

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) **A01B**
(21) **0302838-8** (22) 2003-10-28
(62) 0300684-8 (24) 2003-10-28
(54) Jordbruksmaskin
(71) 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) **A45C**
(21) **0302770-3** (22) 2003-10-21
(24) 2003-10-21
(54) Anordning för att förhindra fickstöld
(71) Berndt-Ove Sigvard Ek, Jungmansgatan 19 C, 413
15 Göteborg, SE

(51) **A47B**
(21) **0302813-1** (22) 2003-10-24
(24) 2003-10-24
(54) Benavslutning för möbler
(71) Eva Nyberg, Ålandsvägen 11, 122 37 Enskede, SE
Catarina von Matérn, Åkersvägen 4, 169 59 Solna, SE
(72) Eva Nyberg, Enskede, SE
Catarina von Matérn, Solna, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114
50 Stockholm, SE

(51) **A47L**
(21) **0302786-9** (22) 2003-10-23
(24) 2003-10-23
(32) 2003-02-06 (33) KR (31) 03/07426
(32) 2003-03-06 (33) KR (31) 03/13961
(32) 2003-05-09 (33) KR (31) 03/29242
(54) Robot cleaner system having external recharging
apparatus and method for docking robot cleaner
with external recharging apparatus
(71) Samsung Gwangju Electronics Co Ltd, 271 Oseon-dong
Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR
(72) Ju-sang Lee, Gwangju-city, KR
Ki-man Kim, Gwangju-city, KR
Jang-young Ko, Gwangju-city, KR
Jeong-gon Song, Gwangju-city, KR
Kyong-hui Jeon, Seosan-city, KR
(74) Awapatent i Linköping AB, Platensgatan 9 C, 582
20 Linköping, SE

(51) **A61F**
(21) **0302774-5** (22) 2003-10-22
(24) 2003-10-22

- (54) Anordning för att bota eller minska stamning
(71) Entific Medical Systems AB, Box 16024, 412 21
Göteborg, SE
(72) Dan Pitulia, Västra Frölunda, SE
-

- (51) **A61G**
(21) **0302779-4** (22) 2003-10-22
(24) 2003-10-22
(54) Ställbar säng
(71) Joakim Friedler med firma JF Produkter, Marknadsvägen
8, 340 36 Moheda, SE
(72) Joakim Fiedler, Moheda, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

- (51) **A61K**
(21) **0302782-8** (22) 2003-10-22
(24) 2003-10-22
(54) Composition for sustained drug delivery
(71) Lidds AB, Karlavägen 11 6 tr, 114 24 Stockholm, SE
(72) Hans Lennernäs, Uppsala, SE
Bo Lennernäs, Uddevalla, SE
Jonas Hugosson, Kungsbacka, SE
(74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
-

- (51) **A61K**
(21) **0302794-3** (22) 2003-10-24
(24) 2003-10-24
(54) Novel microparticles for ultrasound contrast
imaging and drug delivery
(71) Per Hansson, Väsby Kiplingeberg, 740 22 Bälinge, SE
Björn Lindman, Östra Vallgatan 19, 223 61 Lund, SE
(72) Per Hansson, Bälinge, SE
Björn Lindman, Lund, SE
(74) Albihs Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö, SE
-

- (51) **A61K**
(21) **0302824-8** (22) 2003-10-24
(24) 2003-10-24
(54) New use
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Per-Anders Abrahamsson, Malmö, SE
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,
151 85 Södertälje, SE
-

- (51) **A63B**
(21) **0302832-1** (22) 2003-10-28
(24) 2003-10-28
(54) Reglerbart basketmål med fjädrande baskettavla
(71) Rantzows Sport AB, 226 75 Hjärnarp, SE
(72) Raoul Stigård, Vejbystrand, SE
-

- (51) **B25G**
(21) **0302797-6** (22) 2003-10-23

(24) 2003-10-23

- (54) Anordning för avdämpning
(71) Karl-Olof Niklasson, Lycke 3554, 453 91 Lysekil, SE
(72) Karl-Olof Niklasson, Lysekil, SE
-

(51) **B26D**

- (21) **0302806-5** (22) 2003-10-24
(24) 2003-10-24

- (54) Förfarande och anordning för sönderdelning
av en brytbar livsmedelsprodukt samt sönderdelad
brytbar livsmedelsprodukt
(71) Wasabröd AB, Box 6722, 113 85 Stockholm, SE
(72) Stig-Åke Larsson, Karlstad, SE
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
-

(51) **B27F**

- (21) **0302799-2** (22) 2003-10-24
(24) 2003-10-24

- (54) Metod för fingerskarvning
(71) Karl Johan Gunnarsson, Långasjö Östergård, 361
95 Långasjö, SE
(72) Karl Johan Gunnarsson, Långasjö, SE
-

(51) **B27K**

- (21) **0302776-0** (22) 2003-11-04
(24) 2003-11-04

- (32) 2002-11-07 (33) NO (31) 025346
(54) Betsmedel för beskyddande av trävirke, och
användning därav
(71) Tronn Kristian Vik, Kolbotn Terrasse 11, 1410
Kolbotn, NO
(72) Tronn Kristian Vik, Kolbotn, NO
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
-

(51) **B42D**

- (21) **0302819-8** (22) 2003-10-27
(24) 2003-10-27

- (54) Card Guard
(71) Nils Gräns, Ölandsresan 150, 757 55 Uppsala, SE
(72) Nils Gräns, Uppsala, SE
-

(51) **B60H**

- (21) **0302793-5** (22) 2003-10-20
(24) 2003-10-20

- (54) Air conditioner cleaning apparatus and method
(71) Mikael Nutsos, Önnemovägen 73, 146 53 Tullinge, SE
(72) Mikael Nutsos, Tullinge, SE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
62 Stockholm, SE
-

(51) **B60H**

- (21) **0302831-3** (22) 2003-10-27
(24) 2003-10-27

- (54) Remote Control System
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) Robert Friberg, Södertälje, SE
Paula Härelind, Älvsjö, SE
Sven-Anders Melin, Södertälje, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114
50 Stockholm, SE
-

- (51) **B60K**
(21) **0302821-4** (22) 2003-10-26
(24) 2003-10-26
(54) Stress reducing device
(71) Stridsberg Innovation AB, Folkungagatan 56, 116
22 Stockholm, SE
(72) Lennart Stridsberg, Stockholm, SE
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
Stockholm, SE
-

- (51) **B60R**
(21) **0302790-1** (22) 2003-10-23
(24) 2003-10-23
(54) Rattarrangemang hos ett fordon
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) Olov Karlsson, Södertälje, SE
Teddy Karlsson, Hölö, SE
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114
50 Stockholm, SE
-

- (51) **B60R**
(21) **0302823-0** (22) 2003-10-24
(24) 2003-10-24
(54) Seat Belt Arrangements for Child Safety
Seats
(71) Kendrion Holmbergs AB, Box 63, 334 21 Anderstorp, SE
(74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
-

- (51) **B60R**
(21) **0302836-2** (22) 2003-10-27
(24) 2003-10-27
(54) Skyddsanordning
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) Lennart Nygren, Hindås, SE
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820
M1.7, 405 08 Göteborg, SE
-

- (51) **B60S**
(21) **0302795-0** (22) 2003-10-23
(24) 2003-10-23
(54) Anordning vid spolarslang
(71) EUS System AB, Klämmagatan 5, 507 45 Borås, SE
(72) Henri Lavandowski, Sandared, SE
Göran Hultin, Borås, SE
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE
-

- (51) **B63C**
(21) **0302796-8** (22) 2003-10-22
(24) 2003-10-22
(54) Anordning för att ange positionen för personer i vatten samt att påkalla hjälp i händelse av olycka i land eller till sjöss
(71) Wallenius Marine AB, Box 17086, 104 62 Stockholm, SE
Claes Olofsson, Brändtorpsvägen 5, 392 36 Kalmar, SE
(72) Claes Olofsson, Kalmar, SE
-

- (51) **B63H**
(21) **0302807-3** (22) 2003-10-24
(24) 2003-10-24
(54) Vattenskärande tråd
(71) Alexander Sahlin, Solfagravvägen 79, 141 42 Huddinge, SE
(72) Alexander Sahlin, Huddinge, SE
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE
-

- (51) **C07C**
(21) **0302825-5** (22) 2003-10-24
(24) 2003-10-24
(54) Dual active ether compounds and their use
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) James Folmer, Wilmington DE, US
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE
-

- (51) **C07C**
(21) **0302827-1** (22) 2003-10-23
(24) 2003-10-23
(54) Method for synthesis of acrylamide derivatives
(71) Amersham Biosciences AB, Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
(72) Mattias Algotsson, Uppsala, SE
Philippe Busson, Uppsala, SE
Nicolas Thevenin, Uppsala, SE
(74) Amersham Biosciences AB, Patentavdelningen Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
-

- (51) **C07D**
(21) **0302775-2** (22) 2003-10-20
(24) 2003-10-20
(54) Chemical compound and assay
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Gert Strandlund, Mölndal, SE
Brian Springthorpe, Loughborough, GB
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE
-

- (51) **C07D**
(21) **0302789-3** (22) 2003-10-23
(24) 2003-10-23
(54) A novel mutated nerve growth factor beta gene, proteins encoded thereby, and products and methods related thereto
(71) Monica Holmberg, Dept of Biosciences Umeå University,

- 901 87 Umeå, SE
Dan Holmberg, Dept of Biosciences Umeå University,
901 87 Umeå, SE
Jan Minde, Dept of Orthopaedics Gällivare Hospital,
982 82 Gällivare, SE
Gösta Holmberg, Dept of Biosciences Umeå University,
901 87 Umeå, SE
Göran Toolanen, Dept of Surgery and Perioperative
Sciences Umeå University Hospital, 901 85 Umeå, SE
(72) Monica Holmberg, Umeå, SE
Dan Holmberg, Umeå, SE
Jan Minde, Gällivare, SE
Gösta Holmberg, Umeå, SE
Göran Toolanen, Umeå, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

- (51) **C07D**
(21) **0302811-5** (22) 2003-10-23
(24) 2003-10-23
(54) Novel compounds
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Håkan Bladh, Lund, SE
Annéa Lisius, Lund, SE
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,
151 85 Södertälje, SE
-

- (51) **C07D**
(21) **0302826-3** (22) 2003-10-24
(24) 2003-10-24
(54) Novel fused heterocycles and uses thereof
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Brian Aquila, Waltham MA, US
Sandra Ann Filla, Waltham MA, US
Marie-Elena Theoclitou, Waltham MA, US
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,
151 85 Södertälje, SE
-

- (51) **C07K**
(21) **0302780-2** (22) 2003-10-21
(24) 2003-10-21
(54) Diagnostic method
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Ash Bahl, Loughborough, GB
Mark Biffen, Loughborough, GB
Roger Bonnert, Loughborough, GB
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,
151 85 Södertälje, SE
-

- (51) **C07K**
(21) **0302781-0** (22) 2003-10-21
(24) 2003-10-21
(54) Method
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Ash Bahl, Loughborough, GB
Mark Biffen, Loughborough, GB
Roger Bonnert, Loughborough, GB
John Dixon, Loughborough, GB
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,

151 85 Södertälje, SE

- (51) **C10L**
(21) **0302788-5** (22) 2003-10-23
(24) 2003-10-23
(54) Spannmålspellets för energiutvinning
(71) Peter Eriksson, Stenliden 4, 460 20 Sjuntorp, SE
(72) Peter Eriksson, Sjuntorp, SE
-

- (51) **C12P**
(21) **0302800-8** (22) 2003-10-24
(24) 2003-10-24
(54) Method for producing oxygen-containing compounds
fro biomass
(71) Swedish Biofuels AB, Strandvägen 5 B, 114 51
Stockholm, SE
(72) Igor Golubkov, Lidingö, SE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
62 Stockholm, SE
-

- (51) **C12Q**
(21) **0302817-2** (22) 2003-10-27
(24) 2003-10-27
(54) Lipids
(71) Biolipox AB, Box 6280, 102 34 Stockholm, SE
(72) Magnus Björkholm, Täby, SE
Hans-Erik Claesson, Stockholm, SE
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE
-

- (51) **C22C**
(21) **0302783-6** (22) 2003-10-23
(24) 2003-10-23
(54) Cemented carbide and method of making the
same
(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Bo Jansson, Hägersten, SE
Susanne Norgren, Huddinge, SE
(74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken, SE
-

- (51) **C22C**
(21) **0302835-4** (22) 2003-10-28
(24) 2003-10-28
(32) 2003-07-25 (33) SE (31) 0302131-8
(54) Method of making a fine grained cemented
carbide
(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Per Gustafson, Huddinge, SE
Susanne Norgren, Huddinge, SE
Mats Waldenström, Bromma, SE
(74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken, SE
-

- (51) **E02B**
(21) **0302805-7** (22) 2003-10-21

(24) 2003-10-21

- (54) Skärmlänsa med triangulärt utformade flytelement vattentätt inneslutna mellan skärmlänsans båda väggar, en på vardera sidan av flytelement och stöttlattor
- (71) Erling Blomberg, c/o Erling Blomberg AB Hälleflundregatan 22, 421 58 Västra Frölunda, SE
-

(51) **E02D**

- (21) **0302769-5** (22) 2003-10-21
(24) 2003-10-21

(54) Fundament

- (71) Roland Johansson, Centralgränd 4, 153 71 Hölö, SE
Johnny Mattsson, Rosengången 61, 542 42 Mariestad, SE
- (72) Roland Johansson, Hölö, SE
Johnny Mattsson, Mariestad, SE
- (74) Norrtälje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje
-

(51) **E04H**

- (21) **0302808-1** (22) 2003-10-24
(24) 2003-10-24

(54) Överlevnadshus

- (71) Nils Lööf, Högtorp 1, 761 92 Norrtälje, SE
- (72) Nils Lööf, Norrtälje, SE
- (74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE
-

(51) **E06B**

- (21) **0302818-0** (22) 2003-10-27
(24) 2003-10-27

(54) Anordning vid dörr

- (71) Specialfastigheter Sverige AB, Borggården, 582 28 Linköping, SE
- (72) Evert Lundqvist, Linköping, SE
-

(51) **F01P**

- (21) **0302833-9** (22) 2003-10-27
(24) 2003-10-27

(54) Layover heating system for a locomotive

- (71) General Motors Corp, 300 Renaissance Center Box 300 Detroit, MI 48265-3000, US
- (72) Teoman Uzkan, Indian Head Park IL, US
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- (86) 2002-04-27 US02/13289
-

(51) **F02B**

- (21) **0302812-3** (22) 2003-10-22
(24) 2003-10-22

(54) A device for creating energy

- (71) Celerity Consultancy Ltd, Box 3444 Road Town Tortola, British Virgin Islands, GB
- (72) Leif bring, Vimmerby, SE
- (74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
-

- (51) **F02B**
(21) **0302816-4** (22) 2003-10-27
(24) 2003-10-27
(54) Sänkning av förbränningstemperaturen på
bensinmotorer
(71) Fred-Ove Danielsson, Gräskärrsvägen 5 B, 441
60 Alingsås, SE
Tore Daniel Åhlvik, Gräskärrsvägen 5 A, 441 60
Alingsås, SE
(72) Fred-Ove Danielsson, Alingsås, SE
Tore Daniel Åhlvik, Alingsås, SE
-

- (51) **F16H**
(21) **0302784-4** (22) 2003-10-23
(24) 2003-10-23
(54) Method, arrangement and computer program
for controlling a hill hold brake
(71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) Max Mårtensson, Katrineholm, SE
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE
-

- (51) **F16K**
(21) **0302792-7** (22) 2003-10-23
(24) 2003-10-23
(54) Ventil
(71) Henrik Einarsson, Näckrosvägen 12, 374 51 Asarum, SE
Henrik Kihlberg, Mariagatan 8 A, 172 30 Sundbyberg, SE
(72) Henrik Einarsson, Asarum, SE
Henrik Kihlberg, Sundbyberg, SE
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
Stockholm, SE
-

- (51) **F16K**
(21) **0302801-6** (22) 2003-10-22
(24) 2003-10-22
(54) Hydralisk riktningsventil
(71) Nordhydraulic AB, Box 189, 872 24 Kramfors, SE
(72) Bo Andersson, Jönköping, SE
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
62 Stockholm, SE
-

- (51) **F24F**
(21) **0302777-8** (22) 2003-10-21
(24) 2003-10-21
(54) Luftfiltreringssystem
(71) Scandfilter AB, Spinnaregatan 4, 512 85 Svenljunga, SE
ELFI Elektrofiter AB, Verkstadsgatan 3, 441
27 Alingsås, SE
(72) Thomas Carlsson, Borås, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

- (51) **F24F**
(21) **0302814-9** (22) 2003-10-27
(24) 2003-10-27
(54) Luftbefuktare
(71) Gunnar Löfqvist, Sunnegärde 30, 429 42 Särö, SE

- (72) Gunnar Löfqvist, Särö, SE
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE
-

- (51) **F28F**
(21) **0302822-2** (22) 2003-10-27
(24) 2003-10-27
(54) Plattvärmeväxlare och värmeöverföringsplatta
(71) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE
(72) Rolf Bermhult, Lund, SE
(74) Alfa Laval AB, Box 73, 221 00 Lund, SE
-

- (51) **F41A**
(21) **0302830-5** (22) 2003-10-27
(24) 2003-10-27
(32) 2002-10-28 (33) JP (31) 14-312580
(54) Digitalpistol
(71) NEC Corp, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Junichi Gouko, Tokyo, JP
Hiroshi Watanabe, Tokyo, JP
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
Stockholm, SE
-

- (51) **F41J**
(21) **0302829-7** (22) 2003-10-27
(24) 2003-10-27
(32) 2002-10-28 (33) JP (31) 14-312673
(54) Målskytteanordning för att visa träffpunkten
för en optisk kula mot en måltavla
(71) NEC Corp, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Akira Yamaguchi, Tokyo, JP
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
Stockholm, SE
-

- (51) **G01F**
(21) **0302771-1** (22) 2003-10-20
(24) 2003-10-20
(54) Separation frequency detection in a radar
level gauge
(71) Saab Marine Electronics AB, Box 13045, 402 51
Göteborg, SE
(72) Leif Nilsson, Linköping, SE
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Wallenbergs gata 4,
583 35 Linköping, SE
-

- (51) **G01F**
(21) **0302772-9** (22) 2003-10-20
(24) 2003-10-20
(54) A method and an apparatus for insulation
of a radar level gauge
(71) Saab Marine Electronics AB, Box 13045, 402 51
Göteborg, SE
(72) Kurt Olov Edvardsson, Täby, SE
Anders Jirskog, Huskvarna, SE
Magnus Ohlsson, Norsholm, SE
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Wallenbergs gata 4,
583 35 Linköping, SE

-
- (51) **G05D**
(21) **0302837-0** (22) 2003-10-28
(24) 2003-10-28
(54) Use of IR Camera
(71) FLIR Systems AB, Box 3, 182 11 Danderyd, SE
(72) Kjell Lindström, Gäddö, SE
Christoph König, Frankfurt, DE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

- (51) **G06F**
(21) **0302815-6** (22) 2003-10-24
(24) 2003-10-24
(54) Computer system for determining a drug dosage
(71) MathCore Engineering AB, Teknikringen 1 B, 583
30 Linköping, SE
(72) Lars Baltzer, Linköping, SE
Peter Fritzson, Linköping, SE
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

- (51) **G06K**
(21) **0302785-1** (22) 2003-10-21
(24) 2003-10-21
(54) Anläggning inom biomedicinen
(71) Margareta König, Vängelinsvägen 8, 743 40 Storvreta, SE
(72) Margareta König, Storvreta, SE
Mats Malmqvist,
(74) Kurt Lautmanns Patentbyrå AB, Box 245, 691 25
Karlskoga, SE
-

- (51) **G08B**
(21) **0302787-7** (22) 2003-10-23
(24) 2003-10-23
(54) QDS (Qube Detonation System)
(71) Olli Högström, Almas väg 14, 433 51 Öjersjö, SE
(72) Joakim Östling, Mölndal, SE
-

- (51) **G08B**
(21) **0302791-9** (22) 2003-10-23
(24) 2003-10-23
(54) Anordning för övervakning av patienter
(71) Athena Nordic AB, Box 470, 791 16 Falun, SE
(72) Stefan Andersson, Falun, SE
Lars Berglund, Falun, SE
Erik Berggren, Falun, SE
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-

- (51) **G09B**
(21) **0302802-4** (22) 2003-10-24
(24) 2003-10-24
(54) Lässticka för lässvaga, dyslektiker
(71) Maria Gadelius, Bergenhielmsvägen 2 A, 168 57
Bromma, SE

Anneli Olsson, Lomvägen 563, 192 56 Sollentuna, SE
(72) Maria Gadelius, Bromma, SE
Anneli Olsson, Sollentuna, SE

(51) **H01L**
(21) **0302809-9** (22) 2003-10-24
(24) 2003-10-24
(54) High frequency power transistor device,
integrated circuit, and fabrication method thereof
(71) Infineon Technologies AG, Box 800949, 81609 München, DE
(72) Hans Nordström, Solna, SE
Ted Johansson, Djursholm, SE
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **H01L**
(21) **0302810-7** (22) 2003-10-24
(24) 2003-10-24
(54) Monolithically integrated circuit comprising
a thin film resistor, and fabrication method
thereof
(71) Infineon Technologies AG, Box 800949, 81609 München, DE
(72) Hans Norström, Solna, SE
Ted Johansson, Djursholm, SE
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **H02G**
(21) **0302798-4** (22) 2003-10-22
(24) 2003-10-22
(54) Vinklad RJ-45
(71) Pekka Klejmert, Lännavägen 143, 141 34 Huddinge, SE
(72) Pekka Klejmert, Huddinge, SE

(51) **H02K**
(21) **0302828-9** (22) 2003-10-27
(24) 2003-10-27
(54) Linear electric machines
(71) Jan Jamali, Skinnaråsvägen 21, 192 75 Sollentuna, SE
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **H04N**
(21) **0302778-6** (22) 2003-10-17
(24) 2003-10-17
(54) Container format for multimedia presentations
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126
25 Stockholm, SE
(72) Per Fröjdh,
Magnus Westerlund,
Torbjörn Einarsson,
(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **H04N**
(21) **0302820-6** (22) 2003-10-27
(24) 2003-10-27

- (54) Anordning med ett videoprograms länk system
inlgt i ett chip processor kort
(71) Robin Linghage, Norra Dösvägen 4, 291 75 Färlöv, SE
-

- (51) **H04Q**
(21) **0302803-2** (22) 2003-10-20
(24) 2003-10-20
(54) Positioning method for cellular networks
using virtual cells
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126
25 Stockholm, SE
(72) Johan Bolin, Uppsala, SE
Ari Kangas, Stockholm, SE
(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE
-

- (51) **H04Q**
(21) **0302804-0** (22) 2003-10-20
(24) 2003-10-20
(54) Positioning method using a local virtual
network
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126
25 Stockholm, SE
(72) Johan Bolin, Uppsala, SE
Ari Kangas, Stockholm, SE
(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE
-

- (51) **H05K**
(21) **0302768-7** (22) 2003-10-17
(24) 2003-10-17
(32) 2002-10-17 (33) US (31) 10/272015
(54) Spindeldrivning med hög acceleration och
metod för användning av densamma
(71) Delaware Capital Formation Inc, 1403 Foulk Road
Suite 102, Wilmington DE 19803, US
(72) Koenraad Alexander Gieskes, Binghamton NY, US
Stanislaw Wladyslaw Janisiewicz, Endwell NY, US
Daniel Joseph Hibbard, Binghamton NY, US
Darrin Michael Weiss, Vestal NY, US
John E Danek, Vestal NY, US
James W Tripp, Whitney Point NY, US
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64
Göteborg, SE
-

Allmänt tillgängliga patentansökningar

(51) **A01J 5/013**
 (21) **0203489-0** (22) 2002-11-26
 (41) 2003-10-24 (24) 2002-11-26
 (54) A device for detecting an inflammation of
 at least one teat of an animal
 (71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
 (72) Lars Wase, Danderyd, SE
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114
 50 Stockholm, SE

A01K 3/00 ---> (51) H01R 4/48

(51) **A01K 89/015** (11) **521 668**
 A01K 89/02
 (21) **0300372-0** (22) 2003-02-12
 (41) 2003-11-25 (45) 2003-11-25
 (24) 2003-02-12
 (54) Fiskerulle av multiplikatorotyp
 (71) Pure Fishing Inc, 1900 18th Street, Spirit Lake
 IA 51360-1099, US
 (72) Börje Moosberg, Mörrum, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

A01K 89/02 ---> (51) A01K 89/015

(51) **A01K 89/02** (11) **521 669**
 A01K 89/033
 (21) **0300371-2** (22) 2003-02-12
 (41) 2003-11-25 (45) 2003-11-25
 (24) 2003-02-12
 (54) Magnetbroms för bromsning av en linspole
 i en fiskerulle
 (71) Pure Fishing Inc, 1900 18th Street, Spirit Lake
 IA 51360-1099, US
 (72) Börje Moosberg, Mörrum, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

A01K 89/033 ---> (51) A01K 89/02

(51) **A01M 17/00**
 (21) **0201060-1** (22) 2002-04-05
 (41) 2003-10-06 (24) 2002-04-05
 (54) Förfarande samt anordning för att minska
 obehag vid snöframställning
 (71) Sinterkil AB, Göteborgsvägen 74, 433 63 Sävedalen, SE

- (72) Bertil Eliasson, Vallda, SE
 Fredrik Engman, Mölnlycke, SE
 Per-Åke Hallberg, Sävedalen, SE
 (74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE
-

A23L 1/164 ---> (51) [A23L 1/20](#)

- (51) **A23L 1/20**
 A23L 1/305 A23L 1/217
 A23L 1/36 A23L 1/164
 (21) **0300753-1** (22) 2003-03-20
 (41) 2003-09-27 (24) 2003-03-20
 (32) 2002-03-26 (33) IB (31) PCT/IB02/01154
 (54) En process för framställningen av sojabaserat
 fettsnålt och proteinrikt mellanmål
 (71) Council of Scientific and Industrial Research,
 Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
 (72) Thirumakudalu Chikkaraja Sindhu Kanya, Karnataka, IN
 Holenarasipura Nanjundiah Chandrasekhara, Karnataka, IN
 Tyakal Nanjundiah Indira, Karnataka, IN
 Appu Rao Gopala Rao Appu Rao, Karnataka, IN
 Visweshwariah Prakash, Karnataka, IN
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-

A23L 1/217 ---> (51) [A23L 1/20](#)

A23L 1/305 ---> (51) [A23L 1/20](#)

A23L 1/36 ---> (51) [A23L 1/20](#)

- (51) **A43C 15/14**
 (21) **0300820-8** (22) 2003-03-25
 (41) 2003-09-27 (24) 2003-03-25
 (32) 2002-03-26 (33) NO (31) 021516
 (54) Höjdjusterbar sko
 (71) Miko Trading AS, Ekebergveien 294, 1166 Oslo, NO
 (72) Fredrik Michelsen, Oslo, NO
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
-

A44C 5/00 ---> (51) [G09F 3/00](#)

A44C 5/18 ---> (51) [G09F 3/00](#)

- (51) **A61B 17/72**
 A61F 2/30

- (21) **0201011-4** (22) 2002-04-04
 (41) 2003-10-05 (24) 2002-04-04
 (54) Anordning vid märgspikar för att fixera
 benfragment vid benfrakturer
 (71) Henrik Hansson, Eriksberg, 590 77 Vreta Kloster, SE
 (72) Henrik Hansson, Vreta Kloster, SE
 (74) H Wagner & Co AB, Norra Vallgatan 72, 211 22
 Malmö, SE
-

A61F 2/30 ---> (51) A61B 17/72

- (51) **A61F 5/453**
 (21) **0201002-3** (22) 2002-04-02
 (41) 2003-10-03 (24) 2002-04-02
 (54) Inkontinensskydd
 (71) Stig Grönstedt, Box 42, 430 85 Brännö, SE
 (72) Stig Grönstedt, Brännö, SE
 (74) Eva Grönstedt, Box 42, 430 85 Brännö
-

- (51) **A61F 13/514** (11) **521 664**
 (21) **0202816-5** (22) 2002-09-25
 (41) 2003-11-25 (45) 2003-11-25
 (24) 2002-09-25
 (54) Absorberande hygienartikel med ett vätskeabsorberande
 skikt på baksidesskiktets yttersida
 (71) Naty AB, Gamla Värmdövägen 10, 131 37 Nacka, SE
 (72) Sten Björnberg, Spånga, SE
 Marlene Sandberg, Saltsjöduvnäs, SE
-

- (51) **A61G 5/10** (11) **521 699**
 (21) **0203127-6** (22) 2002-10-23
 (41) 2003-11-25 (45) 2003-11-25
 (24) 2002-10-23
 (54) Tippskyddsanordning för rullstol
 (71) Johannes Ekrelius, Döbelsgatan 107, 506 38 Borås, SE
 (72) Johannes Ekrelius, Borås, SE
 (74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE
-

- (51) **A61M 39/04**
 (21) **0201054-4** (22) 2002-04-08
 (41) 2003-10-09 (24) 2002-04-08
 (54) Transcutan portanordning
 (71) Transcutan AB, Björnflokevägen 35, 162 45 Vällingby, SE
 (72) Dan Lundgren, Hovås, SE
 Rickard Nyman, Uppsala, SE
 (74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE
-

- (51) **A63B 57/00**
 (21) **0201025-4** (22) 2002-04-05
 (41) 2003-10-06

(24) 2002-04-05

- (54) Anordning med markeringsknapp i hållare
 (71) Richard Dymling, Kompassvägen 1, 181 30 Lidingö, SE
 (72) Richard Dymling, Lidingö, SE
-

(51) **A63H 33/08**

(21) **0201018-9** (22) 2002-04-04
 (41) 2003-10-05

(24) 2002-04-04

- (54) Lekbyggsats med knuttimringselement
 (71) Mora Hemelektronik AB, Norsborgsvägen 10, 792 51 Mora, SE
 (72) Nils-Gustav Höglund, Stockholm, SE
 (74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE
-

(51) **B01D 21/24**

B01D 21/28

(21) **0201039-5** (22) 2002-04-04
 (41) 2003-10-05

(24) 2002-04-04

- (54) Rengöringsmaskin för rengöring av en sedimentationsbassäng vid ett vattenverk
 (71) Miro Jankovic, Nygårdsvägen 3, 143 45 Vårby, SE
 (72) Miodrag Jankovic, Vårby, SE
 Miro Jankovic, Vårby, SE
 Sinisa Jankovic, Vårby, SE
-

B01D 21/28

--->

(51) [B01D 21/24](#)(51) **B02C 7/14**

D21B 1/14

D21D 1/30

(21) **0201023-9** (22) 2002-04-02
 (41) 2003-10-03

(24) 2002-04-02

- (54) Förfarande och anordning för mätning av kraftpåkänningar hos raffinörer
 (71) Metso Paper Inc, Box 1220, 00101 Helsingfors, FI
 (72) Hans-Olof Backlund, Kovland, SE
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-

(51) **B21D 43/10**

(21) **0201065-0** (22) 2002-04-05
 (41) 2003-10-06

(24) 2002-04-05

- (54) Gripdon och användning av membran i ett sådant för gripande av arbetsstycken, anläggning för hantering och bearbetning av dessa, samt förfarande för hantering av arbetsstycken
 (71) Morphic Technologies AB (publ), Gammelbackavägen 6, 691 14 Karlskoga, SE
 (72) Anders Dahlberg, Göteborg, SE
 (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE
-

B21F 15/06---> (51) H01R 4/48

-
- (51) **B22F 1/02**
(21) **0300697-0** (22) 2003-03-14
(41) 2003-09-20 (24) 2003-03-14
(32) 2002-03-19 (33) JP (31) 02/076445
(54) Förfarande för beläggning av pulver
(71) Kawasaki Steel Corp, 1-28 Kitahonmachidori 1-chome
Chuo-Ku, Kobe-shi Hyogo 651-0075, JP
(72) Naomichi Nakamura, Chiba-shi Chiba, JP
Masaki Ueta, Chiba-shi Chiba, JP
Shingo Saito, Chiba-shi Chiba, JP
Toshio Maetani, Chiba-shi Chiba, JP
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
62 Stockholm, SE
-

- (51) **B23D 15/04**
(21) **0201064-3** (22) 2002-04-08
(41) 2003-10-09 (24) 2002-04-08
(54) Verktygsanordning samt kapverktyg för höghastighetskapning
(71) Morphic Technologies AB (publ), Gammelbackavägen
6, 691 14 Karlskoga, SE
(72) Anders Dahlberg, Göteborg, SE
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683
40 Hagfors/Uddeholm, SE
-

- (51) **B23K 9/095**
(21) **0201057-7** (22) 2002-04-05
(41) 2003-10-06 (24) 2002-04-05
(54) Anordning och förfarande för kontroll av
ett svetsområde, inrättning och förfarande för
styrning av en svetsoperation, datorprogram och
datorprogramprodukt
(71) Volvo Aero Corp, 461 81 Trollhättan, SE
(72) Per Henrikson, Trollhättan, SE
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820
M1.7, 405 08 Göteborg, SE
-

- (51) **B25J 18/00**
(21) **0201003-1** (22) 2002-04-03
(41) 2003-10-04 (24) 2002-04-03
(54) Industrirobot
(71) Lars-Erik Larsson, Steninge 312, 310 42 SHaverdal, SE
(72) Lars-Erik Larsson, Haverdal, SE
-

- (51) **B41C 1/10**
G03F 7/00
(21) **0201051-0** (22) 2002-04-05
(41) 2003-10-06 (24) 2002-04-05
(54) Metod att skapa tredimensionellt krökta
reliefmönster i formbara material

- (71) Tobias Nyberg, Villebrådsstigen 2A9, 02120 Esbo, FI
 (72) Tobias Nyberg, Esbo, FI
-

- (51) **B60C 11/16**
 (21) **0300873-7** (22) 2003-03-27
 (41) 2003-09-29 (24) 2003-03-27
 (32) 2002-03-28 (33) FI (31) 00603
 (32) 2002-11-04 (33) FI (31) 021966
 (54) Ovaldubb och bildäck med dubbar
 (71) Nokian Renkaat OYJ, Box 20, 37101 Nokia, FI
 (72) Slava Bukarev, Tammerfors, FI
 Henri Kossi, Nokia, FI
 Pentti Juhani Eromäki, Nokia, FI
 Jukka Hakanen, Tammerfors, FI
 (74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
 Stockholm, SE
-

- (51) **B60J 7/12**
 B60J 7/20
 (21) **0300572-5** (22) 2003-03-05
 (41) 2003-09-27 (24) 2003-03-05
 (32) 2002-03-26 (33) DE (31) 102 13 548.7
 (54) Cabriolet med en sufflett, ett förvaringsutrymme,
 som utnyttjar en del av ett bagageutrymme, och
 en suflettlucka, som bildar en del av en bagagelucka
 (71) Webasto Vehicle Systems International GmbH, Kraillinger
 Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
 (72) Burkhard Reinsch, Kaufbeuren, DE
 (74) Christian von Rennenkampf Patentbyrå AB, Utterstigen
 7, 553 07 Jönköping, SE
-

B60J 7/20 ---> (51) [B60J 7/12](#)

- (51) **B60K 41/06**
 (21) **0201036-1** (22) 2002-04-04
 (41) 2003-10-05 (24) 2002-04-04
 (54) Drivaggregat för motorfordon
 (71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
 (72) Marcus Steen, Angered, SE
 Anders Ericsson, Göteborg, SE
 Anders Hedman, Marstrand, SE
 (74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820
 M1.7, 405 08 Göteborg, SE
-

- (51) **B60K 41/20**
 (21) **0300706-9** (22) 2003-03-14
 (41) 2003-09-28 (24) 2003-03-14
 (32) 2002-03-27 (33) DE (31) 102 13 665.3
 (32) 2002-08-21 (33) DE (31) 102 38 219.0
 (54) Drivhjulsslirreglering (ASR) med automatisk
 höjning av motormomentet vid my-split-körförhållanden
 (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) Norbert Polzin, Zaberfeld, DE
(74) AlbiHns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

- (51) **B60P 1/64**
(21) **0300842-2** (22) 2003-03-26
(41) 2003-09-29 (24) 2003-03-26
(32) 2002-03-28 (33) FI (31) 020611
(54) Arrangemang vid ett lastflak
(71) KH-Tec Oy, Kauppatori 2, 67100 Karleby, FI
(72) Seppo Juhani Vuolle, Karleby, FI
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
62 Stockholm, SE
-

- (51) **B60R 21/01**
(21) **0200989-2** (22) 2002-04-02
(41) 2003-10-03 (24) 2002-04-02
(54) Förfarande för överföring av data från åtminstone
en sensor till en styrenhet
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Jens Otterbach, Wenden, DE
Christian Ohl, Reutlingen, DE
Oliver Kohn, Reutlingen, DE
Gerald Nitsche, Gammertingen, DE
Jochen Schomacker, Reutlingen, DE
Ingbert Gerngross, Reutlingen, DE
Dirk Ullmann, Reutlingen, DE
Michael Ulmer, Moessingen, DE
(74) AlbiHns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

- (51) **B66C 13/08**
E02F 3/36
(21) **0200994-2** (22) 2002-04-02
(41) 2003-10-03 (24) 2002-04-02
(54) Anordning vid en rotator
(71) Indexator AB, Box 11, 922 21 Vindeln, SE
(72) Joakim Harr, Umeå, SE
(74) Patentkonsult Alf Hedlund AB PAHAB, Box 171,
931 22 Skellefteå
-

- (51) **C01B 13/11**
(21) **0201026-2** (22) 2002-04-05
(41) 2003-10-06 (24) 2002-04-05
(54) Sätt och anordning vid en trycksatt ozongeneratorenhet
(71) Vatrella AB, Hansellisgatan 6, 654 50 Uppsala, SE
(72) Jan Arlemark, Höllviken, SE
(74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
-

C02F 1/52 ---> (51) D21C 11/00

- (51) **C04B 35/58**
 C22C 29/18 H05B 3/14
 (21) **0201042-9** (22) 2002-04-05
 (41) 2003-10-06 (24) 2002-04-05
 (54) Tillverkningsförfarande för ett värmeelement
 av molybdensilicidtyp, jämte ett värmeelement
 (71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
 (72) Mats Sundberg, Västerås, SE
 Anders Magnusson, Västerås, SE
 Hans Pettersson, Hallstahammar, SE
 (74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE
-

- (51) **C04B 35/58**
 C22C 29/18 H05B 3/14
 (21) **0201043-7** (22) 2002-04-05
 (41) 2003-10-06 (24) 2002-04-05
 (54) Förfarande för tillverkning av ett värmeelement
 av molybdensilicidtyp jämte ett värmeelement
 (71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
 (72) Mats Sundberg, Västerås, SE
 Hans Pettersson, Hallstahammar, SE
 (74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE
-

C22C 29/18 ---> (51) C04B 35/58

C22C 29/18 ---> (51) C04B 35/58

- (51) **C23C 10/00** (11) **521 670**
 C23C 18/00 C23C 22/05
 (21) **9901934-1** (22) 1999-05-27
 (41) 2000-11-28 (45) 2003-11-25
 (24) 1999-05-27
 (54) Modifiering av ytan av metalliska högtemperaturmaterial
 och legeringar
 (71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
 (72) Thomas Graf, Surahammar, SE
 (74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken, SE
-

C23C 18/00 ---> (51) C23C 10/00

C23C 22/05 ---> (51) C23C 10/00

D21B 1/14 ---> (51) B02C 7/14

- (51) **D21C 11/00**
 C02F 1/52
 (21) **0201016-3** (22) 2002-04-04

- (41) 2003-10-05 (24) 2002-04-04
 (54) Sätt att behandla restsyra
 (71) Kemira Kemi AB, Box 902, 251 09 Helsingborg, SE
 (72) Lars Gillberg, Lund, SE
 Roger Bårström, Ödåkra, SE
 Hannu Luhtala, Esbo, FI
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

D21D 1/30 ---> (51) B02C 7/14

E02F 3/36 ---> (51) B66C 13/08

- (51) **E04F 15/04**
 (21) **0201009-8** (22) 2002-04-03
 (41) 2003-10-04 (24) 2002-04-03
 (54) Mekaniskt låssystem för golvs kivor innefattande en separat list
 (71) Välinge Innovation AB, Apelvägen 2, 260 40 Viken, SE
 (72) Darko Perván, Viken, SE
 (74) Linda Perván-Lindeborg, Wirséns väg 6, 182 63 Djursholm, SE
-

- (51) **E04F 15/04**
 (21) **0201059-3** (22) 2002-04-08
 (41) 2003-10-09 (24) 2002-04-08
 (54) Golvs kivor för flytande golv framställda av åtminstone två olika materialskikt samt halvfabrikat för tillverkning av golvs kivor
 (71) Välinge Innovation AB, Apelvägen 2, 260 40 Viken, SE
 (72) Darko Perván, Viken, SE
 (74) Linda Perván-Lindeborg, Wirséns väg 6, 182 63 Djursholm, SE
-

- (51) **E05D 15/44**
 (21) **0301024-6** (22) 2003-04-04
 (41) 2003-10-06 (24) 2003-04-04
 (32) 2002-04-05 (33) NO (31) 1641/02
 (54) Beslag för blad i fönster, dörrar eller liknande
 (71) Torbjörn Strand, 6150 Örstad, NO
 (72) Torbjörn Strand, Örstad, NO
 (74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE
-

- (51) **E21B 10/56**
 (21) **0201034-6** (22) 2002-04-04
 (41) 2003-10-05 (24) 2002-04-04
 (54) Slående borrhkrona och ett stift därför

- (51) **G01B 11/04**
 G01N 21/956 G06T 7/00
 (21) **0201044-5** (22) 2002-04-05
 (41) 2003-10-06 (24) 2002-04-05
 (54) Anordning vid ett mätsystem
 (71) IVP Integrated Vision Products AB, Wallenbergs
 gata 4, 583 35 Linköping, SE
 (72) Mattias Johannesson, Linköping, SE
 Anders Murhed, Linköping, SE
 (74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64
 Göteborg, SE

G01M 17/013 ---> (51) G01B 7/315

G01N 21/956 ---> (51) G01B 11/04

- (51) **G02B 6/255**
 (21) **0200569-2** (22) 2002-02-26
 (41) 2003-10-23 (24) 2002-02-26
 (54) Inriktning av PM-fibrer
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126
 25 Stockholm, SE
 (72) Wei-Ping Huang, Spånga, SE
 David Wallin, Järfälla, SE
 Peter Lindskog, Solna, SE
 (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
 Stockholm, SE

G03F 7/00 ---> (51) B41C 1/10

G06T 7/00 ---> (51) G01B 11/04

- (51) **G07D 11/00**
 (21) **0200985-0** (22) 2002-04-02
 (41) 2003-10-03 (24) 2002-04-02
 (54) Sedel- och myntsorтерingsapparat samt i
 förfarande
 (71) CashGuard AB, Propellervägen 10-12, 183 62 Täby, SE
 (72) Gunnar Olofsson, Lidingö, SE
 (74) AlbiHns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **G07D 11/00**
 (21) **0200986-8** (22) 2002-04-02
 (41) 2003-10-03 (24) 2002-04-02
 (54) System vid kassaregister
 (71) CashGuard AB, Propellervägen 10-12, 183 62 Täby, SE

- (72) Leif Nordqvist, Åkersberga, SE
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

- (51) **G09F 3/00**
 A44C 5/00 A44C 5/18
 (21) **0201038-7** (22) 2002-04-05
 (41) 2003-10-06 (24) 2002-04-05
 (54) Informationsband
 (71) Nina Story, Bordsvägen 13, 122 46 Enskede, SE
 (72) Nina Story, Enskede, SE
 (74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
-

- (51) **H01R 4/48**
 A01K 3/00 B21F 15/06
 (21) **0200973-6** (22) 2002-04-02
 (41) 2003-10-03 (24) 2002-04-02
 (54) Skarvdon för elstängsel
 (71) Lars Rutström, Östanfors 10 A, 739 92 Skinnskatteberg, SE
 (72) Lars Rutström, Skinnskatteberg, SE
 (74) Björn Berggren, Långrevsgatan 1, 723 49 Västerås, SE
-

- (51) **H02M 3/335**
 (21) **0201037-9** (22) 2002-04-05
 (41) 2003-10-06 (24) 2002-04-05
 (54) DC/CD-omvandlare
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
 (72) Claes Svärdsjö, Nacka, SE
 Mikael Appelberg, Kalmar, SE
 (74) Ericsson Microelectronics AB, Department for Intellectual Property Rights, 164 81 Kista, SE
-

H03F 1/32 ---> (51) H04B 1/04

- (51) **H04B 1/04**
 H03F 1/32
 (21) **0201070-0** (22) 2002-04-05
 (41) 2003-10-06 (24) 2002-04-05
 (54) Multimoduleringsändare
 (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
 (72) Anders Granström, Järfälla, SE
 Gunnar Johansson, Stockholm, SE
 (74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE
-

- (51) **H04N 7/16**
 H04N 7/173
 (21) **0201010-6** (22) 2002-04-03
 (41) 2003-10-04 (24) 2002-04-03

- (54) Metod, system och anordning i ett system
för hantering av tjänster
(71) Television and Wireless Applications Europe AB,
Nybrogatan 7, 114 34 Stockholm, SE
(72) Ragnar Kåhre, Stockholm, SE
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100
55 Stockholm, SE
-

H04N 7/173 ---> (51) H04N 7/16

H05B 3/08 ---> (51) H05B 3/42

H05B 3/14 ---> (51) C04B 35/58

H05B 3/14 ---> (51) C04B 35/58

- (51) **H05B 3/42**
H05B 3/08
(21) **0201041-1** (22) 2002-04-05
(41) 2003-10-06 (24) 2002-04-05
(54) Elektriskt motståndselement
(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Emil Eriksson, Västerås, SE
Jörgen Sahlström, Hallstahammar, SE
Jan Andersson, Hallstahammar, SE
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE
-

Utlagda patentansökningar

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelade patent I

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelade patent II

(51) **A01D 34/416** (11) **521 651**
 A01G 3/06
 (21) **0100499-3** (22) 2001-02-15
 (41) 2002-08-16 (45) 2003-11-25
 (24) 2001-02-15
 (54) Anordning för infästning av handtag
 (73) Electrolux AB, 105 45 Stockholm, SE
 (72) Göte Karlsson, Huskvarna, SE
 (74) Electrolux AB Patent- och varumärkesavdelningen,
 105 45 Stockholm, SE

A01G 3/06 ---> (51) [A01D 34/416](#)

(51) **A01K 89/015** (11) **521 668**
 A01K 89/02
 (21) **0300372-0** (22) 2003-02-12
 (41) 2003-11-25 (45) 2003-11-25
 (24) 2003-02-12
 (54) Fiskerulle av multiplikatorotyp
 (73) Pure Fishing Inc, 1900 18th Street, Spirit Lake
 IA 51360-1099, US
 (72) Börje Moosberg, Mörrum, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

A01K 89/02 ---> (51) [A01K 89/015](#)

(51) **A01K 89/02** (11) **521 669**
 A01K 89/033
 (21) **0300371-2** (22) 2003-02-12
 (41) 2003-11-25 (45) 2003-11-25
 (24) 2003-02-12
 (54) Magnetbroms för bromsning av en linspole
 i en fiskerulle
 (73) Pure Fishing Inc, 1900 18th Street, Spirit Lake
 IA 51360-1099, US
 (72) Börje Moosberg, Mörrum, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

A01K 89/033 ---> (51) [A01K 89/02](#)

(51) **A01N 63/00** (11) **521 706**
 A01N 63/02 C12N 1/20
 (21) **9802290-8** (22) 1998-06-26
 (41) 1999-12-27 (45) 2003-11-25
 (24) 1998-06-26
 (54) Nytt biokontrollmedel för att kontrollera
 växtsjukdomar orsakade av patogena svampar, komposition,

förfarande och användning därav för att kontrollera
växtsjukdomar

- (73) BioAgri AB, Box 30192, 104 25 Stockholm, SE
 (72) Berndt Gerhardson, Uppsala, SE
 Margareta Hökeberg, Uppsala, SE
 Christian Thaning, Uppsala, SE
 (74) Uppsala Patentbyrå AB, Box 9013, 750 09 Uppsala, SE
-

A01N 63/02 ---> (51) A01N 63/00

- (51) **A41D 13/015** (11) **521 686**
 A41D 13/05
 (21) **9802171-0** (22) 1998-06-17
 (41) 1999-12-18 (45) 2003-11-25
 (24) 1998-06-17
 (54) Skydd för rygglutet och höftkammarna
 (73) Anna Friberg, Torsgränd 9, 113 21 Stockholm, SE
 (72) Anna Friberg, Stockholm, SE
 (74) Blomberg & Co Skandinaviska Patentbyrå AB, Box
 14031, 104 40 Stockholm, SE
-

A41D 13/05 ---> (51) A41D 13/015

- (51) **A47J 37/12** (11) **521 680**
 (21) **9802160-3** (22) 1998-06-16
 (41) 1999-12-17 (45) 2003-11-25
 (24) 1998-06-16
 (54) Förfarande och anordning för fritering
 (73) Potato Processing Machinery AB, Box 288, 291
 23 Kristianstad, SE
 (72) Jan Bengtsson, Hässleholm, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

- (51) **A61B 6/00** (11) **521 656**
 G03B 42/02
 (21) **9904294-7** (22) 1999-11-26
 (41) 2001-05-27 (45) 2003-11-25
 (24) 1999-11-26
 (54) Receptorenhet till patientbord för röntgenfotografering
 eller annan typ av strålavkänning
 (73) Hologic Inc, 35 Crosby Drive, Bedford MA 1730-1401, US
 (72) Carl-Eric Ohlson, Stockholm, SE
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
-

- (51) **A61B 10/00** (11) **521 675**
 (21) **0004451-1** (22) 2000-12-01
 (41) 2001-07-25 (45) 2003-11-25
 (24) 2000-12-01
 (32) 2000-01-24 (33) SE (31) 0000227-9
 (32) 2000-01-25 (33) SE (31) 0000245-1
 (32) 2000-01-28 (33) SE (31) 0000292-3
 (54) Anordning för att erhålla ett flertal biopsier
 i ett gemensamt provtagningsstick

- (73) AB Christer Dahlstrand, Kungsportsavenyn 2, 411
36 Göteborg, SE
(72) Christer Dahlstrand, Göteborg, SE
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE
-

- (51) **A61F 13/514** (11) **521 664**
(21) **0202816-5** (22) 2002-09-25
(41) 2003-11-25 (45) 2003-11-25
(24) 2002-09-25
(54) Absorberande hygienartikel med ett vätskeabsorberande
skikt på baksidesskiktets yttersida
(73) Naty AB, Gamla Värmdövägen 10, 131 37 Nacka, SE
(72) Sten Björnberg, Spånga, SE
Marlene Sandberg, Saltsjöduvnäs, SE
-

- (51) **A61G 5/10** (11) **521 699**
(21) **0203127-6** (22) 2002-10-23
(41) 2003-11-25 (45) 2003-11-25
(24) 2002-10-23
(54) Tippskyddsanordning för rullstol
(73) Johannes Ekrelius, Döbelsgatan 107, 506 38 Borås, SE
(72) Johannes Ekrelius, Borås, SE
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE
-

A61K 9/20 ---> (51) [H02N 13/00](#)

- (51) **A61K 31/727** (11) **521 676**
A61K 31/737 A61P 15/04
(21) **0200005-7** (22) 2002-01-02
(41) 2003-07-03 (45) 2003-11-25
(24) 2002-01-02
(54) Användning av glykosaminoglykaner för prevention
och behandling av värksvagheter vid fullgången
graviditet
(73) Dilafor AB, c/o Karolinska Innovations AB Fogdevreten
2B, 171 77 Stockholm, SE
(72) Gunvor Ekman-Ordeber, Danderyd, SE
Anders Malmström, Lund, SE
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93
Stockholm, SE
-

A61K 31/737 ---> (51) [A61K 31/727](#)

- (51) **A61L 9/22** (11) **521 662**
(21) **9701053-2** (22) 1997-03-24
(41) 1998-09-25 (45) 2003-11-25
(24) 1997-03-24
(54) Metod och anordning för att reducera halten
luftburna föroreningar i ett mikroområde
(73) Karl Gustaf Rosén, Karantängsgatan 13, 442 35
Kungälv, SE
George Richardson, Plymouth, GB
(72) Karl Gustaf Rosen, Kungälv, SE

George Richardson, Plymouth, GB

(74) Karl Gustaf Rosén, Karantänsgatan 13, 442 35
Kungälv, SE**A61P 15/04** ---> (51) A61K 31/727

(51) **B01D 46/02** (11) **521 659**
 (21) **9903335-9** (22) 1999-09-17
 (41) 2001-03-18 (45) 2003-11-25
 (24) 1999-09-17
 (54) Filter för ventilationsaggregat
 (73) Suomen Suodatinvalmiste OY, Vuohkalliontie 9,
 182 00 Heinola, FI
 (72) Esa Toivonen, Heinola, FI
 (74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

(51) **B03B 13/04** (11) **521 654**
 B07C 5/344
 (21) **9901787-3** (22) 1999-05-18
 (41) 2000-11-19 (45) 2003-11-25
 (24) 1999-05-18
 (54) Sätt och anordning för separation av materialstycken
 (73) Älmhults El Mek AB, Box 24, 343 21 Älmhult, SE
 (72) Einar Andersson, Älmhult, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

B05B 5/08 ---> (51) H02N 13/00**B07C 5/344** ---> (51) B03B 13/04**B22D 15/02** ---> (51) B23P 15/10**B23B 27/14** ---> (51) C23C 16/30**B23H 9/14** ---> (51) B23P 15/10

(51) **B23P 15/10** (11) **521 701**
 B22D 15/02 B23H 9/14
 F02F 1/22
 (21) **9800829-5** (22) 1998-03-13
 (41) 1998-09-15 (45) 2003-11-25
 (24) 1998-03-13
 (32) 1997-03-14 (33) JP (31) 09/61371
 (54) Sätt att tillverka en cylinder för en tvåtakts
 förbränningsmotor och cylindern tillverkad därigenom
 (73) Kioritz Corp, Ohme-shi, JP
 (72) Fujihiro Matsuura, Yokohama-shi, JP

Tomohiro Ohtani, Musashino-shi, JP
 Minoru Yonekawa, Hachioji-shi, JP
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

B29C 70/88 ---> (51) H05K 9/00

(51) **B60K 17/35** (11) **521 681**
 F16D 43/284
 (21) **0102215-1** (22) 2001-06-21
 (41) 2001-12-24 (45) 2003-11-25
 (24) 2001-06-21
 (32) 2000-06-23 (33) US (31) 602497
 (54) Externt styrd hydraulisk momentöverföringsanordning
 (73) GKN Automotive Inc, 3300 University Drive, Auburn
 Hills MI, US
 (72) Theodor Gassmann, Rochester MI, US
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
 62 Stockholm, SE

(51) **B63B 27/14** (11) **521 690**
 E05D 7/10
 (21) **9904536-1** (22) 1999-12-10
 (41) 2001-06-11 (45) 2003-11-25
 (24) 1999-12-10
 (54) Gångjärn för fartygsramper
 (73) TTS Ships Equipment AB, Kämpegatan 3, 411 04
 Göteborg, SE
 (72) Karl-Bertil Ekström, Göteborg, SE
 Leif Persson, Västra Frölunda, SE
 (74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

B65D 51/16 ---> (51) B65D 81/34

(51) **B65D 81/34** (11) **521 684**
 B65D 51/16
 (21) **0101881-1** (22) 2001-05-30
 (41) 2002-10-31 (45) 2003-11-25
 (24) 2001-05-30
 (32) 2001-04-30 (33) SE (31) 0101516-3
 (54) Återförslutningsbar envägsventil för livsmedelsförpackning
 (73) MicVac AB, Stena Center 1 A, 412 92 Göteborg, SE
 (72) Joel Haamer, Nösund, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **C09K 3/00** (11) **521 682**
 C10M 173/02 F15D 1/00
 (21) **0100176-7** (22) 2001-01-23
 (41) 2002-07-24 (45) 2003-11-25
 (24) 2001-01-23
 (54) Användning av en Zwitterjonisk tensid tillsammans
 med en anjonisk eterinnehållande tensid som friktionsnedsättande
 medel
 (73) Akzo Nobel NV, Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

- (72) Martin Hellsten, Ödsmål, SE
Hans Oskarsson, Stenungsund, SE
(74) Andersson R, Akzo Nobel Surface Chemistry AB,
444 85 Stenungsund

C10M 173/02 ---> (51) C09K 3/00

C12N 1/20 ---> (51) A01N 63/00

- (51) **C12N 15/15** (11) **521 652**
(21) **0100938-0** (22) 2001-03-15
(41) 2002-11-15 (45) 2003-11-25
(24) 2001-03-15
(54) En skivepitelcellcancerrelaterad fusionsgen
och motsvarande fusionsprotein
(73) CanAg Diagnostics AB, Majnabbe terminal, 414
55 Göteborg, SE
(72) Eva Röjer, Göteborg, SE
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64
Göteborg, SE

- (51) **C23C 10/00** (11) **521 670**
C23C 18/00 C23C 22/05
(21) **9901934-1** (22) 1999-05-27
(41) 2000-11-28 (45) 2003-11-25
(24) 1999-05-27
(54) Modifiering av ytan av metalliska högtemperaturmaterial
och legeringar
(73) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Thomas Graf, Surahammar, SE
(74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken, SE

- (51) **C23C 16/30** (11) **521 672**
C23C 16/40 C23C 28/04
C23C 30/00 B23B 27/14
(21) **9704370-7** (22) 1997-11-27
(41) 1998-05-30 (45) 2003-11-25
(24) 1997-11-27
(32) 1996-11-29 (33) JP (31) 08/334948
(54) Aluminiumoxidbelagt skärverktyg och förfarande
för att framställa detsamma
(73) Hitachi Metals Ltd, 2-1 Shibaura 1-chome Minato-ku,
Tokyo, JP
(72) Masayuki Gonda, Kumagaya-shi, JP
Toshio Ishii, Fukaya-shi, JP
Hiroshi Ueda, Narita-shi, JP
Nobuhiko Shima, Chiba-ken, JP
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

C23C 16/40 ---> (51) C23C 16/30

C23C 18/00 ---> (51) C23C 10/00

C23C 22/05 ---> (51) C23C 10/00

C23C 28/04 ---> (51) C23C 16/30

C23C 30/00 ---> (51) C23C 16/30

D21C 3/02 ---> (51) D21C 3/24

- (51) **D21C 3/24** (11) **521 678**
 D21C 3/02
 (21) **9500137-6** (22) 1995-01-17
 (41) 1996-07-18 (45) 2003-11-25
 (24) 1995-01-17
 (54) Kontinuerlig sulfatkokning med behandling
 av flis med avdragen avlut
 (73) Andritz Inc, Ridge Center, Glens Falls NY 12801-3686, US
 (72) Kaj Henricson, Helsingfors, FI
 Pekka Tervola, Helsingfors, FI
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

E05D 7/10 ---> (51) B63B 27/14

- (51) **E21B 25/00** (11) **521 702**
 (21) **9904561-9** (22) 1999-12-14
 (41) 2000-06-17 (45) 2003-11-25
 (24) 1999-12-14
 (32) 1998-12-16 (33) US (31) 212551
 (54) Borrhuvudsanordning vilken är axiellt rörlig
 inåt i en borrarsträng
 (73) Boart Longyear International Holdings Inc, 2640
 West 1700 South Salt Lake City, 1700 South Salt Lake
 UT, US
 (72) Robert E Able, Bozeman Montana, US
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

- (51) **F01M 13/00** (11) **521 667**
 F02M 25/06 F02F 1/00
 F02F 3/00
 (21) **9902113-1** (22) 1999-06-07
 (41) 2000-12-08 (45) 2003-11-25
 (24) 1999-06-07
 (54) Förbränningsmotor
 (73) Volvo Personvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
 (72) Jean-Pierre Marcil, Québec, CA
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

F01N 3/20 ----> (51) F02B 25/20

F01N 3/28 ----> (51) F02B 25/20

- (51) **F02B 25/20** (11) **521 691**
 F02B 63/02 F01N 3/20
 F01N 3/28
- (21) **0103204-4** (22) 2001-09-27
 (41) 2002-04-12 (45) 2003-11-25
 (24) 2001-09-27
- (32) 2000-10-11 (33) DE (31) 100 50 208.3
 (54) Förbränningsmotor som drivmotor i ett bärbart,
 handfört arbetsredskap
 (73) Andreas Stihl AG & Co, Badstrasse 115, 713 36
 Waiblingen, DE
 (72) Heiko Rosskamp, Adelberg, DE
 Axel Rauch, Oberndorf, DE
 Holger Lochmann, Waiblingen, DE
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
 62 Stockholm, SE
-

F02B 63/02 ----> (51) F02B 25/20

- (51) **F02D 33/02** (11) **521 677**
 F02D 35/02 F02D 41/06
- (21) **9902218-8** (22) 1999-06-11
 (41) 2000-12-12 (45) 2003-11-25
 (24) 1999-06-11
- (54) Metod för att minska ämnen i avgaser från
 en förbränningsmotor
 (73) Volvo Personvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
 (72) Göran Almkvist, Gråbo, SE
 Karin Thorn, Göteborg, SE
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

F02D 35/02 ----> (51) F02D 33/02

F02D 41/06 ----> (51) F02D 33/02

F02F 1/00 ----> (51) F01M 13/00

F02F 1/22 ----> (51) B23P 15/10

F02F 3/00 ----> (51) F01M 13/00

F02M 25/06 ---> (51) F01M 13/00

F15D 1/00 ---> (51) C09K 3/00

F16D 43/284 ---> (51) B60K 17/35

- (51) **F16G 11/04** (11) **521 692**
 (21) **9902611-4** (22) 1999-07-06
 (41) 2001-01-07 (45) 2003-11-25
 (24) 1999-07-06
 (54) Anordning för att lösgörbart låsa en lina
 på en segelbåt
 (73) Seldén Mast AB, Redegatan 11, 421 77 Västra Frölunda, SE
 (72) Mathias Lindström, Göteborg, SE
 Christer Bernson, Västra Frölunda, SE
 (74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE
-

- (51) **F16L 5/02** (11) **521 671**
 (21) **0300182-3** (22) 2003-01-27
 (41) 2003-11-25 (45) 2003-11-25
 (24) 2003-01-27
 (54) Anordning vid en tättningsduk för rör genomföringar
 (73) Toivo Voksepp, Svartingstorp 211, 380 31 Läckeby, SE
 Jörgen Olsson, Sommarvägen 4, 387 92 Borgholm, SE
 (72) Toivo Voksepp, Läckeby, SE
 Jörgen Olsson, Borgholm, SE
-

- (51) **F24F 1/01** (11) **521 658**
 F24F 13/06
 (21) **9802803-8** (22) 1998-08-24
 (41) 2000-02-25 (45) 2003-11-25
 (24) 1998-08-24
 (54) Ventilationsanordning med kylnings-och/eller
 uppvärmningsfunktion innefattande höghastighetsdon
 och låghastighetsdon
 (73) Stifab Farex AB, Industrigatan 5, 273 35 Tomelilla, SE
 (72) Anders Göte Lennart Svensson, Ystad, SE
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

F24F 13/06 ---> (51) F24F 1/01

- (51) **G01B 5/004** (11) **521 685**
 (21) **9704438-2** (22) 1997-11-28
 (41) 1999-05-29 (45) 2003-11-25
 (24) 1997-11-28
 (54) Linjal för mätning på fordons undersida
 (73) JNE AB, Box 200, 597 24 Åtvidaberg, SE
 (72) Lars Nilsson, Åtvidaberg, SE
 Håkan Johansson, Åtvidaberg, SE
 (74) Berglunds Patentbyrå AB, Aspebråten, 590 55 Sturefors, SE
-

G01C 21/34 ---> (51) G08G 1/0968

(51) **G01M 13/02** (11) **521 649**
 (21) **0100814-3** (22) 2001-03-09
 (41) 2002-09-10 (45) 2003-11-25
 (24) 2001-03-09
 (54) Metod och anordning för övervakning av en transmissionsdel
 (73) Emotron AB, Box 222 25, 250 24 Helsingborg, SE
 (72) Göran Göransson, Kävlinge, SE
 Leif Olausson, Helsingborg, SE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

G01S 1/02 ---> (51) H04Q 7/38

G02B 6/13 ---> (51) G02B 6/43

(51) **G02B 6/25** (11) **521 653**
 (21) **0202103-8** (22) 2002-07-05
 (41) 2002-09-16 (45) 2003-11-25
 (24) 2002-07-05
 (32) 2000-11-16 (33) DE (31) 100 56 780.0
 (32) 2000-12-19 (33) DE (31) 100 63 209.2
 (54) Tångliknande verktyg och förfarande för delning av optofiberkablar
 (73) Rennsteig Werkzeuge GmbH, An der Koppel 1, 98547 Viernau Thüringen, DE
 (72) Edgar Wilhelm, Altersbach, DE
 Georg Holland-Moritz, Rotterode, DE
 Bernd Tomas, Rotterode, DE
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
 (86) 2001-11-14 DE01/04278

(51) **G02B 6/43** (11) **521 674**
 G02B 6/13
 (21) **0102784-6** (22) 2001-08-22
 (41) 2001-08-22 (45) 2003-11-25
 (24) 2001-08-22
 (32) 1999-02-23 (33) CH (31) 335/99
 (54) Mönsterkort för elektriska och optiska signaler och metod för att tillverka detsamma
 (73) PPC Electronic AG, Riedstrasse 2, 6330 Cham, CH
 (72) Peter Leo Straub, Oberwil/Zug, CH
 (74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
 (86) 2000-02-02 CH00/00056

G03B 42/02 ---> (51) A61B 6/00

G06F 9/38 ---> (51) G06F 15/80

- (51) **G06F 15/80** (11) **521 697**
G06F 9/38
- (21) **0100221-1** (22) 2001-01-25
(41) 2002-07-26 (45) 2003-11-25
(24) 2001-01-25
- (54) Anordningar och förfarande för behandling
av data i en logisk rörledning
- (73) Xelerated AB, Olof Palmes gata 29, 111 22 Stockholm, SE
- (72) Pär Westlund, Stockholm, SE
Peter Holm, Stockholm, SE
Joachim Roos, Nacka, SE
Thomas Strömquist, Stockholm, SE
Lars-Olof Svensson, Lund, SE
- (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

- (51) **G06F 17/30** (11) **521 695**
(21) **0100406-8** (22) 2001-02-08
(41) 2002-08-09 (45) 2003-11-25
(24) 2001-02-08
- (54) System och metod för digital distribution
- (73) Torbjörn Johnson, Glimmervägen 4, 187 34 Täby, SE
Lars-Erik Eriksson, Ripsavägen 24, 125 41 Älvsjö, SE
- (72) Torbjörn Johnson, Täby, SE
Lars-Erik Eriksson, Älvsjö, SE
-

- (51) **G08G 1/0968** (11) **521 694**
G01C 21/34
- (21) **9903409-2** (22) 1999-09-21
(41) 2001-03-22 (45) 2003-11-25
(24) 1999-09-21
- (54) System för styrning av fordonsrörelser
- (73) Kongelf Holding AB, Östergårdsgatan 36, 442 52
Ytterby, SE
- (72) Benny Ask, Spånga, SE
Lennart Ask, Ytterby, SE
- (74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE
-

- (51) **G10L 21/02** (11) **521 693**
(21) **0102519-6** (22) 2001-07-13
(41) 2002-10-01 (45) 2003-11-25
(24) 2001-07-13
- (32) 2001-03-30 (33) SE (31) 0101157-6
- (54) En metod och anordning för brusundertryckning
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126
25 Stockholm, SE
- (72) Anders Eriksson, Uppsala, SE
Tönu Trump, Bandhagen, SE
- (74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE
-

- (51) **G11B 27/031** (11) **521 650**
H04N 5/765
- (21) **9703687-5** (22) 1997-10-10
(41) 1999-04-11 (45) 2003-11-25
(24) 1997-10-10
- (54) Mediaproduktion
- (73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE

- (72) Peter Magnusson, Karlsed, SE
 Jacob Rubensson, Hammarö, SE
 (74) Telia Research AB, Patent Department, 123 86
 Farsta, SE
-

- (51) **G21C 3/322** (11) **521 687**
 G21C 3/34
 (21) **9803177-6** (22) 1998-09-18
 (41) 2000-03-19 (45) 2003-11-25
 (24) 1998-09-18
 (54) Spridare och bränslepatron för en nukleär
 kokarvattenreaktor
 (73) Westinghouse Atom AB, 721 63 Västerås, SE
 (72) Sture Helmersson, Kolbäck, SE
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114
 50 Stockholm, SE
-

G21C 3/34 ---> (51) G21C 3/322

H01B 1/22 ---> (51) H05K 9/00

- (51) **H01G 9/20** (11) **521 683**
 (21) **0002227-7** (22) 2000-06-14
 (41) 2001-12-15 (45) 2003-11-25
 (24) 2000-06-14
 (54) Metod för tillverkning av förseglade monolitiska
 elektrokemiska system och förseglat monolitiskt
 elektrokemiskt system
 (73) IVF Industriforskning och utveckling AB, Argongatan
 30, 431 53 Mölndal, SE
 (72) Henrik Pettersson, Västra Frölunda, SE
 Tadeusz Gruszecki, Partille, SE
 (74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-

H01L 23/485 ---> (51) H05K 3/40

H01L 23/522 ---> (51) H05K 3/40

- (51) **H01M 2/10** (11) **521 696**
 H01R 13/24
 (21) **9902485-3** (22) 1999-06-30
 (41) 2000-12-31 (45) 2003-11-25
 (24) 1999-06-30
 (54) Anordning för åstadkommande av elektrisk
 kontakt mellan ett batteri och en elektrisk apparat
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
 (72) Stig Frohnlund, Hässleholm, SE
 Rafael Portela, Malmö, SE
 (74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
-

H01R 13/24

--->

(51) H01M 2/10

-
- (51) **H02K 1/32** (11) **521 663**
(21) **9900227-1** (22) 1999-01-26
(41) 2000-07-27 (45) 2003-11-25
(24) 1999-01-26
- (54) Sätt att förbättra utnyttningen av en roterande elektrisk likströmsmaskin i vilken kylfluid leds genom axiella kylkanaler i rotorn samt roterande elektrisk likströmsmaskin och rotor i en sådan maskin
- (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) Christer Söderberg, Västerås, SE
(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE
-

- (51) **H02N 13/00** (11) **521 698**
A61K 9/20 B05B 5/08
(21) **9901883-0** (22) 1999-05-25
(41) 1999-05-25 (45) 2003-11-25
(24) 1999-05-25
(32) 1996-04-09 (33) US (31) 630012
- (54) Chuckar och förfaranden för placering av ett flertal föremål på ett substrat
- (73) Delsys Pharmaceutical Corp, 5 Vaughan Drive Suite 305, Princeton NJ 08540, US
(72) Hoi Cheong Steve Sun, Plainsboro NJ, US
Christina Marie Knoedler, Newton PA, US
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
(86) 1997-04-09 US97/05354
-

- (51) **H03F 1/32** (11) **521 673**
(21) **0104011-2** (22) 2001-11-29
(41) 2003-05-30 (45) 2003-11-25
(24) 2001-11-29
- (54) Sammansatt förstärkare
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
(72) Richard Hellberg, Huddinge, SE
(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE
-

- (51) **H04B 1/06** (11) **521 660**
H04B 7/005
(21) **0002306-9** (22) 2000-06-20
(41) 2000-12-23 (45) 2003-11-25
(24) 2000-06-20
(32) 1999-06-22 (33) DE (31) 199 28 497.0
- (54) Förfarande och mottagningsanordning för att utjämna nyttsignaler i överensstämmelse med en digital radiokanals överföringsegenskaper och mottagningsanordningens hastighet
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Holger Kussman, Hildesheim, DE
(74) AlbiHns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

- (51) **H04B 1/10** (11) **521 679**
(21) **9701659-6** (22) 1997-05-02
(41) 1997-09-12 (45) 2003-11-25

- (24) 1997-05-02
 (32) 1995-11-13 (33) US (31) 556358
 (54) Förfarande och anordning för undertryckning
 av brus i ett kommunikationssystem
 (73) Motorola Inc, Schaumburg IL, US
 (72) James P Ashley, Naperville IL, US
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100
 55 Stockholm, SE
 (86) 1996-09-04 US96/14270
-

H04B 1/64 ---> (51) H04Q 7/00

- (51) **H04B 3/20** (11) **521 665**
 (21) **0002715-1** (22) 2000-07-19
 (41) 2001-12-02 (45) 2003-11-25
 (24) 2000-07-19
 (32) 2000-06-01 (33) US (31) 584796
 (54) Ekosläckning i frekvensdomänen
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126
 25 Stockholm, SE
 (72) Fredrik Lindqvist, Skärholmen, SE
 Antoni Fertner, Solna, SE
 Pål Frenger, Solna, SE
 (74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

- (51) **H04B 7/00** (11) **521 705**
 (21) **9801782-5** (22) 1998-05-20
 (41) 1998-07-10 (45) 2003-11-25
 (24) 1998-05-20
 (32) 1996-09-24 (33) US (31) 718838
 (54) Anordning och förfarande för åstadkommande
 av trådlös kommunikation i ett sektoruppdelat
 täckningsområde
 (73) Motorola Inc, Schaumburg Ill, US
 (72) Ralph A Kamin Jr, Bedford TX, US
 Graham Haddock, Bedford TX, US
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100
 55 Stockholm, SE
 (86) 1997-07-01 US97/11506
-

H04B 7/005 ---> (51) H04B 1/06

H04L 12/14 ---> (51) H04M 15/00

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

- (51) **H04L 29/00** (11) **521 657**
 (21) **0200926-4** (22) 2002-03-26
 (41) 2003-09-27 (45) 2003-11-25
 (24) 2002-03-26
 (54) Anordning och förfarande för adaptiv datatransmission

- (73) Marratech AB, Box 1036, 164 21 Kista, SE
 (72) Peter Parnes, Luleå, SE
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

- (51) **H04L 29/06** (11) **521 700**
 H04L 12/56
 (21) **9901893-9** (22) 1999-05-21
 (41) 2000-11-22 (45) 2003-11-25
 (24) 1999-05-21
 (54) Metod för att minska mängden överförd data
 då ett signaleringsmeddelande skickas fler än
 en gång mellan två noder i ett TCP/IP-baserat nät
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126
 25 Stockholm, SE
 (72) Niclas Lindberg, Hägersten, SE
 Lars Westberg, Enköping, SE
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104
 62 Stockholm, SE
-

- (51) **H04M 1/02** (11) **521 655**
 (21) **9800355-1** (22) 1998-02-09
 (41) 1999-08-10 (45) 2003-11-25
 (24) 1998-02-09
 (54) Portabel kommunikationsanordning med ett
 rörligt element och en givare för detektering
 av dess position
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
 (72) Claes Göran Pehrsson, Malmö, SE
 Mats Ove Larsson, Malmö, SE
 (74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
-

- (51) **H04M 15/00** (11) **521 661**
 H04M 17/00 H04L 12/14
 (21) **0004672-2** (22) 2000-12-18
 (41) 2002-06-19 (45) 2003-11-25
 (24) 2000-12-18
 (54) Metod och system för realtidsuppdatering
 av tillgänglig nätverksserviceaccess i ett kommunikationsnätverk
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126
 25 Stockholm, SE
 (72) Johan Larsson, Karlskrona, SE
 (74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
-

H04M 17/00 ---> (51) H04M 15/00

- (51) **H04N 1/41** (11) **521 688**
 (21) **9900031-7** (22) 1999-01-08
 (41) 1999-03-03 (45) 2003-11-25
 (24) 1999-01-08
 (32) 1996-07-16 (33) US (31) 682043
 (54) Förfarande för överföring av bilddata med
 flerstegsupplösning i ett radiofrekvenskommunikationssystem
 (73) Ericsson Inc, Box 13969, Research Triangle Park
 NC, US
 (72) Amer Hassan, Kirkland WA, US
 David G Matthews, Dallas TX, US

(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
 (86) 1997-07-09 US97/11976

H04N 5/765 ---> (51) G11B 27/031

(51) **H04Q 7/00** (11) **521 707**
 H04B 1/64
 (21) **9704730-2** (22) 1997-12-18
 (41) 1997-12-18 (45) 2003-11-25
 (62) 8504662-1 (24) 1997-12-18
 (32) 1985-03-20 (33) US (31) US713925
 (54) Digitalt telefonsystem för samtidig överföring
 av flera informationssignaler över en eller flera
 radiofrekvenskanaler
 (73) Interdigital Technology Corp, Wilmington DE, US
 (72) Eric Paneth, San Diego CA, US
 Mark J Handzel, San Diego CA, US
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **521 703**
 G01S 1/02
 (21) **9800840-2** (22) 1998-03-16
 (41) 1998-06-17 (45) 2003-11-25
 (24) 1998-03-16
 (32) 1996-08-19 (33) US (31) 697107
 (54) Anordning och förfarande för åstadkommande
 av en fyrsignal i ett trådlöst kommunikationssystem
 (73) Motorola Inc, Schaumburg IL, US
 (72) Ralph A Kamin Jr , Bedford TX, US
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100
 55 Stockholm, SE
 (86) 1997-07-01 US97/11393

H05K 3/32 ---> (51) H05K 3/40

(51) **H05K 3/40** (11) **521 704**
 H05K 3/46 H05K 3/32
 H01L 23/522 H01L 23/485
 (21) **9903923-2** (22) 1999-10-29
 (41) 2001-05-16 (45) 2003-11-25
 (24) 1999-10-29
 (54) Förfarande för att anordna koppling mellan
 olika skikt i ett kretskort samt kretskort
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE
 (72) Leif Bergstedt, Sjömarken, SE
 Per Ligander, Göteborg, SE
 (74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64
 Göteborg, SE

H05K 3/46 ---> (51) H05K 3/40

- (51) **H05K 7/20** (11) **521 666**
(21) **9702923-5** (22) 1997-08-14
(41) 1998-09-22 (45) 2003-11-25
(24) 1997-08-14
(32) 1997-03-21 (33) JP (31) 09/68089
(54) Monteringsstruktur för en effekttransistormodul
med ett strålningskyldon
(73) Mitsubishi Denki KK, Tokyo, JP
(72) Takahiro Ishigami, Tokyo, JP
Hitoshi Tanifuji, Tokyo, JP
Yoshihiko Kikkawa, Tokyo, JP
Yoshihiro Iwasaki, Tokyo, JP
Hiroaki Suzuki, Tokyo, JP
Makoto Tanikawa, Tokyo, JP
Masahito Mori, Tokyo, JP
Isao Kawasaki, Tokyo, JP
(74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
-

- (51) **H05K 9/00** (11) **521 689**
H01B 1/22 B29C 70/88
(21) **0103597-1** (22) 2001-10-26
(41) 2003-04-27 (45) 2003-11-25
(24) 2001-10-26
(54) Element för elektromagnetisk skärmning samt
metod för framställning därav
(73) Nolato Silikonteknik AB, Bergsmansvägen 4, 694
91 Hallsberg, SE
(72) Magnus Mattsson, Örebro, SE
Mikael Jacobsson, Örebro, SE
(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

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelade Europeiska patent

(51) **A01D 69/00** (87) **0 990 383**
 (21) **99440263.4** (45) 2003-08-06
 (54) Jordbruksmaskin för skörd
 (73) KUHN S.A., 67706 Saverne Cedex, FR

A01J 5/007 ---> (51) [A01J 5/017](#)

(51) **A01J 5/017** (87) **0 993 768**
 A01J 5/007
 (21) **99203213.6** (45) 2003-08-20
 (54) Sätt att automatiskt mjölka djur satmt helautomatisk
 mjölkningsmaskinen, som har en mjölkningsrobot
 och är lämpad för genomförande av detta sätt
 (73) MAASLAND N.V., 3155 PD Maasland, NL

A01K 1/01 ---> (51) [A01K 1/015](#)

(51) **A01K 1/015** (87) **1 155 611**
 A01K 1/01 A01K 1/035
 (21) **01304235.3** (45) 2003-08-06
 (54) Skiva för sällskapsdjur
 (73) Uni-Heartous Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo
 140-0031, JP

A01K 1/035 ---> (51) [A01K 1/015](#)

A01K 67/027 ---> (51) [C12N 15/90](#)

A01M 1/20 ---> (51) [A61L 9/03](#)

A01N 25/22 ---> (51) [A01N 43/78](#)

A01N 33/18 ---> (51) [A01N 43/78](#)

A01N 43/04 ---> (51) [A61K 39/395](#)

- (51) **A01N 43/78** (87) **1 187 532**
A01N 43/82 A01N 33/18
A01N 25/22
(21) **00941576.1** (45) 2003-08-06
(54) Emulgerbara herbicidkoncentrat av dinitroanilin-
och oxiacetatamidherbicer
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
-

A01N 43/82 ---> (51) [A01N 43/78](#)

- (51) **A01N 47/34** (87) **1 059 845**
A61K 31/17
(21) **99901867.4** (45) 2003-08-27
(54) Fungicid komposition innefattande en bensoylfenylkarbamid
(73) Novartis AG, 4056 Basel, CH
-

A21D 8/06 ---> (51) [A21D 13/00](#)

- (51) **A21D 13/00** (87) **0 967 881**
A21D 15/00 A21D 8/06
(21) **98910660.4** (45) 2003-09-17
(54) Waferprodukt och tillverkningsätt
(73) UNILEVER N.V., 3013 AL Rotterdam, NL
-

A21D 15/00 ---> (51) [A21D 13/00](#)

- (51) **A22C 13/00** (87) **0 815 732**
(21) **97109992.4** (45) 2003-08-06
(54) Hoprynkad förpackningshölje
(73) Kalle GmbH & Co. KG, 65203 Wiesbaden, DE
-

A23D 9/013 ---> (51) [C07J 9/00](#)

- (51) **A23J 3/34** (87) **1 146 794**
A23L 1/305 A61K 38/01
(21) **00912432.2** (45) 2003-08-06
(54) Hydrolysat av mjölkproteiner
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., 1800 Vevey, CH
-

- (51) **A23L 1/01** (87) **1 283 680**
A47J 37/12 A47J 36/38
A23L 1/217
(21) **01934634.5** (45) 2003-10-15
(54) Anordning och förfarande för fritering av
produkter
(73) Terra Chips B.V., 4430 AB 's-Gravenpolder, NL
-

A23L 1/0522 ---> (51) C08B 30/14

A23L 1/217 ---> (51) A23L 1/01

A23L 1/30 ---> (51) C07J 9/00

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

A44C 15/00 ---> (51) A61L 9/12

A45C 13/30 ---> (51) A45F 3/04

(51) **A45F 3/04** (87) **1 126 769**
 A45C 13/30 A63B 55/00
 (21) **99971674.9** (45) 2003-08-06
 (54) Bärrem för golfbag
 (73) Morris Rosenbloom & Co. Inc., Macedon, NY 14502, US

A47B 3/00 ---> (51) F25B 21/02

(51) **A47B 88/04** (87) **1 169 943**
 (21) **01113357.6** (45) 2003-08-13
 (54) Utdragsram för högskåp
 (73) Fulterer Gesellschaft m.b.H., 6890 Lustenau, AT

A47C 1/03 ---> (51) A47C 7/54

(51) **A47C 7/54** (87) **0 958 765**
 A47C 1/03
 (21) **99109655.3** (45) 2003-07-30
 (54) Armstöd, speciellt för kontors- och snurrstolar
 (73) Froli Kunststoffwerk Heinrich Fromme OHG, 33758
 Schloss Holte-Stukenbrock, DE

(51) **A47C 31/02** (87) **1 204 343**
 B60N 2/58
 (21) **00945891.0** (45) 2003-09-03
 (54) Anordning för fastgöring av ett överdrag
 på en skumkroppsdel, speciellt en polsterskumdel
 för ett flyg- eller fordonspassagerarsäte
 (73) Gottlieb Binder GmbH & Co., 71088 Holzgerlingen, DE

(51) **A47G 23/02** (87) **0 887 034**
(21) **98202136.2** (45) 2003-09-03
(54) Kombination av en kopp och en hållare
(73) RPC Packaging Holding B. V., 7418 AB Deventer, NL

A47J 36/38 ---> (51) [A23L 1/01](#)

A47J 37/12 ---> (51) [A23L 1/01](#)

A61B 5/02 ---> (51) [G01L 7/00](#)

(51) **A61B 5/029** (87) **0 920 278**
G06F 19/00
(21) **97900270.6** (45) 2003-07-30
(54) Förbättrad metod och anordning för mätning
av hjärtas arbete
(73) LIDCO GROUP PLC, London N1 5QJ, GB

(51) **A61B 17/00** (87) **0 901 343**
(21) **95910293.0** (45) 2003-08-27
(54) Mikrokassett för intraokulär lins
(73) Staar Surgical Company, Monrovia, CA 91016, US

A61B 17/88 ---> (51) [B25B 23/14](#)

(51) **A61C 17/20** (87) **0 877 579**
(21) **97904201.7** (45) 2003-11-19
(54) Transduktoraktiverad subgingival verktygsspets
(73) DENTSPLY INTERNATIONAL INC., York, PA 17405-0872, US

A61F 2/00 ---> (51) [A61F 2/24](#)

A61F 2/06 ---> (51) [A61L 31/02](#)

(51) **A61F 2/24** (87) **0 871 415**
A61F 2/00
(21) **95944529.7** (45) 2003-08-06
(54) Ersättning av hjärtventiler genom att använda
flexibla rör
(73) 3F Therapeutics Inc, Lake Forest, CA 92630, US

(51) **A61F 5/448** (87) **0 853 933**
 (21) **98300274.2** (45) 2003-09-03
 (54) Stomikoppling
 (73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, Princeton, NJ 08543-4000, US

(51) **A61F 9/007** (87) **0 776 643**
 A61M 1/00
 (21) **97101751.2** (45) 2003-08-13
 (54) Datakontrollerad smart phacoemulsifikationsapparat
 (73) COSTIN John A., Vermillion, OH 44089, US

(51) **A61F 13/15** (87) **1 011 575**
 (21) **97953431.0** (45) 2003-07-30
 (54) Tunn, bekväm interlabial absorberande struktur
 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio 45202, US

(51) **A61F 13/15** (87) **1 135 089**
 (21) **99972912.2** (45) 2003-08-06
 (54) Absorberande artikel med kanal
 (73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati, Ohio 45202, US

(51) **A61F 13/20** (87) **0 840 583**
 C08J 5/00 C08L 53/02
 A61F 13/26
 (21) **96915893.0** (45) 2003-08-06
 (54) Tampongapplikatorhylsa och metod att framställa denna från en mjuk och flexibel sammansättning
 (73) PLAYTEX PRODUCTS INC., Westport, CT 06880, US

A61F 13/26 ---> (51) [A61F 13/20](#)

A61J 15/00 ---> (51) [A61M 5/00](#)

(51) **A61K 7/42** (87) **1 055 414**
 (21) **00109131.3** (45) 2003-08-06
 (54) Kosmetiska eller dermatologiska ljusskyddsformuleringar med en halt av bornitrid och sulfonerade UV-filterssubstanser och användningen av bornitrid för stabilisering av emulsioner som uppvisar en halt av elektrolyter, särskilt en halt av sulfonerade UV-filterssubstanser
 (73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, 20245 Hamburg, DE

(51) **A61K 9/00** (87) **1 162 945**
 A61K 9/16 A61P 37/04
 A61K 39/02 A61K 39/39
 (21) **00912780.4** (45) 2003-08-06

- (54) Vaccinkomposition på basis av partiklar
 (73) The Secretary of State of Defence, Salisbury,
 Wiltshire SP4 0JQ, GB
-

- (51) **A61K 9/00** (87) **0 851 753**
 (21) **96931227.1** (45) 2003-11-19
 (54) Aerosolkompositioner
 (73) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO. LTD., Osaka-shi Osaka
 541-8514, JP
-

- (51) **A61K 9/00** (87) **0 999 825**
 A61K 47/36 A61K 47/02
 (21) **98936847.7** (45) 2003-10-01
 (54) Oftalmiska kompositioner innehållande galaktomannanpolymerer
 och borat
 (73) ALCON LABORATORIES INC., Fort Worth Texas 76134-2099, US
-

- (51) **A61K 9/00** (87) **1 066 027**
 (21) **99908594.7** (45) 2003-08-06
 (54) Farmaceutiska kompositioner med maskerad
 smak
 (73) Ortho-McNeil Pharmaceutical Inc., Raritan, NJ
 08869-0602, US
-

A61K 9/00 ---> (51) [A61K 31/24](#)

A61K 9/00 ---> (51) [A61K 31/70](#)

A61K 9/16 ---> (51) [A61K 9/00](#)

- (51) **A61K 9/16** (87) **0 934 058**
 A61K 9/50 A61K 31/415
 A61K 9/28
 (21) **97929304.0** (45) 2003-08-20
 (54) Stabil läkemedelsform med bensimidazolderivat
 som aktiv beståndsdel för oral administration
 och förfarande för framställning därav
 (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
-

A61K 9/16 ---> (51) [A61K 9/46](#)

- (51) **A61K 9/20** (87) **1 200 070**
 A61K 31/135
 (21) **00949281.0** (45) 2003-08-06
 (54) Ambroxolhaltiga sugtabletter
 (73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216
 Ingelheim am Rhein, DE

A61K 31/19 ----> (51) [A61K 9/46](#)

A61K 31/196 ----> (51) [A61K 47/48](#)

- (51) **A61K 31/24** (87) **0 806 949**
A61K 9/00
(21) **96903042.8** (45) 2003-08-06
(54) Ny farmaceutisk komposition innehållande
trimebutin samt förfarande för dess framställning
(73) Pfizer Holding France, 75014 Paris, FR
-

A61K 31/34 ----> (51) [A61K 9/46](#)

A61K 31/40 ----> (51) [C07D 295/08](#)

A61K 31/415 ----> (51) [A61K 9/16](#)

A61K 31/416 ----> (51) [C07D 401/12](#)

A61K 31/422 ----> (51) [C07D 413/12](#)

- (51) **A61K 31/425** (87) **1 052 989**
A61P 21/00 A61P 25/14
(21) **99901703.1** (45) 2003-07-30
(54) Användning av 2-amino-6-trifluorometoxibensotiazol
för förebyggande eller behandling av störningar
i lillhjärnan
(73) Aventis Pharma S.A., 92160 Antony, FR
-

A61K 31/425 ----> (51) [C07D 277/60](#)

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

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

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

A61K 31/44 ----> (51) [A61K 9/46](#)

- (51) **A61K 31/44** (87) **1 178 799**
A61K 9/50
- (21) **00929640.1** (45) 2003-08-27
- (54) Mikrogranuler olösliga i magsaft, förfarande
för framställning av desamma och farmakologiska
beredningar
- (73) Ethypharm, 21 rue Saint Mathieu 78550 Houdan, FR

A61K 31/44 ---> (51) C07C 311/29

A61K 31/44 ---> (51) C07D 401/10

A61K 31/44 ---> (51) C07D 401/12

A61K 31/445 ---> (51) C07C 311/29

A61K 31/445 ---> (51) C07D 401/10

A61K 31/445 ---> (51) C07D 417/04

A61K 31/47 ---> (51) C07D 215/52

A61K 31/47 ---> (51) C07D 401/10

A61K 31/495 ---> (51) C07D 317/66

A61K 31/495 ---> (51) C07D 401/10

A61K 31/495 ---> (51) C07D 513/04

A61K 31/496 ---> (51) C07D 513/04

A61K 31/535 ---> (51) C07D 401/10

A61K 31/5383 ---> (51) C07D 498/06

(51) **A61K 31/55** (87) **1 095 656**
 A61P 25/28 A61P 25/30
 (21) **01100944.6** (45) 2003-08-20
 (54) Farmaceutisk tillredning med kolinesterasinhibitorn
 galantamin
 (73) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, 56626 Andernach, DE

A61K 31/55 ---> (51) [C07D 401/12](#)

A61K 31/5517 ---> (51) [C07D 487/04](#)

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

A61K 31/57 ---> (51) [C07J 31/00](#)

A61K 31/60 ---> (51) [A61K 31/70](#)

(51) **A61K 31/64** (87) **0 974 356**
 A61K 31/155
 (21) **98401781.4** (45) 2003-09-24
 (54) Tabletter innefattande en kombination av
 metformin och glibenklamid
 (73) Merck Sante, 69008 Lyon, FR

A61K 31/64 ---> (51) [C07D 333/34](#)

(51) **A61K 31/70** (87) **1 062 952**
 A61K 9/46 A61K 31/60
 A61K 9/00 A61K 9/20
 (21) **99939145.1** (45) 2003-08-06
 (54) Brusande enteriska beredningar
 (73) Grelan Pharmaceutical Co. Ltd., Hamura-shi, Tokyo
 205-8501, JP

A61K 31/70 ---> (51) [A61K 39/395](#)

(51) **A61K 31/715** (87) **0 690 718**
 A61M 1/28
 (21) **95908701.6** (45) 2003-08-06
 (54) Peritonealdialyslösningar innehållande maltodextriner
 och aminosyror
 (73) BAXTER INTERNATIONAL INC., Deerfield, IL 60015, US

A61K 39/095 ---> (51) A61K 47/26

A61K 39/102 ---> (51) A61K 47/26

A61K 39/385 ---> (51) A61K 47/26

A61K 39/39 ---> (51) A61K 9/00

(51) **A61K 39/395** (87) **1 011 723**
 A61K 31/70 A01N 43/04
 G01N 33/53 G01N 33/574
 C12N 15/63 C12Q 1/68
 G01N 33/68
 (21) **98926056.7** (45) 2003-11-19
 (54) 88kDa tumorigen tillväxtfaktor och antagonist
 (73) Serrero Ginette, Ellicott City, MD 21042, US

A61K 39/395 ---> (51) C12N 15/13

A61K 47/02 ---> (51) A61K 9/00

(51) **A61K 47/26** (87) **1 163 008**
 A61K 39/02 A61K 39/09
 A61K 39/095 A61K 39/102
 A61K 39/385 A61P 31/04
 (21) **00912734.1** (45) 2003-08-13
 (54) Användning av trehalos för stabilisering
 av ett flytande vaccin
 (73) Aventis Pasteur, 69007 Lyon, FR

A61K 47/36 ---> (51) A61K 9/00

(51) **A61K 47/48** (87) **0 658 347**
 A61K 31/196
 (21) **94308690.0** (45) 2003-08-20
 (54) Farmaceutiska sammansättningar innehållande
 diklofenak och 2-hydroxyl-propyl-beta-cyklodextrin
 (73) FARMARC NEDERLAND BV, 1007 JE Amsterdam, NL

(51) **A61K 47/48** (87) **0 728 018**
 C12N 9/64 C12N 15/52
 C12N 15/63 C12N 5/10

A61P 35/00

- (21) **95900827.7** (45) 2003-08-06
 (54) Nya enzymer och proläkemedel för ADEPT
 (73) THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED, Greenford, Middlesex
 UB6 0NN, GB

- (51) **A61K 47/48** (87) **1 098 664**
 A61K 48/00 C12N 15/19
 C12N 15/62 C12N 15/29
 C12N 15/31 C07K 14/52
 C07K 19/00 C07K 14/415
 A61P 29/00

- (21) **99932572.3** (45) 2003-08-06
 (54) Konjugat för att behandla inflammatoriska
 störningar och åtföljande vävnadsskada
 (73) Osprey Pharmaceuticals Limited, Calgary, Alberta
 T2P 3Y7, CA

A61K 47/48 ---> (51) C07D 413/12

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

- (51) **A61K 48/00** (87) **0 799 058**
 A61P 15/00
 (21) **95941229.7** (45) 2003-03-19
 (54) Förbättringar av, eller med avseende på,
 endometrieffunktion
 (73) CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED,
 Cambridge CB2 1TS, GB

- (51) **A61K 48/00** (87) **1 066 060**
 (21) **99911322.8** (45) 2003-08-13
 (54) Mesenkymala stamceller som immunosupressorer
 (73) Osiris Therapeutics Inc., Baltimore, MD 21231-2001, US

- (51) **A61K 48/00** (87) **1 083 934**
 A61P 17/02
 (21) **99925174.7** (45) 2003-08-06
 (54) EGR-1 för framställning av ett läkemedel
 för behandling av sår
 (73) GLAXO GROUP LIMITED, Greenford, Middlesex UB6
 ONN, GB

A61K 49/00 ---> (51) C12N 15/13

- (51) **A61K 49/22** (87) **0 681 843**
 B01J 13/04
 (21) **95110723.4** (45) 2003-08-06
 (54) Framställning av diagnostiska medel

(73) Elan Drug Delivery Limited, Nottingham, NG11
6JS, GB

(51) **A61L 9/03** (87) **1 233 792**
A01M 1/20
(21) **00985447.2** (45) 2003-09-03
(54) Avdunstningsanordning
(73) Reckitt Benckiser (UK) LIMITED, Slough, Berkshire
SL1 3UH, GB

(51) **A61L 9/12** (87) **1 185 310**
A63J 23/02 A44C 15/00
(21) **00949133.3** (45) 2003-09-03
(54) Anordning för avgivning av dofter och arommagasin
(doftchip)
(73) Stefan Ruetz Technologies, 80807 München, DE

(51) **A61L 15/28** (87) **0 918 548**
A61L 15/64 A61K 31/717
A61P 17/02
(21) **97928372.8** (45) 2003-08-20
(54) Användning av oxiderad cellulosa och komplex
av dessa för läkning av kroniska sår
(73) Johnson & Johnson Medical Ltd., Edinburgh EH2
4NH, GB

A61L 15/64 ---> (51) [A61L 15/28](#)

(51) **A61L 27/20** (87) **1 003 567**
(21) **98914751.7** (45) 2003-08-06
(54) Temperaturreglerat, pH-beroende bildande
av joniska polysackaridgeler
(73) BIO SYNTECH CANADA INC., Laval, Québec H7V 4A7, CA

(51) **A61L 31/02** (87) **0 804 934**
A61F 2/06
(21) **97302192.6** (45) 2003-08-06
(54) Stent och stent-transplantat av en kobolt-krom-molybdenlegering
(73) SCHNEIDER (USA) INC., Plymouth, Minnesota 55442, US

A61M 1/00 ---> (51) [A61F 9/007](#)

A61M 1/28 ---> (51) [A61K 31/715](#)

(51) **A61M 5/00** (87) **0 802 808**
A61M 5/14 A61M 31/00
A61J 15/00

- (21) **96904448.6** (45) 2003-09-10
 (54) Anordning för att ändra en näringsprodukts sammansättning
 (73) Abbott Laboratories, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US

A61M 5/14 ---> (51) [A61M 5/00](#)

A61M 31/00 ---> (51) [A61M 5/00](#)

A61M 39/06 ---> (51) [A61M 39/26](#)

- (51) **A61M 39/26** (87) **0 888 147**
 A61M 39/06
 (21) **97915836.7** (45) 2003-08-20
 (54) Ventilenhet för medicinsk användning
 (73) Span-America Medical Systems Inc., Greenville South Carolina 29606, US

A61N 1/00 ---> (51) [A61N 1/365](#)

- (51) **A61N 1/365** (87) **0 770 407**
 A61N 1/00
 (21) **96402177.8** (45) 2003-08-06
 (54) Aktiv medicinsk inplanterbar anordning, särskilt en hjärtstimulator, med styrd drift och minskad förbrukning
 (73) ELA MEDICAL (Société anonyme), 92541 Montrouge, FR

A61P 3/04 ---> (51) [C07D 277/60](#)

A61P 3/10 ---> (51) [C07D 277/60](#)

A61P 3/10 ---> (51) [C07D 417/12](#)

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

A61P 15/00 ---> (51) [A61K 48/00](#)

A61P 17/02 ---> (51) [A61K 48/00](#)

A61P 17/02	---	>	(51) <u>A61L 15/28</u>
-------------------	-----	---	------------------------

A61P 21/00	---	>	(51) <u>A61K 31/425</u>
-------------------	-----	---	-------------------------

A61P 25/14	---	>	(51) <u>A61K 31/425</u>
-------------------	-----	---	-------------------------

A61P 25/16	---	>	(51) <u>A61K 31/00</u>
-------------------	-----	---	------------------------

A61P 25/18	---	>	(51) <u>C07D 498/06</u>
-------------------	-----	---	-------------------------

A61P 25/24	---	>	(51) <u>C07D 498/06</u>
-------------------	-----	---	-------------------------

A61P 25/28	---	>	(51) <u>A61K 31/00</u>
-------------------	-----	---	------------------------

A61P 25/28	---	>	(51) <u>A61K 31/55</u>
-------------------	-----	---	------------------------

A61P 25/30	---	>	(51) <u>A61K 31/55</u>
-------------------	-----	---	------------------------

A61P 29/00	---	>	(51) <u>A61K 47/48</u>
-------------------	-----	---	------------------------

A61P 31/00	---	>	(51) <u>C07D 513/04</u>
-------------------	-----	---	-------------------------

A61P 31/04	---	>	(51) <u>A61K 47/26</u>
-------------------	-----	---	------------------------

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

A61P 35/00	---	>	(51) <u>C07D 401/12</u>
-------------------	-----	---	-------------------------

A61P 37/04	---	>	(51) <u>A61K 9/00</u>
-------------------	-----	---	-----------------------

A61P 37/04	---	>	(51) <u>A61K 38/55</u>
-------------------	-----	---	------------------------

A61P 37/06 ---> (51) C07D 413/12

A61P 37/06 ---> (51) C07D 513/04

A61P 43/00 ---> (51) C07D 401/12

A63B 55/00 ---> (51) A45F 3/04

A63J 23/02 ---> (51) A61L 9/12

(51) **B01D 27/08** (87) **1 093 839**
 F01M 11/03 B01D 29/11
 B01D 29/96 B01D 35/30
 (21) **00402857.7** (45) 2003-08-13
 (54) Filterhus med skruvlock med snäppverkan
 (73) FILTRAUTO, 78180 Montigny le Bretonneux, FR

B01D 29/11 ---> (51) B01D 27/08

(51) **B01D 29/15** (87) **1 246 680**
 B01D 29/54 B01D 35/157
 (21) **01901143.6** (45) 2003-10-01
 (54) Filteranordning
 (73) HYDAC FILTERTECHNIK GMBH, D-66280 Sulzbach, DE

B01D 29/54 ---> (51) B01D 29/15

B01D 29/96 ---> (51) B01D 27/08

B01D 35/12 ---> (51) B01D 46/42

B01D 35/157 ---> (51) B01D 29/15

B01D 35/30 ---> (51) B01D 27/08

(51) **B01D 46/42** (87) **1 131 149**
 B01D 35/12 F16K 31/60

F16K 35/02

- (21) **99944492.0** (45) 2003-10-15
 (54) Filteranordning med åtminstone två filterkamarar
 (73) Hydac Filtertechnik GmbH, 66280 Sulzbach/Saar, DE
-

B01D 53/04 ---> (51) B01J 20/18

- (51) **B01D 53/86** (87) **0 938 364**
 F24F 3/16
 (21) **97922703.0** (45) 2003-08-20
 (54) Värmeväxlingsanordning och metod för katalytisk
 behandling av atmosfärsluften
 (73) Engelhard Corporation, Iselin, NJ 08830-0770, US
-

- (51) **B01F 15/00** (87) **0 970 743**
 B29B 7/48
 (21) **99810494.7** (45) 2003-08-20
 (54) Blandnings- och knådningsmaskin
 (73) Coperion Buss AG, 4133 Pratteln 1, CH
-

B01J 13/04 ---> (51) A61K 49/22

- (51) **B01J 20/18** (87) **1 218 099**
 B01D 53/04
 (21) **00966265.1** (45) 2003-08-06
 (54) Zeolitiska absorbenter, deras framställningsförfarande
 och deras användning för avlägsnande av koldioxid
 från gasflöden
 (73) CECA S.A., 92800 Puteaux, FR
-

B03D 1/14 ---> (51) D21F 1/70

- (51) **B05B 5/025** (87) **1 140 365**
 (21) **99962578.3** (45) 2003-08-20
 (54) Förfarande för doserad applicering av en
 vätska på en yta
 (73) Technische Universiteit Delft, 2628 BL Delft, NL
-

B05C 1/08 ---> (51) B05D 1/28

- (51) **B05D 1/28** (87) **1 140 376**
 B05C 1/08
 (21) **99958262.0** (45) 2003-08-13
 (54) Förfarande och anordning för kontinuerlig
 beläggning av minst ett metallband med en flytande
 film av tvärbindbar polymer
 (73) SOLLAC, 92800 Puteaux, FR

-
- (51) **B05D 3/02** (87) **1 187 684**
F26B 3/28
(21) **00935976.1** (45) 2003-08-06
(54) Förfarande för torkning och härdning av
grundfärgsammansättningar
(73) PPG Industries Ohio Inc., Cleveland, OH 44111, US
-

B05D 7/00 ---> (51) [B05D 7/14](#)

- (51) **B05D 7/14** (87) **1 239 976**
B05D 7/00
(21) **99966537.5** (45) 2003-08-06
(54) Sampolymerprimer för livsmedels- och dryckesbehållare
av aluminiumlegering
(73) Alcoa Inc., Pittsburgh, PA 15212-5858, US
-

B07C 1/04 ---> (51) [B65H 3/12](#)

B07C 5/00 ---> (51) [B07C 5/14](#)

- (51) **B07C 5/14** (87) **1 329 266**
B07C 5/00
(21) **02012295.8** (45) 2003-08-27
(54) Anläggning för maskinell klassificering
av brädor eller balkar
(73) Franz Binder Ges. mbH Holzindustrie, 6263 Fügen, AT
-

B08B 3/02 ---> (51) [B08B 5/02](#)

- (51) **B08B 5/02** (87) **0 932 460**
B08B 3/02
(21) **97930094.4** (45) 2003-08-06
(54) Förfarande och anordning för en pulvermetallurgisk
process
(73) KENNAMETAL INC., Latrobe, PA 15650, US
-

- (51) **B08B 9/00** (87) **1 181 113**
(21) **00935302.0** (45) 2003-08-06
(54) Frigöring av kärvande ventiler
(73) Enston Robert Peter, Conway LL32 8GZ, GB
-

- (51) **B08B 9/027** (87) **1 101 544**
(21) **99309169.3** (45) 2003-08-13
(54) Förfarande för tvättning och sterilisering

av öltillförselrör

(73) Jyonan electric industrial corporation limited,
Uji-shi, Kyoto 611-0031, JP

B21B 27/00 ---> (51) C22C 37/04

B21C 37/00 ---> (51) F04C 2/107

B21D 39/02 ---> (51) B62D 65/00

B22D 2/00 ---> (51) G01N 25/04

(51) **B22D 11/10** (87) **1 192 019**
B22D 11/16
(21) **00936984.4** (45) 2003-07-30
(54) Förfarande och anläggning för mätning och
reglering av strömningshastigheten hos en flytande
metall i en kokill för kontinuerlig gjutning
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
(CNRS), 75794 Paris Cedex 16, FR

B22D 11/16 ---> (51) B22D 11/10

(51) **B22F 9/22** (87) **1 079 950**
(21) **99923562.5** (45) 2003-08-13
(54) Sinteraktiva metall- och legeringspulver
för pulvermetallurgisk användning och förfarande
för framställning och användning därav
(73) H.C. Starck GmbH, 38642 Goslar, DE

B23B 51/00 ---> (51) B23B 51/02

(51) **B23B 51/02** (87) **0 761 352**
(21) **96305349.1** (45) 2003-10-15
(54) Valssmidd borrhkrona
(73) Black & Decker Inc., Newark Delaware 19711, US

(51) **B23B 51/02** (87) **1 124 662**
B23B 51/00
(21) **99971362.1** (45) 2003-08-06
(54) Hårdmetallskärplatta för anbringning vid
en borr
(73) Keil Werkzeugfabrik Karl Eischeid GmbH, 51766
Engelskirchen, DE

- (51) **B23K 26/00** (87) **0 817 697**
 B23K 26/02
 (21) **96910684.8** (45) 2003-08-06
 (54) Roterande optisk fiberkopplare för svetsapplikationer
 med högeffektlasrar
 (73) ELECTRIC POWER RESEARCH INSTITUTE INC, Palo Alto
 California 94303, US

B23K 26/02 ---> (51) [B23K 26/00](#)

B23Q 16/00 ---> (51) [B27F 7/15](#)

B23Q 17/24 ---> (51) [B27F 7/15](#)

- (51) **B24D 3/06** (87) **0 844 050**
 C04B 35/58 B24D 3/34
 (21) **97120371.6** (45) 2003-08-06
 (54) Titandiboridbaserad keramisk komposition
 (73) KENNAMETAL INC., Latrobe, PA 15650, US

B24D 3/34 ---> (51) [B24D 3/06](#)

- (51) **B25B 23/14** (87) **1 212 173**
 A61B 17/88
 (21) **00951172.6** (45) 2003-08-06
 (54) Vridmomentsbegränsande anordning för kirurgisk
 användning
 (73) SYNTHES AG Chur, 7002 Chur, CH

- (51) **B25F 5/00** (87) **0 974 430**
 (21) **99305711.6** (45) 2003-10-08
 (54) Elektriskt drivet handverktyg, speciellt
 en kontursåg
 (73) Black & Decker Inc., Newark Delaware 19711, US

B25H 7/00 ---> (51) [B27F 7/15](#)

B25J 19/00 ---> (51) [G01B 21/04](#)

- (51) **B26B 19/06** (87) **0 934 806**
 (21) **99106489.0** (45) 2003-08-06
 (54) Skäraggregat för en elektrisk hårklippare
 (73) Sunbeam Products Inc., Boca Raton, FL 33431, US

- (51) **B27F 7/15** (87) **0 911 126**
B25H 7/00 B23Q 17/24
B23Q 16/00
(21) **98307688.6** (45) 2003-11-19
(54) Laserjiggsystem för montering av fackverk
och förfarande för användning
(73) MiTek Holdings Inc., Wilmington, Delaware 19801-1622, US
-

B29B 7/48 ---> (51) B01F 15/00

- (51) **B29B 11/10** (87) **1 005 970**
B29B 11/16 B29C 47/00
B29D 29/00
(21) **99123466.7** (45) 2003-08-20
(54) Förfarande för framställning av ett ändlöst
transport- eller drivband
(73) BEHA Innovation GmbH, 79286 Glottertal, DE
-

B29B 11/16 ---> (51) B29B 11/10

- (51) **B29C 33/42** (87) **1 216 127**
(21) **00959077.9** (45) 2003-08-13
(54) Sätt att framställa en plastprodukt och
ett härför utnyttjat plastproduktformande arrangemang
(73) Gyros AB, 751 83 Uppsala, SE
Amic AB, 751 83 Uppsala, SE
-

B29C 33/64 ---> (51) C08L 83/04

B29C 41/00 ---> (51) C08L 53/02

B29C 45/00 ---> (51) B65D 81/26

B29C 45/13 ---> (51) B65D 81/26

B29C 45/14 ---> (51) B65D 81/26

- (51) **B29C 45/76** (87) **1 218 163**
G06F 17/50
(21) **00963592.1** (45) 2003-11-19
(54) Metod och datorhårdvaruanordning för att
modellera insprutning av en vätska i en formkavitet
(73) Moldflow Corporation, Wayland, MA 01778, US
-

(51) **B29C 45/84** (87) **1 196 275**
 (21) **00930918.8** (45) 2003-08-06
 (54) Felsäkert sprutbruksmanöverdon för en formsprutningsmaskin
 (73) Husky Injection Molding Systems Ltd., Bolton,
 Ontario L7E 5S5, CA

B29C 47/00 ---> (51) [B29B 11/10](#)

B29C 49/00 ---> (51) [C08G 63/20](#)

B29C 49/64 ---> (51) [C08G 63/20](#)

(51) **B29C 59/02** (87) **1 210 221**
 (21) **00960474.5** (45) 2003-10-01
 (54) Förfarande för framställning av en strukturerad yta
 (73) Gottlieb Binder GmbH & Co., 71088 Holzgerlingen, DE

(51) **B29C 73/26** (87) **1 147 006**
 B29C 73/32
 (21) **99956243.2** (45) 2003-08-06
 (54) Metod för att behandla fiberarmerade plastartiklar
 (73) Davey Terence James, Felixstowe, Suffolk IP11
 9RR, GB

B29C 73/32 ---> (51) [B29C 73/26](#)

B29D 29/00 ---> (51) [B29B 11/10](#)

(51) **B29D 30/10** (87) **1 133 389**
 B29D 30/18 B60C 15/05
 (21) **99953895.2** (45) 2003-08-06
 (54) Förfarande för framställning av en stomkonstruktion
 för däck tillhörande fordonshjul och en stom
 konstruktion, som framställs på detta sätt
 (73) PIRELLI PNEUMATICI Societ per Azioni, 20126 Milano, IT

B29D 30/18 ---> (51) [B29D 30/10](#)

B31F 1/07 ---> (51) [D21H 27/00](#)

B32B 27/20 ---> (51) [B65D 81/30](#)

B32B 27/36 ---> (51) C08G 63/00

(51) **B41F 1/28** (87) **1 071 558**
B41F 27/12
(21) **99907005.5** (45) 2003-08-06
(54) Plåthållare för fjäderklämma
(73) Goss Graphic Systems Inc., Westmont, Illinois
60559-5546, US

(51) **B41F 15/08** (87) **1 250 228**
(21) **00991084.5** (45) 2003-09-24
(54) Tryckverk
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, 97080 Würzburg, DE

B41F 27/12 ---> (51) B41F 1/28

B41F 27/12 ---> (51) B41F 31/04

B41F 30/04 ---> (51) B41F 31/04

(51) **B41F 31/04** (87) **1 254 771**
B41F 27/12 B41F 30/04
(21) **02017783.8** (45) 2003-09-17
(54) Gummiduk
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, 97080 Würzburg, DE

(51) **B41J 2/175** (87) **1 013 443**
F16K 15/14
(21) **00106742.0** (45) 2003-08-27
(54) Bläckpatron för bläckstråleskrivare
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

B60C 15/05 ---> (51) B29D 30/10

B60C 23/10 ---> (51) B62D 61/12

B60K 1/04 ---> (51) B60S 5/06

(51) **B60K 41/08** (87) **0 925 991**
(21) **98310201.3** (45) 2003-09-24

- (54) Assisterad manuellt växlad växellåda
 (73) EATON CORPORATION, Cleveland, Ohio 44114, US
-

- (51) **B60K 41/22** (87) **0 887 220**
 F16H 63/30
 (21) **98111633.8** (45) 2003-08-27
 (54) Metod och anordning för styrning av transmissionsgrupper
 hos fordon
 (73) Magneti Marelli Powertrain S.p.A., 20011 Corbetta, IT
-

B60L 15/32 ---> (51) [B60T 13/66](#)

- (51) **B60M 1/08** (87) **0 979 176**
 B60M 1/34
 (21) **98914926.5** (45) 2003-07-30
 (54) Energitillförsel från marken för elektriskt
 fordon med jordkoppling
 (73) INNORAIL, 95863 Cergy-Pontoise, FR
-

B60M 1/34 ---> (51) [B60M 1/08](#)

- (51) **B60N 2/42** (87) **0 883 512**
 (21) **97906410.2** (45) 2003-08-13
 (54) Metod för säker uppfångning av åkande i
 krockande fordon samt säteskonstruktion för utövande
 av metoden
 (73) Blondell Peter, 412 67 Göteborg, SE
 Agerberth Rolf, 412 66 Göteborg, SE
-

B60N 2/58 ---> (51) [A47C 31/02](#)

- (51) **B60R 1/06** (87) **0 914 988**
 (21) **98111784.9** (45) 2003-08-27
 (54) Fasthållningsarm för ett motorfordons ytterspegel
 med integrerad vridningsled
 (73) MEKRA Lang GmbH & Co. KG, D-90765 Fürth, DE
-

- (51) **B60R 21/26** (87) **1 053 915**
 F42B 3/04
 (21) **00401274.6** (45) 2003-08-06
 (54) Hybridgenerator med genomborrande kolv
 (73) Livbag S.N.C., 75017 Paris, FR
-

- (51) **B60S 5/06** (87) **1 243 490**
 B66F 9/075 B60K 1/04
 (21) **02005087.8** (45) 2003-07-30
 (54) Batteridrivna industritruck, i synnerhet

gaffeltruck

(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, 22047 Hamburg, DE

B60T 7/06 ---> (51) G05G 1/14

(51) **B60T 13/66** (87) **1 046 564**
 B60T 17/22 B60L 15/32
 H04L 12/40
 (21) **00108362.5** (45) 2003-11-19
 (54) Bromssystem för tåg
 (73) DB Cargo AG, 55116 Mainz, DE

B60T 17/22 ---> (51) B60T 13/66

(51) **B61D 17/00** (87) **0 926 036**
 B61D 17/08 B62D 29/04
 (21) **98123327.3** (45) 2003-08-06
 (54) Vagnkorg hos ett järnvägsfordon
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

B61D 17/08 ---> (51) B61D 17/00

(51) **B61K 9/12** (87) **1 129 002**
 (21) **99972172.3** (45) 2003-09-17
 (54) Förfarande för konstaterande av skador i spårtrafik
 (73) STN ATLAS Elektronik GmbH, 28309 Bremen, DE

(51) **B62B 5/04** (87) **0 975 505**
 (21) **98912125.6** (45) 2003-08-06
 (54) Apparat och metod för säkring av bl.a. kundvagnar
 (73) Carttronics LLC, San Diego, CA 92101, US

B62D 1/11 ---> (51) B62D 1/19

(51) **B62D 1/19** (87) **0 856 452**
 F16F 7/12 B62D 1/11
 (21) **97121497.8** (45) 2003-08-06
 (54) Säkerhetsrattstång
 (73) Nacam Deutschland GmbH, 49448 Lemförde, DE

(51) **B62D 7/18** (87) **0 899 181**
 F16C 33/80
 (21) **98113990.0** (45) 2003-10-01
 (54) Framaxel för en lastbil eller buss med styrbara

icke drivna hjul

(73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, 80976 München, DE

B62D 29/04 ---> (51) B61D 17/00

(51) **B62D 61/12** (87) **1 127 780**
B60C 23/10
(21) **01102889.1** (45) 2003-09-03
(54) Fleraxligt nyttfordon med lyftaxel
(73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, 80976 München, DE

(51) **B62D 65/00** (87) **1 099 618**
B21D 39/02
(21) **01104005.2** (45) 2003-08-06
(54) Kraganordning
(73) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE

B63H 5/125 ---> (51) B63H 23/34

(51) **B63H 23/34** (87) **1 177 130**
B63H 5/125
(21) **00918680.0** (45) 2003-08-06
(54) Elektrisk roderpropeller med ringa installationshöjd
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE
Schottel GmbH & Co. KG, 56322 Spay, DE

(51) **B65B 13/22** (87) **1 050 462**
(21) **00107954.0** (45) 2003-11-19
(54) Spännethet för en bandningsmaskin
(73) Strapex Holding GmbH, 6362 Stansstad, CH

(51) **B65B 19/02** (87) **1 154 930**
B65B 61/00
(21) **00901237.8** (45) 2003-08-13
(54) Paketering av rökverk
(73) British American Tobacco (Investments) Limited,
London WC2R 3LA, GB

(51) **B65B 27/08** (87) **0 940 341**
(21) **99103644.3** (45) 2003-08-06
(54) Arrangemang av bearbetningsmaskiner, i synnerhet
av korsbandningsmaskiner och förfarande för drift
av arrangemanget
(73) Ferag Verpackungstechnik B.V., 3763 LB Soest, NL

(51) **B65B 43/00** (87) **1 181 192**
(21) **00930623.4** (45) 2003-08-13

- (54) Förpackningsmaskin och metod för att forma en kartong
 (73) MeadWestvaco Packaging Systems LLC, Stamford, Connecticut 06905, US
-

B65B 61/00 ---> (51) B65B 19/02

- (51) **B65D 33/25** (87) **1 037 812**
 (21) **98963567.7** (45) 2003-08-06
 (54) Förpackning för vaginalring
 (73) Akzo Nobel N.V., 6824 BM Arnhem, NL
-

B65D 45/16 ---> (51) B65D 81/26

B65D 65/40 ---> (51) B65D 81/30

- (51) **B65D 75/58** (87) **1 120 356**
 (21) **00440020.6** (45) 2003-08-13
 (54) Förpackning av dispensertyp för arkformiga produkter
 (73) Georgia-Pacific France, 68320 Kunheim, FR
-

- (51) **B65D 77/20** (87) **1 140 653**
 (21) **99963441.3** (45) 2003-08-06
 (54) Återförslutbar plastförpackning med åtminstone en knapp, samt förfarande för tillverkning av densamma
 (73) CFS GmbH Kempten, 87437 Kempten, DE
-

- (51) **B65D 81/24** (87) **1 027 265**
 (21) **98949052.9** (45) 2003-08-06
 (54) System för konservering av en flytande substans i en böjlig behållare
 (73) REXAM DISPENSING SYSTEMS, 76470 Le Tréport, FR
-

- (51) **B65D 81/26** (87) **1 000 873**
 B29C 45/00 B29C 45/13
 B29C 45/14 B65D 45/16
 (21) **99122375.1** (45) 2003-11-19
 (54) Torkmedelsmaterial inkluderat i en tillsluten behållare
 (73) CSP Technologies Inc., Amsterdam, NY 12010, US
-

- (51) **B65D 81/30** (87) **1 289 856**
 B65D 65/40 B32B 27/20
 (21) **01927950.4** (45) 2003-11-19
 (54) Flerskiktat värmeförseglingsbart förpackningsmaterial,

en livsmedelsförpackning tillverkad därav och
ett förfarande för paketering
(73) Stora Enso Oyj, 00160 Helsinki, FI

(51) **B65H 1/00** (87) **1 233 920**
(21) **00985764.0** (45) 2003-07-30
(54) Maskin och förfarande för tillverkning av
rullar med impregnerat banformigt material
(73) FABIO PERINI S.p.A., I-55100 Lucca, IT

(51) **B65H 3/12** (87) **1 025 029**
B07C 1/04
(21) **97926288.8** (45) 2003-08-27
(54) Sorteringsanordning för returnerade trycksaker
(73) Buhrs-Media Craft AS, 3601 Kongsberg, NO

(51) **B65H 45/20** (87) **0 954 505**
(21) **98902627.3** (45) 2003-09-10
(54) Sätt och anordning för att komprimera och
upprulla platta råmaterial
(73) ALCOA CLOSURE SYSTEMS INTERNATIONAL INC., Crawfordsville,
IN 47933-3116, US

B66F 9/075 ---> (51) [B60S 5/06](#)

C01B 21/064 ---> (51) [C04B 35/628](#)

(51) **C01B 33/26** (87) **1 077 899**
C09C 1/28
(21) **99920300.3** (45) 2003-08-06
(54) Pigment på silikatbas med hög specifik yta
och förfarande
(73) J.M. HUBER CORPORATION, Edison, NJ 08818, US

C04B 5/06 ---> (51) [C21C 7/00](#)

C04B 35/58 ---> (51) [B24D 3/06](#)

(51) **C04B 35/628** (87) **0 952 969**
C04B 35/80 C04B 41/87
C01B 21/064
(21) **97953947.5** (45) 2003-08-13
(54) Beredning av fibrösa förformar vars armeringsfibrer
är förstärkta med en ytbeläggning av bornitrid
och kompositer vilka innehåller dessa
(73) SOCIETE NATIONALE D'ETUDE ET DE CONSTRUCTION
DE MOTEURS D'AVIATION "S.N.E.C.M.A.", 75015 Paris, FR

C04B 35/80 ---> (51) [C04B 35/628](#)

C04B 41/87 ---> (51) [C04B 35/628](#)

C06B 33/04 ---> (51) [C06B 45/10](#)

(51) **C06B 45/10** (87) **1 118 606**
 C06C 15/00 C06B 33/04
 (21) **01101395.0** (45) 2003-11-05
 (54) Pressbara infraröda lyskroppssammansättningar
 (73) ALLIANT TECHSYSTEMS INC., Edina, Minnesota 55436, US

C06C 15/00 ---> (51) [C06B 45/10](#)

(51) **C07B 37/02** (87) **0 929 501**
 C07B 37/04
 (21) **97943078.2** (45) 2003-07-30
 (54) Alkylerings- och acyleringsreaktioner
 (73) THOMAS SWAN AND CO. LTD., Consett, Co. Durham
 DH8 7ND, GB

C07B 37/04 ---> (51) [C07B 37/02](#)

C07C 6/12 ---> (51) [C07C 15/24](#)

(51) **C07C 9/00** (87) **0 989 106**
 C10G 69/12
 (21) **98307655.5** (45) 2003-07-30
 (54) Förbättrat förfarande för framställning
 av mättad oligomer
 (73) UOP LLC, Des Plaines, IL 60017-5017, US

(51) **C07C 15/24** (87) **1 069 102**
 C07C 6/12
 (21) **00112938.6** (45) 2003-08-27
 (54) Förfarande för framställning av 2,6-dimetyl-naftalen
 från petrokemiska strömmar
 (73) Polimeri Europa S.p.A., 72100 Brindisi, IT
 ENI S.p.A., 00144 Roma, IT
 ENITECNOLOGIE S.p.A., 20097 S. Donato Milanese
 (Milano), IT

C07C 269/00 ---> (51) C07D 413/12

C07C 271/62 ---> (51) C07D 413/12

C07C 311/20 ---> (51) C07C 311/29

(51) **C07C 311/29** (87) **0 977 733**
 C07C 311/20 C07D 409/04
 C07D 205/04 C07D 211/66
 A61K 31/18 A61K 31/44
 A61K 31/445
 (21) **98900021.1** (45) 2003-09-03
 (54) Arylsulfonylaminohydroxaminsyraderivat
 (73) Pfizer Products Inc., Groton, CT 06340-5146, US

C07D 205/04 ---> (51) C07C 311/29

C07D 211/66 ---> (51) C07C 311/29

C07D 213/73 ---> (51) C07D 401/10

C07D 213/74 ---> (51) C11D 3/395

(51) **C07D 215/52** (87) **0 804 419**
 A61K 31/47 C07D 409/04
 C07D 405/04 C07D 401/04
 C07D 409/12 C07D 221/18
 C07D 417/04 C07D 401/12
 C07D 405/12
 (21) **95920894.3** (45) 2003-08-06
 (54) Kinolinderivat som takykinin NK3-receptorantagonister
 (73) GlaxoSmithKline S.p.A., 37135 Verona, IT

C07D 221/18 ---> (51) C07D 215/52

C07D 231/54 ---> (51) C07D 401/12

C07D 241/04 ---> (51) C07D 513/04

(51) **C07D 251/60** (87) **1 051 409**
 (21) **99907392.7** (45) 2003-08-13

- (54) Förfarande för avkylning av melamin
(73) Agrolinz Melamin GmbH, A-4021 Linz, AT
-

C07D 251/60 ---> (51) C07D 251/62

- (51) **C07D 251/62** (87) **1 129 080**
C07D 251/60
(21) **99972208.5** (45) 2003-08-20
(54) Förfarande för framställning av ren melamin
(73) Agrolinz Melamin GmbH, A-4021 Linz, AT
-

- (51) **C07D 277/60** (87) **1 230 230**
A61K 31/425 A61P 3/04
A61P 3/10
(21) **00974437.6** (45) 2003-09-17
(54) Indeno-dihydrotiaolderivat, deras framställning
och deras användning som anorektiska läkemedel
(73) Aventis Pharma Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt
am Main, DE
-

- (51) **C07D 295/08** (87) **0 876 359**
A61K 31/40
(21) **96931206.5** (45) 2003-09-03
(54) (-)-cis-6(S)-fenyl-5(R)-(4-(2-pyrrolidin-1-yletoxi)-fenyl)-5,6,7,8-
tetrahydronaftalen-2-ol-D-tartrat
(73) PFIZER INC., New York, N.Y. 10017, US
-

- (51) **C07D 311/82** (87) **0 966 458**
C07D 491/14 C07D 405/12
C07D 491/22 C07H 3/06
C07H 21/00 C07H 19/04
C07K 14/415 G01N 1/30
(21) **98948483.7** (45) 2003-08-13
(54) Sulfonerade xantenderivat
(73) Molecular Probes Inc., Eugene, OR 97402-9165, US
-

- (51) **C07D 317/66** (87) **0 946 538**
C07D 405/12 A61K 31/495
(21) **97949999.3** (45) 2003-08-06
(54) Indan- eller dihydroindolderivat
(73) H. LUNDBECK A/S, 2500 Kobenhavn-Valby, DK
-

- (51) **C07D 333/34** (87) **0 729 954**
A61K 31/64
(21) **96101096.4** (45) 2003-09-03
(54) Substituerade tiofenylsulfonylkarbamider
och -tiokarbamider, förfarande för deras framställning,
deras användning som läkemedel eller
diagnostikum samt läkemedel innehållande dem
(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT, 65929 Frankfurt am
Main, DE

C07D 401/04 ---> (51) [C07D 215/52](#)

- | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (51) C07D 401/10
A61K 31/495
A61K 31/445
C07D 405/10
C07D 413/10
C07D 401/12
C07D 405/14
C07D 491/04 | (87) 1 007 520
A61K 31/44
A61K 31/47
C07D 213/73
A61K 31/535
C07D 405/12
C07D 453/02 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
- (21) **98935249.7** (45) 2003-08-27
 (54) 2-aminopyridiner innehållande substituent
 av fuserad ring som NOS-inhibitorer
 (73) Pfizer Products Inc., Groton, Connecticut 06340, US
-

C07D 401/12 ---> (51) [C07D 215/52](#)

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

- | | |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| (51) C07D 401/12
C07D 231/54
C07D 495/04
A61P 35/00 | (87) 1 165 544
C07D 403/12
A61K 31/416
A61P 43/00 |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
- (21) **00919742.7** (45) 2003-08-06
 (54) Substituerade 1,4-dihydroindeno(1,2-C)-pyrazoler
 som inhibitorer av tyrosinkinaser
 (73) Abbott GmbH & Co KG, Max-Planck-Ring 2 65205
 Wiesbaden, DE
-

- | | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| (51) C07D 401/12
A61K 31/44 | (87) 1 034 174
A61K 31/55 |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
- (21) **98952578.7** (45) 2003-08-13
 (54) Azaringderivat och deras användning som
 nikotin-ACh-receptormodulerare
 (73) NEUROSEARCH A/S, 2750 Ballerup, DK
-

C07D 403/04 ---> (51) [C07D 513/04](#)

C07D 403/12 ---> (51) [C07D 401/12](#)

C07D 405/04 ---> (51) [C07D 215/52](#)

C07D 405/10 ---> (51) [C07D 401/10](#)

C07D 405/12 ---> (51) C07D 215/52

C07D 405/12 ---> (51) C07D 311/82

C07D 405/12 ---> (51) C07D 317/66

C07D 405/12 ---> (51) C07D 401/10

C07D 405/14 ---> (51) C07D 401/10

C07D 409/04 ---> (51) C07C 311/29

C07D 409/04 ---> (51) C07D 215/52

C07D 409/12 ---> (51) C07D 215/52

C07D 413/10 ---> (51) C07D 401/10

(51) **C07D 413/12**

C07K 5/062
A61K 31/422
A61K 47/48
C07C 269/00

(21) **00950246.9**

(54) Proläkemedel av IMPDH-hämmande karbamater

(73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, Cambridge,
MA 02139-4242, US

(87) **1 196 414**

C07K 5/097
A61K 38/05
A61P 37/06
C07C 271/62

(45) 2003-09-03

C07D 417/04 ---> (51) C07D 215/52

(51) **C07D 417/04**

C07D 417/14

(21) **97950636.7**

(54) 3-aryl-2-(1-substituerad 4-piperidinyl)-1-(1-di)oxo-3H-benso\$D\alpha\$-isotiazolderivat,

deras framställning och deras användning som
modulatorer av neurotransmittorfunktion

(73) Aventis Pharmaceuticals Inc., Bridgewater, NJ
08807-0800, US

(87) **0 956 287**

A61K 31/445

(45) 2003-08-13

- (51) **C07D 417/12** (87) **1 173 434**
A61K 31/427 A61P 3/10
(21) **00920889.3** (45) 2003-08-20
(54) Tiazolidindion-derivat och dess användning
som antidiabetikum
(73) SmithKline Beecham plc, Brentford, Middlesex
TW8 9GS, GB
-

C07D 417/14 ---> (51) [C07D 417/04](#)

C07D 453/02 ---> (51) [C07D 401/10](#)

- (51) **C07D 453/02** (87) **0 665 843**
A61K 31/435
(21) **93922406.9** (45) 2003-08-13
(54) Substituerade kinuklidiner som substans-P-antagonister
(73) PFIZER INC., New York, N.Y. 10017, US
-

- (51) **C07D 471/04** (87) **0 968 211**
A61K 31/435
(21) **98913621.3** (45) 2003-08-27
(54) Tetrazolderivat
(73) ALTANA Pharma AG, 78467 Konstanz, DE
-

C07D 473/34 ---> (51) [C07D 513/04](#)

- (51) **C07D 487/04** (87) **1 109 811**
A61K 31/5517 C07D 519/00
(21) **99941766.0** (45) 2003-08-06
(54) Pyrrolbensodiazepiner
(73) Spirogen Limited, Ryde, Isle of Wight PO33 2JF, GB
-

C07D 491/04 ---> (51) [C07D 401/10](#)

C07D 491/14 ---> (51) [C07D 311/82](#)

C07D 491/22 ---> (51) [C07D 311/82](#)

C07D 495/04 ---> (51) [C07D 401/12](#)

C07D 495/04 ---> (51) [C07D 513/04](#)

- (51) **C07D 498/06** (87) **1 200 447**
 A61K 31/5383 A61P 25/24
 A61P 25/18
 (21) **00948738.0** (45) 2003-10-01
 (54) Oxazinokarbazoler för behandling av CNS-sjukdomar
 (73) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, Kalamazoo, Michigan
 49001, US
-

- (51) **C07D 513/04** (87) **1 242 427**
 C07D 495/04 C07D 241/04
 C07D 473/34 C07D 519/00
 C07D 403/04 A61K 31/496
 A61K 31/495 A61P 31/00
 A61P 37/06
 (21) **00989102.9** (45) 2003-08-13
 (54) Nya piperidin- och piperazinderivat som
 P2X7-receptorantagonister
 (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
-

C07D 519/00 ---> (51) **C07D 487/04**

C07D 519/00 ---> (51) **C07D 513/04**

- (51) **C07F 7/10** (87) **0 946 571**
 (21) **97951313.2** (45) 2003-08-13
 (54) Framställning av bis-trialkylsilylamider
 och kompositioner innehållande dessa föreningar
 (73) RHODIA CHIMIE, 92408 Courbevoie Cédex, FR
-

- (51) **C07F 7/18** (87) **1 054 015**
 C08F 4/656 C08F 4/646
 C08F 10/00
 (21) **00109408.5** (45) 2003-08-13
 (54) Olefinpolymerisering i närvaro av dialkoxisilacyklohexaner
 (73) Atofina, 92800 Puteaux, FR
-

- (51) **C07F 9/10** (87) **1 213 294**
 (21) **01124577.6** (45) 2003-08-06
 (54) Reningsförfarande för fosfatidylserin
 (73) CHEMI S.p.A., 20092 Cinisello Balsamo (Milano), IT
-

- (51) **C07F 9/17** (87) **0 992 506**
 C07H 21/00
 (21) **99119768.2** (45) 2003-08-06
 (54) Förfarande för sulfurering av fosforhaltiga
 föreningar
 (73) Novartis AG, 4056 Basel, CH
-

- (51) **C07F 15/00** (87) **1 019 420**
G01N 33/58
- (21) **96915218.0** (45) 2003-08-06
- (54) Förfaranden för tillverkning av platinabaserade länksekvenser mellan markörer och bioorganiska molekyler, för märkning av bioorganiska molekyler och för detektion av biologiska substanser av intresse
- (73) Kreatech Biotechnology B.V., 1032 LG Amsterdam, NL
-

C07H 3/06 ---> (51) C07D 311/82

C07H 19/04 ---> (51) C07D 311/82

C07H 21/00 ---> (51) C07D 311/82

C07H 21/00 ---> (51) C07F 9/17

- (51) **C07H 21/04** (87) **0 309 548**
C12N 15/00 C07K 7/06
C07K 7/08 G01N 33/53
C12P 21/00 C12P 21/02
A61K 39/00
- (21) **88903654.7** (45) 2003-07-30
- (54) DNA-segment, polypeptider och antikroppar relaterade till human vävnadsfaktor
- (73) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, La Jolla, CA 92037, US
-

- (51) **C07J 9/00** (87) **1 004 594**
A23L 1/30 A23D 9/013
- (21) **99122978.2** (45) 2003-08-06
- (54) Användande av fytosterol- och/eller fytostanolestrar
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH
-

- (51) **C07J 31/00** (87) **0 980 381**
A61K 31/57
- (21) **98918786.9** (45) 2003-08-06
- (54) Farmaceutiskt godtagbara salter av 5alfa-pregn-16-en-3beta-ol-20-on 3-sulfatester med progestogen aktivitet och användbara i behandlingen av CNS-störningar
- (73) Wyeth, Madison, New Jersey 07940-0874, US
-

- (51) **C07J 41/00** (87) **0 982 032**
A61K 31/565 A61P 5/32
- (21) **99203449.6** (45) 2003-08-06
- (54) Användning av en sterolförening omfattande en sulfaminsyraestergrupp för framställning av

läkemedel förstyrning av östrogenproduktion
 (73) Sterix Limited, Oxford OX4 4GA, GB

C07K 1/16 ---> (51) [C07K 14/76](#)

C07K 5/062 ---> (51) [C07D 413/12](#)

C07K 5/097 ---> (51) [C07D 413/12](#)

C07K 7/06 ---> (51) [C07H 21/04](#)

C07K 7/08 ---> (51) [C07H 21/04](#)

C07K 14/415 ---> (51) [A61K 47/48](#)

C07K 14/415 ---> (51) [C07D 311/82](#)

C07K 14/52 ---> (51) [A61K 47/48](#)

(51) **C07K 14/76** (87) **0 637 317**
 C07K 1/16
 (21) **93911814.7** (45) 2003-08-13
 (54) Förfarande för rengöring av en vattenbaserad
 lösning av obearbetat albumin
 (73) Apoh Technologies SA, Montpellier, FR

C07K 19/00 ---> (51) [A61K 47/48](#)

(51) **C08B 30/14** (87) **0 830 379**
 A23L 1/0522
 (21) **96920247.2** (45) 2003-08-13
 (54) Termiskt inhiberade förgelatinerade icke-korniga
 stärkelser och mjöl och förfarande för deras
 framställning
 (73) National Starch and Chemical Investment Holding
 Corporation, Wilmington, Delaware 19809, US

C08F 4/646 ---> (51) [C07F 7/18](#)

C08F 4/656 ---> (51) [C07F 7/18](#)

C08F 10/00 ---> (51) [C07F 7/18](#)

C08F 222/02 ---> (51) [C09K 3/18](#)

(51) **C08G 18/42** (87) **1 084 168**
 (21) **99936284.1** (45) 2003-08-20
 (54) Alkydhartsemulstioner och användning därav
 (73) ASH-Land-Südchemie-Kernfest GmbH, 42489 Wülfrath, DE

(51) **C08G 18/65** (87) **0 996 655**
 C09D 5/04
 (21) **98930772.3** (45) 2003-08-06
 (54) Tixotropa tvåkomponent-polyuretansystem
 (73) Sika GmbH, 70439 Stuttgart, DE

(51) **C08G 18/70** (87) **1 082 373**
 C08G 18/80 C09J 175/02
 (21) **99908751.3** (45) 2003-09-03
 (54) Materialsystem
 (73) Jowat AG, 32758 Detmold, DE

C08G 18/80 ---> (51) [C08G 18/70](#)

(51) **C08G 63/00** (87) **1 002 819**
 C08G 67/02 B32B 27/36
 (21) **99402821.5** (45) 2003-08-13
 (54) Användning av en struktur baserad på dimetylketen
 och föremål som inbegriper denna struktur
 (73) Atofina, 92800 Puteaux, FR

(51) **C08G 63/20** (87) **0 877 770**
 C08G 63/80 B29C 49/00
 B29C 49/64
 (21) **97945832.0** (45) 2003-11-19
 (54) Förfarande för dimensionsstabilisering av
 behållare av polyetentereftalat
 (73) COBARR S.p.A., 03012 Anagni (Frosinone), IT

C08G 63/80 ---> (51) [C08G 63/20](#)

C08G 67/02 ---> (51) [C08G 63/00](#)

C08J 5/00 ---> (51) [A61F 13/20](#)

C08J 7/06 ---> (51) [C23C 14/12](#)

- (51) **C08J 9/00** (87) **1 159 338**
C08K 3/08 C08J 9/16
(21) **00900453.2** (45) 2003-09-03
(54) Partikelformiga, expanderbara styrenpolymerer
och metod för tillverkning därav
(73) Sunpor Kunststoff GmbH, 3100 St. Pölten, AT
-

C08J 9/16 ---> (51) [C08J 9/00](#)

C08K 3/08 ---> (51) [C08J 9/00](#)

C08L 53/02 ---> (51) [A61F 13/20](#)

- (51) **C08L 53/02** (87) **0 733 677**
B29C 41/00
(21) **96200794.4** (45) 2003-08-06
(54) Monovinylaromatiska segmentsampolymersammansättningar
för användning vid rotationsgjutning
(73) KRATON Polymers Research B.V., 1031 CM Amsterdam, NL
-

- (51) **C08L 83/04** (87) **1 336 643**
B29C 33/64
(21) **02008603.9** (45) 2003-09-24
(54) Användning av lösningsmedels-, vatten- och
emulgeringsmedelsfria kompositioner av organopolysiloxaner
som smörjmedel för profiltätningar
(73) Goldschmidt AG, 45127 Essen, DE
-

C09C 1/28 ---> (51) [C01B 33/26](#)

C09D 5/04 ---> (51) [C08G 18/65](#)

C09D 7/00 ---> (51) [C09K 3/18](#)

- (51) **C09D 11/00** (87) **0 926 211**
(21) **98122310.0** (45) 2003-08-13
(54) Pigmenterat bläckstrålebläck med förbättrade
antivätningsegenskaper
(73) PELIKAN PRODUKTIONS AG, 8132 Egg, CH

-
- (51) **C09D 11/00** (87) **0 959 112**
(21) **99109854.2** (45) 2003-08-06
(54) Reaktionslösning för bläckstråleregistrering
och bläckstråleregistreringsförfarande som använder
sig av detsamma
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
-

C09J 175/02 ---> (51) [C08G 18/70](#)

- (51) **C09K 3/18** (87) **0 864 626**
C08F 222/02 C09D 7/00
(21) **98104219.5** (45) 2003-07-30
(54) Avisningsvätskor
(73) Noveon IP Holdings Corp., Cleveland, OH 44141-3247, US
-

C10G 69/12 ---> (51) [C07C 9/00](#)

C10L 1/14 ---> (51) [C10L 1/22](#)

- (51) **C10L 1/22** (87) **0 807 676**
C10L 1/14
(21) **97303360.8** (45) 2003-08-06
(54) Bränsleadditiv och sammansättningar
(73) ETHYL PETROLEUM ADDITIVES LIMITED, Bracknell,
Berkshire RG12 2UW, GB
-

- (51) **C11D 3/395** (87) **0 877 078**
C07D 213/74
(21) **98107528.6** (45) 2003-09-17
(54) Blekaktivt metallkomplex
(73) Clariant GmbH, 65929 Frankfurt am Main, DE
-

C12N 1/19 ---> (51) [C12N 15/81](#)

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

C12N 5/10 ---> (51) [A61K 47/48](#)

C12N 5/10 ---> (51) [C12N 15/53](#)

C12N 5/10 ----> (51) C12N 15/90

C12N 9/02 ----> (51) C12N 15/53

C12N 9/64 ----> (51) A61K 47/48

C12N 15/00 ----> (51) C07H 21/04

C12N 15/00 ----> (51) C12N 15/90

C12N 15/12 ----> (51) C12N 15/90

(51) **C12N 15/13** (87) **O 531 472**
 C12N 15/62 C12P 21/08
 A61K 39/395 A61K 49/00
 (21) **92905860.0** (45) 2003-08-13
 (54) Humaniserade och chimeriska monoklonala
 antikroppar
 (73) MERCK PATENT GmbH, 64293 Darmstadt, DE

C12N 15/15 ----> (51) C12N 15/90

(51) **C12N 15/18** (87) **O 489 711**
 C12P 21/06 C12N 15/20
 C12N 15/23
 (21) **92101249.8** (45) 2003-10-01
 (54) Metod för att framställa humant tillväxthormon
 (73) Savient Pharmaceuticals Inc., East Brunswick
 New Jersey 08816, US

C12N 15/19 ----> (51) A61K 47/48

C12N 15/19 ----> (51) C12N 15/90

C12N 15/20 ----> (51) C12N 15/18

C12N 15/23 ----> (51) C12N 15/18

C12N 15/29 ----> (51) A61K 47/48

C12N 15/31 ---> (51) [A61K 47/48](#)

C12N 15/52 ---> (51) [A61K 47/48](#)

- (51) **C12N 15/53** (87) **0 711 349**
 C12N 15/70 C12N 9/02
 C12N 5/10 C12P 19/62
 (21) **94915252.4** (45) 2003-09-03
 (54) Gener som kodar för grenkedjig alfa-ketosyradehydrogenaskomplexet från *Stroptomyces Avermilitis*
 (73) PFIZER INC., New York, N.Y. 10017, US
-

C12N 15/62 ---> (51) [A61K 47/48](#)

C12N 15/62 ---> (51) [C12N 15/13](#)

C12N 15/63 ---> (51) [A61K 39/395](#)

C12N 15/63 ---> (51) [A61K 47/48](#)

C12N 15/70 ---> (51) [C12N 15/53](#)

- (51) **C12N 15/81** (87) **0 639 643**
 C12N 1/19 C12P 21/00
 (21) **94111628.7** (45) 2003-10-08
 (54) Mutant AOX2-promoter
 (73) Mitsubishi Pharma Corporation, Osaka-shi, Osaka
 541-0046, JP
-

- (51) **C12N 15/90** (87) **0 695 361**
 A01K 67/027 C12N 15/00
 C12N 5/10 C12N 15/12
 C12N 15/19 C12N 15/15
 (21) **94913175.9** (45) 2003-08-13
 (54) Uttryckning av heterologa gener enligt en målinriktad uttryckningsprofil
 (73) UNIVERSITY OF EDINBURGH, South Bridge, Edinburgh
 EH8 9YL, GB
-

C12P 19/62 ---> (51) [C12N 15/53](#)

C12P 21/00	---	(51) C07H 21/04
C12P 21/00	---	(51) C12N 15/81
C12P 21/02	---	(51) C07H 21/04
C12P 21/06	---	(51) C12N 15/18
C12P 21/08	---	(51) C12N 15/13
C12Q 1/68	---	(51) A61K 39/395
C12R 1/225	---	(51) A61K 35/74
C12R 1/46	---	(51) A61K 35/74
C21B 3/06	---	(51) C21C 7/00
(51) C21B 13/14		(87) 1 109 940
(21) 99926977.2		(45) 2003-08-13
(54) Finjärnmalsreducerande anordning av 2-stegsflytbäddstyp och reduceringsmetod som använder anordningen		
(73) POHANG IRON & STEEL CO. LTD., Pohang-si, Kyungsangbook-do 790-300, KR		
RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY, Pohang-si, Kyungsangbook-do 790-330, KR		
VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GESELLSCHAFT m.b.H., 4031 Linz, AT		
C21C 5/36	---	(51) C21C 7/00
C21C 5/52	---	(51) C21C 7/04
(51) C21C 7/00		(87) 1 252 343
C21B 3/06		C21C 5/36
C22B 7/04		C04B 5/06
(21) 01901010.7		(45) 2003-07-30
(54) Metod för behandling av slagg eller slaggblandningar på ett järnbad		

(73) Holcim Ltd., 8645 Jona, CH

(51) **C21C 7/04** (87) **1 141 422**
 C22B 9/10 C21C 5/52
 C22B 9/05
 (21) **99959490.6** (45) 2003-08-06
 (54) Förfarande för denitrering av smält stål
 under bearbetning
 (73) USINOR, 92800 Puteaux, FR

(51) **C21D 8/12** (87) **0 655 509**
 (21) **94115278.7** (45) 2003-08-06
 (54) Icke-riktad kiselstålplåt och metod
 (73) KAWASAKI STEEL CORPORATION, Fukiai-ku Kobe-shi
 Hyogo 651, JP

C21D 9/00 ---> (51) C22C 37/04

(51) **C22B 3/26** (87) **1 258 535**
 C22B 19/00
 (21) **00979685.5** (45) 2003-08-06
 (54) Förfarande för elektrolytisk framställning
 av höggradigt ren zink eller zinkföreningar från
 primära och sekundära zinkråmaterial
 (73) Tecnicas Reunidas S.A., 28015 Madrid, ES

C22B 7/04 ---> (51) C21C 7/00

C22B 9/05 ---> (51) C21C 7/04

C22B 9/10 ---> (51) C21C 7/04

C22B 19/00 ---> (51) C22B 3/26

(51) **C22C 16/00** (87) **1 232 291**
 C22F 1/18
 (21) **00988865.2** (45) 2003-10-01
 (54) Legering baserad på zirkonium med hög beständighet
 mot korrosion och mot bildning av väteföreningar
 genom vatten och vattenånga och förfarande
 för termomekanisk transformation av legeringen
 (73) Compagnie Européenne du Zirconium CEZUS, 92400
 Courbevoie, FR

C22C 33/08 ---> (51) G01N 25/04

-
- (51) **C22C 37/04** (87) **1 190 108**
 C22C 37/08 B21B 27/00
 C21D 9/00
 (21) **00918571.1** (45) 2003-08-13
 (54) Gjutmaterial för indefinitvalsar med en manteldel och förfaringssätt för dess framställning
 (73) Eisenwerk Sulzau-Werfen R. & E. Weinberger AG, 5451 Tenneck, AT
-

C22C 37/08 ---> (51) C22C 37/04

C22F 1/18 ---> (51) C22C 16/00

- (51) **C23C 14/12** (87) **1 088 114**
 C08J 7/06
 (21) **99914807.5** (45) 2003-08-06
 (54) Kompositmaterial omfattande ett substrat med ett spärrskikt
 (73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, NL
-

- (51) **D06F 58/20** (87) **0 999 302**
 (21) **99120523.8** (45) 2003-08-20
 (54) Torktumlare med en värmepump
 (73) WHIRLPOOL CORPORATION, Benton Harbor Michigan 49022, US
 LARE GmbH, 45894 Gelsenkirchen, DE
-

- (51) **D21C 9/147** (87) **0 857 231**
 (21) **96935649.2** (45) 2003-11-19
 (54) Syrgasdelignifiering av lignocellulosahaltigt material i två steg
 (73) Valmet Fibertech AB, 851 94 Sundsvall, SE
-

D21D 5/28 ---> (51) F16L 43/00

- (51) **D21F 1/00** (87) **0 831 172**
 D21F 1/48 D21F 3/10
 (21) **97115325.9** (45) 2003-08-06
 (54) Viraparti och metod för avvattning av en fibermaterialbana i ett viraparti
 (73) Voith Paper Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE
-

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

- (51) **D21F 1/70** (87) **0 916 000**
B03D 1/14
(21) **98930738.4** (45) 2003-08-06
(54) Förbättrad reaktor för vätskerening
(73) COMER S.p.A., 36030 San Vito di Leguzzano, IT
-

- (51) **D21F 3/02** (87) **1 116 821**
D21G 1/02
(21) **00121520.1** (45) 2003-08-20
(54) Pressmantel, pressband eller valsöverdrag
(73) Schäfer KG, 71272 Renningen, DE
-

D21F 3/10 ---> (51) [D21F 1/00](#)

D21F 9/00 ---> (51) [D21F 11/04](#)

- (51) **D21F 11/04** (87) **0 863 254**
D21F 9/00
(21) **97121015.8** (45) 2003-08-06
(54) Förfarande och pappersmaskin för framställning
av en flerskiktad fiberbana
(73) Voith Paper Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE
-

D21G 1/02 ---> (51) [D21F 3/02](#)

- (51) **D21H 17/45** (87) **1 012 392**
D21H 21/02
(21) **98946936.6** (45) 2003-11-19
(54) Användning av en kvartär polyammoniumpolymer
för kontroll av anjoniskt skräp och hartsavlagringar
och behandling av bestruket utskott
(73) Ondeo Nalco Company, Naperville, IL 60563-1198, US
-

D21H 21/02 ---> (51) [D21H 17/45](#)

D21H 25/00 ---> (51) [D21H 27/00](#)

- (51) **D21H 27/00** (87) **1 242 687**
D21H 25/00 B31F 1/07
(21) **00985210.4** (45) 2003-08-06
(54) Tissue- och/eller tissueliknande material
samt förfarande för dess tillverkning
(73) Metsä Tissue Oyj, 02100 ESPOO, FI
-

E01D 19/16 ---> (51) [E04C 5/10](#)

-
- (51) **E02D 29/02** (87) **0 828 899**
E04B 2/06
(21) **96919501.5** (45) 2003-08-06
(54) Block för bindemedelsfri konstruktion av
en vägg
(73) Novabrick International Inc., Ville d'Anjou,
Quebec H1K 1A1, CA
-

- (51) **E02F 3/43** (87) **1 061 184**
G01C 15/00 E02F 3/84
(21) **00112651.5** (45) 2003-08-13
(54) Anordning för detektering av laserstrålar
(73) Kabushiki Kaisha TOPCON, Tokyo, JP
-

E02F 3/84 ---> (51) [E02F 3/43](#)

E03D 1/30 ---> (51) [E03D 5/10](#)

- (51) **E03D 5/10** (87) **0 959 186**
E03D 1/30
(21) **99401163.3** (45) 2003-09-03
(54) Automatisk vattenspolning
(73) Celec Conception Electronique, 76270 Neufchtel-en-Bray, FR
-

E04B 2/06 ---> (51) [E02D 29/02](#)

- (51) **E04C 5/10** (87) **0 979 332**
E01D 19/16
(21) **99904942.2** (45) 2003-08-06
(54) Sätt att framställa prefabricerade konstruktionselement
samt förspänd konstruktion, framställd av sådana
element
(73) FREYSSINET INTERNATIONAL STUP, 78140 Vélizy Cedex, FR
-

E04D 1/36 ---> (51) [E04D 13/16](#)

- (51) **E04D 13/16** (87) **0 922 819**
E04D 1/36
(21) **98120533.9** (45) 2003-10-29
(54) Anordning för avtätning av en taknock på
en byggnad, varvid anordning har formen av ett
band
(73) BTS Befestigungselemente Technik und Vertrieb
GmbH & Co. KG, 45731 Waltrop, DE
-

(51) **E04F 15/04** (87) **1 177 355**
(21) **00928064.5** (45) 2003-11-19
(54) Låssystem, golvskena innefattande sådant låssystem samt metod för framställning av golvskenor
(73) Välinge Aluminium AB, 260 40 Viken, SE

(51) **E04F 15/04** (87) **1 084 318**
(21) **99930053.6** (45) 2003-11-19
(54) Låssystem samt golvskena
(73) Välinge Aluminium AB, 260 40 Viken, SE

(51) **E21B 43/117** (87) **0 835 359**
(21) **96916580.2** (45) 2003-08-06
(54) Perforeringssystem med spiral- eller vågformat band
(73) Owen Oil Tools LP, Houston, TX 77040, US

F01M 11/03 ---> (51) [B01D 27/08](#)

(51) **F01N 3/20** (87) **1 135 580**
(21) **99956913.0** (45) 2003-09-10
(54) Selektivt katalytiskt reduktionssystem och metod
(73) Engelhard Corporation, Iselin, NJ 08830-0770, US

(51) **F01N 3/20** (87) **1 129 278**
(21) **99965765.3** (45) 2003-08-20
(54) Stegvis insprutning av reduktionsmedel för förbättrad NOx-reducering
(73) Engelhard Corporation, Iselin, NJ 08830-0770, US

(51) **F02D 31/00** (87) **0 743 437**
F02D 41/08 F02D 35/00
(21) **96107706.2** (45) 2003-07-30
(54) För en förbränningsmotor avsedd styrapparat för tomgångshastighet
(73) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 108, JP

F02D 35/00 ---> (51) [F02D 31/00](#)

F02D 41/08 ---> (51) [F02D 31/00](#)

(51) **F02M 31/10** (87) **1 233 171**
(21) **01103353.7** (45) 2003-08-06
(54) Anordning för termisk behandling av viskösa bränslen för förbränningsmotorer

(73) Herzog Siegfried, 21376 Salzhausen, DE
Valero Juan, 23480 Quesada (Jaen), ES

(51) **F04C 2/107** (87) **1 040 275**
B21C 37/00
(21) **98964089.1** (45) 2003-09-10
(54) Metod för tillverkning av statorer för moineaupumpar
(73) BAKER HUGHES INCORPORATED, Houston Texas 77027, US

(51) **F04D 25/16** (87) **1 002 957**
F04D 29/10
(21) **99122993.1** (45) 2003-08-13
(54) Radialblåsmaskin
(73) PUNKER GmbH & CO., 24340 Eckernförde, DE

F04D 29/10 ---> (51) [F04D 25/16](#)

(51) **F15B 1/24** (87) **0 902 193**
(21) **98113168.3** (45) 2003-10-29
(54) Kolvackumulatör med djupfiltrationstätning
(73) HYDAC TECHNOLOGY GMBH, D-66280 Sulzbach, DE

(51) **F16C 11/06** (87) **1 104 854**
F16C 23/08
(21) **00105210.9** (45) 2003-08-06
(54) Fribärande sfäriskt kullager
(73) MINEBEA CO. LTD., Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP

F16C 23/08 ---> (51) [F16C 11/06](#)

F16C 33/80 ---> (51) [B62D 7/18](#)

(51) **F16D 69/04** (87) **1 141 576**
(21) **00901062.0** (45) 2003-07-30
(54) Process för att förbinda en sinterkropp
med ett metalliskt bärarelement
(73) GKN Sinter Metals GmbH, 42477 Radevormwald, DE

F16F 7/12 ---> (51) [B62D 1/19](#)

(51) **F16G 13/06** (87) **0 911 538**
F16G 13/16
(21) **98250356.7** (45) 2003-08-06
(54) Flyerkedja
(73) Arnold & Stolzenberg GmbH, 37557 Einbeck, DE

F16G 13/16 ---> (51) [F16G 13/06](#)

- (51) **F16H 7/04** (87) **1 094 244**
F16H 55/50
(21) **00122108.4** (45) 2003-07-30
(54) Linbrytning och en för detta lämplig lina
av syntetfiber samt användning av den
(73) INVENTIO AG, CH-6052 Hergiswil, CH
-

F16H 55/50 ---> (51) [F16H 7/04](#)

F16H 63/30 ---> (51) [B60K 41/22](#)

F16K 15/14 ---> (51) [B41J 2/175](#)

F16K 31/60 ---> (51) [B01D 46/42](#)

F16K 35/02 ---> (51) [B01D 46/42](#)

- (51) **F16L 9/133** (87) **1 046 849**
(21) **00108223.9** (45) 2003-10-08
(54) Tvåskiktströr
(73) WAVIN B.V., 8011 CW Zwolle, NL
-

- (51) **F16L 19/10** (87) **0 879 980**
F16L 33/22
(21) **98106918.0** (45) 2003-10-15
(54) Slangkoppling
(73) EM-Technik GmbH, D-67133 Maxdorf, DE
-

- (51) **F16L 25/00** (87) **1 228 331**
F16L 37/088
(21) **01947423.8** (45) 2003-08-13
(54) För långsträckta kroppar med periferiåsar
avsedd anslutningsarmatur med ett låsutsnitt
(73) Anton Hummel Verwaltungs-GmbH, D-79183 Waldkirch, DE
-

F16L 33/22 ---> (51) [F16L 19/10](#)

- (51) **F16L 37/04** (87) **0 944 795**

- (21) **97953832.9** (45) 2003-08-06
(54) Slangkoppling vilken är avsedd för anslutning
av en slang med en andra komponent
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, DE
-

F16L 37/088 ---> (51) F16L 25/00

- (51) **F16L 43/00** (87) **1 029 194**
D21D 5/28
(21) **98956051.1** (45) 2003-08-06
(54) Rörfäste
(73) KVAERNER PULPING AB, 651 15 Karlstad, SE
-

F21S 8/00 ---> (51) G03B 37/04

F24F 3/16 ---> (51) B01D 53/86

- (51) **F24H 3/00** (87) **1 030 129**
(21) **00100846.5** (45) 2003-08-06
(54) En självständigt arbetande mobil radiator
(73) DE' LONGHI S.p.A., 31100 Treviso, IT
-

- (51) **F25B 21/02** (87) **1 087 189**
A47B 3/00 F25D 23/04
(21) **99923613.6** (45) 2003-08-06
(54) Luftkonditioneringsapparat
(73) Alarcia Matesanz Victoriano, 28013 Madrid, ES
-

F25D 23/04 ---> (51) F25B 21/02

- (51) **F25D 23/06** (87) **1 001 233**
(21) **99120955.2** (45) 2003-08-06
(54) Värmeisolerande hus
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, 81669
München, DE
-

- (51) **F25D 23/08** (87) **1 129 319**
(21) **99916910.5** (45) 2003-08-27
(54) Packningar för kylskåp med en profilerad
ytterdörr
(73) INDUSTRIE ILPEA S.p.A., 21023 Malgesso (Varese), IT
-

F26B 3/28 ---> (51) B05D 3/02

(51) **F26B 23/00** (87) **1 099 085**
 (21) **00931838.7** (45) 2003-08-20
 (54) Förfarande och anordning för kylning av
 drivmotorn till en fläkt vid en torkkammare som
 arbetar med cirkulerande torkluft
 (73) Valutec AB, 931 27 Skellefteå, SE

(51) **F28D 17/02** (87) **0 617 785**
 (21) **93923585.9** (45) 2003-08-13
 (54) Förfarande och regenerator för uppvärmning
 av gaser
 (73) L'air Liquide S.A. Direct. et Conseil de Surveillance
 pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Geor,
 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **F41C 23/18** (87) **0 903 556**
 (21) **98117084.8** (45) 2003-11-19
 (54) Bärbart vapen
 (73) BENELLI ARMI S.p.A., I-61029 Urbino(Pesaro), IT

F42B 3/04 ---> (51) [B60R 21/26](#)

(51) **F42B 7/04** (87) **0 779 493**
 (21) **96309138.4** (45) 2003-08-06
 (54) Lågtoxiska skjuthagel
 (73) GAMEBORE CARTRIDGE COMPANY LTD, Kingston upon
 Hull, Humberside HU9 1AR, GB

(51) **F42B 12/26** (87) **0 918 206**
 F42B 12/28
 (21) **98121469.5** (45) 2003-08-20
 (54) Splitterhölje för ammunition
 (73) Diehl Stiftung & Co., 90478 Nürnberg, DE

F42B 12/28 ---> (51) [F42B 12/26](#)

G01B 5/00 ---> (51) [G01B 21/04](#)

G01B 5/008 ---> (51) [G01B 21/04](#)

G01B 9/02 ---> (51) [G01N 21/45](#)

(51) **G01B 21/04** (87) **0 987 514**
 B25J 19/00 G01B 5/00

G01B 5/008

- (21) **99114502.0** (45) 2003-10-01
(54) Mätanordning för uppbyggnadsenheter, speciellt för karosstillverkning
(73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
-

G01C 15/00 ---> (51) [E02F 3/43](#)

- (51) **G01L 3/00** (87) **1 116 014**
H02P 21/00
(21) **99969490.4** (45) 2003-08-06
(54) Förfarande och anordning för att bestämma vridmomenten hos en induktionsmaskin
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE
-

- (51) **G01L 7/00** (87) **0 781 402**
G01L 7/08 A61B 5/02
G01L 9/14
(21) **95931711.6** (45) 2003-08-06
(54) Kupolformat tryckkärl och metod för optimering av detta
(73) ALARIS Medical Systems Inc., San Diego, CA 92121, US
-

G01L 7/08 ---> (51) [G01L 7/00](#)

G01L 9/14 ---> (51) [G01L 7/00](#)

G01N 1/30 ---> (51) [C07D 311/82](#)

- (51) **G01N 21/45** (87) **0 939 897**
G01B 9/02
(21) **97912316.3** (45) 2003-09-17
(54) Kemisk sensor
(73) Farfield Sensors Ltd., Manchester M90 3DQ, GB
-

- (51) **G01N 21/90** (87) **0 974 049**
(21) **98919247.1** (45) 2003-09-03
(54) Anordning för detektering av diffust spridande av föroreningar i transparenta behållare
(73) HEUFT SYSTEMTECHNIK GMBH, 56659 Burgbrohl, DE
-

- (51) **G01N 25/04** (87) **0 948 740**
B22D 2/00 C22C 33/08
(21) **97914689.1** (45) 2003-08-06
(54) Förfarande för framställning av kompaktgrafitjärn
(73) SinterCast AB, 100 55 Stockholm, SE

G01N 33/50 ---> (51) A61K 38/55

G01N 33/53 ---> (51) A61K 39/395

G01N 33/53 ---> (51) C07H 21/04

G01N 33/574 ---> (51) A61K 39/395

G01N 33/58 ---> (51) C07F 15/00

G01N 33/68 ---> (51) A61K 39/395

G01N 33/72 ---> (51) G01N 33/92

(51) **G01N 33/92** (87) **0 852 013**
 G01N 33/72 G01N 33/96
 (21) **96921475.8** (45) 2003-08-06
 (54) Metod för bestämning av alkoholkonsumtionsnivåer
 (73) Harasymiw James, Mukwonago, WI 53140, US

G01N 33/96 ---> (51) G01N 33/92

G01S 1/04 ---> (51) G01S 5/14

(51) **G01S 5/14** (87) **0 893 702**
 G01S 1/04
 (21) **98401620.4** (45) 2003-08-13
 (54) Mottagare anordnad för inhämtande av radiovågssignaler,
 i synnerhet signaler utsända av satelliter
 (73) MLR ELECTRONIQUE, F-44330 Vallet, FR

G03B 21/00 ---> (51) G03B 37/04

(51) **G03B 37/04** (87) **0 862 082**
 G03B 21/00 F21S 8/00
 G09F 19/18
 (21) **97122146.0** (45) 2003-08-06
 (54) Multiprojektionssystem

(73) RDS Corporation, Tokyo, JP
Tokyo Butai Shomei Co. Ltd., Tokyo, JP
Meiko-Multi Art Inc, Tokyo, JP

(51) **G05D 23/00** (87) **1 240 564**
(21) **00990591.0** (45) 2003-09-03
(54) Elektronisk vattenblandare och förfarande
för blandning av vatten
(73) Innotech Electronic GmbH, 76646 Bruchsal, DE

(51) **G05G 1/14** (87) **0 923 017**
B60T 7/06
(21) **98403102.1** (45) 2003-08-27
(54) Fotkontrollerad anordning för ett system
såsom ett bromshjälpssystem till ett fordon
(73) SOCIETE FINANCIERE D'ETUDE ET DE DEVELOPPEMENT
INDUSTRIEL ET TECHNOLOGIQUE - SOFEDIT, 78280 Guyancourt, FR

G06F 1/00 ---> (51) [H04M 1/274](#)

(51) **G06F 9/44** (87) **1 129 424**
(21) **99971944.6** (45) 2003-08-20
(54) Styrprocess och styrmodellkonstruktör
(73) De Nooij Thomas, 3572 HD Utrecht, NL
Koenders Philip Jan, 1076 PS Amsterdam, NL

(51) **G06F 13/362** (87) **1 248 986**
G06F 13/372
(21) **00988612.8** (45) 2003-08-13
(54) Förfarande och anordning för utväxling av
data mellan minst två med ett bussystem förbundna
abonnenter
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE

G06F 13/372 ---> (51) [G06F 13/362](#)

(51) **G06F 17/00** (87) **1 194 865**
(21) **00940190.2** (45) 2003-08-06
(54) Förfarande för dataunderhåll i ett nätverk
av delvis replikerade databassystem
(73) SAP Aktiengesellschaft, 69190 Walldorf, DE

G06F 17/50 ---> (51) [B29C 45/76](#)

G06F 19/00 ---> (51) [A61B 5/029](#)

G06K 7/08---> (51) G06K 19/07

-
- (51) **G06K 19/07** (87) **1 127 469**
G06K 7/08
(21) **99954895.1** (45) 2003-07-30
(54) RFID-etikett med parallell resonanskrets
för att magnetiskt losskoppla etikett från dess
omgivning
(73) CHECKPOINT SYSTEMS INC., Thorofare, NJ 08086, US
-

- (51) **G06T 7/00** (87) **0 961 227**
(21) **99401252.4** (45) 2003-07-30
(54) Metod för detektering av det relativa djupet
mellan två objekt i en scen som utgår från ett
bildpar som har tagits från olika vyer
(73) FRANCE TELECOM, 75015 Paris, FR
-

G07B 15/00 ---> (51) G08G 1/017**G08B 13/04** ---> (51) G08B 27/00

-
- (51) **G08B 13/24** (87) **1 014 323**
(21) **99117958.1** (45) 2003-08-06
(54) Skyddselement för elektronisk artikelövervakning
(73) Meto International GmbH, 69434 Hirschhorn/Neckar, DE
-

G08B 25/04 ---> (51) G08B 27/00

-
- (51) **G08B 27/00** (87) **0 951 002**
G08B 13/04 G08B 25/04
(21) **99107066.5** (45) 2003-08-13
(54) Husinstallationssystem
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE
-

- (51) **G08G 1/017** (87) **0 928 473**
G07B 15/00
(21) **97944239.9** (45) 2003-08-13
(54) Metod och anordning för registrering av
de yttre särdragen hos ett fordon i en vägtullenhet
(73) COMBITECH TRAFFIC SYSTEMS AB, 551 10 Jönköping, SE
-

- (51) **G08G 5/04** (87) **1 147 506**
(21) **99966509.4** (45) 2003-09-10
(54) TCAS-system för kontroll av flygplan i intraformationer
(73) HONEYWELL INC., Minneapolis Minnesota 55408, US
-

G09F 19/18 ---> (51) G03B 37/04

- (51) **G10L 11/04** (87) **1 125 276**
(21) **99952199.0** (45) 2003-08-06
(54) Ett förfarande och en anordning för anpassad bandbreddstonhöjdssökning vid kodning av bredbandssignaler
(73) Voiceage Corporation, Ville Mont-Royal, Quebec H3R 2H6, CA
-

G10L 15/26 ---> (51) H04R 29/00

G10L 19/00 ---> (51) H04R 29/00

- (51) **G10L 21/02** (87) **1 125 284**
(21) **99952183.4** (45) 2003-08-06
(54) Metod för att återvinna högfrekvent innehåll och anordning för översamplad syntetiserad bredbandssignal
(73) Voiceage Corporation, Ville Mont-Royal, Quebec H3R 2H6, CA
-

- (51) **G11B 7/26** (87) **0 891 253**
(21) **97941163.4** (45) 2003-08-06
(54) Pressmatris för tvåskiktsskiva
(73) WEA Manufacturing Inc., Olyphant, PA 18447, US
-

- (51) **G21F 9/34** (87) **0 895 251**
(21) **98305985.8** (45) 2003-09-10
(54) Behandling av avfall för långvarig, underjordisk lagringstid och anordning för behandling
(73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO also known as Kobe Steel Ltd., Kobe 651-0072, JP
-

- (51) **G21G 4/08** (87) **0 967 618**
(21) **98111442.4** (45) 2003-07-30
(54) Förfarande och anordning för preparering av Bi-213 för human terapeutisk användning
(73) EUROPEAN COMMUNITY, 1049 Brussels, BE
-

H01F 17/04 ---> (51) H01Q 7/08

H01F 27/29 ---> (51) H01Q 7/08

H01H 9/16 ---> (51) H01H 9/18

(51) **H01H 9/18** (87) **0 899 760**
 H01H 9/16
 (21) **98111591.8** (45) 2003-08-27
 (54) Elektrisk tryckknappsomkopplare med textfält
 (73) ABB PATENT GmbH, 68526 Ladenburg, DE

(51) **H01M 4/96** (87) **1 256 138**
 (21) **01904075.7** (45) 2003-07-30
 (54) Anodstruktur med en kolbaserad komponent
 som har liten beständighet mot korrosion
 (73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, London
 SW1Y 5BQ, GB
 BALLARD POWER SYSTEMS INC., Burnaby, British
 Columbia V5J 5J9, CA

H01P 1/212 ---> (51) H03H 7/01

H01Q 1/32 ---> (51) H01Q 7/08

(51) **H01Q 7/08** (87) **1 037 304**
 H01Q 1/32 H01F 17/04
 H01F 27/29
 (21) **00102739.0** (45) 2003-08-20
 (54) Antennspole i miniatyrutförande för elektroniska
 fordonslyssystem
 (73) Kaschke KG GmbH & Co., D-37079 Göttingen, DE

H01R 9/05 ---> (51) H02G 15/007

H01R 13/52 ---> (51) H02G 15/007

(51) **H02G 1/08** (87) **0 990 289**
 (21) **98925544.3** (45) 2003-08-13
 (54) Tång för förflyttning av flexibla strängmaterial
 (73) Katimex Cielker GmbH, 54584 Jünkerath, DE

H02G 3/06 ---> (51) H02G 15/007

(51) **H02G 15/007** (87) **0 961 378**
 H02G 3/06 H02G 15/013
 H01R 9/05 H01R 13/52
 (21) **99108932.7** (45) 2003-08-06
 (54) Kabelinföring
 (73) Harting KGaA, 32325 Espelkamp, DE

H02G 15/013 ---> (51) H02G 15/007

- (51) **H02G 15/103** (87) **1 158 638**
H02G 15/184
(21) **00401518.6** (45) 2003-07-30
(54) Anordning för elektriskt ledande förbindning
av ledarna hos två högspänningskablar
(73) Nexans, 75008 Paris, FR
-

H02G 15/184 ---> (51) H02G 15/103

- (51) **H02H 9/02** (87) **0 866 537**
(21) **98301663.5** (45) 2003-08-13
(54) Resistiv supraledande strömbegränsare
(73) VA TECH T & D NL B.V., 3812 PN Amersfoort, NL
-

H02P 21/00 ---> (51) G01L 3/00

- (51) **H03H 7/01** (87) **0 942 528**
H01P 1/212
(21) **99301169.1** (45) 2003-08-13
(54) Krets för undertryckning av harmoniska svängningar
(73) ALPS ELECTRIC CO. LTD., Ota-ku Tokyo 145, JP
-

- (51) **H03M 7/00** (87) **0 826 274**
(21) **96914279.3** (45) 2003-08-06
(54) Förlustfri kodningsmetod för vågformsdata
(73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, San
Francisco California 94103-4813, US
-

- (51) **H04B 1/707** (87) **0 660 541**
(21) **94120554.4** (45) 2003-10-01
(54) PN-kodsynkroniseringssätt och sändare och
mottagare i kommunikationssystem med spritt spektrum
(73) NEC CORPORATION, Tokyo, JP
-

- (51) **H04B 7/005** (87) **1 163 738**
(21) **00921420.6** (45) 2003-08-27
(54) Viktad öppen effektstyrning i ett kommunikationssystem
med tidsuppdelad duplex
(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Wilmington,
DE 19801, US
-

- (51) **H04B 7/08** (87) **1 154 589**
(21) **00309823.3** (45) 2003-09-24
(54) Flerkanalsmottagarsystem och -förfarande
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., Murray Hill, New Jersey

07974-0636, US

-
- (51) **H04B 7/08** (87) **1 188 258**
 H04B 7/12 H04N 5/44
 (21) **00935076.0** (45) 2003-08-27
 (54) Förfarande för mobil mottagning av TV-signaler
 och kretsanordning för tillämpning av förfarandet
 (73) Hirschmann Electronics GmbH & Co. KG, 72654 Neckartenzlingen, DE
-

H04B 7/12 ---> (51) H04B 7/08

H04B 7/26 ---> (51) H04B 17/00

H04B 7/26 ---> (51) H04Q 7/36

- (51) **H04B 17/00** (87) **0 656 701**
 H04B 7/26 H04L 5/06
 (21) **94308693.4** (45) 2003-08-27
 (54) Metod och anordning för mottagning av FDMA-signaler
 (73) NTT DoCoMo Inc., Tokyo 100-6150, JP
-

H04H 1/02 ---> (51) H04N 7/08

H04H 7/00 ---> (51) H04N 7/08

H04L 5/06 ---> (51) H04B 17/00

H04L 12/40 ---> (51) B60T 13/66

- (51) **H04M 1/274** (87) **1 008 256**
 G06F 1/00
 (21) **97942090.8** (45) 2003-07-30
 (54) Metod och system för säkring av tjänster
 som erbjuds över ett datanätverk av internet-typ
 (73) Audiosmartcard International S.A, 87 Boulevard
 Haussmann, 75008 Paris, FR
-

H04M 3/22 ---> (51) H04R 29/00

H04N 5/44 ---> (51) H04B 7/08

- (51) **H04N 7/08** (87) **0 879 534**
 H04N 7/10 H04N 11/00
 H04H 1/02 H04H 7/00
 (21) **97904241.3** (45) 2003-08-06
 (54) System och förfarande för åtkomst av media-online-tjänster
 (73) Media Online Services Inc., New York, NY 10003-1606, US
-

H04N 7/10 ---> (51) H04N 7/08

- (51) **H04N 7/16** (87) **1 229 736**
 (21) **01102243.1** (45) 2003-08-06
 (54) Sändar-mottagarsystem
 (73) Maier Johannes, 72488 Sigmaringen, DE
-

H04N 11/00 ---> (51) H04N 7/08

H04Q 7/30 ---> (51) H04Q 7/36

- (51) **H04Q 7/34** (87) **1 208 709**
 (21) **00940102.7** (45) 2003-08-13
 (54) Metod och anordning för en maskinstödd analys
 av ett mobilradiosystem
 (73) Ascom AG, 3000 Bern 14, CH
-

- (51) **H04Q 7/36** (87) **0 728 401**
 H04Q 7/30 H04B 7/26
 (21) **95934418.5** (45) 2003-11-19
 (54) Anordning och förfarande för att lägga till
 och ta bort en basstation från ett cellulärt
 kommunikationssystem
 (73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, California
 92121-1714, US
-

- (51) **H04Q 11/04** (87) **0 752 802**
 (21) **96110991.5** (45) 2003-09-24
 (54) Anordning och förfarande för paketering
 och segmentering av MPEG-paket
 (73) SUN MICROSYSTEMS INC., Mountain View, CA 94043, US
-

- (51) **H04R 29/00** (87) **1 250 830**
 G10L 15/26 G10L 19/00
 H04M 3/22
 (21) **00983281.7** (45) 2003-08-06
 (54) Förfarande och anordning för bestämning
 av kvaliteten hos en signal
 (73) Koninklijke KPN N.V., 9726 AE Groningen, NL
-

- (51) **H05H 1/42** (87) **0 924 968**
(21) **98403047.8** (45) 2003-09-24
(54) Ternär gasblandning och användning av denna
blandning för plasmaspjutning av eldfasta material
(73) L'air Liquide S.A. Direct. et Conseil de Surveillance
pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Geor,
75321 Paris Cedex 07, FR
-

(51) **C09K 5/04** (87) **0 509 673**
(21) **92302837.7** (45) 2003-11-05
(54) Köldmedelkompositioner
(73) Ineos Fluor Holdings Ltd, Queens Gate 15-17 Queens
Terrace Southampton Hampshire SO14 3BP, GB

C12N 11/08 ---> (51) [C07D 207/46](#)

(51) **E02D 1/00** (87) **0 737 262**
E02D 13/06
(21) **95904407.4** (45) 2003-09-10
(54) Pålningssystem
(73) CP TEST A/S, DK-7100 Vejle, DK

E02D 13/06 ---> (51) [E02D 1/00](#)

(51) **E21B 1/00** (87) **0 883 733**
(21) **97902528.5** (45) 2003-11-05
(54) Nackadapter
(73) BOART LONGYEAR LIMITED, Co Clare, IE

G10L 7/06 ---> (51) [H03M 7/42](#)

(51) **H03M 7/42** (87) **0 393 526**
G10L 7/06
(21) **90107082.1** (45) 2003-08-27
(54) Digitalt kodningsförfarande
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der Angewandten
Forschung EV, 80636 München, DE

Rättelser enligt 91§ st 1 och 2 patentlagen

A61K 31/34 ---> (51) C07D 307/79

A61K 31/44 ---> (51) C07D 307/79

(51) **C07D 307/79** (87) **0 923 568**
C07D 405/12 A61K 31/34
A61K 31/44
(21) **97942858.8** (45) 2002-12-11
(54) Bensofuran-4-karboxamider
(73) ALTANA Pharma AG, 78467 Konstanz, DE

C07D 405/12 ---> (51) C07D 307/79

Tillägg

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

0000015-8 0100467-0 0102878-6 9703104-1 9804380-5 9901538-0

Rättelser

Inga uppgifter för denna rubrik

Meddelanden

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

Förklaring enligt 72 § patentlagen

Patent- och registreringsverket har i beslut den 6 november 2003 förklarat att översättning och tryckningsavgift för det europeiska patentet 95941229.7 inkommit i tid. Patentet är därmed giltigt i Sverige.
