/0044842
(54) Anordning och förfarande för återsändning
av höghastighetsdata i ett CDMA-mobilkommunikationssystem
(71) Samsung Electronics Co Ltd, 416 Maetan-dong,
Paldal-gu, Suwon-city, Kyungi-do, KR
(72) Yong-Suk Moon, Songnam-shi, KR
Gin-Kyu Choi, Seoul, KR
Hun-Kee Kim, Seoul, KR
Jae-Seung Yoon, Songnam-shi, KR
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

- (51) **H05K 1/18**
(21) **0102668-1** (22) 2001-08-07
(41) 2003-02-08 (24) 2001-08-07
(54) Svetsad benram
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
(72) Lars Gustafsson, Stockholm, SE
Jan Öhrn, Upplands Väsby, SE
Per Lundström, Kalmar, SE
(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 5/013** (11) **519 708**
 (21) **9802653-7** (22) 1998-07-31
 (41) 2000-02-01 (45) 2003-04-01
 (24) 1998-07-31
 (54) Anordning och metod för att detektera en sjukdom hos juvret hos ett djur
 (73) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
 (72) Lennart Nelson, Tumba, SE
 Lars Ove Sjaunja, Uppsala, SE
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm

(51) **A01J 11/06** (11) **519 687**
 (21) **0102966-9** (22) 2001-09-07
 (41) 2002-03-20 (45) 2003-04-01
 (24) 2001-09-07
 (32) 2000-09-19 (33) DE (31) 100 46 277.4
 (54) Förfarande för växling av mjölkfilter och växlingsandordning för mjölkfilter
 (73) Westfalia Landtechnik GmbH, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE
 (72) Reinhard Frenser, Rheda-Wiedenbrück, DE
 Rüdiger Ostholt, Wetter, DE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

A21D 15/00 ----> (51) **B65D 81/24**

(51) **A46B 17/02** (11) **519 707**
 (21) **0104230-8** (22) 2001-12-14
 (41) 2002-06-19 (45) 2003-04-01
 (24) 2001-12-14
 (32) 2000-12-18 (33) DK (31) 00384/00
 (54) Pensel med medel för upphängning på en behållarkant
 (73) Flügger AS, Islevdalvej 151, 2610 Rødovre, DK
 (72) Elmo Andersen, Helsingör, DK
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

A61B 5/117 ----> (51) **G06K 9/00**

A61F 9/08 ----> (51) **G09B 21/00**

(51) **A63F 7/06** (11) **519 697**
 (21) **0003136-9** (22) 2000-09-06
 (41) 2002-03-07 (45) 2003-04-01
 (24) 2000-09-06
 (54) Miniaturiserat boll- eller puckspel

- (73) Holms Trading AB, Rörläggargvägen 15, 684 30 Munkfors, SE
 (72) Thomas Johansson, Uddeholm, SE
 Lars-Erik Dahlgren, Råda, SE
 (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683
 40 Hagfors/Uddeholm
-

- (51) **B08B 9/02** (11) **519 690**
 B65B 55/00 B67C 3/00
 (21) **9902813-6** (22) 1999-07-29
 (41) 1999-08-23 (45) 2003-04-01
 (24) 1999-07-29
 (32) 1997-02-28 (33) US (31) 810013
 (32) 1997-09-05 (33) US (31) 926312
 (54) Aseptiskt ventlisystem
 (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan
 70, 1009 Pully, CH
 (72) Jonathan P Buesing, Maplewood MN, US
 (74) AB Tetra Pak Patentavdelningen, Ruben Rausings
 gata, 221 86 Lund, SE
 (86) 1998-02-26 US98/03728
-

- (51) **B23B 51/02** (11) **519 728**
 (21) **9802718-8** (22) 1998-08-13
 (41) 2000-02-14 (45) 2003-04-01
 (24) 1998-08-13
 (54) Spiralborr och polygonalt indexerbart skär
 med släppningsytor med skiljda vinklar
 (73) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
 (72) Inge Svenningsson, Sandviken, SE
 Åke Sjölander, Sandviken, SE
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
 62 Stockholm, SE
-

- (51) **B25B 21/00** (11) **519 703**
 B25F 5/02
 (21) **9800589-5** (22) 1998-02-26
 (41) 1998-02-26 (45) 2003-04-01
 (62) 9000913-5 (24) 1998-02-26
 (32) 1989-03-17 (33) US (31) 325 656
 (54) Armmanövrerat, motordrivet handverktyg
 (73) Ingersoll-Rand Co, Woodcliff Lake NJ, US
 (72) Gregory P Albert, Nazareth PA, US
 Kenneth J Dubuque, Shelburne Falls MA, US
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

B25F 5/02 ----> (51) [B25B 21/00](#)

B25J 13/00 ----> (51) [G05D 17/00](#)

B27B 33/20 ----> (51) [B27G 13/00](#)

(51) **B27G 13/00** (11) **519 701**
 B27L 11/00 B27B 33/20
 (21) **0201865-3** (22) 2002-06-19
 (41) 2003-04-01 (45) 2003-04-01
 (24) 2002-06-19
 (54) Huggkniv
 (73) Iggesund Tools AB, Box 6, 825 21 Iggesund, SE
 (72) Sven-Olov Biller, Hudiksvall, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

B27L 11/00 ----> (51) B27G 13/00

B29C 51/10 ----> (51) B65D 6/02

(51) **B60N 2/39** (11) **519 740**
 (21) **9904321-8** (22) 1999-11-30
 (41) 2001-05-31 (45) 2003-04-01
 (24) 1999-11-30
 (54) Anordning vid förarstol för i synnerhet
 terränggående arbetsmaskiner
 (73) Sören Johansson, Backsippevändan 6, 590 94 Blackstad, SE
 (72) Sören Johansson, Blackstad, SE
 (74) Berglunds Patentbyrå AB, Aspebråten, 590 55 Sturefors, SE

B65B 7/28 ----> (51) B65D 6/02

B65B 55/00 ----> (51) B08B 9/02

B65D 1/06 ----> (51) B65D 6/02

(51) **B65D 6/02** (11) **519 704**
 B29C 51/10 B65B 7/28
 B65D 1/06
 (21) **0102789-5** (22) 2001-08-22
 (41) 2003-02-23 (45) 2003-04-01
 (24) 2001-08-22
 (54) Förpackning samt metod för framställning
 därav
 (73) Eco Lean Research & Development AS, Holbergsgade
 14 2 sal tv, 1057 Köpenhamn, DK
 (72) Åke Rosén, Rydebäck, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

(51) **B65D 81/24** (11) **519 729**
 A21D 15/00
 (21) **0000217-0** (22) 2000-01-26
 (41) 2001-07-27 (45) 2003-04-01
 (24) 2000-01-26
 (54) Anordning vid en av en plastfolie tillverkad

påse

- (73) Anders Carlsson, Box 155, 570 80 Virserum, SE
 (72) Anders Carlsson, Virserum, SE
 (74) Willquist & Partners Patentbyrå AB, Platensgatan
 9 C, 582 20 Linköping, SE
-

- (51) **B65G 1/06** (11) **519 715**
 B66F 9/18
 (21) **0101049-5** (22) 2001-03-23
 (41) 2002-09-24 (45) 2003-04-01
 (24) 2001-03-23
 (54) Anordning vid materialhanteringssystem
 (73) Compact Logistic System AB, Oxelgatan 20, 333
 30 Smålandsstenar, SE
 (72) Rickard Antonsson, Unnaryd, SE
 Håkan Stegerling, Smålandsstenar, SE
 (74) Lennart Nilsson Patentbyrå AB, Ljungsjövägen
 1298 B, 311 95 Falkenberg
-

- (51) **B65G 21/20** (11) **519 716**
 (21) **0103553-4** (22) 2001-10-24
 (41) 2003-04-01 (45) 2003-04-01
 (24) 2001-10-24
 (54) Transportbana med justerbart avstånd mellan
 räcken
 (73) Fredriksons Verkstads AB, Box 148, 592 23 Vadstena, SE
 (72) Bo Hellman, Vadstena, SE
 Peter Birgersson, Motala, SE
 (74) Willquist & Partners Patentbyrå AB, Platensgatan
 9 C, 582 20 Linköping, SE
-

B65G 43/00 ---> (51) **B65G 47/54**

- (51) **B65G 47/52** (11) **519 710**
 (21) **0003561-8** (22) 2000-10-03
 (41) 2002-04-04 (45) 2003-04-01
 (24) 2000-10-03
 (54) Anordning och förfarande för att förflytta
 gods från eller till en lastpall
 (73) AssiDomän Förenade Well AB, Box 1104, 241 26
 Eslöv, SE
 (72) Nils-Olof Bergsten, Ramlösa, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

- (51) **B65G 47/54** (11) **519 719**
 (21) **0002683-1** (22) 2000-07-18
 (41) 2002-01-19 (45) 2003-04-01
 (24) 2000-07-18
 (54) Anordning för överföring av lastenheter
 (73) Trancel Technics AB, Redegatan 7, 426 77 Västra
 Frölunda, SE
 (72) Kent Andréasson, Säve, SE
 (74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-

(51) **B65G 47/54** (11) **519 706**
 B65G 43/00 H05F 3/00
 (21) **0102730-9** (22) 2001-08-13
 (41) 2003-02-04 (45) 2003-04-01
 (24) 2001-08-13
 (32) 2001-08-03 (33) SE (31) 01026749
 (54) Arbetsmodul för anslutning till en huvudtransportör
 i ett konveyersystem innefattande en ändlös kedja,
 samt en transportenhet
 (73) FlexLink Components AB, 415 50 Göteborg, SE
 (72) Göran Abbestam, Partille, SE
 Tommy Karlsson, Singapore, SG
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **B65G 53/14** (11) **519 744**
 B65G 53/48
 (21) **0003814-1** (22) 2000-10-20
 (41) 2001-10-12 (45) 2003-04-01
 (24) 2000-10-20
 (32) 2000-04-11 (33) SE (31) 0001349-0
 (54) Anordning för att sprida gods
 (73) Väderstad-Verken AB, Box 85, 590 21 Väderstad, SE
 (72) Henrik Winther, Mjölby, SE
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B65G 53/48 ----> (51) [B65G 53/14](#)

(51) **B65H 23/00** (11) **519 718**
 B65H 23/185
 (21) **0001729-3** (22) 2000-05-10
 (41) 2000-11-21 (45) 2003-04-01
 (24) 2000-05-10
 (32) 1999-05-20 (33) DE (31) 199 23 204.0
 (54) Regleranordning för avrullningsanordningar
 för banor
 (73) MAN Roland Drucksmaschinen AG, Stadtbachstrasse
 1, 8900 Augsburg, DE
 (72) Bernd Mehli, Plauen, DE
 Josef Hammer, Neundorf, DE
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B65H 23/185 ----> (51) [B65H 23/00](#)

B65H 49/02 ----> (51) [G02B 6/25](#)

B66F 9/18 ----> (51) [B65G 1/06](#)

B67C 3/00 ----> (51) [B08B 9/02](#)

C02F 5/14

--->

(51) [C23F 11/173](#)

- (51) **C03B 37/012** (11) **519 717**
 C03B 37/025
 (21) **0000938-1** (22) 2000-03-21
 (41) 2000-03-21 (45) 2003-04-01
 (24) 2000-03-21
 (32) 1997-09-26 (33) JP (31) 09/262191
 (54) Förfarande för utdragning av glasämne
 (73) Sumitomo Electric Industries Ltd, 5-33 Kitahama
 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka, JP
 (72) Tatsuhiko Saito, Yokohama-shi, JP
 Tomomi Moriya, Yokohama-shi, JP
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
 (86) 1998-09-01 JP98/03891

C03B 37/025

--->

(51) [C03B 37/012](#)

- (51) **C21D 9/24** (11) **519 720**
 F27D 5/00
 (21) **0004521-1** (22) 2000-12-07
 (41) 2002-06-08 (45) 2003-04-01
 (24) 2000-12-07
 (54) Härdningsfixtur för samtidig härdning av
 ett flertal sågblad
 (73) Kapman AB, 811 81 Sandviken, SE
 (72) Göran Albinsson, Lidköping, SE
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **C22C 38/42** (11) **519 722**
 (21) **9801735-3** (22) 1998-05-18
 (41) 1998-07-10 (45) 2003-04-01
 (24) 1998-05-18
 (32) 1996-09-27 (33) JP (31) 08/256333
 (32) 1997-06-05 (33) JP (31) 09/148210
 (32) 1997-06-06 (33) JP (31) 09/149265
 (54) Austenitiskt rostfritt stål med antimikrobiella
 egenskaper och förfarande för dess framställning
 (73) Nippon Yakin Kogyo Co Ltd, Tokyo, JP
 (72) Toshihiko Taniuchi, Kawasaki-shi, JP
 Hiroyuki Fujii, Kawasaki-shi, JP
 Takahiro Takai, Kawasaki-shi, JP
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
 (86) 1997-09-26 JP97/03439

- (51) **C23F 11/173** (11) **519 742**
 C02F 5/14
 (21) **0000214-7** (22) 2000-01-25
 (41) 2000-07-29 (45) 2003-04-01
 (24) 2000-01-25
 (32) 1999-01-28 (33) US (31) 238850
 (54) Avsättnings- och/eller korrosionsinhiberande
 komposition samt förfarande för inhibering
 (73) Ashland Inc, 50 E River Center Blvd., Covington
 41012-0391 KY, US
 (72) Pavol Kmec, Hamburg NJ, US

Dwight E Emerich, Lincoln Park NJ, US

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

(51) **E01F 15/06** (11) **519 725**
(21) **0003917-2** (22) 2000-10-27
(41) 2002-04-28 (45) 2003-04-01
(24) 2000-10-27
(54) Stållineräcke samt en metod att sätta upp ett stållineräcke
(73) Vägverket Vägverket Produktion, 781 87 Borlänge, SE
(72) Roland Johansson, Hölö, SE
Johnny Mattsson, Mariestad, SE
(74) Försvarets materielverk, Patentenheten, 115 88 Stockholm, SE

(51) **E04G 21/14** (11) **519 732**
(21) **0200815-9** (22) 2002-03-18
(41) 2003-04-01 (45) 2003-04-01
(24) 2002-03-18
(54) Rack för förvaring och transport av väsentligen skivformiga objekt
(73) Alia AB, Box 93, 459 22 Ljungskile, SE
(72) Stig Giaever, Ljungskile, SE
(74) Willquist & Partners Patentbyrå AB, Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE

(51) **E04G 21/14** (11) **519 698**
(21) **0200917-3** (22) 2002-03-26
(41) 2003-04-01 (45) 2003-04-01
(24) 2002-03-26
(54) Anläggning för tillverkning av väggelement samt transport av sålunda tillverkat väggelement till önskad plats
(73) Kjell Hedén, Skyttevägen 10, 134 37 Gustavsberg, SE
(72) Kjell Hedén, Gustavsberg, SE
(74) Lennart Sjöö, Årdalavägen 134, 124 32 Bandhagen

(51) **E21B 10/24** (11) **519 685**
(21) **0000842-5** (22) 2000-03-14
(41) 2000-03-14 (45) 2003-04-01
(62) 9802318-7 (24) 2000-03-14
(32) 1997-07-01 (33) US (31) 051373
(32) 1997-09-09 (33) US (31) 925869
(54) Roterande konbergborrkrona med kapslad lagring och en skyddad smörjmedelsreservoar
(73) Smith International Inc, 16740 Hardy Street, Houston 60068 TX, US
(72) Robert H Slaughter Jr, Ponca City OK, US
Peter T Cariveau, Ponca City OK, US
Kirk A Norris, Sand Spring OK, US
Roger Didericksen, Ponca City OK, US
William M Conn, Newton KS, US
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 1344, 751 43 Uppsala, SE

F02M 17/04 ---> (51) [F02M 35/024](#)

- (51) **F02M 35/024** (11) **519 735**
F02M 17/04 F02B 63/02
(21) **0001370-6** (22) 2000-04-13
(41) 2000-10-15 (45) 2003-04-01
(24) 2000-04-13
(32) 1999-04-14 (33) DE (31) 199 16 750.8
(54) Anordning innefattande ett luftfilter och en membranförgasare
(73) Andreas Stihl AG & Co, Badstrasse 115, 713 36 Waiblingen, DE
(72) Hans Holderle, Freiberg, DE
Stefan Kummermehr, Waiblingen, DE
Johannes Menzel, Stuttgart, DE
Helmut Zimmermann, Berglen, DE
Bernd Knödler, Winnenden, DE
Horst Denner, Weinstadt, DE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
-

F15B 15/24 ---> (51) [F16H 61/30](#)

F16B 21/09 ---> (51) [F25D 23/00](#)

- (51) **F16H 61/30** (11) **519 741**
F15B 15/24
(21) **0003220-1** (22) 2000-09-11
(41) 2002-03-12 (45) 2003-04-01
(24) 2000-09-11
(54) Anordning för positionering av ett kopplingsorgan
(73) Volvo Construction Equipment Components AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) Emil Knecht, Strängnäs, SE
Håkan Johansson, Eskilstuna, SE
Johan Mohlin, Heby, SE
Karin Eriksson, Torshälla, SE
(74) Volvo Teknisk Utveckling AB, Patentavdelningen 06820 CTP, 412 88 Göteborg
-

F24D 3/08 ---> (51) [F24D 19/10](#)

- (51) **F24D 19/10** (11) **519 709**
F24D 3/08
(21) **0003395-1** (22) 2000-09-22
(41) 2002-03-23 (45) 2003-04-01
(24) 2000-09-22
(54) Fjärrvärmearrangemang, lokal enhet, styrenhet för denna lokala enhet samt förfarande för att driva ett sådant fjärrvärmearrangemang

- (73) Alfa Laval AB, 147 80 Tumba, SE
 (72) Anders Patrik Torbjörn Enander, Göteborg, SE
 Jan Anders Åke Engström, Karlskrona, SE
 PerOla Magnus Helin, Ronneby, SE
 Jan Erik Larsson, Ronneby, SE
 Mats Henrik Persson, Ronneby, SE
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114
 50 Stockholm
-

- (51) **F25D 23/00** (11) **519 699**
 F16B 21/09
 (21) **9704220-4** (22) 1997-11-18
 (41) 1999-05-19 (45) 2003-04-01
 (24) 1997-11-18
 (54) Konsol för snabbmontering av föremål
 (73) Thermoprodukter AB, Box 715, 391 27 Kalmar, SE
 (72) Bengt Stenvinkel, Kalmar, SE
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100
 55 Stockholm, SE
-

- (51) **F26B 3/04** (11) **519 702**
 (21) **9901175-1** (22) 1999-03-31
 (41) 2000-10-01 (45) 2003-04-01
 (24) 1999-03-31
 (54) Förfarande för torkning av virke
 (73) AssiDomän Timber Holding AB, 105 22 Stockholm, SE
 (72) Björn Hedlund, Borlänge, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

F27D 5/00 ---> (51) C21D 9/24

- (51) **F41J 2/02** (11) **519 693**
 F42B 5/15 F42B 12/70
 (21) **9501902-2** (22) 1995-05-22
 (41) 1996-11-28 (45) 2003-04-01
 (24) 1995-05-22
 (32) 1993-07-29 (33) FR (31) 93 09341
 (54) Patron för IR-avledning och avledningsanordning
 innefattande en sådan patron
 (73) Etienne Lacroix Tous Artifices SA, 6, boulevard
 de Joffrery, 31600 Muret, FR
 (72) Jean-Pierre Rosada, Muret, FR
 Philippe Rousseau, Toulouse, FR
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

F42B 5/15 ---> (51) F41J 2/02

F42B 12/70 ---> (51) F41J 2/02

- (51) **F42B 22/00** (11) **519 724**
 (21) **0100806-9** (22) 2001-03-09

- (41) 2002-09-10 (45) 2003-04-01
 (24) 2001-03-09
- (54) Mina för sjömål
 (73) Totalförsvarets forskningsinstitut, 172 90 Stockholm, SE
 (72) Henrik Almström, Västerhaninge, SE
 (74) Försvarets materielverk, Patentenheten, 115 88 Stockholm, SE
-

- (51) **G01B 13/00** (11) **519 686**
 G01B 13/06
- (21) **0100181-7** (22) 2001-01-23
 (41) 2002-07-24 (45) 2003-04-01
 (24) 2001-01-23
- (54) Metod och mätanordning innefattande övervakning av ett givarhuvuds snedställning
 (73) Daprox AB, Box 120, 127 23 Skärholmen, SE
 (72) Bengt Åkerblom, Vårby, SE
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

G01B 13/06 ----> (51) G01B 13/00

G01C 3/08 ----> (51) G01F 23/28

- (51) **G01F 23/28** (11) **519 721**
 G01C 3/08
- (21) **0002911-6** (22) 2000-08-16
 (41) 2002-02-17 (45) 2003-04-01
 (24) 2000-08-16
- (54) Metod vid bestämning av en fartygstanks innehåll av flytande last
 (73) Saab Marine Electronics AB, 402 51 Göteborg, SE
 (72) Tomas Åkerström, Västra Frölunda, SE
 (74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE
-

G01M 11/02 ----> (51) G02B 6/25

G01R 29/10 ----> (51) G01S 7/40

- (51) **G01R 31/26** (11) **519 736**
 H01S 5/026
- (21) **0102806-7** (22) 2001-08-22
 (41) 2003-02-23 (45) 2003-04-01
 (24) 2001-08-22
- (54) Anordning för övervakning av en laserdiodes optiska utsignaleffekt samt fiberoptisk sändarmodul
 (73) Optillion AB, Box 47646, 117 94 Stockholm, SE
 (72) Henrik Åhlfeldt, Kista, SE
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm
-

- (51) **G01S 7/40** (11) **519 726**
 G01R 29/10 H01Q 3/26
 (21) **0201094-0** (22) 2002-04-11
 (41) 2003-04-01 (45) 2003-04-01
 (24) 2002-04-11
 (54) Sätt att dynamiskt verifiera en multilobantenn
 placerad på en farkost
 (73) Totalförsvarets forskningsinstitut, 172 90 Stockholm, SE
 (72) Anders Eneroth, Lingham, SE
 (74) Försvarets materielverk, Patentenheten, 115 88
 Stockholm, SE
-

G02B 5/08 ---> (51) G02B 26/08

G02B 5/10 ---> (51) G02B 26/08

- (51) **G02B 6/25** (11) **519 712**
 G01M 11/02 B65H 49/02
 (21) **0101005-7** (22) 2001-03-22
 (41) 2002-09-23 (45) 2003-04-01
 (24) 2001-03-22
 (54) Förfarande och anordning för frammatning
 av optiska fibrer
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
 (72) Jan-Åke Engstrand, Trångsund, SE
 Jap Hoen, Märsta, SE
 Magnus Larsson, Lund, SE
 (74) Ericsson Microelectronics AB, Department for
 Intellectual Property Rights, 164 81 Kista, SE
-

- (51) **G02B 6/42** (11) **519 713**
 (21) **0100367-2** (22) 2001-02-06
 (41) 2001-11-26 (45) 2003-04-01
 (24) 2001-02-06
 (32) 2000-05-25 (33) SE (31) 0001954-7
 (54) Förfarande och anordning för passiv upplinjeri
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
 (72) Paul Eriksen, Tyresö, SE
 Christian Vieider, Sollentuna, SE
 Göran Palmskog, Järfälla, SE
 Mats Granberg, Spånga, SE
 Krister Fröjdh, Älvsjö, SE
 Pontus Lundström, Saltsjö-Boo, SE
 Thomas Ericson, Hägersten, SE
 Lennart Bäcklin, Stockholm, SE
 (74) Ericsson Microelectronics AB, Department for
 Intellectual Property Rights, 164 81 Kista, SE
-

- (51) **G02B 26/08** (11) **519 734**
 G02B 5/08 G02B 5/10
 H04N 3/08
 (21) **0002554-4** (22) 2000-07-07
 (41) 2002-01-08 (45) 2003-04-01
 (24) 2000-07-07

- (54) Bildförändringsanordning för en bildalstrande apparat samt metod och digitalkamera till densamma
 (73) Axis AB, Scheelevägen 16, 223 70 Lund, SE
 (72) Stefan Lundberg, Lund, SE
 (74) AWAPATENT AB, Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg
-

- (51) **G05D 17/00** (11) **519 738**
 G05D 17/00 H02P 5/00
 B25J 13/00
 (21) **9800503-6** (22) 1998-02-20
 (41) 1998-08-22 (45) 2003-04-01
 (24) 1998-02-20
 (32) 1997-02-21 (33) JP (31) 09/37595
 (54) Styrsystem och styrförfarande för en elektrisk motor
 (73) Matsushita Electric Industrial Co Ltd, Kadoma-shi, JP
 (72) Takashi Nakatsuka, Toyonaka-shi, JP
 Atsumi Hashimoto, Toyonaka-shi, JP
 Yasushi Mukai, Toyonaka-shi, JP
 Kiyoshi Ohishi, Nagaoka-shi, JP
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
-

G05D 17/00 ----> (51) [G05D 17/00](#)

- (51) **G06K 9/00** (11) **519 694**
 A61B 5/117
 (21) **0001581-8** (22) 2000-04-28
 (41) 2001-10-29 (45) 2003-04-01
 (24) 2000-04-28
 (54) Kontroll av fingeravtryck
 (73) Precise Biometrics AB, Dag Hammarskjölds väg 2, 224 64 Lund, SE
 (72) Jerker Bergenek, Lund, SE
 Björn Nordin, Lund, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

G06T 5/00 ----> (51) [H04N 1/58](#)

G08B 21/00 ----> (51) [H04N 7/18](#)

G08B 25/10 ----> (51) [H04N 7/18](#)

- (51) **G09B 21/00** (11) **519 733**
 A61F 9/08
 (21) **0002535-3** (22) 2000-07-05
 (41) 2002-01-06 (45) 2003-04-01
 (24) 2000-07-05
 (54) System och förfarande för tolkning av visuell information överförd till en person genom taktil inverkan på känselorgan på personens kropp

- (73) Olof Lindahl, Gökropsvägen 10H, 906 51 Umeå, SE
 Robert Forchheimer, Tingsvägen 24 A, 584 22 Linköping, SE
 Haibo Li, Öbackavägen 6 B, 903 33 Umeå, SE
- (72) Olof Lindahl, Umeå, SE
 Robert Forchheimer, Linköping, SE
 Haibo Li, Umeå, SE
- (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
-

- (51) **H01L 21/324** (11) **519 692**
 H01L 29/24
- (21) **9900008-5** (22) 1999-01-04
 (41) 1999-07-06 (45) 2003-04-01
 (24) 1999-01-04
- (32) 1998-01-05 (33) JP (31) 10/378
 (32) 1998-05-15 (33) JP (31) 10/133605
 (32) 1998-05-20 (33) JP (31) 10/138848
 (32) 1998-10-26 (33) JP (31) 10/304089
- (54) Halvledaranordning och sätt att tillverka densamma
- (73) Denso Corp, Kariya-city, JP
 (72) Eiichi Okuno, Kariya-city, JP
 Takeshi Endo, Kariya-city, JP
 Kunihiko Hara, Kariya-city, JP
 Shinji Amano, Kariya-city, JP
- (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
-

H01L 29/24 ----> (51) [H01L 21/324](#)

- (51) **H01P 1/203** (11) **519 705**
 H01P 7/10
- (21) **0102785-3** (22) 2001-08-22
 (41) 2003-02-23 (45) 2003-04-01
 (24) 2001-08-22
- (54) En avstämbbar ferroelektrisk resonatoranordning
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126
 25 Stockholm, SE
- (72) Erland Wikborg, Danderyd, SE
 Anatoly Deleniv, Göteborg, SE
 Spartak Gevorgian, Göteborg, SE
 Orest Vendik, St Petersburg, RU
 Erik Kollberg, Lindome, SE
- (74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg
-

H01P 7/10 ----> (51) [H01P 1/203](#)

- (51) **H01Q 1/24** (11) **519 727**
 (21) **0004911-4** (22) 2000-12-29
 (41) 2002-06-30 (45) 2003-04-01
 (24) 2000-12-29
- (54) Antennanordning för användning i åtminstone två frekvensband
- (73) Allgon Mobile Communications AB, Box 500, 184
 25 Åkersberga, SE
- (72) Olov Edvardsson, Täby, SE
- (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
-

H01Q 3/26 ----> (51) G01S 7/40

H01S 5/026 ----> (51) G01R 31/26

(51) **H02G 3/08** (11) **519 711**
 (21) **0001107-2** (22) 2000-03-29
 (41) 2001-09-30 (45) 2003-04-01
 (24) 2000-03-29
 (54) Skyddshölje för elektriska komponenter jämte
 blindpluggämne härför
 (73) Hiab AB, 824 83 Hudiksvall, SE
 (72) Jan-Åke Henning, Jättendal, SE
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
 62 Stockholm, SE

(51) **H02H 3/02** (11) **519 696**
 (21) **0002784-7** (22) 2000-07-28
 (41) 2001-01-29 (45) 2003-04-01
 (24) 2000-07-28
 (32) 1999-07-28 (33) JP (31) 11/213194
 (54) Digitalt skyddsrelä
 (73) KK Toshiba, 72 Horikawa-Cho Saiwai-Ku, Kawasaki-Shi
 Kanagawa-Ken, JP
 (72) Masamichi Saga, Tokyo, JP
 Itsuo Shuto, Tokyo, JP
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

(51) **H02H 3/30** (11) **519 714**
 (21) **0002122-0** (22) 2000-06-07
 (41) 2000-12-08 (45) 2003-04-01
 (24) 2000-06-07
 (32) 1999-06-07 (33) JP (31) 11/159141
 (54) Strömdifferentialreläanordning
 (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 72 Horikawa-cho Saiwai-ku
 Kanagawa -ken, Kawasaki-shi, JP
 (72) Itsuo Shuto, Tokyo-To, JP
 Hajime Kurihara, Tokorozawa-Shi, JP
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

(51) **H02M 7/5387** (11) **519 737**
 (21) **9800131-6** (22) 1998-01-20
 (41) 1998-08-05 (45) 2003-04-01
 (24) 1998-01-20
 (32) 1997-02-04 (33) DE (31) 197 04 089.6
 (54) Förfarande för styrning av ett chopper-drivsteg
 (73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e V,
 Köln, DE
 (72) Norbert Sporer, Wielenbach, DE
 (74) Norrköpings Patentbyrå KB, Box 2205, 600 02 Norrköping, SE

H02P 5/00 ----> (51) G05D 17/00

(51) **H03F 3/45** (11) **519 691**
 (21) **9702641-3** (22) 1997-07-08
 (41) 1999-01-09 (45) 2003-04-01
 (24) 1997-07-08
 (54) Operationsförstärkare med hög hastighet
 och hög förstärkning
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
 (72) Nianxiong Tan, Sollentuna, SE
 (74) Ericsson Microelectronics AB, Department for
 Intellectual Property Rights, 164 81 Kista, SE

(51) **H04B 1/10** (11) **519 688**
 (21) **0002008-1** (22) 2000-05-30
 (41) 2001-12-01 (45) 2003-04-01
 (24) 2000-05-30
 (54) Anordning och metod för förbättrad filtrering
 med variabelt filter
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
 (72) Göran Snygg, Partille, SE
 Erik Carlsson, Mölndal, SE
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **H04B 1/707** (11) **519 695**
 (21) **9901535-6** (22) 1999-04-29
 (41) 1999-06-29 (45) 2003-04-01
 (24) 1999-04-29
 (32) 1996-10-29 (33) KR (31) 49743
 (32) 1997-05-16 (33) KR (31) 18905
 (54) Anordning och förfarande för eliminering
 av externa interferenssignaler i en CDMA mobiltelefon
 (73) Samsung Electronics Co Ltd, 416 Maetan-dong,
 Paldal-gu, Suwon-city, Kyungi-do, KR
 (72) Sun Cho, Suwon-city, KR
 Hee Deog Kim, Seoul, KR
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
 (86) 1997-08-04 KR97/00149

(51) **H04B 10/08** (11) **519 731**
 (21) **0003514-7** (22) 2000-09-29
 (41) 2002-03-30 (45) 2003-04-01
 (24) 2000-09-29
 (54) En sändare-mottagareanordning, samt ett
 kommunikationssystem med övervakning av optisk
 kommunikation
 (73) Transmode Systems AB, Årstaängsvägen 24, 117
 43 Stockholm, SE
 (72) Gunnar Forsberg, Stockholm, SE
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114
 50 Stockholm

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

H04L 27/26 ----> (51) [H04L 27/34](#)

H04L 27/26 ---> (51) H04L 27/34

(51) **H04L 27/34** (11) **519 683**
 H04L 27/26
 (21) **9801841-9** (22) 1998-05-26
 (41) 1999-11-27 (45) 2003-04-01
 (24) 1998-05-26
 (54) Anordning för modulering och demodulering
 i ett flerkanalssystem
 (73) Nera Asa, Bergen, NO
 (72) Anders Vahlin, Nesttun, NO
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **H04L 27/34** (11) **519 682**
 H04L 27/26
 (21) **9801842-7** (22) 1998-05-26
 (41) 1999-11-27 (45) 2003-04-01
 (24) 1998-05-26
 (54) Digital demodulator i ett flerkanalssystem
 (73) Nera Asa, Bergen, NO
 (72) Anders Vahlin, Nesttun, NO
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

H04M 1/27 ---> (51) H04M 1/64

(51) **H04M 1/64** (11) **519 743**
 H04M 1/27
 (21) **9502982-3** (22) 1995-08-30
 (41) 1996-04-08 (45) 2003-04-01
 (24) 1995-08-30
 (32) 1994-10-07 (33) KR (31) 94/25709
 (54) Förfarande för inspelning av en anropandes
 information i en automatisk svarsanordning
 (73) Samsung Electronics Co Ltd, Suwon-city, KR
 (72) Dong-Han Kang, Daegu, KR
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE

(51) **H04N 1/58** (11) **519 684**
 G06T 5/00
 (21) **0002865-4** (22) 2000-08-10
 (41) 2001-02-19 (45) 2003-04-01
 (24) 2000-08-10
 (32) 1999-08-18 (33) DE (31) 199 38 588.2
 (32) 2000-04-18 (33) DE (31) 100 20 067.2
 (54) Förfarande för att bestämma kantpositionen
 i färgbilder, speciellt för färg- och intensitetsövergångar
 (73) ZSP Geodätische Systeme GmbH, Carl-Zeiss-Promenade
 10, 07745 Jena, DE
 (72) Christian Usbeck, Benshausen, DE
 Peter Brückner, Suhl, DE
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

H04N 3/08

--->

(51) G02B 26/08

-
- (51) **H04N 7/18** (11) **519 700**
G08B 25/10 G08B 21/00
(21) **9904742-5** (22) 1999-12-23
(41) 2001-06-24 (45) 2003-04-01
(24) 1999-12-23
(54) Bilddatabehandling
(73) WeSpot AB, Scheelevägen 19 C, 223 70 Lund, SE
(72) Mats Elfving, Lund, SE
Christian Merheim, Helsingborg, SE
Andreas Rodman, Helsingborg, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 MALMÖ, SE
-

- (51) **H04Q 7/38** (11) **519 689**
H04L 12/56
(21) **0004135-0** (22) 2000-11-13
(41) 2002-05-14 (45) 2003-04-01
(24) 2000-11-13
(54) Förfarande och arrangemang för att förbättra
sammanvävda överföringar av rösttrafik och datatrafik
i ett cellulärt telefonnätverk.
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
(72) Dave Larson, Göteborg, SE
(74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-

- (51) **H04Q 7/38** (11) **519 730**
(21) **9802295-7** (22) 1998-06-26
(41) 1999-12-27 (45) 2003-04-01
(24) 1998-06-26
(54) Förfarande och anordning för tilldelning
av kanaler i ett telekommunikationsnät med både
paketförmedlad och kretskopplad trafik
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
(72) Gunnar Hedby, Linköping, SE
Mats Karlsson, Linköping, SE
Kenneth Bo Gustaf Balck, Linköping, SE
(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

- (51) **H04Q 7/38** (11) **519 739**
(21) **9804038-9** (22) 1998-11-25
(41) 2000-05-26 (45) 2003-04-01
(24) 1998-11-25
(54) Metod för laststyrning i cellulärt tele-
och datakommunikationssystem
(73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE
(72) Souhad Ayoub, Huddinge, SE
(74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta
-

- (51) **H05B 3/62** (11) **519 723**
(21) **0100031-4** (22) 2001-01-04
(41) 2002-07-05 (45) 2003-04-01
(24) 2001-01-04
(54) Värmins-anordning för skarvning av ljusfibrer
(73) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Lars Göran Johansson, Hallstahammar, SE

(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

H05F 3/00

--->

(51) B65G 47/54

Upphävda patent

Inga uppgifter för denna rubrik

Avslagna invändningar

Inga uppgifter för denna rubrik

Patent i ändrad lydelse

Inga uppgifter för denna rubrik

Ansökan om tilläggsskydd för läkemedel

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelade tilläggsskydd för läkemedel

Inga uppgifter för denna rubrik

Europeiska patentansökningar

(51) **B29C 53/78** (87) **1 277 562**
 B29C 63/32
 (21) **02019147.4** (22) 1996-07-18
 (54) Förfarande och apparat för att bekläda en
 rörledning
 (71) SEKISUI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Osaka-shi
 Osaka 530, JP

B29C 63/32 ----> (51) [B29C 53/78](#)

D21F 7/00 ----> (51) [G01N 21/49](#)

(51) **F23H 7/08** (87) **1 281 913**
 F23H 17/00
 (21) **02015729.3** (22) 2002-07-12
 (54) Rosterpanna
 (71) MARTIN GmbH für Umwelt- und Energietechnik, D-80807
 München, DE

F23H 17/00 ----> (51) [F23H 7/08](#)

G01B 11/26 ----> (51) [G01N 21/49](#)

(51) **G01N 21/49**
 D21F 7/00 G01B 11/26
 G01N 33/34
 (21) **01917540.5** (22) 2001-03-28
 (54) Metod och anordning för mätning av fiberorientering
 i papper
 (71) Nippon Paper Industries Co Ltd, Kita-ku, Tokyo, JP

G01N 33/34 ----> (51) [G01N 21/49](#)

(51) **H04B 7/26** (87) **1 273 111**
 (21) **01923132.3** (22) 2001-04-05
 (54) Basstationssynkronisering för trådlösa kommunikationssystem
 (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Wilmington,
 DE 19801, US

Meddelade Europeiska patent

(51) **A01J 5/017** (87) **0 880 889**
 (21) **98201700.6** (45) 2003-01-02
 (54) Anordning för mjölkning av djur
 (73) MAASLAND N.V., 3155 PD Maasland, NL

(51) **A01J 7/04** (87) **0 998 192**
 A01K 13/00
 (21) **98932508.9** (45) 2002-12-11
 (54) Automatisk utrustning för att tvätta, desinficera,
 torka och stimulera mjälkdjurs spenar
 (73) C.T.A. S.r.l., 26040 Pugnolo di Cella Dati (CR), IT

A01K 13/00 ---> (51) [A01J 7/04](#)

(51) **A01K 27/00** (87) **1 204 312**
 B65H 75/44
 (21) **00967532.3** (45) 2003-03-12
 (54) Rullkoppel för hundar
 (73) Arnold Gerhard, 65197 Wiesbaden, DE

A01K 67/027 ---> (51) [C12N 15/12](#)

(51) **A01N 1/02** (87) **1 178 726**
 (21) **00927362.4** (45) 2003-03-05
 (54) Vattenhaltig lösning för konservering av
 vävnad och organ
 (73) CAIR L.G.L., 69380 Civrieux d'Azergues, FR

(51) **A01N 51/00** (87) **0 892 606**
 (21) **97916367.2** (45) 2002-12-11
 (54) Modell för bekämpning av parasiterande insekter
 och kvalster hos människa
 (73) Bayer CropScience AG, 40789 Monheim, DE

A21C 9/04 ---> (51) [A23P 1/08](#)

(51) **A23D 9/013** (87) **0 868 124**
 A23L 1/164 A23L 1/217
 (21) **96942466.2** (45) 2003-03-26
 (54) Fettsyraförestrad propoxylerad glycerol
 som friteringsolja
 (73) Bestfoods, Englewood Cliffs, NJ 07632, US

ARCO Chemical Technology L.P., Greenville, Delaware
19807, US

A23F 5/38 ----> (51) [A23F 5/40](#)

- (51) **A23F 5/40** (87) **0 780 055**
A23F 5/38
(21) **96202863.5** (45) 2002-12-11
(54) Näringskomposition för kaffe
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., 1800 Vevey, CH
-

A23J 3/08 ----> (51) [A23J 3/34](#)

A23J 3/10 ----> (51) [A23J 3/34](#)

- (51) **A23J 3/34** (87) **1 148 791**
A23L 1/305 A23J 3/08
A23J 3/10 A23K 1/18
(21) **99952602.3** (45) 2002-12-11
(54) Proteinmaterial med fördröjd digestion och
dess användning
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., 1800 Vevey, CH
-

A23K 1/16 ----> (51) [A23L 1/00](#)

A23K 1/18 ----> (51) [A23J 3/34](#)

- (51) **A23L 1/00** (87) **0 835 613**
A61K 9/107 A23L 1/302
A23K 1/16
(21) **97117759.7** (45) 2003-01-22
(54) Stabila emulsioner och torra pulver av blandningar
av fettlösliga vitaminer, deras framställning
och användning
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
-

A23L 1/164 ----> (51) [A23D 9/013](#)

A23L 1/217 ----> (51) [A23D 9/013](#)

A23L 1/302 ----> (51) [A23L 1/00](#)

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

(51) **A23P 1/08** (87) **0 904 704**
A21C 9/04
(21) **98202907.6** (45) 2003-01-02
(54) Anordning för beläggning med ströbröd
(73) Koppens B.V., 5760 AA Bakel, NL

A24D 1/12 ----> (51) [A24D 3/04](#)

(51) **A24D 3/04** (87) **0 920 816**
A24D 3/06 A24D 1/12
(21) **98122665.7** (45) 2003-03-26
(54) Sätt för borttagning av lukt från rester
efter rökning
(73) British American Tobacco (Investments) Limited,
London WC2R 3LA, GB

A24D 3/06 ----> (51) [A24D 3/04](#)

A41D 31/02 ----> (51) [B32B 27/08](#)

(51) **A46D 1/00** (87) **0 961 561**
(21) **98909486.7** (45) 2003-01-22
(54) Plastborst för tvättborstar i automatiska
biltvättanläggningar
(73) Hahl Filaments GmbH & Co KG, Munderkingen, DE

(51) **A47D 7/03** (87) **0 826 330**
(21) **97850125.2** (45) 2003-01-02
(54) Barnsäng
(73) Björn-Ake Sköld Design AB, 600 07 Norrköping, SE

A47G 27/04 ----> (51) [D06N 7/00](#)

(51) **A47K 1/00** (87) **0 941 033**
A47K 5/122
(21) **97948886.3** (45) 2003-01-29
(54) Doseringsautomat för flytande tvål eller
liknande
(73) JohnsonDiversey Inc., Sturtevant, Wisconsin 53177-0902, US

A47K 5/122 ----> (51) [A47K 1/00](#)

(51) **A47K 10/00** (87) **1 156 736**
A47K 10/38
(21) **99908050.0** (45) 2002-12-18
(54) Dispenser för rullar av bandformigt material
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

A47K 10/38 ----> (51) [A47K 10/00](#)

(51) **A47K 10/42** (87) **0 983 013**
(21) **98924872.9** (45) 2002-12-11
(54) Viknings- och staplingsutformning för våtdukar
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio
45202, US

(51) **A47L 9/04** (87) **0 815 787**
(21) **95912412.4** (45) 2002-12-11
(54) Dammsugare med sugdel
(73) Hitachi Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP

A61B 17/70 ----> (51) [A61F 5/00](#)

(51) **A61F 2/18** (87) **0 809 982**
(21) **97108088.2** (45) 2003-01-15
(54) Stigbygelprotes för implantering i mellanörat
(73) Heinz Kurz GmbH Medizintechnik, 72144 Dusslingen, DE

(51) **A61F 2/34** (87) **0 998 245**
(21) **98941383.6** (45) 2002-12-18
(54) Ledskål för en knäledsprotes
(73) PLUS ENDOPROTHETIK AG, 6343 Rotkreuz, CH

A61F 2/44 ----> (51) [A61F 5/00](#)

A61F 2/46 ----> (51) [A61F 5/00](#)

(51) **A61F 5/00** (87) **0 814 732**
A61B 17/70 A61F 2/44
A61F 2/46
(21) **96906647.1** (45) 2002-12-11
(54) Ryggfixeringsanordning
(73) Spineology Inc., Stillwater, MINNESOTA 55082, US

(51) **A61F 13/15** (87) **0 980 231**
(21) **97919980.9** (45) 2002-12-11

- (54) Absorberande artikel innefattande material med förbättrad fluidfördelande förmåga
 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio 45202, US
-

- (51) **A61F 13/511** (87) **1 124 523**
 (21) **99933424.6** (45) 2003-03-26
 (54) Förfarande för att framställa ett materialskikt med barriärflikar samt ett ytskikt med sådana barriärflikar
 (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
-

- (51) **A61J 1/00** (87) **1 123 079**
 A61J 1/05
 (21) **99920755.8** (45) 2002-12-18
 (54) Påse för bevarande och transport av sterila produkter i pulverform och för bindande av lösningar av nämnda produkter i påsen
 (73) ACS DOBFAR S.p.A., 20067 Tribiano (Milano), IT
-

A61J 1/05 ---> (51) [A61J 1/00](#)

- (51) **A61K 7/06** (87) **1 062 936**
 (21) **00401512.9** (45) 2002-12-18
 (54) Hårkosmetisk komposition i form av en vatten-i-silikonemulsion innehållande minst en fixerande polymer
 (73) L'OREAL, 75008 Paris, FR
-

- (51) **A61K 7/16** (87) **0 767 654**
 (21) **95922088.0** (45) 2002-12-11
 (54) Antiseptisk tandkräm
 (73) WARNER-LAMBERT COMPANY, Morris Plains New Jersey 07950, US
-

- (51) **A61K 7/32** (87) **0 852 487**
 A61K 7/38
 (21) **96930793.3** (45) 2002-12-11
 (54) Antiperspirant deodorantkompositioner
 (73) UNILEVER N.V., 3013 AL Rotterdam, NL
-

A61K 7/38 ---> (51) [A61K 7/32](#)

A61K 7/40 ---> (51) [A61K 9/107](#)

- (51) **A61K 7/42** (87) **0 882 445**
 (21) **98109142.4** (45) 2002-12-11
 (54) Kosmetiska och dermatologiska fotoskyddande

formuleringar innehållande triazinderivat och
mono-di- och/eller trialkylestrar av fosforsyra
(73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, 20245 Hamburg, DE

A61K 9/107 ----> (51) [A23L 1/00](#)

(51) **A61K 9/107** (87) **1 063 969**
A61K 7/40 A61K 47/26
(21) **99913785.4** (45) 2002-12-11
(54) Topikal formulering av typen olja-i-vatten
som bärare för att ge en reducerad irriterande
effekt
(73) Lipocore Holding AB, 113 84 Stockholm, SE

A61K 9/107 ----> (51) [A61K 47/10](#)

(51) **A61K 9/20** (87) **1 198 226**
A61K 31/606
(21) **00935194.1** (45) 2003-03-26
(54) Mesalazin-innehållande orala farmacetiska
sammansättningar för styrd frisättning
(73) Cosmo S.p.A., 20121 Milano, IT

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

(51) **A61K 9/26** (87) **1 158 963**
A61K 31/4402 A61P 1/08
(21) **00910723.6** (45) 2003-01-22
(54) Kompositioner av betahistin med kontrollerad
frisättning
(73) FARMACEUTICI FORMENTI S.p.A., I-20149 Milan, IT

A61K 31/16 ----> (51) [C07C 237/22](#)

(51) **A61K 31/165** (87) **1 017 378**
C07C 235/56 A61P 37/00
(21) **98942948.5** (45) 2002-12-11
(54) Amidderivat för behandling av sjukdomar
förmedlade genom cytokiner
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

A61K 31/17 ----> (51) [C07C 237/22](#)

A61K 31/195 ----> (51) [A61K 31/20](#)

(51) **A61K 31/20** (87) **0 906 754**
 A61K 9/20 A61K 47/02
 A61K 47/38 A61K 31/195
 (21) **97915710.4** (45) 2002-12-11
 (54) S-1452-tablett med snabb frisättning
 (73) SHIONOGI & CO. LTD., Osaka 541, JP

A61K 31/27 ----> (51) C07C 237/22

A61K 31/36 ----> (51) C07C 237/22

A61K 31/40 ----> (51) C07D 311/74

A61K 31/40 ----> (51) C07D 311/74

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

(51) **A61K 31/415** (87) **0 691 128**
 A61K 31/47 A61K 31/505
 C07D 231/44 C07D 231/38
 C07D 231/52 C07D 401/06
 C07D 405/06 C07D 231/18
 C07D 403/10 C07D 409/10
 C07D 487/04 C07D 207/34
 (21) **95201475.1** (45) 2002-12-11
 (54) Användning av CRF-antagonister
 (73) PFIZER INC., New York, N.Y. 10017, US

A61K 31/435 ----> (51) C07D 217/22

A61K 31/435 ----> (51) C07D 311/74

A61K 31/4402 ----> (51) A61K 9/26

A61K 31/445 ----> (51) C07D 211/60

A61K 31/445 ----> (51) C07D 311/74

A61K 31/445 ----> (51) C07D 311/74

A61K 31/47	---->	(51) A61K 31/415
-------------------	-------	----------------------------------

A61K 31/495	---->	(51) C07D 311/74
--------------------	-------	----------------------------------

A61K 31/495	---->	(51) C07D 311/74
--------------------	-------	----------------------------------

A61K 31/505	---->	(51) A61K 31/415
--------------------	-------	----------------------------------

A61K 31/505	---->	(51) C07D 239/42
--------------------	-------	----------------------------------

A61K 31/52	---->	(51) C07D 473/18
-------------------	-------	----------------------------------

A61K 31/535	---->	(51) C07D 265/34
--------------------	-------	----------------------------------

A61K 31/535	---->	(51) C07D 311/74
--------------------	-------	----------------------------------

A61K 31/55	---->	(51) C07D 487/14
-------------------	-------	----------------------------------

A61K 31/55	---->	(51) C07D 491/056
-------------------	-------	-----------------------------------

(51) A61K 31/565		(87) 1 063 998
A61P 35/02		
(21) 99913218.6		(45) 2003-01-15
(54) Läkemedel för förebyggande och/eller behandling av mammarkarcinom, innehållande en steroid aromatshämmare		
(73) S.W. Patentverwertungs GmbH, 5026 Salzburg, AT		

A61K 31/565	---->	(51) C07J 31/00
--------------------	-------	---------------------------------

A61K 31/606	---->	(51) A61K 9/20
--------------------	-------	--------------------------------

A61K 31/66	---->	(51) C07F 9/30
-------------------	-------	--------------------------------

A61K 31/665 ----> (51) [C07F 9/655](#)

- (51) **A61K 31/70** (87) **1 071 433**
A61P 37/06
(21) **99912962.0** (45) 2002-12-11
(54) 2',2'-difluornukleosider för immunosuppressiv
behandling och farmaceutiska kombinationskompositioner
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana
46285, US
-

A61K 38/09 ----> (51) [C07K 7/23](#)

- (51) **A61K 38/20** (87) **0 871 473**
A61P 17/02
(21) **96926507.3** (45) 2002-12-18
(54) Användning av IL-10 för sårläkning med reducerad
ärrbildning
(73) Renovo Limited, Manchester M13 9XX, GB
-

- (51) **A61K 38/21** (87) **0 859 630**
(21) **96935971.0** (45) 2002-12-11
(54) Kombination av temozolomid och alfa-IFN
för behandling av framskriden cancer
(73) SCHERING CORPORATION, Kenilworth New Jersey 07033, US
-

- (51) **A61K 38/57** (87) **0 817 646**
A61P 29/00
(21) **96909862.3** (45) 2003-01-08
(54) Förfaranden för behandling av inflammation
och kompostioner för detta
(73) Viron Therapeutics Inc., London, Ontario N6G
4X8, CA
-

A61K 39/106 ----> (51) [C07K 14/205](#)

A61K 39/40 ----> (51) [C07K 14/205](#)

A61K 47/02 ----> (51) [A61K 31/20](#)

- (51) **A61K 47/10** (87) **1 140 195**
A61P 39/06 A61K 9/107
(21) **99964607.8** (45) 2003-03-26
(54) Emulsion av typen olja-i-vatten med skyddsverkan
mot peroxidationsskador på humana organ, deras
framställning och användning
(73) Fresenius Kabi Austria GmbH, 8055 Graz, AT
-

A61K 47/26 ----> (51) [A61K 9/107](#)

A61K 47/38 ----> (51) [A61K 31/20](#)

A61K 48/00 ----> (51) [C12N 15/67](#)

(51) **A61L 24/00** (87) **1 123 081**
(21) **98954430.9** (45) 2002-12-11
(54) Hårdbart keramiskt hydrauliskt cement
(73) SYNTHES AG Chur, 7002 Chur, CH

(51) **A61M 1/10** (87) **0 904 116**
A61M 1/36
(21) **95911177.4** (45) 2003-01-15
(54) Kontroll av livsuppehållande system
(73) UNIVERSITY OF MANITOBA, Winnipeg, Manitoba R3T
2N2, CA

A61M 1/36 ----> (51) [A61M 1/10](#)

A61M 5/168 ----> (51) [A61M 39/24](#)

(51) **A61M 5/20** (87) **0 855 922**
(21) **96935704.5** (45) 2002-12-18
(54) Arrangemang i elektroniskt styrda injektionsanordningar
(73) Pharmacia AB, 112 87 Stockholm, SE

(51) **A61M 5/31** (87) **1 192 964**
(21) **00121060.8** (45) 2002-12-11
(54) Spruta med en ett flytande medium upptagande
cylinder och en förslutningskåpa
(73) Schering Aktiengesellschaft, 13353 Berlin, DE

(51) **A61M 39/24** (87) **1 093 828**
A61M 5/168 F16K 15/00
(21) **00830537.7** (45) 2003-03-26
(54) Antisifonventil för medicinska infusionsrör
och liknande
(73) Industrie Borla SpA, 10024 Moncalieri (Torino), IT

A61P 1/08 ----> (51) [A61K 9/26](#)

A61P 17/02 ----> (51) [A61K 38/20](#)

A61P 29/00 ----> (51) [A61K 38/57](#)

A61P 35/02 ----> (51) [A61K 31/565](#)

A61P 37/00 ----> (51) [A61K 31/165](#)

A61P 37/06 ----> (51) [A61K 31/70](#)

A61P 39/06 ----> (51) [A61K 47/10](#)

(51) **A63F 13/02** (87) **1 064 058**
 (21) **99915719.1** (45) 2002-12-11
 (54) Joypad för att styra en dator
 (73) Buschko Mike, 12247 Berlin, DE
 Günther Michael, 12209 Berlin, DE
 Frank Bauman, Seevetal Ramelsloh, DE
 Hajo Pinckert, Rosengarten Emsen, DE

(51) **A63F 13/12** (87) **1 050 328**
 H04N 7/173
 (21) **00303282.8** (45) 2002-12-18
 (54) Interaktiva applikationer
 (73) Two Way TV Limited, Avonmore Road, London W14
 8TS, GB

B01D 15/00 ----> (51) [B01D 65/08](#)

B01D 15/04 ----> (51) [C12P 7/56](#)

(51) **B01D 15/08** (87) **0 765 183**
 G01N 30/60
 (21) **95922820.6** (45) 2002-12-18
 (54) Kromografikolonn
 (73) Amersham Biosciences AB, 751 84 Uppsala, SE

B01D 19/04 ----> (51) [C08G 77/46](#)

(51) **B01D 35/02** (87) **1 011 840**
 B01D 36/00 F16K 51/00

- (21) **98938484.7** (45) 2003-02-05
 (54) Fluidfilterarrangemang innefattande ventilarrangemang,
 fluidnivåindikator och tillhörande metoder därför
 (73) DONALDSON COMPANY INC., Minneapolis, MN 55440-1299, US

B01D 36/00 ----> (51) B01D 35/02

B01D 39/08 ----> (51) B01J 20/28

B01D 39/16 ----> (51) F01M 13/04

B01D 46/44 ----> (51) F01N 3/02

B01D 46/46 ----> (51) F01N 3/02

B01D 53/04 ----> (51) B01J 20/28

B01D 63/02 ----> (51) B01D 65/08

- (51) **B01D 65/08** (87) **1 044 062**
 B01D 63/02 B01D 15/00
 (21) **98957447.0** (45) 2002-12-18
 (54) Membranfilteranordning
 (73) MILLIPORE CORPORATION, Bedford Massachusetts
 01730, US

- (51) **B01F 5/06** (87) **1 154 843**
 (21) **00902279.9** (45) 2003-01-08
 (54) Apparat för införande av en första vätska
 in i en andra vätska
 (73) Kvaerner Pulping AB, 651 15 Karlstad, SE

B01J 13/02 ----> (51) B41M 5/165

- (51) **B01J 20/28** (87) **0 800 863**
 B01D 39/08 B01D 53/04
 (21) **97105794.8** (45) 2002-12-11
 (54) Adsorbentartikel med dammuppsamlade funktion
 (73) Kuraray Chemical Co. Ltd., Okayama-Prefecture, JP

B01J 21/06 ----> (51) B01J 27/053

B01J 21/12 ---> (51) B01J 23/85

- (51) **B01J 23/85** (87) **0 908 231**
C10G 45/60 B01J 21/12
(21) **98203390.4** (45) 2003-01-22
(54) Förfarande för hydroisomerisering av långkedjiga
n-paraffiner och katalysator lämpad för detta
ändamål
(73) Eni Spa, Piazzale Enrico Mattei 1 00144 Rom, IT
-

- (51) **B01J 27/053** (87) **0 908 232**
B01J 21/06
(21) **98402486.9** (45) 2002-12-18
(54) Sut katalysator baserad på sulfaterad zirkon
samt dess användningar
(73) TotalfinaElf France, 92800 Puteaux, FR
-

B01J 31/40 ---> (51) C07C 51/47

- (51) **B01J 35/00** (87) **1 135 209**
B01J 37/03
(21) **99949051.9** (45) 2003-01-08
(54) Material bildat av metalliska partiklar
och av ultrafina oxidpartiklar
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
(CNRS), 75016 Paris, FR
-

B01J 37/03 ---> (51) B01J 35/00

- (51) **B01L 3/00** (87) **1 066 112**
G01N 21/03
(21) **99915629.2** (45) 2002-12-11
(54) Miniatyriserad mikrotiterplatta för screening
med hög genomströmning
(73) Aventis Pharma Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt
am Main, DE
-

- (51) **B07B 1/46** (87) **0 937 507**
(21) **98112810.1** (45) 2003-01-02
(54) Sidskena för maskinsiktar
(73) Isenmann Siebe GmbH, D-76131 Karlsruhe, DE
-

B07C 3/00 ---> (51) B07C 3/08

- (51) **B07C 3/08** (87) **1 049 545**
B07C 3/00 B65G 47/50
(21) **99906164.1** (45) 2003-01-02
(54) Befordringssystem för behållare med sorterad
post och förfarande för detta
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, DE
-

- (51) **B07C 5/36** (87) **1 005 398**
(21) **98945211.5** (45) 2002-12-11
(54) Anordning för egenskapsrelaterad sortering
av produkter och dennas arbetsmetod
(73) select Ingenieurgesellschaft für Optoelektronik
Bilderkennung und Qualitätsprüfung mbH, 09232 Hartmannsdorf, DE
-

- (51) **B21B 37/56** (87) **0 928 644**
(21) **99400036.2** (45) 2002-12-18
(54) Förfarande för styrning av en kontinuerlig
skin-pass-operation av ett metallband
(73) SOLLAC, 92800 Puteaux, FR
-

B21C 3/08 ----> (51) [B21C 37/08](#)

- (51) **B21C 37/08** (87) **1 121 991**
B21C 3/08
(21) **00400311.7** (45) 2002-12-11
(54) Förfarande för att trillverka metallrör
(73) Nexans, 75008 Paris, FR
-

- (51) **B21C 37/08** (87) **0 842 716**
B21C 37/083 B21C 47/24
(21) **97402593.4** (45) 2002-12-11
(54) Anordning för att tillverka metallrör med
stor längd
(73) Nexans, 75008 Paris, FR
-

B21C 37/083 ----> (51) [B21C 37/08](#)

B21C 47/24 ----> (51) [B21C 37/08](#)

- (51) **B21D 5/02** (87) **1 173 297**
(21) **00922844.6** (45) 2002-12-04
(54) Självcentrerande oscillerande gaffel, särskild
för fyrpunktsmätning av vikvinkeln i en kantpress
(73) Gasparini Luciano, 31036 Istrana, IT
-

- (51) **B21D 22/14** (87) **0 841 107**
C22F 1/10

- (21) **97402569.4** (45) 2002-12-18
(54) Förfarande för tillverkning av en komponent
av Inconel 718-legering genom rotationskallpressning
(73) European Aeronautic Defence and Space Company
- EADS France, 75016 Paris, FR
-

B21J 15/02 ----> (51) [B23P 19/06](#)

- (51) **B22D 11/06** (87) **1 185 387**
C22C 38/40
(21) **00915237.2** (45) 2002-12-11
(54) Förfarande för kontinuerlig gjutning mellan
valsar av austenitiska rostfria stålband med
utmärkt ytkvalitet och band erhållna på detta
sätt
(73) USINOR, 92800 Puteaux, FR
-

- (51) **B22D 17/20** (87) **0 897 768**
(21) **98114712.7** (45) 2003-03-26
(54) Fyllningskammare för en pressgjutmaskin
och förfarande för avlägsnande av föroreningar
(73) Bühler AG, 9240 Uzwil, CH
-

- (51) **B22F 1/00** (87) **0 899 043**
(21) **98116013.8** (45) 2002-12-11
(54) Järnbaserad pulverblandning för pulvermetallurgi
och sätt för framställning av denna
(73) Kawasaki Steel Corporation, Kobe-shi, Hyogo 651-0075, JP
-

- (51) **B23B 51/04** (87) **0 958 875**
(21) **99303703.5** (45) 2002-12-18
(54) Apparat för bearbetning av hål
(73) Halliburton Energy Services Inc., Dallas, Texas
75381-9052, US
-

- (51) **B23K 9/32** (87) **1 025 945**
B23K 37/00
(21) **00101990.0** (45) 2002-12-11
(54) Mantelkoppling i synnerhet för en svetsbrännare
innefattande en sfärisk led för anslutning mot
en kraftkabel
(73) TRAFIMET S.P.A., 36020 Castegnero (VI), IT
-

B23K 37/00 ----> (51) [B23K 9/32](#)

- (51) **B23P 11/02** (87) **1 046 455**
F16B 4/00 F16D 1/08
(21) **00111741.5** (45) 2003-02-12
(54) Metod för framställning av en lösbar förbindning

mellan två komponenter och förbindningssystem
för att genomföra metoden

- (73) Schunk GmbH & Co. KG Fabrik für Spann- und Greifwerkzeuge,
74348 Lauffen, DE
-

- (51) **B23P 19/06** (87) **1 202 834**
B21J 15/02 F16B 37/06
F16B 19/08
(21) **00947949.4** (45) 2002-12-18
(54) Funktionselement, förfarande för införande
av funktionselement i en plåt, förbindningsdel
(73) Profil Verbindungstechnik GmbH & Co. KG, 61381
Friedrichsdorf, DE
-

- (51) **B24C 3/18** (87) **1 007 280**
B26D 3/12 B65H 20/14
(21) **95931239.8** (45) 2002-12-11
(54) Förfarande och apparatur för bortskärning
av kanter från pappersbana i rörelse
(73) ES-Systems OY, 33400 Tampere, FI
-

- (51) **B24D 3/06** (87) **0 820 364**
B24D 3/28
(21) **97901222.6** (45) 2002-12-18
(54) Slipverktyg med ett metall-konstharts-bindemedel
och förfaringssätt för dess framställning
(73) Tyrolit Schleifmittelwerke Swarovski KG, 6130
Schwaz, AT
-

B24D 3/28 ----> (51) [B24D 3/06](#)

- (51) **B24D 13/16** (87) **1 173 309**
B24D 18/00
(21) **00920935.4** (45) 2002-12-11
(54) Sliprondell
(73) Elliott Industries Limited, London NW10 6NY, GB
-

B24D 18/00 ----> (51) [B24D 13/16](#)

- (51) **B25B 1/00** (87) **1 148 977**
(21) **00909134.9** (45) 2003-01-15
(54) Kabelsparkrets
(73) Wilhelm Raimund, 73457 Essingen, DE
-

- (51) **B25F 5/00** (87) **0 916 239**
H02M 5/02 H02P 7/36
(21) **97942834.9** (45) 2002-12-11
(54) Elverktyg med fläktskyld styrelektronik
(73) Wacker Construction Equipment AG, 80809 München, DE

B26D 3/12 ----> (51) B24C 3/18

(51) **B27L 7/00** (87) **0 875 348**
(21) **98107781.1** (45) 2003-02-19
(54) Vedklyv
(73) Grotz Wilhelm, 87647 Oberthingau, DE

(51) **B29C 44/34** (87) **1 007 314**
C08L 3/00
(21) **96932863.2** (45) 2002-12-11
(54) Metod för framställning av fiberförstärkta,
skummade pappersliknande produkter
(73) Vertis B.V., 9641 JT Veendam, NL

B29C 44/58 ----> (51) F25D 23/06

B29C 47/20 ----> (51) B29C 49/00

(51) **B29C 49/00** (87) **1 183 145**
B29C 49/04 B29C 47/20
(21) **00943775.7** (45) 2002-12-11
(54) Anordning för framställning av extrusionsblåsformade
behållare med åtminstone två kamrar
(73) Hansen Bernd, 74429 Sulzbach-Laufen, DE

B29C 49/04 ----> (51) B29C 49/00

B29C 70/08 ----> (51) B29C 70/48

(51) **B29C 70/48** (87) **1 086 801**
B29C 70/08 B29D 24/00
(21) **00402567.2** (45) 2002-12-18
(54) Metod för att tillverka en sandwichskiva
av kompositmaterial och därmed erhållen skiva
(73) Aerospatiale Matra Airbus S.A., 75781 Paris Cedex
16, FR

B29D 24/00 ----> (51) B29C 70/48

(51) **B30B 15/06** (87) **0 864 414**
B30B 15/34 B32B 31/00
(21) **98200549.8** (45) 2003-01-02

- (54) Varmplattspress för skrivpressning
(73) PAGNONI IMPIANTI S.p.A., 20124 Milano, IT
-

B30B 15/34 ---> (51) B30B 15/06

- (51) **B32B 7/06** (87) **1 053 865**
B32B 7/10 B65D 77/20
(21) **00401332.2** (45) 2002-12-11
(54) Flerskiktsstruktur som kan erhållas genom
återförslutning av samsprutningsblåsan
(73) SOPLARIL SA, 92500 Rueil Malmaison, FR
-

B32B 7/10 ---> (51) B32B 7/06

- (51) **B32B 27/08** (87) **0 907 507**
A41D 31/02
(21) **97930404.5** (45) 2002-12-11
(54) Flexibla vatten- och oljeavvisande kompositier
(73) W.L. GORE & ASSOCIATES GmbH, 85640 Putzbrunn, DE
-

B32B 31/00 ---> (51) B30B 15/06

- (51) **B41F 33/00** (87) **0 850 763**
(21) **97203775.8** (45) 2003-03-26
(54) Förfarande och anordning för att övervaka
tryckning
(73) Q.I. Press Controls Holding B.V., 4902 TT Oosterhout, NL
-

- (51) **B41M 5/165** (87) **1 137 542**
B01J 13/02
(21) **99935702.3** (45) 2002-12-18
(54) Mikroinkapslingsmetod och upptagningsblad
(73) THE MEAD CORPORATION, Dayton Ohio 45463, US
-

- (51) **B41M 5/30** (87) **0 967 089**
(21) **99304861.0** (45) 2002-12-11
(54) Värmekänsligt uppteckningsmedium
(73) NIPPON PAPER INDUSTRIES CO. LTD., Kita-ku, Tokyo
114-0002, JP
-

- (51) **B41M 5/30** (87) **0 968 837**
B41M 5/40
(21) **99305282.8** (45) 2002-12-11
(54) Värmekänsligt uppteckningsmedium
(73) NIPPON PAPER INDUSTRIES CO. LTD., Kita-ku, Tokyo
114-0002, JP
-

B41M 5/40 ----> (51) [B41M 5/30](#)

B60C 3/04 ----> (51) [B60C 15/06](#)

(51) **B60C 15/04** (87) **1 123 217**
(21) **99955867.9** (45) 2002-12-18
(54) Däckfotskärnenhet och däck med sådan enhet
(73) PIRELLI PNEUMATICI S.p.A., 20126 Milano, IT

(51) **B60C 15/06** (87) **1 047 567**
B60C 3/04
(21) **98966633.4** (45) 2002-12-11
(54) Däcksvulst med periferiella förstärkningselement
(73) Compagnie Generale Des Etablissements Michelin-Michelin
& Cie, 63040 Clermont-Ferrand Cédex 09, FR

(51) **B60G 21/055** (87) **1 178 893**
(21) **00938561.8** (45) 2002-12-18
(54) Stabilisator för ett motorfordon
(73) PNP Luftfedersysteme GmbH, 19089 Crivitz, DE

B60J 10/06 ----> (51) [C08L 25/04](#)

(51) **B60N 2/00** (87) **0 916 549**
B60N 2/48
(21) **97830596.9** (45) 2003-01-22
(54) Nackstöd för motorfordon
(73) GESTIND-M.B. " MANIFATTURA DI BRUZOLO" S.P.A.,
I-10050 Bruzolo (Torino), IT

(51) **B60N 2/00** (87) **0 855 307**
G01L 1/14
(21) **98300261.9** (45) 2003-03-26
(54) Sensorsystem med en ledande väv
(73) Schlegel Systems Inc., Rochester, New York 14623, US

B60N 2/42 ----> (51) [B60R 21/22](#)

B60N 2/48 ----> (51) [B60N 2/00](#)

(51) **B60R 19/52** (87) **0 890 487**
(21) **98109511.0** (45) 2003-03-26
(54) Förfarande och anordning för sammansättning
av ett kylarskydd för motorfordon

(73) Plastal S.p.A., 33170 Pordenone, IT

B60R 21/12 ----> (51) B60R 25/00

(51) **B60R 21/22** (87) **0 788 940**
 B60N 2/42
 (21) **96114649.5** (45) 2002-12-11
 (54) Sätessstruktur som har en krockkuddeanordning
 för sidokollision
 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi-ken, JP
 ARACO KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, JP

(51) **B60R 25/00** (87) **1 128 996**
 B60R 21/12
 (21) **99947729.2** (45) 2002-12-18
 (54) Fönstersköld för fordon
 (73) Gray Nigel John, Kirkella, East Yorkshire HU10
 7UX, GB

B60T 8/18 ----> (51) B60T 13/66

B60T 8/26 ----> (51) B60T 13/66

B60T 10/00 ----> (51) B60T 13/66

B60T 13/58 ----> (51) B60T 13/66

(51) **B60T 13/66** (87) **0 974 505**
 B60T 13/58 B60T 8/18
 B60T 8/26 B60T 10/00
 (21) **99111454.7** (45) 2002-12-18
 (54) Förfarande för reglering av bromssystemet
 i ett fordon med reglerbar driftbroms och en
 regelbar långtidsbroms
 (73) DaimlerChrysler AG, 70567 Stuttgart, DE

(51) **B60T 17/08** (87) **0 875 433**
 (21) **98101665.2** (45) 2003-01-15
 (54) Manuell lossningsmekanism för en parkeringsbroms
 (73) WESTINGHOUSE AIR BRAKE COMPANY, Wilmerding, PA
 15148, US

(51) **B61F 5/22** (87) **0 852 199**
 B61F 5/38
 (21) **97403182.5** (45) 2002-12-11

- (54) Anordning och förfarande för styrning av manöveranordningar för aktiv upphängning av fordon, särskilt järnvägsfordon
- (73) GEC ALSTHOM TRANSPORT SA, 75116 Paris, FR
INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE SUR LES TRANSPORTS ET LEUR SECURITE (INRETS), 94114 Arceuil Cédex, FR
-

B61F 5/38 ----> (51) [B61F 5/22](#)

- (51) **B61L 3/00** (87) **0 836 978**
B61L 27/00
- (21) **97203273.4** (45) 2002-12-11
- (54) Metod och system för att initialisera ett automatiskt fordonsstyrsystem
- (73) ABB Daimler-Benz Transportation (Technology) GmbH, 13627 Berlin, DE
-

- (51) **B61L 15/00** (87) **0 814 006**
- (21) **97109808.2** (45) 2003-03-26
- (54) Anordning och förfarande för identifiering av en vagns position och inställningsriktning i ett tågsätt
- (73) Deutsche Bahn Aktiengesellschaft, 10365 Berlin, DE
-

B61L 27/00 ----> (51) [B61L 3/00](#)

- (51) **B65B 7/28** (87) **1 175 343**
- (21) **00931111.9** (45) 2002-12-11
- (54) Anordning för förslutning av plastflaskor
- (73) GEA Finnah GmbH, 48683 Ahaus, DE
-

- (51) **B65B 21/24** (87) **1 012 041**
- (21) **98922489.4** (45) 2002-12-18
- (54) Metod och maskin för att resa och lasta kartonger
- (73) THE MEAD CORPORATION, Dayton Ohio 45401-1817, US
-

B65B 55/02 ----> (51) [B67D 5/02](#)

B65D 1/34 ----> (51) [B65D 71/00](#)

B65D 21/02 ----> (51) [B65D 71/00](#)

- (51) **B65D 51/16** (87) **1 095 872**
B67D 3/00

(21) **00120353.8** (45) 2003-02-19
(54) Luftningsventil för dryckesburkar
(73) Grittmann Günter, 75031 Eppingen-Mühlbach, DE

(51) **B65D 71/00** (87) **1 049 635**
B65D 21/02 B65D 1/34
(21) **98946496.1** (45) 2002-12-18
(54) Flaskförpackning
(73) OYJ Hartwall ABP, 00390 Helsinki, FI

B65D 77/20 ----> (51) [B32B 7/06](#)

(51) **B65D 81/00** (87) **1 113 968**
(21) **99942896.4** (45) 2003-02-12
(54) Infusionspåse, i synnerhet för tillagning
av te
(73) TEEPACK SPEZIALMASCHINEN GMBH & CO. KG, D-40667
Meerbusch, DE

(51) **B65D 81/26** (87) **0 852 206**
(21) **97310710.5** (45) 2003-02-19
(54) Förpackning och förfarande för förpackning
av vattenhaltiga flytande material
(73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY INC., Tokyo 100-0005, JP

(51) **B65G 21/00** (87) **1 077 188**
B65G 69/00 B65G 69/16
(21) **99830520.5** (45) 2003-01-29
(54) Transportör med stödanordning för en varubehållare
(73) Costruzioni Meccaniche Crizaf S.p.A., 21047 Saronno
(VA), IT

B65G 47/50 ----> (51) [B07C 3/08](#)

B65G 69/00 ----> (51) [B65G 21/00](#)

B65G 69/16 ----> (51) [B65G 21/00](#)

B65H 19/12 ----> (51) [B65H 29/00](#)

B65H 19/30 ----> (51) [B65H 29/00](#)

B65H 20/14 ----> (51) [B24C 3/18](#)

(51) **B65H 29/00** (87) **0 950 626**
B65H 19/12 B65H 19/30
(21) **99103643.5** (45) 2002-12-18
(54) Anordning för utbyte av rullställ i en lindningsstation
(73) Ferag AG, 8340 Hinwil, CH

(51) **B65H 39/042** (87) **0 968 948**
B65H 43/04
(21) **99250216.1** (45) 2002-12-11
(54) Kollateringssystem med visningsfunktion
för arkmatningsfel
(73) HORIZON INTERNATIONAL INC., Takashimagun Shiga, JP

B65H 43/04 ---> (51) [B65H 39/042](#)

B65H 75/44 ---> (51) [A01K 27/00](#)

(51) **B67C 3/00** (87) **1 165 426**
(21) **00911020.6** (45) 2002-12-18
(54) Anordning för påfyllning av behållare försedd
med en integrerad rengöringsanordning
(73) SERAC GROUP, 72400 La Ferté-Bernard, FR

B67D 3/00 ---> (51) [B65D 51/16](#)

(51) **B67D 5/02** (87) **1 067 089**
B65B 55/02
(21) **00401901.4** (45) 2002-12-18
(54) Förfarande för överföring av aseptiska produkter
mellan två kärl och transportbehållare för genomförande
av förfarandet
(73) La Calhene, 78142 Vélizy Cedex, FR

(51) **C01B 15/023** (87) **1 016 622**
(21) **99403320.7** (45) 2003-03-12
(54) Framställning av väteperoxid genom ett förbättrat
cykliskt antr aktionsförfarande
(73) Technip France, 92400 Courbevoie, FR

(51) **C01B 25/32** (87) **1 115 654**
(21) **98944926.9** (45) 2002-12-11
(54) Framställning av kalciumvätefosfat eller
monokalciumfosfat från kalciumfosfat
(73) de Waal Willem P.D., Valleyview, Alberta T0H
3N0, CA

- (51) **C02F 1/36** (87) **1 135 338**
 C02F 1/50
 (21) **99952565.2** (45) 2002-12-11
 (54) Förfarande för kontroll av mikrobiell kontaminering
 i vattenbaserade suspensioner
 (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., 4057 Basel, CH

C02F 1/50 ----> (51) C02F 1/36

C02F 1/50 ----> (51) C02F 1/72

- (51) **C02F 1/72** (87) **0 945 405**
 C02F 1/50 C02F 5/10
 (21) **99103500.7** (45) 2002-12-18
 (54) Hårdhetsstabiliserande persyralösningar,
 förfarande för framställning samt användning
 av dessa
 (73) Degussa AG, 40474 Düsseldorf, DE

C02F 5/10 ----> (51) C02F 1/72

C03B 9/31 ----> (51) C03B 9/33

- (51) **C03B 9/33** (87) **1 091 912**
 C03B 9/31 C03B 11/14
 (21) **99917054.1** (45) 2002-12-11
 (54) Metod och apparat för automatisk tillverkning
 av glasbehållare med fötter, socklar eller andra
 dekorativa element, och behållare därmed erhållna
 (73) Bormioli Rocco & Figlio S.p.A., 43100 Parma (PR), IT

C03B 11/14 ----> (51) C03B 9/33

- (51) **C03B 23/027** (87) **1 140 712**
 (21) **99956512.0** (45) 2002-12-11
 (54) Böjningsmall med sidmonterade viktanordningar
 och metod för användning därav
 (73) PPG Industries Ohio Inc., Cleveland, OH 44111, US

C04B 22/14 ----> (51) C04B 24/00

- (51) **C04B 24/00** (87) **0 812 812**
 C04B 22/14 C04B 28/02
 (21) **97109273.9** (45) 2003-01-29

(54) Betongsprutningstillsatser
 (73) MBT HOLDING AG, 8048 Zürich, CH

C04B 24/26 ---> (51) [C08K 5/54](#)

C04B 28/02 ---> (51) [C04B 24/00](#)

(51) **C06D 7/00** (87) **0 723 948**
 (21) **95300595.6** (45) 2003-03-26
 (54) Kapsaicinoidlakrymator
 (73) DEFENSE TECHNOLOGY CORPORATION OF AMERICA; (a Delaware corporation), City of Yulee, State of Florida 32097, US

(51) **C07C 2/66** (87) **0 842 914**
 (21) **97120167.8** (45) 2002-12-11
 (54) Alkyleringsförfarande med förbättrad katalysatorstabilitet
 (73) FINA TECHNOLOGY INC., Houston, Texas 77267-4412, US

C07C 29/16 ---> (51) [C07C 45/49](#)

(51) **C07C 45/49** (87) **1 021 392**
 C07C 45/68 C07C 29/16
 C07C 45/50 C07C 47/19
 (21) **97918801.8** (45) 2002-12-18
 (54) Förfarande för framställning av hydroxialdehyder
 (73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, Danbury, Connecticut 06817-0001, US

C07C 45/50 ---> (51) [C07C 45/49](#)

C07C 45/68 ---> (51) [C07C 45/49](#)

C07C 47/19 ---> (51) [C07C 45/49](#)

(51) **C07C 51/47** (87) **0 920 407**
 C07C 53/08 B01J 31/40
 (21) **96937688.8** (45) 2002-12-11
 (54) Förfarande för att öka produktiviteten för katalysatorlösningar genom att avlägsna metallföroreningar
 (73) Hoechst Celanese Corporation, Warren, NJ 07059, US

C07C 53/08 ---> (51) [C07C 51/47](#)

C07C 235/56 ----> (51) [A61K 31/165](#)

(51) **C07C 237/22** (87) **0 805 796**
 C07C 271/22 C07C 275/28
 C07D 317/60 C07D 213/55
 C07C 323/52 C07D 213/75
 A61K 31/16 A61K 31/27
 A61K 31/36 A61K 31/17
 (21) **96905316.4** (45) 2002-12-11
 (54) Cellvidhäftningshämmning
 (73) BIOGEN INC., Cambridge Massachusetts 02142, US

(51) **C07C 249/02** (87) **1 047 666**
 C07C 251/20
 (21) **98945508.4** (45) 2003-01-15
 (54) Nytt förfarande för framställning av en ketimin
 (73) Pfizer Products Inc., Groton, CT 06340-5146, US

(51) **C07C 249/08** (87) **1 117 636**
 C07C 251/34 C07C 251/60
 (21) **99948764.8** (45) 2002-12-11
 (54) Förfarande för framställning av trion-bis(oximeter)derivat samt trion-mono- och trion-bis(oximeter)derivat erhållna därmed
 (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

C07C 251/20 ----> (51) [C07C 249/02](#)

C07C 251/34 ----> (51) [C07C 249/08](#)

C07C 251/60 ----> (51) [C07C 249/08](#)

C07C 271/22 ----> (51) [C07C 237/22](#)

C07C 275/28 ----> (51) [C07C 237/22](#)

C07C 323/52 ----> (51) [C07C 237/22](#)

(51) **C07C 409/38** (87) **0 970 048**
 C08F 4/34
 (21) **98920470.6** (45) 2002-12-18

- (54) t-butylperoxi-cyklododekyl-oxalat
(73) Peroxid-Chemie GmbH & Co. KG., 82049 Pullach, DE
-

C07D 207/34 ----> (51) [A61K 31/415](#)

- (51) **C07D 211/60** (87) **0 662 958**
C07D 401/12 C07D 487/04
A61K 31/445
(21) **93922748.4** (45) 2002-12-11
(54) 1-(2-oxo-acetyl)-piperidin-2-karboxylsyra-derivat
som multipelresistent cancercellsensibilisatorer
(73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, Cambridge,
MA 02139-4211, US
-

C07D 213/55 ----> (51) [C07C 237/22](#)

C07D 213/75 ----> (51) [C07C 237/22](#)

- (51) **C07D 217/22** (87) **1 077 945**
C07D 401/12 C07D 403/12
A61K 31/435
(21) **99928177.7** (45) 2003-01-08
(54) Isokinoliner som urokinashämmare
(73) PFIZER INC., New York, N.Y. 10017, US
-

C07D 231/18 ----> (51) [A61K 31/415](#)

C07D 231/38 ----> (51) [A61K 31/415](#)

C07D 231/44 ----> (51) [A61K 31/415](#)

C07D 231/52 ----> (51) [A61K 31/415](#)

- (51) **C07D 239/42** (87) **0 925 286**
A61K 31/505 C07D 239/48
C07D 409/12 C07D 409/14
C07D 401/12 C07D 413/12
(21) **97933774.8** (45) 2003-01-02
(54) Substituerade pyrimidinderivat och deras
farmaceutiska användning
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
-

C07D 239/48 ----> (51) [C07D 239/42](#)

(51) **C07D 239/54** (87) **0 967 209**
C08K 5/3462
(21) **99105458.6** (45) 2003-01-08
(54) Nya NH₂-modifierade 6-aminouraciler som
stabiliserare för halogeninnehållande polymerer
(73) Crompton Vinyl Additives GmbH, 68623 Lampertheim, DE

(51) **C07D 241/44** (87) **0 837 854**
(21) **96914617.4** (45) 2002-12-11
(54) Alkylaminderivat av substituerade kinoxalin-2,3-dioner
som glutamatreceptorantagonister
(73) WARNER-LAMBERT COMPANY, Morris Plains New Jersey
07950, US

(51) **C07D 265/34** (87) **0 899 267**
A61K 31/535
(21) **98402155.0** (45) 2002-12-11
(54) Nya disubstituerade trans-3,4,4a,5,6,10b-hexahydro-2H-nafto(1,2-b)-1,4-
oxaziner, förfarande för framställning därav och läkemedelskompositioner
innehållande dem
(73) LES LABORATOIRES SERVIER, 92200 Neuilly sur Seine, FR

(51) **C07D 311/74** (87) **0 937 060**
C07D 413/04 A61K 31/40
A61K 31/445 A61K 31/535
A61K 31/495
(21) **97910264.7** (45) 2002-12-11
(54) Cis-3,4-kromanderivat som är användbara
vid förebyggande eller behandling av östrogenrelaterade
sjukdomar eller syndrom
(73) NOVO NORDISK A/S, 2880 Bagsvaerd, DK

(51) **C07D 311/74** (87) **0 937 062**
A61K 31/40 A61K 31/445
A61K 31/435 A61K 31/495
(21) **97910267.0** (45) 2002-12-11
(54) CIS-3,4-kromanderivat som är användbara
vid förebyggande eller behandling av östrogenrelaterade
sukdomar eller syndrom
(73) NOVO NORDISK A/S, 2880 Bagsvaerd, DK

C07D 317/58 ----> (51) [C07D 491/056](#)

C07D 317/60 ----> (51) [C07C 237/22](#)

C07D 401/06 ----> (51) [A61K 31/415](#)

C07D 401/12 ----> (51) C07D 211/60

C07D 401/12 ----> (51) C07D 217/22

C07D 401/12 ----> (51) C07D 239/42

C07D 403/10 ----> (51) A61K 31/415

C07D 403/12 ----> (51) C07D 217/22

(51) C07D 403/14 (87) **0 722 446**
 C07D 417/14 A61K 31/40
 (21) **95926927.5** (45) 2002-12-11
 (54) Distamycin A-analoger som antitumörsmedel
 eller antivirala medel
 (73) Pharmacia Italia S.p.A., 20152 Milano, IT

C07D 405/06 ----> (51) A61K 31/415

C07D 409/10 ----> (51) A61K 31/415

C07D 409/12 ----> (51) C07D 239/42

C07D 409/14 ----> (51) C07D 239/42

C07D 413/04 ----> (51) C07D 311/74

C07D 413/12 ----> (51) C07D 239/42

C07D 417/14 ----> (51) C07D 403/14

(51) C07D 473/18 (87) **0 880 521**
 A61K 31/52
 (21) **97903709.0** (45) 2003-01-22
 (54) Syntes av acykliska nukleosider
 (73) Medivir Aktiebolag, S-141 44 Huddinge, SE

C07D 487/04 ---> (51) [A61K 31/415](#)

C07D 487/04 ---> (51) [C07D 211/60](#)

- (51) **C07D 487/14** (87) **1 087 973**
A61K 31/55
(21) **99927950.8** (45) 2003-01-08
(54) Imidazotriazolopyrimidiner som läkemedel
med adenosin-antagonistisk verkan
(73) Boehringer Ingelheim Pharma KG, 55218 Ingelheim
am Rhein, DE
-

- (51) **C07D 491/056** (87) **0 699 677**
C07D 493/04 C07D 317/58
A61K 31/55
(21) **95306051.4** (45) 2003-01-29
(54) Stereoselektivt förfarande för framställning
av dihydro-2,3-bensodiazepinderivat
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana
46285, US
-

C07D 493/04 ---> (51) [C07D 491/056](#)

- (51) **C07F 9/30** (87) **0 832 085**
A61K 31/66 C07F 9/58
C07F 9/6553 C07F 9/655
C07F 9/6506 C07F 9/6539
(21) **96920784.4** (45) 2002-12-18
(54) Fosfinsyraderivat med metalloptidasinhibitorisk
aktivitet
(73) ZAMBON GROUP S.p.A., 36100 Vicenza, IT
-

- (51) **C07F 9/40** (87) **0 845 474**
C08K 5/5333 C08G 79/04
C08G 18/38
(21) **97308651.5** (45) 2003-03-05
(54) Alkylensamma bryggade alkylfosfonater
(73) Rhodia Consumer Specialties Limited, Oldbury,
West Midlands B68 0NN, GB
-

C07F 9/58 ---> (51) [C07F 9/30](#)

C07F 9/6506 ---> (51) [C07F 9/30](#)

C07F 9/6539 ---> (51) [C07F 9/30](#)

C07F 9/655 ----> (51) [C07F 9/30](#)

- (51) **C07F 9/655** (87) **1 098 898**
A61K 31/665
(21) **99934698.4** (45) 2002-12-18
(54) Kalcium(3S)tetrahydro-3-furanyl(1S,2R)-3-(((4-amino-
fenyl)sulfonyl)(isobutyl)amino)-1-bensyl-2-(fosfonaxi)-propylkarbamat
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Greenford, Middlesex UB6
ONN, GB
-

C07F 9/6553 ----> (51) [C07F 9/30](#)

- (51) **C07H 13/04** (87) **0 798 309**
C12Q 1/54 C12Q 1/48
(21) **97302141.3** (45) 2002-12-18
(54) Diagnosiskt medel för glykomerabolisk funktion
(73) NIHON MEDI-PHYSICS Co. Ltd., Nishinomiya-shi,
Hyogo-ken, JP
-

- (51) **C07J 31/00** (87) **0 983 294**
A61K 31/565
(21) **98919932.8** (45) 2003-01-08
(54) B-ring östratriendiolsulfater
(73) Wyeth, Madison, New Jersey 07940-0874, US
-

- (51) **C07K 7/23** (87) **0 973 801**
A61K 38/09 G01N 33/74
(21) **98918206.8** (45) 2002-12-18
(54) GnRH-antagonister
(73) FERRING B.V., 2130 KC Hoofddorp, NL
-

- (51) **C07K 14/205** (87) **0 769 018**
C07K 16/12 A61K 39/106
A61K 39/40
(21) **95922708.3** (45) 2002-12-18
(54) Helicobacterproteiner och -vacciner
(73) CHIRON CORPORATION, Emeryville, California 94608, US
-

C07K 14/47 ----> (51) [C12N 15/12](#)

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

C07K 16/12 ----> (51) [C07K 14/205](#)

- (51) **C08B 11/193** (87) **0 991 668**

- (21) **98933634.2** (45) 2003-01-02
 (54) Hydrofobiskt modifierade anjoniska cellulosaestrar
 (73) Akzo Nobel N.V., 6824 BM Arnhem, NL

C08F 2/06 ----> (51) C08F 4/64

C08F 2/34 ----> (51) C08F 10/00

C08F 4/34 ----> (51) C07C 409/38

- (51) **C08F 4/62** (87) **1 084 152**
 C08F 10/00
 (21) **99920143.7** (45) 2002-12-11
 (54) Tretandade ligandinnehållande metallkatalysatorer för olefinpolymerisation
 (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown, TX
 77520-5200, US

- (51) **C08F 4/64** (87) **0 881 233**
 C08F 10/02 C08F 2/06
 (21) **98304313.4** (45) 2002-12-18
 (54) Högtemperatur-lösningspolymerisationsförfarande
 (73) Nova Chemicals (International) S.A., 1752 Villars-sur-Glane
 1, CH

C08F 10/00 ----> (51) C08F 4/62

- (51) **C08F 10/00** (87) **0 824 117**
 C08F 2/34
 (21) **97305979.3** (45) 2002-12-11
 (54) Polymerisationsprocess
 (73) BP Chemicals Limited, London EC2M 7BA, GB

C08F 10/02 ----> (51) C08F 4/64

C08G 18/38 ----> (51) C07F 9/40

C08G 18/40 ----> (51) C08G 18/48

- (51) **C08G 18/48** (87) **0 868 456**
 C08G 18/40 C08G 18/63
 (21) **96944013.0** (45) 2002-12-11
 (54) Enstegs kallpressat flexibelt polyuretanskum

från lägre primära hydroxylpolyoler och förfarande
för framställning därav

(73) BAYER ANTWERPEN N.V., 2040 Antwerpen, BE

C08G 18/63 ----> (51) C08G 18/48

(51) **C08G 18/67** (87) **1 129 121**
C08G 18/81
(21) **98952708.0** (45) 2002-12-18
(54) Formkroppar av polyuertanmaterial samt tillverkning
och användning av dessa
(73) Büchel Thomas, 9494 Schaan, LI

(51) **C08G 18/70** (87) **1 038 899**
C08J 5/06 C09J 175/00
(21) **00105915.3** (45) 2002-12-18
(54) Användning av primers till textilförstärkning
(73) EMS-Chemie AG, 7013 Domat/Ems, CH

C08G 18/81 ----> (51) C08G 18/67

(51) **C08G 77/46** (87) **1 076 073**
B01D 19/04
(21) **00111075.8** (45) 2003-01-15
(54) Skumdämparformulering
(73) Wacker-Chemie GmbH, 81737 München, DE

C08G 79/04 ----> (51) C07F 9/40

C08J 3/12 ----> (51) C08K 5/54

C08J 5/06 ----> (51) C08G 18/70

C08K 3/04 ----> (51) C08L 25/04

C08K 5/3462 ----> (51) C07D 239/54

C08K 5/5333 ----> (51) C07F 9/40

(51) **C08K 5/54** (87) **1 134 255**
C08L 57/00 C08J 3/12

- C04B 24/26
(21) **01102752.1** (45) 2003-01-15
(54) Polymerkomposition för flexibilisering av byggmaterial
(73) Wacker-Chemie GmbH, 81737 München, DE
-

C08L 3/00 ----> (51) B29C 44/34

C08L 9/06 ----> (51) C08L 25/04

- (51) **C08L 25/04** (87) **0 881 260**
C08L 9/06 C08K 3/04
B60J 10/06 E06B 7/23
(21) **98401157.7** (45) 2003-01-15
(54) Elastkomposition och dess användning som smörjmedel på elast- eller plastprofilartiklar
(73) Metzeler Automotive Profile Systems Transieres S.A., 92000 Nanterre, FR
-

C08L 57/00 ----> (51) C08K 5/54

- (51) **C08L 75/04** (87) **1 121 392**
(21) **99948932.1** (45) 2003-01-22
(54) Blandningar innehållande termoplastiskt polyuretan samt ett ASA-material
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
-

- (51) **C08L 95/00** (87) **0 973 833**
(21) **98914737.6** (45) 2002-12-18
(54) Elastmodifierade bituminösa kompositioner
(73) POLYPHALT INC., North York Ontario M2J 5C9, CA
-

- (51) **C09D 5/00** (87) **0 934 366**
C09D 163/00 C09D 175/00
(21) **97945856.9** (45) 2002-12-11
(54) Lösningsmedelsfria strålningshärdbara vidhäftningsförbättrande medel
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, 40589 Düsseldorf, DE
-

C09D 163/00 ----> (51) C09D 5/00

C09D 175/00 ----> (51) C09D 5/00

C09J 1/00 ----> (51) C09J 101/26

(51) **C09J 101/26** (87) **0 996 694**
C09J 201/00 C09J 1/00
(21) **98941334.9** (45) 2002-12-18
(54) Agglomerat för framställning av ett vattenhaltigt
bindemedelssystem
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, 40589
Düsseldorf, DE

C09J 175/00 ----> (51) [C08G 18/70](#)

C09J 201/00 ----> (51) [C09J 101/26](#)

C10G 45/60 ----> (51) [B01J 23/85](#)

(51) **C12N 1/19** (87) **0 628 074**
C12N 5/00 C12N 15/00
C12N 15/11
(21) **93906141.2** (45) 2003-01-02
(54) In vitro-aktivering av cytotoxiska T-celler
(73) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, La Jolla, CA
92037, US

C12N 1/21 ----> (51) [C12N 15/00](#)

C12N 1/38 ----> (51) [C12Q 1/08](#)

C12N 5/00 ----> (51) [C12N 1/19](#)

C12N 5/00 ----> (51) [C12Q 1/08](#)

C12N 5/02 ----> (51) [C12Q 1/08](#)

C12N 5/10 ----> (51) [C12N 15/00](#)

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

(51) **C12N 9/96** (87) **0 670 894**
(21) **94900389.1** (45) 2002-12-11

- (54) Stabiliserade flytande enzymatiska kompositioner
 (73) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL INC., Memphis
 Tennessee 38108-0305, US
-

C12N 15/00 ----> (51) [C12N 1/19](#)

- (51) **C12N 15/00** (87) **0 555 370**
 C12N 15/11 C12N 1/21
 C12N 5/10
 (21) **92900089.1** (45) 2002-12-18
 (54) Förfarande och tillämpningar för effektiva
 genetiska suppressor-element
 (73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS,
 Chicago, IL 60612, US
-

C12N 15/11 ----> (51) [C12N 1/19](#)

C12N 15/11 ----> (51) [C12N 15/00](#)

- (51) **C12N 15/12** (87) **0 773 290**
 C07K 14/705
 (21) **96116108.0** (45) 2002-12-18
 (54) Nytt LDL-receptor-analog-protein och den
 därför kodande genen
 (73) KOWA COMPANY LTD., Naka-ku Nagoya-shi Aichi-ken, JP
-

- (51) **C12N 15/12** (87) **0 996 727**
 C12N 5/10 C07K 14/47
 A01K 67/027 G01N 33/50
 C12Q 1/68
 (21) **99939531.2** (45) 2003-01-08
 (54) Gen som ger fetma-fenotyp
 (73) MEDICAL RESEARCH COUNCIL, London W1N 4AL, GB
-

- (51) **C12N 15/67** (87) **0 745 131**
 C12N 15/85 A61K 48/00
 (21) **95908333.8** (45) 2003-01-02
 (54) Målsökande genterapi
 (73) Oxford Biomedica (UK) Limited, Oxford OX4 4GA, GB
-

C12N 15/85 ----> (51) [C12N 15/67](#)

- (51) **C12P 7/56** (87) **0 804 607**
 B01D 15/04
 (21) **94920825.0** (45) 2002-12-18
 (54) Sätt vid mjölksyraframställning, separering
 och/eller återvinning

(73) CARGILL INCORPORATED, Minneapolis Minnesota 55440, US

(51) **C12Q 1/08** (87) **0 925 370**
 C12N 5/00 C12N 5/02
 C12N 1/38 G01N 33/50
 (21) **97930001.9** (45) 2002-12-18
 (54) Biokemisk analys av antioxidantfunktion
 (73) RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION, Carson City
 Nevada 89703, US

C12Q 1/48 ----> (51) [C07H 13/04](#)

C12Q 1/54 ----> (51) [C07H 13/04](#)

C12Q 1/68 ----> (51) [C12N 15/12](#)

C21C 5/00 ----> (51) [C21C 5/52](#)

(51) **C21C 5/52** (87) **0 889 138**
 C21C 5/00 C21C 7/068
 (21) **98111571.0** (45) 2003-03-26
 (54) Förfarande och anordning för framställning
 av stål med hög kromhalt och/eller ferrolegeringar
 i en elektroljusbågskonverter
 (73) SMS Demag AG, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **C21C 5/52** (87) **0 918 093**
 (21) **98121992.6** (45) 2003-03-26
 (54) Injiceringslans med koherent stråle
 (73) PRAXAIR TECHNOLOGY INC., Danbury, CT 06810-5113, US

C21C 7/068 ----> (51) [C21C 5/52](#)

(51) **C21D 7/06** (87) **0 990 708**
 C21D 9/02
 (21) **98118691.9** (45) 2003-03-26
 (54) Förfarande för framställning av skruvfjädrar
 (73) Thyssen Krupp Automotive AG, 44793 Bochum, DE

C21D 8/12 ----> (51) [C22C 38/38](#)

C21D 9/02 ----> (51) [C21D 7/06](#)

C22C 38/04 ----> (51) [C22C 38/38](#)

- (51) **C22C 38/38** (87) **1 069 202**
C22C 38/04 C22C 38/58
C21D 8/12
- (21) **00890207.4** (45) 2002-12-11
- (54) Paramagnetiskt, korrosionsmotståndskraftigt, austenitiskt stål med hög sträckgräns, hållfasthet och seghet samt sätt att framställa detta
- (73) Schoeller-Bleckmann Oilfield Technology GmbH & Co KG, 2630 Ternitz, AT
Böhler Edelstahl GmbH & Co KG, 8605 Kapfenberg, AT
-

C22C 38/40 ----> (51) [B22D 11/06](#)

C22C 38/58 ----> (51) [C22C 38/38](#)

C22F 1/10 ----> (51) [B21D 22/14](#)

- (51) **C23C 14/34** (87) **0 914 495**
C23C 14/35 H01J 37/34
- (21) **97929076.4** (45) 2002-12-18
- (54) Targetanordning med en cirkulär platta
- (73) Unaxis Balzers Aktiengesellschaft, 9496 Balzers, LI
-

C23C 14/35 ----> (51) [C23C 14/34](#)

D03D 3/04 ----> (51) [D03D 13/00](#)

- (51) **D03D 13/00** (87) **0 925 394**
D03D 15/00 D21F 1/00
D03D 3/04
- (21) **97953189.4** (45) 2003-03-19
- (54) Sömnkonstruktion för en torkväv
- (73) ALBANY INTERNATIONAL CORP., Albany, New York 12204, US
-

D03D 15/00 ----> (51) [D03D 13/00](#)

D03D 51/00 ----> (51) [G05B 19/416](#)

(51) **D04B 1/22** (87) **0 811 713**
(21) **97201347.8** (45) 2002-12-11
(54) Stickad överdragsklädsel
(73) Lear Corporation, Southfield, Michigan 48086, US

(51) **D06N 7/00** (87) **0 848 769**
A47G 27/04
(21) **96918550.3** (45) 2003-01-15
(54) Matta med lagrad baksida för stabila dimensioner
och hållbarhet
(73) TAC-FAST SYSTEMS S.A., CH-1752 Villars-sur-Glne
2, CH

(51) **D06N 7/00** (87) **0 946 814**
(21) **97954210.7** (45) 2003-03-05
(54) Dekorativa golvbeläggningar av komposit
(73) DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY E.I ., Wilmington
Delaware 19898, US

(51) **D21C 9/18** (87) **1 125 016**
D21F 1/66
(21) **99946209.6** (45) 2003-03-26
(54) Förfarande och anordning för förtjockning
av fibersuspensioner
(73) Andritz Oy, 00180 Helsinki, FI

D21F 1/00 ----> (51) [D03D 13/00](#)

(51) **D21F 1/00** (87) **1 109 967**
(21) **99945332.7** (45) 2002-12-11
(54) Skarv i en väv för papperstillverkning med
extra trådar i skarvområdet
(73) AstenJohnson Inc., Charleston South Carolina
29423-8001, US

D21F 1/66 ----> (51) [D21C 9/18](#)

D21F 3/04 ----> (51) [D21F 5/04](#)

(51) **D21F 5/04** (87) **0 786 549**
D21F 3/04
(21) **96120306.4** (45) 2003-03-26
(54) Maskin för framställning av en materialbana
(73) Voith Paper Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE

(51) **D21H 27/40** (87) **1 159 487**
(21) **00900524.0** (45) 2002-12-11

- (54) Absorberande pappersprodukt innefattande två eller tre lag
(73) Georgia-Pacific France, 68320 Kunheim, FR
-

- (51) **E03F 5/14** (87) **0 908 569**
(21) **98118810.5** (45) 2003-01-02
(54) Silanordning för i ett tilloppsrör ankommande avloppsvatten
(73) Hans Huber AG Maschinen- und Anlagenbau, D-92334 Berching, DE
-

- (51) **E04B 1/84** (87) **0 876 539**
(21) **97901888.4** (45) 2002-12-11
(54) Ljudabsorberande element och framställning av element och användning av element
(73) Knipstein Dale, Madoc, Ontario K0K 2K0, CA
-

E05B 65/00 ----> (51) **E05C 3/08**

- (51) **E05B 69/00** (87) **0 791 123**
E05B 73/00
(21) **95903542.9** (45) 2003-01-29
(54) Fysisk säkerhetsanordning för datorer
(73) ACCO Brands Inc., Lincolnshire, IL 60069, US
-

E05B 73/00 ----> (51) **E05B 69/00**

- (51) **E05C 3/08** (87) **0 965 713**
E05B 65/00 H05K 7/14
(21) **98304708.5** (45) 2003-01-02
(54) Låsanordning
(73) McKechnie Specialist Products Limited, Aldrige, Walsall, West Midlands WS9 8DS, GB
-

E06B 7/23 ----> (51) **C08L 25/04**

- (51) **F01L 9/04** (87) **1 155 223**
(21) **00904881.0** (45) 2002-12-11
(54) Flercylindrig förbränningsmotor med lyftventiler för gasflödet vilka manövreras med elektromagnetiska ställdon
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE
-

- (51) **F01M 13/04** (87) **0 810 352**
B01D 39/16

- (21) **97108718.4** (45) 2002-12-11
 (54) Renaranordning för en luftreningskrets i ett förbränningsmotorblock och luftningskrets försedd med denna anordning
 (73) Pall Corporation, East Hills, New York 11548, US
 IVECO FIAT S.p.A., 10156 Torino, IT
-

- (51) **F01N 3/02** (87) **0 829 622**
 B01D 46/44 B01D 46/46
 (21) **97402056.2** (45) 2002-12-11
 (54) Förfarande och anordning för styrning av ett partikelfilter
 (73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 92852 Rueil-Malmaison
 Cedex, FR
-

- (51) **F02B 23/10** (87) **1 007 828**
 (21) **98931911.6** (45) 2003-01-22
 (54) Tändning och förbränning vid en förbränningsmotor
 (73) Latsch Reinhard, 76530 Baden-Baden, DE
-

- (51) **F02B 25/22** (87) **1 078 151**
 (21) **99919443.4** (45) 2002-12-11
 (54) Vevhusspolad tvåtaktsmotor
 (73) RICARDO CONSULTING ENGINEERS LIMITED, West Sussex
 BN43 5FG, GB
-

F02D 41/06 ---> (51) **F02D 41/34**

- (51) **F02D 41/34** (87) **0 846 852**
 F02D 41/06
 (21) **96119352.1** (45) 2003-02-05
 (54) Ett förfarande för att synkronisera en förbränningsmotor utan en kampositionssensor
 (73) C.R.F. Societ Consortile per Azioni, 10043 Orbassano
 (Torino), IT
-

F04C 2/16 ---> (51) **F04C 15/00**

- (51) **F04C 15/00** (87) **0 955 466**
 F04C 2/16
 (21) **98106690.5** (45) 2002-12-18
 (54) Spaltringtätning
 (73) Joh. Heinr. Bornemann GmbH, 31683 Obernkirchen, DE
-

- (51) **F04D 29/66** (87) **0 781 928**
 F16F 15/34
 (21) **96119685.4** (45) 2003-01-29
 (54) En metod att balansera fläktrorer, i synnerhet elektriska fläktar för användning i motorfordon

(73) Denso Manufacturing Italia S.p.A., 20121 Milano, IT

F04D 29/66 ----> (51) F24C 15/20

(51) **F15C 5/00** (87) **0 778 924**
(21) **96919605.4** (45) 2002-12-18
(54) Mikroventil och förfarande för tillverkning
av en mikroventil
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE

F16B 4/00 ----> (51) B23P 11/02

(51) **F16B 12/20** (87) **0 940 587**
(21) **99102434.0** (45) 2002-12-11
(54) Fästanordning
(73) Hettich-Heinze GmbH & Co. KG, 32139 Spenge, DE

F16B 19/08 ----> (51) B23P 19/06

F16B 37/06 ----> (51) B23P 19/06

F16D 1/08 ----> (51) B23P 11/02

F16F 15/34 ----> (51) F04D 29/66

(51) **F16H 61/04** (87) **0 846 235**
F16H 61/08
(21) **96930970.7** (45) 2003-02-26
(54) Förfarande för drivning av en fordonsväxellåda
och styr- respektive reglersystem för genomförande
av förfarandet
(73) J. M. Voith GmbH & Co. Beteiligungen KG, 89522
Heidenheim, DE

F16H 61/08 ----> (51) F16H 61/04

(51) **F16K 11/087** (87) **0 839 296**
(21) **95936299.7** (45) 2002-12-11
(54) En förbättrad kulventilskran
(73) MASCO CORPORATION, Taylor, MI 48180, US

F16K 15/00 ----> (51) A61M 39/24

F16K 15/03 ----> (51) F25D 23/06

(51) **F16K 31/00** (87) **1 207 329**
 (21) **00125187.5** (45) 2003-03-26
 (54) Piezoventil
 (73) FESTO AG & Co, 73734 Esslingen, DE

F16K 31/00 ----> (51) G05D 23/02

F16K 51/00 ----> (51) B01D 35/02

(51) **F16L 37/084** (87) **0 982 525**
 (21) **99402102.0** (45) 2002-12-18
 (54) Insnäppbar koppling i ett stycke
 (73) NOBEL PLASTIQUES, 92000 Nanterre, FR

(51) **F21S 8/04** (87) **0 886 102**
 F21V 9/08 F21V 13/08
 (21) **98105173.3** (45) 2002-12-18
 (54) Väggsstrålkastare
 (73) BÄ*RO GmbH & Co. KG, 42799 Leichlingen, DE

F21V 9/08 ----> (51) F21S 8/04

(51) **F21V 9/08** (87) **1 122 488**
 (21) **00101737.5** (45) 2003-01-02
 (54) Lykta
 (73) Bähren Heidi Anette, 42700 Leichlingen, DE

F21V 13/08 ----> (51) F21S 8/04

(51) **F23G 5/16** (87) **0 862 019**
 F23G 5/32 F23J 15/02
 (21) **97810110.3** (45) 2003-01-08
 (54) Förfarande och anordning för termisk behandling
 av flygstoft från rostförbränningsanläggningar
 (73) Martin GmbH für Umwelt- und Energietechnik, München, DE

F23G 5/32 ----> (51) F23G 5/16

F23J 15/02 ----> (51) F23G 5/16

(51) **F23R 3/14** (87) **0 747 636**
(21) **96304162.9** (45) 2003-03-05
(54) Torr lågemissionsförbrännare för gasturbinmotorer
(73) Rolls-Royce Corporation, Indianapolis, IN 46206-0420, US

(51) **F24C 15/20** (87) **0 859 198**
F04D 29/66
(21) **98102741.0** (45) 2002-12-11
(54) Imkanalhuv
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, 81669
München, DE

(51) **F24F 13/20** (87) **0 773 414**
(21) **96660068.6** (45) 2003-01-15
(54) Konstruktion av ett hölje för en luftkylare
(73) Fincoil-Teollisuus Oy, 01740 Vantaa, FI

(51) **F25B 15/10** (87) **1 110 039**
(21) **99941311.5** (45) 2002-12-11
(54) Absorptionskylmaskin
(73) Solarfrost International Ltd., Tortola, VG

F25B 41/06 ----> (51) G05D 23/02

(51) **F25D 23/06** (87) **1 086 344**
B29C 44/58 F16K 15/03
(21) **99929169.3** (45) 2002-12-11
(54) Värmeisoleringskäpa, särskilt för hushållsapparater
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, 81669
München, DE

(51) **F28D 9/00** (87) **0 866 299**
F28F 3/08
(21) **96925106.5** (45) 2002-12-11
(54) Värmeväxlare
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Minato-ku,
Tokyo 107, JP

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

F41G 3/22 ----> (51) G06F 3/00

(51) **F42B 10/62** (87) **0 872 704**
(21) **98400906.8** (45) 2002-12-11
(54) Mikroroderanordning för korrigerings av en
rotationsstabiliserad projektils bana
(73) TDA ARMEMENTS S.A.S., 45240 La Ferté Saint-Aubin, FR

(51) **F42B 10/62** (87) **0 952 424**
(21) **98401013.2** (45) 2002-12-18
(54) Anordning för mikrostyrning för korrigerings
av banan för genom rotation stabiliserad ammunition
(73) TDA ARMEMENTS S.A.S., 45240 La Ferté Saint-Aubin, FR

(51) **F42B 39/00** (87) **0 945 701**
F42B 39/22
(21) **99101904.3** (45) 2002-12-11
(54) Förpackningsbehållare för en grovkalibrig
patron
(73) Rheinmetall W & M GmbH, 29345 Unterlüss, DE

F42B 39/22 ---> (51) **F42B 39/00**

(51) **F42C 17/04** (87) **0 919 783**
(21) **98122026.2** (45) 2003-02-05
(54) Anordning för programmering av en projektil
inuti ett vapenrör
(73) GIAT INDUSTRIES, 78000 Versailles, FR

(51) **G01B 7/00** (87) **1 012 530**
G08B 13/26
(21) **97906621.4** (45) 2002-12-18
(54) Förskjutningsströmförfarande och apparat
för att upplösa närvaro, orientering och aktivitet
i ett avgränsat rum
(73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, Cambridge,
MA 02139, US

(51) **G01C 19/00** (87) **1 095 241**
(21) **99945863.1** (45) 2002-12-11
(54) Anordning och förfarande för fastsättning
av en rumslik position för ett objekt
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

G01L 1/14 ---> (51) **B60N 2/00**

(51) **G01L 9/00** (87) **1 144 974**
(21) **99963513.9** (45) 2003-03-26
(54) En induktiv tryckomvandlare
(73) BITRON S.p.A., 10042 Nichelino (Torino), IT

G01N 21/03 ----> (51) [B01L 3/00](#)

- (51) **G01N 25/72** (87) **0 643 297**
 G01N 33/38
 (21) **94202609.7** (45) 2002-12-18
 (54) Analytiskt system för att analysera, övervaka, diagnostisera och/eller styra en process för tillverkning av förpackningsprodukter av glas där analysen sker direkt efter den glasformande processen
 (73) TCE CONSULTANCY & ENGINEERING, NL-9951 JZ Winsum, NL
-

G01N 30/60 ----> (51) [B01D 15/08](#)

G01N 31/22 ----> (51) [G01N 33/52](#)

G01N 33/38 ----> (51) [G01N 25/72](#)

G01N 33/50 ----> (51) [C12N 15/12](#)

G01N 33/50 ----> (51) [C12Q 1/08](#)

- (51) **G01N 33/52** (87) **0 580 979**
 G01N 33/58 G01N 31/22
 (21) **93108292.9** (45) 2002-12-18
 (54) Detekteringsmetod genom inducering av kemoluminiscens
 (73) IGEN International Inc., Gaithersburg, MD 20877, US
-

- (51) **G01N 33/52** (87) **0 974 840**
 G01N 33/558
 (21) **99305691.0** (45) 2002-12-11
 (54) Strömningselement för medicinsk diagnostik
 (73) LIFESCAN INC., Milpitas, California 95035, US
-

G01N 33/558 ----> (51) [G01N 33/52](#)

G01N 33/58 ----> (51) [G01N 33/52](#)

- (51) **G01N 33/68** (87) **1 117 999**
 (21) **99947722.7** (45) 2003-02-05
 (54) Karaktärisering av polypeptider genom spaltning

och masspektrometri

(73) Xzillion GmbH & CO.KG, 65926 Frankfurt am Main, DE

G01N 33/74 ---> (51) C07K 7/23

(51) **G01P 15/10** (87) **0 904 544**
(21) **97928967.5** (45) 2003-01-15
(54) Kompensering av andra ordningens icke-lineariteter
i sensorer genom användning av tvåuddiga stämgaflar
(73) AlliedSignal Inc., Morristown, New Jersey 07962-2245, US

(51) **G01S 3/00** (87) **0 743 535**
G01S 7/36 G08B 25/00
(21) **96850095.9** (45) 2002-12-11
(54) System för övervakning
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE

G01S 7/36 ---> (51) G01S 3/00

(51) **G02B 5/02** (87) **0 864 108**
(21) **96933073.7** (45) 2002-12-18
(54) Hög ljusspridare och låg ljusabsorberande
material och förfarande för att framställa och
använda detsamma
(73) W.L. GORE & ASSOCIATES INC., Newark, Delaware
19714-9206, US

(51) **G02B 6/44** (87) **0 703 478**
(21) **95114294.2** (45) 2002-12-11
(54) Förfarande för att tillverka en optisk kabel
av ett metallrör
(73) Alcatel Kabel AG & Co., 30179 Hannover, DE

G02B 27/01 ---> (51) H04L 29/06

G02F 1/00 ---> (51) G02F 1/35

(51) **G02F 1/15** (87) **0 995 146**
(21) **98932512.1** (45) 2003-01-15
(54) Elektrokromatisk anordning
(73) ISOCLIMA S.p.A., 35042 Este (Padova), IT

(51) **G02F 1/35** (87) **1 185 901**
H01S 3/00 G02F 1/00
(21) **00949541.7** (45) 2002-12-11

- (54) Förfarande och anordning för justerbar programmering
av kvasimonokromatiska optiska pulstidsprofiler
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 75752 Paris
Cédex 15, FR
-

- (51) **G03G 15/08** (87) **0 849 642**
G03G 21/18
(21) **97310428.4** (45) 2003-03-26
(54) Tonerpulverkasset
(73) LEXMARK INTERNATIONAL INC., Lexington, Kentucky
40511-1876, US
-

G03G 21/18 ---> (51) [G03G 15/08](#)

- (51) **G03H 1/02** (87) **1 062 547**
(21) **99906025.4** (45) 2002-12-11
(54) Transparenta och semitransparenta diffraktiva
element, särskilt hologram och dess framställningsprocess
(73) OVD Kinegram AG, 6301 Zug, CH
-

G05B 13/02 ---> (51) [H02P 5/00](#)

- (51) **G05B 19/042** (87) **0 929 850**
G05B 19/418
(21) **97944600.2** (45) 2002-12-11
(54) Lokal anordning och processdiagnostik i
ett processtyrningsnätverk som har distribuerade
styrfunktioner
(73) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL INC., Clayton Missouri
63105, US
-

- (51) **G05B 19/416** (87) **1 032 867**
H02P 7/00 H02P 1/16
H02P 3/06 D03D 51/00
(21) **98965688.9** (45) 2003-03-26
(54) Förfarande och drivanordning för vridmomentsstyrd
drivning av en maskin
(73) Picanol N.V., 8900 Ieper, BE
-

G05B 19/418 ---> (51) [G05B 19/042](#)

- (51) **G05D 23/02** (87) **1 103 879**
F25B 41/06 F16K 31/00
(21) **00202466.9** (45) 2002-12-11
(54) Manövertillsats för en ventil
(73) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK
-

(51) **G05F 1/575** (87) **0 846 996**
(21) **96830610.0** (45) 2003-03-26
(54) Effektt transistorstyrkrets för en spänningsregulator
(73) STMicroelectronics S.r.l., 20041 Agrate Brianza
(Milano), IT
MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., 10138 Torino, IT

(51) **G06F 3/00** (87) **1 203 285**
F41G 3/22
(21) **00946084.1** (45) 2003-03-26
(54) Huvudföljarsystem
(73) BAE SYSTEMS Electronics Ltd., Farnborough, Hampshire
GU14 6YU, GB

(51) **G06F 3/00** (87) **0 816 982**
(21) **97304471.2** (45) 2002-12-18
(54) En metod och apparat för ögonfixeringsstyrd
nedladdning
(73) SUN MICROSYSTEMS INC., Mountain View, CA 94043, US

(51) **G06F 17/30** (87) **1 151 399**
(21) **00974383.2** (45) 2003-01-15
(54) Integrerat heterogent databank-förbindningssystem
(73) SAP Aktiengesellschaft, 69190 Walldorf, DE

(51) **G06F 17/30** (87) **0 976 067**
(21) **98914641.0** (45) 2003-01-02
(54) Ett system och förfaranden för dynamisk
behandling av ett index för att dynamiskt skapa
en uppsättning frågor
(73) BellSouth Intellectual Property Corporation,
Wilmington, DE 19801, US

(51) **G06F 19/00** (87) **0 907 926**
(21) **97932310.2** (45) 2003-02-19
(54) Andningsansträngningsdetekteringsanordning
(73) MEDTRONIC INC., Minneapolis, Minnesota 55432-3576, US

(51) **G06T 15/10** (87) **0 817 126**
(21) **97110786.7** (45) 2002-12-18
(54) Förfarande och anordning för implementering
av återgivande av Z-buffrade bildelement med
hög upplösning
(73) Sun Microsystems Inc., Palo Alto, California
94303, US

(51) **G06T 15/30** (87) **0 680 020**
(21) **95400937.9** (45) 2003-02-05
(54) Anordning och metod för direkt beräkning
av klippningsområdesutkoder
(73) SUN MICROSYSTEMS INC., Mountain View, CA 94043, US

G08B 13/26 ----> (51) G01B 7/00

G08B 25/00 ----> (51) G01S 3/00

(51) **G10L 11/02** (87) **0 548 054**
(21) **93200015.1** (45) 2002-12-11
(54) Röstaktivitetsdetektor
(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company,
London EC1A 7AJ, GB

(51) **G10L 19/00** (87) **1 055 225**
H04Q 7/30
(21) **99902584.4** (45) 2002-12-11
(54) Avkodningsförfarande, talkodningsbehandlingsenhet
och nätelement
(73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI

(51) **H01B 11/04** (87) **0 848 390**
(21) **97118902.2** (45) 2003-01-15
(54) Anordning av kontaktpar för dubbelledning
och för ledningar till en flertrådig kabel för
reducering av överhörning
(73) KRONE GmbH, 14167 Berlin, DE

(51) **H01H 27/00** (87) **1 077 457**
(21) **00123046.5** (45) 2002-12-11
(54) Säkerhetsbrytare
(73) EUCHNER GmbH + Co., 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(51) **H01H 33/02** (87) **1 018 756**
H02B 13/025
(21) **99403046.8** (45) 2003-03-26
(54) Anordning för elektrisk frånslagning av
sedd för medel- och högspänning
(73) SOULE MATERIEL ELECTRIQUE, 65200 Bagnres-de-Bigorre, FR

H01J 37/34 ----> (51) C23C 14/34

H01Q 1/12 ----> (51) H01Q 1/32

H01Q 1/27 ----> (51) H01Q 1/32

- (51) **H01Q 1/32** (87) **1 206 813**
 H01Q 1/12 H01Q 1/27
 (21) **00991079.5** (45) 2003-01-02
 (54) Transportabel anläggning och förfarande
 för upprättande av kommunikationsförbindelser
 (73) KB Impuls Service GmbH, 09322 Penig, DE
-

- (51) **H01R 13/646** (87) **1 125 345**
 (21) **99948639.2** (45) 2003-01-02
 (54) Förfarande för framställning av en elektrisk
 koppling samt enligt detta förfarande framställd
 koppling
 (73) HUBER+SUHNER AG, 9100 Herisau, CH
-

H01S 3/00 ---> (51) [G02F 1/35](#)

- (51) **H01S 3/042** (87) **1 205 013**
 H01S 3/06
 (21) **00960486.9** (45) 2002-12-11
 (54) Fastkropplaserkylning
 (73) Rofin-Sinar Laser GmbH, 22133 Hamburg, DE
-

H01S 3/06 ---> (51) [H01S 3/042](#)

- (51) **H01T 13/39** (87) **1 099 285**
 H01T 21/02
 (21) **99933948.4** (45) 2003-01-15
 (54) Nötningsbeständig tändstiftselektrospets
 som innehåller platinallegeringar, tändstift innehållande
 den nötningsbeständiga spetsen samt förfarande
 för att tillverka densamma
 (73) AlliedSignal Inc., Morristown, New Jersey 07962-2245, US
-

H01T 21/02 ---> (51) [H01T 13/39](#)

H02B 13/025 ---> (51) [H01H 33/02](#)

- (51) **H02H 7/26** (87) **1 186 086**
 H02J 1/14
 (21) **00943719.5** (45) 2002-12-11
 (54) Strömfördelningssystem
 (73) Ellenberger & Poensgen GmbH, D-90518 Altdorf, DE
-

H02J 1/14 ---> (51) [H02H 7/26](#)

H02M 1/00 ----> (51) H05B 41/00

H02M 5/02 ----> (51) B25F 5/00

H02P 1/16 ----> (51) G05B 19/416

H02P 3/06 ----> (51) G05B 19/416

- (51) **H02P 5/00** (87) **1 026 818**
 G05B 13/02
 (21) **98947914.2** (45) 2002-12-11
 (54) Motorvarvtalsstyrdon och förstärkningsinställningsmetod
 för styrdonet
 (73) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, Kitakyushu-Shi,
 Fukuoka 806-0004, JP
-

H02P 7/00 ----> (51) G05B 19/416

H02P 7/36 ----> (51) B25F 5/00

- (51) **H03G 3/20** (87) **0 720 287**
 (21) **95309095.8** (45) 2003-01-15
 (54) Förstärkare med brett dynamikområde
 (73) AT&T Corp., New York, NY 10013-2412, US
-

- (51) **H04B 1/38** (87) **0 702 460**
 H04M 1/72
 (21) **95109232.9** (45) 2003-03-26
 (54) Kopplingsanordning för insticksabonnettidentitetsmoduler
 (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO. LTD., Kadoma-shi,
 Osaka 571-8501, JP
-

- (51) **H04B 7/26** (87) **0 992 131**
 (21) **98924337.3** (45) 2003-01-15
 (54) Radiosystem med tidsdelat multipelt tillträde
 (73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI
-

H04B 17/00 ----> (51) H04L 1/12

- (51) **H04H 9/00** (87) **1 186 128**
 (21) **99924645.7** (45) 2002-12-11
 (54) Förfarande och anordning för avkänning av
 data beträffande betraktandet av videoinformation

samt för vidarematning av denna data till en
central databearbetningsanläggning

(73) Swisscom Mobile AG, 3050 Bern, CH

(51) **H04L 1/12** (87) **1 044 532**
H04B 17/00

(21) **98958852.0** (45) 2002-12-18

(54) Intelligent paketomsändningsförfarande

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126
25 Stockholm, SE

(51) **H04L 29/06** (87) **1 186 148**
G02B 27/01

(21) **99924644.0** (45) 2002-12-11

(54) Överföring och återgivning av videodata

(73) Swisscom Mobile AG, 3050 Bern, CH

H04M 1/72 ----> (51) [H04B 1/38](#)

(51) **H04N 5/217** (87) **1 018 261**

(21) **98944094.6** (45) 2002-12-11

(54) Sensorsystem

(73) QinetiQ Limited, London, SW1 6TD, GB

H04N 7/173 ----> (51) [A63F 13/12](#)

H04Q 7/30 ----> (51) [G10L 19/00](#)

(51) **H04Q 11/04** (87) **0 603 915**

(21) **93120895.3** (45) 2003-03-26

(54) Signaleringsätt och -system för paketnät

(73) NEC CORPORATION, Tokyo, JP

(51) **H05B 41/00** (87) **0 824 300**
H05B 41/282 H02M 1/00

(21) **96830450.1** (45) 2002-12-11

(54) Växelriktare för effektmatning av urladdningslampor
med organ för att förbättra effektfaktorn

(73) MAGNETEK S.p.A., I-53100 Siena, IT

H05B 41/282 ----> (51) [H05B 41/00](#)

H05K 7/14 ----> (51) [E05C 3/08](#)

- (51) **H05K 7/14** (87) **0 699 019**
(21) **95305881.5** (45) 2003-01-02
(54) Håvarmsmekanism
(73) McKechnie Specialist Products Limited, Aldrige,
Walsall, West Midlands WS9 8DS, GB
-

Europeiska patent som upprätthålls i ändrad avfattning

A23K 1/00 ----> (51) [A23K 1/165](#)

(51) **A23K 1/165** (87) **0 286 056**
 A23K 1/18 A23K 1/00
 (21) **88105409.2** (45) 2002-12-11
 (54) Förfarande för behandling av foderråmaterial,
 foderråmaterial och foderblandning
 (73) FINNFEEDS INTERNATIONAL LTD., Marlborough, Wiltshire
 SN8 1AA, GB

A23K 1/18 ----> (51) [A23K 1/165](#)

(51) **A44B 18/00** (87) **0 693 889**
 C09J 7/02
 (21) **94909811.5** (45) 2003-03-12
 (54) Sammansättning för lagring/utmatning av
 öglefästorganmaterial
 (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, St.
 Paul, Minnesota 55133-3427, US

A61K 39/21 ----> (51) [C12N 15/48](#)

B01D 46/10 ----> (51) [B01D 46/52](#)

(51) **B01D 46/52** (87) **0 382 331**
 B01D 46/10
 (21) **90250041.2** (45) 2003-01-02
 (54) Filterinsats
 (73) Carl Freudenberg KG, 69469 Weinheim, DE

C07K 13/00 ----> (51) [C12N 15/48](#)

(51) **C08G 18/10** (87) **0 486 034**
 C08J 9/02
 (21) **91119479.3** (45) 2003-03-12
 (54) Flexibla polyuretanskum och sätt för framställning
 därav
 (73) ENICHEM S.p.A., 20124 Milano, IT

C08J 9/02 ---> (51) [C08G 18/10](#)

C09J 7/02 ---> (51) [A44B 18/00](#)

- (51) **C12N 15/48** (87) **0 181 150**
G01N 33/53 C07K 13/00
C12P 21/02 A61K 39/21
(21) **85307860.8** (45) 2003-03-12
(54) Rekombinanta virusproteiner associerade
med lymfadenopatisyndrom och/eller förvärvat
immunbristsyndrom
(73) Chiron Corporation, 4560 Horton Street Emeryville
CA 94608, US
-

C12P 21/02 ---> (51) [C12N 15/48](#)

- (51) **C12Q 1/68** (87) **0 274 482**
(21) **87903043.5** (45) 2003-03-12
(54) Isolerade DNA-sekvenser som har samband
med resistens mot flera läkemedel i mänskliga
celler
(73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS,
Urbana, Illinois 61801, US
-

F16K 27/02 ---> (51) [F16K 51/00](#)

- (51) **F16K 51/00** (87) **0 892 901**
F16K 27/02 F16L 23/16
(21) **97922853.3** (45) 2003-02-05
(54) Säkerhetsfunktionselement för påverkan eller
styrning av fluidformiga medier i en ledning
(73) Windschmitt, Hans, 60599 Frankfurt, DE
Kampfmann, Frank, 63811 Stockstadt, DE
Kolb, Hannelore, 35415 Pohlheim, DE
-

F16L 23/16 ---> (51) [F16K 51/00](#)

G01N 33/53 ---> (51) [C12N 15/48](#)

- (51) **H02K 3/40** (87) **0 795 225**
H02K 15/12
(21) **95937713.6** (45) 2003-03-12
(54) Förfarande för tillverkning av med potentialstyrningar
försedda lindningsstavar till hgspänningslindningar
för en roterande elektrisk maskin
(73) VA TECH HYDRO GmbH, 1141 Wien, AT
-

H02K 15/12

--->

(51) H02K 3/40

-
- (51) **H05B 7/06** (87) **0 474 883**
(21) **91906310.7** (45) 2003-01-02
(54) Elektrisk likströmsugn för metallsmältning
(73) KAWASAKI STEEL CORPORATION, Kobe-shi Hyogo-ken
651, JP
-

Rättelser enligt 91§ st 1 och 2 patentlagen

- (51) **H01G 4/18** (87) **0 842 520**
H01G 4/20
- (21) **96927096.6** (45) 2002-05-15
- (54) Kondensator med polypropendielektrikum och metalliserad film för åstadkommande av en dylik kondensator
- (73) BOLLORE TECHNOLOGIES, F-29000 Quimper, FR
-

H01G 4/20 ----> (51) H01G 4/18

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

0001156-9 0002950-4 0002954-6 0003005-6 8300495-2 8300513-2
 8300518-1 8300519-9 8300531-4 8300555-3 8300568-6 8300598-3
 8300640-3 8300679-1 8300684-1 8300707-0 8300717-9 8300731-0
 8300766-6 8300833-4 8300848-2 8300849-0 8300860-7 8300873-0
 8300885-4 8300909-2 8300924-1 8300928-2 8300979-5 8300981-1
 8300984-5 8300998-5 8301008-2 8301050-4 8301062-9 8304310-9
 8304311-7 8304517-9 8304609-4 8402564-2 8402565-9 8403918-9
 8403942-9 8403994-0 8404097-1 8404109-4 8404150-8 8404153-2
 8404226-6 8404270-4

8404288-6 8503665-5 8503666-3 8503667-1 8503669-7 8503860-2
 8503863-6 8503912-1 8503935-2 8503995-6 8504045-9 8603348-7
 8603568-0 8603638-1 8703107-6 8703122-5 8703202-5 8703226-4
 8703307-2 8802733-9 8802734-7 8802768-5 8802806-3 8802908-7
 8802910-3 8802982-2 8802987-1 8803025-9 8803026-7 8803027-5
 8902145-5 8902629-8 8902650-4 8902782-5 8902816-1 8902849-2
 9002581-8 9002585-9 9002723-6 9002762-4 9002763-2 9003758-1
 9102320-0 9102323-4 9102347-3 9102387-9 9102435-6 9102439-8
 9200963-8 9202283-9

9202284-7 9202288-8 9202344-9 9202380-3 9202389-4 9202404-1
 9302674-8 9302711-8 9302751-4 9402625-9 9402631-7 9402646-5
 9402689-5 9402717-4 9402734-9 9402762-0 9402770-3 9402788-5
 9402810-7 9502784-3 9502840-3 9502916-1 9502937-7 9600644-0
 9601241-4 9602934-3 9602943-4 9602946-7 9602954-1 9602996-2
 9603024-2 9603031-7 9603032-5 9603040-8 9603069-7 9603179-4
 9700507-8 9702963-1 9702973-0 9702996-1 9702998-7 9703010-0
 9703070-4 9703103-3 9802716-2 9802756-8 9802764-2 9902836-7
 9903026-4

Europeiska patent som upphört att gälla och därför avförts ur registret

83100931.1 83100981.6 83101014.5 83101035.0 83101036.8
 83101097.0 83101133.3 83101176.2 83101202.6 83101214.1
 83101265.3 83101268.7 83101277.8 83101314.9 83101352.9
 83101404.8 83101456.8 83101461.8 83101575.5 83101582.1
 83101597.9 83101648.0 83101671.2 83101692.8 83101767.8
 83101778.5 83101867.6 83101871.8 83101915.3 83101916.1
 83107578.3 83107876.1 83107925.6 83108068.4 83108093.2
 83108135.1 83108174.0 83108330.8 83108456.1 83108465.2
 83108509.7 83200188.7 83200200.0 83201133.2 83201135.7

83300477.3 83300502.8 83300518.4 83300573.9 83300605.9
 83300606.7 83300646.3 83300671.1 83300740.4 83300831.1
 83300861.8 83300888.1 83300905.3 83300914.5 83300983.0
 83304467.0 83304722.8 83304892.9 83304974.5 83400228.9
 83400256.0 83400277.6 83400289.1 83400293.3 83400311.3
 83400346.9 83400360.0 83400361.8 83400390.7 83400392.3
 83440008.7 83440009.5 83710003.1 83710004.9 83810356.2

83810362.0 83850031.2 83870007.8 83870009.4 83890026.4
83900491.8 83900724.2 83900886.9 83901135.0 83901138.4

83902734.9 84109067.3 84109225.7 84109454.3 84109468.3
84109621.7 84109811.4 84109832.0 84109840.3 84109890.8
84109966.6 84109967.4 84110027.4 84110162.9 84110318.7
84201141.3 84201173.6 84305195.4 84305525.2 84305746.4
84305747.2 84305748.0 84305762.1 84305827.2 84401651.9
84401742.6 84710027.8 84903387.3 85108260.2 85109685.9
85109710.5 85109790.7 85109905.1 85109950.7 85109988.7
85110151.9 85110225.1 85110362.2 85110468.7 85110498.4
85110598.1 85110705.2 85110812.6 85110883.7 85110966.0

85110970.2 85110983.5 85305462.5 85305572.1 85305588.7
85305624.0 85305676.0 85305774.3 85305942.6 85401601.1
85401661.5 85890174.7 85903794.7 85903947.1 85903983.6
85904272.3 85904437.2 86110696.1 86110702.7 86110705.0
86110854.6 86111000.5 86111122.7 86111774.5 86111891.7
86112000.4 86305901.0 86306014.1 86306231.1 86306312.9
86306413.5 86306482.0 86306616.3 86306626.2 86306676.7
86306677.5 86306717.9 86401832.0 86730131.9 86810369.8
86905472.6 86906509.4 87108671.6 87111391.6 87111401.3

87111512.7 87111569.7 87111573.9 87111683.6 87112011.9
87112051.5 87112106.7 87112269.3 87112361.8 87112389.9
87112435.0 87112560.5 87201520.1 87201600.1 87201617.5
87306808.4 87307115.3 87307588.1 87401915.1 87810441.3
87905400.5 87905994.7 88112567.8 88112582.7 88112957.1
88113012.4 88113081.9 88113187.4 88113474.6 88113476.1
88114139.4 88114140.2 88201680.1 88201783.3 88201797.3
88307300.9 88307302.5 88307382.7 88307465.0 88307689.5
88307746.3 88307812.3 88307838.8 88307871.9 88308015.2

88402072.8 88402078.5 88402086.8 88402146.0 88710022.0
88850278.8 88906801.1 88907202.1 88907358.1 88907430.8
88907508.1 88907649.3 88907744.2 88908177.4 88909149.2
89114214.3 89114443.8 89114453.7 89114490.9 89114491.7
89114607.8 89114664.9 89114716.7 89114737.3 89114799.3
89114854.6 89114997.3 89115328.0 89115432.0 89115477.5
89115677.0 89115743.0 89115806.5 89115841.2 89115973.3
89202064.5 89250020.8 89308035.8 89308099.4 89308265.1
89308620.7 89308730.4 89308757.7 89308768.4 89308770.0

89308772.6 89308788.2 89402191.4 89402257.3 89730189.1
89870125.5 89909542.6 89909775.2 89910025.9 89910341.0
89911134.8 90109462.3 90114852.8 90114853.6 90115011.0
90115069.8 90115126.6 90115129.0 90115173.8 90115229.8
90115345.2 90115348.6 90115358.5 90115363.5 90115608.3
90115636.4 90115680.2 90116219.8 90116272.7 90116300.6
90116545.6 90116624.9 90202096.5 90202105.4 90202137.7
90202151.8 90202178.1 90250201.2 90250208.7 90308521.5
90308955.5 90309431.6 90402217.5 90402246.4 90402345.4

90402399.1 90420379.1 90420381.7 90610053.2 90830377.9
90911879.6 90912121.2 90912357.2 90912417.4 90912623.7
90912664.1 90912738.3 90913015.5 90913091.6 90913464.5
90913564.2 91112912.0 91113116.7 91113131.6 91113175.3
91113185.2 91113296.7 91113313.0 91113334.6 91113446.8
91113449.2 91113460.9 91113465.8 91113542.4 91113651.3
91113774.3 91113801.4 91113817.0 91114053.1 91114101.8

91114212.3 91114379.0 91114525.8 91114577.9 91114616.5
91202211.8 91250228.3 91307092.6 91307112.2 91307121.3

91307136.1 91307140.3 91307177.5 91307250.0 91307362.3
91307687.3 91307864.8 91402183.7 91402238.9 91420284.1
91500086.3 91630050.2 91810634.5 91810654.3 91913916.2
91914168.9 91914304.0 91914504.5 91914632.4 91914697.7
91915005.2 91915127.4 91915407.0 91915454.2 91915691.9
91915746.1 91916313.9 91916320.4 91916878.1 91918421.8
91919701.2 92113069.6 92113086.0 92113087.8 92113226.2
92113307.0 92113408.6 92113469.8 92113636.2 92113691.7
92113705.5 92113858.2 92113933.3 92114156.0 92114205.5

92114443.2 92114451.5 92114464.8 92114484.6 92114516.5
92114549.6 92114572.8 92202555.6 92307123.7 92307181.5
92307288.8 92307289.6 92307327.4 92307435.5 92307618.6
92307704.4 92307804.2 92307814.1 92307836.4 92402203.1
92402287.4 92402317.9 92402321.1 92402341.9 92440097.1
92810652.5 92916145.3 92916778.1 92916975.3 92917076.9
92917130.4 92917485.2 92917519.8 92917530.5 92917548.7
92917633.7 92917640.2 92917720.2 92918163.4 92918187.3
92918517.1 92918519.7 92918550.2 92918654.2 92918775.5

92918805.0 92919290.4 92919658.2 92919889.3 92920015.2
92920100.2 92925488.6 93112339.2 93112473.9 93112528.0
93112550.4 93112553.8 93112562.9 93112564.5 93112668.4
93112669.2 93112696.5 93112711.2 93112816.9 93113085.0
93113086.8 93113087.6 93113196.5 93113258.3 93113424.1
93113446.4 93113620.4 93113622.0 93113624.6 93113748.3
93113806.9 93113846.5 93119090.4 93121129.6 93200242.1
93202377.3 93202378.1 93306086.5 93306238.2 93306289.5
93306311.7 93306360.4 93306630.0 93306839.7 93402012.4

93810573.1 93810617.6 93870161.2 93917432.2 93917492.6
93917528.7 93917576.6 93917732.5 93917734.1 93917762.2
93917792.9 93917816.6 93917822.4 93919058.3 93919091.4
93919192.0 93919766.1 93920306.3 93920378.2 93920379.0
94112080.0 94112121.2 94112211.1 94112278.0 94112324.2
94112367.1 94112368.9 94112369.7 94112370.5 94112403.4
94112498.4 94112582.5 94112592.4 94112672.4 94112796.1
94112800.1 94112806.8 94112827.4 94112860.5 94112937.1
94113017.1 94113034.6 94113115.3 94113127.8 94113246.6

94113270.6 94113413.2 94113421.5 94113428.0 94113458.7
94113509.7 94113516.2 94113547.7 94202285.6 94202290.6
94306029.3 94306034.3 94306116.8 94306185.3 94306253.9
94306335.4 94306351.1 94401773.0 94401808.4 94401853.0
94810487.2 94830406.8 94870139.6 94906734.2 94908067.5
94908164.0 94908171.5 94908187.1 94908841.3 94921564.4
94921777.2 94922231.9 94922883.7 94923067.6 94923772.1
94923822.4 94924113.7 94924183.0 94924200.2 94924307.5
94924583.1 94924854.6 94924861.1 94924877.7 94924908.0

94925358.7 94925483.3 94925509.5 94925517.8 94925761.2
94925964.2 94926431.1 94926517.7 94931741.6 95112101.1
95112125.0 95112141.7 95112272.0 95112389.2 95112437.9
95112531.9 95112532.7 95112546.7 95112553.3 95112756.2
95112835.4 95112916.2 95112919.6 95112991.5 95113051.7
95113149.9 95113200.0 95113469.1 95113495.6 95113560.7
95113602.7 95113608.4 95113631.6 95200314.3 95202197.0

95202514.6 95202515.3 95305553.0 95305628.0 95306053.0
95401951.9 95890143.1 95907499.8 95927541.3 95927644.5

95927820.1 95927862.3 95928038.9 95928238.5 95928561.0
95928563.6 95928811.9 95928820.0 95928954.7 95928983.6
95928984.4 95928985.1 95929044.6 95929074.3 95929576.7
95929829.0 95929842.3 95930475.9 95930863.6 95930875.0
95930892.5 95930946.9 95931182.0 95931545.8 95944458.9
96103042.6 96112328.8 96112358.5 96112393.2 96112482.3
96112779.2 96112913.7 96113175.2 96113870.8 96202181.2
96202345.3 96306057.9 96306294.8 96401777.6 96401788.3
96401823.8 96810524.7 96810558.5 96830453.5 96925936.5

96926833.3 96927119.6 96927159.2 96927460.4 96927653.4
96927774.8 96927789.6 96928395.1 96928428.0 96928433.0
96928558.4 96928804.2 96929119.4 96929230.9 96929266.3
96929280.4 96930107.6 96930123.3 96930983.0 96930988.9
96934349.0 96938916.2 97113338.4 97113491.1 97113561.1
97113743.5 97113806.0 97114141.1 97114157.7 97114220.3
97114437.3 97114544.6 97114882.0 97305805.0 97306330.8
97306421.5 97440066.5 97918992.5 97918999.0 97919009.7
97933803.5 97937249.7 97937558.1 97937633.2 97937677.9

97938779.2 97938883.2 97938914.5 97938924.4 97939013.5
97939549.8 97940141.1 97941365.5 98114632.7 98114961.0
98115068.3 98115299.4 98115309.1 98116219.1 98306332.2
98830469.7 98936663.8 99940713.3 99968641.3

**Allmänt tillgängliga patentansökningar som slutbehandlats
utan att leda till patent**

0001284-9 0001689-9 0002187-3 0002188-1 0002285-5 0002360-6
0002369-7 0002426-5 0003167-4 0102343-1 0103032-9 9202065-0
9401169-9 9500718-3 9602120-9 9602514-3 9602545-7 9602831-1
9603157-0 9604406-0 9702375-8 9702432-7 9801252-9 9801953-2
9802044-9 9802046-4 9802064-7 9802065-4 9802106-6 9802183-5
9802184-3 9802202-3 9802203-1 9803233-7 9804169-2 9902147-9
9902155-2 9902159-4 9902291-5 9902322-8 9902347-5 9902357-4
9902401-0 9902442-4

Rättelser

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelanden

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

Partiell ogiltigförklaring av patent

Genom beslut av Högsta Domstolen den 6 mars 2003 har Stockholms tingsrätts dom om partiell ogiltigförklaring av det europeiska patentet 0 336 840 såvitt gäller Sverige fastställts. Omformuleringen av kraven framgår av domen.