

## 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**

Upplýsningar från PRV.

## NATIONSKODER

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

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

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

Organization (OAPI)

WO World Intellectual Property  
Organization (WIPO)

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

## Inkomna patentansökningar

---

(51) **A01J**

- (21) **0401513-7** (22) 2004-06-14  
(24) 2004-06-14
- (54) Rotary parlour with delivery lines
- (71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
- (72) Uzi Birk, Huddinge, SE  
Björn Johansson, Södertälje, SE
- (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50  
Stockholm, SE
- 

(51) **A41D**

- (21) **0401528-5** (22) 2004-06-16  
(24) 2004-06-16
- (54) Skyddsutrustning för kläder
- (71) Britt-Marie Room-Östberg, Kokillvägen 16, 693 32  
Degerfors, SE
- (72) Britt-Marie Room-Östberg, Degerfors, SE
- 

(51) **A47G**

- (21) **0401549-1** (22) 2004-06-17  
(24) 2004-06-17
- (54) Bäddprodukt (Glidlakan med bäddmarkering)
- (71) Protecta Medical AB, Box 3078, 903 02 Umeå, SE
- (72) Andreas Papacosta, Umeå, SE
- 

(51) **A61C**

- (21) **0401516-0** (22) 2004-06-11  
(24) 2004-06-11
- (54) Ett verktyg för framställning av en tandfyllning
- (71) Dendema AB, Stockholmsvägen 33, 181 33 Lidingö, SE
- (72) Gustaf Sundström, Stockholm, SE  
Dan Ericson, Malmö, SE
- (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40  
Hagfors/Uddeholm, SE
- 

(51) **A61F**

- (21) **0401536-8** (22) 2004-06-16  
(24) 2004-06-16
- (54) Kåpa avsedd att användas som hörselskydd samt sätt  
att framställa densamma
- (71) Bacou-Dalloz AB, Box 550, 260 50 Billesholm, SE
- (72) Fredrik Hansson, Helsingborg, SE  
Peter Franzén, Helsingborg, SE  
Per Hiselius, Lund, SE
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

(51) **A61F**

- (21) **0401537-6** (22) 2004-06-16  
(24) 2004-06-16
- (54) Kåpa avsedd att användas som hörselskydd samt sätt att framställa densamma
- (71) Bacou-Dalloz AB, Box 550, 260 50 Billesholm, SE  
(72) Fredrik Hansson, Helsingborg, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

(51) **A61G**

- (21) **0401517-8** (22) 2004-06-11  
(24) 2004-06-11
- (54) Hjälpmedelsanordning
- (71) Ross Medical Equipment Romedic AB, Djupdalsvägen 30, 192 05 Stockholm, SE  
(72) Johan Dahlberg, Täby, SE  
Kerstin Törnkvist, Bromma, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

(51) **A61L**

- (21) **0401522-8** (22) 2004-06-15  
(24) 2004-06-15
- (54) A New Ceramic Implant
- (71) Bone Support AB, Scheelevägen 19 A, 223 70 Lund, SE  
(72) Malin Nilsson, Lund, SE  
Lars Lidgren, Lund, SE  
Jian-Sheng Wang, Lund, SE  
Ming H Zheng, Nedlands WA, AU  
(74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
- 

(51) **B01D**

- (21) **0401552-5** (22) 2004-06-17  
(24) 2004-06-17
- (54) Filtermatta för passage av förorenad luft
- (71) Absolent AB, Kartåsgatan 1, 531 40 Lidköping, SE  
(74) Kurt Lautmanns Patentbyrå AB, Box 245, 691 25 Karlskoga, SE
- 

(51) **B02C**

- (21) **0401533-5** (22) 2004-06-16  
(24) 2004-06-16
- (32) 2003-06-26 (33) FI (31) 030949
- (54) Förfarande och anordning för att reducera buller i en rivare
- (71) Finbark OY, Lyökkiniemi 15 C, 02160 Esbo, FI  
(72) Timo Saalasti, Esbo, FI  
Timo Kuusela, Vantaa, FI  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
-



(51) **B02C**

- (21) **0401534-3** (22) 2004-06-16  
(24) 2004-06-16  
(32) 2003-06-26 (33) FI (31) 030950  
(54) Förfarande och anordning för att styra  
luftströmmen i en rivare  
(71) Finbark OY, Lyökkinieniemi 15 C, 02160 Esbo, FI  
(72) Timo Saalasti, Esbo, FI  
Timo Kuusela, Vantaa, FI  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62  
Stockholm, SE
- 

(51) **B04B**

- (21) **0401543-4** (22) 2004-06-16  
(24) 2004-06-16  
(54) Anordning vid en centrifugalseparator  
(71) 3nine AB, Box 1163, 131 27 Nacka Strand, SE  
(72) Torgny Lagerstedt, Stockholm, SE  
Claes Inge, Saltsjö-Duvnäs, SE  
Peter Franzén, Tullinge, SE  
Olev Maehans, Tullinge, SE  
Martin Sandgren, Nacka, SE  
(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm,  
SE
- 

(51) **B04B**

- (21) **0401544-2** (22) 2004-06-16  
(24) 2004-06-16  
(54) Rotorenhet till en centrifugalseparator  
(71) 3nine AB, Box 1163, 131 27 Nacka Strand, SE  
(72) Torgny Lagerstedt, Stockholm, SE  
Claes Inge, Saltsjö-Duvnäs, SE  
Peter Franzén, Tullinge, SE  
Olev Maehans, Tullinge, SE  
Martin Sandgren, Nacka, SE  
(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm,  
SE
- 

(51) **B25C**

- (21) **0401546-7** (22) 2004-06-17  
(24) 2004-06-17  
(54) Häfthammare  
(71) Isaberg Rapid AB, Box 115, 330 27 Hestra, SE  
(72) Jan Ebbesson, Åsenhöga, SE  
Björn Söderholm, Mullsjö, SE  
(74) Urban Johannesson, Isaberg Rapid AB Box 115, 330  
27 Hestra
- 

(51) **B25J**

- (21) **0401521-0** (22) 2004-06-09  
(24) 2004-06-09  
(54) Industrial robot

- (71) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE  
(72) Torgny Brogårdh, Västerås, SE  
Daniel Wäppling, Västerås, SE  
Xiaolong Feng, Västerås, SE  
Bo Holmgren, Västerås, SE  
(74) ABB AB Legal & Compliance/Intellectual Property,  
721 78 Västerås, SE
- 

(51) **B25J**

- (21) **0401541-8** (22) 2004-06-14  
(24) 2004-06-14  
(54) An industrial robot  
(71) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE  
(72) Fredrik Hedenfalk, Västerås, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 128, 721 05 Västerås,  
SE
- 

(51) **B25J**

- (21) **0401542-6** (22) 2004-06-14  
(24) 2004-06-14  
(54) A method and a device for providing feedback on  
weaving parameters  
(71) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE  
(72) Fredrik Hedenfalk, Västerås, SE  
Pavel Lemarinier, Västerås, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 128, 721 05 Västerås,  
SE
- 

(51) **B60J**

- (21) **0401525-1** (22) 2004-06-14  
(24) 2004-06-14  
(54) Nödsänkningsanordning för en fönsterruta hos ett  
fordon  
(71) Claes-Göran Hörnell, Faktorsvägen 19 A, 922 21  
Vindeln, SE  
(72) Claes-Göran Hörnell, Vindeln, SE  
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35  
Stockholm, SE
- 

(51) **B60P**

- (21) **0401538-4** (22) 2004-06-16  
(62) 0201277-1 (24) 2004-06-16  
(54) Lastsäkringssystem  
(71) PLS Flak & Skåp AB, Box 7, 330 17 Rydaholm, SE  
(72) Kjell-Åke Arnesson, Rydaholm, SE  
(74) Patentbyrån Y Wallengren AB, Box 116, 331 21  
Värnamo, SE
- 

(51) **B65B**

- (21) **0401523-6** (22) 2004-06-14  
(24) 2004-06-14

- (54) Förfarande och anordning för delning och placering av dubbeltopp  
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général Guisan 70, 1009 Pully, CH  
(72) Martin Andersson, Lund, SE  
Fredrik Eriksson, Lund, SE  
(74) Tetra Pak AB Patentavdelningen, Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE
- 

(51) **C01B**

- (21) **0401524-4** (22) 2004-06-15  
(24) 2004-06-15  
(54) Synthetic nano-sized crystalline calcium phosphate and method of production  
(71) Per Kjellin, Örnehovsvudsgatan 3, 412 59 Göteborg, SE  
Mats Andersson, Distansgatan 9, 421 37 Västra Frölunda, SE  
(72) Per Kjellin, Göteborg, SE  
Mats Andersson, Västra Frölunda, SE  
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
- 

(51) **C02F**

- (21) **0401519-4** (22) 2004-06-15  
(24) 2004-06-15  
(32) 2004-06-16 (33) SE (31) 0301735-7  
(54) Anordning för avvattning med vakuum, syresättning och hygiensisering av slam  
(71) Miljö & Processteknik AB, Kungsgatan 4 C, 591 30 Motala, SE
- 

(51) **C07D**

- (21) **0401539-2** (22) 2004-06-15  
(24) 2004-06-15  
(54) New compounds  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) Peter Bonn, Mölndal, SE  
Johan Kajanus, Mölndal, SE  
Fritiof Pontén, Mölndal, SE  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE
- 

(51) **C07D**

- (21) **0401540-0** (22) 2004-06-15  
(24) 2004-06-15  
(54) New compounds  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) Annika Björe, Mölndal, SE  
Ulrik Gran, Mölndal, SE  
Gert Strandlund, Mölndal, SE  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE
-

---

(51) **C07D**

- (21) **0401555-8** (22) 2004-06-17  
(24) 2004-06-17
- (54) Alkyl substituted indoloquinoxalines
- (71) OxyPharma AB, Box 47041, 100 74 Stockholm, SE
- (72) Jan Bergman, Spånga, SE  
Robert Engqvist, Saltsjöbaden, SE  
Bengt Gerdin, Uppsala, SE  
Ingemar Kihlström, Uppsala, SE  
Ulf Björklund, Uppsala, SE
- 

(51) **C07D**

- (21) **0401558-2** (22) 2004-06-17  
(24) 2004-06-17
- (54) HCV Protease Inhibitors
- (71) Medivir AB, Lunastigen 7, 141 44 Huddinge, SE
- (74) Medivir AB Patentavdelningen, Lunastigen 7, 141 44 Huddinge
- 

(51) **C22C**

- (21) **0401535-0** (22) 2004-06-14  
(24) 2004-06-14
- (54) Sintered metal parts and method for the manufacturing thereof
- (71) Höganäs AB, 263 83 Höganäs, SE
- (72) Anders Bergmark, Viken, SE  
Koki Kanno, Tokyo, JP
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

(51) **E04B**

- (21) **0401526-9** (22) 2004-06-15  
(24) 2004-06-15
- (54) System och metod för konstruktion av ett byggnadselement
- (71) Ragnar Andersson, Hjortstorpsvägen 37, 703 66 Örebro, SE
- (72) Ragnar Andersson, Örebro, SE
- (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
- 

(51) **E21B**

- (21) **0401515-2** (22) 2004-06-15  
(62) 0203028-6 (24) 2004-06-15
- (54) Mätbrunn
- (71) Mitec Elektronik AB, Box 91, 661 22 Säffle, SE
- (72) Bertil Olsson, Säffle, SE
- (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE
- 

(51) **E21B**

- (21) **0401529-3** (22) 2004-06-14  
(24) 2004-06-14  
(54) Anordning vid behållare  
(71) Wegab AB, Box 5106, 311 05 Vinberg, SE  
(72) Clarence Jarlow, Tvååker, SE  
Kurt Rosenqvist, Vinberg, SE  
(74) Lennart Nilsson Patentbyrå AB, Ljungsjövägen 31,  
311 95 Falkenberg, SE
- 

(51) **F01C**

- (21) **0401518-6** (22) 2004-06-15  
(24) 2004-06-15  
(54) Kolurotormskin och förbränningsmotor  
(71) Åke Olofsson, Norrlia 9344, 820 62 Bjuråker, SE  
(72) Åke Olofsson, Bjuråker, SE
- 

(51) **F01N**

- (21) **0401554-1** (22) 2004-06-17  
(24) 2004-06-17  
(54) Anordning vid förbränningsmotor  
(71) GGP Sweden AB, Box 1006, 573 28 Tranås, SE  
(72) Lars Birgersson, Tranås, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

(51) **F16L**

- (21) **0401557-4** (22) 2004-06-15  
(24) 2004-06-15  
(54) Elektrisk uppvärmningsbart kopplingsstycke samt  
inkapslad vätskeslang med elektriskt  
uppvärmningsbart kopplingsstycke  
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
(72) Lars Frogneborn, Göteborg, SE  
Bengt Henström, Alingsås, SE  
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820  
M1.7, 405 08 Göteborg, SE
- 

(51) **F21V**

- (21) **0401527-7** (22) 2004-06-15  
(24) 2004-06-15  
(54) Sektoriserad belysningsanordning  
(71) Allan Jansson, Glimmervägen 8, 187 34 Täby, SE  
Claes Göran Arvidsson, Rosenlundsgatan 12, 118 53  
Stockholm, SE  
(72) Allan Jansson, Täby, SE
- 

(51) **F21V**

- (21) **0401548-3** (22) 2004-06-17  
(24) 2004-06-17  
(54) Fantomljusfilter för trafikljus  
(71) Eje Carlsson, Almviksvägen 7, 152 57 Södertälje,

SE

(72) Eje Carlsson, Södertälje, SE

---

(51) **F25B**

(21) **0401553-3** (22) 2004-06-17  
(24) 2004-06-17  
(32) 2003-06-20 (33) NO (31) 032858  
(54) Byggesett for varmpumpe og rørsystem for samme  
(71) Foma Norge AS, Regnbueveien 6, 1405 Langhaus, NO  
(72) Bengt Indahl, Oslo, NO  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **F26B**

(21) **0401545-9** (22) 2004-06-16  
(24) 2004-06-16  
(54) Vandringstork  
(71) WSAB OY AB, Tehdaskylänkatu 11 A, 11710 Riihimäki, FI  
(72) Aarno Tuomola, Riihimäki, FI  
(74) Bernd Wiedemann, Gislavägen 1, 294 93 Sölvesborg, SE

---

(51) **F41H**

(21) **0401520-2** (22) 2004-06-15  
(24) 2004-06-15  
(54) Anordning för handhållen minsökare samt minsökare innefattande sådan anordning  
(71) Försvarets Materielverk, 115 88 Stockholm, SE  
(72) Raimo Hyyrynen, Vagnhärad, SE  
Lars Staf, Mölndal, SE  
(74) Försvarets materielverk, Patentenheten, 115 88 Stockholm, SE

---

(51) **G01B**

(21) **0401556-6** (22) 2004-06-15  
(24) 2004-06-15  
(54) Anordning och metod för att beräkna chassihöjd vid ett fordon  
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
(72) Per-Olov Brandt, Källered, SE  
Bengt Terborn, Olofstorp, SE  
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820 M1.7, 405 08 Göteborg, SE

---

(51) **G06F**

(21) **0401530-1** (22) 2004-06-15  
(24) 2004-06-15  
(54) Status indicator  
(71) HMS Industrial Networks AB, Pilefeltsgatan 93-95, 302 50 Halmstad, SE  
(72) Jörgen Palmhager,

Jan Östlund,  
Anders Arvidsson,  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **G06F**

(21) **0401531-9** (22) 2004-06-15  
(24) 2004-06-15  
(54) Communications module interface  
(71) HMS Industrial Networks AB, Pilefeltsgatan 93-95,  
302 50 Halmstad, SE  
(72) Nicolas Hassbjer,  
Johan Häggström,  
Joakim Wiberg,  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **G09F**

(21) **0401547-5** (22) 2004-06-17  
(24) 2004-06-17  
(54) Anordning vid informationsbärare för kundkorgar  
(71) Gustaf Hesselman, Oxenstiernsgatan 39, 115 27  
Stockholm, SE  
(72) Gustaf Hesselman, Stockholm, SE  
(74) Bengt Nihlmark, Kungsgatan 33, 111 56 Stockholm,  
SE

---

(51) **G21C**

(21) **0401514-5** (22) 2004-06-14  
(24) 2004-06-14  
(54) Förfarande för drift av en reaktor hos en nukleär  
anläggning  
(71) Westinghouse Electric Sweden AB, 721 63 Västerås,  
SE  
(72) Magnus Limbäck, Västerås, SE  
Kristina Ryttersson,  
Sture Helmersson, Kolbäck, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50  
Stockholm, SE

---

(51) **H05B**

(21) **0401550-9** (22) 2004-06-17  
(24) 2004-06-17  
(54) Anordning för att förhindra frysning av batterier  
till fordon  
(71) Dick Pettersson, Vaksalagatan 18 A, 753 20  
Uppsala, SE  
(72) Dick Pettersson, Uppsala, SE

---

(51) **H05F**

(21) **0401551-7** (22) 2004-06-16  
(24) 2004-06-16  
(54) Elektrod för Anti Stat utrustning

(71) AB Liros Electronik, Box 9124, 200 39 Malmö, SE  
(72) Torsten Noresson, Malmö, SE

---

(51) **H05K**

(21) **0401532-7**

(22) 2004-06-15

(24) 2004-06-15

(54) Electrical module

(71) HMS Industrial Networks AB, Pilefeltsgatan 93-95,  
302 50 Halmstad, SE

(72) Leif Malmberg,  
Niklas Eliasson,  
Staffan Dahlström,

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

---



## Allmänt tillgängliga patentansökningar

- 
- (51) **A41D 1/04**  
 A41D 13/01 A41D 1/02  
 A41D 27/02
- (21) **0203523-6** (22) 2002-11-28  
 (41) 2004-05-29 (24) 2002-11-28
- (54) Säkerhetsanordning  
 (71) Sharpman Sport AB, Hogstad, 595 93 Mjölby, SE  
 (72) Joakim Rydmark, Mjölby, SE  
 (74) Berglunds Patentbyrå AB, Aspebråten, 590 55 Sturefors, SE
- 
- (51) **A42B 3/14**  
 A61F 9/06
- (21) **0203541-8** (22) 2002-11-29  
 (41) 2004-05-30 (24) 2002-11-29
- (54) Anordning anpassad att bäras på en användares  
 (71) Saab AB, 581 88 Linköping, SE  
 (72) John Earle, New Jersey, US  
 Paul Katz, New York, US  
 Maurio A Turchi, New Jersey, US  
 Scott Salmon, New Jersey, US  
 (74) Saab Bofors Support AB, Patent och Varumärken, 175 88 Järfälla, SE
- 
- (51) **A47B 57/40** (11) **524 298**
- (21) **0301849-6** (22) 2003-06-25  
 (41) 2004-07-20 (45) 2004-07-20  
 (24) 2003-06-25
- (54) Förvaringssystem för montering på en dörr, en vägg eller liknande  
 (71) Elfa International AB, Elfagatan 5, 593 87 Västervik, SE  
 (72) Reine Magnusson, Västervik, SE  
 Peter Nilsson, Västervik, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 
- (51) **A47C 7/70**
- (21) **0203562-4** (22) 2002-12-02  
 (41) 2004-06-03 (24) 2002-12-02
- (54) Stödanordning för stol som medger ergonomisk såväl sittande som stående arbetsställning  
 (71) Thomas May, Vallersgatan 3, 621 43 Visby, SE  
 (72) Thomas May, Visby, SE  
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-

**(51) A47D 13/02**

- (21) **0203533-5** (22) 2002-11-29  
(41) 2004-05-30 (24) 2002-11-29
- (54) Barnbärsele (II)  
(71) Baby Björn AB, Box 595, 182 15 Danderyd, SE  
(72) Håkan Bergkvist, Bromma, SE  
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE
- 

**(51) A47K 3/02**

- F24H 1/00
- (21) **0203547-5** (22) 2002-12-02  
(41) 2004-06-03 (24) 2002-12-02
- (54) Som en pool strukturerat arrangemang  
(71) Kjell Ture Johansson, Finnika 6596, 825 95 Enånger, SE  
(72) Kjell Ture Johansson, Enånger, SE  
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- 

**(51) A61B 5/00**

- G06F 17/00
- (21) **0203545-9** (22) 2002-11-29  
(41) 2004-05-30 (24) 2002-11-29
- (54) Metod för att tolka bilder  
(71) Sectra Imtec AB, Teknikringen 2, 583 30 Linköping, SE  
(72) Jonas Yngvesson, Rimforså, SE  
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Wallenbergs gata 4, 583 35 Linköping, SE
- 

**(51) A61C 13/00**

- (21) **0203496-5** (22) 2002-11-27  
(41) 2004-05-28 (24) 2002-11-27
- (54) Anordning vid tandersättning eller i denna ingående enhet samt sådan tandersättning och enhet  
(71) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE  
(72) Matts Andersson, Lerum, SE  
Izdor Brajnovic, Partille, SE  
Urban Nilsson, Holta, SE  
(74) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE
- 

**(51) A61C 13/275**

- A61C 8/00
- (21) **0203497-3** (22) 2002-11-27  
(41) 2004-05-28 (24) 2002-11-27
- (54) Anordning avsedd att ingå i framställning av kolfiberförstärkt tandprotes  
(71) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE

- (72) Izidor Brajnovic, Partille, SE  
 (74) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26  
 Göteborg, SE
- 

- (51) **A61F 13/496**  
 A61F 13/56  
 (21) **0203462-7** (22) 2002-11-22  
 (41) 2004-06-16 (24) 2002-11-22  
 (54) Absorberande alster med förbättrad  
 förslutningsmekanism  
 (71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
 (72) Tomas Gandemo, Askim, SE  
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 

- (51) **A61K 31/721**  
 A61P 37/06  
 (21) **0203526-9** (22) 2002-11-28  
 (41) 2004-05-29 (24) 2002-11-28  
 (54) New use of dextran sulfate  
 (71) PropHyMed AB, Box 81, 260 40 Viken, SE  
 (72) Bo Nilsson, Uppsala, SE  
 Olle Korsgren, Uppsala, SE  
 (74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE
- 

- (51) **A62B 18/02**  
 (21) **0203561-6** (22) 2002-12-02  
 (41) 2004-06-03 (24) 2002-12-02  
 (54) Anordning  
 (71) Maria Palmquist, Dalkarlsvägen 14, 182 55  
 Djursholm, SE  
 (72) Maria Palmquist, Djursholm, SE  
 (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
 Stockholm, SE
- 

- (51) **B22D 11/115**  
 B22D 11/18  
 (21) **0301049-3** (22) 2003-04-07  
 (41) 2004-05-30 (24) 2003-04-07  
 (32) 2002-11-29 (33) US (31) 60/429 884  
 (54) Control System, computer program product, device  
 and method  
 (71) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE  
 (72) Sten Kollberg, Västerås, SE  
 Jan-Erik Eriksson, Västerås, SE  
 Carl-Fredrik Lindberg, Västerås, SE  
 Mats Molander, Västerås, SE  
 Peter Löfgren, Västerås, SE  
 Göte Tallbäck, Västerås, SE  
 Rebei Bel Fhila, Västerås, SE  
 Bertil Samuelsson, Västerås, SE  
 (74) ABB Group Services Center AB, Legal &  
 Compliance/Intellectual Property, 721 83 Västerås,  
 SE

---

(51) **B23G 5/18** (11) **524 306**  
(21) **0301918-9** (22) 2003-06-27  
(41) 2004-07-20 (45) 2004-07-20  
(24) 2003-06-27  
(54) Gängfräs med gängskär där skärläget innefattar en elastisk slitsad öppning  
(71) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE  
(72) Christer Jönsson, Hedemora, SE  
Jorma Koskinen, Fagersta, SE  
(74) Sandvik AB, Immateriella Rättigheter, 811 81 Sandviken, SE

---

(51) **B29C 45/64**  
B29C 33/22 B29C 45/33  
(21) **0203531-9** (22) 2002-11-29  
(41) 2004-05-30 (24) 2002-11-29  
(54) Formsprutningsanordning  
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général Guisan 70, 1009 Pully, CH  
(72) Gunnar Dike, Hjärup, SE  
Ingvar Kristensson, Veberöd, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **B32B 27/06**  
E04F 15/20 B44C 5/04  
(21) **0203596-2** (22) 2002-12-02  
(41) 2004-06-03 (24) 2002-12-02  
(54) Förfarande och framställning av hårdplastlaminat  
(71) Pergo (Europe) AB, Strandridaregatan 8, 231 25 Trelleborg, SE  
(72) Martin Broberg, Trelleborg, SE  
Jörgen Nissen, Trelleborg, SE  
Bengt Ruuth, Lund, SE  
Johan Iveberg, Malmö, SE  
Håkan Zander, Trelleborg, SE  
Åke Sjöberg, Lund, SE  
(74) Perstorp Support AB, Patentavdelningen, 284 80 Perstorp, SE

---

(51) **B60R 5/04**  
B60P 7/06  
(21) **0401380-1** (22) 2004-06-01  
(41) 2004-06-01  
(62) 0202498-2 (24) 2004-06-01  
(54) Anordning i ett fordon  
(71) Håells Modul-System AB, Box 148, 431 28 Mölndal, SE  
(72) Anders Carlsson, Hisings-Backa, SE  
(74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

- (51) **B60R 5/04**  
B60P 7/06
- (21) **0401381-9** (22) 2004-06-01  
(41) 2004-06-01  
(62) 0202498-2 (24) 2004-06-01  
(54) Anordning i ett fordon  
(71) Håells Modul-System AB, Box 148, 431 28 Mölndal, SE  
(72) Anders Carlsson, Hisings-Backa, SE  
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 
- (51) **B61K 9/00** (11) **524 304**
- (21) **0300330-8** (22) 2003-02-10  
(41) 2004-07-20 (45) 2004-07-20  
(24) 2003-02-10  
(54) En anordning för att övervaka ett spårgående fordon och en metod därtill  
(71) Roland Anderson, Jaktvägen 119, 187 42 Täby, SE  
(72) Roland Anderson, Täby, SE
- 
- (51) **B68C 1/16**  
B68C 1/18
- (21) **0203589-7** (22) 2002-12-02  
(41) 2004-06-03 (24) 2002-12-02  
(54) Stigbygelsystem  
(71) Horseback HB, Industrivägen 4, 740 82 Örsundsbro, SE  
(72) Christina Näslund, Örsundsbro, SE  
Per Martin Andrén, Eds Bruk, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
- 
- (51) **C30B 25/14** (11) **524 279**  
C30B 29/36 C30B 29/38  
C23C 16/455 C23C 16/32  
C23C 16/34
- (21) **0301225-9** (22) 2003-04-24  
(41) 2004-07-20 (45) 2004-07-20  
(24) 2003-04-24  
(54) Apparat och metod för tillverkning av monokrystaller genom gasdeposition  
(71) Okmetic Oyj, Box 44, 01301 Vantaa, FI  
(72) Erik Janzén, Borgensberg, SE  
Alexandre Ellison, Linköping, SE  
Peter Råback, Vaasa, FI  
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Wallenbergs gata 4, 583 35 Linköping, SE
- 
- (51) **E02F 9/28** (11) **524 301**
- (21) **0302061-7** (22) 2003-07-11  
(41) 2004-07-20 (45) 2004-07-20  
(24) 2003-07-11  
(54) Tandsystem  
(71) Combi Wear Parts AB, Box 205, 681 24 Kristinehamn, SE

Vosta LMG B.V., Klaprozenweg 75, 1033 NN  
Amsterdam, NL

- (72) Adnan Gabela, Kristinehamn, SE  
Per Quarfordt, Storfors, SE  
Cornelis Martinus Petrus Wempe, Spaarndam, NL  
Klaas Geert Wijma, Haarlem, NL  
(74) Saab Bofors Support AB, Patent och varumärken, 691  
80 Karlskoga, SE
- 

(51) **F01N 3/28**

- (21) **0203538-4** (22) 2002-11-27  
(41) 2004-05-28 (24) 2002-11-27  
(54) Katalysatorenhet för reducering av NOx-föreningar  
(71) Volvo Technology Corp, 405 08 Göteborg, SE  
(72) Edward Jobson, Romelanda, SE  
Fredrik Klingstedt, Åbo, FI  
Kari Eränen, Masku, FI  
Lars-Eric Lindfors, Åbo, FI  
Lennart Cider, Mölndal, SE  
(74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 

(51) **F16B 13/14**

(11) **524 292**

- (21) **0302287-8** (22) 2003-08-26  
(41) 2004-07-20 (45) 2004-07-20  
(24) 2003-08-26  
(54) Vätsketätande förankringsplugg  
(71) Toiwo Woksepp, Svartingstorp 211, 380 31 Läckeby,  
SE  
Jörgen Ohlsson, Sommarvägen 4, 387 92 Borgholm, SE  
(72) Toiwo Woksepp, Läckeby, SE  
Jörgen Ohlsson, Borgholm, SE
- 

(51) **F26B 3/04**

F26B 25/00

F26B 25/08

- (21) **0203584-8** (22) 2002-12-02  
(41) 2004-06-03 (24) 2002-12-02  
(54) Rörförsedd torktub  
(71) FASTER Form AB, Box 145, 685 23 Torsby, SE  
(72) Håkan Eriksson, Östra Ämtervik, SE  
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40  
Hagfors/Uddeholm, SE
- 

(51) **F41A 33/04**

- (21) **0302830-5** (22) 2003-10-27  
(41) 2004-04-29 (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 5/00**  
 F41J 5/14  
 (21) **0302829-7** (22) 2003-10-27  
 (41) 2004-04-29 (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) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
 Stockholm, SE

---

(51) **F42B 39/20** (11) **524 299**  
 F42B 12/00  
 (21) **0300834-9** (22) 2003-03-26  
 (41) 2004-07-20 (45) 2004-07-20  
 (24) 2003-03-26  
 (54) Verkansdel  
 (71) Saab AB, 581 88 Linköping, SE  
 (72) Göran Olofsson, Eskilstuna, SE  
 (74) Saab Bofors Support AB, Patent och varumärken, 691  
 80 Karlskoga, SE

---

(51) **G01B 7/30**  
 B62D 15/02  
 (21) **0303151-5** (22) 2003-11-26  
 (41) 2004-05-29 (24) 2003-11-26  
 (32) 2002-11-28 (33) DE (31) 102 55 469.2  
 (54) Modellbaserade Bestimmung eines eindeutigen  
 Winkels aus einem nicht eindeutigen Sensorsignal  
 (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442  
 Stuttgart, DE  
 (72) Hilko Hakvoort, Stuttgart, DE  
 Arie-Govert Aanen, Stuttgart, DE  
 (74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm,  
 SE

---

(51) **G05D 1/02**  
 B60N 2/00 B60K 31/16  
 B60R 21/00 G01C 21/10  
 (21) **0303196-0** (22) 2003-11-28  
 (41) 2004-05-29 (24) 2003-11-28  
 (32) 2002-11-28 (33) DE (31) 102 55 435.8  
 (54) Förarinformationssystem  
 (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442  
 Stuttgart, DE  
 (72) Michael Franke, Hameln, DE  
 (74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm,  
 SE

---

**(51) G06F 11/36**

- (21) **0203544-2** (22) 2002-11-29  
(41) 2004-05-30 (24) 2002-11-29
- (54) Debugger  
(71) ZealCore Embedded Solutions AB c/o Thane,  
Hemdalsvägen 17, 723 35 Västerås, SE  
(72) Henrik Thane, Västerås, SE  
Hans Hansson, Uppsala, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 128, 721 05 Västerås,  
SE
- 

**(51) G08G 1/16**

- B60K 31/00 B60T 7/12
- (21) **0203537-6** (22) 2002-11-29  
(41) 2004-05-30 (24) 2002-11-29
- (54) Arrangemang och förfarande för att bromsa ett fordon  
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  
(72) Nils-Gunnar Vågstedt, Täby, SE  
Michael Blackenfelt, Årsta, SE  
Erik Dahlberg, Solna, SE  
Jonny Johansson, Södertälje, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50  
Stockholm, SE
- 

**(51) G21F 5/005**

- (21) **0203528-5** (22) 2002-11-29  
(41) 2004-05-30 (24) 2002-11-29
- (54) Behållaranordning för förvaring av riskmaterial, i synnerhet för slutförvaring av kärnbränsle, och sätt och anläggning för dess framställning  
(71) Oyster International NV c/o H B Management NV New Haven Office Center, Box 6052, Curacau, AN  
(72) Hans Georgii, London, GB  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62  
Stockholm, SE
- 

**(51) H01M 2/12**

- H01M 10/28
- (21) **0203535-0** (22) 2002-11-29  
(41) 2004-05-30 (24) 2002-11-29
- (54) Ett bipolärt batteri och en metod för att tillverka ett biopolärt batteri.  
(71) Nilar Europe AB, Box 1203, 183 12 Täby, SE  
(72) Lars Fredriksson, Täby, SE  
Neil H Puester, Aurora CO, US  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55  
Stockholm, SE
- 

**(51) H01M 4/02**



- (21) **0400624-3** (22) 2004-03-12  
(41) 2004-05-09  
(62) 0203307-4 (24) 2004-03-12  
(54) En apparat för tillverkning av en elektrod  
(71) Nilar Europe AB, Box 1203, 183 12 Täby, SE  
(72) Lars Fredriksson, Täby, SE  
Leonard Hug, Arvada CO, US  
Neil H Puester, Aurora CO, US  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55  
Stockholm, SE
- 

- (51) **H01Q 21/00**  
H04Q 7/30  
(21) **0203557-4** (22) 2002-12-02  
(41) 2004-06-03 (24) 2002-12-02  
(54) Adaptivt passivt distribuerat antenssystem  
(71) Telia AB, 123 86 Farsta, SE  
(72) Ralf Schuh, Lund, SE  
Magnus Sommer, Haninge, SE  
(74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta
- 

- (51) **H04L 12/24**  
(21) **0303184-6** (22) 2003-11-28  
(41) 2004-05-29 (24) 2003-11-28  
(32) 2002-11-28 (33) KR (31) 02/74933  
(54) Hanteringssystem för nätverksgränssnitt och en  
därtill hörande metod  
(71) LG CNS Inc, 4F Prime Tower 10-1 Hoehyun-dong 2-ga  
Jung-gu, 100-630 Seoul, KR  
(72) Kee Jin Mo, Seoul, KR  
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-

## Utlagda patentansökningar

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Meddelade patent I**

Inga uppgifter för denna rubrik

## Meddelade patent II

- 
- (51) **A01C 11/02** (11) **524 276**
- (21) **0202001-4** (22) 2002-06-27  
(41) 2003-12-28 (45) 2004-07-20  
(24) 2002-06-27
- (54) Planteringsanordning  
(73) Georg Strömbäck, Sänkmyran 47, 952 94 Kalix, SE  
(72) Georg Strömbäck, Kalix, SE  
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35  
Stockholm, SE
- 
- (51) **A24F 13/02** (11) **524 286**
- (21) **0203373-6** (22) 2002-11-15  
(41) 2004-05-16 (45) 2004-07-20  
(24) 2002-11-15
- (54) Cigaretthållare för utomhusbruk  
(73) Petra Wadström, Västerholmsvägen 22, 184 60  
Åkersberga, SE  
(72) Petra Wadström, Åkersberga, SE
- 
- (51) **A47B 57/40** (11) **524 298**
- (21) **0301849-6** (22) 2003-06-25  
(41) 2004-07-20 (45) 2004-07-20  
(24) 2003-06-25
- (54) Förvaringssystem för montering på en dörr, en vägg  
eller liknande  
(73) Elfa International AB, Elfagatan 5, 593 87  
Västervik, SE  
(72) Reine Magnusson, Västervik, SE  
Peter Nilsson, Västervik, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 
- (51) **A47C 7/40** (11) **524 270**  
A47C 7/28
- (21) **0202605-2** (22) 2002-09-04  
(41) 2004-03-05 (45) 2004-07-20  
(24) 2002-09-04
- (54) Ryggstöd för en sittmöbel  
(73) Kinnarps AB, 521 88 Kinnarp, SE  
(72) Bo Gustavsson, Skillingaryd, SE  
Werner Andersson, Skillingaryd, SE  
Arne Ekbohm, Slutarp, SE  
(74) Patentbyrå Y Wallengren AB, Box 116, 331 21  
Värnamo, SE
- 
- (51) **A61B 19/00** (11) **524 261**  
A61B 5/055
- (21) **0201399-3** (22) 2002-05-08  
(41) 2003-11-09 (45) 2004-07-20

(24) 2002-05-08

- (54) Anordning för fixering till en patients huvud under MRI-diagnostik, en stiftstöddel, ett isoleringsorgan för fixeringsstift samt en metod för sammansättning av fixeringsanordning
- (73) Elekta AB, Box 7593, 103 93 Stockholm, SE
- (72) Jürgen Arndt, Färentuna, SE  
Bo Nilsson, Österskär, SE  
Jan-Erik Olsson, Linköping, SE
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

(51) **A61H 1/00**(11) **524 290**

A61G 7/05

(21) **0200132-9**

(22) 2002-01-18

(41) 2003-07-19

(45) 2004-07-20

(24) 2002-01-18

(54) Arrangemang vid montering av massagemotor

(73) Hästens Sängar AB, Box 130, 731 23 Köping, SE

(72) Perry Forsberg, Köping, SE

Joakim Stoor, Kungsör, SE

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

---

(51) **A63C 11/22**(11) **524 271**(21) **0203052-6**

(22) 2002-10-16

(41) 2004-04-17

(45) 2004-07-20

(24) 2002-10-16

(54) Anordning vid en stav

(73) Bo Lerner, Knutgatan 8, 931 42 Skellefteå, SE

(72) Bo Lerner, Skellefteå, SE

(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

---

(51) **B01J 20/26**(11) **524 293**

C09K 3/32

(21) **0200577-5**

(22) 2002-02-27

(41) 2003-08-28

(45) 2004-07-20

(24) 2002-02-27

(54) Ett vätskeabsorberande material samt ett förfarande vid framställning av materialet

(73) Sanol AB, Gamla Landsvägen 62, 370 24 Nättraby, SE

(72) Sture Norberg, Bispgården, SE

Stig Gutå, Örnsköldsvik, SE

(74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

---

(51) **B23G 5/18**(11) **524 306**(21) **0301918-9**

(22) 2003-06-27

(41) 2004-07-20

(45) 2004-07-20

(24) 2003-06-27

(54) Gångfräs med gängskär där skärläget innefattar en elastisk slitsad öppning

(73) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE

(72) Christer Jönsson, Hedemora, SE

Jorma Koskinen, Fagersta, SE

(74) Sandvik AB, Immateriella Rättigheter, 811 81

Sandviken, SE

- 
- (51) **B29C 45/20** (11) **524 300**  
(21) **0200593-2** (22) 2002-02-28  
(41) 2003-08-29 (45) 2004-07-20  
(24) 2002-02-28  
(54) Anordning för infästning av varmgöt  
(73) Hans Müller, Pejlingsvägen 6, 506 70 Frufällan, SE  
(72) Hans Müller, Frufällan, SE  
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE
- 

- (51) **B29D 1/00** (11) **524 303**  
B29C 45/40  
(21) **0200433-1** (22) 2002-02-15  
(41) 2003-08-16 (45) 2004-07-20  
(24) 2002-02-15  
(54) Anordning vid en formningsmaskin för kapsyler  
(73) Hans Müller, Pejlingsvägen 6, 506 70 Frufällan, SE  
(72) Hans Müller, Frufällan, SE  
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE
- 

- (51) **B60B 11/02** (11) **524 264**  
(21) **0100408-4** (22) 2001-02-09  
(41) 2002-08-10 (45) 2004-07-20  
(24) 2001-02-09  
(54) Dubbelmontage  
(73) PGM Lantbruksmaskiner AB, Östra Malmskogens  
Industriområde, 582 72 Linköping, SE  
(72) Kurt Revestam, Linköping, SE  
(74) Berglunds Patentbyrå AB, Aspebråten, 590 55  
Sturefors, SE
- 

- (51) **B60C 11/16** (11) **524 297**  
(21) **0202734-0** (22) 2002-09-13  
(41) 2003-03-15 (45) 2004-07-20  
(24) 2002-09-13  
(32) 2001-09-14 (33) FI (31) 20011817  
(54) Dubb för fordons vinterdäck  
(73) Nokian Renkaat OYJ ABP, Pirkkalaistie 7, 37100  
Nokia, FI  
(72) Kari Craelius, Nokia, FI  
(74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö,  
SE
- 

- (51) **B60G 21/055** (11) **524 277**  
(21) **0201476-9** (22) 2002-05-16  
(41) 2003-11-17 (45) 2004-07-20  
(24) 2002-05-16  
(54) Krängningshämmare och ett förfarande vid  
tillverkning av densamma  
(73) Accra Teknik AB, Kabelgatan 9, 943 31 Öjebyn, SE  
(72) Anders Sundgren, Sunderbyn, SE

Göran Berglund, Gammelstad, SE

Mats Lindberg, Luleå, SE

(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35  
Stockholm, SE

---

(51) **B60P 1/64**

(11) **524 288**

(21) **0202508-8**

(22) 2002-08-26

(41) 2004-02-27

(45) 2004-07-20

(24) 2002-08-26

(54) Lastväxlare

(73) Knut Karlsson, Regementsvägen 29, 821 41  
Östersund, SE

(72) Knut Karlsson, Östersund, SE

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

---

(51) **B61K 9/00**

(11) **524 304**

(21) **0300330-8**

(22) 2003-02-10

(41) 2004-07-20

(45) 2004-07-20

(24) 2003-02-10

(54) En anordning för att övervaka ett spårgående fordon  
och en metod därtill

(73) Roland Anderson, Jaktvägen 119, 187 42 Täby, SE

(72) Roland Anderson, Täby, SE

---

(51) **B63B 21/00**

(11) **524 294**

B63B 13/00

(21) **0103660-7**

(22) 2001-11-04

(41) 2003-05-05

(45) 2004-07-20

(24) 2001-11-04

(54) Anordning vid förtöjning av öppna småbåtar vilken  
fungerar som länspump

(73) Swede Copter AB, Rådanäs, 435 33 Mölnlycke, SE

(72) Ralf Larson, Mölnlycke, SE

---

(51) **B63B 25/00**

(11) **524 302**

B65D 19/02

(21) **0202234-1**

(22) 2002-07-16

(41) 2004-01-17

(45) 2004-07-20

(24) 2002-07-16

(54) Sätt att hantera lastbärare samt anordning för att  
genomföra sättet

(73) TTS Ships Equipment AB, Kämpegatan 3, 411 04  
Göteborg, SE

(72) Anders Ulfvarson, Göteborg, SE  
Stig Åke Svensson, Stånga, SE

(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

---

(51) **B65D 27/16**

(11) **524 268**

B65D 33/20

B42D 15/00

(21) **0200220-2**

(22) 2002-01-25

(41) 2003-07-26

(45) 2004-07-20

(24) 2002-01-25

- (54) Anordning vid en förslutbar förpackning  
 (73) Bording AB, Industrigatan 4, 697 32 Pålsboda, SE  
 Park System AB, Box 12080, 402 41 Göteborg, SE  
 (72) Göran Johansson, Pålsboda, SE  
 Birger van Reis, Kullavik, SE  
 (74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE
- 

- (51) **B65G 1/06** (11) **524 269**  
 (21) **0203024-5** (22) 2002-10-14  
 (41) 2004-04-15 (45) 2004-07-20  
 (24) 2002-10-14  
 (54) Skenanordning  
 (73) EAB AB, Stålgatan 2, 333 33 Smålandsstenar, SE  
 (72) Bo Melin, Gislaved, SE  
 (74) Patentbyrån Y Wallengren AB, Box 116, 331 21  
 Värnamo, SE
- 

- (51) **B66F 9/075** (11) **524 289**  
 B60G 17/005  
 (21) **0202207-7** (22) 2002-07-15  
 (41) 2004-01-16 (45) 2004-07-20  
 (24) 2002-07-15  
 (54) Fordon samt förfarande för kontroll av  
 stabiliteten mot tippning hos ett sådant  
 (73) Stock of Sweden AB, Industrivägen 2, 833 35  
 Strömsund, SE  
 (72) Max Segerljung, Vännäs, SE  
 Kurt Dahlström, Bjurholm, SE  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
- 

- (51) **C10L 5/40** (11) **524 263**  
 B01J 2/30  
 (21) **0004200-2** (22) 2000-11-14  
 (41) 2002-05-15 (45) 2004-07-20  
 (24) 2000-11-14  
 (54) Förfarande avseende framställning av bränsle i  
 form av granuler, pellets eller briketter  
 (73) Arne Lindahl, Timmervägen 7, 892 51 Domsjö, SE  
 (72) Arne Lindahl, Domsjö, SE
- 

- (51) **C30B 25/14** (11) **524 279**  
 C30B 29/36 C30B 29/38  
 C23C 16/455 C23C 16/32  
 C23C 16/34  
 (21) **0301225-9** (22) 2003-04-24  
 (41) 2004-07-20 (45) 2004-07-20  
 (24) 2003-04-24  
 (54) Apparat och metod för tillverkning av  
 monokrystaller genom gasdeposition  
 (73) Okmetic Oyj, Box 44, 01301 Vantaa, FI  
 (72) Erik Janzén, Borgensberg, SE  
 Alexandre Ellison, Linköping, SE  
 Peter Råback, Vaasa, FI  
 (74) Ström & Gulliksson IP AB, Wallenbergs gata 4, 583  
 35 Linköping, SE
-



- (51) **D21B 1/02** (11) **524 256**  
 (21) **0200992-6** (22) 2002-04-02  
 (41) 2002-10-18 (45) 2004-07-20  
 (24) 2002-04-02  
 (32) 2001-04-17 (33) FI (31) 010789  
 (54) Förfarande för uppdelning av träflis i fraktioner  
 (73) BMH Wood Technology OY, Kaivopuistontie 31, 26100  
 Raumo, FI  
 (72) Ilkka Valkonen, Lempäälä, FI  
 (74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
 Stockholm, SE
- 

- (51) **D21C 7/00** (11) **524 260**  
 D21C 7/08 D21C 3/00  
 (21) **9602017-7** (22) 1996-05-28  
 (41) 1997-03-01 (45) 2004-07-20  
 (24) 1996-05-28  
 (32) 1995-08-31 (33) US (31) 520941  
 (54) Förfarande och apparat för massaframställning från  
 sågspån  
 (73) Andritz Inc, Glens Falls NY, US  
 (72) Jay J Miele, Queensbury NY, US  
 Marco Marois, Queensbury NY, US  
 R Fred Chasse, Queensbury NY, US  
 J Wayne Chamblee, Queensbury NY, US  
 John D weston, Queensbury NY, US  
 J Robert Prough, Queensbury NY, US  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

- (51) **D21C 11/12** (11) **524 274**  
 B08B 3/02  
 (21) **0203698-6** (22) 2002-12-13  
 (41) 2003-06-19 (45) 2004-07-20  
 (24) 2002-12-13  
 (32) 2001-12-18 (33) FI (31) 012500  
 (54) Rengöringsanordning för rengöring av lutsprutor i  
 en sodapanna  
 (73) Kvaerner Power OY, Kelloportinkatu 1 D, 33100  
 Tammerfors, FI  
 (72) Kari Haaga, Tammerfors, FI  
 Seppo Puhtila, Kuopio, FI  
 Günther Budde, Anjalankoski, FI  
 (74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm,  
 SE
- 

- (51) **D21H 19/42** (11) **524 281**  
 (21) **0102988-3** (22) 2001-09-06  
 (41) 2003-03-07 (45) 2004-07-20  
 (24) 2001-09-06  
 (54) Ytbehandlingskomposition, innefattande  
 stärkelsepartiklar, metod vid framställning av  
 papper eller kartong, papper eller kartong samt  
 användning av en ytbehandlingskomposition  
 (73) Stora Enso AB, 791 80 Falun, SE  
 (72) Philip Håkansson, Sölvesborg, SE

(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40  
Hagfors Uddeholm, SE

---

(51) **E02F 9/28** (11) **524 301**  
 (21) **0302061-7** (22) 2003-07-11  
 (41) 2004-07-20 (45) 2004-07-20  
 (24) 2003-07-11  
 (54) Tandsystem  
 (73) Combi Wear Parts AB, Box 205, 681 24 Kristinehamn,  
SE  
 Vosta LMG B.V., Klapprozenweg 75, 1033 NN  
 Amsterdam, NL  
 (72) Adnan Gabela, Kristinehamn, SE  
 Per Quarfordt, Storfors, SE  
 Cornelis Martinus Petrus Wempe, Spaarndam, NL  
 Klaas Geert Wijma, Haarlem, NL  
 (74) Saab Bofors Support AB, Patent och varumärken, 691  
80 Karlskoga, SE

---

(51) **E04C 1/00** (11) **524 258**  
 E06B 1/14  
 (21) **0002859-7** (22) 2000-08-09  
 (41) 2001-02-12 (45) 2004-07-20  
 (24) 2000-08-09  
 (32) 1999-08-11 (33) FI (31) 990340 U  
 (54) Termokarm  
 (73) Rannila Steel OY, Kalkkimäentie 1, 62800 Vimpeli,  
FI  
 (72) Jukka Hirviniemi, Helsingfors, FI  
 Risto Mustonen, Vantaa, FI  
 Petri Perttula, Vantaa, FI  
 (74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm, SE

---

(51) **E04H 17/18** (11) **524 266**  
 E04H 17/16  
 (21) **0201781-2** (22) 2002-06-12  
 (41) 2003-12-13 (45) 2004-07-20  
 (24) 2002-06-12  
 (54) System för avskärmning samt förfarande för  
montering därav  
 (73) Gunnebo Troax AB, Box 89, 330 33 Hillerstorp, SE  
 (72) Ronny Herbertsson, Hillerstorp, SE  
 (74) Patentbyrå Y Wallengren AB, Box 116, 331 21  
Värnamo, SE

---

(51) **E05B 47/06** (11) **524 285**  
 (21) **0201607-9** (22) 2002-05-30  
 (41) 2003-12-01 (45) 2004-07-20  
 (24) 2002-05-30  
 (54) Anordning för att mekaniskt koppla ihop eller  
separera två handtag  
 (73) RCO Security AB, Box 705, 176 27 Järfälla, SE  
 (72) Lars Mattson, Järfälla, SE  
 (74) Protector Leif C Bäckström AB, Sandviksvägen 32,  
165 65 Hässelby, SE

---

(51) **E05B 63/12** (11) **524 282**  
(21) **0202829-8** (22) 2002-09-24  
(41) 2004-03-25 (45) 2004-07-20  
(24) 2002-09-24  
(54) Ett lås för en dörr  
(73) SE Development AB, Dallidsvägen 16, 665 35 Kil, SE  
(72) Niclas Gustafsson, Åmål, SE  
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

---

(51) **E06B 3/46** (11) **524 259**  
(21) **0200252-5** (22) 2002-01-30  
(41) 2003-07-31 (45) 2004-07-20  
(24) 2002-01-30  
(54) Inglasning  
(73) Nordiska Balco AB, Rådjursvägen 8, 352 45 Växjö, SE  
(72) Lars Björkman, Växjö, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **F02B 25/16** (11) **524 273**  
(21) **0101596-5** (22) 2001-05-09  
(41) 2002-08-06 (45) 2004-07-20  
(24) 2001-05-09  
(32) 2001-02-05 (33) JP (31) 13/028876  
(54) Tvåtaktsförbränningsmotor  
(73) Kioritz Corp, 7-2 Suehiro-cho 1-chome Ohme-shi, Tokyo 198-8711, JP  
(72) Takashi Fukuoka, Tokyo, JP  
Shiro Yamaguchi, Tokyo, JP  
Mitsujiro Mochizuka, Tokyo, JP  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **F16B 13/14** (11) **524 292**  
(21) **0302287-8** (22) 2003-08-26  
(41) 2004-07-20 (45) 2004-07-20  
(24) 2003-08-26  
(54) Vätsketätande förankringsplugg  
(73) Toiwo Woksepp, Svartingstorp 211, 380 31 Läckeby, SE  
Jörgen Ohlsson, Sommarvägen 4, 387 92 Borgholm, SE  
(72) Toiwo Woksepp, Läckeby, SE  
Jörgen Ohlsson, Borgholm, SE

---

(51) **F16B 33/02** (11) **524 296**  
B23G 1/50  
(21) **0201519-6** (22) 2002-05-21  
(41) 2003-11-22 (45) 2004-07-20  
(24) 2002-05-21  
(54) Förfarande vid utformning respektive tillverkning av gängor hos ett gängförsett element, ett

- gängförsett element utformat/tillverkat enligt förfarandet, samt ett skruvförband innefattande ett dyliskt element
- (73) Verax Engineering AB, Solhemsbackarna 75 A, 163 56 Spånga, SE
- (72) Mats Webbjörn, Spånga, SE
- 

- (51) **F16L 35/00** (11) **524 280**
- (21) **0200775-5** (22) 2002-03-15  
 (41) 2003-09-16 (45) 2004-07-20  
 (24) 2002-03-15
- (54) Säkerhetsanordning för bulkslang
- (73) Reine Johansson, G:a Färjevägen 44, 452 93 Strömstad, SE
- (72) Reine Johansson, Strömstad, SE
- (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE
- 

- (51) **F42B 39/20** (11) **524 299**  
 F42B 12/00
- (21) **0300834-9** (22) 2003-03-26  
 (41) 2004-07-20 (45) 2004-07-20  
 (24) 2003-03-26
- (54) Verkansdel
- (73) Saab AB, 581 88 Linköping, SE
- (72) Göran Olofsson, Eskilstuna, SE
- (74) Saab Bofors Support AB, Patent och varumärken, 691 80 Karlskoga, SE
- 

- (51) **G01M 13/04** (11) **524 283**  
 G01L 5/00 G01N 29/00
- (21) **0101753-2** (22) 2001-05-18  
 (41) 2001-11-19 (45) 2004-07-20  
 (24) 2001-05-18
- (32) 2000-05-18 (33) US (31) 573644
- (54) Förfarande och anordning för att tillhandahålla dynamisk ultraljudsmätning av parametrar hos rullelementlager
- (73) Timken US Corp, 59 Field Street, Torrington CT 06790, US
- (72) Richard W Browner, Waterbury CT, US  
 Richard L Lemoine, Collinsville CT, US  
 Mark I Jurras, Canton Center CT, US  
 David Nguyen, Farmington CT, US  
 Robert Domnitz, Lexington MA, US  
 Alan Robert Selfridge, Los Gatos CA, US
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

- (51) **G01N 33/34** (11) **524 275**
- (21) **0200034-7** (22) 2002-01-08  
 (41) 2003-07-09 (45) 2004-07-20  
 (24) 2002-01-08
- (54) Anordning och metod för mätning av kvalitén hos återvunnet papper
- (73) SCA Packaging Sweden AB, Box 733, 331 27 Värnamo,

- SE  
(72) Hans Johansson, Sundsvall, SE  
Monika Byström, Kvissleby, SE  
Torbjörn Gebrat, Sundsvall, SE  
Håkan Persson, Sundsvall, SE  
(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm,  
SE
- 
- (51) **G01S 5/00** (11) **524 278**  
G01C 23/00  
(21) **0103727-4** (22) 2001-11-09  
(41) 2003-05-10 (45) 2004-07-20  
(24) 2001-11-09  
(54) Förfarande vid övervakning av en individs rörelse  
i och kring byggnader, rum och liknande.  
(73) Leif Nyfelt, Fjället Karlslund 1, 541 92 Skövde,  
SE  
Jan Bengtsson, Urbergsvägen 18, 436 40 Askim, SE  
(72) Leif Nyfelt, Skövde, SE  
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm,  
SE
- 
- (51) **G10D 3/04** (11) **524 295**  
(21) **9803777-3** (22) 1998-11-04  
(41) 2000-05-05 (45) 2004-07-20  
(24) 1998-11-04  
(54) Capo för ett stränginstrument  
(73) Ådin & Ekwall Instrumentbyggare HB, Rörvik Pl  
6070, 457 95 Grebbestad, SE  
(72) Helge Ekwall, Grebbestad, SE  
Christer Ådin, Grebbestad, SE  
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Lindholmospiren 5, 417 56  
Göteborg, SE
- 
- (51) **G10G 5/00** (11) **524 305**  
G10D 11/00  
(21) **0201670-7** (22) 2002-06-04  
(41) 2003-12-05 (45) 2004-07-20  
(24) 2002-06-04  
(54) Remsystem för dragspel  
(73) Dag Granell, Pl 5206 Nyängsholm, 692 93 Kumla, SE  
(72) Dag Granell, Kumla, SE
- 
- (51) **G10K 9/22** (11) **524 284**  
(21) **0201179-9** (22) 2002-04-18  
(41) 2003-10-19 (45) 2004-07-20  
(24) 2002-04-18  
(54) Anordning för att driva ett membran inrättat i en  
öppning till ett utrymme samt fordon innefattande  
en anordning för att driva ett membran inrättat i  
en öppning hos fordonet  
(73) A2 Acoustics AB, Teknikringen 1 D, 583 30  
Linköping, SE  
(72) Mats Gustavsson, Helsingborg, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50  
Stockholm, SE

---

(51) **G21C 17/108** (11) **524 287**  
G21C 17/00  
(21) **9900947-4** (22) 1999-03-17  
(41) 1999-09-18 (45) 2004-07-20  
(24) 1999-03-17  
(32) 1998-03-17 (33) JP (31) 10/67324  
(54) System samt sätt för övervakning av  
effektfördelning i en kärnreaktorhärd  
(73) KK Toshiba, 72 Horikawa-Cho, Saiwai-Ku,  
Kawasaki-Shi, JP  
(72) Koji Hirukawa, Samukawa-Cho, JP  
Shungo Sakurai, Yokohama-Shi, JP  
Takafumi Naka, Yokohama-Shi, JP  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **H01J 65/04** (11) **524 267**  
F21V 3/00  
(21) **0201121-1** (22) 2002-04-15  
(41) 2003-03-01 (45) 2004-07-20  
(24) 2002-04-15  
(32) 2001-08-30 (33) KR (31) 01/52910  
(32) 2001-11-23 (33) KR (31) 01/73506  
(32) 2001-11-23 (33) KR (31) 01/73510  
(54) Elektrodlös ljusanordning av globtyp  
(73) LG Electronics Inc, 20 Yoido-Dong Yongdungpo-Ku,  
Seoul, KR  
(72) Jae-Jin Lee, Seoul, KR  
Young-Jin Bae, Daegu, KR  
Geun-Young Park, Gyeongsangbuk-Do, KR  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **H01M 10/48** (11) **524 272**  
(21) **0002769-8** (22) 2000-07-26  
(41) 2001-02-07 (45) 2004-07-20  
(24) 2000-07-26  
(32) 1999-08-06 (33) JP (31) 11/223281  
(32) 1999-10-19 (33) JP (31) 11/296041  
(54) Batterienhet  
(73) Sanyo Electric Co Ltd, 5-5 Keihanondori 2-chome  
Moriguchi-shi, 570-8677 Osaka, JP  
(72) Toya Stoichi, Hyogo, JP  
Okajima Hideki, Yokkaichi-shiJP,  
Oda Takashi, Hyogo, JP  
Furukawa Tadashi, Hyogo, JP  
(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm,  
SE

---

(51) **H02G 3/20** (11) **524 265**  
F21V 21/02  
(21) **0200424-0** (22) 2002-02-14  
(41) 2003-08-15 (45) 2004-07-20  
(24) 2002-02-14  
(54) Anordning för lampanslutning  
(73) Håkan Johansson, Blomgatan 18, 582 37 Linköping,  
SE  
(72) Håkan Johansson, Linköping, SE

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

---

(51) **H02M 3/335** (11) **524 291**  
 (21) **0200042-0** (22) 2002-01-09  
 (41) 2003-07-10 (45) 2004-07-20  
 (24) 2002-01-09  
 (54) Elkraftomvandlare med styrd kurvform  
 (73) Nordic Industrial Education Nine AB, Box 53, 822  
22 Alfta, SE  
 (72) Jonas Widarsson, Sörforsa, SE

---

(51) **H04L 12/24** (11) **524 262**  
 H04L 12/46 H04L 29/02  
 (21) **0103535-1** (22) 2001-10-24  
 (41) 2003-04-25 (45) 2004-07-20  
 (24) 2001-10-24  
 (54) Metod och system för automatisk samverkan mellan  
intelligenta enheter i ett nätverk  
 (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
 (72) Robert Majanen, Västerås, SE  
 Mattias Rehnman, Västerås, SE  
 Xiaohong Jin, Västerås, SE  
 Anders Risberg, Linköping, SE  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 128, 721 05 Västerås,  
SE

---

(51) **H04Q 7/36** (11) **524 254**  
 H04Q 7/30 H04Q 7/22  
 H04Q 11/00  
 (21) **0102547-7** (22) 2001-07-16  
 (41) 2001-09-17 (45) 2004-07-20  
 (24) 2001-07-16  
 (32) 1999-11-17 (33) IL (31) 133005  
 (32) 2000-02-18 (33) US (31) 504018  
 (54) Metod och anordning för ökning av kanalkapacitet i  
fasta mobilkommunikationsnätverk  
 (73) Celtro Ltd, 94 Em-Hamoshavot Road, Petach-Tikva  
49527, IL  
 (72) Ofer Shalem, Bat-Yam, IL  
 Lior Kushmaro, Holon, IL  
 (74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö,  
SE  
 (86) 2000-11-15 PCT/IL00/00751

---

(51) **H04Q 7/38** (11) **524 257**  
 H04Q 7/22  
 (21) **9603012-7** (22) 1996-08-20  
 (41) 1997-02-22 (45) 2004-07-20  
 (24) 1996-08-20  
 (32) 1995-08-21 (33) KR (31) 95/25695  
 (54) Förbättrad metod och ett förfarande för  
begränsning av överbelastning som använder ett  
belastningsförhållande i en  
samtalsstyrningsprocess i ett mobiltelefonisystem  
av CDMA-typ

- (73) Electronics and Telecommunications Research  
Institut, Daejeon, KR
- (72) Woo-Goo Park, Daejeon, KR  
Sook-Jin Lee, Daejeon, KR  
Jee-Hwan Ahn, Chungchungnam-Do, KR  
Hun Lee, Daejeon, KR
- (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 

- (51) **H05K 3/46** (11) **524 255**  
H05K 1/03
- (21) **0301134-3** (22) 2003-04-16
- (41) 2004-05-20 (45) 2004-07-20  
(24) 2003-04-16
- (32) 2002-11-19 (33) KR (31) 02/72026
- (54) Keramiskt flerskiktssubstrat och förfarande för  
tillverkning av detsamma
- (73) Samsung Electro-Mechanics Co Ltd, 314  
Maetan-3-dong Paldal-ku, Suwon Kyungki-do, KR
- (72) Ik Seo Choi, Yongin, KR  
Seok Taek Jun, Suwon, KR  
Young Keun Lee, Suwon, KR
- (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35  
Stockholm, 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 tilläggskydd för läkemedel

(51) **A61B 6/00** (21) **0490017-1** L  
A61K 49/00  
(21) **86903806.7** (11) **022 2886**  
(92) 2004-03-26 SE 1829  
(93) 2004-03-26 SE 1829  
(95) Gadoksetinsyra och salter därav, inklusive dinatriumgadoxetinsyra  
(54) Hepatobiliär-NMR-kontrastmedel  
(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, Boston, MA  
02114, US

---

(51) **C12N 15/12** (21) **0490016-3** L  
C07K 14/755  
(21) **91113267.8** (11) **046 6199**  
(92) 2004-03-02 EG EU/1/03/271/001  
(93) 2004-02-17 CH 56352  
(95) Advate (octocoq alfa) i alla former som har skydd under grundpatentet  
(54) Faktor VIIIC-kodande DNA-sekvenser och närstående  
DNA-konstruktio ner  
(71) CHIRON CORPORATION, Emeryville, California 94608,  
US  
NOVO NORDISK A/S, 2880 Bagsvaerd, DK

---

## **Meddelade tilläggsskydd för läkemedel**

Inga uppgifter för denna rubrik

## Europeiska patentansökningar

Inga uppgifter för denna rubrik

## Meddelade europeiska patent

- 
- (51) **A01G 23/081** (87) **1 049 369**  
(21) **99900893.1** (45) 2004-03-31  
(54) Skogsavverkningsförfarande och ett harvesterhuvud för dess utförande  
(73) Outokummun Metall Oy, 83501 Outokumpu, FI
- 
- (51) **A01N 25/34** (87) **1 061 799**  
A47K 10/16  
(21) **99908519.4** (45) 2004-04-28  
(54) Tissueapper innefattande antimikrobiell lotion  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio 45202, US
- 
- (51) **A01N 47/36** (87) **1 227 725**  
A01N 25/04  
(21) **00979491.8** (45) 2004-04-14  
(54) Vattenfria eller nästan vattenfria suspensionskoncentrat av kombinationer av sådana aktiva substanser som används för växtskydd  
(73) Bayer CropScience GmbH, 65929 Frankfurt/Main, DE
- 
- (51) **A01N 47/36** (87) **1 278 416**  
A01N 25/30 A01N 25/22  
(21) **01938088.0** (45) 2004-04-07  
(54) Flytande formuleringar  
(73) Aventis CropScience GmbH, 65929 Frankfurt am Main, DE
- 
- (51) **A01N 47/38** (87) **1 290 945**  
(21) **02026751.4** (45) 2004-03-31  
(54) Herbicidalt medel  
(73) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, CH
- 
- (51) **A01N 47/38** (87) **1 290 946**  
(21) **02026752.2** (45) 2004-03-31  
(54) Herbicidalt medel  
(73) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, CH
- 
- (51) **A01N 59/00** (87) **1 018 882**  
(21) **97905524.1** (45) 2004-04-28  
(54) Förfarande för bekämpning av mikroorganismer  
(73) Eriksson Jan-Olof, 931 52 Skellefteå, SE
-

- (51) **A21D 2/14** (87) **0 784 931**  
A21D 6/00 A21D 8/04  
A23L 1/015 A23L 1/105  
C07K 14/415
- (21) **96309527.8** (45) 2004-04-21  
(54) Metod för att producera ett hypoallergent vetemjöl  
(73) Japan Science and Technology Agency,  
Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- 

- (51) **A23G 3/00** (87) **1 327 391**
- (21) **02027011.2** (45) 2004-04-28  
(54) Mjuk sötsak  
(73) Medererer GmbH, 90763 Fürth, DE
- 

- (51) **A23L 1/01** (87) **1 065 943**  
A21B 1/48
- (21) **99919726.2** (45) 2004-06-16  
(54) Metod och apparat för förberedning av livsmedel  
för efterföljande beredning  
(73) Frigoscandia Equipment AB, 251 09 Helsingborg, SE
- 

- (51) **A23L 1/231** (87) **1 228 704**
- (21) **02075204.4** (45) 2004-04-28  
(54) Förfarande och utrustning för framställning av  
smaksättningskompositioner  
(73) UNILEVER N.V., 3013 AL Rotterdam, NL
- 

- (51) **A23L 3/005** (87) **0 983 003**  
A23L 3/08 H05B 6/10
- (21) **98918989.9** (45) 2004-03-31  
(54) Induktionsuppvärmningsförfarande samt anordning  
för detta  
(73) Rutledge Peter John, North Ryde, NSW 2113, AU
- 

- (51) **A41D 31/00** (87) **1 178 743**  
A41D 13/00
- (21) **00935266.7** (45) 2004-04-21  
(54) Energiabsorberande skyddselement  
(73) Plant Daniel James, Nr. Monmouth NP5 4BU, GB
- 

- (51) **A47B 87/00** (87) **1 055 380**  
A47B 96/20 F16B 12/12
- (21) **99110308.6** (45) 2004-07-14  
(54) Ovanplatta för bord, hyllor eller dylikt och ett  
förbindningsdon för plattsektioner som bildar  
ovanplattan eller dylikt  
(73) Yoshimi Trading Company Limited, Kakogawa-shi,  
Hyogo 675-0056, JP
-



- 
- (51) **A47J 31/44** (87) **1 168 951**  
(21) **00921820.7** (45) 2004-07-07  
(54) Aromskydd för heta drycker  
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, Wilmington, Delaware 19898, US
- 
- (51) **A61B 5/00** (87) **0 832 600**  
A61N 1/372  
(21) **97307419.8** (45) 2004-04-21  
(54) Implanterbar medicinsk anordning med förmåga att prioritera diagnostiska data och tilldela minne för dessa  
(73) MEDTRONIC INC., Minneapolis, Minnesota 55432, US
- 
- (51) **A61B 5/15** (87) **1 142 534**  
(21) **01303242.0** (45) 2004-07-14  
(54) Blodprovtagningsanordning med justerbart stickdjup  
(73) PZ HTL S.A., 03-230 Warszawa, PL
- 
- (51) **A61B 8/12** (87) **0 955 889**  
(21) **95936990.1** (45) 2004-03-24  
(54) Anordning för reflektomerisk undersökning och mätning av håligheter  
(73) RhinoMetrics A/S, 3540 Lynge, DK
- 
- (51) **A61B 10/00** (87) **0 805 651**  
(21) **96901585.8** (45) 2004-03-31  
(54) Instrument och anordning för biopsi  
(73) Bifos AB, 17007 Solna, SE
- 
- (51) **A61B 10/00** (87) **1 105 045**  
A61B 5/00  
(21) **99940369.4** (45) 2004-03-31  
(54) Dialyssonnd  
(73) O'Connell Mark Thomas, St. Neots, Huntingdon PE19 4PF, GB
- 
- (51) **A61B 17/15** (87) **0 959 780**  
A61F 2/46  
(21) **97952042.6** (45) 2004-03-31  
(54) Hjälpinstrument för beredning av insättning av knäprotes  
(73) Memento S.A., 1217 Meyrin 1 - Genève, CH
- 
- (51) **A61B 17/70** (87) **1 339 337**  
(21) **01999325.2** (45) 2004-03-31  
(54) Anordning för fixering av ett stag och ett sfäriskt symmetriskt skruvhuvud  
(73) Spine Next, La Cité Mondiale, 33000 Bordeaux, FR

- 
- (51) **A61C 15/04** (87) **0 914 070**  
A61K 9/70 A61K 7/16
- (21) **97929805.6** (45) 2004-03-31  
(54) Tandtråd med ökad tillsatsvikt  
(73) McNeil-PPC Inc., Skillman, NJ 08558-9418, US
- 
- (51) **A61F 2/44** (87) **1 100 417**
- (21) **99940102.9** (45) 2004-04-07  
(54) Distanselement för intervertebral allograft  
(73) SYNTHES AG Chur, 7002 Chur, CH
- 
- (51) **A61F 5/01** (87) **0 880 346**
- (21) **97901570.8** (45) 2004-05-12  
(54) Knäledsortes  
(73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, 20245 Hamburg, DE
- 
- (51) **A61F 11/08** (87) **1 150 633**  
H04R 1/10
- (21) **00908956.6** (45) 2004-03-31  
(54) Anordning för dämpning av ljud vid människoörat  
(73) Wild Lars, 31162 Bad Salzdetfurth, DE
- 
- (51) **A61F 13/00** (87) **1 242 011**  
A61F 5/01
- (21) **00948836.2** (45) 2004-03-31  
(54) Handledsstöd  
(73) Beiersdorf Inc., Wilton, CT 06897, US
- 
- (51) **A61F 13/15** (87) **1 084 687**
- (21) **00127719.3** (45) 2004-03-31  
(54) Absorberande artikel med ett midjefästband  
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE INC., Neenah, Wisconsin 54956, US
- 
- (51) **A61F 13/15** (87) **1 087 742**  
B23P 15/24
- (21) **99954342.4** (45) 2004-03-31  
(54) Film tillverkad av hålat plastmaterial som är tredimensionellt format och tillhörande matris för dess framställning  
(73) Tredegar Film Products Italia S.r.l, 66020 S.Giovanni Teatino, IT
- 
- (51) **A61F 13/56** (87) **0 873 739**  
A61F 13/58
- (21) **97106669.1** (45) 2004-04-07  
(54) Absorberande artikel innefattande dubbel

fästanordning av typen mekanisk fästanordning och

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio  
45202, US

---

(51) **A61H 39/00** (87) **1 233 736**  
A61N 1/32  
(21) **00975663.6** (45) 2004-03-31  
(54) Terapianordning för punktuell stimulering  
(73) SZELES Josef Constantin, A-1190 Wien, AT

---

(51) **A61J 3/00** (87) **1 214 037**  
A61M 1/36 A61M 1/32  
(21) **00962115.2** (45) 2004-04-07  
(54) Anordning för konditionering av däggdjursblod  
(73) Vasogen Ireland Limited, Shannon, County Clare, IE

---

(51) **A61K 9/00** (87) **0 858 323**  
A61K 9/20 A61K 9/70  
(21) **97937521.9** (45) 2004-03-31  
(54) Förfarande för framställning av implantat som  
innehåller leuproolid  
(73) Ardana Bioscience Limited, Edinburgh EH2 3NS, GB

---

(51) **A61K 9/22** (87) **1 183 016**  
A61K 47/36  
(21) **00906759.6** (45) 2004-04-21  
(54) Stereokomplexa hydrogeler  
(73) Universiteit Utrecht, 3584 CS Utrecht, NL

---

(51) **A61K 9/70** (87) **1 296 662**  
A61K 31/19 A61K 31/195  
(21) **01960466.9** (45) 2004-04-07  
(54) Dermal terapeutiskt system innehållande  
2-(3-bensofenyl)-propionsyra eller  
[O-(2,6-dikloranilino)-fenyl]-ättiksyra  
(73) LABTEC GESELLSCHAFT FÜR TECHNOLOGISCHE FORSCHUNG  
UND ENTWICKLUNG MBH, 40764 Langenfeld, DE

---

(51) **A61K 9/70** (87) **1 100 476**  
A61K 31/55 A61P 9/12  
(21) **99935613.2** (45) 2004-06-16  
(54) Formuleringar för transdermal administration av  
fenoldopam  
(73) ALZA Corporation, Mountain View, CA 94039-7210, US

---

(51) **A61K 31/19** (87) **0 871 439**  
C07C259/04 C07C317/44  
C07D317/62  
(21) **97901388.5** (45) 2004-03-31

- (54) Substituerade (aryl, heteroaryl, arylmetyl eller heteroarylmetyl) hydroxamsyraföreningar  
(73) Aventis Pharmaceuticals Inc., Bridgewater, NJ  
08807-0800, US
- 

- (51) **A61K 31/197** (87) **1 303 267**  
A61K 9/70 A61P 17/00
- (21) **01960499.0** (45) 2004-04-07  
(54) Dermalt applikationssystem för aminolävulinsyra  
(73) Photonamic GmbH & Co. KG, 20354 Hamburg, DE
- 

- (51) **A61K 31/365** (87) **1 105 123**  
A61K 47/36 A61K 9/00  
A61K 9/16 A61P 3/04
- (21) **99940161.5** (45) 2004-04-07  
(54) Farmaceutiska kompositioner innehållande  
lipasinhistorer och kitosan  
(73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH
- 

- (51) **A61K 31/436** (87) **1 196 170**  
A61P 25/28 A61P 25/00  
A61P 9/10
- (21) **00946165.8** (45) 2004-07-14  
(54) Användning av en makrolidförening för  
framställning av ett läkemedel för behandling av  
hjärnskada som orsakats av ischemi eller blödning  
(73) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO. LTD., Osaka-shi Osaka  
541-8514, JP
- 

- (51) **A61K 31/4439** (87) **1 092 434**  
A61K 31/4184 A61K 9/30
- (21) **00127495.0** (45) 2004-03-24  
(54) Ny komposition innehållande lansoprazol och  
förfarande för dess framställning  
(73) Pharma Pass II LLC, Irvine, CA 92618, US
- 

- (51) **A61K 31/495** (87) **1 185 272**  
A61P 25/18 A61P 25/24
- (21) **00935031.5** (45) 2004-04-07  
(54) Ny användning av  
1-[4-(5-cyanoindol-3-yl)butyl]-4-(2-karbamoylbenso  
furan-5-yl)-piperazin och dess fysiologiskt  
godtagbara salter  
(73) MERCK PATENT GmbH, 64293 Darmstadt, DE
- 

- (51) **A61K 31/495** (87) **1 264 828**  
A61P 35/00
- (21) **02016038.8** (45) 2004-04-14  
(54) Nya urokinas-inhibitorer  
(73) Willex AG, 81675 München, DE
-

- (51) **A61K 31/57** (87) **0 744 951**  
A61K 47/32 A61K 9/06
- (21) **95906957.6** (45) 2004-03-31
- (54) Förfarande för framställning av en steril prednisolon-gel
- (73) Dr. GERHARD MANN chem.-pharm. Fabrik GmbH, D-13581 Berlin, DE
- 

- (51) **A61K 31/575** (87) **0 871 451**  
A61P 3/06
- (21) **96928481.9** (45) 2004-05-12
- (54) Komposition av fytostanoler i förestrad form och innehållande sitostanolfettsyraester, särskilt för användning som serumkolesterolnivåsänkande substans
- (73) Raisio Benecol Ltd., 21201 Raisio, FI
- 

- (51) **A61K 31/70** (87) **0 952 835**  
A61P 9/10
- (21) **97909440.6** (45) 2004-03-31
- (54) Metod för behandling av hjärtsjukdom orsakad av Chlamydia pneumoniae
- (73) PFIZER INC., New York, N.Y. 10017, US
- 

- (51) **A61K 31/7048** (87) **0 772 445**  
A61K 31/63 A61K 31/635  
A61K 31/415 A61K 31/165  
A61K 9/02 A61K 9/06  
A61K 9/00 A61P 15/02  
A61P 31/10 A61P 33/02
- (21) **95925086.1** (45) 2004-03-31
- (54) Farmakologiska kompositioner, huvudsakligen vagitorier, som innehåller många olika aktiva ingredienser
- (73) Milankovits Marton, H-1112 Budapest, HU
- 

- (51) **A61K 38/13** (87) **0 982 035**  
A61K 9/48 A61K 9/107  
A61K 9/10
- (21) **98306607.7** (45) 2004-03-31
- (54) Cyklosporinkompositioner
- (73) Panacea Biotec Limited, New Dehli 110 001, IN
- 

- (51) **A61K 38/13** (87) **1 027 053**  
A61K 31/715 A61K 31/435  
A61P 13/12
- (21) **98952186.9** (45) 2004-06-16
- (54) Användning för förebyggande av njurtoxicitet förorsakad av cyklosporiner eller takrolimus
- (73) IVAX Research Inc., Miami, FL 33137, US  
THE UNITED STATES OF AMERICA represented by THE SECRETARY DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, Washington, DC20231, US

- 
- (51) **A61K 38/39** (87) **1 129 721**  
C07K 14/78 C07K 16/18
- (21) **01108470.4** (45) 2004-03-31  
(54) Användning av isolerade domäner från typ  
IV-kollagen för att modifiera cell- och  
vävnadsinteraktioner  
(73) UNIVERSITY OF KANSAS MEDICAL CENTER, Kansas City,  
KS 66160, US
- 
- (51) **A61K 38/48** (87) **1 220 685**  
A61K 47/12 A61K 9/19  
A61P 7/02
- (21) **00967197.5** (45) 2004-03-31  
(54) Farmaceutiska kompositioner av fibrinolytiskt  
medel  
(73) Amgen Inc., Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
- 
- (51) **A61K 39/09** (87) **0 877 624**
- (21) **97902076.5** (45) 2004-03-31  
(54) Streptokock C5A-peptidasvaccin  
(73) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA,  
Minneapolis MN 55455, US
- 
- (51) **A61K 47/32** (87) **1 037 667**
- (21) **98959589.7** (45) 2004-05-12  
(54) Farmaceutiska hydrogelformuleringar, anordningar  
för tillförsel av läkemedel och metoder  
(73) ALZA CORPORATION, Palo Alto California 94303-0802,  
US
- 
- (51) **A61K 47/32** (87) **0 988 863**  
A61K 31/404 A61K 31/496  
A61K 31/5517 A61K 31/166  
A61K 31/15
- (21) **99117908.6** (45) 2004-04-28  
(54) Stabila komplex av svårlösliga föreningar  
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH
- 
- (51) **A61K 47/48** (87) **1 028 753**
- (21) **98903543.1** (45) 2004-04-07  
(54) Leverans av poly(etylenglykol)-konjugerade  
molekyler från nedbrytbara hydrogeler  
(73) DEBIO RECHERCHE PHARMACEUTIQUE S.A., 1920  
Martigny, CH
- 
- (51) **A61K 47/48** (87) **1 053 020**
- (21) **99903216.2** (45) 2004-03-31  
(54) Absorberbara mikropartiklar

(73) Poly-Med Inc., Anderson, SC 29625, US

---

(51) **A61L 2/18** (87) **1 178 839**  
A61L 2/26  
(21) **00939310.9** (45) 2004-04-07  
(54) Genomströmmad kemisk indikator för mätning av biocida medel  
(73) STERIS CORPORATION, Mentor, Ohio 44060, US

---

(51) **A61L 15/46** (87) **0 562 620**  
A61L 15/48  
(21) **93105039.7** (45) 2004-05-12  
(54) Förfarande för minskning av dålig lukt i absorptionsprodukter och produkter bildade därigenom  
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE INC., Neenah, Wisconsin 54956, US

---

(51) **A61L 26/00** (87) **0 804 933**  
A61K 38/36  
(21) **97106568.5** (45) 2004-04-07  
(54) Lagerstabila fibrinogenpreparat  
(73) Baxter Aktiengesellschaft, 1221 Wien, AT

---

(51) **A61L 27/38** (87) **1 286 708**  
A61L 27/50  
(21) **01943149.3** (45) 2004-04-07  
(54) Förfarande för tillverkning av ett bioartificiellt transplantat  
(73) Bader Augustinus, 31275 Lehrte-Immensen, DE

---

(51) **A61M 1/16** (87) **0 830 153**  
(21) **96917218.8** (45) 2004-03-31  
(54) Teknik för användning i en dialysmaskin för desinfektion av blodslangar  
(73) Gambro Inc., Lakewood Colorado 80215, US

---

(51) **A61M 1/16** (87) **1 083 948**  
A61M 1/34 G01N 21/00  
G01N 33/62  
(21) **99927067.1** (45) 2004-03-31  
(54) Metod för bestämning av slaggprodukter i dialysvätskan vid dialysbehandling  
(73) ALTHIN MEDICAL AB, S-372 21 Ronneby, SE

---

(51) **A61M 39/26** (87) **0 952 868**  
(21) **97949435.8** (45) 2004-03-31  
(54) Tvättbar Luer-konisk ventil  
(73) NYPRO INC., Clinton, MA 01501-2005, US

---

- (51) **A61M 39/26** (87) **1 077 739**
- (21) **99924247.2** (45) 2004-04-28  
(54) Medicinsk ventil med positiva flödesegenskaper  
(73) ICU Medical Inc., San Clemente, California 92673, US
- 
- (51) **A61N 1/37** (87) **1 339 453**  
A61N 1/362
- (21) **01994106.1** (45) 2004-04-14  
(54) Anordning för urskiljning av atriumfibrillation med användning av ventrikeltaktsavkänning  
(73) Medtronic Inc., Minneapolis, MN 55432, US
- 
- (51) **A61N 5/10** (87) **0 754 476**
- (21) **96111018.6** (45) 2004-04-07  
(54) Anordning för emittering av strålning på ett objekt och för indikering av lämnad strålning  
(73) Siemens Medical Solutions USA Inc., Iselin, New Jersey 08830, US
- 
- (51) **A63B 9/00** (87) **0 882 473**
- (21) **98610013.9** (45) 2004-05-12  
(54) Lekplatsutrustning omfattande upprättstående pelare  
(73) Kompan A/S, DK-5750 Ringe, DK
- 
- (51) **A63C 1/28** (87) **0 958 007**
- (21) **96920050.0** (45) 2004-05-06  
(54) Sportanordning  
(73) Salomon S.A., 74370 Metz-Tessy, FR
- 
- (51) **B01D 39/18** (87) **1 415 699**  
B01D 39/16 A47L 9/14
- (21) **03007788.7** (45) 2004-05-12  
(54) Filtermedium för en dammsugarpåse  
(73) Eurofilters N.V., 3900 Overpelt, BE
- 
- (51) **B01J 8/04** (87) **1 095 697**  
B01J 8/22 C10G 2/00
- (21) **00123037.4** (45) 2004-04-07  
(54) Horisontell modulreaktor  
(73) ENI S.p.A., 00144 Roma, IT  
Institut Franais du Pétrole, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR  
EniTecnologie S.p.A., S. Donato Milanese (Milano), IT
- 
- (51) **B01J 29/04** (87) **1 189 696**



B01J 37/08

C07C 1/20

- (21) **00938151.8** (45) 2004-04-14  
(54) Förfarande för upprätthållande av sura katalysatorställen i SAPO-molekylsilar  
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown, TX 77520-5200, US
- 

- (51) **B02C 13/08** (87) **0 978 317**  
B02C 13/28  
(21) **99114886.7** (45) 2004-04-07  
(54) Gasgenomströmmad huggmaskin med roterande slagrotor  
(73) PALLMANN MASCHINENFABRIK GMBH + CO. KG, D-66482 Zweibrücken, DE
- 

- (51) **B03B 9/06** (87) **1 296 768**  
(21) **01273073.5** (45) 2004-03-31  
(54) Metod och anordning för bortskaffande av inkontinensartiklar på ort och ställe  
(73) Svi Anlagen GmbH, 41379 Brüggen, DE  
Ahe GmbH, 41836 Hüchelhoven, DE
- 

- (51) **B05D 3/02** (87) **1 251 972**  
(21) **01903084.0** (45) 2004-07-07  
(54) Process för beläggning av metalliska substratytor och belagda ytor  
(73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, Wilmington, Delaware 19898, US
- 

- (51) **B21B 35/02** (87) **0 987 067**  
B21B 45/02  
(21) **99307075.4** (45) 2004-04-28  
(54) Modulärt valsverk  
(73) MORGAN CONSTRUCTION COMPANY, Worcester Massachusetts 01605, US
- 

- (51) **B21D 53/26** (87) **0 824 049**  
F16H 55/44 B21D 22/16  
(21) **97306177.3** (45) 2004-05-12  
(54) Metod för tillverkning av en rullpressad trissa med tjockt nav  
(73) The Gates Corporation, Denver, Colorado 80209, US
- 

- (51) **B22D 11/06** (87) **1 307 307**  
(21) **01962508.6** (45) 2004-04-21  
(54) Anordning för kylning och styrning för kontinuerlig bandgjutning av metallbana  
(73) ALCAN INTERNATIONAL LIMITED, Montreal Quebec H3A 3G2, CA
-

- 
- (51) **B23B 31/173** (87) **1 218 136**  
B23B 31/107 B23B 31/16  
B23B 31/22
- (21) **00950536.3** (45) 2004-07-07
- (54) Maskindriven chuck
- (73) Black & Decker Inc., Newark Delaware 19711, US
- 
- (51) **B23C 5/10** (87) **1 184 117**  
B23C 5/22
- (21) **01120314.8** (45) 2004-05-12
- (54) Spånavskiljande verktyg med direkt  
skärplattelanläggning
- (73) WALTER AG, 72072 Tübingen, DE
- 
- (51) **B23K 1/015** (87) **1 157 771**
- (21) **01107522.3** (45) 2004-06-02
- (54) Ångfaslödanläggning med överhettad ånga
- (73) Rehm Anlagenbau GmbH, 89143 Blaubeuren-Seissen, DE
- 
- (51) **B23Q 3/155** (87) **1 179 387**  
B23Q 3/157
- (21) **01117517.1** (45) 2004-04-28
- (54) Verktygsmaskin med gripare och/eller  
verktygsmagasinsystem
- (73) GROB-Werke Dr. h.c. mult. Dipl.-Ing. Burkhart Grob  
e.K., 87719 Mindelheim, DE
- 
- (51) **B24D 9/08** (87) **0 882 551**  
B24D 7/12
- (21) **98202730.2** (45) 2004-04-07
- (54) Slipskivor
- (73) Saint-Gobain Abrasives, Inc., Worcester,  
Massachusetts 01615-0008, US
- 
- (51) **B25D 17/08** (87) **1 053 081**
- (21) **99959529.1** (45) 2004-07-07
- (54) Hammare
- (73) Black & Decker Inc., Newark Delaware 19711, US
- 
- (51) **B26B 21/52** (87) **1 226 906**
- (21) **02003993.9** (45) 2004-03-31
- (54) Rakningssystem och metod
- (73) The Gillette Company, Boston, Massachusetts 02190,  
US
- 
- (51) **B27B 31/00** (87) **0 816 029**  
B23Q 7/04 B27F 1/02  
B27C 9/00 B27M 1/08
- (21) **97110486.4** (45) 2004-06-09

- (54) Bearbetningsanläggning för långsträckta arbetsstycken av trä  
(73) Hundegger Hans, D-87749 Hawangen, DE
- 

- (51) **B27L 1/00** (87) **1 273 404**  
(21) **01660132.0** (45) 2004-04-21  
(54) Metod för avfrostning av stockar och en avfrostningsanordning  
(73) Metso Paper Pori Oy, 28101 Pori, FI
- 

- (51) **B28B 11/12** (87) **1 134 061**  
B28B 17/00  
(21) **00204076.4** (45) 2004-04-07  
(54) Apparat och metod för att åstadkomma urtag i en yta hos ett betongelement  
(73) VBI ONTWIKKELING B.V., NL-6851 AJ Huissen (Gld), NL
- 

- (51) **B28B 19/00** (87) **1 100 662**  
B28B 1/52 B28B 5/02  
B28B 3/12  
(21) **99936792.3** (45) 2004-04-21  
(54) Tillverkning av byggskivor  
(73) BPB plc, Slough, Buckinghamshire SL1 3UF, GB
- 

- (51) **B29C 41/08** (87) **1 272 321**  
(21) **01908476.3** (45) 2004-04-28  
(54) Förfarande för bearbetning av ultratunna polymerfilmer  
(73) Thin Film Electronics ASA, 0124 Oslo, NO
- 

- (51) **B29C 45/14** (87) **1 123 791**  
(21) **01102807.3** (45) 2004-04-28  
(54) Dekorskiva för in-mold-dekorformsprutning, dekorativt formstycke samt förfarande för in-mold-formsprutning  
(73) DAI NIPPON PRINTING CO. LTD., Tokyo 162-01, JP
- 

- (51) **B29C 47/12** (87) **1 272 330**  
B29C 47/24  
(21) **01904752.1** (45) 2004-06-16  
(54) Anordning och förfarande för pressning av ett plastiskt deformerbart ämne  
(73) Markram AB, 513 21 Fristad, SE
- 

- (51) **B29C 55/06** (87) **1 125 718**  
B29C 55/04 B29C 55/18  
(21) **01300838.8** (45) 2004-03-31  
(54) Sträckomslagsfilm  
(73) Illinois Tool Works Inc, Glenview IL, US

---

(51) **B29C 65/10** (87) **1 198 340**  
B29B 13/02 B65B 51/20  
B31B 3/64 B31B 1/74

(21) **00958325.3** (45) 2004-03-31  
(54) Förfarande och anordning för värmning av  
kartongförslutningsflikar  
(73) SIG Combibloc GmbH, 52441 Linnich, DE

---

(51) **B31B 19/98** (87) **1 107 865**

(21) **99938361.5** (45) 2004-07-14  
(54) Anordning för framställning och borttransportering  
av staplar av plastpåsar, särskilt automatpåsar  
(73) LEMO Maschinenbau GmbH, 53859 Niederkassel, DE

---

(51) **B31D 1/02** (87) **1 175 298**  
B32B 31/10

(21) **00928776.4** (45) 2004-04-21  
(54) Överföringsanordning för vidhäftningsmedel med  
upptagningsrulle samt en borttagbar patron för en  
huvudbearbetningsanordning  
(73) Xyron Inc., Scottsdale, AZ 85260, US

---

(51) **B32B 5/26** (87) **1 064 439**  
B32B 17/04 D04H 13/00  
B60R 13/08 F16F 7/00  
F16F 15/00 G10K 11/168

(21) **99937959.7** (45) 2004-04-14  
(54) Avskärmning för isolering av värme och ljud  
(73) LYDALL INC., Manchester, CT 06045-0151, US

---

(51) **B32B 27/12** (87) **0 934 161**  
B32B 31/16 B29D 9/00

(21) **97905843.5** (45) 2004-04-07  
(54) Sätt att tillverka ett tygliknande mikroporöst  
laminat av en fiberbana av nonwoven och  
termoplastisk film  
(73) Clopay Plastic Products Company Inc., Mason, Ohio  
45040-3101, US

---

(51) **B41F 35/00** (87) **1 250 232**

(21) **01906097.9** (45) 2004-03-31  
(54) Anordning och förfarande för rengöring av en yta  
hos en roterande cylinder, såsom en plattcylinder  
hos en tryckpress eller liknande  
(73) FABIO PERINI S.p.A., I-55100 Lucca, IT

---

(51) **B41J 13/12** (87) **1 183 155**  
G07B 17/00

(21) **01905559.9** (45) 2004-05-06  
(54) Frankeringsmaskin  
(73) Frama AG, 3438 Lauperswil, CH

---

(51) **B41M 3/14** (87) **0 975 468**  
B42D 15/00 B42D 15/10  
G07D 7/00 G06K 19/14  
G09F 3/00

(21) **99907458.6** (45) 2004-04-14  
(54) Med tryck försett värdedokument med ett  
luminiscerande äkthetskännetecken  
(73) Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München, DE

---

(51) **B41M 5/00** (87) **1 274 587**

(21) **01927096.6** (45) 2004-06-23  
(54) Bildmottagningsblad  
(73) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN  
55133-3427, US

---

(51) **B60B 3/06** (87) **1 322 483**

B60B 3/10  
(21) **01966794.8** (45) 2004-04-21  
(54) Gjuten hjulfälg  
(73) Austria Alu-Guss-Gesellschaft m.b.H., 5282  
Braunau-Ranshofen, AT

---

(51) **B60H 1/32** (87) **1 270 293**

B60K 6/02  
(21) **02013809.5** (45) 2004-03-31  
(54) Funktionell kombinerad utrustning för ett  
motorfordon  
(73) Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref.,  
448-8661, JP

---

(51) **B60N 2/28** (87) **1 214 221**

B60N 2/427  
(21) **00960611.2** (45) 2004-03-31  
(54) Anordning av en barnsits på ett fordons säte  
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809  
München, DE

---

(51) **B60R 1/06** (87) **1 128 985**

(21) **99956341.4** (45) 2004-05-12  
(54) Fordon försett med backspegel  
(73) Marketing & Adviesbureau Remy B.V., 1405 EV  
Bussum, NL

---

(51) **B60R 5/04** (87) **0 941 176**

(21) **97952708.2** (45) 2004-05-12  
(54) Täckande rullgardin med förenklad manövrering  
(73) BOS GmbH & Co. KG, 73760 Ostfildern, DE

---

(51) **B60R 7/04** (87) **1 295 756**

(21) **02027909.7** (45) 2004-03-31

(54) Förvaringsbox

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE

---

(51) **B60R 13/02** (87) **1 288 077**

(21) **02016975.1** (45) 2004-05-26

(54) Innerskal för en takmodul i sandwichkonstruktion  
samt förfarande för framställning av detta

(73) ArvinMeritor GmbH, 63128 Dietzenbach, DE

---

(51) **B60R 19/34** (87) **1 245 456**

F16F 7/12

(21) **02005951.5** (45) 2004-05-19

(54) Krockdämpningsdon

(73) Wagon Automotive GmbH, 63857 Waldaschaff, DE

---

(51) **B60R 21/01** (87) **1 204 544**

B60R 16/02

(21) **01947126.7** (45) 2004-04-07

(54) Kretsansordning för energiförsörjning av  
skyddsanordningar för fordonsåkare

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE

---

(51) **B60S 9/08** (87) **1 107 892**

(21) **99944546.3** (45) 2004-06-02

(54) Stödanordning

(73) Jost-Werke GmbH & Co. KG, 60528 Frankfurt am Main,  
DE

---

(51) **B60T 17/00** (87) **1 060 096**

F15B 1/26

(21) **99909616.7** (45) 2004-04-21

(54) Modulkomponenter för lufttorkreservoar

(73) Bendix Commercial Vehicles Systems LLC, Elyria,  
Ohio 44035, US

---

(51) **B61F 5/24** (87) **1 184 250**

B61F 5/14

B60G 21/06

(21) **01118182.3** (45) 2004-04-14

(54) Hydraulisk vibrationsdämparanordning

(73) ZF Sachs AG, 97424 Schweinfurt, DE

---

(51) **B61F 5/24** (87) **0 870 663**

B61F 5/14

B60G 21/073

(21) **97122700.4** (45) 2004-04-21

(54) Hydraulisk vibrationsdämpningsanordning  
(73) ZF Sachs AG, 97424 Schweinfurt, DE

---

(51) **B61F 5/52** (87) **0 970 866**  
B61F 3/08  
(21) **99420149.9** (45) 2004-04-21  
(54) Boggi för ett rälsfordon och förfarande för  
tillverkning därav  
(73) ALSTOM Holdings, 75116 Paris, FR

---

(51) **B62B 5/02** (87) **0 903 278**  
(21) **98117518.5** (45) 2004-05-06  
(54) Transportanordning med motoriskt driven  
trappstigningsanordning  
(73) Alber Antriebstechnik GmbH, 72458 Albstadt, DE

---

(51) **B62D 33/06** (87) **0 988 210**  
(21) **98926321.5** (45) 2004-04-28  
(54) Kontrollerbar förarhyttsupphängning  
(73) LORD CORPORATION, Cary, NC 27512-8012, US

---

(51) **B62D 53/08** (87) **0 905 011**  
(21) **98117807.2** (45) 2004-06-09  
(54) Fordonsram  
(73) Jost-Werke GmbH & Co. KG, 60528 Frankfurt am Main,  
DE

---

(51) **B63H 5/125** (87) **1 187 760**  
B63H 23/24 B63B 3/08  
(21) **00947825.6** (45) 2004-04-14  
(54) Framdrivnings- och körssystem för fartyg  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

---

(51) **B65B 25/14** (87) **1 277 658**  
(21) **02014637.9** (45) 2004-04-14  
(54) Anordning och metod för förpacknings av en  
materialbanrulle  
(73) Voith Paper Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) **B65C 9/18** (87) **0 930 237**  
B65C 9/36 B65C 9/24  
(21) **99200020.8** (45) 2004-05-06  
(54) Etiketteringsanordning för plastback  
(73) HEINEKEN TECHNICAL SERVICES B.V., 1017 ZD  
Amsterdam, NL

---

- (51) **B65D 3/22** (87) **0 934 202**  
B31B 45/00
- (21) **98940578.2** (45) 2004-04-14
- (54) Värmeisolerande behållare
- (73) DAI NIPPON PRINTING CO. LTD., Tokyo 162-0062, JP
- 

- (51) **B65D 5/44** (87) **1 310 435**
- (21) **02024941.3** (45) 2004-04-07
- (54) Transport- försäljningsförpackning
- (73) Albert Frey Verpackungsentwicklungen und Vertriebs-GmbH, D-87742 Dirlwang, DE
- 

- (51) **B65D 5/50** (87) **1 259 432**
- (21) **00940760.2** (45) 2004-03-31
- (54) Ämne och låda för ampuller samt förpackningsprocess
- (73) GRAFICHE EIKON S.r.l., 20068 Peschiera Borromeo (Milano), IT  
INGENIUS S.R.L., 40123 Bologna, IT
- 

- (51) **B65D 65/40** (87) **0 847 931**
- (21) **97121551.2** (45) 2004-03-31
- (54) Folie för framställning av böjliga förpackningar försedda med säkerhetshologram, samt förfarande för tillverkning av nämnda folie
- (73) Alcan Packaging Italia S.r.l., 36030 Lugo di Vicenza, IT
- 

- (51) **B65D 75/00** (87) **1 264 780**  
B65D 75/48
- (21) **01112943.4** (45) 2004-04-28
- (54) Vikt triangelformig stående påse
- (73) Alcan Packaging Italia S.r.l., 36030 Lugo di Vicenza, IT
- 

- (51) **B65D 83/14** (87) **1 145 987**  
A61M 15/00 A61K 9/72
- (21) **01111495.6** (45) 2004-04-07
- (54) Ventil för aerosolbehållare
- (73) GLAXO GROUP LIMITED, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
- 

- (51) **B65G 1/06** (87) **1 144 282**  
B65G 13/07 B65G 47/54
- (21) **99963306.8** (45) 2004-05-12
- (54) Kommissionslager för styckegods
- (73) Dynamic Systems Engineering bv, 7005 BK Doetinchem, NL
-



- 
- (51) **B65G 17/06** (87) **1 019 307**  
(21) **98944416.1** (45) 2004-03-31  
(54) Kedjelänk för transportör  
(73) FlexLink Components AB, 415 50 Göteborg, SE
- 
- (51) **B65H 18/20** (87) **1 070 675**  
B65H 19/30  
(21) **00120695.2** (45) 2004-04-14  
(54) Lindning eller omlindningsmaskin för bildande av rullar med stor diameter av vävliknande material med förbättrad spolinsättningsanordning  
(73) A. CELLI NONWOVENS S.p.A., 55016 Porcari (Lucca), IT
- 
- (51) **B65H 19/28** (87) **0 931 744**  
B65H 19/22  
(21) **98123323.2** (45) 2004-03-31  
(54) Förfarande och anordning för byte av rullar i pappersmaskiner  
(73) Andritz AG, 8045 Graz, AT
- 
- (51) **B66B 5/00** (87) **0 776 855**  
G05B 19/042  
(21) **96119013.9** (45) 2004-03-31  
(54) Förfarande och apparat för analys av driften av en hiss  
(73) Kone Corporation, 00330 Helsinki, FI
- 
- (51) **C01B 21/26** (87) **1 261 547**  
B01J 29/06 B01D 53/86  
(21) **01900401.9** (45) 2004-03-24  
(54) Eliminering av lustgas vid salpetersyraproduktion  
(73) Uhde GmbH, 44141 Dortmund, DE
- 
- (51) **C03B 37/05** (87) **1 230 179**  
(21) **00964139.0** (45) 2004-03-31  
(54) Tillverkning av mineralullprodukter  
(73) Rockwool International A/S, 2640 Hedehusene, DK
- 
- (51) **C03C 3/091** (87) **1 314 704**  
C03B 27/04  
(21) **02023215.3** (45) 2004-04-21  
(54) Termiskt hårdbart alkaliborosilikatglas, dess framställning och dess användning  
(73) Schott Glas, 55122 Mainz, DE
- 
- (51) **C03C 10/16** (87) **1 167 311**  
A61K 6/06  
(21) **01114794.9** (45) 2004-04-14  
(54) Lågsintrande apatit-glaskeramik  
(73) Ivoclar Vivadent AG, 9494 Schaan, LI

- 
- (51) **C04B 18/28** (87) **1 125 903**  
C04B 28/30 C04B 38/10
- (21) **00127314.3** (45) 2004-05-26  
(54) Lätt byggelement av träull och ett förfarande för framställning därav  
(73) Heraklith AG, 9586 Fürnitz, AT
- 
- (51) **C04B 26/02** (87) **0 983 977**  
B32B 27/20
- (21) **97914608.1** (45) 2004-06-30  
(54) Konststen  
(73) Doppel Co. Ltd., Tokyo 102-0085, JP
- 
- (51) **C07C 7/04** (87) **1 035 094**  
B01D 3/14
- (21) **00104104.5** (45) 2004-05-12  
(54) Integrerad kolonn för etanavkiljning och etenfraktionering  
(73) Kellogg Brown & Root Inc., Houston, Texas 77002-7990, US
- 
- (51) **C07C 33/46** (87) **1 125 907**  
C07C 29/40 C07C 51/265  
C07C 65/34 C07D307/87
- (21) **00119222.8** (45) 2004-07-14  
(54) Mellanprodukter för framställning av citalopram  
(73) SUMIKA FINE CHEMICALS Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP
- 
- (51) **C07C 45/00** (87) **1 242 351**
- (21) **00981236.3** (45) 2004-04-28  
(54) Förfarande för hydroformylering av olefin-omättade föreningar  
(73) Celanese Chemicals Europe GmbH, 60439 Frankfurt am Main, DE
- 
- (51) **C07C 59/42** (87) **1 228 027**  
C07C 59/60 C07C233/00  
C07C247/00 C07D257/04  
A61K 31/202 A61P 27/02
- (21) **00972335.4** (45) 2004-05-06  
(54) Homologer av 15-HETE som är 3-heteroatoms substituerade och förlängda med två kolatomer samt användningsförfaranden  
(73) Alcon Inc., 6331 Hünenberg, CH
- 
- (51) **C07C 63/333** (87) **1 115 687**  
A61K 31/19 C07C 63/66  
C07C 65/19 C07C 69/76

- (21) **99948322.5** (45) 2004-05-26  
(54) Derivat av 5,6-dihydronaftalenyl med  
retinoid-liknande aktivitet  
(73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, Princeton, NJ  
08543-4000, US
- 
- (51) **C07C201/08** (87) **1 004 570**  
C07C205/06 C07C205/12  
C07C205/37  
(21) **98309559.7** (45) 2004-05-06  
(54) Förfarande för framställning av nitroarener med  
hög paraselektivitet från monosubstituerade  
aromatiska kolväten med användning av  
aluminiumsilikater som katalysatorer  
(73) Council of Scientific and Industrial Research, New  
Delhi 110 001, IN
- 
- (51) **C07C233/80** (87) **1 154 987**  
C07C235/40 C07C317/44  
C07C323/60 A61K 31/167  
A61P 29/00  
(21) **00903692.2** (45) 2004-04-21  
(54) Fenylalaninolderivat  
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH
- 
- (51) **C07C237/26** (87) **0 618 190**  
A61K 31/65  
(21) **94104690.6** (45) 2004-05-19  
(54) 9-[(substituerad  
glycyl)amido]-6-(substituerad)-5-hydroxi-6-deoxite  
tracykliner  
(73) Wyeth Holdings Corporation, Madison, NJ 07940, US
- 
- (51) **C07C251/24** (87) **1 173 411**  
C07D213/53 C07D307/52  
C08G 18/32 C09J175/02  
C09D175/02  
(21) **00919124.8** (45) 2004-04-07  
(54) Polyaldimerer av oligomeriska  
aminobensoesyra-derivat och deras användning vid  
framställning av fukthärdbara, lagringsstabila,  
enkomponent-polyureor  
(73) Sawyer Kenneth I., Nanuet, New York 10954, US
- 
- (51) **C07D209/42** (87) **1 354 873**  
A61K 31/404 A61P 9/12  
(21) **03290383.3** (45) 2004-07-14  
(54) Perindopriilsalt och farmaceutiska kompositioner  
innehållande detsamma  
(73) Les Laboratoires Servier, 92415 Courbevoie Cedex,  
FR
- 
- (51) **C07D211/30** (87) **1 077 940**

C07D211/94

A61K 31/445

- (21) **99917038.4** (45) 2004-07-14  
(54) 4-fenylpiperidiner för behandling av pruritiska dermatoser  
(73) PFIZER INC., New York, N.Y. 10017, US
- 

- (51) **C07D213/16** (87) **1 028 110**  
C07C 13/48 C07C 39/23  
C07C 43/21 C07D233/64  
A61K 31/44 A61K 31/415  
A61K 31/025  
(21) **98945556.3** (45) 2004-04-14  
(54) Nya dihydronaftalenföreningar och förfaranden för framställning därav  
(73) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO. LTD., Chuo-ku, Tokyo 103-8234, JP
- 

- (51) **C07D213/82** (87) **1 000 033**  
A61K 31/455  
(21) **98935208.3** (45) 2004-05-06  
(54) Heterocykliska derivat som hämmar faktor XA  
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- 

- (51) **C07D221/16** (87) **1 115 708**  
A61K 31/435 C07D405/04  
C07D221/18  
(21) **99948842.2** (45) 2004-04-14  
(54) Aminoalkyl-3,4-dihydrokinolin-derivat med NO-syntasinhibitorer  
(73) Schering Aktiengesellschaft, 13353 Berlin, DE
- 

- (51) **C07D223/10** (87) **1 131 297**  
C07D409/12 C07D403/12  
C07D401/12 A61K 31/55  
A61P 35/00  
(21) **99957309.0** (45) 2004-04-14  
(54) Vissa substituerade kaprolaktamer, farmaceutiska kompositiner innefattande dem och dess användning vid behandling av tumörer  
(73) Novartis AG, 4056 Basel, CH
- 

- (51) **C07D277/42** (87) **1 200 419**  
C07D417/12 A61K 31/426  
A61K 31/427 A61P 25/00  
(21) **00951647.7** (45) 2004-04-14  
(54) Aminotiazolderivat och användning därav som CRF-receptorligander  
(73) SANOFI-SYNTHELABO, 75013 Paris, FR
- 

- (51) **C07D305/08** (87) **1 248 776**  
C07D305/14 A61K 31/335  
(21) **01905668.8** (45) 2004-07-14

- (54) Semisyntetiska taxaner med antitumör- samt antiangiogenesverkningar  
(73) INDENA S.p.A., 20139 Milano, IT
- 

- (51) **C07D305/14** (87) **1 206 461**  
(21) **00952478.6** (45) 2004-05-06  
(54) Förfarande för framställning av en paklitaxel C-4  
(73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, Princeton, NJ  
08543-4000, US
- 

- (51) **C07D311/60** (87) **1 272 481**  
A61K 31/35 A61P 5/00  
(21) **01915345.1** (45) 2004-04-21  
(54) 4-fluoralkyl-2H-bensopyraner med antiöstrogen verkan  
(73) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, 13342 Berlin, DE
- 

- (51) **C07D401/12** (87) **1 042 315**  
C07D417/12 C07D409/14  
C07D401/14 C07D417/14  
A61K 31/44  
(21) **98966634.2** (45) 2004-04-14  
(54) Cykliska imidsubstituerade pyridylalkan-, -alken- och -alkynkarboxamider användbara som cytostatiska och immunsuppressiva medel  
(73) Klinge Pharma GmbH, D-81673 München, DE
- 

- (51) **C07D405/04** (87) **0 861 837**  
C07D409/04 C07D491/04  
C07D411/04 A61K 31/38  
A61K 31/445  
(21) **98400469.7** (45) 2004-04-28  
(54) 2-amino-indanderivat, förfarande för framställning därav och farmaceutiska kompositioner innehållande dem  
(73) LES LABORATOIRES SERVIER, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- 

- (51) **C07D417/14** (87) **1 216 245**  
C07D417/12 C07D409/14  
C07D409/12 C07D213/74  
A61K 31/4436 A61K 31/4439  
A61K 31/44  
(21) **00962745.6** (45) 2004-05-26  
(54) Farmaceutiskt aktiva sulfonylhydrazidderivat  
(73) Applied Research Systems ARS Holding N.V.,  
Curacao, AN
- 

- (51) **C07D453/06** (87) **1 282 620**  
A61K 31/439 A61P 43/00  
(21) **01936319.1** (45) 2004-03-31  
(54) Azabicykliska karbamater och deras användning som

- alfa-7-nikotinacetylkolinreceptoragonister  
(73) Novartis AG, 4002 Basel, CH
- 
- (51) **C07D471/14** (87) **0 971 922**  
A61K 31/435  
(21) **98922622.0** (45) 2004-04-28  
(54) Tetrahydropyrido-föreningar  
(73) ALTANA Pharma AG, 78467 Konstanz, DE
- 
- (51) **C07D487/04** (87) **1 049 699**  
A61K 31/495  
(21) **99904382.1** (45) 2004-04-21  
(54) Pyrazolotriaziner som CRF-antagonister  
(73) Bristol-Myers Squibb Pharma Company, Princeton,  
New Jersey 08443-4000, US
- 
- (51) **C07D493/08** (87) **0 918 776**  
C07C 49/633 C07C 29/10  
(21) **97934366.2** (45) 2004-04-07  
(54) Totalsyntes acylfulvener med antitumöreffekt  
(73) The Regents of the University of California,  
Oakland, CA 94607-5200, US
- 
- (51) **C07F 7/18** (87) **1 138 685**  
C07D213/38 C07D213/61  
C07D213/30 C07D405/04  
C07D411/04 C07D213/46  
(21) **01302635.6** (45) 2004-05-19  
(54) Förfarande för framställning av substituerade  
pyridiner  
(73) Pfizer Products Inc., Groton, Connecticut 06340,  
US
- 
- (51) **C07H 17/08** (87) **1 032 581**  
(21) **98958048.5** (45) 2004-03-31  
(54) Kemisk syntes av 6-O-alkylerytromycin A  
(73) Abbott Laboratories, Abbott Park, Illinois  
60064-3500, US
- 
- (51) **C07H 19/16** (87) **1 150 991**  
(21) **00905833.0** (45) 2004-04-07  
(54) Kompositioner för behandling av  
inflammationsreaktioner  
(73) University of Virginia Patent Foundation,  
Charlottesville, VA 22903-2442, US
- 
- (51) **C07J 71/00** (87) **0 994 119**  
A61K 31/59  
(21) **99120330.8** (45) 2004-03-31  
(54) Stereoselektivt förfarande för beredning av

budesonids epimer 22R  
(73) Farmabios S.p.A., 27027 Gropello Cairoli (Pavia),  
IT

---

(51) **C07K 9/00** (87) **1 031 576**  
A61K 38/14 A61P 31/04

(21) **00201724.2** (45) 2004-05-06  
(54) Derivat av glykopeptid-antibiotika  
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana  
46285, US

---

(51) **C07K 14/605** (87) **1 257 577**

(21) **01904785.1** (45) 2004-04-21  
(54) Förfarande för att solubilisera glukagonliknande  
peptid 1 (GLP-1-)-föreningar  
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana  
46285, US

---

(51) **C08F 2/20** (87) **1 144 461**

(21) **00904870.3** (45) 2004-03-31  
(54) Vattenhaltiga peroxidemulsioner  
(73) Akzo Nobel N.V., 6824 BM Arnhem, NL

---

(51) **C08F 8/44** (87) **1 177 223**

(21) **00922660.6** (45) 2004-03-31  
(54) Vattenhaltiga plastdispersioner med förhöjd  
stabilitet  
(73) Celanese Emulsions GmbH, 61476 Kronberg/Ts., DE

---

(51) **C08F 10/00** (87) **0 514 594**  
C08F 4/622

(21) **91304497.0** (45) 2004-04-14  
(54) Katalysatorkomposition samt förfarande för  
framställning av polymerer med multimodal  
molekylviktsfördelning  
(73) MOBIL OIL CORPORATION, Fairfax, Virginia  
22037-0001, US

---

(51) **C08F210/00** (87) **0 998 505**  
C08F218/02 C08F292/00  
C08F291/00

(21) **99925736.3** (45) 2004-03-31  
(54) Etensampolymerlatexkompositioner  
(73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY  
CORPORATION, Danbury, Connecticut 06817-0001, US

---

(51) **C08F210/16** (87) **0 905 153**  
C08F 2/00 C08F297/08

(21) **98118192.8** (45) 2004-03-31

- (54) Framställning av polyeten med bred  
molekylviktfördelning  
(73) ATOFINA Research, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- 

- (51) **C08F220/06** (87) **1 165 638**  
C08F 8/00 A61L 15/00  
A61F 13/15  
(21) **00906246.4** (45) 2004-04-07  
(54) Tvärbundna hydrofila hydrogeler med hög  
svällförmåga, förfarande för deras framställning  
och deras användning  
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- 

- (51) **C08G 18/70** (87) **1 029 879**  
C08G 18/62  
(21) **00109963.9** (45) 2004-04-14  
(54) Vattendisersion innehållande ett ytdeaktiverat  
polyisocyanat  
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- 

- (51) **C08J 5/12** (87) **1 031 596**  
H01H 13/70  
(21) **99301155.0** (45) 2004-07-14  
(54) Knappsats med tangentknapp tillverkad av styvt  
harts  
(73) Polymatech Co. Ltd., Tokyo, JP
- 

- (51) **C08J 11/06** (87) **0 950 684**  
(21) **99107111.9** (45) 2004-04-07  
(54) Förfarande för återanvändning av  
silikonhartshaltiga polyamidmaterial  
(73) F.A. Rueb Holding GmbH, 79677 Schönau, DE
- 

- (51) **C08K 5/00** (87) **1 394 198**  
C08L 83/00 C08J 3/22  
(21) **03015655.8** (45) 2004-04-21  
(54) Hydrofobt modifierade polymerisat  
(73) Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG, 84489  
Burghausen, DE
- 

- (51) **C08K 5/06** (87) **1 093 488**  
C09D 7/00  
(21) **99905386.1** (45) 2004-04-14  
(54) Vattenhaltigt koncentrat av en associativ  
förtjockande polymer samt användning av en  
nonjonisk tensid för reduktion av koncentratets  
vikositet  
(73) AKZO NOBEL N.V., 6800 SB Arnhem, NL  
Akzo Nobel Surface Chemistry Aktiebolag, 444 85  
Stenungsund, SE
- 

- (51) **C08K 5/13** (87) **1 129 133**



- C08K 5/17  
C08K 5/37  
C08K 3/40
- (21) **99951883.0** (45) 2004-04-07  
(54) Termoplastiska hartser stabiliserade genom blandningar av steriskt hindrade fenoler, sekundära aminer och tioetrar  
(73) UNIROYAL CHEMICAL COMPANY Inc., Middlebury Connecticut 06749, US
- 
- (51) **C08K 9/08** (87) **1 196 494**  
C09C 3/10 C08L 23/02  
C08J 5/18
- (21) **99965604.4** (45) 2004-07-14  
(54) Blockningshindrande kompositioner och sätt för framställning  
(73) MINERALS TECHNOLOGIES INC., New York, New York 10174, US
- 
- (51) **C08L 23/04** (87) **0 826 727**
- (21) **97306486.8** (45) 2004-05-06  
(54) Silikonmodifierat lågdensitetspolyeten och framställningsförfaranden  
(73) DOW CORNING CORPORATION, Midland Michigan 48686-0994, US
- 
- (51) **C08L 23/08** (87) **0 773 258**  
C08J 5/18 C08L 23/16
- (21) **96308065.0** (45) 2004-03-31  
(54) Film strängsprutad från en blandning av etensampolymerer  
(73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
- 
- (51) **C09B 11/08** (87) **1 019 453**  
C07H 19/04 C07H 21/00  
C12Q 1/68
- (21) **98948346.6** (45) 2004-03-31  
(54) Aromatsubstituerade xanten-färgämnen  
(73) Applera Corporation, Foster City, CA 94404, US
- 
- (51) **C09D 5/16** (87) **1 144 518**
- (21) **00901116.4** (45) 2004-03-31  
(54) Påväxthindrande färg  
(73) Akzo Nobel Coatings International B.V., 6824 BM Arnhem, NL
- 
- (51) **C09D 5/44** (87) **1 144 520**  
C08F290/06
- (21) **99963328.2** (45) 2004-04-28  
(54) Vattenbaserade elektrodopplacker, deras framställning och användning

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED,  
Wilmington, Delaware 19898, US

---

(51) **C09D 17/00** (87) **1 141 148**  
C08G 18/62  
(21) **99962420.8** (45) 2004-04-21  
(54) Bestrykningssammansättning  
(73) PPG Industries Ohio Inc., Cleveland, OH 44111, US

---

(51) **C09J 5/04** (87) **1 095 114**  
C09J 5/08 C08J 9/08  
(21) **99931717.5** (45) 2004-05-06  
(54) Förfarande för påföring av ett expanderbart  
limsystem  
(73) AKZO NOBEL N.V., 6800 SB Arnhem, NL  
Casco Products AB, 100 61 Stockholm, SE

---

(51) **C10B 29/06** (87) **1 165 722**  
(21) **00909339.4** (45) 2004-05-06  
(54) Förfaringssätt för värmereparation av  
värmekanalerna i ett koksugnsbatteri och anordning  
för genomförande av detta förfaringssätt  
(73) Thyssen Krupp EnCoke GmbH, 44789 Bochum, DE

---

(51) **C10G 9/00** (87) **0 908 505**  
C07C 4/04  
(21) **98830584.3** (45) 2004-04-28  
(54) Metod för styrning av en etylentillverkningsenhet  
innefattande tillsatsen av antiåldrande additiv  
till en kylningsolja  
(73) CHIMEC S.P.A., I-00144 Roma RM, IT

---

(51) **C10L 1/22** (87) **1 230 330**  
C10L 10/04  
(21) **00977522.2** (45) 2004-04-07  
(54) Användning av fettsyrasalter av alkoxylerade  
oligoaminer som smörjningsförbättrare för  
mineraloljeprodukter  
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

---

(51) **C12N 1/20** (87) **0 913 466**  
C12P 13/06  
(21) **98120261.7** (45) 2004-04-07  
(54) Förfarande för framställning av L-leucin  
(73) Ajinomoto Co. Inc., Tokyo, JP

---

(51) **C12N 15/00** (87) **0 784 677**  
C12N 5/00 A61K 38/00  
C07K 1/00 C07K 14/805  
A61K 38/39  
(21) **95935119.8** (45) 2004-03-31  
(54) Hämmare för stamcelldelning och dess användning

(73) Wellstat Therapeutics Corporation, Gaithersburg,  
MD 20878, US

---

(51) **C12N 15/12** (87) **0 935 652**  
C12N 15/62 C12N 15/70  
C12N 1/21 C07K 14/50  
A61K 38/18  
(21) **97910119.3** (45) 2004-03-31  
(54) Produkter av keratinocyt-tillväxtfaktor 2  
(73) Amgen Inc., Thousand Oaks, California 91320-1799,  
US

---

(51) **C12P 1/00** (87) **1 129 206**  
(21) **99947431.5** (45) 2004-07-14  
(54) Jäsningsrestmaterialupplösning  
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der  
angewandten Forschung e.V., 80686 München, DE

---

(51) **C12Q 1/68** (87) **1 220 950**  
C12N 15/10  
(21) **00962602.9** (45) 2004-03-31  
(54) Genetiska toxicitetsmarkörer, framställning och  
användning därav  
(73) Exonhit Therapeutics S.A., 75013 Paris, FR

---

(51) **C13F 1/00** (87) **1 098 008**  
C13G 1/00 B01D 1/26  
B01D 1/30  
(21) **99121832.2** (45) 2004-05-19  
(54) Förångare  
(73) Balcke-Dürr Energietechnik GmbH, 40882 Ratingen,  
DE

---

(51) **C21D 9/04** (87) **0 849 368**  
(21) **97890249.2** (45) 2004-04-28  
(54) Profilerat valsgods och förfarande för  
tillverkning därav  
(73) Voest-Alpine Schienen GmbH, A-8700 Leoben, AT

---

(51) **C22C 21/00** (87) **1 100 975**  
(21) **99934421.1** (45) 2004-04-14  
(54) Högkonduktiv aluminiumflänslegering  
(73) ALCAN INTERNATIONAL LIMITED, Montreal Quebec H3A  
3G2, CA

---

(51) **C22F 1/06** (87) **1 330 556**  
B21B 1/46 B21B 3/00  
(21) **01978446.1** (45) 2004-04-07  
(54) Förfarande för framställning av ett  
magnesiumvarmbad

(73) ThyssenKrupp Stahl AG, 47166 Duisburg, DE

---

(51) **C23C 22/86** (87) **1 228 263**  
C23C 22/56 B05D 3/10

(21) **99964956.9** (45) 2004-04-07  
(54) Beläggning av ett aluminiumlegeringssubstrat  
(73) Alcoa Inc., Pittsburgh, PA 15212-5858, US

---

(51) **C23C 30/00** (87) **1 031 643**  
C23C 26/00 C22C 19/03  
C22C 29/12 C22C 32/00

(21) **99119712.0** (45) 2004-04-07  
(54) Komposition för framställning av en  
metall-keramisk beläggning  
(73) Nauchno-Proisvodstvennoe Obiedinenie "Energomash"  
Imeni Akademika V.P. Glushko, 141400 Moskovskaya  
oblast, Khimki, RU

---

(51) **C23G 1/36** (87) **1 038 991**

(21) **00103623.5** (45) 2004-04-07  
(54) Förfarande för återvinning av syror från  
metallhaltiga lösningar av dessa syror  
(73) Andritz AG, 8045 Graz, AT

---

(51) **D03D 47/34** (87) **1 103 642**  
H02K 33/16 H02K 7/08

(21) **00121307.3** (45) 2004-03-24  
(54) Elektrisk linjärmotor för aktivering av  
bromsanordningar, i synn erhet för vävstolar och  
liknande  
(73) L.G.L. Electronics S.p.A., 24024 Gandino  
(Bergamo), IT

---

(51) **D06F 58/26** (87) **0 940 493**

(21) **99102384.7** (45) 2004-04-21  
(54) Gasuppvärmd torktumlare  
(73) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, DE

---

(51) **D06F 67/02** (87) **1 130 152**

(21) **01400446.9** (45) 2004-04-21  
(54) Tork- och strykmaskin med värmande cylinder och  
värmebärande fluid  
(73) Electrolux Systmes de Blanchisserie, 10430  
Rosires, FR

---

(51) **D21C 3/20** (87) **1 053 367**  
D21C 3/02 D21C 3/22

- (21) **99904050.4** (45) 2004-04-21  
(54) Uppslutningskomposition och förfarande för användning av aminoalkoxisilaner  
(73) Nopco Paper Technology AS, 3036 Drammen, NO
- 

- (51) **D21H 17/01** (87) **1 313 917**  
D21H 19/00  
(21) **02702307.6** (45) 2004-05-12  
(54) Förfarande för återvinning av grovprojekt  
(73) Alpha Calcit Füllstoff Gesellschaft mbH, 50997 Köln, DE
- 

- (51) **D21H 17/28** (87) **1 235 959**  
(21) **00989025.2** (45) 2004-04-14  
(54) Förfarande för tillverkning av papper  
(73) Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeel en Derivaten 'AVEBE' B.A., NL-9641 JA Veendam, NL
- 

- (51) **E01B 19/00** (87) **1 015 698**  
(21) **98946552.1** (45) 2004-04-14  
(54) Skenfäste  
(73) Corus UK Limited, London SW1P 4WY, GB  
THE UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON, Southampton S017 1BJ, GB
- 

- (51) **E01C 5/06** (87) **1 254 285**  
(21) **01915170.3** (45) 2004-04-07  
(54) Byggsats av gatsten resp stenplattor av betong  
(73) SF-Kooperation GmbH Beton-Konzepte, 28717 Bremen, DE
- 

- (51) **E02B 15/04** (87) **1 144 763**  
(21) **99959434.4** (45) 2004-04-21  
(54) Anordning för avlägsnande av olja eller annan fet substans från en vätskeyta i ett kärl  
(73) Oy LMP Patents Ltd. AB, 07900 Loviisa, FI
- 

- (51) **E02B 15/08** (87) **1 002 163**  
E02B 15/04  
(21) **98930233.6** (45) 2004-04-21  
(54) Aktivt kylsystem för länsa  
(73) American Marine Inc., Carmi, IL 62821, US
- 

- (51) **E04B 1/02** (87) **0 955 419**  
E04B 1/24  
(21) **99107750.4** (45) 2004-04-07  
(54) Stomverkssystem för prefabricerade byggnader  
(73) Städtler Marc-Michael, 83088 Kiefersfelden, DE
-

- 
- (51) **E04B 9/02** (87) **1 266 101**  
B01D 46/42 F24F 3/16
- (21) **01969067.6** (45) 2004-04-07  
(54) Modulärt renrums-filtersystem  
(73) McGill Joseph A., Fullerton, CA 92831, US
- 
- (51) **E04C 2/26** (87) **0 960 243**  
B32B 15/08
- (21) **98913469.7** (45) 2004-04-14  
(54) Konstruktionsplåt med kraftpapperskärna mellan metallhudar  
(73) DOFASCO INC., Hamilton, Ontario L8N 3J5, CA
- 
- (51) **E04C 5/12** (87) **1 131 512**  
E01D 19/14
- (21) **00962611.0** (45) 2004-04-21  
(54) Förankringsanordning för fastgöring av en byggnadskabel vid ett konstruktionselement  
(73) FREYSSINET INTERNATIONAL STUP, 78140 Vélizy Cedex, FR
- 
- (51) **E04D 1/28** (87) **1 109 978**  
E04D 3/35 B32B 15/08
- (21) **98941175.6** (45) 2004-04-07  
(54) Isolerande taktäckningselement  
(73) Smeets Dominique, 3680 Opoeteren (Maaseik), BE
- 
- (51) **E04D 15/04** (87) **0 955 425**  
B25B 23/06 B25B 21/00
- (21) **99303223.4** (45) 2004-07-14  
(54) Taktäckningsmaskin  
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., Glenview, Illinois 60025, US
- 
- (51) **E05B 9/00** (87) **0 924 368**  
E05B 47/06 E05B 65/06
- (21) **98310244.3** (45) 2004-04-21  
(54) Låshölje avsett att installeras i en dörr eller liknande  
(73) Abloy Oy, 80100 Joensuu, FI
- 
- (51) **E05B 49/00** (87) **1 152 109**  
G01S 13/76
- (21) **01401096.1** (45) 2004-04-07  
(54) Handsfree-åtkomst- och/eller startsystem för ett motorfordon  
(73) Delphi Technologies Inc., Troy, MI 48007, US
- 
- (51) **E05F 15/00** (87) **0 839 981**

- G01V 8/14  
(21) **97118937.8** (45) 2004-07-14  
(54) Automatisk dörranordning  
(73) OPTEX CO. LTD., Otsu-shi, Shiga 520, JP
- 
- (51) **E06B 1/52** (87) **0 853 181**  
(21) **97119768.6** (45) 2004-04-07  
(54) Brandskyddsdörr  
(73) Novoferm GmbH, 46459 Rees, DE
- 
- (51) **E06B 3/02** (87) **0 937 856**  
E06B 3/66 E06B 7/23  
E06B 7/14  
(21) **99101178.4** (45) 2004-04-07  
(54) Fönster- eller dörrhalva av två glasskivor  
(73) Saint-Gobain Glass France, 92400 Courbevoie, FR
- 
- (51) **F01L 9/04** (87) **1 099 828**  
(21) **00121922.9** (45) 2004-03-31  
(54) Förfarande för att starta svängningen hos ett elektromagnetiskt aktuator  
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
- 
- (51) **F01M 1/04** (87) **1 092 844**  
(21) **01101390.1** (45) 2004-03-31  
(54) Smörjsystem till en fyrtaktsmotor  
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Minato-ku Tokyo, JP
- 
- (51) **F02D 43/00** (87) **0 952 324**  
F02B 37/12 F02D 41/04  
F02D 35/00 B60K 28/16  
(21) **99107218.2** (45) 2004-03-31  
(54) Anordning för återuppbyggnad av vridmomentet hos en överladdad förbränningsmotor efter ett ASR-ingrepp  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE
- 
- (51) **F02M 25/07** (87) **1 028 249**  
(21) **00301082.4** (45) 2004-04-07  
(54) EGR-system och förbättrat manöverdon för detta  
(73) EATON CORPORATION, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- 
- (51) **F02N 5/04** (87) **1 151 193**  
(21) **00975804.6** (45) 2004-03-31  
(54) Pulsstartförfarande och pulsstartanordning för en förbränningsmotor

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE

---

(51) **F15B 1/033** (87) **0 855 519**  
F15B 13/00  
(21) **98101239.6** (45) 2004-04-21  
(54) Fördelare i monoblockutförande för automatisk  
reglering av lufttrycket i en behållare  
(73) Mietto Virgilio, 36051 Olmo di Creazzo (Vicenza),  
IT

---

(51) **F15B 13/00** (87) **0 952 356**  
(21) **98124556.6** (45) 2004-04-28  
(54) Inskruvningsventil och inskruvningsventilanordning  
(73) HAWE Hydraulik GmbH & Co. KG, 81673 München, DE

---

(51) **F15B 15/06** (87) **1 234 116**  
(21) **00985279.9** (45) 2004-07-14  
(54) Membranmanövreringsorgan  
(73) Metso Automation Oy, 00880 Helsinki, FI

---

(51) **F16B 25/00** (87) **1 153 222**  
F16B 33/02  
(21) **00983329.4** (45) 2004-04-07  
(54) Självgående skruv  
(73) EJOT VERBINDUNGSTECHNIK GmbH & Co. KG, 57334 Bad  
Laasphe, DE

---

(51) **F16B 39/04** (87) **1 124 065**  
(21) **01850025.6** (45) 2004-05-12  
(54) Låsmutter  
(73) SKF MEKAN AB, S-641 21 Katrineholm, SE

---

(51) **F16C 11/06** (87) **1 375 936**  
F16D 3/32  
(21) **02019968.3** (45) 2004-04-14  
(54) Dubbelledad axel  
(73) G. Elbe & Sohn GmbH & Co. KG, 74321  
Bietigheim-Bissingen, DE

---

(51) **F16D 27/112** (87) **1 056 958**  
(21) **99900422.9** (45) 2004-05-12  
(54) Aggregat med elektromagnetisk koppling och  
remskiva  
(73) Tesma International Inc., Concord, Ontario L4K  
3M3, CA

---

(51) **F16D 65/12** (87) **1 004 789**  
C22C 37/00



(21) **99123404.8** (45) 2004-03-31  
(54) Bromsskiva för nyttofordon  
(73) Fritz Winter Eisengiesserei GmbH & Co. KG, 35254  
Stadtallendorf, DE

---

(51) **F16F 7/08** (87) **1 094 239**  
F16F 7/09 D06F 37/20  
F16F 9/53  
(21) **00122112.6** (45) 2004-04-28  
(54) Dämpare  
(73) SUSPA Holding GmbH, 90518 Altdorf, DE

---

(51) **F16F 9/46** (87) **1 091 141**  
(21) **00117783.1** (45) 2004-04-21  
(54) Vibrationsdämpare  
(73) ZF Sachs AG, 97424 Schweinfurt, DE

---

(51) **F16H 1/28** (87) **1 236 929**  
F16H 57/12  
(21) **02004770.0** (45) 2004-06-02  
(54) Planetväxel  
(73) Maxon-Motor GmbH, 79350 Sexau, DE

---

(51) **F16H 61/02** (87) **1 020 664**  
(21) **00100141.1** (45) 2004-04-14  
(54) Nedväxlingsstyrning för automatiserad växellåda  
(73) EATON CORPORATION, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

---

(51) **F16J 15/00** (87) **1 101 053**  
F16J 15/02  
(21) **99936804.6** (45) 2004-03-31  
(54) Odelad dubbelringtätning  
(73) UNITED KINGDOM NIREX LIMITED, Didcot Oxfordshire  
OX11 0RH, GB

---

(51) **F16K 1/12** (87) **1 039 185**  
(21) **00105864.3** (45) 2004-06-02  
(54) Fyllningsventil  
(73) HAWE Hydraulik GmbH & Co. KG, 81673 München, DE

---

(51) **F16K 27/06** (87) **0 995 935**  
(21) **99120531.1** (45) 2004-03-31  
(54) Armatur för ett kretslopp i en värme- eller  
kyldistributionsanläggning  
(73) Watts Industries Deutschland Gesellschaft mit  
beschränkter Haftung, 76829 Landau, DE

---

(51) **F16L 55/07** (87) **1 322 886**

- F16K 35/14  
(21) **01938405.6** (45) 2004-05-12  
(54) Skalventil  
(73) Oliver Twinsafe Valves Limited, Knutsford,  
Cheshire WA16 8DX, GB
- 
- (51) **F16N 21/00** (87) **0 903 532**  
(21) **98307510.2** (45) 2004-04-07  
(54) Mekanisk anordning för att mata fluid med en  
ytterst liten flödes hastighet  
(73) YOKOI INDUSTRIES INC., Higashi-Osaka City  
Osaka-fu, JP
- 
- (51) **F23Q 2/16** (87) **1 252 467**  
(21) **00948206.8** (45) 2004-06-30  
(54) Gaständare  
(73) Swedish Match Lighters B.V., 9403 AM Assen, NL
- 
- (51) **F24C 15/32** (87) **0 834 703**  
A47J 39/00  
(21) **97420184.0** (45) 2004-03-31  
(54) Ångugn med tvingad konvektion  
(73) SOCIETE COOPERATIVE DE PRODUCTION BOURGEOIS, 74210  
Faverges, FR
- 
- (51) **F25B 43/00** (87) **0 905 459**  
(21) **98114530.3** (45) 2004-06-09  
(54) Ackumulator för en enligt "orifice" - principen  
verkande klimatanläggning, särskilt en  
klimatanläggning för fordon  
(73) HANSA METALLWERKE AG, 70567 Stuttgart, DE
- 
- (51) **F27D 3/15** (87) **0 930 476**  
C21C 5/46 C21B 7/14  
C21B 7/12 B25D 9/04  
E21B 6/00  
(21) **99890007.0** (45) 2004-04-21  
(54) Förfaringssätt för att öppna eller stänga ett  
tapphål i ett metallurgiskt kärl och  
hammaranordning, företrädesvis för genomförande av  
förfaringssättet  
(73) BBG Baugeräte GmbH & Co KG, 8605 Kapfenberg, AT
- 
- (51) **F28D 1/03** (87) **1 181 493**  
F01M 5/00  
(21) **00930913.9** (45) 2004-03-24  
(54) Värmeväxlare med en med fördjupningar försedd  
förbiströmningskanal  
(73) Dana Canada Corporation, Oakville, Ontario L6K  
3E4, CA
-

- (51) **F28D 9/00** (87) **1 279 916**  
F28F 3/04
- (21) **01118092.4** (45) 2004-05-26
- (54) Plattförångare
- (73) Balcke-Dürr Energietechnik GmbH, 46049 Oberhausen, DE
- 

- (51) **G01B 7/06** (87) **0 891 532**  
G01B121/02 G01B101/00
- (21) **97949895.3** (45) 2004-03-31
- (54) Förfarande för bestämning av en tjocklek på ett skikt av elektriskt ledande material
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE
- 

- (51) **G01J 3/46** (87) **1 238 249**
- (21) **00986478.6** (45) 2004-03-31
- (54) Datorimplementerad metod och apparat för färgmatchning
- (73) PPG Industries Ohio Inc., Cleveland, OH 44111, US
- 

- (51) **G01N 21/21** (87) **0 802 407**  
G01N 21/17 G01J 4/04
- (21) **97106400.1** (45) 2004-04-07
- (54) Anordning för mätning av magnetoptisk effekt
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi-ken 471-8571, JP  
TOYOTA SCHOOL FOUNDATION, Nagoya-shi, Aichi 468, JP
- 

- (51) **G01N 21/55** (87) **1 079 226**
- (21) **99116534.1** (45) 2004-04-14
- (54) Anordning för genomförande av immunoanalyser
- (73) Leuze electronic GmbH + Co KG, 73277 Owen/Teck, DE  
STIFTUNG FÜR DIAGNOSTISCHE FORSCHUNG, CH-1785 Cressier sur Morat, CH
- 

- (51) **G01N 21/91** (87) **1 102 978**
- (21) **99936697.4** (45) 2004-04-28
- (54) Förfarande och anordning för icke-förstörande provning av en yta med hjälp av ett färgämne
- (73) Holores Inc., Port St. Lucie, FL 34986, US
- 

- (51) **G01N 27/333** (87) **0 871 871**  
G01N 27/327 G01N 27/403  
G01N 33/543 C12Q 1/00
- (21) **96913387.5** (45) 2004-05-06
- (54) Förbättring av jonreservoar genom tillämpning av en elektrisk potential
- (73) Ambri Limited, Chatswood, NSW 2067, AU

- 
- (51) **G01N 33/487** (87) **0 785 428**  
C12M 1/34 B03C 5/02
- (21) **97100865.1** (45) 2004-04-07  
(54) Läge stabil positionering av aktivt rörliga encelliga organismer  
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, DE  
EPPENDORF-NETHELER-HINZ GMBH, D-22339 Hamburg, DE
- 

- (51) **G01N 33/543** (87) **1 145 009**
- (21) **00905017.0** (45) 2004-05-06  
(54) Förfarande för detektion av analyter i ett prov samt bärare härför  
(73) EUROPÄISCHES LABORATORIUM FÜR MOLEKULARBIOLOGIE (EMBL), D-69117 Heidelberg, DE
- 

- (51) **G01V 3/08** (87) **0 838 697**  
B60R 21/01
- (21) **97203279.1** (45) 2004-04-07  
(54) Anordning för detektering av ett ledande objekt och dess tillämpning för att styra ett airbagsystem i ett fordon  
(73) I.E.E. International Electronics & Engineering S..r.l., L-2632 Luxembourg, LU
- 

- (51) **G02B 6/36** (87) **0 778 480**
- (21) **96402641.3** (45) 2004-04-14  
(54) Vridbar optisk förbindelse för dubbelriktad informationsöverföring  
(73) European Aeronautic Defence and Space Company - EADS France, 75016 Paris, FR
- 

- (51) **G05B 19/042** (87) **1 041 472**
- (21) **99106465.0** (45) 2004-05-06  
(54) Singelchips-beräkningsanordning  
(73) FESTO AG & Co, 73734 Esslingen, DE  
Beck IPC GmbH, 35578 Wetzlar, DE
- 

- (51) **G05B 19/416** (87) **1 184 762**
- (21) **01307441.4** (45) 2004-06-23  
(54) Roterande hammare  
(73) Black & Decker Inc., Newark Delaware 19711, US
- 

- (51) **G05D 1/02** (87) **1 071 986**  
G01C 21/00 G08G 5/04
- (21) **00905116.0** (45) 2004-04-14  
(54) Förfarande för generering av en horisontell

färdväg som undviker för en luftfarkost farliga områden

(73) THALES AVIONICS S.A., 78141 Vélizy Villacoublay  
Cédex, FR

---

(51) **G05D 23/13** (87) **0 973 083**  
E03C 1/04 E03C 1/044

(21) **99112687.1** (45) 2004-04-28  
(54) "Blandarventil"  
(73) Grohe Water Technology AG & Co. KG, 58675 Hemer,  
DE

---

(51) **G05D 23/19** (87) **1 204 013**

(21) **00122680.2** (45) 2004-04-07  
(54) Termostatanordning särskilt för radiatorer  
(73) HT S.p.A., 31058 Susegana (TV), IT

---

(51) **G06F 1/04** (87) **1 057 261**  
H03K 5/00

(21) **99907000.6** (45) 2004-04-21  
(54) Anordning och metod för klockningen av ditala och  
analoga kretsar på ett gemensamt substrat för att  
minska brus  
(73) Oasis Silicon Systems Inc., Austin, TX 78746, US

---

(51) **G06F 9/00** (87) **1 185 923**

(21) **00920917.2** (45) 2004-03-31  
(54) System och metod för hantering av överföring av  
innehåll till en anordning  
(73) elata Limited, Poole, Dorset BH15 1EA, GB

---

(51) **G08B 13/24** (87) **1 107 205**

(21) **00310894.1** (45) 2004-04-07  
(54) Resonansbricka  
(73) Checkpoint Manufacturing Japan Co. Ltd.,  
Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

---

(51) **G09F 13/12** (87) **1 168 285**  
G09F 15/00

(21) **01115047.1** (45) 2004-03-24  
(54) Spegel med ett såsom informationsgivare utfört  
delområde  
(73) Röttcher Oliver, 78244 Gottmadingen, DE

---

(51) **G11B 7/00** (87) **1 080 466**  
G03H 1/26 G11B 7/12  
G11B 7/24

(21) **99921028.9** (45) 2004-03-31  
(54) System och förfarande för att registrera  
information på ett halografiskt

registreringsmedium

(73) Optilink AB, 372 25 Rönneby, SE

---

(51) **G11B 20/00** (87) **1 070 321**  
G11B 20/10 G11B 23/28  
G11B 23/36  
(21) **00910625.3** (45) 2004-03-31  
(54) Metod för lagring av en identifikation på en datapostbärare, anordning och datapostbärare  
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., 5621 BA Eindhoven, NL

---

(51) **G21C 3/62** (87) **1 097 461**  
(21) **99957657.2** (45) 2004-04-07  
(54) Nukleära bränslepelletar  
(73) British Nuclear Fuels PLC, Warrington, Cheshire WA3 6AS, GB

---

(51) **H01B 3/42** (87) **0 968 501**  
(21) **98916960.2** (45) 2004-04-28  
(54) Impregnerings-, gjutnings- och beläggningssmassor för elektrotekniska och/eller elektroniska komponenter och för bärmaterial för plana isoleringsmaterial  
(73) Altana Electrical Insulation GmbH, 46483 Wesel, DE

---

(51) **H01C 7/112** (87) **1 010 186**  
(21) **98940000.7** (45) 2004-04-07  
(54) Varistorer baserade på nanokristallina pulver framställda genom mekanisk malning  
(73) HYDRO-QUEBEC, Montréal, Québec H2Z 1A4, CA

---

(51) **H01F 27/40** (87) **0 859 382**  
H01F 27/32  
(21) **98200142.2** (45) 2004-03-31  
(54) Gasisolerad transformator  
(73) Schlumberger Industries, 08170 Montornes del Valles (Barcelona), ES

---

(51) **H01H 9/00** (87) **1 325 507**  
H01H 3/30  
(21) **01986565.8** (45) 2004-07-14  
(54) Kraftackumulator för en lindningskopplare  
(73) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, 93059 Regensburg, DE

---

(51) **H01H 13/14** (87) **0 896 349**  
(21) **98306357.9** (45) 2004-03-31  
(54) Täckelement för lysande tryckknappsbrytare samt förfarande för att tillverka densamma

(73) SHIN-ETSU POLYMER CO. LTD., Tokyo, JP

---

(51) **H01P 1/18** (87) **1 281 210**

(21) **01932885.5** (45) 2004-07-14  
(54) Mikrostripfasförändrare  
(73) Paratek Microwave Inc., Columbia, MD 21045, US

---

(51) **H01R 4/48** (87) **1 164 658**

(21) **01401461.7** (45) 2004-03-31  
(54) Elektrisk koppling  
(73) Alstom, 75116 Paris, FR

---

(51) **H01R 9/26** (87) **0 920 714**

H01R 13/506  
(21) **98916916.4** (45) 2004-05-06  
(54) Elektrisk eller elektronisk anordning  
(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, 32825 Blomberg, DE

---

(51) **H01R 12/20** (87) **0 954 066**

(21) **99106286.0** (45) 2004-07-14  
(54) Positionerings- och låsningsförfarande och positionerings- och låsanordning för ett ingångs-/utgångsanslutningsdon och anslutningsdon med en sådan anordning  
(73) FCI, 78000 Versailles, FR

---

(51) **H01R 13/646** (87) **1 182 744**

(21) **01119232.5** (45) 2004-07-14  
(54) Fasregleringsförfarande för en koaxialkabel och anslutningsdon härför  
(73) Spinner GmbH Elektrotechnische Fabrik, 80335 München, DE

---

(51) **H01R 33/945** (87) **1 201 010**

G08C 17/02 H05B 39/08  
H02J 13/00  
(21) **00938862.0** (45) 2004-03-31  
(54) Nät för fjärrstyrning av bland annat gatubelysning, och anordningar och förfaranden för utförande av styrningen  
(73) Lempia-Laboratoire d'Electronique, Mécanique, Pyrotechnique et Informatique Applique, 51100 Reims, FR

---

(51) **H02M 1/00** (87) **0 720 276**

(21) **95307665.0** (45) 2004-03-24  
(54) Likriktarhybridkrets med engasingång  
(73) I-HITS LABORATORY, Yokohama, JP

---

(51) **H02P 3/10** (87) **0 897 609**  
H02P 3/20  
(21) **97922280.9** (45) 2004-04-14  
(54) Sätt och anordning vid bromsning av en  
allströmsmotor  
(73) Ericsson Hans Birger, 386 92 Färjestaden, SE

---

(51) **H02P 5/00** (87) **0 909 015**  
H02P 7/62  
(21) **98307764.5** (45) 2004-03-31  
(54) Förfarande för servomotordrivning  
(73) TAMAGAWA SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Iida-shi,  
Nagano-ken, JP

---

(51) **H03K 17/96** (87) **1 097 514**  
(21) **99932854.5** (45) 2004-04-21  
(54) Anslutningsanordning för en skärmad ytelektrod  
(73) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A.,  
6468 Echternach, LU

---

(51) **H04B 1/707** (87) **1 108 307**  
H04L 1/08  
(21) **00940975.6** (45) 2004-04-14  
(54) Anordning och förfarande för kanalkodning och  
multiplexering i ett CDMA-kommunikationssystem  
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., Suwon-City,  
Kyounggi-Do 441-370, KR

---

(51) **H04B 1/707** (87) **1 212 842**  
G06F 17/16  
(21) **00963466.8** (45) 2004-04-28  
(54) Reducerad beräkning vid samtidig detektering  
(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Wilmington,  
DE 19801, US

---

(51) **H04B 7/06** (87) **1 191 707**  
H03F 3/60 H03F 3/68  
(21) **01301204.2** (45) 2004-04-21  
(54) Delning av effektförstärkare i ett trådlöst  
kommunikationssystem med diversitet  
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., Murray Hill, New Jersey  
07974-0636, US

---

(51) **H04B 7/26** (87) **1 188 260**  
(21) **00937742.5** (45) 2004-07-14  
(54) Cellsökningsförfarande för kommunikationssystem  
med kodelad multipelaccess och tiddelad duplex  
(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Wilmington,  
DE 19801, US

---



- (51) **H04B 7/26** (87) **1 294 109**  
H04L 1/18  
(21) **02028508.6** (45) 2004-03-31  
(54) Metod för styrning av omsändning i  
CDMA-mobilkommunikation  
(73) NTT Mobile Communications Network Inc., Tokyo 105,  
JP
- 

- (51) **H04B 10/12** (87) **0 805 569**  
(21) **96927869.6** (45) 2004-04-21  
(54) Fiberoptiskt överföringssystem  
(73) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC., Minato-ku,  
Tokyo 105-8436, JP
- 

- (51) **H04J 13/02** (87) **0 693 834**  
H04B 7/26 H04J 13/00  
(21) **95907865.0** (45) 2004-04-21  
(54) Sätt och anordning för CDMA-mobilkommunikation  
(73) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC., Minato-ku,  
Tokyo 105-8436, JP
- 

- (51) **H04L 7/04** (87) **0 809 376**  
(21) **97660056.9** (45) 2004-04-07  
(54) Mottagarsynkronisering med tid- och  
frekvensfelkorrigering  
(73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI
- 

- (51) **H04L 27/26** (87) **0 879 523**  
(21) **97901117.8** (45) 2004-03-31  
(54) Metod och anordning för tidssynkronisering i en  
mottagare för en multibärvågssignal  
(73) FRANCE TELECOM, 75015 Paris, FR  
TELEDIFFUSION DE FRANCE, 75732 Paris Cédex 15, FR
- 

- (51) **H04L 27/26** (87) **1 005 748**  
(21) **98935065.7** (45) 2004-03-24  
(54) Multibärvågsmodulering som använder viktade  
prototypfunktioner  
(73) FRANCE TELECOM exploitant public, 75015 Paris, FR  
TELEDIFFUSION DE FRANCE, 75732 Paris Cédex 15, FR
- 

- (51) **H04L 29/06** (87) **1 269 710**  
H04Q 7/22  
(21) **01907601.7** (45) 2004-04-14  
(54) Datapaketnumrering vid paketförmedlad  
dataöverföring  
(73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI
- 

- (51) **H04M 1/60** (87) **0 749 656**

- H04M 1/05  
(21) **96900037.1** (45) 2004-04-07  
(54) Bärbar kommunikationsanordning  
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., 5621 BA Eindhoven, NL
- 
- (51) **H04Q 1/00** (87) **1 034 665**  
(21) **99944918.4** (45) 2004-04-28  
(54) Anordning och förfarande för generering av kvasi-ortogonal kod och spridning av kanalsignaler i mobilkommunikationssystem  
(73) Samsung Electronics Co. Ltd., Suwon City, Kyungki-do 442-370, KR
- 
- (51) **H04Q 3/00** (87) **1 305 959**  
(21) **01971829.5** (45) 2004-05-06  
(54) Gateway för nätverksresursaccess  
(73) Aepona Limited, Belfast BT15 1AQ, GB
- 
- (51) **H04Q 3/00** (87) **0 602 781**  
(21) **93308461.8** (45) 2004-03-31  
(54) Arkitektur för intelligenta nätverk  
(73) Marconi UK Intellectual Property Ltd, Coventry, CV3 1HJ, GB
- 
- (51) **H04Q 7/24** (87) **0 812 518**  
(21) **96911043.6** (45) 2004-03-31  
(54) Mobilt kommunikationssystem med intelligenta nättjänster  
(73) Nortel Networks Limited, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- 
- (51) **H04Q 7/32** (87) **1 247 413**  
(21) **01942500.8** (45) 2004-04-07  
(54) Representation av applikationer i ett telekommunikationssystem  
(73) TeliaSonera Finland Oyj, 00510 Helsinki, FI
- 
- (51) **H04Q 7/38** (87) **1 264 505**  
H04J 13/02  
(21) **01913911.2** (45) 2004-04-14  
(54) Definiering av mätöppningar vid mellanfrekvensmätning  
(73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI
- 
- (51) **H04Q 7/38** (87) **0 872 141**  
(21) **95929130.3** (45) 2004-03-31  
(54) Ett överkopplingsförfarande och ett

cellulärradiosystem  
(73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI

---

## Europeiska patent som upprätthålls i ändrad avfattning

- 
- (51) **A61F 13/15** (87) **0 670 154**  
A61F 13/46
- (21) **95103197.0** (45) 2004-04-28
- (54) Absorberande artikel med en förbättrad svallhantering
- (73) KIMBERLY CLARK WORLDWIDE INC, Neenah Wisconsin 54956, US
- 
- (51) **A61M 37/00** (87) **0 541 715**  
A61B 19/00  
A61J 1/00  
B65D 25/08
- (21) **91915826.1** (45) 2004-06-16
- (54) Flexibel läkemedelsbehållare med flera fack
- (73) B. BRAUN MEDICAL INC., Bethlehem Pennsylvania 18018, US
- 
- (51) **B21B 1/18** (87) **0 512 735**
- (21) **92303829.3** (45) 2004-03-31
- (54) Förfarande för kontinuerlig varmvalsning av långa stålprodukter
- (73) MORGAN CONSTRUCTION COMPANY, Worcester Massachusetts 01605, US
- 
- (51) **B29C 47/04** (87) **0 326 584**  
B29C 49/22
- (21) **88900679.7** (45) 2004-05-19
- (54) Förfarande och anordning för framställning av storvolymiga, flerskiktiga ihåliga kroppar av plast
- (73) RICHTER, Günther, W-5230 Altenkirchen, DE
- 
- (51) **B42D 15/10** (87) **0 407 615**  
B41M 5/40
- (21) **90902374.9** (45) 2004-06-23
- (54) Medium för registrering genom värmeöverföring
- (73) DAI NIPPON INSATSU KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 162-01, JP
- 
- (51) **B65H 19/22** (87) **0 788 991**  
B65H 18/26
- (21) **97200848.6** (45) 2004-04-21
- (54) Förfarande för upprullning samt upprullningsverk
- (73) Valmet Corporation, 00130 Helsinki, FI
- 
- (51) **C07D305/12** (87) **0 612 739**  
C07D315/00

- (21) **94200263.5** (45) 2004-04-14  
(54) Förfarande för framställning av ketendimerer  
(73) Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
- 

- (51) **C08J 3/24** (87) **0 678 544**  
C08G 18/10 C08G 59/18

- (21) **95105583.9** (45) 2004-04-07  
(54) Tvåkomponents lim-, tätnings- och beläggningsmassa  
och dess användning  
(73) Sika AG vorm. Kaspar Winkler & Co., CH-8048  
Zürich, CH
- 

- (51) **C12N 15/86** (87) **0 559 884**  
A61K 48/00 C12N 15/12  
C12N 9/68

- (21) **92921684.4** (45) 2004-04-07  
(54) Virala rekombinanta vektorer för uttryckning i  
muskelceller  
(73) Etablissement Public dit: CENTRE NATIONAL DE LA  
RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 75007 Paris, FR
-

## Rättelser enligt 91§ st 1 och 2 patentlagen

(51) **A61L 2/00**

(87) **1 216 061**

(21) **00993307.8**

(45) 2004-03-24

(54) Vibreringsförfarande och vibrationsanordning för luftkonditionering, klimatisering, kylning, samt sanering, desinficering, sterilisering av fysikaliska medier

(73) Touzova Tamara, 75012 Paris, FR  
DOUBOCHINSKI Danil, 75012 Paris, FR

---

## Tillägg

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

0001091-8 0001550-3 0002542-9 0003173-2 0003551-9  
0100482-9 0101545-2 0101642-7 0101643-5 0101645-0  
0101757-3 0101761-5 0101937-1 0103617-7 0103653-2  
0200193-1 0200359-8 0201060-1 0201724-2 0201858-8  
0202903-1 0300081-7 9604739-4

### **Upphävda europeiska patent som saknar verkan i Sverige och sålunda avförts ur patentregistret**

94201790.6 94440050.6

## **Rättelser**

Inga uppgifter för denna rubrik



## Meddelanden

Myndighetsinformation och nyheter från PRV finner du under [www.prv.se/patent](http://www.prv.se/patent)

### **Förklaring enligt 54 § patentlagen**

Patent- och registreringsverket har den 28 juni 2004, på begäran av patenthavaren förklarat patentet upphört.

### **Förklaring enligt 72 § patentlagen**

Patent- och registreringsverket har i beslut den 29 juni 2004 förklarat att årsavgiften för patentansökan 0103592-2 betalats i tid. Ansökningen är därmed fortfarande i kraft.