

INIDKODER

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

KAPITELFÖRKLARING

INKOMNA PATENTANSÖKNINGAR

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

ALLMÄNT TILLGÄNGLIGA PATENTANSÖKNINGAR

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

UTLAGDA PATENTANSÖKNINGAR

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

MEDDELADE PATENT I

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

MEDDELADE PATENT II

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

I och med denna kungörelse är patent meddelat.

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

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

UPPHÄVDA PATENT

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

AVSLAGNA INVÄNDNINGAR

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

PATENT I ÄNDRAD LYDELSE

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

ANSÖKAN OM TILLÄGGSSKYDD

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

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

MEDDELADE TILLÄGGSSKYDD

Klassordnad förteckning över tilläggsskydd som meddelats av PRV.

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

EUROPEISKA PATENTANSÖKNINGAR

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

MEDDELADE EUROPEISKA PATENT

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

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

EUROPEISKA PATENT SOM UPPRÄTTHÅLLS I ÄNDRAD AVFATTNING

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

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

RÄTTELSER ENLIGT 91 § ST 1 OCH 2 PATENTLAGEN

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

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

TILLÄGG

Kungörelser som faller utanför huvudrubrikerna i tidningen.

RÄTTELSER

Korrigerings av tidigare kungjorda uppgifter.

MEDDELANDEN

Upplysningar från PRV.

NATIONSKODER

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

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

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

Organization (OAPI)

WO World Intellectual Property
Organization (WIPO)

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

Inkomna patentansökningar

- (51) **A01H**
(21) **0301040-2** (22) 2003-04-09
(24) 2003-04-09
(32) 2002-04-09 (33) US (31) 60/371279
(32) 2002-05-14 (33) US (31) 60/380747
(54) Förfaranden för produktion av zygotliknande hjärtbladsförsedda tallembryon med högt utbyte genom utnyttjande av ett medium innehållande en disackarid och glukos
(71) Weyerhaeuser Co, Box 9777, Federal Way WA 98063-9777, US
(72) Pramod K Gupta, Washington, US
Diane Holmstrom, Washington, US
Bonnie Larson, Washington, US
(74) Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

- (51) **A01N**
(21) **0301100-4** (22) 2003-04-12
(24) 2003-04-12
(54) Skadedjursrepellent
(71) Organox AB, Bäckebo 318A, 827 95 Tallåsen, SE
(72) Mike Birkett, Harpenden Herts, GB
Jan Pettersson, Uppsala, SE
John Pickett, Harpenden Herts, GB
(74) Henry Perneborg, Lövängsvägen 7, 194 45 Upplands Väsby, SE
-

- (51) **A41D**
(21) **0301083-2** (22) 2003-04-11
(24) 2003-04-11
(54) Ledskydd och skyddspelott därför
(71) Otto Bock Skandinavia AB, Box 623, 601 14 Norrköping, SE
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE
-

- (51) **A43C**
(21) **0301067-5** (22) 2003-04-10
(24) 2003-04-10
(54) Förfarande och anordning för infästning av en rem i en kanal
(71) Klaveness Skofabrikk AS, P B 2034, 3202 Sandefjord, NO
(72) Björn Klaveness, Sandefjord, NO
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE
-

- (51) **A47F**
(21) **0301082-4** (22) 2003-04-11
(24) 2003-04-11
(54) Fördelningsorgan
(71) Patrik Hellqvist, Sorterarvägen 4, 184 70 Åkersberga, SE

- (72) Patrik Hellqvist, Åkersberga, SE
(74) AlbiHns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

- (51) **A47K**
(21) **0301098-0** (22) 2003-04-11
(24) 2003-04-11
(54) Dubbelhållare
(71) Englewood Ventures Inc, 19940 Enterpirse Way,
Surrey British Columbia V6X 1B6, CA
(72) Alex Trampolski, Richmond British Columbia, CA
(74) AlbiHns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

- (51) **A61K**
(21) **0301038-6** (22) 2003-04-07
(24) 2003-04-07
(54) Surface immobilised multilayer structure
of vesicles
(71) Pro Forma Xi AB, Chalmers Teknikpark, 412 88
Göteborg, SE
(72) Annette Granéli, Göteborg, SE
Erik Reimhult, Göteborg, SE
Sofia Svedhem, Göteborg, SE
Indriati Pfeiffer, Göteborg, SE
Fredrik Höök, Göteborg, SE
(74) Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

- (51) **A61K**
(21) **0301087-3** (22) 2003-04-14
(24) 2003-04-14
(54) New monoclonal antibody
(71) Cartela AB, BMC B:12, 221 84 Lund, SE
(72) Evy Lundgren-Åkerlund, Bjärred, SE
(74) AlbiHns Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö, SE
-

- (51) **A61M**
(21) **0301039-4** (22) 2003-04-08
(24) 2003-04-08
(54) Räkneverk för räkning av doser
(71) Ernst Hörlins Ingenjörbyrå AB, Svartmossevägen
2, 436 39 Askim, SE
(72) Ernst Hörlin, Askim, SE
(74) AlbiHns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-

- (51) **A61M**
(21) **0301044-4** (22) 2003-04-07
(24) 2003-04-07
(54) Device for powder cartridge
(71) Gambro Lundia AB, Box 10101, 220 10 Lund, SE
(72) Ernst Ingvar Losell, Staffanstorp, SE
(74) Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

- (51) **A63B**
(21) **0301069-1** (22) 2003-04-08

(24) 2003-04-08

- (54) Golfpeg samt förfarande och anordning för tillverkning av golfpeg
(71) Göran Eckeström, Sveavägen 4, 133 34 Saltsjöbaden, SE
Peter Hjelm, Munkholmsvägen 2B, 193 40 Sigtuna, SE
(72) Göran Eckeström, Saltsjöbaden, SE
Peter Hjelm, Sigtuna, SE
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-

(51) **A63F**

- (21) **0301080-8** (22) 2003-04-11
(24) 2003-04-11

- (54) Play Chocolate Chess
(71) Ella Raymond, Fatbursgatan 14B, 118 54 Stockholm, SE
(72) Ella Raymond, Stockholm, SE
-

(51) **B01D**

- (21) **0301042-8** (22) 2003-04-09
(24) 2003-04-09

- (32) 2002-04-12 (33) DE (31) 102 16 466
(54) Filtervorrichtung zur filterung von fluiden
(71) Nordson Corporation, 28601 Clemens Road, Westlake
Ohio 44145-1119, US
(72) Hans-Joachim Seedorf, Luneberg, DE
(74) Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

(51) **B01D**

- (21) **0301071-7** (22) 2003-04-11
(24) 2003-04-11

- (54) Gas purification
(71) Höganäs AB, 263 83 Höganäs, SE
(72) Rolf Hesböl, Nyköping, SE
Fredrik Eklund, Helsingborg, SE
Karl-Axel Barkentin, Höganäs, SE
(74) Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

(51) **B05C**

- (21) **0301041-0** (22) 2003-04-09
(24) 2003-04-09

- (32) 2002-04-16 (33) DE (31) 102 16 972
(54) Vorrichtung und verfahren zum abgeben von fluid auf substrate, insbesondere von klebstoff auf mindestens eine faden
(71) Nordson Corporation, 28601 Clemens Road, Westlake
Ohio 44145-1119, US
(72) Thomas Burmester, Bleckede, DE
Alex Krzenzck, Lauenberg, DE
Hubert Kufner, Luneburg, DE
(74) Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

(51) **B21D**

- (21) **0301056-8** (22) 2003-04-09
(24) 2003-04-09

- (54) Method for forming of tubular work-pieces using a segmented tool
(71) Sapa Profiler AB, 574 81 Vetlanda, SE

- (72) Jonas Bjuhr, Vetlanda, SE
Tomas Nilsson, Vetlanda, SE
(74) Sapa AB Technology, 612 81 Finspång, SE
-

- (51) **B22D**
(21) **0301049-3** (22) 2003-04-07
(24) 2003-04-07
(54) Control System, computer program product,
device and method
(71) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE
(72) Sten Kollberg,
Jan-Erik Eriksson,
Carl-Fredrik Lindberg,
Mats Molander,
Peter Löfgren,
Göte Tallbäck,
(74) ABB Group Services Center AB, Legal & Compliance/Intellectual
Property, 721 83 Västerås, SE
-

- (51) **B23B**
(21) **0301107-9** (22) 2003-04-15
(24) 2003-04-15
(54) Kraftförstärkare
(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Kjell Englund, Valbo, SE
Sören Olsson, Sandviken, SE
(74) Norrtälje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje
-

- (51) **B29C**
(21) **0301043-6** (22) 2003-04-08
(24) 2003-04-08
(54) Anordning vid filter för plastmaterial i
ett sprutmunstykke
(71) Hans Müller, Pejlingsvägen 6, 506 70 Frufällan, SE
(72) Hans Müller, Frufällan, SE
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE
-

- (51) **B30B**
(21) **0301084-0** (22) 2003-04-11
(24) 2003-04-11
(54) Skruvfilterpress för avloppsslam
(71) Olle Tornegård, Stensövägen 28, 392 46 Kalmar, SE
(72) Olle Tornegård, Kalmar, SE
(74) L Ceder, Box 24072, 104 50 Stockholm, SE
-

- (51) **B32B**
(21) **0301079-0** (22) 2003-04-11
(24) 2003-04-11
(54) Skivformat element
(71) Wallboard i Sverige AB, Hamnvägen 3 I, 860 35
Söråker, SE
(72) Karl-Gustav Ericsson, Sundsvall, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
-

- (51) **B43M**
(21) **0301074-1** (22) 2003-04-11
(24) 2003-04-11
(54) Apparat för förslutning och frankering
av kuvert
(71) Olof Karlsson, Nyponvägen 14, 691 47 Karlskoga, SE
(72) Olof Karlsson, Karlskoga, SE
(74) Erik Lundberg, ERI-konsult Rågvägen 12, 691 42
Karlskoga
-

- (51) **B60P**
(21) **0301086-5** (22) 2003-04-14
(24) 2003-04-14
(54) Bärningsaggregat och bärningsfordon
(71) VM Fordonsteknik i Karlstad AB, Box 5015, 650
05 Karlstad, SE
(72) Kenneth Billinger, Grums, SE
Björn Holmqvist, Charlottenberg, SE
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683
40 Hagfors Uddeholm, SE
-

- (51) **B60R**
(21) **0301050-1** (22) 2003-04-09
(24) 2003-04-09
(32) 2002-09-18 (33) TW (31) 091121317
(54) Electrochromic mirror and reflective layer
thereof
(71) Exxon Science Inc, No 5 Wen Hua Lane Shan Ying
RD Guei Shan Shiang, Taoyuan, TW
(72) Fu-Shing Wang, Taoyuan, TW
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
-

- (51) **B60R**
(21) **0301055-0** (22) 2003-04-10
(24) 2003-04-10
(54) Hållare för kort av kreditkortstyp
(71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) Mats Holmstrand, Södertälje, SE
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE
-

- (51) **B60S**
(21) **0301065-9** (22) 2003-04-10
(24) 2003-04-10
(54) Electronic satellite
(71) Dresser Wayne AB, Box 30049, 200 61 Malmö, SE
(72) Bengt I Larsson, Skivarp, SE
(74) Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

- (51) **B61H**
(21) **0301051-9** (22) 2003-04-08
(24) 2003-04-08
(54) A rail vehicle bogie brake beam
(71) Sab Wabco AB, Box 515, 261 24 Landskrona, SE
(72) Fred Emilsson, Trelleborg, SE
Magnus Haag, Malmö, SE
(74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting

AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

- (51) **B62D**
(21) **0301046-9** (22) 2003-04-09
(24) 2003-04-09
(54) Anordning för manövrering av ett spännhjul
hos ett bandfordon
(71) Alvis Hägglunds AB, 891 82 Örnsköldsvik, SE
(72) Cleas Eriksson, Arnäsvall, SE
Anders Bodin, Örnsköldsvik, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

- (51) **B62D**
(21) **0301060-0** (22) 2003-04-10
(24) 2003-04-10
(54) Arrangemang för dämpning av vibrationer
i en rattaxel
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) Jan-Olof Bodin, Alingsås, SE
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-

- (51) **B62D**
(21) **0301072-5** (22) 2003-04-11
(24) 2003-04-11
(54) Styrordning i en redskapsbärare
(71) GGP Sweden AB, Box 1006, 573 28 Tranås, SE
(72) Johannes Nybakken, Brumunddal, NO
(74) Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

- (51) **B62D**
(21) **0301073-3** (22) 2003-04-10
(24) 2003-04-10
(54) Anordning til opplagring av et forerhus
på en ramme av et kjoretøy
(71) Kongsberg Automotive ASA, Box 62, 3602 Kongsberg, NO
(72) Sven Bjorkgård, Kongsberg, NO
Hugo Torsteinsen, Kongsberg, NO
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
-

- (51) **B65D**
(21) **0301102-0** (22) 2003-04-14
(24) 2003-04-14
(54) Method in connection with the production
of a apckaging laminate thus produced and a
packaging container manufactures from the packaging
laminate
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan
70, 1009 Pully, CH
(72) Nils Toft, Malmö, SE
Ion Postoaca, Formigine, IT
Guangju Zuo, Staffanstorp, SE
(74) Tetra Pak AB Patentavdelningen, Ruben Rausings
gata, 221 86 Lund, SE
-

- (51) **C07D**
(21) **0301052-7** (22) 2003-04-08
(24) 2003-04-08
(54) Naphthyl ether compounds and their use
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Peter Bernstein, Wilmington DE, US
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,
151 85 Södertälje, SE
-

- (51) **C07D**
(21) **0301104-6** (22) 2003-04-11
(24) 2003-04-11
(54) A new combination
(71) AstraZeneca UK Ltd, 15 Stanhope Gate, London
W1Y 6LN, GB
(72) Arne Eek, Södertälje, SE
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,
151 85 Södertälje, SE
-

- (51) **C07D**
(21) **0301105-3** (22) 2003-04-11
(24) 2003-04-11
(54) A new combination
(71) AstraZeneca UK Ltd, 15 Stanhope Gate, London
W1Y 6LN, GB
(72) Arne Eek, Södertälje, SE
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,
151 85 Södertälje, SE
-

- (51) **C07K**
(21) **0300958-6** (22) 2003-04-02
(24) 2003-04-02
(54) Analytical method and kit thereof
(71) Pharmacia Diagnostics AB, 751 82 Uppsala, SE
(74) Pharmacia AB Patentavdelningen, 112 87 Stockholm
-

- (51) **C12N**
(21) **0301034-5** (22) 2003-04-08
(24) 2003-04-08
(32) 2002-06-28 (33) SE (31) 0202074-1
(54) Improved isolation of nucleic acids
(71) Amersham Biosciences AB, Björkgatan 30, 751 84
Uppsala, SE
(72) Per-Olof Wahlund, Lund, SE
Per-Olof Larsson, Lund, SE
Per-Erik Gustavsson, Lund, SE
Igor Yu Galaev, Lund, SE
Vladimir A Izumrudov, Moscow, RU
(74) Amersham Biosciences AB, Patentavdelningen Björkgatan
30, 751 84 Uppsala, SE
-

- (51) **C12P**
(21) **0301070-9** (22) 2003-04-11
(24) 2003-04-11
(54) Waste treatment
(71) Idnar AB, Sagostigen 4, 611 45 Nyköping, SE

(72) Rolf Hesböl, Nyköping, SE

(51) **C12Q**

(21) **0300959-4**

(22) 2003-04-02

(24) 2003-04-02

(32) 2002-12-19 (33) US (31) 60/434861

(54) Methods for predicting therapeutic response to agents acting on the growth hormone receptor

(71) Pharmacia AB, 112 87 Stockholm, SE

(72) Pierre Bougneres, Chaville, FR

(74) Pharmacia AB Patentavdelningen, 112 87 Stockholm

(51) **D06B**

(21) **0301085-7**

(22) 2003-04-11

(24) 2003-04-11

(54) Anordning för att belägga produkter såsom textilier med flytande skyddsmedel

(71) MOAB Produkter AB, Sunnerby Industriområde, 148 96 Sorunda, SE

(72) Olof Strömberg, Sorunda, SE

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

(51) **E01B**

(21) **0301057-6**

(22) 2003-04-10

(24) 2003-04-10

(54) Natural cleaning

(71) Naturligtvis Natural Way AB, Rådjursvägen 18, 906 43 Umeå, SE

(72) Ulf Lövgren, Luleå, SE

(51) **E02B**

(21) **0301045-1**

(22) 2003-04-07

(24) 2003-04-07

(32) 2003-01-20 (33) SE (31) 0300115-3

(54) Flytelement för oljelänsor

(71) Erling Blomberg, Hälleflundregatan 22, 421 58 Västra Frölunda, SE

(72) Erling Blomberg, Västra Frölunda, SE

(51) **E02B**

(21) **0301101-2**

(22) 2003-04-12

(24) 2003-04-12

(32) 2003-01-20 (33) SE (31) 0301101-2

(54) Flytelement för oljeskyddslänsor

(71) Erling Blomberg, Hälleflundregatan 22, 421 58 Västra Frölunda, SE

(72) Erling Blomberg, Västra Frölunda, SE

(51) **E04B**

(21) **0301054-3**

(22) 2003-04-10

(24) 2003-04-10

(32) 2002-04-11 (33) NO (31) 1706/02

- (54) Lafteknute
(71) Överbygg AS, 7760 Snåsa, NO
(72) Björn Aunsmo, Snåsa, NO
Lars Olav Gravbröt, Snåsa, NO
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 128, 721 05 Västerås, SE
-

- (51) **E04B**
(21) **0301078-2** (22) 2003-04-09
(24) 2003-04-09
(54) Förfarande för åstadkommande av en fuktspärr
för badrum
(71) Lars-Gunnar Andersson, Fältskärsgatan 6, 603
54 Norrköping, SE
(72) Lars-Gunnar Andersson, Norrköping, SE
(74) Berglunds Patentbyrå AB, Aspebråten, 590 55 Sturefors, SE
-

- (51) **E06B**
(21) **0301077-4** (22) 2003-04-08
(24) 2003-04-08
(54) Anordning vid ett isolersglas
(71) Lars Eriksson, Sveagatan 50, 361 31 Emmaboda, SE
(72) Lars Eriksson, Emmaboda, SE
-

- (51) **F01N**
(21) **0301093-1** (22) 2003-04-14
(24) 2003-04-14
(54) Förfarande och anordning vid ett partikelfilter
för ett avgassystem, ljuddämpare innehållande
en dylik anordning samt ett förbränningsmotordrivet
fordon
(71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) Klas Olofsson, Mariefred, SE
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE
-

- (51) **F03B**
(21) **0301106-1** (22) 2003-04-14
(24) 2003-04-14
(54) vägkraftsaggegat
(71) Swedish Seabased Energy AB, Geijersgatan 56A,
752 31 Uppsala, SE
(72) Hans Bernhoff, Uppsala, SE
Mats Leijon, Uppsala, SE
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-

- (51) **F16C**
(21) **0301068-3** (22) 2003-04-10
(24) 2003-04-10
(32) 2002-04-13 (33) DE (31) 102 16 492
(54) Förfarande för framställning av en konstruktionsdel
av metall för ett rullningslager
(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) Jürgen Gegner, Fürth, DE
(74) SKF Headquarters Innovation & Patents, 415 50
Göteborg, SE
-

- (51) **F16F**
(21) **0301095-6** (22) 2003-04-11
(24) 2003-04-11
(54) Gasfjäder
(71) Strömsholmen AB, Box 216, 573 23 Tranås, SE
(72) Leif Lundahl, Nöbbele, SE
Marcus Cronholm, Mjölby, SE
Jacob Axelsson, Linköping, SE
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Berzelius Science Park,
582 25 Linköping
-

- (51) **F16F**
(21) **0301108-7** (22) 2003-04-15
(24) 2003-04-15
(54) Gasfjäder
(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Sören Olsson, Sandviken, SE
Kjell Rehn, Sandviken, SE
(74) Norrtälje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje
-

- (51) **F16H**
(21) **0301064-2** (22) 2003-04-08
(24) 2003-04-08
(54) Anordning vid ett ställdon
(71) Reac AB, Box 103, 662 23 Åmål, SE
(72) Göran Magnusson,
Leif Bengtsson,
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
Stockholm, SE
-

- (51) **F21V**
(21) **0301047-7** (22) 2003-04-09
(24) 2003-04-09
(54) Insallationsbox
(71) Optime AS, 3530 Røyse, NO
(72) Edgar Hansen, Røyse, NO
Kal Hoddevik, Krokkleiva, NO
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
-

- (51) **F25D**
(21) **0301103-8** (22) 2003-04-11
(24) 2003-04-11
(54) Refrigerator control
(71) Electrolux Home Products Corp NV, Belgicastraat
17, 1930 Zaventem, BE
(74) AB Electrolux, Group Intellectual Property, 105
45 Stockholm
-

- (51) **F41B**
(21) **0301059-2** (22) 2003-04-08
(24) 2003-04-08
(54) Skyddsbygel
(71) Daniel Clausén, c/o Neuman Ernst Kristenssons
gata 12 A, 416 58 Göteborg, SE

- (72) Daniel Clausén, Göteborg, SE
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64
Göteborg, SE
-

- (51) **G01N**
(21) **0301058-4** (22) 2003-04-10
(24) 2003-04-10
(54) Method and kit for cell analyte assay
(71) Biacore AB, Rapskatan 7, 754 50 Uppsala, SE
(72) Robert Karlsson, Uppsala, SE
Pascale Richalet-Secordel, Weston VT, US
(74) Björn Widén, Biacore AB Rapskatan 7, 754 50 Uppsala, SE
-

- (51) **G01P**
(21) **0301092-3** (22) 2003-04-14
(24) 2003-04-14
(54) Arrangemang och metod för att uppskatta
hastigheten hos ett fordon
(71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) Anders Gustavsson, Gnesta, SE
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE
-

- (51) **G01S**
(21) **0301097-2** (22) 2003-04-11
(24) 2003-04-11
(54) Localization system
(71) Generic AB, Box 4023, 131 04 Nacka, SE
(72) Peter Sjöqvist, Västerås, SE
(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE
-

- (51) **G02B**
(21) **0301090-7** (22) 2003-04-14
(24) 2003-04-14
(54) Metod för framställning av ljusskyltar med
stor briljans vid låg energiförbrukning
(71) Dennis Karlsson, Sofiedal Hol, 441 93 Alingsås, SE
(72) Dennis Karlsson, Alingsås, SE
-

- (51) **G04F**
(21) **0301094-9** (22) 2003-04-14
(24) 2003-04-14
(54) Global tid kronometer
(71) Michael Langfy, Box 392, 451 19 Uddevalla, SE
(72) Michael Langfy, Uddevalla, SE
-

- (51) **G06F**
(21) **0301089-9** (22) 2003-04-12
(24) 2003-04-12
(54) XML-Länkar Metod att skapa, använda och
underhållaXML-baserade länkar i digitala tillsamlingar
(71) We See AB, Fiskartorpsholmen, 594 93 Lofta, SE
(72) Lars Cornell, Lofta, SE
-

- (51) **G07G**
(21) **0301062-6** (22) 2003-04-08
(24) 2003-04-08
(54) Blankettbana
(71) Global Refund Holdings AB, Box 10004, 434 21
Kungsbacka, SE
(72) Markus Östlund, Göteborg, SE
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-

- (51) **G10H**
(21) **0301088-1** (22) 2003-04-14
(24) 2003-04-14
(54) Modifiering av en digital musiksigenal
(71) Notesenses AB, c/o Starthuset Drottning Kristinas
väg 47, 114 28 Stockholm, SE
(72) Anders Friberg, Spånga, SE
Johan Sundberg, Stockholm, SE
Roberto Bresin, Stockholm, SE
(74) Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

- (51) **G11B**
(21) **0301091-5** (22) 2003-04-14
(24) 2003-04-14
(54) Multipurpose, re-recordable audio message
delivery system
(71) Ari Nieminen, c/o Libego MBI Teknikringen 7,
583 30 Linköping
Hans Petter Christiansen, c/o Libego MBI Teknikringen
7, 583 30 Linköping, SE
Tomas Törnqvist, c/o Libego MBI Teknikringen
7, 583 30 Linköping, SE
(72) Ari Nieminen, Linköping, SE
Hans Petter Christiansen, Linköping, SE
Tomas Törnqvist, Linköping, SE
-

- (51) **H02K**
(21) **0301099-8** (22) 2003-04-11
(24) 2003-04-11
(54) Electric motor realisation
(71) Stridsberg Innovation AB, Folkungagatan 56, 116
22 Stockholm, SE
(72) Lennart Stridsberg, Stockholm, SE
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
Stockholm, SE
-

- (51) **H04J**
(21) **0301063-4** (22) 2003-04-10
(24) 2003-04-10
(54) A data communication system
(71) UpZide Labs AB, Aurorum 2, 977 75 Luleå, SE
(72) Mikael Isaksson, Luleå, SE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
62 Stockholm, SE
-

(51) **H04L**
(21) **0301048-5** (22) 2003-04-07
(24) 2003-04-07
(54) RLC window reconfiguration
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
(72) Joakim Bergström,
Johan Torsner,
Gert-Jan van Lieshout,
(74) Ericsson AB, Patent Unit Radio Networks, 164
80 Stockholm, SE

(51) **H04L**
(21) **0301053-5** (22) 2003-04-07
(24) 2003-04-07
(54) Method and system in a communications network
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126
25 Stockholm, SE
(72) Justus Petersson,
Magnus Westerlund,
Alessio Terzani,
Svetlana Chemiakina,
(74) Ericsson AB, Patent Unit Internet Applications,
164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q**
(21) **0301066-7** (22) 2003-04-09
(24) 2003-04-09
(54) Anordning för radiomottagning
(71) Moteco AB, Ola Römers väg 16, 223 70 Lund, SE
(72) Carl Gustaf Blom, Lysekil, SE
(74) Wallengren Y Patentbyrå AB, Box 116, 331 21
Värnamo, SE

(51) **H04Q**
(21) **0301076-6** (22) 2003-04-08
(24) 2003-04-08
(54) A method in a telecommunication system
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
(72) Per Beming,
Stefan Parkvall,
Kai-Erik Sunell,
(74) Ericsson AB, Patent Unit Radio Access, 164 80
Stockholm, SE

(51) **H04Q**
(21) **0301081-6** (22) 2003-04-10
(24) 2003-04-10
(54) HandsOff
(71) Börje Holmstedt, Blackensvägen 10B, 125 34 Älvsjö, SE
(72) Börje Holmstedt, Älvsjö, SE

(51) **H04Q**
(21) **0301096-4** (22) 2003-04-14
(24) 2003-04-14
(54) Digital transponder reader
(71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE

- (72) Inga-Lill Solberg, Huddinge, SE
Björn Carlsson, Stockholm, SE
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
-

- (51) **H05K**
(21) **0301061-8** (22) 2003-04-08
(24) 2003-04-08
(54) A pushing arrangement and a method for pushing
(71) FlexLink Components AB, 415 50 Göteborg, SE
(72) John J Douglas, Lynch Station VA, US
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-

Allmänt tillgängliga patentansökningar

A01G 23/00 ---> (51) B66C 13/08

(51) **A01J 5/04**
A01J 7/02
(21) **0103137-6** (22) 2001-09-20
(41) 2003-03-21 (24) 2001-09-20
(54) Arrangemang och förfarande för transport
av mjölk i en mjölkningsanläggning
(71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) Epke Bosma, Tumba, SE
Björn Johansson, Södertälje, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114
50 Stockholm, SE

(51) **A01J 5/04**
A01J 7/02
(21) **0103138-4** (22) 2001-09-20
(41) 2003-03-21 (24) 2001-09-20
(54) Arrangemang och förfarande för mjölkning
av djur
(71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) Epke Bosma, Tumba, SE
Björn Johansson, Södertälje, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114
50 Stockholm, SE

A01J 7/02 ---> (51) A01J 5/04

A01J 7/02 ---> (51) A01J 5/04

A47L 15/42 ---> (51) E03C 1/182

(51) **A61B 5/0492**
A61M 25/16
(21) **0202688-8** (22) 2002-09-11
(41) 2003-04-10 (24) 2002-09-11
(54) Multi-Electrode Catheter
(71) Siemens-Elema AB, Röntgenvägen 2, 171 95 Solna, SE
(72) Åke Larsson, Järfälla, SE
Georgios Psaros, Tullinge, SE
(74) Siemens-Elema AB, Patentbyrå Siemens, 171 95
Solna

- (51) **A61F 5/44**
A61M 25/00
(21) **0103123-6** (22) 2001-09-20
(41) 2003-03-21 (24) 2001-09-20
(54) Metod och anordning för självtappning av urin
(71) ProstaLund Operations AB, Höstbruksvägen 10, 226 60 Lund, SE
(72) Magnus Bolmsjö, Lund, SE
Sonny Schelin, Rockneby, SE
(74) Hansson Thyresson Patentbyrå AB, Box 73, 201 20 Malmö, SE

A61F 15/00 ---> (51) B65D 83/08

A61K 35/74 ---> (51) C12N 1/20

A61M 25/00 ---> (51) A61F 5/44

A61M 25/16 ---> (51) A61B 5/0492

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

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

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

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

B01J 23/02 ---> (51) C07C 41/03

B02C 7/14 ---> (51) G01B 7/14

- (51) **B21B 31/07**
(21) **0202645-8** (22) 2002-09-09
(41) 2003-03-13 (24) 2002-09-09
(32) 2001-09-12 (33) DE (31) 101 44 974.7
(54) Valsstativ för valsning av stav- eller rörformigt gods

- (71) Kocks Technik GmbH & Co, Neustrasse 69, 40721
Hilden, DE
(72) Heinrich Potthoff, Hilden, DE
(74) Gotapatent AB, Box 154, 561 22 Huskvarna, SE
-

B31F 5/02 ---> (51) B43M 5/04

B31F 5/02 ---> (51) B43M 5/04

B41F 13/24 ---> (51) G01B 7/14

- (51) **B43M 5/04**
B31F 5/02
(21) **0103145-9** (22) 2001-09-21
(41) 2003-03-22 (24) 2001-09-21
(54) Anordning för sammanfogning och förslutning
av dokument
(71) Olof Karlsson, Nyponvägen 14, 691 47 Karlskoga, SE
(72) Olof Karlsson, Karlskoga, SE
(74) Erik Lundberg, ERI-konsult Rågvägen 12, 691 42
Karlskoga
-

- (51) **B43M 5/04**
H04N 1/44 B31F 5/02
(21) **0200766-4** (22) 2002-03-27
(41) 2003-03-22 (24) 2002-03-27
(32) 2001-09-21 (33) SE (31) 0103145-9
(54) Metoder och kuvert för rationell förslutning
vid kuvertering av dokument och inlägg av varierande
slag
(71) Olof Karlsson, Nyponvägen 14, 691 47 Karlskoga
(72) Olof Karlsson, Karlskoga, SE
(74) Erik Lundberg, ERI-konsult Rågvägen 12, 691 42
Karlskoga
-

- (51) **B60C 11/16**
(21) **0202734-0** (22) 2002-09-13
(41) 2003-03-15 (24) 2002-09-13
(32) 2001-09-14 (33) FI (31) 20011817
(54) Dubb för fordons vinterdäck
(71) Nokian Renkaat OYJ ABP, Pirkkalaistie 7, 37100
Nokia, FI
(72) Kari Craelius, Nokia, FI
(74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting
AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
-

- (51) **B60F 1/04** (11) **520 032**
(21) **0201554-3** (22) 2002-05-24

- (41) 2003-05-13 (45) 2003-05-13
 (24) 2002-05-24
 (54) Fordon för körning på såväl väg som järnvägsspår
 (71) AB Sjölanders Smides- och Mekaniska Verkstad,
 Box 153, 283 23 Osby, SE
 (72) Jan Åström, Osby, SE
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
-

- (51) **B60K 37/00**
 B62D 25/14
 (21) **0103175-6** (22) 2001-09-24
 (41) 2003-03-25 (24) 2001-09-24
 (54) Instrumentbräda
 (72) James Den Hartog, Alingsås, SE
 Kjell Gustafsson, Billdal, SE
-

- (51) **B60R 9/058** (11) **520 052**
 (21) **0201971-9** (22) 2002-06-26
 (41) 2003-05-13 (45) 2003-05-13
 (24) 2002-06-26
 (54) Anordning vid en för takmontage avsedd lastäbrare
 till fordon
 (71) Mont Blanc Industri AB, Toarpsdal, 516 90 Dalsjöfors, SE
 (72) Sari Päckkilä, Borås, SE
 (74) Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

B62D 25/14 ---> (51) [B60K 37/00](#)

- (51) **B62D 61/10** (11) **520 031**
 B62D 61/12
 (21) **0202091-5** (22) 2002-07-04
 (41) 2003-05-13 (45) 2003-05-13
 (24) 2002-07-04
 (54) Fordon med en boggi
 (71) Patrik Pettersson, Kåraböke Aspelund, 343 90
 Älmhult, SE
 (72) Patrik Pettersson, Älmhult, SE
 (74) Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

B62D 61/12 ---> (51) [B62D 61/10](#)

- (51) **B63H 9/04**
 (21) **0103168-1** (22) 2001-09-25
 (41) 2003-03-26 (24) 2001-09-25
 (54) Seglingshjälpmedel
 (71) Lars-Erik Sylvin, Sandgatan 24 D, 602 21 Norrköping, SE
 (72) Lars-Erik Sylvin, Norrköping, SE
 (74) Berglunds Patentbyrå AB Erik Berglund, Aspebråten,
 590 55 Sturefors, SE
-

B65D 5/49 ---> (51) B65F 1/06

B65D 75/04 ---> (51) B65D 83/08

- (51) **B65D 83/08** (11) **520 044**
 B65D 85/16 B65D 75/04
 A61F 15/00
- (21) **0201950-3** (22) 2002-06-25
 (41) 2003-05-13 (45) 2003-05-13
 (24) 2002-06-25
- (54) Förpackning för engångsartiklar
 (71) Cederroth International AB, Box 715, 194 27 Upplands
 Väsby, SE
 (72) Per Renhed, Stockholm, SE
 (74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE
-

B65D 85/16 ---> (51) B65D 83/08

- (51) **B65F 1/06**
 B65D 5/49
- (21) **0103173-1** (22) 2001-09-25
 (41) 2003-03-26 (24) 2001-09-25
- (54) Anordning för sopsortering
 (71) Farouk Kedidi, Skyttens gata 540, 136 61 Haninge, SE
 (72) Farouk Kedidi, Haninge, SE
 (74) Norrtälje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje
-

- (51) **B66C 13/08**
 A01G 23/00 E02F 3/36
- (21) **0202778-7** (22) 2002-09-19
 (41) 2003-03-20 (24) 2002-09-19
- (32) 2001-09-19 (33) FI (31) 010356 U
- (54) Tilläggsanordning för en arbetsmaskins lastare
 (71) Matti Niemelä, Kylväjantie 50, 96100 Rovaniemi, FI
 (72) Matti Niemelä, Rovaniemi, FI
 (74) Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

C07C 27/00 ---> (51) C07C 41/03

- (51) **C07C 41/03**
 C07C 27/00 B01J 23/02
- (21) **0103166-5** (22) 2001-09-24
 (41) 2003-03-25 (24) 2001-09-24
- (54) Förfarande för av alkoxylering av di-,
 tri och polyalkoholer
 (71) Perstorp Specialty Chemicals AB, 284 80 Perstorp, SE
 (72) Wieslaw Hreczuch, Kedzierzyn-Kozle, PL
 Kazimierz Pyzalski, Kedzierzyn-Kozle, PL

Janusz Wackowski, Kedzierzyn-Kozle, PL

Zbigniew Tomik, Kedzierzyn-Kozle, PL

(74) Yngve Stenberg, c/o Perstorp AB, 284 80 Perstorp, SE

(51) **C12N 1/20**

A61K 35/74

(21) **0103127-7**

(22) 2001-09-20

(41) 2003-03-21

(24) 2001-09-20

(54) Mjölksyraproducerande bakterier för användning som probiotiska organismer i vaginan hos människa

(71) Ellen AB, Tennisvägen 1, 262 61 Ängelholm, SE

(72) Carolina Samuelsson, Uppsala, SE

Anna Weiner Jiffer, Laholm, SE

Endre Kvanta, Ängelholm, SE

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

(51) **C22C 38/44**

(21) **0103234-1**

(22) 2001-09-25

(41) 2003-03-26

(24) 2001-09-25

(54) Användning av ett austenitiskt rostfritt stål

(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE

(72) Håkan Silfverlin, Sandviken, SE

Charlotte Ulfvin, Gävle, SE

Gustaf Zetterholm, Sandviken, SE

(74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken, SE

D06F 39/08

--->

(51) [E03C 1/182](#)

D21D 1/30

--->

(51) [G01B 7/14](#)

E02F 3/36

--->

(51) [B66C 13/08](#)

(51) **E03C 1/182**

F25D 21/14

D06F 39/08

A47L 15/42

(21) **0103172-3**

(22) 2001-09-24

(41) 2003-03-25

(24) 2001-09-24

(54) Droppskyddsinsats

(71) Tollco AB, Box 37, 741 21 Knivsta, SE

(72) Patrik Gerger, Upplands Väsby, SE

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

(51) **E04F 15/04**

(21) **0103130-1**

(22) 2001-09-20

(41) 2003-03-21

(24) 2001-09-20

- (54) Golvbeläggning samt förfaranden för läggning och tillverkning därav
 (71) Välinge Aluminium AB, Kyrkogränden 1, 260 40 Viken, SE
 (72) Darko Pervan, Viken, SE
 Tony Pervan, Stockholm, SE
 (74) Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

- (51) **E04G 17/06**
 (21) **0103160-8** (22) 2001-09-24
 (41) 2003-03-25 (24) 2001-09-24
 (54) Sätt att framställa en mur samt formstag därför
 (71) Stefan Henningsson, Kyrkogatan 4, 688 30 Storfors, SE
 (72) Stefan Henningsson, Storfors, SE
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
-

E05D 7/10 ---> (51) E05D 11/06

E05D 7/12 ---> (51) E05D 11/06

- (51) **E05D 11/06**
 E05D 7/10 E05D 7/12
 (21) **0103170-7** (22) 2001-09-25
 (41) 2003-03-26 (24) 2001-09-25
 (54) Svängled
 (71) Scania CV (publ), 151 87 Södertälje, SE
 (72) Tomas Rignér, Sundbyberg, SE
 (74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE
-

- (51) **E21B 10/00** (11) **520 036**
 (21) **0201984-2** (22) 2002-06-26
 (41) 2003-05-13 (45) 2003-05-13
 (24) 2002-06-26
 (54) Bergborrkrona samt förfarande för dess tillverkning
 (71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
 (72) Kenneth Larsson, Sandviken, SE
 (74) Sandvik AB Intellectual Property, 811 81 Sandviken, SE
-

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

- (51) **F02C 6/02**
 F02C 6/20 F01D 15/10
 (21) **0103180-6** (22) 2001-09-21
 (41) 2003-03-22 (24) 2001-09-21
 (54) Effektfördelningssystem samt metod för styrning av effekt
 (71) Turbec AB, Box 21512, 200 21 Malmö, SE

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

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

- (51) **F15B 15/16**
 (21) **0103139-2** (22) 2001-09-20
 (41) 2003-03-21 (24) 2001-09-20
 (54) Dubbelverkande hydraulcylindrar
 (71) Hagby Asahi AB, Box 4, 713 21 Nora, SE
 (72) Bengt Lindh, Nora, SE
 (74) Willquist & Partners Patentbyrå AB, Gjuterigatan
 9, 553 18 Jönköping, SE

- (51) **F16J 15/42**
 (21) **0103136-8** (22) 2001-09-20
 (41) 2003-03-21 (24) 2001-09-20
 (54) Anordning för att täta en passage genom
 en vägg
 (71) Roplan Development Center AB, Skyttbrinksvägen
 20, 147 39 Tumba, SE
 (72) Per-Olof Andersson, Västerhaninge, SE
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114
 50 Stockholm, SE

- (51) **F21S 8/00** (11) **520 034**
 F21V 21/30
 (21) **0201087-4** (22) 2002-04-11
 (41) 2003-05-13 (45) 2003-05-13
 (24) 2002-04-11
 (54) Belysningsarmatur samt förfarande för montering
 av belysningsarmatur
 (71) Thorn Lighting AB, Box 305, 261 23 Landskrona, SE
 (72) Stefan Sjögren, Landskrona, SE
 (74) Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

F21V 21/30 ---> (51) F21S 8/00

F25D 21/14 ---> (51) E03C 1/182

- (51) **G01B 7/14**
 G01L 5/00 B41F 13/24
 (21) **0103156-6** (22) 2001-09-24
 (41) 2003-03-25 (24) 2001-09-24
 (54) Valsnypmätare
 (71) Cervitrol AB, Box 11015, 220 11 Lund, SE
 (72) Leif Cronvall, Kivik, SE

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

(51) **G01B 7/14**

B02C 7/14

D21D 1/30

(21) **0103199-6**

(22) 2001-09-26

(41) 2003-03-27

(24) 2001-09-26

(54) Givare för avståndsmätning

(71) Daprox AB, Box 120, 127 23 Skärholmen, SE

(72) Bengt Åkerblom, Vårby, SE

Bengt Löfqvist, Johanneshov, SE

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

G01L 5/00

--->

(51) G01B 7/14

G02B 5/04

--->

(51) G02B 27/00

(51) **G02B 6/38**

(21) **0103133-5**

(22) 2001-09-20

(41) 2003-03-21

(24) 2001-09-20

(54) Uppvärmningsanordning samt metod för att
anbringa en skyddande hylsa kring en bar optisk
fibersektion

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE

(72) Torsten Lund, Järfälla, SE

Hans Johansson, Bromma, SE

Dag Bergström, Ekerö, SE

Moshen Janbakhsh, Solna, SE

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

G02B 17/00

--->

(51) G02B 27/00

(51) **G02B 27/00**

G02B 17/00

G02B 5/04

(21) **0103152-5**

(22) 2001-09-21

(41) 2003-03-22

(24) 2001-09-21

(54) Optiskt system, och komponent därtill, samt
en optisk penna

(71) Anoto AB, Scheelevägen 19 C, 223 70 Lund, SE

(72) Thomas Craven-Bartle, Lund, SE

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

G06F 3/033

--->

(51) G06K 9/22

(51) **G06F 17/60**

(21) **0103184-8**

(22) 2001-09-25

- (41) 2003-03-26 (24) 2001-09-25
 (54) Förfarande och system för matchning av skor och inlägg
 (71) AB Aurora Invest, Arosplan 3, 752 36 Uppsala, SE
 (72) Carl Leijonhufvud, Uppsala, SE
 Anders Arnström, Österskär, SE
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

- (51) **G06K 9/22**
 G06K 11/18 G06F 3/033
 (21) **0103178-0** (22) 2001-09-21
 (41) 2003-03-22 (24) 2001-09-21
 (54) Metod och anordning för informationsbehandling
 (71) Anoto AB C/O C Technologies AB, Scheelevägen 15, 223 70 Lund, SE
 (72) Stefan Lynggaard, Lund, SE
 (74) Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

G06K 11/18 ---> (51) G06K 9/22

- (51) **G07C 15/00**
 A63F 3/06
 (21) **0103191-3** (22) 2001-09-26
 (41) 2003-03-27 (24) 2001-09-26
 (54) Lottuppsättning och spelarrangemang innefattande en sådan lottuppsättning
 (71) IGS Ltd, Portland House Glacis Road Box 475, Gibraltar, GI
 (72) Gert Eklund, Göteborg, SE
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-

- (51) **G07C 15/00**
 A63F 3/06
 (21) **0103192-1** (22) 2001-09-26
 (41) 2003-03-27 (24) 2001-09-26
 (54) Lottuppsättning, spelarrangemang innefattande en sådan lottuppsättning samt anordning för generering av en uppsättning lotter
 (71) IGS Ltd, Portland House Glacis Road Box 475, Gibraltar, GI
 (72) Gert Eklund, Göteborg, SE
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-

- (51) **G07C 15/00**
 A63F 3/06
 (21) **0103193-9** (22) 2001-09-26
 (41) 2003-03-27 (24) 2001-09-26
 (54) Lottuppsättning, spelarrangemang och organ för generering av en uppsättning lotter
 (71) IGS Ltd, Portland House Glacis Road Box 475, Gibraltar, GI

- (72) Gert Eklund, Göteborg, SE
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-

- (51) **G07C 15/00**
 A63F 3/06
 (21) **0103194-7** (22) 2001-09-26
 (41) 2003-03-27 (24) 2001-09-26
 (54) Spelarrangemang
 (71) IGS Ltd, Portland House Glacis Road Box 475,
 Gibraltar, GI
 (72) Gert Eklund, Göteborg, SE
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-

- (51) **G08B 13/00**
 H04M 11/04
 (21) **0103143-4** (22) 2001-09-21
 (41) 2003-03-22 (24) 2001-09-21
 (54) Terminal och server för fjärrförmedling
 av informationstjänster
 (71) Sydkraft AB, 205 09 Malmö, SE
 (72) Christer Green, Helsingborg, SE
 (74) Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

- (51) **H01S 5/18**
 H01S 5/183
 (21) **0202703-5** (22) 2002-09-12
 (41) 2003-03-16 (24) 2002-09-12
 (32) 2001-09-15 (33) GB (31) 0122379
 (54) Styrning av transversell mod och polarisation
 hos emitterande lasrar genom upprättande av en
 dielektrisk stack
 (71) Zarlink Semiconductor AB, Bruttovägen 2, 175
 26 Järfälla, SE
 (72) Thomas Aggerstam, Solna, SE
 Rickard Marcks von Wurtemberg, Stockholm, SE
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-

H01S 5/183 ---> (51) H01S 5/18

- (51) **H02M 7/537**
 (21) **0103140-0** (22) 2001-09-21
 (41) 2003-03-22 (24) 2001-09-21
 (54) Strömriktare samt förfarande för styrning
 därav
 (71) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE
 (72) Bo Bijlenga, Åmål, SE
 Peter Lundberg, Västerås, SE
 Staffan Norrga, Stockholm, SE
 Tomas Jonsson, Västerås, SE
 Nicklas Johansson, Västerås, SE
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
-

H04M 11/04 ---> (51) G08B 13/00

H04N 1/44 ---> (51) B43M 5/04

Utlagda patentansökningar

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelade patent I

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelade patent II

(51) **A01B 7/00** (11) **520 059**
 (21) **9902149-5** (22) 1999-06-08
 (41) 2000-12-09 (45) 2003-05-13
 (24) 1999-06-08

(54) Tallriksredskap
 (73) Väderstad-Verken AB, Box 85, 590 21 Väderstad, SE
 (72) Gert Gilstring, Väderstad, SE
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **A61C 8/00** (11) **520 043**
 (21) **0102948-7** (22) 2001-09-06
 (41) 2003-03-07 (45) 2003-05-13
 (24) 2001-09-06

(54) Implantat och fastdragnings- och distansorgan
 för sådant implantat
 (73) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE
 (72) Per Aringskog, Veddige, SE
 Anders Johansson, Göteborg, SE
 Lars Jörnén, Frillesås, SE
 (74) Gunnar Olsson, Nobel Biocare AB Box 5190, 402
 26 Göteborg

(51) **A61F 13/56** (11) **520 048**
 (21) **0003252-4** (22) 2000-09-13
 (41) 2002-03-14 (45) 2003-05-13
 (24) 2000-09-13

(54) Absorberande alster
 (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
 (72) Åsa Johansson, Göteborg, SE
 Christina Ragnarsson, Göteborg, SE
 Kent Hermansson, Västra Frölunda, SE
 (74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64
 Göteborg, SE

A61F 15/00 ----> (51) [B65D 83/08](#)

(51) **A61J 17/00** (11) **520 041**
 (21) **0100430-8** (22) 2001-02-12
 (41) 2002-08-13 (45) 2003-05-13
 (24) 2001-02-12

(54) Formsprutad napp
 (73) Friska Tänder AB, Tessins väg 2, 217 58 Malmö, SE
 (72) Åke Espemar, Malmö, SE
 (74) Wallengren Y Patentbyrå AB, Box 116, 331 21
 Värnamo, SE

A61K 31/196 ----> (51) [C07C 227/04](#)

A61P 43/00 ---> (51) C07C 227/04

- | | |
|-----------------------|---------------------|
| (51) B60F 1/04 | (11) 520 032 |
| (21) 0201554-3 | (22) 2002-05-24 |
| (41) 2003-05-13 | (45) 2003-05-13 |
| | (24) 2002-05-24 |
- (54) Fordon för körning på såväl väg som järnvägsspår
 (73) AB Sjölanders Smides- och Mekaniska Verkstad,
 Box 153, 283 23 Osby, SE
 (72) Jan Åström, Osby, SE
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
-

B60Q 11/00 ---> (51) G01R 31/02

- | | |
|-----------------------|---------------------|
| (51) B60R 1/00 | (11) 520 042 |
| (21) 0003943-8 | (22) 2000-10-26 |
| (41) 2002-06-19 | (45) 2003-05-13 |
| | (24) 2000-10-26 |
- (54) Anordning för förbättring av mörkersikten
 hos ett fordon såsom en bil
 (73) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, SE
 (72) Jan-Erik Källhammer, Linköping, SE
 Dick Eriksson, Alingsås, SE
 (74) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda
-

- | | |
|------------------------|---------------------|
| (51) B60R 9/058 | (11) 520 052 |
| (21) 0201971-9 | (22) 2002-06-26 |
| (41) 2003-05-13 | (45) 2003-05-13 |
| | (24) 2002-06-26 |
- (54) Anordning vid en för takmontage avsedd lastäbrare
 till fordon
 (73) Mont Blanc Industri AB, Toarpsdal, 516 90 Dalsjöfors, SE
 (72) Sari Päckkilä, Borås, SE
 (74) Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

- | | |
|------------------------|---------------------|
| (51) B62D 61/10 | (11) 520 031 |
| B62D 61/12 | |
| (21) 0202091-5 | (22) 2002-07-04 |
| (41) 2003-05-13 | (45) 2003-05-13 |
| | (24) 2002-07-04 |
- (54) Fordon med en boggi
 (73) Patrik Pettersson, Kåraböke Aspelund, 343 90
 Älmhult, SE
 (72) Patrik Pettersson, Älmhult, SE
 (74) Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

B62D 61/12 ---> (51) B62D 61/10

B65D 75/04 ---> (51) B65D 83/08

- (51) **B65D 83/08** (11) **520 044**
 B65D 85/16 B65D 75/04
 A61F 15/00
- (21) **0201950-3** (22) 2002-06-25
 (41) 2003-05-13 (45) 2003-05-13
 (24) 2002-06-25
- (54) Förpackning för engångsartiklar
 (73) Cederroth International AB, Box 715, 194 27 Upplands
 Väsby, SE
 (72) Per Renhed, Stockholm, SE
 (74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

B65D 85/16 ----> (51) [B65D 83/08](#)

- (51) **C01F 7/74** (11) **520 037**
 (21) **0001553-7** (22) 2000-04-28
 (41) 2000-11-06 (45) 2003-05-13
 (24) 2000-04-28
- (32) 1999-05-05 (33) CZ (31) PV 1999-1613
- (54) Förfarande för värmebearbetning av ammoniumaluminiumalun
 till aluminiumsulfat
 (73) Mega A S, Pod Vinicí 83, 471 27 Stráz pod Ralskem, CZ
 (72) Lubos Novák, Česká Lípa, CZ
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE

- (51) **C07C 227/04** (11) **520 026**
 C07C 229/46 C07C 247/14
 A61K 31/196 A61P 43/00
- (21) **9903088-4** (22) 1999-09-01
 (41) 2000-03-04 (45) 2003-05-13
 (24) 1999-09-01
- (32) 1998-09-03 (33) EP (31) 98116670.5
- (54) 2-amino-bicyclo/3.1.0/hexan-2, 6-dikarboxylsylderivat
 och ett förfarande för framställning därav samt
 användning därav
 (73) F Hoffmann-La Roche AG, 124 Grenzacherstrasse,
 4070 Basel, CH
 (72) Geo Adam, Schopfheim, DE
 Philippe Nicolas Huguenin-Virchaux, Liestal, CH
 Vincent Mutel, Mulhouse, FR
 Heinz Stadler, Rheinfelden, CH
 Thomas Johannes Woltering, Weil am Rhein, DE
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
 62 Stockholm, SE

C07C 229/46 ----> (51) [C07C 227/04](#)

C07C 247/14 ----> (51) [C07C 227/04](#)

- (51) **C10J 3/54** (11) **520 040**
 F02C 6/00 F23C 11/02
- (21) **9900653-8** (22) 1999-02-24

- (41) 1999-04-30 (45) 2003-05-13
 (24) 1999-02-24
 (32) 1996-09-04 (33) FI (31) 963459
 (54) Förfarande och anordning för att öka kapaciteten hos en pannanläggning
 (73) Imatran Voima OY, Helsingfors, FI
 (72) Jukka Hirvenoja, Helsingfors, FI
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE
 (86) 1997-09-04 FI97/00518
-

- (51) **C22B 1/244** (11) **520 039**
 (21) **9800481-5** (22) 1998-02-19
 (41) 1998-08-21 (45) 2003-05-13
 (24) 1998-02-19
 (32) 1997-02-20 (33) GB (31) 9703500
 (54) Malmpelletiseringsförfarande
 (73) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Ltd, Bradford, GB
 (72) Martin Geoffrey Neale, Bradford, GB
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
-

C22C 30/00 ---> (51) **C22C 38/44**

- (51) **C22C 37/10** (11) **520 028**
 (21) **9802418-5** (22) 1998-07-03
 (41) 2000-01-04 (45) 2003-05-13
 (24) 1998-07-03
 (54) Förfarande för framställning av kompaktgrafitjärnalster, detta alster, samt användning av kompaktgrafitjärnlegering
 (73) SinterCast AB, Box 10203, 100 55 Stockholm, SE
 (72) Bertil Isak Hollinger, Katrineholm, SE
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

- (51) **C22C 38/44** (11) **520 027**
 C22C 30/00
 (21) **0001921-6** (22) 2000-05-22
 (41) 2001-11-23 (45) 2003-05-13
 (24) 2000-05-22
 (54) Austenitisk legering
 (73) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
 (72) Charlotte Ulfvin, Gävle, SE
 Bertil Walden, Sandviken, SE
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

- (51) **E03F 5/14** (11) **520 053**
 (21) **9902912-6** (22) 1999-08-16
 (41) 1999-08-16 (45) 2003-05-13
 (24) 1999-08-16
 (32) 1997-03-10 (33) SE (31) 9700841-1
 (54) Dagvattenbrunn och insats för dagvattenbrunn med filterpåse och slamupptagningskärl
 (73) Virkensdamm AB, Adelsnäs, 597 91 Åtvidaberg, SE
 (72) Bo Södergren, Åtvidaberg, SE
 (74) Berglunds Patentbyrå AB Erik Berglund, Aspebråten, 590 55 Sturefors, SE

(86) 1998-03-09 SE98/00409

(51) **E03F 5/14** (11) **520 051**
 (21) **9902973-8** (22) 1999-08-24
 (41) 1999-08-24 (45) 2003-05-13
 (62) 9902912-6 (24) 1999-08-24
 (32) 1997-03-10 (33) SE (31) 9700841-1
 (54) Dagvattenbrunn och insats för dagvattenbrunn
 med filterpåse och korg somhänger i kedjor
 (73) Virkensdamm AB, Adelsnäs, 597 91 Åtvidaberg, SE
 (72) Bo Södergren, Åtvidaberg, SE
 (74) Berglunds Patentbyrå AB Erik Berglund, Aspebråten,
 590 55 Sturefors, SE
 (86) 1998-03-09 SE98/00409

(51) **E03F 5/14** (11) **520 057**
 (21) **9903259-1** (22) 1999-09-14
 (41) 1999-09-14 (45) 2003-05-13
 (62) 9700841-1 (24) 1999-09-14
 (54) Dagvattenbrunn och insats för dagvattenbrunn
 med nät anordnat över en filterpåse
 (73) Virkensdamm AB, Adelsnäs, 597 91 Åtvidaberg, SE
 (72) Bo Södergren, Åtvidaberg, SE
 (74) Berglunds Patentbyrå AB Erik Berglund, Aspebråten,
 590 55 Sturefors, SE

(51) **E03F 5/14** (11) **520 055**
 (21) **9904392-9** (22) 1999-12-03
 (41) 2001-06-04 (45) 2003-05-13
 (24) 1999-12-03
 (54) Insats för dagvattenbrunn med filter- och
 slamsamlingsdel
 (73) Virkensdamm AB, Adelsnäs, 597 91 Åtvidaberg, SE
 (72) Bo Södergren, Åtvidaberg, SE
 (74) Berglunds Patentbyrå AB Erik Berglund, Aspebråten,
 590 55 Sturefors, SE

(51) **E04B 1/10** (11) **520 035**
 E04B 1/26 E04C 2/12
 (21) **9902099-2** (22) 1999-06-07
 (41) 2000-12-08 (45) 2003-05-13
 (24) 1999-06-07
 (54) Byggsystem för uppförande av byggnader
 (73) Tord Gustavsson, Enåsgatan 5, 667 33 Forshaga, SE
 (72) Tord Gustavsson, Forshaga, SE
 (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683
 40 Hagfors Uddeholm, SE

E04B 1/26 ---> (51) E04B 1/10

E04C 2/12 ---> (51) E04B 1/10

- (51) **E21B 10/00** (11) **520 036**
 (21) **0201984-2** (22) 2002-06-26
 (41) 2003-05-13 (45) 2003-05-13
 (24) 2002-06-26
- (54) Bergborrkrona samt förfarande för dess tillverkning
 (73) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
 (72) Kenneth Larsson, Sandviken, SE
 (74) Sandvik AB Intellectual Property, 811 81 Sandviken, SE
-

F02C 6/00 ---> (51) C10J 3/54

- (51) **F02D 41/06** (11) **520 023**
 F02D 41/36
- (21) **9702886-4** (22) 1997-08-07
 (41) 1998-02-10 (45) 2003-05-13
 (24) 1997-08-07
- (32) 1996-08-09 (33) JP (31) 08/210807
- (54) Anordning och metod för att reglera kallstart
 av en förbränningsmotor
 (73) Mitsubishi Jidosha Kogyo KK, Tokyo, JP
 (72) Kazumasa Iida, Kyoto-shi, JP
 Hiroki Tamura, Otowa-cho, JP
 Hitoshi Kamura, Kyoto-shi, JP
 Atsuyoshi Kojima, Toyota-shi, JP
 Masato Yoshida, Nagaokakyo-shi, JP
 Toshiro Nomura, Okazaki-shi, JP
 KLazuchika Tashima, Anjo-shi, JP
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-

F02D 41/36 ---> (51) F02D 41/06

- (51) **F15B 11/16** (11) **520 038**
 (21) **9803914-2** (22) 1998-11-17
 (41) 1999-05-22 (45) 2003-05-13
 (24) 1998-11-17
- (32) 1997-11-21 (33) US (31) 976152
- (54) System med positiv flödesreglering
 (73) Caterpillar Inc, 100 N E Adams Street, Peoria
 IL 61629-6490, US
 (72) Michael A Cobo, Saint Charles IL, US
 Eric A Reiners, Saint Charles IL, US
 Richard G Ingram, Saint Charles IL, US
 Matthew F Vande Wiele, Peoria IL, US
 (74) Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting
 AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
-

- (51) **F16K 3/24** (11) **520 056**
 F16K 3/314 F16K 3/26
 F16K 5/04
- (21) **0102041-1** (22) 2001-06-08
 (41) 2002-12-09 (45) 2003-05-13
 (24) 2001-06-08
- (54) Anordning vid en ventilkägla
 (73) CCI Valve Technology AB, Box 603, 661 29 Säffle, SE
 (72) Sven-Åke Jacobsson, Säffle, SE
 (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93

- (73) Bertil Johansson, Vickavägen 109, 439 30 Onsala, SE
 (72) Bertil Johansson, Onsala, SE
 (74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64
 Göteborg, SE
-

- (51) **G01B 11/08** (11) **520 060**
 G01B 11/24
 (21) **0003693-9** (22) 2000-10-12
 (41) 2002-04-13 (45) 2003-05-13
 (24) 2000-10-12
 (54) System och förfarande för kontinuerlig bestämning
 av storleken på ett objekt vars storlek varierar
 i tiden
 (73) Latronix AB, Enhagsvägen 9, 187 40 Täby, SE
 (72) Björn Skatt, Saltsjöbaden, SE
 (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
 Stockholm, SE
-

G01B 11/24 ---> (51) G01B 11/08

G01G 3/16 ---> (51) G01N 33/543

- (51) **G01N 33/543** (11) **520 046**
 G01G 3/16 G01R 29/22
 (21) **9704354-1** (22) 1997-11-24
 (41) 1999-05-25 (45) 2003-05-13
 (24) 1997-11-24
 (54) Förfarande för att mäta växelverkan mellan
 en målmolekyl och en receptormolekyl med piezoelektrisk
 kristallmikrovåg
 (73) Q-Sense AB, Holtermansgatan 1 B, 412 92 Göteborg, SE
 (72) Fredrik Höök, Göteborg, SE
 (74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64
 Göteborg, SE
-

G01R 29/22 ---> (51) G01N 33/543

- (51) **G01R 31/02** (11) **520 025**
 B60Q 11/00
 (21) **9900762-7** (22) 1999-03-03
 (41) 1999-09-13 (45) 2003-05-13
 (24) 1999-03-03
 (32) 1998-03-12 (33) JP (31) 10/61793
 (54) En avbrotts- och kortslutningsdetekteringskrets
 (73) Yazaki Corp, Tokyo, JP
 (72) Hiroyuki Shimazaki, Shimada-shi, JP
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
 62 Stockholm, SE
-

- (51) **G06K 19/06** (11) **520 045**
 (21) **0103029-5** (22) 2001-09-13

- (41) 2003-03-14 (45) 2003-05-13
 (24) 2001-09-13
- (54) Kodningsmönster
- (73) Anoto AB C/O C Technologies AB, Scheelevägen
 15, 223 70 Lund, SE
- (72) Mats Petter Pettersson, Lund, SE
 Petter Ericson, Malmö, SE
- (74) Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

- (51) **H01H 23/14** (11) **520 029**
 (21) **9700787-6** (22) 1997-03-05
 (41) 1997-09-06 (45) 2003-05-13
 (24) 1997-03-05
- (32) 1996-03-05 (33) DE (31) 196 08 347.8
- (54) Vippomkopplare
- (73) GKR Gesellschaft für Fahrzeugklimaregelung mbH,
 Schwieberdingen, DE
- (72) Reinhold Weible, Stuttgart, DE
 Mattias Scholz, Stuttgart, DE
- (74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

H01R 39/12 ---> (51) H02K 13/00

H01R 39/34 ---> (51) H02K 13/00

- (51) **H02K 13/00** (11) **520 058**
 H01R 39/12 H01R 39/34
- (21) **0002410-9** (22) 2000-06-27
 (41) 2001-12-28 (45) 2003-05-13
 (24) 2000-06-27
- (54) Anordning för överföring av elektricitet
 mellan två detaljer i kontakt och rörliga gentemot
 varandra
- (73) Olof Hansson med firma Truconex Engineering,
 Lenåsen 80, 795 96 Boda Kyrkby, SE
- (72) Olof Hansson, Boda Kyrkby, SE
- (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
 62 Stockholm, SE
-

H03H 17/00 ---> (51) H04L 27/00

- (51) **H04B 7/005** (11) **520 054**
 (21) **9703370-8** (22) 1997-09-18
 (41) 1998-03-21 (45) 2003-05-13
 (24) 1997-09-18
- (32) 1996-09-20 (33) JP (31) 08/250351
- (54) Effektreglerenhet för en sändare med sluten
 slinga i ett cellulärt CDMA-system
- (73) NEC Corp, Tokyo, JP
- (72) Vasic Dobrica, Tokyo, JP
- (74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
 Stockholm, SE
-

H04B 7/005 ---> (51) H04L 27/00

(51) **H04B 7/216** (11) **520 030**
 (21) **9900410-3** (22) 1999-02-08
 (41) 2000-05-26 (45) 2003-05-13
 (24) 1999-02-08
 (32) 1998-11-25 (33) KR (31) 98/50604
 (54) Bärvägsändringsapparat
 (73) SK Telecom Co Ltd, 99 Seorin-Dong Jongro-Gu,
 Seoul, KR
 (72) Jong-Ok Kim, Seoul, KR
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/56** (11) **520 033**
 (21) **9802820-2** (22) 1998-08-21
 (41) 2000-02-22 (45) 2003-05-13
 (24) 1998-08-21
 (54) Datatransmission i ett redundant datanätverk
 innehållande ett första och ett andra nätverk
 (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
 (72) Per Sahlqvist, Västerås, SE
 (74) Asea Brown Boveri AB C/O Katarina Lundblad Vannesjö,
 Patentavdelningen, 721 78 Västerås, SE

(51) **H04L 27/00** (11) **520 047**
 H04B 7/005 H03H 17/00
 (21) **9901335-1** (22) 1999-04-15
 (41) 1999-10-23 (45) 2003-05-13
 (24) 1999-04-15
 (32) 1998-04-22 (33) JP (31) 10/112277
 (54) Utjämning och fasvridning av signal i smalbandsmoduleringsssystem
 (73) NEC Corp, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Hidenori Maruyama, Tokyo, JP
 (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
 Stockholm, SE

(51) **H04Q 11/00** (11) **520 024**
 (21) **9800758-6** (22) 1998-03-10
 (41) 1998-11-28 (45) 2003-05-13
 (24) 1998-03-10
 (32) 1997-05-27 (33) KR (31) 97/20931
 (54) Optiskt kopplingsorgan med återcirkulerande
 struktur samt optisk kopplingsförfarande härför
 (73) Samsung Electronics Co Ltd, Kyungki-Do, KR
 (72) Woo-Shik Kang, Kyungki-do, KR
 Er-Ping Zhang, Seoul, KR
 (74) Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

Upphävda patent

Inga uppgifter för denna rubrik

Avslagna invändningar

Inga uppgifter för denna rubrik

Patent i ändrad lydelse

Inga uppgifter för denna rubrik

Ansökan om tilläggsskydd för läkemedel

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelade tilläggsskydd för läkemedel

Inga uppgifter för denna rubrik

Europeiska patentansökningar

(51) **A22C 11/02** (87) **1 297 747**
(21) **01123455.6** (22) 2001-09-28
(54) Fyllningsanordning för fyllning av fjälstermaterial
(71) Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG,
D-88400 Biberach, DE

(51) **B23K 35/14**
B23K 35/28 B32B 15/01
(21) **02710828.1** (22) 2002-01-16
(54) Hårdlodpläterad plåt och sätt
(71) Pechiney Rhenalu, 75116 Paris, FR

B23K 35/28 ---> (51) B23K 35/14

B32B 15/01 ---> (51) B23K 35/14

Meddelade Europeiska patent

A01G 1/04 ---> (51) B31B 1/16

(51) **A01K 15/02** (87) **1 006 788**
 A01K 27/00
 (21) **97947098.6** (45) 2003-02-12
 (54) Anordning för träning av djur i koppel
 (73) DYNAVET Société par actions simplifi e, 63000
 Clermont-Ferrand, FR

A01K 27/00 ---> (51) A01K 15/02

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

(51) **A01N 1/00** (87) **0 775 439**
 (21) **95940276.9** (45) 2003-01-22
 (54) Komposition innehållande dialkyl(C1-C6)ketonperoxid
 för konservering av organiska vävnader, och applicering
 av nämnda kompositioner för konservering och
 anatomisk preparering av organiska vävnader med
 djur- eller m nniskoursprung
 (73) UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID, 28040 Madrid, ES

A01N 25/30 ---> (51) B01D 19/04

A01N 35/06 ---> (51) C02F 1/50

A01N 63/00 ---> (51) C12Q 1/70

(51) **A21D 8/04** (87) **0 999 752**
 A23L 1/16
 (21) **98933577.3** (45) 2003-05-02
 (54) Komposition innefattande ett enzym med galaktosoxidasaktivitet
 och användning d r v
 (73) DANISCO A/S, 1001 Copenhagen K., DK

A23L 1/16 ---> (51) A21D 8/04

(51) **A23N 17/00** (87) **0 941 031**

(21) **98937387.3** (45) 2003-05-07
(54) Anordning för bearbetning av livsmedel eller djurfoder
(73) Bühler AG, 9240 Uzwil, CH

(51) **A46B 5/00** (87) **0 969 750**
(21) **98910705.7** (45) 2003-01-22
(54) Tandborste
(73) SmithKline Beecham Consumer Healthcare GmbH, 77815 Bühl, DE

(51) **A47C 20/08** (87) **1 011 389**
(21) **98908337.3** (45) 2003-02-05
(54) Inställningsanordning för sängar och andra vilo- eller sittmöbler
(73) Alvestad Kjartan, 6222 Ikornnes, NO

A47J 31/40 ---> (51) **B65D 77/30**

(51) **A47J 45/06** (87) **0 999 777**
(21) **98940232.6** (45) 2003-01-29
(54) Ett köksredskap
(73) BIALETTI INDUSTRIE S.P.A., 28887 Omegna, IT

(51) **A61B 17/28** (87) **0 694 289**
(21) **95110854.7** (45) 2003-05-07
(54) Medicinskt instrument för användning i kombination med endoskop
(73) Olympus Optical Co. Ltd., Tokyo 151-0072, JP

(51) **A61F 2/06** (87) **1 006 946**
(21) **99926544.0** (45) 2003-01-22
(54) Positioneringssystem för tredimensionell placering av instrument på endoluminalt sätt
(73) Bergeron Patrice, 13009 Marseille, FR

(51) **A61F 2/38** (87) **0 806 921**
(21) **96906200.9** (45) 2003-01-29
(54) Tibial protes
(73) SMITH & NEPHEW INC., Memphis, Tennessee 38116, US

(51) **A61F 13/10** (87) **0 957 855**
(21) **96904354.6** (45) 2003-01-22
(54) Tryckstrumpa
(73) Barbé-Vicuna Albina Maria Lucrecia, 5038 BJ Tilburg, NL
Barbé-Vicuna Thomas Eduard, 5043 RE Tilburg, NL

A61F 13/15 ---> (51) [A61F 13/62](#)

- (51) **A61F 13/62** (87) **0 793 953**
A61F 13/15
(21) **97102111.8** (45) 2003-05-07
(54) Engångsblöja och förfarande för framställning
därav
(73) Paul Hartmann Aktiengesellschaft, 89522 Heidenheim, DE
-

- (51) **A61G 7/00** (87) **0 746 298**
(21) **95918886.3** (45) 2003-03-26
(54) Sängstol med urstigning i fotändan
(73) Hill-Rom Services Inc., Batesville, IN 47006, US
-

- (51) **A61K 9/127** (87) **0 719 546**
(21) **95117084.4** (45) 2003-01-22
(54) LUV innefattande mättade fosfolipider och
metod för tillverkning därav
(73) THE LIPOSOME COMPANY INC., Princeton, NJ 08540, US
-

- (51) **A61K 9/127** (87) **0 806 941**
A61K 31/70 A61P 31/00
(21) **95940928.5** (45) 2003-03-26
(54) Liposomal antibakteriell komposition med
låg styvhet
(73) UNIVERSITE DE MONTREAL, Montréal, Québec H3C
3J7, CA
Lagace Jacqueline, St-Laurent, Québec H4L 3N8, CA
-

- (51) **A61K 9/28** (87) **0 841 903**
A61K 9/50
(21) **96924849.1** (45) 2003-02-05
(54) Orala, farmaceutiska kompositioner innehållande
antimikrobiellt aktiva substanser och fördröjt
frigivande av pantoprazol
(73) ALTANA Pharma AG, 78467 Konstanz, DE
-

- (51) **A61K 9/28** (87) **0 841 904**
A61K 9/50
(21) **96924850.9** (45) 2003-02-05
(54) Orala, farmaceutiska sammansättningar med
fördröjd frigivning av reversibla pump-hämmare
(73) ALTANA Pharma AG, 78467 Konstanz, DE
-

A61K 9/48 ---> (51) [A61K 31/425](#)

A61K 9/50 ---> (51) [A61K 9/28](#)

A61K 9/50 ----> (51) A61K 9/28

(51) **A61K 9/72** (87) **1 131 059**
 A61K 47/12
 (21) **99952212.1** (45) 2003-03-05
 (54) Torrpulver för inhalation
 (73) JAGO RESEARCH AG, CH-4132 Muttenz, CH

A61K 31/135 ----> (51) A61K 45/00

A61K 31/135 ----> (51) A61K 45/06

A61K 31/137 ----> (51) A61K 31/5513

A61K 31/165 ----> (51) A61K 45/06

A61K 31/167 ----> (51) A61K 45/00

A61K 31/17 ----> (51) C07C 335/32

(51) **A61K 31/19** (87) **0 627 916**
 A61P 29/00
 (21) **93905428.4** (45) 2003-05-07
 (54) Farmaceutiska komposition användbar såsom
 analgetikum innehållande (R)-2-(3-bensoylfenyl)propionsyra
 (73) Aventis Pharma S.A., 92160 Antony, FR

A61K 31/355 ----> (51) C07C 335/32

A61K 31/365 ----> (51) C07D 491/107

A61K 31/38 ----> (51) C07D 413/10

A61K 31/397 ----> (51) C07D 205/06

(51) **A61K 31/40** (87) **0 858 335**
 C07D 207/12
 (21) **96928360.5** (45) 2003-03-12
 (54) 2-alkylpyrrolidiner

(73) NOVO NORDISK A/S, 2880 Bagsvaerd, DK

A61K 31/40 ----> (51) C07D 207/26

A61K 31/40 ----> (51) C07D 487/04

A61K 31/41 ----> (51) C07D 207/26

A61K 31/415 ----> (51) A61K 45/00

A61K 31/415 ----> (51) C07D 233/54

A61K 31/4184 ----> (51) A61K 45/00

A61K 31/42 ----> (51) C07D 413/10

(51) A61K 31/425	(87) 0 828 488
A61K 31/435	A61K 31/505
C07D 275/06	C07D 513/04
C07D 417/04	C07D 513/14
(21) 96913177.0	(45) 2003-02-12
(54) Isotiazoloner	
(73) Warner-Lambert Company LLC, Morris Plains, New Jersey 07950, US	

(51) A61K 31/425	(87) 0 942 721
A61K 31/535	A61K 31/55
A61K 47/10	A61K 47/12
A61K 9/48	
(21) 97947510.0	(45) 2003-01-22
(54) Komposition i vätskeform, vilken innefattar en HIV-proteashämmare och en C12-C18-fettsyra	
(73) Abbott Laboratories, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US	

A61K 31/435 ----> (51) A61K 31/425

A61K 31/44 ----> (51) C07D 211/90

A61K 31/44 ----> (51) C07D 405/12

A61K 31/44	---	(51) C07D 471/04
A61K 31/44	---	(51) C07D 491/22
A61K 31/44	---	(51) C07D 491/22
A61K 31/445	---	(51) A61K 45/06
A61K 31/445	---	(51) C07D 491/107
A61K 31/47	---	(51) A61K 45/00
A61K 31/4704	---	(51) A61K 45/00
(51) A61K 31/495 A61K 31/50		(87) 0 931 547 A61P 25/28
(21) 98310295.5		(45) 2003-01-22
(54) Piperazinyl-heterocykliska föreningar för behandling av demens		
(73) Pfizer Products Inc., Groton, Connecticut 06340, US		
A61K 31/495	---	(51) C07D 401/12
A61K 31/495	---	(51) C07D 491/107
A61K 31/50	---	(51) A61K 31/495
A61K 31/505	---	(51) A61K 31/425
A61K 31/505	---	(51) C07D 471/04
A61K 31/535	---	(51) A61K 31/425
A61K 31/55	---	(51) A61K 31/425

- (51) **A61K 31/5513** (87) **0 830 864**
 A61K 31/137 A61P 25/18
 (21) **97307375.2** (45) 2003-01-29
 (54) Kombinationsterapi för behandling av psykoser
 (73) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana
 46285, US

A61K 31/565 ---> (51) [C07J 41/00](#)

A61K 31/60 ---> (51) [A61K 33/24](#)

A61K 31/63 ---> (51) [C07C 335/32](#)

A61K 31/70 ---> (51) [A61K 9/127](#)

- (51) **A61K 33/24** (87) **0 776 665**
 A61K 31/60 A61P 33/02
 (21) **96308853.9** (45) 2003-02-19
 (54) Sammansättningar för förebyggande och behandling
 av urogenitala besvär, innehållande vismut
 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio
 45202, US

A61K 35/14 ---> (51) [C12N 15/10](#)

A61K 35/76 ---> (51) [C12Q 1/70](#)

- (51) **A61K 35/78** (87) **1 181 029**
 A61P 17/02
 (21) **00936993.5** (45) 2003-01-22
 (54) Salva för behandling av ytliga brännskador
 och irriterande hudutslag
 (73) Kyrn S.A., 06000 Nice, FR

A61K 39/00 ---> (51) [C12N 15/10](#)

A61K 39/12 ---> (51) [C12N 15/70](#)

A61K 39/12 ---> (51) [C12Q 1/70](#)

A61K 39/385 ---> (51) [C12N 15/70](#)

A61K 39/42 ---> (51) [C12Q 1/70](#)

- (51) **A61K 45/00** (87) **O 872 246**
 A61K 31/135 A61K 31/415
 A61K 31/47 A61K 31/167
 A61K 31/4704 A61K 31/4184
 A61P 13/04
- (21) **96939325.5** (45) 2003-02-19
- (54) Läkemedel för att lindra smärta och främja avlägsnandet av konkrement vid urolitiasis
- (73) KISSEI PHARMACEUTICAL CO. LTD., Matsumoto-City Nagano-Pref. 399, JP
-

- (51) **A61K 45/06** (87) **O 754 060**
 A61K 31/445 A61K 31/165
 A61K 31/135 A61P 23/02
- (21) **95916068.0** (45) 2003-03-05
- (54) Ny kombination av en beta-receptorblockerare och ett lokalbedövningsmedel
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
-

A61K 47/10 ---> (51) [A61K 31/425](#)

A61K 47/12 ---> (51) [A61K 9/72](#)

A61K 47/12 ---> (51) [A61K 31/425](#)

- (51) **A61K 47/48** (87) **O 627 940**
 G01N 33/574 A61P 35/00
- (21) **93906289.9** (45) 2003-05-07
- (54) Användning av immunkonjugat för diagnos och/eller behandling av vaskulariserade tumörer
- (73) Board of Regents The University of Texas System, Austin, Texas 78701, US
-

A61K 48/00 ---> (51) [C12N 15/70](#)

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

- (51) **A61K 51/12** (87) **1 044 692**
 (21) **00107004.4** (45) 2003-02-19
- (54) Förfarande och anordning för torrapplicering av substanser på inhalerbara pulverformiga bärarämnen

(73) GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit
GmbH, 85764 Oberschleissheim, DE

(51) **A61L 27/00** (87) **0 640 353**
A61L 31/00
(21) **94306001.2** (45) 2003-01-15
(54) Yt och nära-ytan härdade medicinska implantat
(73) SMITH & NEPHEW INC., Memphis, Tennessee 38116, US

A61L 31/00 ---> (51) [A61L 27/00](#)

(51) **A61N 1/36** (87) **0 814 868**
(21) **96936902.4** (45) 2003-01-29
(54) Apparat för behandling av dysfagi med elektrisk
(73) ESD Limited Liability Company, Beachwood, OH
44122, US

A61P 5/32 ---> (51) [C07J 41/00](#)

A61P 13/04 ---> (51) [A61K 45/00](#)

A61P 17/02 ---> (51) [A61K 35/78](#)

A61P 23/02 ---> (51) [A61K 45/06](#)

A61P 25/00 ---> (51) [C07D 491/22](#)

A61P 25/18 ---> (51) [A61K 31/5513](#)

A61P 25/28 ---> (51) [A61K 31/495](#)

A61P 29/00 ---> (51) [A61K 31/19](#)

A61P 31/00 ---> (51) [A61K 9/127](#)

A61P 31/04 ---> (51) [C07D 487/04](#)

A61P 33/02 ---> (51) A61K 33/24

A61P 35/00 ---> (51) A61K 47/48

B01D 5/00 ---> (51) B01D 53/26

(51) **B01D 15/02** (87) **1 067 997**
 F16K 11/06
 (21) **99912158.5** (45) 2003-05-07
 (54) Anordning för behandling av en fluid
 (73) Torus B.V., 2002 CE Haarlem, NL

(51) **B01D 19/04** (87) **0 791 384**
 A01N 25/30
 (21) **97102887.3** (45) 2003-01-22
 (54) Skumdämpare för växtbesprutning
 (73) CROMPTON CORPORATION, Greenwich Connecticut 06831-2559, US

(51) **B01D 53/26** (87) **1 089 803**
 B01D 5/00
 (21) **99921993.4** (45) 2003-01-22
 (54) Förfarande och anordning för kylbehandling
 (73) ATLAS COPCO AIRPOWER N.V., 2610 Wilrijk, BE

(51) **B01F 3/04** (87) **0 952 886**
 B01F 7/24 B01J 10/00
 B01J 19/18 B01J 19/20
 C02F 3/20
 (21) **98904070.4** (45) 2003-02-05
 (54) Virvelblandare för gas-vätska
 (73) Bayer CropScience S.A., 69009 Lyon, FR

B01F 7/24 ---> (51) B01F 3/04

B01J 8/00 ---> (51) C08F 8/04

B01J 8/02 ---> (51) C08F 8/04

B01J 10/00 ---> (51) B01F 3/04

B01J 19/18 ---> (51) B01F 3/04

B01J 19/20 ---> (51) [B01F 3/04](#)

B01J 19/32 ---> (51) [C02F 3/10](#)

B04B 5/02 ---> (51) [B04B 5/04](#)

- (51) **B04B 5/04** (87) **0 940 188**
 B04B 5/02
 (21) **99103304.4** (45) 2003-05-07
 (54) Förfarande för användning av en anordning
 för indexering av ett rör
 (73) Becton Dickinson and Company, Franklin Lakes,
 New Jersey 07417-1880, US
-

B05C 5/00 ---> (51) [B05D 1/30](#)

- (51) **B05D 1/30** (87) **0 977 636**
 D21H 23/48 B05C 5/00
 (21) **98924149.2** (45) 2003-01-29
 (54) Förfarande och anläggning för påföring av
 dispersioner på ett banformigt material
 (73) Bachofen + Meier AG Maschinenfabrik, CH-8180
 Bülach, CH
-

- (51) **B05D 1/36** (87) **1 150 781**
 B05D 3/10
 (21) **00904293.8** (45) 2003-04-09
 (54) Metod att skapa flerskiktade ytbeläggningar
 (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, Wilmington
 Delaware 19898, US
-

B05D 3/10 ---> (51) [B05D 1/36](#)

- (51) **B08B 3/02** (87) **0 829 311**
 (21) **97115561.9** (45) 2003-04-23
 (54) Strålmaskin för finbearbetning, strålsystem
 för finbearbetning med användning av ett finbearbetningsförfarande
 med tvåfasstråle
 (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken
 210-8572, JP
-

B21C 3/14 ---> (51) [B21C 9/00](#)

- (51) **B21C 9/00** (87) **1 071 525**

B21C 3/14

- (21) **99920759.0** (45) 2003-02-12
 (54) Förfarande och anordning för att belägga och omforma strängformat metalliskt omformningsgods medelst dragning
 (73) ECOFORM Umformtechnik GmbH, 01069 Dresden, DE
-

- (51) **B21D 3/05** (87) **1 218 122**
 (21) **00967831.9** (45) 2003-05-07
 (54) Riktmaskin för riktning av långsträckta kroppar
 (73) Friatec Aktiengesellschaft, 68229 Mannheim, DE
-

- (51) **B21F 27/10** (87) **0 919 309**
 (21) **98119847.6** (45) 2003-03-05
 (54) Förfarande och maskin för framställning av rullande armeringsstångmattor
 (73) Häussler Planung GmbH, 87435 Kempten, DE
-

- (51) **B23K 26/00** (87) **0 870 570**
 (21) **98420055.0** (45) 2003-01-29
 (54) Förfarande för fastsvetsning av tillbehör på ett arbetscylinderrör
 (73) Société de Mécanique d'Irigny, 69540 Irigny, FR
-

B23P 23/02 ---> (51) [B23Q 37/00](#)

- (51) **B23Q 37/00** (87) **1 074 338**
 B25J 9/16 B23P 23/02
 (21) **00115572.0** (45) 2003-03-26
 (54) Verktygsmaskinstyrningssystem resp. multipelaxelrobot för ett flertal verktyg
 (73) Huber & Grimme Bearbeitungssysteme GmbH, 86879 Wiedergeltingen, DE
-

B25J 9/16 ---> (51) [B23Q 37/00](#)

- (51) **B26B 21/24** (87) **0 969 952**
 B26B 21/52 B65D 83/10
 (21) **98906463.9** (45) 2003-03-26
 (54) Rakbladskassettsutmatning som används med ett handtag
 (73) THE GILLETTE COMPANY, Boston, Massachusetts 02199, US
-

B26B 21/52 ---> (51) [B26B 21/24](#)

- (51) **B29C 47/88** (87) **0 803 340**

- (21) **96308240.9** (45) 2003-02-05
 (54) Tillverkningsförfarande för termoplasfolier och tillverkningsanordning för detta
 (73) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO. LTD., Minato-ku, Tokyo, JP
-

- (51) **B29C 53/02** (87) **0 847 328**
 B32B 3/04 B29C 63/04
 E04B 1/74
 (21) **96929655.7** (45) 2003-01-22
 (54) Förfarande för inkapsling av glasfiberisolering
 (73) Saint-Gobain Isover, 92096 Paris La Defense, FR
-

- (51) **B29C 59/04** (87) **0 872 330**
 B29D 7/01
 (21) **98106526.1** (45) 2003-01-29
 (54) Plastfolie
 (73) Huhtamaki Forchheim Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co KG, Forchheim, DE
-

- (51) **B29C 61/06** (87) **0 828 601**
 F16L 59/16 F16L 47/02
 (21) **96919923.1** (45) 2003-02-26
 (54) Sätt att framställa ett genom uppvärmning återställbart föremål
 (73) N.V. RAYCHEM S.A., 3010 Kessel-lo, BE
-

B29C 63/04 ---> (51) [B29C 53/02](#)

- (51) **B29C 70/30** (87) **1 105 281**
 (21) **99940317.3** (45) 2003-05-07
 (54) Förfarande för att konstruera skal för ett element av en kropp, såsom ett flygplan
 (73) Airbus UK Limited, Bristol, BS99 7AR, GB
-

B29D 7/01 ---> (51) [B29C 59/04](#)

- (51) **B29D 30/54** (87) **1 075 386**
 (21) **99924840.4** (45) 2003-01-29
 (54) Verkstad för regummering av däck
 (73) RECAMIC S.A., 1762 Givisiez, CH
-

- (51) **B31B 1/16** (87) **0 760 741**
 A01G 1/04 B31B 39/00
 B31B 19/90
 (21) **96911537.7** (45) 2003-01-22
 (54) Förfarande och apparat för att tillverka en mycelpåse
 (73) Compac International Inc., Carbondale, Illinois 62902, US

- (51) **B63B 43/12** (87) **1 151 914**
 B63C 7/12
 (21) **99954006.5** (45) 2003-01-29
 (54) System för att hålla varje typ av båt flytande
 i händelse av läcka
 (73) Lopez-Perea Lloveres Vicente, Pravio-Cambre,
 15668 A Coruna, ES
 Gomez Portela César, 15011 A Coruna, ES

B63C 7/12 ---> (51) [B63B 43/12](#)

B65D 47/00 ---> (51) [G01F 11/08](#)

- (51) **B65D 71/50** (87) **0 997 389**
 (21) **99307809.6** (45) 2003-04-02
 (54) Bärare
 (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., Glenview, Illinois
 60025, US

B65D 75/58 ---> (51) [B65D 83/08](#)

- (51) **B65D 77/30** (87) **1 028 068**
 A47J 31/40
 (21) **99200394.7** (45) 2003-02-05
 (54) Omladdningspatron för en dryckdistributionsanordning
 samt anordning anpassad för en sådan patron
 (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., 1800 Vevey, CH

- (51) **B65D 83/08** (87) **0 968 934**
 B65D 75/58
 (21) **99304732.3** (45) 2003-02-12
 (54) Förpackning innehållande sstaplade, arkformiga
 produkter
 (73) UNI-CHARM CORPORATION, Kawano-shi Ehime-ken, JP

B65D 83/10 ---> (51) [B26B 21/24](#)

- (51) **B65D 88/70** (87) **0 842 102**
 (21) **97922910.1** (45) 2003-01-29
 (54) Blåsanordning med utanpåliggande ventilenhet
 (73) Agrichema Materialflusstechnik GmbH & Co. KG,
 55253 Budenheim, DE

B65G 1/04 ---> (51) [B65G 47/00](#)

B65G 33/02 ---> (51) B65G 47/00

- (51) **B65G 47/00** (87) **0 913 349**
B65G 33/02 B65G 1/04
(21) **97203185.0** (45) 2003-02-12
(54) Anordning för förflyttning av föremål
(73) Exper Automation S.p.A., 39018 Terlano (BZ), IT
-

- (51) **B66B 9/02** (87) **0 870 721**
B66B 11/02
(21) **98106035.3** (45) 2003-01-22
(54) Hiss med styrlåda
(73) INVENTIO AG, CH-6052 Hergiswil, CH
-

B66B 11/02 ---> (51) B66B 9/02

C01B 31/22 ---> (51) F25D 29/00

- (51) **C02F 1/50** (87) **1 015 388**
A01N 35/06 E21B 41/02
(21) **98937267.7** (45) 2003-01-22
(54) Förfarande för inhibering av biogen sulfidbindning
(73) Arkion Life Sciences LLC, Wilmington, DE 19810, US
-

- (51) **C02F 3/10** (87) **0 950 640**
B01J 19/32
(21) **99104716.8** (45) 2003-01-22
(54) Fyllnadsmaterial för biologiska bäddar och
förfarande för dess tillverkning
(73) Norddeutsche Seekabelwerke GmbH & Co. KG, 26954
Nordenham, DE
-

C02F 3/20 ---> (51) B01F 3/04

- (51) **C03B 9/447** (87) **0 963 956**
(21) **99107964.1** (45) 2003-02-12
(54) Urtagningsmekanism för en glasformningsmaskin
(73) FIRMA HERMANN HEYE, 31683 Obernkirchen, DE
-

- (51) **C06B 21/00** (87) **1 002 777**
C06B 47/00
(21) **97955093.6** (45) 2003-01-22
(54) Förfarande och anordning för in situ sensibilisering
av vattenbaserade explosiva ämnen
(73) UNION ESPANOLA DE EXPLOSIVOS S.A., E-28042 Madrid, ES
-

C06B 47/00 ---> (51) C06B 21/00

- (51) **C07C 201/08** (87) **0 949 240**
 C07C 205/11 C07C 205/12
 (21) **98302258.3** (45) 2003-01-22
 (54) Förfarande för framställning av nitroaromatiska
 föreningar från aromatiska kolväten med användning
 av katalysatorer med modifierad lera
 (73) Council of Scientific and Industrial Research,
 New Delhi 110 001, IN
-

C07C 205/11 ---> (51) C07C 201/08

C07C 205/12 ---> (51) C07C 201/08

C07C 235/20 ---> (51) C07C 335/32

C07C 257/18 ---> (51) C07C 335/32

C07C 275/40 ---> (51) C07C 335/32

C07C 311/21 ---> (51) C07C 335/32

C07C 311/29 ---> (51) C07C 335/32

- (51) **C07C 335/32** (87) **0 973 735**
 C07C 311/29 C07C 311/21
 C07C 257/18 C07C 275/40
 C07C 235/20 A61K 31/63
 A61K 31/355 A61K 31/17
 (21) **98913241.0** (45) 2003-01-29
 (54) Polyaromatiska antivirala sammansättningar
 (73) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, Kalamazoo, Michigan
 49001, US
-

- (51) **C07D 205/06** (87) **1 112 251**
 C07D 401/06 C07D 409/06
 C07D 409/14 C07D 417/06
 A61K 31/397
 (21) **99941728.0** (45) 2003-05-07
 (54) Azetidinderivat, framställning av dessa
 föreningar och läkemedel innehållande desamma
 (73) Aventis Pharma S.A., 92160 Antony, FR
-

C07D 207/12 ---> (51) A61K 31/40

- | | |
|---|-----------------------|
| (51) C07D 207/26 | (87) 0 898 562 |
| C07D 403/06 | C07D 409/12 |
| C07D 207/40 | C07D 233/78 |
| C07D 231/08 | C07D 401/12 |
| A61K 31/40 | A61K 31/41 |
| C07D 413/12 | C07D 417/06 |
| (21) 97908674.1 | (45) 2003-01-22 |
| (54) Hydroxamsyrederivat för användning i samband med behandlingen av sjukdomar relaterade till nedbrytning av bindvävnad | |
| (73) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, Kalamazoo, Michigan 49001, US | |
-

C07D 207/40 ---> (51) C07D 207/26

- | | |
|---|-----------------------|
| (51) C07D 211/90 | (87) 0 657 432 |
| A61K 31/44 | |
| (21) 94118677.7 | (45) 2003-03-12 |
| (54) Fenylsubstituerade 1,4-dihydropyridiner med cerebral aktivitet | |
| (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE | |
-

C07D 231/08 ---> (51) C07D 207/26

C07D 233/32 ---> (51) C07D 233/54

- | | |
|--|-----------------------|
| (51) C07D 233/54 | (87) 0 880 504 |
| A61K 31/415 | C07D 233/32 |
| C07D 233/90 | C07D 401/04 |
| C07D 403/04 | C07D 405/04 |
| C07D 409/04 | C07D 413/04 |
| C07D 417/04 | |
| (21) 97901952.8 | (45) 2003-04-02 |
| (54) Heterocyklosubstituerade imidazoler för behandling av infamnation | |
| (73) G.D. SEARLE & CO., Chicago, IL 60680-5110, US | |
-

C07D 233/78 ---> (51) C07D 207/26

C07D 233/90 ---> (51) C07D 233/54

C07D 257/04 ---> (51) C07D 405/04

C07D 261/10 ---> (51) [C07D 307/64](#)

C07D 261/18 ---> (51) [C07D 307/64](#)

C07D 263/46 ---> (51) [C07D 307/64](#)

C07D 275/02 ---> (51) [C07D 307/64](#)

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

C07D 277/36 ---> (51) [C07D 307/64](#)

(51) **C07D 307/00** (87) **1 032 566**
 (21) **97945798.3** (45) 2003-02-12
 (54) Förfarande för framställning av citalopram
 (73) H. LUNDBECK A/S, 2500 Kobenhavn-Valby, DK

C07D 307/40 ---> (51) [C07D 491/107](#)

(51) **C07D 307/64** (87) **0 749 433**
 C07D 333/34 C07D 333/36
 C07D 333/38 C07D 333/62
 C07D 261/18 C07D 413/04
 C07D 261/10 C07D 275/02
 C07D 263/46 C07D 277/36
 (21) **95909854.2** (45) 2003-05-07
 (54) (4,4,difluorbut-3-enyltio)-substituerade
 heterocykliska eller karbocykliska ringföreningar
 vilka har pesticid aktivitet
 (73) Syngenta Limited, Guildford Surrey GU2 7YH, GB

C07D 333/34 ---> (51) [C07D 307/64](#)

C07D 333/36 ---> (51) [C07D 307/64](#)

C07D 333/38 ---> (51) [C07D 307/64](#)

C07D 333/62 ---> (51) [C07D 307/64](#)

C07D 401/04 ---> (51) [C07D 233/54](#)

C07D 401/06 ---> (51) [C07D 205/06](#)

C07D 401/12 ---> (51) [C07D 207/26](#)

(51) **C07D 401/12** (87) **1 189 899**
 C07D 401/14 A61K 31/495
 (21) **00939492.5** (45) 2003-02-12
 (54) Pyrazinon-trombininhibitorer
 (73) Merck & Co. Inc., Rahway, New Jersey 07065-0907, US

C07D 401/14 ---> (51) [C07D 401/12](#)

C07D 403/04 ---> (51) [C07D 233/54](#)

C07D 403/06 ---> (51) [C07D 207/26](#)

C07D 405/04 ---> (51) [C07D 233/54](#)

(51) **C07D 405/04** (87) **0 670 835**
 C07D 257/04
 (21) **94900159.8** (45) 2003-03-12
 (54) Förfarande för beredning av bensopyran-föreningar
 (73) SmithKline Beecham plc, Brentford, Middlesex
 TW8 9GS, GB

(51) **C07D 405/12** (87) **0 896 577**
 A61K 31/44
 (21) **97902286.0** (45) 2003-03-05
 (54) Selektiva taxaner, ett förfarande för framställning
 därav och användning därav som läkemedel
 (73) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, 13342 Berlin, DE

C07D 409/04 ---> (51) [C07D 233/54](#)

C07D 409/06 ---> (51) [C07D 205/06](#)

C07D 409/12 ---> (51) [C07D 207/26](#)

C07D 409/14 ---> (51) C07D 205/06

C07D 413/04 ---> (51) C07D 233/54

C07D 413/04 ---> (51) C07D 307/64

(51) **C07D 413/10** (87) **1 036 074**
 A61K 31/38 A61K 31/42
 (21) **98962811.0** (45) 2003-01-29
 (54) Tetrahydrotiopyranfenyloxazolidinon-S-oxid
 (73) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, Kalamazoo, Michigan
 49001, US

C07D 413/12 ---> (51) C07D 207/26

C07D 417/04 ---> (51) A61K 31/425

C07D 417/04 ---> (51) C07D 233/54

C07D 417/06 ---> (51) C07D 205/06

C07D 417/06 ---> (51) C07D 207/26

(51) **C07D 471/04** (87) **0 920 429**
 A61K 31/505 A61K 31/44
 (21) **97929472.5** (45) 2003-02-19
 (54) Substituerade pyrido- eller pyrimido-innehållande
 6,6- eller 6,7-bicykliska derivat
 (73) PFIZER INC., New York, N.Y. 10017, US

(51) **C07D 475/04** (87) **1 116 721**
 (21) **00100504.0** (45) 2003-03-12
 (54) Förfarande för reduktion av pteriner
 (73) Cerbios-Pharma S.A., CH-6917 Barbengo, CH

C07D 477/10 ---> (51) C07D 487/04

C07D 477/12 ---> (51) C07D 487/04

C07D 477/20 ---> (51) C07D 487/04

- (51) **C07D 487/04** (87) **0 987 267**
A61K 31/40 C07D 477/10
C07D 477/12 C07D 477/20
A61P 31/04
- (21) **98901108.5** (45) 2003-05-07
- (54) KARBAPENEMFÖRENINGAR, DERAS ANVÄNDNING OCH
MELLANPRODUKTER FÖR DEM
- (73) Kyoto Pharmaceutical Industries Ltd., Kyoto-shi,
Kyoto 604-8444, JP
-

C07D 491/02 ---> (51) C07D 491/107

- (51) **C07D 491/107** (87) **0 817 786**
C07D 307/40 A61K 31/365
A61K 31/445 A61K 31/495
C07D 491/02
- (21) **96911227.5** (45) 2003-02-19
- (54) Tetronsyraderivat vid behandling av HIV-
och andra retrovirusjukdomar
- (73) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, Kalamazoo, Michigan
49001, US
-

- (51) **C07D 491/22** (87) **1 161 434**
A61K 31/44 A61P 25/00
- (21) **00907746.2** (45) 2003-01-29
- (54) Pyridopyranoazepinderivat, förfarande för
framställning därav och användning inom terapi
- (73) SANOFI-SYNTHELABO, 75013 Paris, FR
-

- (51) **C07D 491/22** (87) **0 968 213**
A61K 31/44
- (21) **98909400.8** (45) 2003-01-22
- (54) Alkynylsubstituerade camptoteciner och förfarande
för framställning därav
- (73) Pharmacia Italia S.p.A., 20152 Milano, IT
-

C07D 513/04 ---> (51) A61K 31/425

C07D 513/14 ---> (51) A61K 31/425

- (51) **C07F 3/02** (87) **1 070 718**
- (21) **00114075.5** (45) 2003-03-05
- (54) Förfarande för framställning av Grignard-reagens
samt nya Grignard-reagens

(73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE

(51) **C07F 9/146** (87) **0 911 339**
 (21) **98203601.4** (45) 2003-04-02
 (54) Förfarande för tillverkning av fosforkloriditer
 (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, Wilmington
 Delaware 19898, US

(51) **C07J 41/00** (87) **0 921 130**
 A61K 31/565 A61P 5/32
 (21) **98204340.8** (45) 2003-05-07
 (54) Steroidsulfatasinhibitorer
 (73) Sterix Limited, Oxford OX4 4GA, GB

C07K 19/00 ---> (51) [C12N 15/70](#)

C08F 4/654 ---> (51) [C08F 10/00](#)

(51) **C08F 8/04** (87) **0 938 924**
 B01J 8/02 B01J 8/00
 (21) **98102275.9** (45) 2003-05-07
 (54) Användning av en fastbäddsreaktor för katalytiska
 reaktioner
 (73) Eastman Chemical Resins Inc., Kingsport, TN 37660, US

(51) **C08F 10/00** (87) **0 799 840**
 C08F 4/654 C08F 210/16
 (21) **97103834.4** (45) 2003-01-29
 (54) Katalysatorkomponent och dess användning
 för olefinpolymerisering
 (73) Atofina, 92800 Puteaux, FR

C08F 210/16 ---> (51) [C08F 10/00](#)

(51) **C08G 18/08** (87) **1 161 470**
 C08G 18/12 C08G 18/44
 C08G 18/66 C09D 175/06
 (21) **00906328.0** (45) 2003-03-05
 (54) Vattenhaltiga spärrskikt på basis av polyuretandispersjoner
 (73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE

C08G 18/12 ---> (51) [C08G 18/08](#)

(51) **C08G 18/40** (87) **1 147 141**
 (21) **99955941.2** (45) 2003-02-12

- (54) Hård uretancellplast med hög energiabsorptions-
och återhämtningsförmåga
(73) BAYER ANTWERPEN N.V., 2040 Antwerpen, BE

C08G 18/42 ---> (51) C08G 18/78

C08G 18/44 ---> (51) C08G 18/08

C08G 18/58 ---> (51) C08G 18/78

C08G 18/62 ---> (51) C08G 18/78

C08G 18/64 ---> (51) C08G 18/78

C08G 18/66 ---> (51) C08G 18/08

-
- (51) **C08G 18/78** (87) **0 823 922**
 C08G 18/80 C08G 18/58
 C08G 18/64 C08G 18/62
 C08G 18/42 C08G 59/50
 C09D 175/00
 (21) **96913267.9** (45) 2003-01-22
 (54) Hårdbara kompositioner, kompositbeläggningar
 och förfarande för att åstadkomma förbättrad
 slitage- och slipmotståndskraft
 (73) PPG Industries Ohio Inc., Cleveland, OH 44111, US

C08G 18/80 ---> (51) C08G 18/78

C08G 59/50 ---> (51) C08G 18/78

-
- (51) **C08L 67/02** (87) **0 925 330**
 (21) **97938397.3** (45) 2003-05-07
 (54) Förfarande för att förbättra den aromkvarhållande
 egenskapen hos behållare av polyester/polyamidblandning
 för ozonbehandlat vatten
 (73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, Kingsport, TN 37660, US

-
- (51) **C08L 95/00** (87) **1 098 937**
 C09D 195/00 C09J 195/00
 (21) **99913764.9** (45) 2003-02-05
 (54) Förfarande för tillverkning av granulär
 gjutasfalt

(73) NCC Norge AS NCC Asfalt, Brakeroeya, 3002 Drammen, NO

C09D 175/00 ----> (51) C08G 18/78

C09D 175/06 ----> (51) C08G 18/08

C09D 195/00 ----> (51) C08L 95/00

C09J 195/00 ----> (51) C08L 95/00

- (51) **C10L 1/32** (87) **1 196 515**
 (21) **99936473.0** (45) 2003-02-19
 (54) Motorbränslen bestående av en emulsion innefattande mineral- och/eller naturoljor, deras framställning och användning i en förbränningsmotor
 (73) Consorzio Interuniversitario per lo Sviluppo dei Sistemi a Grande Interfase C.S.G.I, 50121 Firenze, IT
-

C12N 5/10 ----> (51) C12N 15/10

C12N 5/10 ----> (51) C12N 15/12

C12N 5/10 ----> (51) C12N 15/86

- (51) **C12N 15/10** (87) **0 792 354**
 C12N 5/10 C12N 15/63
 C12N 15/85 A61K 35/14
 A61K 39/00
 (21) **95937931.4** (45) 2003-01-22
 (54) Målinriktade T-lymfocyter
 (73) CELLFACTORS PLC, Cambridge CB4 0WS, GB
-

C12N 15/10 ----> (51) C12Q 1/68

- (51) **C12N 15/12** (87) **1 002 080**
 C12N 5/10 G01N 33/50
 A01K 67/027
 (21) **98940092.4** (45) 2003-03-12
 (54) Fluorescerande protein på grundval av en aktivering av en cellspecifik transkriptionsfaktor
 (73) AXIOGENESIS AG, 50931 Köln, DE
-

C12N 15/12 ---> (51) [C12N 15/86](#)

C12N 15/38 ---> (51) [C12N 15/86](#)

C12N 15/48 ---> (51) [C12N 15/86](#)

C12N 15/63 ---> (51) [C12N 15/10](#)

- (51) **C12N 15/70** (87) **1 002 110**
 A61K 39/385 A61K 39/12
 C07K 19/00 A61K 48/00
 (21) **98910557.2** (45) 2003-01-29
 (54) Immunsvär mot HPV-antigen framkallat av
 kompositioner omfattande en HPV-antigen och ett
 stressprotein eller en expressionsvektor med
 förmågan att uttrycka dessa proteiner
 (73) Stressgen Biotechnologies Corporation, Victoria,
 British Columbia V8Z 4B9, CA
-

C12N 15/85 ---> (51) [C12N 15/10](#)

C12N 15/85 ---> (51) [C12N 15/86](#)

- (51) **C12N 15/86** (87) **0 632 129**
 A61K 48/00 C12N 5/10
 C12N 15/48
 (21) **94107918.8** (45) 2003-04-16
 (54) Rekombinanta skumvirusvektorer för medicinska
 och diagnostiska användningar och processer för
 framställning av rekombinanta skumvirusvektorer
 (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
-

- (51) **C12N 15/86** (87) **0 675 962**
 C12N 15/85 C12N 15/38
 C12N 15/12
 (21) **94905494.4** (45) 2003-02-05
 (54) Syntetiska promotorer av herpes simplex
 virus
 (73) ARCH DEVELOPMENT CORPORATION, Chicago, IL 60637, US
-

- (51) **C12Q 1/68** (87) **0 857 220**
 C12N 15/10
 (21) **96936547.7** (45) 2003-01-29
 (54) Sekvensmodifikation av oligonukleotidprimrar
 för att manipulera icke mallstyrd nuklotid tillsats
 (73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA

as repr. by the Secretary Department of Health, Bethesda,
MD 20892, US

- (51) **C12Q 1/70** (87) **0 696 326**
A61K 39/42 A61K 39/12
A61K 35/76 A01N 63/00
(21) **94916604.5** (45) 2003-04-02
(54) Användning av NDV tillverkningen av ett
läkemedel för cancerbehandling
(73) Wellstat Biologics Corporation, Gaithersburg,
MD 20878, US
-

C22C 11/06 ---> (51) H01M 4/82

C22C 29/00 ---> (51) C22C 29/04

- (51) **C22C 29/04** (87) **1 052 300**
C22C 29/00
(21) **00109350.9** (45) 2003-03-05
(54) Ti(C,N)-(Ti,Ta,W)(C,N)-Co-legering för seghetskrävande
bearbetningsstillämpningar
(73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
-

- (51) **C22C 38/00** (87) **0 903 418**
(21) **97913441.8** (45) 2003-01-29
(54) Stålprodukt med utmärkt spånbearbetbarhet
och spånbearbetad stålprodukt
(73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES LTD., Osaka-shi, Osaka
541-0041, JP
-

C23F 1/02 ---> (51) B44C 1/22

D21F 1/48 ---> (51) D21F 3/00

- (51) **D21F 3/00** (87) **0 857 818**
D21F 1/48
(21) **97119412.1** (45) 2003-05-07
(54) Maskin för framställning av en fiberbana
(73) Voith Paper Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE
-

- (51) **D21F 3/04** (87) **0 870 866**
(21) **97120809.5** (45) 2003-05-07
(54) Anordning och förfarande för avvattning
av en materialbana
(73) Voith Paper Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE
-

- (51) **D21F 5/04** (87) **1 003 931**
D21G 3/04
(21) **97948139.7** (45) 2003-01-29
(54) Omväxlande topp- och bottenfiltade torkar
som är kopplade utan öppet drag
(73) BELOIT TECHNOLOGIES INC., Wilmington, Delaware
19808, US
-

- (51) **D21G 3/00** (87) **1 007 786**
(21) **97913211.5** (45) 2003-01-29
(54) Förfarande och anordning för rengöring av
en rörlig yta
(73) M-real Oyj, 02100 Espoo, FI
-

D21G 3/04 ---> (51) [D21F 5/04](#)

- (51) **D21H 21/14** (87) **1 244 851**
(21) **00936926.5** (45) 2003-05-07
(54) Förfarande för behandling av mekanisk massa
(73) KEMIRA CHEMICALS OY, 00101 Helsinki, FI
-

D21H 23/48 ---> (51) [B05D 1/30](#)

E02D 27/02 ---> (51) [E04G 13/00](#)

- (51) **E04B 1/00** (87) **0 959 188**
(21) **99108900.4** (45) 2003-01-22
(54) Kragplatta och/eller fugelement för armerade
betongkonstruktioner
(73) SFS Handels Holding AG, CH-9435 Heerbrugg, CH
-

E04B 1/74 ---> (51) [B29C 53/02](#)

- (51) **E04F 10/06** (87) **0 911 460**
(21) **97930526.5** (45) 2003-01-29
(54) Ledad arm för att stödja en markis
(73) LLAZA S.A., E-43206 Reus (Tarragona), ES
-

E04F 11/18 ---> (51) [E04H 12/22](#)

E04G 9/08 ---> (51) [E04G 13/00](#)

- (51) **E04G 13/00** (87) **0 866 196**

E04G 9/08 E02D 27/02
 (21) **98302006.6** (45) 2003-01-29
 (54) Gjutform
 (73) Winter William, Glossop, Derbyshire SK13 8NC, GB

(51) **E04H 12/22** (87) **0 968 345**
 E04F 11/18
 (21) **98965065.0** (45) 2003-02-12
 (54) Sockel för fastsättning av profilstavar
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE

(51) **E05C 7/00** (87) **1 132 558**
 E05C 9/20
 (21) **01440056.8** (45) 2003-01-22
 (54) Spanjolett eller spanjolettlås för ladugårdsdörr
 (73) FERCO INTERNATIONAL Ferrures et Serrures de Bâtiment SA, Sarrebourg, FR

E05C 9/20 ---> (51) [E05C 7/00](#)

E21B 41/02 ---> (51) [C02F 1/50](#)

F02M 45/04 ---> (51) [F02M 63/00](#)

(51) **F02M 63/00** (87) **0 960 274**
 F02M 45/04
 (21) **98928124.1** (45) 2003-01-29
 (54) Bränsleinsprutningsanordning för förbränningsmotorer
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE

(51) **F02N 17/00** (87) **0 939 859**
 (21) **98949906.6** (45) 2003-01-29
 (54) Drivning av ett motorfordon
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE

F16B 5/02 ---> (51) [G09F 15/00](#)

F16B 41/00 ---> (51) [G09F 3/03](#)

F16K 11/06 ---> (51) [B01D 15/02](#)

(51) **F16L 37/23** (87) **1 135 644**
 (21) **99956141.8** (45) 2003-04-09

- (54) Kulkoppling
 (73) LEGRIS SA, F-35014 Rennes, FR
-

F16L 47/02 ---> (51) B29C 61/06

- (51) **F16L 55/165** (87) **1 155 256**
 (21) **00904863.8** (45) 2003-01-22
 (54) En inklädnings slang för rekonstruktion av ledningar och pipelines och ett förfarande för framställning därav
 (73) Impreg Holding ApS, 2600 Glostrup, DK
-

F16L 59/16 ---> (51) B29C 61/06

F25D 3/12 ---> (51) F25D 29/00

- (51) **F25D 29/00** (87) **0 843 800**
 F25D 3/12 C01B 31/22
 (21) **97925932.2** (45) 2003-03-05
 (54) Expansionsmunstycke och förfarande för framställning av koldioxidsnö
 (73) AGA AKTIEBOLAG, 181 81 Lidingö, SE
-

- (51) **F28D 9/00** (87) **0 857 287**
 F28F 27/02
 (21) **96935710.2** (45) 2003-02-19
 (54) Plattvärmväxlare
 (73) ALFA LAVAL Corporate AB, 221 86 Lund, SE
-

- (51) **F28D 9/02** (87) **1 070 928**
 (21) **99905241.8** (45) 2003-05-07
 (54) Plattvärmväxlare
 (73) Daikin Industries Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
-

F28F 27/02 ---> (51) F28D 9/00

F41G 7/22 ---> (51) F42B 12/14

- (51) **F42B 3/188** (87) **1 027 574**
 F42C 13/04 F42D 1/05
 (21) **98952435.0** (45) 2003-01-29
 (54) Styrt elektromagnetiskt induktionsdetonationssystem för utlösning av ett detonerbart material
 (73) RockTek Limited, Pinjarra, W.A. 6208, AU
-

(51) **F42B 12/14** (87) **0 918 205**
 F41G 7/22 F42C 13/00
 (21) **98120293.0** (45) 2003-01-22
 (54) Projektil med radiell verkningsriktning
 (73) GIAT INDUSTRIES, 78000 Versailles, FR

F42C 13/00 ---> (51) [F42B 12/14](#)

F42C 13/04 ---> (51) [F42B 3/188](#)

F42D 1/05 ---> (51) [F42B 3/188](#)

(51) **G01D 3/02** (87) **0 879 398**
 G01D 18/00
 (21) **97951242.3** (45) 2003-02-19
 (54) Pin-justeringsanordning för sensorer
 (73) AB Elektronik GmbH, 59368 Werne, DE

G01D 18/00 ---> (51) [G01D 3/02](#)

(51) **G01F 11/08** (87) **1 102 969**
 G01F 11/26 G01F 11/28
 B65D 47/00
 (21) **99930980.0** (45) 2003-05-07
 (54) Doserings- och mätanordning för flytande media
 (73) Createchnic AG, 8309 Nürens Dorf, CH

G01F 11/26 ---> (51) [G01F 11/08](#)

G01F 11/28 ---> (51) [G01F 11/08](#)

(51) **G01N 21/86** (87) **0 833 145**
 (21) **96307089.1** (45) 2003-01-29
 (54) Testutrustningar och -anordningar
 (73) Inverness Medical Switzerland GmbH, 6300 Zug, CH

(51) **G01N 27/447** (87) **1 110 080**
 (21) **99945605.6** (45) 2003-02-05
 (54) Flerkanalig kapillärelektroforesanordning innefattande mantelflödeskyvett och utbytbar kapilläruppsättning
 (73) Applera Corporation, Foster City, CA 94404, US

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

G01N 33/574 ---> (51) [A61K 47/48](#)

(51) **G01W 1/16** (87) **0 990 177**
 (21) **98937480.6** (45) 2003-01-22
 (54) Elektromagnetiskt mätsystem för meteorologin
 (73) Spherics Mess- Und Analysetechnik GMBH, 96215
 Lichtenfels, DE

(51) **G02C 9/00** (87) **0 848 276**
 (21) **97121611.4** (45) 2003-04-16
 (54) Extralinsor för glasögon
 (73) Contour Optik Inc., Chiayi 621, TW

(51) **G02F 1/015** (87) **1 055 146**
 (21) **98902160.5** (45) 2003-01-22
 (54) Optisk bildslutare med stor öppning
 (73) 3DV Systems Ltd, Yokneam Elit, IL

(51) **G06F 9/46** (87) **1 214 650**
 (21) **00954746.4** (45) 2003-04-16
 (54) Trådläsning
 (73) TAO GROUP LIMITED, Earley, Reading RG6 1AZ, GB

(51) **G07D 7/00** (87) **1 059 619**
 B41M 3/14
 (21) **00119980.1** (45) 2003-02-05
 (54) Anordning för visuell och maskinell äkthetsprövning
 av värde- och säkerhetsdokument
 (73) BUNDESDRUCKEREI GmbH, D-10958 Berlin, DE

(51) **G09F 3/03** (87) **1 123 542**
 F16B 41/00
 (21) **99955857.0** (45) 2003-01-22
 (54) Plomberingsenhet
 (73) SCHLUMBERGER INDUSTRIES SA, 92120 Montrouge, FR

G09F 7/18 ---> (51) [G09F 15/00](#)

G09F 13/22 ---> (51) [H05B 33/02](#)

(51) **G09F 15/00** (87) **1 095 366**
 G09F 7/18 F16B 5/02

- (21) **99931616.9** (45) 2003-01-22
 (54) Kopplingssats
 (73) Dynamic Marketing Group Limited, Ponsonby, Auckland, NZ
-

- (51) **G21D 3/04** (87) **1 075 696**
 (21) **99923488.3** (45) 2003-01-29
 (54) Sätt och anordning för övervakning av effektökningen
 vid igångkörningen av en kärnreaktor (mångfaldig
 exkursionsövervakning)
 (73) Framatome ANP GmbH, 91050 Erlangen, DE
-

H01H 1/58 ---> (51) [H01H 51/28](#)

- (51) **H01H 25/06** (87) **1 025 572**
 (21) **98950157.2** (45) 2003-01-29
 (54) Elektrisk multipelomkopplare med en enda
 påverkningsarm
 (73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES INC., Wilmington,
 Delaware 19801, US
-

- (51) **H01H 33/12** (87) **1 226 596**
 H02B 13/035
 (21) **00979834.9** (45) 2003-01-29
 (54) Trepolig anordning med kompakt struktur
 för elektriska stationer
 (73) VEI Power Distribution S.p.A., 20123 Milan, IT
-

- (51) **H01H 51/28** (87) **1 037 236**
 H01H 1/58 H01P 1/12
 (21) **99119173.5** (45) 2003-05-07
 (54) Elektromekaniskt kopplingsanordningspaket
 med kontrollerad impedansomgivning
 (73) KEARNEY-NATIONAL INC., White Plains, New York
 10604, US
-

- (51) **H01J 1/14** (87) **0 764 963**
 (21) **96115162.8** (45) 2003-02-05
 (54) Emitttermaterial för katodstrålerör och ett
 förfarande för att tillverka detsamma
 (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO. LTD., Kadoma-shi,
 Osaka, JP
-

H01M 4/62 ---> (51) [H01M 4/82](#)

H01M 4/68 ---> (51) [H01M 4/82](#)

- (51) **H01M 4/82** (87) **0 655 792**

- H01M 4/68 H01M 4/62
C22C 11/06
(21) **94304475.0** (45) 2003-01-22
(54) Metod för tillverkning av positiva batteriplåtar,
plåtar framställda därigenom och batterier användande
sådana plåtar
(73) Exide Technologies, Alpharetta, GA 30004, US
-

- (51) **H01M 10/40** (87) **1 021 849**
(21) **98950967.4** (45) 2003-01-22
(54) Litium-svavelbatterier med flytande elektrolyter
(73) Polyplus Battery Company, Berkeley, CA 94710, US
-

H01P 1/12 ---> (51) [H01H 51/28](#)

- (51) **H01P 1/205** (87) **1 010 208**
H01P 1/213
(21) **98911793.2** (45) 2003-01-22
(54) Hålrumsresonatorstruktur med förbättrat
hålrumsarrangemang
(73) Remec Oy, 90500 Oulu, FI
-

H01P 1/213 ---> (51) [H01P 1/205](#)

- (51) **H01P 7/04** (87) **0 990 274**
(21) **98931349.9** (45) 2003-01-22
(54) Temperaturkompensationskonstruktion för
resonatorhålrumsrum
(73) Remec Oy, 90500 Oulu, FI
-

H01R 13/627 ---> (51) [H01R 13/646](#)

- (51) **H01R 13/646** (87) **1 222 717**
H01R 13/627
(21) **00965715.6** (45) 2003-05-07
(54) Koaxiell stickkontakt
(73) HUBER+SUHNER AG, 9100 Herisau, CH
-

H01R 13/719 ---> (51) [H01R 43/20](#)

- (51) **H01R 43/20** (87) **1 009 075**
H01R 13/719
(21) **99123217.4** (45) 2003-01-29
(54) Elektrisk kontakt och patronbältesliknande
anordning
(73) FCI, 75009 Paris, FR
-

H02B 13/035 ---> (51) [H01H 33/12](#)

- (51) **H02G 3/18** (87) **0 894 352**
(21) **98903006.9** (45) 2003-05-07
(54) Sladdutgång för apparatgolvdosor
(73) Albert Ackermann GmbH & Co. KG, 51643 Gummersbach, DE
-

H02H 3/38 ---> (51) [H05B 41/292](#)

- (51) **H02H 7/06** (87) **1 183 764**
(21) **00926622.2** (45) 2003-01-22
(54) Skyddssystem mot jordfel hos lindningen
till en elektrisk maskin
(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, CH
-

H02H 7/122 ---> (51) [H05B 41/292](#)

H03M 7/30 ---> (51) [H03M 7/40](#)

- (51) **H03M 7/40** (87) **1 057 269**
H03M 7/30
(21) **99936145.4** (45) 2003-02-12
(54) Blockvis adaptiv statistisk datakompressor
(73) Research In Motion Limited, Waterloo, Ontario
N2L 3W8, CA
-

H04H 1/00 ---> (51) [H04Q 7/22](#)

- (51) **H04H 9/00** (87) **0 887 958**
(21) **98810563.1** (45) 2003-01-22
(54) Förfarande för komprimering av inspelningar
av omgivande brus, förfarande för detektering
av programelement däri, anordningar och datorprogram
för detta
(73) LIECHTI AG, CH-4566 Kriegstetten, CH
-

H04J 3/06 ---> (51) [H04J 3/07](#)

- (51) **H04J 3/07** (87) **0 763 294**
H04J 3/06
(21) **95922187.0** (45) 2003-02-05
(54) Anordning och förfarande för begränsning
av jitter i en telekommunikationssignal
(73) Transwitch Corporation, Shelton, CT 06484, US

H04L 9/32 ---> (51) H04Q 7/38

H04L 12/18 ---> (51) H04Q 7/22

H04L 12/28 ---> (51) H04Q 7/22

H04Q 7/08 ---> (51) H04Q 7/22

H04Q 7/10 ---> (51) H04Q 7/22

- | | |
|--|-----------------------|
| (51) H04Q 7/22 | (87) 0 917 380 |
| H04Q 7/08 | H04H 1/00 |
| H04L 12/18 | H04L 12/28 |
| H04Q 7/10 | H04Q 7/32 |
| (21) 98308067.2 | (45) 2003-01-22 |
| (54) Anordning för styrning av informationsöverföring och informationsöverförings- och mottagningssystem | |
| (73) Matsushita Electric Industrial Co. Ltd., Kadoma-shi Osaka-fu, 571, JP | |
-

H04Q 7/32 ---> (51) H04Q 7/22

- | | |
|---|-----------------------|
| (51) H04Q 7/38 | (87) 1 180 315 |
| H04L 9/32 | |
| (21) 00925334.5 | (45) 2003-01-22 |
| (54) Integritetsskyddande förfarande för radionätverkssignalering | |
| (73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI | |
-

- | | |
|---|-----------------------|
| (51) H04Q 7/38 | (87) 1 068 758 |
| (21) 99913342.4 | (45) 2003-01-22 |
| (54) Förfarande för upprättande av en signalförbindelse med en mobilstation | |
| (73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI | |
-

- | | |
|--|-----------------------|
| (51) H05B 33/02 | (87) 0 978 220 |
| H05B 33/10 | H05B 33/12 |
| G09F 13/22 | |
| (21) 98919218.2 | (45) 2003-01-22 |
| (54) Plastformkropp med integrerat optoelektroniskt lyselement | |
| (73) Schönberg + Cerny GmbH, 1151 Wien, AT | |
-

H05B 33/10 ---> (51) H05B 33/02

H05B 33/12 ---> (51) H05B 33/02

H05B 33/14 ---> (51) B32B 3/00

H05B 33/22 ---> (51) B32B 3/00

H05B 33/26 ---> (51) B32B 3/00

- (51) **H05B 41/292** (87) **0 998 172**
H02H 7/122 H02H 3/38
(21) **99120660.8** (45) 2003-05-07
(54) Förfarande och anordning för att upptäcka
kortslutning vid ett spänningsaggregat för en
högtrycksgasurladdningslampa i ett motorfordon
(73) Hella KG Hueck & Co., 59552 Lippstadt, DE
-

- (51) **H05K 9/00** (87) **1 100 301**
(21) **99122491.6** (45) 2003-02-05
(54) Högfrekvensskärmning
(73) Kathrein-Werke KG, 83022 Rosenheim, DE
-

Europeiska patent som upprätthålls i ändrad avfattning

A61K 31/557 ---> (51) C07C 405/00

A61K 38/00 ---> (51) C12N 15/62

(51) **B60R 16/02** (87) **0 883 521**
 (21) **97903338.8** (45) 2003-04-23
 (54) Flerfunktionsanordning för motorfordon
 (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(51) **B66B 11/00** (87) **0 631 966**
 B66B 11/08 B66B 11/04
 (21) **94109884.0** (45) 2003-01-29
 (54) Arrangemang för montering av ett hissmaskineri
 i en byggnad
 (73) Kone Corporation, 00330 Helsinki, FI

B66B 11/04 ---> (51) B66B 11/00

B66B 11/08 ---> (51) B66B 11/00

(51) **C04B 28/06** (87) **0 722 917**
 (21) **96100718.4** (45) 2003-04-16
 (54) Kakelfix av dispergeringspulvertyp
 (73) PCI Augsburg GmbH, 86159 Augsburg, DE

(51) **C07C 405/00** (87) **0 299 914**
 A61K 31/557
 (21) **88730162.0** (45) 2003-04-23
 (54) 9-halogen-(z)-prostaglandinderivat, förfarande
 för deras framställning och deras användning
 som läkemedel
 (73) Schering Aktiengesellschaft, 13342 Berlin, DE

C07K 14/00 ---> (51) C12N 15/62

(51) **C08B 31/00** (87) **0 737 210**
 D21H 17/29
 (21) **95903825.8** (45) 2003-01-22
 (54) Förfarande för framställning av katjonisk
 stärkelse

(73) RAISIO CHEMICALS OY, 21200 Raisio, FI

- (51) **C08G 18/62** (87) **0 630 923**
 C09D 175/04
 (21) **94109545.7** (45) 2003-01-22
 (54) Beläggningsföreningar och deras användning,
 speciellt vid framställning av klara och pigmenterade
 täcksikt
 (73) E I du Pont de Nemours and Company, Wilmington
 Delaware 19898, US
-

C09D 175/04 ---> (51) C08G 18/62

- (51) **C09K 3/30** (87) **0 405 615**
 (21) **90114011.1** (45) 2003-04-23
 (54) Användning av C3-C5-polyfluoralkaner som
 uppblåsningssgas (jäsmedel)
 (73) BAYER AG, D-51368 Leverkusen, DE
-

C12N 15/24 ---> (51) C12N 15/62

C12N 15/27 ---> (51) C12N 15/62

- (51) **C12N 15/62** (87) **0 546 124**
 C12N 15/24 C12N 15/27
 C07K 14/00 A61K 38/00
 (21) **91920109.5** (45) 2003-04-23
 (54) Hematopoietin-stimulatorer med flera domäner
 (73) Genetics Institute LLC, 87 Cambridge Park Drive
 Cambridge MA 02140, US
-

- (51) **D21G 1/00** (87) **0 631 012**
 D21G 1/02
 (21) **94105305.0** (45) 2003-04-23
 (54) Förfarande och anordning för påverkan av
 tjocklek och glans och/eller ytjämnhet vid behandling
 av fibermaterialbanor
 (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
 43 89522 Heidenheim, DE
-

D21G 1/02 ---> (51) D21G 1/00

D21H 17/29 ---> (51) C08B 31/00

Rättelser enligt 91§ st 1 och 2 patentlagen

Inga uppgifter för denna rubrik

Tillägg

**Allmänt tillgängliga patentansökningar som slutbehandlats
utan att leda till patent**

0003453-8 0100652-7 0102703-6 0202497-4 9501331-4 9601850-2
9702562-1 9704476-2 9800726-3 9802170-2 9804621-2

Rättelser

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelanden

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