

## INIDKODER

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

## **KAPITELFÖRKLARING**

### **INKOMNA PATENTANSÖKNINGAR**

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

### **ALLMÄNT TILLGÄNGLIGA PATENTANSÖKNINGAR**

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

### **UTLAGDA PATENTANSÖKNINGAR**

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

### **MEDDELADE PATENT I**

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

### **MEDDELADE PATENT II**

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

I och med denna kungörelse är patent meddelat.

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

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

### **UPPHÄVDA PATENT**

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

### **AVSLAGNA INVÄNDNINGAR**

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

### **PATENT I ÄNDRAD LYDELSE**

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

### **ANSÖKAN OM TILLÄGGSSKYDD**

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

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

### **MEDDELADE TILLÄGGSSKYDD**

Klassordnad förteckning över tilläggsskydd som meddelats av PRV.

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

### **EUROPEISKA PATENTANSÖKNINGAR**

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

### **MEDDELADE EUROPEISKA PATENT**

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

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

### **EUROPEISKA PATENT SOM UPPRÄTTHÅLLS I ÄNDRAD AVFATTNING**

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

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

### **RÄTTELSER ENLIGT 91 § ST 1 OCH 2 PATENTLAGEN**

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

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

### **TILLÄGG**

Kungörelser som faller utanför huvudrubrikerna i tidningen.

### **RÄTTELSER**

Korrigerings av tidigare kungjorda uppgifter.

### **MEDDELANDEN**

Upplysningar från PRV.

## NATIONSKODER

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

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

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

Organization (OAPI)  
WO World Intellectual Property  
Organization (WIPO)

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

## Inkomna patentansökningar

(51) **A01G**

(21) **0401450-2** (22) 2004-06-08  
(24) 2004-06-08  
(32) 2003-06-11 (33) US (31) 10/459920  
(54) Förfarande för drift av timmerskog  
(71) Weyerhaeuser Co, Box 9777, Federal Way WA  
98063-9777, US  
(72) George Bledsoe, Hot Springs AR, US  
Howard W Duzan Jr, Columbus MS, US  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **A24F**

(21) **0401374-4** (22) 2004-05-28  
(24) 2004-05-28  
(54) Tillverkning av cigarettsförgade filterhölje  
(71) Niclas Gyllensund, Frövigatan 3, 124 70 Bandhagen,  
SE  
(72) Niclas Gyllensund, Bandhagen, SE

---

(51) **A45C**

(21) **0401413-0** (22) 2004-06-02  
(24) 2004-06-02  
(54) Väska  
(71) Joakim Liljedahl, Bredavägen 56, 182 49 Enebyberg,  
SE  
(72) Joakim Liljedahl, Enebyberg, SE  
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm,  
SE

---

(51) **A47F**

(21) **0401362-9** (22) 2004-05-27  
(24) 2004-05-27  
(32) 2003-09-26 (33) SE (31) 0302566-5  
(54) Med en låsfunktion försett förvaringsställ  
(71) Mikael Andersson, Kårstavägen 11, 703 76 Örebro,  
SE  
(72) Mikael Andersson, Örebro, SE  
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) **A47L**

(21) **0401418-9** (22) 2004-06-03  
(24) 2004-06-03  
(54) High-friction protrusions for long handle tools  
and musical instruments  
(71) Ola Thomasson med firma Propella Innovation,  
Uardavägen F 235, 224 71 Lund, SE  
(72) Ola Thomasson, Lund, SE

---

(51) **A61B**

- (21) **0401427-0** (22) 2004-06-04  
(24) 2004-06-04
- (54) Anordning för borttagning av hår
- (71) Victoria Boethius, Renstiernas gata 30, 116 31  
Stockholm, SE
- (72) Victoria Boethius, Stockholm, SE
- (74) Norrtälje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje
- 

(51) **A61B**

- (21) **0401430-4** (22) 2004-06-04  
(24) 2004-06-04
- (54) Sensor and guide wire assembly
- (71) Radi Medical Systems AB, Palmbladsgatan 10, 754 50  
Uppsala, SE
- (72) Sauli Tulkki, Uppsala, SE
- (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62  
Stockholm, SE
- 

(51) **A61B**

- (21) **0401431-2** (22) 2004-06-04  
(24) 2004-06-04
- (54) Sensor and guide wire assembly
- (71) Radi Medical Systems AB, Palmbladsgatan 10, 754 50  
Uppsala, SE
- (72) Leif Smith, Uppsala, SE  
Ola Hammarström, Lerdala, SE  
Per Egnelöv, Uppsala, SE  
Dan Åkerfeldt, Uppsala, SE
- (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62  
Stockholm, SE
- 

(51) **A61C**

- (21) **0401357-9** (22) 2004-05-26  
(24) 2004-05-26
- (54) Arrangemang för behållare med medel för dental  
keramprodukt
- (71) Nobel Biocare Services AG, Postfach 8058,  
Zurich-Flughafen, CH
- (72) Ernst Hegenbarth, Bruchköbel, DE
- (74) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26  
Göteborg, SE
- 

(51) **A61F**

- (21) **0401400-7** (22) 2004-06-01  
(24) 2004-06-01
- (54) Ledprotes, användning av sådan samt förfarande för  
applicering av en ledprotes
- (71) Medvelop AB, Box 5411, 402 29 Göteborg, SE
- (72) Per-Ingvar Brånemark, Mölndal, SE
- (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-



---

(51) **A61G**

- (21) **0401429-6** (22) 2004-06-03  
(24) 2004-06-03
- (54) Patienthanteringshjälpmedel
- (71) Linda Nykvist, Järnvägsgatan 8 C, 302 49 Halmstad, SE  
Christine Andersson, Nyhemsgatan 40, 302 49 Halmstad, SE
- (72) Linda Nykvist, Halmstad, SE  
Christine Andersson, Halmstad, SE
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

(51) **A61J**

- (21) **0401375-1** (22) 2004-05-28  
(24) 2004-05-28
- (54) Container for medical solution
- (71) Gambro Lundia AB, Box 10101, 220 10 Lund, SE
- (72) Catharina Ljungqvist, Lund, SE  
Jenny Rehn, Staffanstorp, SE
- (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE
- 

(51) **A61J**

- (21) **0401402-3** (22) 2004-06-01  
(24) 2004-06-01
- (54) Container for medical solution
- (71) Gambro Lundia AB, Box 10101, 220 10 Lund, SE
- (72) Catharina Ljungqvist, Lund, SE  
Jenny Rehn, Staffanstorp, SE
- (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE
- 

(51) **A61L**

- (21) **0401442-9** (22) 2004-06-07  
(24) 2004-06-07
- (54) A device for promoting regeneration of an injured nerve
- (71) Astra Tech AB, Aminogatan 1, 431 53 Mölndal, SE
- (72) Susanne Olausson, Lerum, SE  
Åsa Rindlav Westling, Lindome, SE
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

(51) **A61M**

- (21) **0401378-5** (22) 2004-05-28  
(24) 2004-05-28
- (54) Apparat för smärtlindring vid förlossningar
- (71) Dan Drobin, Styrmansgatan 17, 114 54 Stockholm, SE
- (72) Dan Drobin, Stockholm, SE
- (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
- 

(51) **A61M**

- (21) **0401408-0** (22) 2004-06-02  
(24) 2004-06-02
- (54) Diameter measuring device
- (71) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151  
85 Södertälje, SE
- (72) Stephen Paul Metcalf, Loughborough, GB  
Ian Mark Fletcher, Sutton Bonington, GB
- (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62  
Stockholm, SE
- 

(51) **A63B**

- (21) **0401350-4** (22) 2004-05-27  
(24) 2004-05-27
- (54) Anordning för att plocka upp en golfboll
- (71) Tord Pettersson, Ripstigen 8, 170 74 Solna, SE
- (72) Tord Pettersson, Solna, SE
- (74) Norrtälje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje
- 

(51) **A63B**

- (21) **0401370-2** (22) 2004-05-28  
(24) 2004-05-28
- (54) Ståkanot, stand up canoe
- (71) Göran Bergquist, Klarbärsvägen 49, 181 65 Lidingö,  
SE
- (72) Göran Bergquist, Lidingö, SE
- 

(51) **A63B**

- (21) **0401379-3** (22) 2004-05-27  
(24) 2004-05-27
- (54) Anordning vid golfputter
- (71) Lindual AB, Drottninggatan 7 G, 447 35 Vårgårda,  
SE
- (72) Lennart Lindblad, Vårgårda, SE
- (74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE
- 

(51) **A63B**

- (21) **0401414-8** (22) 2004-06-03  
(24) 2004-06-03
- (54) Anordning för uppläggning av golfboll
- (71) Peg Saver Sweden HB, Professorsvägen 68 E, 977 51  
Luleå, SE
- (72) Johan Jönsson, Luleå, SE  
Stefan Svensson, Luleå, SE  
Tom Törnblom, Luleå, SE  
Gunnar Backlund, Luleå, SE
- 

(51) **B01D**

- (21) **0401417-1** (22) 2004-06-02  
(24) 2004-06-02
- (54) Anordning och sätt för höjning av koncentrationen  
av fasta ämnen i lösningar
- (71) Kerttu Eriksson, 9 The Chantry Colchester, Essex  
C03 3QR, GB

- (72) Niclas Eriksson, Göteborg, SE  
Lars Svenningsson, Göteborg, SE  
(74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö,  
SE
- 

(51) **B01D**

- (21) **0401446-0** (22) 2004-06-04  
(24) 2004-06-04  
(54) Uppsamlare  
(71) Ermator AB, 840 50 Gällö, SE  
(72) Ralf Nilsson, Frösön, SE  
(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm,  
SE
- 

(51) **B01J**

- (21) **0401371-0** (22) 2004-05-26  
(24) 2004-05-26  
(54) Method for the removal of trace contaminants  
(71) Biosfär Sweden HB, Byggmästaregatan 23 D, 222 37  
Lund, SE  
(72) Benoit Guieysse, Lund, SE  
Bo Mattiasson, Hjärup, SE
- 

(51) **B21D**

- (21) **0401406-4** (22) 2004-06-02  
(24) 2004-06-02  
(54) Tillverkningsförfarande  
(71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE  
(72) Michael Tanskanen, Luleå, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
- 

(51) **B23D**

- (21) **0401398-3** (22) 2004-06-01  
(24) 2004-06-01  
(54) Frammatningsanordning för sågblad  
(71) Indusol AB, Strömfallsvägen 22, 135 49 Tyresö, SE  
(72) Anders Hansson, Huddinge, SE  
Christer Kärrberg, Orsa, SE  
(74) Lennart Sjöo, Årdalavägen 134, 124 32 Bandhagen,  
SE
- 

(51) **B25J**

- (21) **0401443-7** (22) 2004-06-02  
(24) 2004-06-02  
(54) Industrirobot  
(71) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE  
(72) Igor Potucek, Västerås, SE  
Christer Lundström, Västerås, SE  
(74) ABB AB Legal & Compliance/Intellectual Property,  
721 78 Västerås, SE
- 

(51) **B26D**

- (21) **0401387-6** (22) 2004-05-26  
(24) 2004-05-26  
(54) Trim Excel  
(71) Monitec AB, Vagnmakaregatan 1 D, 415 07 Göteborg,  
SE  
(72) Mikael Carlsén, Vallda, SE
- 

(51) **B27B**

- (21) **0401421-3** (22) 2004-06-03  
(24) 2004-06-03  
(32) 2003-06-04 (33) DE (31) 203 08 674.0  
(54) Handstyrt verktyg med greppupphettning baserad på  
mikrovågor  
(71) Dolmar GmbH, Jenfelder Strasse 38, 22045 Hamburg,  
DE  
(72) Jaensch Wolfgang, Tremsbüttel, DE  
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm,  
SE
- 

(51) **B30B**

- (21) **0401353-8** (22) 2004-05-26  
(24) 2004-05-26  
(54) En metod och en maskin för tillverkning av  
bränslepellets  
(71) MiniPell AB, Södra Hamngatan 12, 451 34 Uddevalla,  
SE  
(72) Kenneth Davidsson, Uddevalla, SE  
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40  
Hagfors/Uddeholm, SE
- 

(51) **B32B**

- (21) **0401364-5** (22) 2004-05-27  
(24) 2004-05-27  
(54) Formbart material  
(71) Radhec Technologies AB, Sigtunagatan 5, 113 22  
Stockholm, SE  
(72) Marcus Radhe, Stockholm, SE
- 

(51) **B60C**

- (21) **0401354-6** (22) 2004-05-27  
(24) 2004-05-27  
(54) Distanselement och sätt att anbringa detsamma på  
en fälg  
(71) Tom Christensen, Kälvestavägen 107, 163 54 Spånga,  
SE  
Niklas Lilja, Höganäsvägen 44, 196 34 Kungsängen,  
SE  
(72) Tom Christensen, Spånga, SE  
Niklas Lilja, Kungsängen, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62  
Stockholm, SE
- 

(51) **B60K**

- (21) **0401359-5** (22) 2004-05-27  
(24) 2004-05-27  
(32) 2003-06-03 (33) DE (31) 103 24 962.1  
(54) Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer  
Antriebseinheit  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442  
Stuttgart, DE  
(72) Hans-Martin Streib, Vaihingen, DE  
(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm,  
SE
- 

(51) **B60P**

- (21) **0401433-8** (22) 2004-06-04  
(24) 2004-06-04  
(54) Ändstöd i samband med transport av tmmmer, massaved  
etc  
(71) Rolf Carlmark, Dirigentvägen 11 B, 893 30 Bjästa,  
SE  
(72) Rolf Carlmark, Bjästa, SE
- 

(51) **B60R**

- B60P  
(21) **0401380-1** (22) 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**

- B60P  
(21) **0401381-9** (22) 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**

- (21) **0401391-8** (22) 2004-05-27  
(24) 2004-05-27  
(54) Anordning vid ett sidoskydd för fordon, samt ett  
fordon försett med ett sådant sidoskydd  
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
(72) Anders Eriksson, Göteborg, SE  
Jens Gustafsson, Göteborg, SE  
Hans Regnell, Ytterby, SE  
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820  
M1.7, 405 08 Göteborg, SE
- 

(51) **B60R**

- (21) **0401394-2** (22) 2004-05-26

(24) 2004-05-26

- (54) Toalettsystem  
(71) RJ Produkter AB, Brommögatan 4, 542 31 Mariestad, SE  
(72) Rune Johansson, Mariestad, SE  
(74) Peter Bjelkstad, Rådjurvägen 11, 131 42 Nacka, SE
- 

(51) **B62D**

- (21) **0401439-5** (22) 2004-06-07  
(24) 2004-06-07  
(54) Anordning för hyttupphängning  
(71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE  
(72) Johan Åkeson, Stallarholmen, SE  
Jonas Lind, Spånga, SE  
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE
- 

(51) **B64C**

- (21) **0401415-5** (22) 2004-06-02  
(24) 2004-06-02  
(54) Metod vid luftfarkost med vingar  
(71) Sonny Persson, Motionsvägen 13, 691 54 Karlskoga, SE  
(72) Sonny Persson, Karlskoga, SE
- 

(51) **B65D**

- (21) **0401356-1** (22) 2004-05-26  
(24) 2004-05-26  
(54) Spritspåse, ämne för framställning av spritspåse samt förfarande för framställning av spritspåse  
(71) Kee Plastics AB, Box 62, 601 02 Norrköping, SE  
(72) Allan Ejeblad, Jönåker, SE  
(74) Awapatent i Linköping AB, Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE
- 

(51) **B65D**

- (21) **0401366-0** (22) 2004-05-28  
(24) 2004-05-28  
(54) Behållare samt metod för framställning därav  
(71) Ake Rosen AB, Henry Dunkers Plats 5, 252 67 Helsingborg, SE  
(72) Åke Rosén, Helsingborg, SE  
Ann-Marie Ostrenius, Rydebäck, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

(51) **B65D**

- (21) **0401368-6** (22) 2004-05-27  
(24) 2004-05-27  
(54) Lastpallssystem för barriärelement  
(71) Jörgen Appelkvist, Centrumvägen 6, 373 00 Jämjö, SE
- 

(51) **B65D**

- (21) **0401384-3** (22) 2004-06-01  
(24) 2004-06-01  
(54) Ståpalle  
(71) Erland Lundgren, Klintvägen 15, 880 50 Backe, SE  
(72) Erland Lundgren, Backe, SE
- 

(51) **B65D**

- (21) **0401393-4** (22) 2004-05-26  
(24) 2004-05-26  
(54) Behållare samt metod för framställning därav  
(71) Ake Rosen AB, Henry Dunkers Plats 5, 252 67  
Helsingborg, SE  
(72) Åke Rosén, Helsingborg, SE  
Ann-Marie Ostrenius, Rydebäck, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

(51) **B65D**

- (21) **0401419-7** (22) 2004-06-02  
(24) 2004-06-02  
(54) Integrerad temperaturindikator, varuförpackning  
samt förfarande för övervakning av kuransen hos i  
förpackningen förvarade varor  
(71) Henry Norrby, Öjevägen 69, 820 40 Järvsö, SE  
Mats Nygårdh, Myra 2289 A, 820 40 Järvsö, SE  
(72) Henry Norrby, Järvsö, SE
- 

(51) **B65G**

- (21) **0401426-2** (22) 2004-06-01  
(24) 2004-06-01  
(54) Arrangemang och metod för räckesinställning vid en  
transportör  
(71) FlexLink Components AB, 415 50 Göteborg, SE  
(72) Hakon Lundberg,  
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 

(51) **B66C**

- (21) **0401397-5** (22) 2004-06-01  
(24) 2004-06-01  
(54) Apparat inkluderande en suganordning med  
automatvalfunktion för hanterande av material  
(71) G 01 Com Srl, Via N Sauro 35/L, 31036 Istrana  
(TV), IT  
(72) Marton Luigi, Istrana (TV), IT  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
- 

(51) **B67D**

- (21) **0401422-1** (22) 2004-06-03  
(24) 2004-06-03  
(54) Förfarande vid betalning i samband med automatisk  
tankning av fordon  
(71) Autofill Systems AB, Box 24066, 104 51 Stockholm,  
SE

- (72) Sten Corfitsen, Stockholm, SE  
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE
- 

(51) **C07D**

- (21) **0401348-8** (22) 2004-05-26  
(24) 2004-05-26  
(54) Novel compounds  
(71) Jyoti Chattopadhyaya, Mälardvägen 20, 756 53 Uppsala, SE  
(72) Jyoti Chattopadhyaya, Uppsala, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 1344, 751 43 Uppsala, SE
- 

(51) **C12P**

- (21) **0401447-8** (22) 2004-06-04  
(24) 2004-06-04  
(54) Fermentation process, starter culture and growth medium  
(71) SweTree Technologies AB, Box 7981, 907 19 Umeå, SE  
(72) Marie Holmgren, Vilhelmina, SE  
Anita Sellstedt, Umeå, SE  
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
- 

(51) **D21C**

- (21) **0401358-7** (22) 2004-05-26  
(24) 2004-05-26  
(54) Förfarande och anordning för rengöring av filter  
(71) Kvaerner Pulping AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE  
(72) Patrik Löwnertz, Täby, SE  
Magnus Ingelman, Karlstad, SE  
(74) Kvaerner Pulping AB Patents, Box 1033, 651 15 Karlstad
- 

(51) **D21C**

- (21) **0401399-1** (22) 2004-06-01  
(24) 2004-06-01  
(54) Sätt och anordning för tvättning av cellulosamassa, gjord av Bagasse och halm, i en uppåtgående ström med motströmmande tvättvätska för bättre återvinning av svartlut  
(71) Punya Chaudhuri, Plankgatan 26, 602 19 Norrköping, SE  
Hans Terelius, Sylvanders väg 32, 147 63 Uttran, SE  
(72) Punya Chaudhuri, Norrköping, SE  
Hans Terelius, Uttran, SE
- 

(51) **D21F**

- (21) **0401351-2** (22) 2004-05-26  
(24) 2004-05-26  
(54) Press, metod vid en press och presselement för en



press

- (71) Metso Paper Karlstad AB, Box 1014, 651 15  
Karlstad, SE  
(72) Joakim Norrman, Karlstad, SE  
(74) L-O Lundquist Patentbyrå AB, Box 80, 651 03  
Karlstad, SE
- 

(51) **E01C**

- (21) **0401435-3** (22) 2004-06-04  
(24) 2004-06-04  
(54) Valsenhet för vibrationsvält  
(71) Metso Dynapac AB, Box 504, 371 23 Karlskrona, SE  
(72) Tyra Lycken, Karlskrona, SE  
Tomas Rommer, Karlskrona, SE  
Madeleine Westerholm, Karlskrona, SE  
(74) Metso Dynapac AB, Box 504, 371 23 Karlskrona
- 

(51) **E01F**

- (21) **0401436-1** (22) 2004-06-04  
(24) 2004-06-04  
(54) Infästningsanordning för en skylt och en signal  
(71) Jörgen Appelkvist, Centrumvägen 6, 373 00 Jämjö,  
SE  
(72) Jörgen Appelkvist, Jämjö, SE
- 

(51) **E01H**

- (21) **0401440-3** (22) 2004-06-03  
(24) 2004-06-03  
(54) Skopa  
(71) Nimek Industries Nya AB, Box 217, 962 25 Jokkmokk,  
SE  
(72) Lennart Nilsson, Jokkmokk, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

(51) **E01H**

- (21) **0401448-6** (22) 2004-06-04  
(24) 2004-06-04  
(54) Snöröjningsanordning  
(71) Anders Rehnström, Hyltinge Ramsberg 1, 640 34  
Sparreholm, SE  
(72) Anders Rehnström, Sparreholm, SE  
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- 

(51) **E03F**

- (21) **0401361-1** (22) 2004-05-27  
(24) 2004-05-27  
(54) Golvbrunn  
(71) AB Faluplast, Box 75, 791 22 Falun, SE  
(72) Stefan Jonsson, Nykvarn, SE  
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- 

(51) **E03F**

(21) **0401385-0** (22) 2004-06-01  
(24) 2004-06-01  
(32) 2003-06-12 (33) SE (31) 0301711-8  
(54) Behandlingsanordning för avloppsvatten  
(71) Olle Tornegård, Stensövägen 28, 392 46 Kalmar, SE  
(72) Olle Tornegård, Kalmar, SE  
(74) L Ceder, Box 24072, 104 50 Stockholm, SE

---

(51) **E03F**

(21) **0401386-8** (22) 2004-06-01  
(24) 2004-06-01  
(32) 2003-06-12 (33) SE (31) 0301712-6  
(54) Anordning för tvättning av rens från sand, grus  
eller liknande  
(71) Olle Tornegård, Stensövägen 28, 392 46 Kalmar, SE  
(72) Olle Tornegård, Kalmar, SE  
(74) L Ceder, Box 24072, 104 50 Stockholm, SE

---

(51) **E04B**

(21) **0401355-3** (22) 2004-05-27  
(24) 2004-05-27  
(54) Anordning för skydd mot blåsten  
(71) Göran Carlsson, Durrnäs vägen 8 B, 941 39 Piteå, SE  
(72) Göran Carlsson, Piteå, SE

---

(51) **E04D**

(21) **0401412-2** (22) 2004-06-02  
(24) 2004-06-02  
(54) Fästanordning för takutrustning  
(71) CW Lundberg Industri AB, Mossvägen 1, 792 36 Mora,  
SE  
(72) Rolf Hedlund, Mora, SE  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55  
Stockholm, SE

---

(51) **E04H**

(21) **0401395-9** (22) 2004-05-27  
(24) 2004-05-27  
(54) Apparat  
(71) Martin Järlebro, Hallonvägen 6F, 806 35 Gävle, SE  
(74) Lennart Järlebro, Hallonvägen 6 F, 806 35 Gävle,  
SE

---

(51) **E04H**

(21) **0401428-8** (22) 2004-06-04  
(24) 2004-06-04  
(54) Staket  
(71) Carl-Johan Ridderstad, Upplandsgatan 50, 113 28  
Stockholm, SE  
(72) Carl-Johan Ridderstad, Stockholm, SE  
(74) Norrtälje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje

---

(51) **E06B**

- (21) **0401383-5** (22) 2004-05-28  
(24) 2004-05-28
- (54) Door regulator and frequency converter arrangement  
(71) Cardo Door AB, Box 171, 201 21 Malmö, SE  
(72) Leif Östberg, Skee, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

(51) **E21B**

- (21) **0401441-1** (22) 2004-06-07  
(24) 2004-06-07
- (32) 2001-12-05 (33) FI (31) 012407
- (54) Matarbalk och hydrauliskt element  
(71) Sandvik Tamrock OY, Pihtisulunkatu 9, 33330  
Tammerfors, FI  
(72) Janne Voimanen, Ylöjärvi, FI  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE  
(86) 2002-12-04 PCT/FI02/00989
- 

(51) **F01M**

- (21) **0401423-9** (22) 2004-06-03  
(24) 2004-06-03
- (54) En anordning och ett förfarande för rening av en  
gas  
(71) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE  
(72) Stefan Szepessy, Huddinge, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50  
Stockholm, SE
- 

(51) **F02B**

- (21) **0401363-7** (22) 2004-05-27  
(24) 2004-05-27
- (54) En av aktions-och/eller reaktionskrafter drivbar  
motor  
(71) Per-Anders Edvard Åkerman, Östergatan 55 B, 974 34  
Luleå, SE  
(72) Per-Anders Edvard Åkerman, Luleå, SE  
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- 

(51) **F02D**

- (21) **0401360-3** (22) 2004-05-27  
(24) 2004-05-27
- (32) 2003-06-18 (33) DE (31) 103 27 563.0
- (54) Verfahren zum Betreiben einer Brennkraftmaschine  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442  
Stuttgart, DE  
(72) Martin Streib, Vaihingen, DE  
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm,  
SE
- 

(51) **F02M**

- (21) **0401376-9** (22) 2004-05-28  
(24) 2004-05-28
- (54) Arrangemang för återcirkulation av avgaser hos en överladdad förbränningsmotor
- (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
- (72) Zoltan Kardos, Södertälje, SE  
Pehr Söderberg, Södertälje, SE  
Erik Söderberg, Stockholm, SE  
Hans Wikström, Johanneshov, SE  
Rickard Pettersson, Eskilstuna, SE  
Roland Ivarsson,
- (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE
- 

(51) **F02M**

- (21) **0401377-7** (22) 2004-05-28  
(24) 2004-05-28
- (54) Arrangemang för återcirkulation av avgaser hos en överladdad förbränningsmotor
- (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
- (72) Zoltan Kardos, Södertälje, SE  
Pehr Söderberg, Södertälje, SE  
Erik Söderberg, Stockholm, SE  
Hans Wikström, Johanneshov, SE  
Rickard Pettersson, Eskilstuna, SE  
Roland Ivarsson,
- (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE
- 

(51) **F02M**

- (21) **0401404-9** (22) 2004-06-02  
(24) 2004-06-02
- (54) Förrenare för en filteranordning i ett luftintag för en förbränningsmotor
- (71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
- (72) Tobias Coorleder, Stockholm, SE
- (74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE
- 

(51) **F16H**

- (21) **0401373-6** (22) 2004-05-25  
(24) 2004-05-25
- (54) Fordonstransmission
- (71) VCE Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE
- (72) Thomas Björklund, Eskilstuna, SE
- (74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820 M1.7, 405 08 Göteborg, SE
- 

(51) **F16H**

- (21) **0401382-7** (22) 2004-06-01  
(24) 2004-06-01
- (54) Manöveranordning
- (71) Kongsberg Automotive AB, Box 504, 565 28 Mullsjö, SE
- (72) Anders Grönhage, Bankeryd, SE  
Bengt Hermansson, Mullsjö, SE

(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) **F25B**

(21) **0401390-0** (22) 2004-05-28

(24) 2004-05-28

(54) Hygroskopisk kondensor

(71) Westermark Energiutveckling AB, Hörnåkersvägen 45,  
183 65 Täby, SE

(72) Mats Westermark, Täby, SE

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

---

(51) **F41H**

(21) **0401349-6** (22) 2004-05-21

(24) 2004-05-21

(54) Drömmekanism

(71) Nils-Åke Larsson Halsfjärdens Eldtempel, Lilleheds  
Handel Eldtomta Pl 2224, 147 92 Grödinge, SE

(72) Nils-Åke Larsson, Grödinge, SE

---

(51) **G01B**

(21) **0401372-8** (22) 2004-05-28

(24) 2004-05-28

(54) Mätanordning och förfarande

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

(72) Bengt Åkerblom, Vårby, SE

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

---

(51) **G01L**

(21) **0401367-8** (22) 2004-05-26

(24) 2004-05-26

(54) Audible information processing system and method

(71) Forskarpatent i Syd AB, Ideon, 223 70 Lund, SE

(72) Sten Trolle, Lund, SE

(74) Ström & Gulliksson IP AB, Lindholmospiren 5, 417 56  
Göteborg, SE

---

(51) **G01M**

(21) **0401352-0** (22) 2004-05-25

(24) 2004-05-25

(54) Slitasjedetektor

(71) Kongsberg Automotive ASA, Box 62, 3602 Kongsberg,  
NO

(72) Sven Björkgård, Kongsberg, NO

Inge André H Johansen, Kongsberg, NO

(74) Onsagers AS, Postboks 6963 St. Olavs plass, 0130  
Oslo, NO

---

(51) **G01N**

(21) **0401424-7** (22) 2004-06-02

(24) 2004-06-02

- (54) Controlled flow assay device and method  
(71) Åmic AB, Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala, SE  
(72) Ib Mendel-Hartvig, Uppsala, SE  
Ove Öhman, Uppsala, SE  
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm, SE
- 

(51) **G01N**

- (21) **0401434-6** (22) 2004-06-04  
(24) 2004-06-04  
(54) Metod och anordning för bedömning av risken för  
fluidumläckage i en värmväxlare med sensor  
(71) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE  
(72) Jan-Ove Bergqvist, Malmö, SE  
(74) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE
- 

(51) **G01N**

- (21) **0401437-9** (22) 2004-06-04  
(24) 2004-06-04  
(54) Device, Vehicle, Method, Computer program and ECU  
(71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE  
(72) Patrik Burehäll, Värmdö, SE  
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE
- 

(51) **G02B**

- (21) **0401388-4** (22) 2004-06-01  
(24) 2004-06-01  
(54) Arrangemang för positionering  
(71) CellaVision AB, Forskningsbyn Ideon, 223 70 Lund,  
SE  
(72) Anders Rosenqvist, Södra Sandby, SE  
(74) CellaVision AB, Forskningsbyn Ideon, 223 70 Lund,  
SE
- 

(51) **G04G**

- (21) **0401410-6** (22) 2004-06-02  
(24) 2004-06-02  
(54) Påminnelse-timer  
(71) Peter Söderström, Danderydsgatan 28, 114 26  
Stockholm, SE  
Tonie Söderström, Danderydsgatan 28, 114 26  
Stockholm, SE  
(72) Peter Söderström, Stockholm, SE  
Tonie Söderström, Stockholm, SE
- 

(51) **G05B**

- (21) **0401438-7** (22) 2004-06-07  
(24) 2004-06-07  
(54) Sätt och anordning för reglering av styrtryck  
(71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE  
(72) Johnny Arne, Södertälje, SE  
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE
-

---

(51) **G06F**

- (21) **0401396-7** (22) 2004-06-01  
(24) 2004-06-01
- (54) Anordning för bildskärmsinmatning  
(71) Mona Eklund, Herdegatan 8, 724 65 Västerås, SE  
(72) Mona Eklund, Västerås, SE
- 

(51) **G06F**

- (21) **0401405-6** (22) 2004-06-02  
(24) 2004-06-02
- (54) Transaktionssystem  
(71) Göran Langstedt, John Ericssons väg 71 C, 217 47  
Malmö, SE  
(72) Göran Langstedt, Malmö, SE
- 

(51) **G06F**

- (21) **0401411-4** (22) 2004-06-02  
(24) 2004-06-02
- (54) Säkring av elektroniska transaktioner  
(71) Solidx AB, Scheelegatan 9, 212 28 Malmö, SE  
(72) Philippe Höij, Malmö, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

(51) **G06F**

- (21) **0401432-0** (22) 2004-06-03  
(24) 2004-06-03
- (54) System för test av datorer för inbyggda system  
(71) Purple Scout AB, Malmö Arena Nordenskiöldsgatan  
17, 211 19 Malmö, SE  
(72) Anders Hedberg, Lund, SE  
Fredrik Brozén, Lund, SE
- 

(51) **G07D**

- (21) **0401409-8** (22) 2004-06-02  
(24) 2004-06-02
- (54) Myntlagringsanordning  
(71) CashGuard AB, Propellervägen 10-12, 183 62 Täby,  
SE  
(72) Patrik Hellqvist, Åkersberga, SE  
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm,  
SE
- 

(51) **G08G**

- (21) **0401389-2** (22) 2004-05-28  
(24) 2004-05-28
- (54) Apparat maj 04  
(71) Martin Järlebro, Hallonvägen 6F, 806 35 Gävle, SE  
(74) Lennart Järlebro, Hallonvägen 6 F, 806 35 Gävle,  
SE
-

---

**(51) G08G****(21) 0401444-5**

(22) 2004-06-02

(24) 2004-06-02

(54) Apparat

(71) Martin Järlebro, Hallonvägen 6F, 806 35 Gävle, SE

(74) Lennart Järlebro, Hallonvägen 6 F, 806 35 Gävle,  
SE

---

**(51) G11C****(21) 0401392-6**

(22) 2004-05-25

(24) 2004-05-25

(54) Magnetic filter barrier

(71) Nilsson Material AB, Emdalavägen 16, 223 69 Lund,  
SE

(72) Fredrik Gustavsson,

---

**(51) H02G****(21) 0401445-2**

(22) 2004-06-03

(24) 2004-06-03

(54) Ledningsskydd och metod att montera ett  
ledningsskydd

(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE

(72) Artur Pawlowski, Göteborg, SE

(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820  
M1.7, 405 08 Göteborg, SE

---

**(51) H02H****(21) 0401416-3**

(22) 2004-06-03

(24) 2004-06-03

(54) Fire protection

(71) Roxtec International AB, Box 540, 371 23  
Karlskrona, SE

(72) Tomas Kreutz, Lyckeby, SE

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

---

**(51) H02K****(21) 0401403-1**

(22) 2004-06-01

(24) 2004-06-01

(54) Highly Reliable Motor Driver

(71) Stridsberg Innovation AB, Folkungagatan 56 6 tr,  
116 22 Stockholm, SE

(72) Lennart Stridsberg, Stockholm, SE

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

---

**(51) H02P****(21) 0401401-5**

(22) 2004-06-01

(24) 2004-06-01

(54) On-line parameter adaptation in AC motors

(71) Ragnar Jönsson, Kyrkobacksvägen 5, 271 95 Ystad,  
SE



- (72) Ragnar Jönsson, Ystad, SE  
(74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö,  
SE
- 

(51) **H02P**

- (21) **0401407-2** (22) 2004-06-01  
(24) 2004-06-01  
(54) Method for power control of an electric motor  
(71) AB Electrolux, 105 45 Stockholm, SE  
(72) Stefan Jonsson, Stockholm, SE  
Jonas Beskow, Stockholm, SE  
(74) AB Electrolux, Group Intellectual Property, 105 45  
Stockholm
- 

(51) **H04N**

- (21) **0401369-4** (22) 2004-05-27  
(24) 2004-05-27  
(54) EQ-system  
(71) Tina Loncaric, Box 12010, 291 21 Kristianstad, SE  
(72) Edvard Bjurfjell, Kristianstad, SE  
(74) Bengt-Inge Björkhem, Västra Storgatan 28, 291 31  
Kristianstad, SE
- 

(51) **H04R**

- (21) **0401365-2** (22) 2004-05-28  
(24) 2004-05-28  
(54) Högtalarsystem  
(71) Lennart Höglund, Blästadsgatan 126, 589 23  
Linköping, SE  
(72) Lennart Höglund, Linköping, SE
-

**Allmänt tillgängliga patentansökningar**

(51) **A01G 3/053** (11) **524 198**  
 (21) **0203436-1** (22) 2002-11-19  
 (41) 2004-05-20 (45) 2004-07-06  
 (24) 2002-11-19  
 (54) Motordrivet arbetsredskap tex. stånghäcksaxs med en låsmekansim för vinkelinställningen mellan en skärande enhet och en stång  
 (71) Electrolux AB, 105 45 Stockholm, SE  
 (72) Gustaf Dörögrip, Jönköping, SE  
 Göran Dahlberg, Gränna, SE  
 (74) AB Electrolux, Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm

---

(51) **A24F 13/02**  
 (21) **0203373-6** (22) 2002-11-15  
 (41) 2004-05-16 (24) 2002-11-15  
 (54) Cigaretthållare för utomhusbruk  
 (71) Petra Wadström, Västerholmsvägen 22, 184 60 Åkersberga, SE  
 (72) Petra Wadström, Åkersberga, SE

---

(51) **A47G 29/12**  
 (21) **0203424-7** (22) 2002-11-16  
 (41) 2004-05-17 (24) 2002-11-16  
 (54) Anordning för förhindrande av uppkomst av brand  
 (71) Memedi Naili, Järnvägsgatan 8, 330 18 Horda, SE  
 (72) Memedi Naili, Horda, SE  
 (74) Christer Engström, Box 2067, 331 02 Värnamo, SE

---

(51) **A61L 2/14**  
 (21) **0302222-5** (22) 2003-08-15  
 (41) 2004-05-09 (24) 2003-08-15  
 (32) 2002-11-08 (33) KR (31) 02-0069082  
 (32) 2003-04-10 (33) KR (31) 03-0022735  
 (54) Modulförsedd steriliseringsanordning för plasmabehandling och steriliseringsförfarande  
 (71) Human Meditek Co Ltd, A-208 SK Twintech Tower 345-9 Kasan-dong Keumcheon-gu, Seoul 153-203, KR  
 (72) Jung-Suek Ko, Seoul, KR  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **A63B 26/00** (11) **524 189**  
 A63B 3/00  
 (21) **0302513-7** (22) 2003-09-19  
 (41) 2004-07-06 (45) 2004-07-06  
 (24) 2003-09-19

- (54) Lek- och träningsredskap  
(71) AB Hags Mekaniska, Box 133, 578 23 Aneby, SE  
(72) Sven-Åke Sjöstam, Aneby, SE  
John Granström, Aneby, SE  
(74) Awapatent i Linköping AB, Gjuterigatan 9, 553 18  
Jönköping, SE
- 

(51) **B01J 19/24**

- (21) **0203395-9** (22) 2002-11-18  
(41) 2004-05-19 (24) 2002-11-18  
(54) Flödesstyrande insats i en reaktorkammare  
(71) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE  
(72) Fabrice Chopard, Saint Martin D´Heres, FR  
(74) Alfa Laval Corporate AB, Hans Stahles väg, 147 80  
Tumba, SE
- 

(51) **B21D 1/14**

- (21) **0203401-5** (22) 2002-11-19  
(41) 2004-05-20 (24) 2002-11-19  
(54) Dragarm vid riktbank  
(71) Uno Bänk AB, Tegelbruksvägen 5, 590 40 Kista, SE  
(72) Uno Johansson, Linköping, SE  
(74) Berglunds Patentbyrå AB, Aspebråten, 590 55  
Sturefors, SE
- 

(51) **B21J 5/00**

- (21) **0203336-3** (22) 2002-11-11  
(41) 2004-05-12 (24) 2002-11-11  
(54) Sätt att forma en kropp av pulvermaterial samt  
slagmaskin för att forma en kropp av  
pulvermaterial  
(71) Morphic Technologies AB (publ), Gammelbackavägen  
6, 691 51 Karlskoga, SE  
(72) Anders Dahlberg, Göteborg, SE  
Håkan Olsson, Karlskoga, SE  
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40  
Hagfors/Uddeholm, SE
- 

(51) **B23B 27/16**

- (21) **0203378-5** (22) 2002-11-13  
(41) 2004-05-14 (24) 2002-11-13  
(54) Vändskär för skärande bearbetning av metalliska  
material  
(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
(72) Tomas Sjöberg, Sandviken, SE  
Sture Sjöö, Gävle, SE  
(74) Sandvik AB Intellectual Property, 811 81  
Sandviken, SE
- 

(51) **B32B 27/06**

B32B 27/26

B65D 65/40

- (21) **0203350-4** (22) 2002-11-13  
 (41) 2004-05-14  
 (24) 2002-11-13  
 (54) Transparent förpackningslaminat i plast och med gasbarriär  
 (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général Guisan 70, 1009 Pully, CH  
 (72) Torsten Olofsson, Romont, CH  
 Sven Andrén, Lund, SE  
 Monika Bürki, Villars Mendraz, CH  
 (74) Tetra Pak AB Patentavdelningen, Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE
- 

(51) **B60C 11/16**

- (21) **0302888-3** (22) 2003-11-03  
 (41) 2004-05-05  
 (24) 2003-11-03  
 (32) 2002-11-04 (33) FI (31) 021966  
 (54) Bildäck med tetragondubbar  
 (71) Nokian Tyres Plc, Box 20, 37100 Nokia, FI  
 (72) Pentti Juhani Eromäki, Nokia, FI  
 (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
- 

(51) **B60K 6/06**

H02K 7/02

- (21) **0203434-6** (22) 2002-11-18  
 (41) 2004-05-19  
 (24) 2002-11-18  
 (54) Effektlagringsystem  
 (71) Uppsala Power Management Consultants AB, c/o Näringslivskonsult Science Park, 751 83 Uppsala, SE  
 (72) Mats Leijon, Uppsala, SE  
 Hans Bernhoff, Uppsala, SE  
 Björn Bolund, Uppsala, SE  
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- 

(51) **B60R 9/042**

B60R 9/10

- (21) **0203393-4** (22) 2002-11-13  
 (41) 2004-05-14  
 (24) 2002-11-13  
 (54) Cykellyft  
 (71) Thule Sweden AB, Box 69, 330 33 Hillerstorp, SE  
 (72) Jenny Bergkvist, Värnamo, SE  
 Helena Edvardsson, hillerstorp, SE  
 (74) Urban Johannesson, Thule Sweden AB Box 69, 330 33 Hillerstorp
- 

(51) **B62D 33/06**

- (21) **0302917-0** (22) 2003-11-05  
 (41) 2004-05-15  
 (24) 2003-11-05  
 (32) 2002-11-14 (33) DE (31) 102 53 028.9

- (54) Förstärkning av anslutningen mellan bakvägg och tak av en förarhytt för en frontstyrd lastbil  
 (71) MAN Nutzfahrzeuge AG, Postfach 50 06 20, 80976 München, DE  
 (72) Christian Singer, Eichenau, DE  
 Lars Riebeck, Dachau, DE  
 (74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE
- 

- (51) **B63C 9/26** (11) **524 150**  
 A62B 1/16  
 (21) **0203846-1** (22) 2002-12-23  
 (41) 2004-06-24 (45) 2004-07-06  
 (24) 2002-12-23  
 (54) Livräddningsredskap  
 (71) Lars-Håkan Lindqvist, Solrosstigen 1, 133 36 Saltsjöbaden, SE  
 (72) Lars-Håkan Lindqvist, Saltsjöbaden, SE  
 (74) Norrtälje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje
- 

- (51) **C01B 31/02**  
 (21) **0203377-7** (22) 2002-11-13  
 (41) 2004-05-14 (24) 2002-11-13  
 (54) Hantering av derivatiserade kolnanorör  
 (71) Kim Bolton, Axcgatan 57, 431 40 Mölndal, SE  
 Arne Rosén, Lodjursvägen 3, 433 50 Partille, SE  
 Simon Gustavsson, Volrat Thamsgatan 18, 412 60 Göteborg, SE  
 (72) Kim Bolton, Mölndal, SE  
 Arne Rosén, Partille, SE  
 Simon Gustavsson, Göteborg, SE  
 (74) Ström & Gulliksson IP AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE
- 

- (51) **C04B 41/51**  
 B29C 65/30 B65B 51/10  
 (21) **0203367-8** (22) 2002-11-14  
 (41) 2004-05-15 (24) 2002-11-14  
 (54) Elektrisk anslutning till keramisk förseglingsback samt sätt att åstadkomma nämnda anslutning  
 (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général Guisan 70, 1009 Pully, CH  
 (72) Hans Selberg, Lund, SE  
 Claes Ingvert, Lund, SE  
 Björn Böckerman, Lomma, SE  
 Tommy Nilsson, Lund, SE  
 (74) Tetra Pak AB Patentavdelningen, Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE
- 

- (51) **C23C 14/56**  
 C23C 16/54  
 (21) **0203332-2** (22) 2002-11-13  
 (41) 2004-05-14 (24) 2002-11-13  
 (54) Anordning för att ytbehandla substrat under vakuum

- (71) Impact Coatings AB, Westmansgatan 29, 582 16  
Linköping, SE  
(72) Henrik Ljungcrantz, Linköping, SE  
Torsten Rosell, Linköping, SE  
(74) Awapatent i Linköping AB, Platensgatan 9 C, 582 20  
Linköping, SE
- 

- (51) **E02B 7/00** (11) **524 160**  
(21) **0302278-7** (22) 2003-08-22  
(41) 2004-07-06 (45) 2004-07-06  
(24) 2003-08-22  
(54) Skyddsvall  
(71) Ingvar Nero, Ekornahult, 562 91 Månsarp, SE  
(72) Ingvar Nero, Månsarp, SE  
(74) Awapatent i Linköping AB, Gjuterigatan 9, 553 18  
Jönköping, SE
- 

- (51) **E02F 9/20** (11) **524 147**  
(21) **0203414-8** (22) 2002-11-19  
(41) 2004-05-20 (45) 2004-07-06  
(24) 2002-11-19  
(54) System för hantering av ett redskap hos ett fordon  
(71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB,  
631 85 Eskilstuna, SE  
(72) Lennart Strandberg, Falun, SE  
Bo Vigholm, Stora Sundby, SE  
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820  
M1.7, 405 08 Göteborg, SE
- 

- (51) **E04B 9/14**  
(21) **0203397-5** (22) 2002-11-18  
(41) 2004-05-19 (24) 2002-11-18  
(54) Funktionsinnertaksystem  
(71) Kaleidoscope Systems AB, Rååvägen 21, 252 70 Råå,  
SE  
(72) Jan Svensson, Rydebäck, SE  
Marcus Svensson, Helsingborg, SE  
(74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö,  
SE
- 

- (51) **E04C 5/01**  
(21) **0203447-8** (22) 2002-11-19  
(41) 2004-05-20 (24) 2002-11-19  
(54) Armeringsstål i betongstruktur  
(71) Boxholms Förvaltnings AB, 590 10 Boxholm, SE  
(72) Bengt Åke Bengtsson, Boxholm, SE  
(74) Ingrid Bruzelius Bergström, Kungsholmskyrkoplan 4,  
112 24 Stockholm, SE
- 

- (51) **E04D 13/12** (11) **524 177**  
(21) **0203454-4** (22) 2002-11-21

- (41) 2004-05-22 (45) 2004-07-06  
(24) 2002-11-21  
(54) Taksteg för montage på panntäckta tak  
(71) CW Lundberg Industri AB, Mossvägen 1, 792 36 Mora, SE  
(72) Rolf Hedlund, Mora, SE  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE
- 

(51) **E04F 15/22**

- (21) **0203339-7** (22) 2002-11-13  
(41) 2004-05-14 (24) 2002-11-13  
(54) Golvskiva och golvbeläggning för fjädrande golv  
(71) AB Gustaf Kähr, Box 805, 382 28 Nybro, SE  
(72) Hans Brännström, Nybro, SE  
Wolfgang Trost, Nybro, SE  
Leif Israelsson, Nybro, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

(51) **E05C 9/18**

(11) **524 191**

- (21) **0302392-6** (22) 2003-09-05  
(41) 2004-07-06 (45) 2004-07-06  
(24) 2003-09-05  
(54) Låsanordning samt sätt att montera en sådan  
(71) Teknoskand Invent AB, Falkvägen 1, 360 30 Lammhult, SE  
(72) Torbjörn Blomqvist, Lammhult, SE  
(74) Gotapatent AB, Box 154, 561 22 Huskvarna, SE
- 

(51) **F04D 29/24**

- (21) **0203433-8** (22) 2002-11-19  
(41) 2004-05-20 (24) 2002-11-19  
(54) Centrifugalpump  
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
(72) Anders Larsson, Lerum, SE  
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820 M1.7, 405 08 Göteborg, SE
- 

(51) **F16B 2/18**

- (21) **0203194-6** (22) 2002-10-30  
(41) 2004-05-01 (24) 2002-10-30  
(54) Regleringsanordning för ett excenterlås  
(71) Lars Eriksson, Hättinge 3445, 635 05 Eskilstuna, SE  
(72) Lars Eriksson, Eskilstuna, SE  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE
- 

(51) **F16B 2/18**

- (21) **0203196-1** (22) 2002-10-30

- (41) 2004-05-01  
 (24) 2002-10-30  
 (54) Hållanordning för ett excenterlås  
 (71) Lars Eriksson, Hättinge 3445, 635 05 Eskilstuna, SE  
 (72) Lars Eriksson, Eskilstuna, SE  
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE
- 

(51) **F16B 35/04**

- (21) **0203415-5** (22) 2002-11-19  
 (41) 2004-05-20  
 (24) 2002-11-19  
 (54) Sätt och anordning för isolering  
 (71) Torgrims Isolering, Björkgatan 59, 753 23 Uppsala, SE  
 (72) Håkan Mattsson, Uppsala, SE  
 (74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE
- 

(51) **G01M 7/08**

- G01M 17/007  
 (21) **0203416-3** (22) 2002-11-19  
 (41) 2004-05-20  
 (24) 2002-11-19  
 (54) Anordning och förfarande för kollisionstest  
 (71) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE  
 (72) Håkan Linqvist, Västerås, SE  
 (74) ABB Group Services Center AB, Legal & Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västerås, SE
- 

(51) **G01M 17/04**

- (21) **0203382-7** (22) 2002-11-15  
 (41) 2004-05-16  
 (24) 2002-11-15  
 (54) System och metod för att diagnostisera stötdämpare  
 (71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
 (72) Carl Mannerfelt, Göteborg, SE  
 (74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820 M1.7, 405 08 Göteborg, SE
- 

(51) **G06F 13/00**

- G06F 15/00 (11) **524 186**  
 H04L 12/54 G06F 17/30  
 (21) **0203386-8** (22) 2002-11-15  
 (41) 2004-05-16 (45) 2004-07-06  
 (24) 2002-11-15  
 (54) Ett informationsöverförande och informationspresenterande system, där en mobiltelefon används som en fjärrkontroll för att styra en dator  
 (71) Carl Anders Olsson, Bellmansgatan 28, 1tr, 118 47 Stockholm, SE  
 (72) Carl Anders Olsson, Stockholm, SE  
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-



- (51) **G06F 13/376** (11) **524 201**  
G06F 1/14  
(21) **0203756-2** (22) 2002-12-17  
(41) 2004-06-18 (45) 2004-07-06  
(24) 2002-12-17  
(54) Anordning vid distribuerat styr- och övervakningssystem  
(71) Lars-Berno Fredriksson, Berggränd 1, 511 57 Kinna, SE  
(72) Lars-Berno Fredriksson, Kinna, SE
- 

- (51) **G06F 17/30**  
(21) **0203368-6** (22) 2002-11-14  
(41) 2004-05-15 (24) 2002-11-14  
(54) Metod för spårbarhet i produktion i en anläggning för flytande livsmedel  
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général Guisan 70, 1009 Pully, CH  
(72) Axel Andersson, Malmö, SE  
Peter Bjernetun, Lomma, SE  
Anders Fridh, Veberöd, SE  
Pontus Luedke, Löddeköpinge, SE  
(74) Tetra Pak AB Patentavdelningen, Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE
- 

- (51) **H02J 11/00**  
(21) **0203374-4** (22) 2002-11-13  
(41) 2004-05-14 (24) 2002-11-13  
(54) Hjälpkraftförsörjning  
(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
(72) Lennart Ängquist, Enköping, SE  
(74) ABB Group Services Center AB, Legal & Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västerås, SE
- 

- (51) **H05B 39/02** (11) **524 190**  
(21) **0301695-3** (22) 2003-06-11  
(41) 2004-07-06 (45) 2004-07-06  
(24) 2003-06-11  
(54) Styrning av en glödtrådsbaserad lampa  
(71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE  
(72) Jared Gustavsson, Katrineholm, SE  
Henrik Österlund, Vingåker, SE  
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE
- 

- (51) **H05K 3/46**  
H05K 1/03  
(21) **0301134-3** (22) 2003-04-16  
(41) 2004-05-20 (24) 2003-04-16  
(32) 2002-11-19 (33) KR (31) 02/72026  
(54) Keramiskt flerskiktssubstrat och förfarande för tillverkning av detsamma  
(71) 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
- 

(51) **H05K 7/20**

- (21) **0203370-2** (22) 2002-11-14  
(41) 2004-05-15 (24) 2002-11-14  
(54) Anordning  
(71) PacketFront Sweden AB, Instrumentvägen 45, 126 53  
Hägersten, SE  
(72) Anders Elo, Södertälje, SE  
Jörgen Eriksson, Stockholm, SE  
Niclas Sonesson, Stockholm, SE  
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35  
Stockholm, SE
-

## Utlagda patentansökningar

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Meddelade patent I**

Inga uppgifter för denna rubrik

**Meddelade patent II**

(51) **A01G 3/053** (11) **524 198**  
 (21) **0203436-1** (22) 2002-11-19  
 (41) 2004-05-20 (45) 2004-07-06  
 (24) 2002-11-19  
 (54) Motordrivet arbetsredskap tex. stånghäcksaxs med en låsmekansim för vinkelinställningen mellan en skärande enhet och en stång  
 (73) Electrolux AB, 105 45 Stockholm, SE  
 (72) Gustaf Dörögrip, Jönköping, SE  
 Göran Dahlberg, Gränna, SE  
 (74) AB Electrolux, Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm

---

(51) **A61B 5/145** (11) **524 166**  
 (21) **0201497-5** (22) 2002-05-17  
 (41) 2003-11-18 (45) 2004-07-06  
 (24) 2002-05-17  
 (54) Sensorenhet och metod för att avkänna en blodrelaterad parameter och system innefattande sådan sensorenhet  
 (73) Hemapure AB, Box 938, 751 09 Uppsala, SE  
 (72) Bo G Danielson, Uppsala, SE  
 Dick Persson, Los, SE  
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

---

(51) **A61B 17/88** (11) **524 192**  
 B25B 23/147  
 (21) **0201688-9** (22) 2002-06-03  
 (41) 2003-12-04 (45) 2004-07-06  
 (24) 2002-06-03  
 (54) Verktygshållare  
 (73) Bo Tillander, Sköldgatan 6, 582 45 Linköping, SE  
 Lars Palm, Klocksippevägen 16, 589 35 Linköping, SE  
 Ingemar Ivarsson, Orkanvägen 8, 582 72 Linköping, SE  
 Ingvar Karlsson, Tallstigen 6, 597 41 Åtvidaberg, SE  
 (72) Bo Tillander, Linköping, SE  
 Lars Palm, Linköping, SE  
 Ingemar Ivarsson, Linköping, SE  
 Ingvar Karlsson, Åtvidaberg, SE  
 (74) Ström & Gulliksson IP AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

---

(51) **A61K 7/42** (11) **524 197**  
 A61K 33/06 A61K 33/24  
 A61P 17/00 A61P 17/16  
 (21) **0200758-1** (22) 2002-03-12  
 (41) 2003-09-13 (45) 2004-07-06

(24) 2002-03-12

- (54) Ny komposition  
(73) Ove Karlsson med firma Ove Karlsson Konsult,  
Spireagränd 6, 445 36 Bohus, SE  
(72) Rein Tammik, Mölndal, SE
- 

(51) **A61M 39/04** (11) **524 157**

- (21) **0201054-4** (22) 2002-04-08  
(41) 2003-10-09 (45) 2004-07-06  
(24) 2002-04-08  
(54) Transkutan portanordning  
(73) Transcutan AB, Björnflokevägen 35, 162 45  
Vällingby, SE  
(72) Dan Lundgren, Hovås, SE  
Rickard Nyman, Uppsala, SE  
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91  
Stockholm, SE
- 

(51) **A62B 23/02** (11) **524 138**  
A62B 9/06 A62B 18/02

- (21) **0203242-3** (22) 2002-11-05  
(41) 2004-05-06 (45) 2004-07-06  
(24) 2002-11-05  
(54) Anordningsskydd  
(73) Anders Evensson, Tågås Torp 516, 660 60 Molkom, SE  
(72) Anders Evensson, Molkom, SE  
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40  
Hagfors Uddeholm, SE
- 

(51) **A63B 26/00** (11) **524 189**  
A63B 3/00

- (21) **0302513-7** (22) 2003-09-19  
(41) 2004-07-06 (45) 2004-07-06  
(24) 2003-09-19  
(54) Lek- och träningsredskap  
(73) AB Hags Mekaniska, Box 133, 578 23 Aneby, SE  
(72) Sven-Åke Sjöstam, Aneby, SE  
John Granström, Aneby, SE  
(74) Awapatent i Linköping AB, Gjuterigatan 9, 553 18  
Jönköping, SE
- 

(51) **B04B 5/12** (11) **524 140**  
B01D 45/14

- (21) **0203234-0** (22) 2002-11-04  
(41) 2004-05-05 (45) 2004-07-06  
(24) 2002-11-04  
(54) Anordning vid en separator  
(73) 3nine AB, Box 1163, 131 27 Nacka Strand, SE  
(72) Martin Sandgren, Nacka, SE  
Torgny Lagerstedt, Stockholm, SE  
Claes Inge, Saltsjö-Duvnäs, SE  
Peter Franzén, Tullinge, SE  
Olev Meahans, Tullinge, SE  
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm,  
SE
-

- (51) **B04B 5/12** (11) **524 139**  
 B01D 45/12
- (21) **0203235-7** (22) 2002-11-04  
 (41) 2004-05-05 (45) 2004-07-06  
 (24) 2002-11-04
- (54) Anordning vid en centrifugalseparator  
 (73) 3nine AB, Box 1163, 131 27 Nacka Strand, SE  
 (72) Torgny Lagerstedt, Stockholm, SE  
 Claes Inge, Saltsjö-Duvnäs, SE  
 Peter Franzén, Tullinge, SE  
 Olev Meahans, Tullinge, SE
- (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 

- (51) **B07B 1/46** (11) **524 179**
- (21) **0203260-5** (22) 2002-11-06  
 (41) 2004-05-07 (45) 2004-07-06  
 (24) 2002-11-06
- (54) Siktdukselement för ett siktdäck och ett  
 förfarande för framställning av detsamma
- (73) Metso Minerals (Skellefteå) AB, 934 81 Ersmark, SE  
 (72) Olof Rönnerdag, Kusmark, SE  
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35  
 Stockholm, SE
- 

- (51) **B21D 43/10** (11) **524 185**
- (21) **0201065-0** (22) 2002-04-05  
 (41) 2003-10-06 (45) 2004-07-06  
 (24) 2002-04-05
- (54) Gripdon och användning av membran i ett sådant för  
 gripande av arbetsstycken, anläggning för  
 hantering och bearbetning av dessa, samt  
 förfarande för hantering av arbetsstycken
- (73) Morphic Technologies AB (publ), Gammelbackavägen  
 6, 691 14 Karlskoga, SE  
 (72) Anders Dahlberg, Göteborg, SE  
 (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40  
 Hagfors/Uddeholm, SE
- 

- (51) **B23B 51/00** (11) **524 148**
- (21) **0200236-8** (22) 2002-01-29  
 (41) 2003-06-30 (45) 2004-07-06  
 (24) 2002-01-29
- (54) Verktygskoppling för roterande verktyg med  
 styrorgan mellan verktygsdelarna
- (73) Sandvik AB (publ), 811 81 Sandviken, SE  
 (72) Göran Pantzar, Årsunda, SE  
 (74) Norrtälje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje
- 

- (51) **B23K 7/10** (11) **524 143**  
 B23K 9/00 B23K 15/08  
 B23K 26/16 B23K 37/04  
 B23Q 11/00
- (21) **0203315-7** (22) 2002-11-11  
 (41) 2004-05-12 (45) 2004-07-06  
 (24) 2002-11-11

- (54) Anordning och förfarande för rensning av  
långsträckta bärorgan  
(73) Weland AB, Box 503, 333 28 Smålandsstenar, SE  
(72) Juha Wirmalainen, Smålandsstenar, SE  
(74) Patentbyrå Y Wallengren AB, Box 116, 331 21  
Värnamo, SE
- 

- (51) **B32B 3/28** (11) **524 187**  
B32B 29/08  
(21) **0203353-8** (22) 2002-11-12  
(41) 2004-05-13 (45) 2004-07-06  
(24) 2002-11-12  
(54) Korrugerad produkt  
(73) Wellplast Technology AB, Ellenbergavägen 13, 266  
32 Munka Ljungby, SE  
(72) Anders Jönzon, Råå, SE  
Jacob Volckerts, Helsingborg, SE  
Jörgen Ingvarsson, Ängelholm, SE  
Mikael Petersson, Helsingborg, SE  
(74) Hansson Thyresson Patentbyrå AB, Box 73, 201 20  
Malmö, SE
- 

- (51) **B60B 33/02** (11) **524 188**  
(21) **0203340-5** (22) 2002-11-11  
(41) 2004-05-12 (45) 2004-07-06  
(24) 2002-11-11  
(54) Ett bromsat länkhjulsorgan och en kontors- eller  
arbetsstol  
(73) RvS Euroflex AB, Box 1179, 141 24 Huddinge, SE  
(72) Bengt Åke Engström, Rönninge, SE  
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- 

- (51) **B60K 17/28** (11) **524 144**  
B60K 41/28 F16H 63/40  
(21) **0203305-8** (22) 2002-11-07  
(41) 2004-05-08 (45) 2004-07-06  
(24) 2002-11-07  
(54) Automatiskt in/urkopplingsförfarande samt  
anordning för styrning av ett kopplingsberoende  
kraftuttag  
(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
(72) Marcus Steen, Angered, SE  
Erik Lauri, Mölndal, SE  
Svante Karlsson, Västra Frölunda, SE  
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820  
M1.7, 405 08 Göteborg, SE
- 

- (51) **B62B 3/14** (11) **524 175**  
B65D 81/38  
(21) **0203230-8** (22) 2002-11-04  
(41) 2004-05-05 (45) 2004-07-06  
(24) 2002-11-04  
(54) Insatslåda för separat förvaring av frysvaror i  
kundvagnar  
(73) Henry Norrby, Öjevägen 69, 820 40 Järvsö, SE  
Mats Nygårdh, Myra 2289 A, 820 40 Järvsö, SE  
(72) Henry Norrby, Järvsö, SE



Mats Nygårdh, Järvsö, SE

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

---

(51) **B63B 21/50** (11) **524 193**  
 (21) **0201944-6** (22) 2002-06-20  
 (41) 2003-12-21 (45) 2004-07-06  
 (24) 2002-06-20  
 (54) Anslutningssystem för undervattensförankring av ett flytande föremål  
 (73) Moorlink AB, Dybecksgatan 18, 412 70 Göteborg, SE  
 (72) Björn Palmquist, Göteborg, SE  
 (74) Ström & Gulliksson IP AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

---

(51) **B63C 9/26** (11) **524 150**  
 A62B 1/16  
 (21) **0203846-1** (22) 2002-12-23  
 (41) 2004-06-24 (45) 2004-07-06  
 (24) 2002-12-23  
 (54) Livräddningsredskap  
 (73) Lars-Håkan Lindqvist, Solrosstigen 1, 133 36 Saltsjöbaden, SE  
 (72) Lars-Håkan Lindqvist, Saltsjöbaden, SE  
 (74) Norrtälje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje

---

(51) **B63H 5/08** (11) **524 180**  
 B63H 5/125 B63H 20/12  
 (21) **0203280-3** (22) 2002-11-06  
 (41) 2004-05-07 (45) 2004-07-06  
 (24) 2002-11-06  
 (54) Hydrauliskt system inrättat mellan ett första och ett andra marint drivaggregat  
 (73) Volvo Penta AB, 405 08 Göteborg, SE  
 (72) Benny Hedlund, Hönö, SE  
 Mikael Åsberg, Viginia Beach VA, US  
 (74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06829 M1.7, 405 08 Göteborg, SE

---

(51) **B66C 13/00** (11) **524 145**  
 (21) **0001528-9** (22) 2000-04-27  
 (41) 2001-10-28 (45) 2004-07-06  
 (24) 2000-04-27  
 (54) Arrangemang för att kunna fasthålla en redskapsfästesdel  
 (73) Hudik LiftQuick AB, Box 1045, 824 11 Hudiksvall, SE  
 (72) Ove Hammarstrand, Hudiksvall, SE  
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) **B66C 23/80** (11) **524 169**  
 B60S 9/12  
 (21) **0301765-4** (22) 2003-06-18  
 (41) 2003-08-19 (45) 2004-07-06  
 (24) 2003-06-18

- (32) 2000-12-19 (33) NZ (31) 508998  
 (54) Förbättrat stödben  
 (73) Steelbro New Zealand Ltd, 1-31 Treffers Road  
 Sockburn, Christchurch, NZ  
 (72) Peter Andrew Suckling, Christchurch, NZ  
 Alan Gary Swarbrick, Christchurch, NZ  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE  
 (86) 2001-12-19 PCT/NZ01/00289
- 

- (51) **B66D 1/74** (11) **524 163**  
 B66D 3/26 B63B 21/16  
 (21) **0100248-4** (22) 2001-01-29  
 (41) 2002-07-30 (45) 2004-07-06  
 (24) 2001-01-29  
 (54) Draganordning, särskilt för ankare, för indragning  
 av ett elastiskt, belastat band  
 (73) EZ 2000 HB, c/o Sigvard Thulin Skänkebergsgatan 9,  
 554 46 Jönköping, SE  
 (72) Bertil Johansson, Jönköping, SE  
 Bengt Faleskog, Bottnaryd, SE  
 Sigvard Thulin, Jönköping, SE  
 (74) Arne Lundquist, Oxön 1:9, 139 50 Värmdö, SE
- 

- (51) **B67B 3/062** (11) **524 200**  
 B65B 7/28  
 (21) **0200489-3** (22) 2002-02-19  
 (41) 2003-08-20 (45) 2004-07-06  
 (24) 2002-02-19  
 (54) Mekanism och metod för kapsylering  
 (73) Trepak International AB, Strömgatan 11, 212 25  
 Malmö, SE  
 (72) Jens Pagh, Skurup, SE  
 (74) Albihns Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö, SE
- 

- (51) **C04B 28/04** (11) **524 154**  
 C04B 14/00 C04B 18/00  
 C04B 20/02  
 (21) **0203287-8** (22) 2002-11-07  
 (41) 2004-05-08 (45) 2004-07-06  
 (24) 2002-11-07  
 (54) Förfarande för framställning av blandcement med  
 reducerande koldioxidemissioner  
 (73) Procedo Enterprises Ets, P.O. Box 583, FL-9490  
 Vaduz, LI  
 (72) Vladimir Ronin, Luleå, SE  
 (74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm,  
 SE
- 

- (51) **C08G 83/00** (11) **524 174**  
 C08G 65/18  
 (21) **0004155-8** (22) 2000-11-14  
 (41) 2002-05-15 (45) 2004-07-06  
 (24) 2000-11-14  
 (54) Förfarande för framställning av en dendritisk  
 polyeter  
 (73) Perstorp Specialty Chemicals AB, 284 80 Perstorp,  
 SE  
 (72) Bo Pettersson, Lund, SE

David James, Helsingborg, SE  
 Birger Midelf, Ängelholm, SE  
 Håkan Björnberg, Ängelholm, SE  
 Nicola Rehnberg, Perstorp, SE

(74) Perstorp Support AB, Patentavdelningen, 284 80  
 Perstorp, SE

---

(51) **D21H 25/10**

(11) **524 183**

(21) **0300882-8**

(22) 2003-03-28

(41) 2003-06-10

(45) 2004-07-06

(24) 2003-03-28

(32) 2000-10-13 (33) FI

(31) 002275

(54) Bestrykningsförfarande och betrykningsanordning  
 för att minska upphettningen av shaberelementet

(73) Metso Paper Inc, Fabianinkatu 9 A, 00130  
 Helsingfors, FI

(72) Timo Kiiha, Appelton WI, US  
 Jukka Koskinen, Järvenpää, FI

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

(86) 2001-10-09 PCT/FI01/00876

---

(51) **E01H 5/06**

(11) **524 151**

(21) **0201228-4**

(22) 2002-04-24

(41) 2003-10-25

(45) 2004-07-06

(24) 2002-04-24

(54) Snöplog

(73) Martin Flinkfeldt, Bergsgatan 6, 930 90 Arjeplog,  
 SE

(72) Martin Flinkfeldt, Arjeplog, SE

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

---

(51) **E02B 7/00**

(11) **524 160**

(21) **0302278-7**

(22) 2003-08-22

(41) 2004-07-06

(45) 2004-07-06

(24) 2003-08-22

(54) Skyddsvall

(73) Ingvar Nero, Ekornahult, 562 91 Månsarp, SE

(72) Ingvar Nero, Månsarp, SE

(74) Awapatent i Linköping AB, Gjuterigatan 9, 553 18  
 Jönköping, SE

---

(51) **E02D 27/01**

(11) **524 158**

E04B 1/70

E04C 2/52

E04B 5/48

(21) **9803903-5**

(22) 1998-11-16

(41) 2000-05-17

(45) 2004-07-06

(24) 1998-11-16

(54) Betongplatta med ingjutna kanaler

(73) Jonatan Paulsson, Önskehemsgatan 43, 124 36  
 Bandhagen, SE

(72) Jonatan Paulsson, Bandhagen, SE

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

---

(51) **E02F 9/20** (11) **524 147**  
(21) **0203414-8** (22) 2002-11-19  
(41) 2004-05-20 (45) 2004-07-06  
(24) 2002-11-19  
(54) System för hantering av ett redskap hos ett fordon  
(73) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB,  
631 85 Eskilstuna, SE  
(72) Lennart Strandberg, Falun, SE  
Bo Vigholm, Stora Sundby, SE  
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820  
M1.7, 405 08 Göteborg, SE

---

(51) **E04D 13/12** (11) **524 177**  
(21) **0203454-4** (22) 2002-11-21  
(41) 2004-05-22 (45) 2004-07-06  
(24) 2002-11-21  
(54) Taksteg för montage på panntäckta tak  
(73) CW Lundberg Industri AB, Mossvägen 1, 792 36 Mora,  
SE  
(72) Rolf Hedlund, Mora, SE  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55  
Stockholm, SE

---

(51) **E04F 13/10** (11) **524 149**  
E04F 19/06  
(21) **0102351-4** (22) 2001-07-02  
(41) 2003-01-03 (45) 2004-07-06  
(24) 2001-07-02  
(54) Väggbeklädnad  
(73) Pergo AB, Strandridaregatan 8, 231 25 Trelleborg,  
SE  
(72) Sven Kornfält, Malmö, SE  
(74) Perstorp Support AB, Patentavdelningen, 284 80  
Perstorp, SE

---

(51) **E05B 73/00** (11) **524 194**  
(21) **0201683-0** (22) 2002-06-04  
(41) 2003-12-05 (45) 2004-07-06  
(24) 2002-06-04  
(54) Stöldskyddsanordning  
(73) MW Security AB, Krossverksgatan 3, 216 16 Limhamn,  
SE  
(72) Bertil Holmgren, Vellinge, SE  
(74) Albihns Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö, SE

---

(51) **E05C 9/18** (11) **524 191**  
(21) **0302392-6** (22) 2003-09-05  
(41) 2004-07-06 (45) 2004-07-06  
(24) 2003-09-05  
(54) Låsanordning samt sätt att montera en sådan  
(73) Teknoskand Invent AB, Falkvägen 1, 360 30  
Lammhult, SE  
(72) Torbjörn Blomqvist, Lammhult, SE  
(74) Gotapatent AB, Box 154, 561 22 Huskvarna, SE

---

- (51) **E05D 15/58** (11) **524 170**
- (21) **0201902-4** (22) 2002-06-19  
 (41) 2003-12-20 (45) 2004-07-06  
 (24) 2002-06-19
- (54) Skjutlucke- och vikluckesystem  
 (73) Windoor AB, Box 377, 573 24 Tranås, SE  
 (72) Anders Johansson, Tranås, SE  
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- 
- (51) **E06B 9/40** (11) **524 182**
- (21) **0200776-3** (22) 2002-03-13  
 (41) 2003-09-14 (45) 2004-07-06  
 (24) 2002-03-13
- (54) Rullgardinssystem, förfarande för montering av rullgardin samt monteringsfärdig rullgardinssats  
 (73) Ronny Kogsta, Kavlanda 137, 451 96 Uddevalla, SE  
 (72) Ronny Kogsta, Uddevalla, SE  
 (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE
- 
- (51) **E21B 4/06** (11) **524 153**
- (21) **0104376-9** (22) 2001-12-21  
 (41) 2003-06-22 (45) 2004-07-06  
 (24) 2001-12-21
- (54) Medbringare till sänkborrhämmare utförd i material mjukare än materialet i skaftet  
 (73) Atlas Copco Secoroc AB, Box 521, 737 25 Fagersta, SE  
 (72) Karl Axel Stjernström, Fagersta, SE  
 Thomas Greijer, Fagersta, SE  
 (74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE
- 
- (51) **E21B 10/26** (11) **524 178**  
 E21B 10/36
- (21) **0203286-0** (22) 2002-11-07  
 (41) 2004-05-08 (45) 2004-07-06  
 (24) 2002-11-07
- (54) Upprymningsborr  
 (73) Atlas Copco Secoroc AB, Box 521, 737 25 Fagersta, SE  
 (72) Stefan Virtanen, Norberg, SE  
 (74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE
- 
- (51) **E21B 17/00** (11) **524 156**  
 E21D 3/00
- (21) **0201638-4** (22) 2002-05-31  
 (41) 2003-12-01 (45) 2004-07-06  
 (24) 2002-05-31
- (54) Säkringsarrangemang vid borrhämnare för raiseboring  
 (73) Atlas Copco Secoroc AB, Box 521, 737 25 Fagersta, SE  
 (72) Stig Brännström, Fagersta, SE  
 (74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm,

SE

- 
- (51) **E21B 17/042** (11) **524 155**  
(21) **0201530-3** (22) 2002-05-22  
(41) 2003-11-23 (45) 2004-07-06  
(24) 2002-05-22  
(54) Gängförband för borrarsträng för slående bergborrning  
(73) Atlas Copco Secoroc AB, Box 521, 737 25 Fagersta, SE  
(72) Patrik Wahlström, Fagersta, SE  
Johan Ericson, Fagersta, SE  
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE
- 

- (51) **E21D 9/10** (11) **524 164**  
E21C 37/00  
(21) **0201279-7** (22) 2002-04-29  
(41) 2002-11-11 (45) 2004-07-06  
(24) 2002-04-29  
(32) 2001-05-10 (33) US (31) 853025  
(54) Borrningsförfarande  
(73) Inco Ltd, 145 King Street West-Suite 1500, M5H 4B7 Toronto Ontario, CA  
(72) Wayne N Lidkea, Lively Ontario, CA  
Gregory Robert Baiden, Lively Ontario, CA  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

- (51) **F01M 3/00** (11) **524 184**  
F02B 33/04  
(21) **0301623-5** (22) 2003-06-05  
(41) 2003-12-25 (45) 2004-07-06  
(24) 2003-06-05  
(32) 2002-06-24 (33) DE (31) 202 09 794.3  
(54) Bränsleblandningssmörjning av en fyrtakts förbränningsmotor  
(73) Dolmar GmbH, Jenfelder Strasse 38, 22045 Hamburg, DE  
(72) Harry Radel, Geesthacht, DE  
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE
- 

- (51) **F01N 3/025** (11) **524 181**  
(21) **0203250-6** (22) 2002-11-05  
(41) 2004-05-06 (45) 2004-07-06  
(24) 2002-11-05  
(54) Metod för regenerering av ett partikelfilter samt fordon i vilket en sådan metod utnyttjas  
(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
(72) Per Persson, Partille, SE  
Bo Svensson, Hisings Backa, SE  
Christer Alm, Göteborg, SE  
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820 M1.7, 405 08 Göteborg, SE
- 

- (51) **F02D 13/02** (11) **524 142**

F01L 1/20  
 (21) **0203316-5** (22) 2002-11-08  
 (41) 2004-05-09 (45) 2004-07-06  
 (24) 2002-11-08  
 (54) Anordning vid förbränningsmotor  
 (73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
 (72) Per Persson, Partille, SE  
 Jan Anrell, Onsala, SE  
 Johan Remmelgas, Torslanda, SE  
 (74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820  
 M1.7, 405 08 Göteborg, SE

---

(51) **F02D 41/20** (11) **524 196**  
 H03K 17/16  
 (21) **0101187-3** (22) 2001-04-03  
 (41) 2002-10-04 (45) 2004-07-06  
 (24) 2001-04-03  
 (54) Anordning, system och metod för att driva en  
 elektromagnetisk komponent i ett fordon  
 (73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
 (72) Björn Karlsson, Göteborg, SE  
 (74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820  
 M1.7, 405 08 Göteborg, SE

---

(51) **F16K 11/16** (11) **524 159**  
 (21) **0202028-7** (22) 2002-06-28  
 (41) 2003-12-29 (45) 2004-07-06  
 (24) 2002-06-28  
 (54) Blandararmatur av typen engreppsblandare  
 (73) Gustavsberg Vårgårda Armatur AB, Industrigatan 1,  
 447 81 Vårgårda, SE  
 (72) Per Carlsson, Vårgårda, SE  
 Matti Weineland, Borås, SE  
 (74) Ström & Gulliksson IP AB, Lindholmospiren 5, 417 56  
 Göteborg, SE

---

(51) **F24F 13/14** (11) **524 195**  
 (21) **0203221-7** (22) 2002-11-01  
 (41) 2004-05-02 (45) 2004-07-06  
 (24) 2002-11-01  
 (54) Anordning för att underlätta rengöring av ett  
 ventilationssystem innefattande ett reglerspjäll  
 (73) Jerry Borander, Fjällhydevägen 11, 564 36  
 Bankeryd, SE  
 (72) Jerry Borander, Bankeryd, SE  
 (74) Awapatent i Linköping AB, Gjuterigatan 9, 553 18  
 Jönköping, SE

---

(51) **F28F 3/08** (11) **524 176**  
 F28F 9/00 F28D 9/00  
 (21) **0203214-2** (22) 2002-11-01  
 (41) 2004-05-02 (45) 2004-07-06  
 (24) 2002-11-01  
 (54) Värmeväxlare med förstärkningsorgan  
 (73) EP Technology AB, Hanögatan 5, 211 24 Malmö, SE  
 (72) Lars Persson, Abbekås, SE

(74) Albihs Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö, SE

---

(51) **F41G 1/30** (11) **524 172**  
 G02B 23/10  
 (21) **0201932-1** (22) 2002-06-24  
 (41) 2003-12-25 (45) 2004-07-06  
 (24) 2002-06-24  
 (54) Vapensikte  
 (73) GS Development AB, Jägershillgatan 15, 213 75  
 Malmö, SE  
 (72) Håkan Håkanson, Lund, SE  
 Ralf Wiklund, Ödåker, SE  
 (74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö,  
 SE

---

(51) **G01M 17/00** (11) **524 146**  
 G06F 19/00  
 (21) **0101533-8** (22) 2001-05-02  
 (41) 2001-05-02 (45) 2004-07-06  
 (24) 2001-05-02  
 (32) 1998-11-03 (33) US (31) 107174  
 (54) Kommunikationssystem för markfordon och förfarande  
 för att mata information och koordinera  
 fordonsaktiviteter  
 (73) International Truck and Engine Corp, 4201 Winfield  
 Road P O Box 1488, Warrenville IL 60555, US  
 (72) Gary Diaz, Highland Park IL, US  
 John Gemender, Beaverton OR IN, US  
 Steven Dager, Fort Waune IN, US  
 Ronald Baughman, Churubusco IN, US  
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE  
 (86) 1999-11-05 PCT/US99/61320

---

(51) **G01N 33/487** (11) **524 168**  
 G01R 33/12 G01N 27/74  
 (21) **0200705-2** (22) 2002-03-08  
 (41) 2003-09-09 (45) 2004-07-06  
 (24) 2002-03-08  
 (54) Driftkompenserad magnetisk permeabilitetsdetektor  
 (73) LifeAssays AB, Forskningsbyn Ideon, 223 70 Lund,  
 SE  
 (72) Dario Kriz, Höör, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **G02B 6/42** (11) **524 167**  
 H04J 14/02  
 (21) **0200583-3** (22) 2002-02-27  
 (41) 2003-08-28 (45) 2004-07-06  
 (24) 2002-02-27  
 (54) Förfarande och arrangemang för signalering i nät  
 med optiska portar  
 (73) Wavium AB, Västberga Allé 60, 126 75 Stockholm, SE  
 (72) Sten Hubendick, Stockholm, SE  
 (74) Albihs Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö, SE

---

(51) **G02B 27/64** (11) **524 141**  
 G02B 5/09 G01J 1/06



- (21) **0203323-1** (22) 2002-11-11  
 (41) 2004-05-12 (45) 2004-07-06  
 (24) 2002-11-11  
 (54) Anordning för konvertering av ljus  
 (73) Elinnova HB, Skarpgränd 5, 187 41 Täby, SE  
 (72) Ulf Guldevall, Täby, SE  
 (74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
 Stockholm, SE
- 

- (51) **G06F 3/16** (11) **524 162**  
 (21) **0202447-9** (22) 2002-08-23  
 (41) 2004-02-24 (45) 2004-07-06  
 (24) 2002-08-23  
 (54) Förfarande för att behandla signaler  
 (73) Rickard Berg, Erik Dahlbergs Allé 9 B, 115 20  
 Stockholm, SE  
 Tomas Ahrne, Kistvägen 7, 122 45 Enskede, SE  
 Jakob Berg, Valhallavägen 49, 114 22 Stockholm, SE  
 (72) Rickard Berg, Stockholm, SE  
 Tomas Ahrne, Enskede, SE  
 Jakob Berg, Stockholm, SE  
 (74) Uppsala Patentbyrå AB, Box 9013, 750 09 Uppsala,  
 SE
- 

- (51) **G06F 13/00** (11) **524 186**  
 G06F 15/00 G06F 17/30  
 H04L 12/54  
 (21) **0203386-8** (22) 2002-11-15  
 (41) 2004-05-16 (45) 2004-07-06  
 (24) 2002-11-15  
 (54) Ett informationsöverförande och  
 informationspresenterande system, där en  
 mobiltelefon används som en fjärrkontroll för att  
 styra en dator  
 (73) Carl Anders Olsson, Bellmansgatan 28, 1tr, 118 47  
 Stockholm, SE  
 (72) Carl Anders Olsson, Stockholm, SE  
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- 

- (51) **G06F 13/376** (11) **524 201**  
 G06F 1/14  
 (21) **0203756-2** (22) 2002-12-17  
 (41) 2004-06-18 (45) 2004-07-06  
 (24) 2002-12-17  
 (54) Anordning vid distribuerat styr- och  
 övervakningssystem  
 (73) Lars-Berno Fredriksson, Berggränd 1, 511 57 Kinna,  
 SE  
 (72) Lars-Berno Fredriksson, Kinna, SE
- 

- (51) **G10L 19/12** (11) **524 202**  
 (21) **0201109-6** (22) 2002-04-12  
 (41) 2002-04-12 (45) 2004-07-06  
 (62) 9404086-2 (24) 2002-04-12  
 (32) 1993-03-26 (33) US (31) 037793  
 (54) Förfarande och anordning för vektorkvantisering

- (73) Motorola Inc, 1303 East Algonquin Road, Schaumburg  
60196 IL, US
- (72) Ira A Gerson, Schaumburg IL, US  
Mark A Jasiuk, Chicago IL, US  
Matthew A Hartman, Schaumburg IL, US
- (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55  
Stockholm, SE
- (86) 1994-03-07 PCT/US94/02370
- 

- (51) **H01Q 1/36** (11) **524 205**  
H01Q 9/16
- (21) **0202737-3** (22) 2002-09-12
- (41) 2004-03-13 (45) 2004-07-06  
(24) 2002-09-12
- (54) Ett förfarande för att tillverka antennelement
- (73) Radio Components Sweden AB, Box 1110, 164 22  
Kista, SE
- (72) Torbjörn Johnson, Vaxholm, SE  
Ola Holgersson, Bromma, SE
- (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- 

- (51) **H02J 7/00** (11) **524 203**
- (21) **0200461-2** (22) 2002-02-18
- (41) 2003-08-19 (45) 2004-07-06  
(24) 2002-02-18
- (54) Anordning för en batteriladdare
- (73) Creator Teknisk Utveckling AB, Rostugnsvägen 3,  
776 70 Vikmanshyttan, SE
- (72) Peter Nordlöf, Avesta, SE
- (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62  
Stockholm, SE
- 

- (51) **H02J 13/00** (11) **524 152**
- (21) **0100116-3** (22) 2001-01-16
- (41) 2002-07-17 (45) 2004-07-06  
(24) 2001-01-16
- (54) Metod, system och mätenhet för styrning och  
övervakning av elektrisk utrustning
- (73) Combitech Systems AB, Teknikringen 9, 583 30  
Linköping, SE
- (72) Niclas Fock, Linköping, SE
- (74) Awapatent i Linköping AB, Platensgatan 9 C, 582 20  
Linköping, SE
- 

- (51) **H04B 1/40** (11) **524 165**  
H04B 1/52
- (21) **0101032-1** (22) 2001-03-23
- (41) 2001-09-24 (45) 2004-07-06  
(24) 2001-03-23
- (32) 2000-03-23 (33) JP (31) 12/082364
- (54) Sammansatt högfrekvensenhet med ett flertal  
kommunikationssystem för olika frekvensband
- (73) Murata Mfg Co Ltd, 26-10 Tenjin 2-chome Kyoto-fu  
617-8555, Nagaokakyo-shi, JP
- (72) Koji Furutani, Nagaokakyo-shi, JP  
Takanori Uejima, Nagaokakyo-shi, JP  
Tetsuro Harada, Nagaokakyo-shi, JP

Yoshiki Takada, Nagaokayo-shi, JP

Norio Nakajima, Nagaokayo-shi, JP

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

---

(51) **H04L 12/28** (11) **524 173**  
H04L 12/66

(21) **0201362-1** (22) 2002-05-06  
(41) 2003-11-07 (45) 2004-07-06  
(24) 2002-05-06

(54) Anordning och förfarande för att dirigera enheter till korrekt resurs på en tjänsteplattform

(73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE

(72) Nils-Göran Magnusson, Nynäshamn, SE  
Niclas Klack, Farsta, SE  
Stefan Johansson, Trångsund, SE  
Urban Modig, Nynäshamn, SE

(74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta

---

(51) **H04Q 7/32** (11) **524 199**  
H04L 12/56 H04Q 7/38  
H04L 29/06

(21) **0202417-2** (22) 2002-08-14  
(41) 2003-02-15 (45) 2004-07-06  
(24) 2002-08-14

(32) 2001-08-14 (33) KR (31) 2001-49154

(54) Förfarande för sändning och mottagning av gemensam information i ett cdma-kommunikationssystem som tillhandahåller hsdpa-tjänst

(73) Samsung Electronics Co Ltd, 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungi-do, KR

(72) Sung-Ho Choi, Songnam-shi, KR  
Hyeon-Woo Lee, Suwon-shi, KR  
Jin-Weon Chang, Yongin-shi, KR  
Ju-Ho Lee, Suwon-shi, KR  
Kook-Heui Lee, Songnam-shi, KR

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

---

(51) **H05B 39/02** (11) **524 190**

(21) **0301695-3** (22) 2003-06-11  
(41) 2004-07-06 (45) 2004-07-06  
(24) 2003-06-11

(54) Styrning av en glödtrådsbaserad lampa

(73) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE

(72) Jared Gustavsson, Katrineholm, SE  
Henrik Österlund, Vingåker, SE

(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE

---

(51) **H05K 7/20** (11) **524 161**

(21) **0104294-4** (22) 2001-12-19  
(41) 2002-06-20 (45) 2004-07-06  
(24) 2001-12-19

(32) 2000-12-19 (33) DE (31) 100 63 302.1

(54) Kylanordning och förfarande för dess framställning

(73) Siemens AG, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Reinhard Allwang, Schwandorf, DE

Gunter Ludwig, Schwarzenbruck, DE

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

- (51) **H05K 7/20** (11) **524 204**  
F25B 17/08
- (21) **0202197-0** (22) 2002-07-12  
(41) 2003-01-20 (45) 2004-07-06  
(24) 2002-07-12
- (32) 2001-07-19 (33) JP (31) 13/220176  
(32) 2002-02-19 (33) JP (31) 14/41477
- (54) Värmeansamlare med ett membran vilket tar emot ett  
fluidtryck
- (73) Denso Corp, 1-1 Showa-cho, 448-8661 Kariya-city,  
JP
- (72) Masaaki Tanaka, Kariya-city, JP  
Kenichi Fujiwara, Kariya-city, JP  
Hideaki Sato, Kariya-city, JP  
Mitsuharu Inagaki, Kariya-city, JP
- (74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm, SE
- 

- (51) **H05K 7/20** (11) **524 171**
- (21) **0202368-7** (22) 2002-08-06  
(41) 2002-08-06 (45) 2004-07-06  
(24) 2002-08-06
- (32) 2000-03-31 (33) SE (31) 0001165-0
- (54) Anordning för att kyla elektronik
- (73) Emerson Energy Systems AB, 141 82 Stockholm, SE
- (72) Klas Hedberg, Stockholm, SE  
Per-Olow Bjerkensjö, Tyresö, SE
- (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm,  
SE
- (86) 2001-04-02 PCT/SE01/00714
-

## Upphävda patent

(51) **D21C009/16**

(11) **516 814**

(21) **9403756-1**

(45) 2004-03-31

(54) Klorfri blekning med kort bleksekvens och återcirkulering av filtrat

(73) Andritz OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsingfors,  
FI

---

## Avslagna invändningar

- (51) **D21H 17/66** (11) **508 898**  
D21C 9/00 A61L 15/18
- (21) **9601412-1** (45) 2004-04-02
- (54) Sätt att bereda en cellulosamassa, cellulosamassa för användning i absorptionsprodukter samt sådan absorptionsprodukt
- (73) Stora Enso AB, 791 80 Falun, SE
- 

- (51) **D21H017/66** (11) **509 445**  
A61L015/18
- (21) **9701711-5** (45) 2004-04-02
- (54) Sätt vid beredning av cellulosamassa, cellulosamassa för användning i absorptionsprodukter samt absorptionsprodukt
- (73) Stora Enso AB, 791 80 Falun, SE
- 

- (51) **H01B017/28** (11) **510 885**  
H01B011/18 H01P001/202
- (21) **9803063-8** (45) 2004-03-31
- (54) Isolator vid en med yttre skärm försedd elektrisk ledare
- (73) MT Memoteknik AB, Verkstadsvägen 1, 931 61 Skellefteå, SE
-

## **Patent i ändrad lydelse**

Inga uppgifter för denna rubrik

## Ansökan om tilläggskydd för läkemedel

- (51) **C07C229/04** (21) **0490015-5** L  
 C07C227/18 A61K 31/195  
 A61K 49/00
- (21) **90250165.9** (11) **040 5704**  
 (92) 2004-03-26 SE 18929  
 (93) 2004-03-26 SE 18929  
 (95) Primovist, 0,25 mmol/ml injektionsvätska lösning och förfylld språta.  
 Innefattande den aktiva substansen  
 dinatriumgadoxetinsyra (Gd-EOB-DPTA)
- (54) Derivatiserade DTPA-komplex, farmaceutiska medel  
 innehållande dessa, deras användning och  
 förfarande för deras framställning
- (71) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, D-13342 Berlin, DE
- 

- (51) **C07D239/52** (21) **0490014-8** V  
 C07D417/12 C07D413/12  
 C07D401/12 A01N 43/54
- (21) **90300779.7** (11) **038 2375**  
 (92) 2004-03-15 SE 4642  
 (93) 2004-03-15 SE 4642  
 (95) (+-)-1-(2-(2,4-diklorfenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-ylmetyl)-1H-  
 1,2,4-triazol(propikonazol)metyl(E)-2-(2-(6-(2-cyanofenoxi)pyrimidin-4-  
 yloxi(fenyl)-3-metoxiakrylat(azoxystrobin)(blandning av  
 propikonazol och azoxystrobin
- (54) Fungicider
- (71) Syngenta Ltd, Priestly Road Surrey Research Park  
 Guildford Surrey GU2 7YH, GB
-



## **Meddelade tilläggsskydd för läkemedel**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Europeiska patentansökningar**

Inga uppgifter för denna rubrik

**Meddelade europeiska patent**

(51) **A01B 45/02** (87) **1 194 031**  
 (21) **00951602.2** (45) 2004-03-24  
 (54) Anordning och förfarande för behandling av marken genom luftning med avfallslagring  
 (73) Gabard Noel, 92380 Garches, FR

---

(51) **A01F 12/40** (87) **1 208 737**  
 (21) **01127112.9** (45) 2004-03-17  
 (54) Fördelningsanordning för hack  
 (73) Heuling Maschinenbau GmbH & Co. KG, 49326 Melle-Neuenkirchen, DE

---

(51) **A01K 23/00** (87) **1 341 409**  
 (21) **01990456.4** (45) 2004-05-26  
 (54) Urin-samlingsanordning med avtagbar toppdel  
 (73) Solvay Pharmaceuticals GmbH, 30173 Hannover, DE

---

(51) **A01K 31/04** (87) **0 970 607**  
 A01K 1/015 A01K 5/02  
 (21) **99202127.9** (45) 2004-04-07  
 (54) Bursystem för fjäderfä samt förfarande för fjäderhållning  
 (73) Jansen Poultry Equipment B.V., 3771 MB Barneveld, NL

---

(51) **A01N 25/10** (87) **1 168 915**  
 A01N 57/20 A01N 43/90  
 A01N 43/40 A01N 41/10  
 A01N 25/34  
 (21) **00907838.7** (45) 2004-05-12  
 (54) Fast komposition  
 (73) Syngenta Limited, Guildford Surrey GU2 7YH, GB

---

(51) **A01N 25/34** (87) **1 276 374**  
 A01N 25/10 B65D 47/18  
 A61F 9/00 A61J 1/14  
 (21) **01929723.3** (45) 2004-03-17  
 (54) Porös, antimikrobiell formkropp på basis av polymermaterial ympade med bensalkoniumgrupper  
 (73) Laboratoire Chauvin S.A., 34009 Montpellier Cédex 1, FR

---

(51) **A01N 35/04** (87) **1 353 554**  
 A01N 47/24 A01N 43/653

- (21) **02710012.2** (45) 2004-06-30  
(54) Fungicida blandningar  
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- 

- (51) **A01N 47/38** (87) **1 004 241**  
A01N 43/824 C07D271/10  
C07D271/12 C07D413/04  
C07D417/04  
(21) **99309154.5** (45) 2004-04-28  
(54) 2-aryl-delta2-1,3,4(oxa- och tia)diazolinbaserade  
insekticida och akaricida medel  
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- 

- (51) **A23K 1/16** (87) **1 233 678**  
A23K 1/18 A23L 1/32  
(21) **00976065.3** (45) 2004-03-17  
(54) Gallsyror innehållande zootekniska formuleringar  
(73) Acme Drugs S.r.l., 42025 Cavriago (Emilia), IT  
Ice s.r.l., 42100 Reggio Emilia, IT
- 

- (51) **A23L 1/237** (87) **0 920 811**  
(21) **98204080.0** (45) 2004-03-17  
(54) Salt innefattande vegetabiliskt tillsatsmedel samt  
förfarande för framställning därav  
(73) SOLVAY (Société Anonyme), 1050 Bruxelles, BE
- 

- (51) **A23L 1/302** (87) **0 877 563**  
A23K 1/18 A23K 1/16  
(21) **97905791.6** (45) 2004-03-31  
(54) Livsmedels- och vitaminberedningar innehållande  
den naturliga isomeren av reducerade folater  
(73) South Alabama Medical Science Foundation, Mobile,  
AL 36688-0002, US
- 

- (51) **A44B 17/00** (87) **1 084 641**  
(21) **00115600.9** (45) 2004-03-17  
(54) På ett band monterat snäppfäste som kan slutas och  
öppnas i en bestämd riktning  
(73) Morito Co. Ltd., Osaka 541-0054, JP
- 

- (51) **A45D 24/22** (87) **1 272 068**  
A46B 11/00  
(21) **00967253.6** (45) 2004-03-10  
(54) Hårborstesystem med vätskereservoar  
(73) Piatetsky Andrey, Tarzana, CA 91356, US
- 

- (51) **A47L 9/06** (87) **1 210 898**  
(21) **00125535.5** (45) 2004-03-24  
(54) Dammsugarmunstycke för golvdammsugare, i synnerhet  
hushållsdammsugare

(73) WESSEL-WERK GMBH, 51580 Reichshof-Wildbergerhütte,  
DE

---

(51) **A47L 13/48** (87) **1 202 661**  
A47L 1/06 A47L 13/10

(21) **00953165.8** (45) 2004-03-17  
(54) Rengöringsredskap  
(73) KOHLRUSS Gregor, D-46325 Borken, DE  
WIESNER Hubert, D-46354 Südlohn, DE  
Griebe Oliver, 46414 Rhede, DE

---

(51) **A61B 5/00** (87) **0 693 900**  
G01N 21/31  
(21) **93910585.4** (45) 2004-03-17  
(54) System och metod för icke-invasiv  
hematokritövervakning  
(73) Hema Metrics Inc., Riverdale, UT 84405, US

---

(51) **A61B 5/05** (87) **0 893 967**  
A61B 1/005  
(21) **97950366.1** (45) 2004-03-17  
(54) Kateter med anpassbar form  
(73) BIOSENSE INC., Miami, Florida 33173, US

---

(51) **A61B 17/00** (87) **0 956 824**  
  
(21) **99107504.5** (45) 2004-03-17  
(54) Instrument bestående av ett skaft avsett för att  
införas i mörghålan och en gripdel  
(73) WALDEMAR LINK GmbH & Co. KG, 22339 Hamburg, DE

---

(51) **A61B 17/04** (87) **1 248 567**  
  
(21) **01907632.2** (45) 2004-03-31  
(54) Perkutan anordning för behandling av  
urininkontinens vid ansträngning hos kvinnor  
medelst suburetalt band  
(73) SOFRADIM PRODUCTION, 01600 Trévoux, FR

---

(51) **A61F 2/06** (87) **1 189 553**  
  
(21) **00940645.5** (45) 2004-03-31  
(54) Expanderbar ballongstent  
(73) Abbott Vascular Devices Limited, Farnham, Surrey  
GU9 8QL, GB

---

(51) **A61F 2/06** (87) **0 855 171**  
  
(21) **98400147.9** (45) 2004-03-24  
(54) Stentavlämningsanordning  
(73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP

---

(51) **A61F 2/30** (87) **1 009 334**

- A61L 27/00  
(21) **97943218.4** (45) 2004-03-31  
(54) Ledprotes  
(73) ACCIS B.V., 3439 MN Nieuwegein, NL
- 
- (51) **A61F 9/00** (87) **0 812 169**  
A61M 1/00 A61M 3/00
- (21) **95944571.9** (45) 2004-03-31  
(54) Lentikulär apparat för smältning och aspiration  
(73) Andrew Mark, Haddonfield, NJ 08033, US  
Andrew Mylina, Haddonfield, NJ 08033, US
- 
- (51) **A61F 13/58** (87) **1 066 008**
- (21) **98944653.9** (45) 2004-03-17  
(54) Flik av elastiskt laminat  
(73) 3M COMPANY, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- 
- (51) **A61J 15/00** (87) **0 802 780**
- (21) **96905133.3** (45) 2004-04-28  
(54) Förändring av en näringsprodukt under enteral slangmatning  
(73) ABBOTT LABORATORIES, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
- 
- (51) **A61K 6/02** (87) **0 951 893**  
A61K 6/00
- (21) **99105120.2** (45) 2004-05-19  
(54) Antibakteriellt medel för fyllning av rotkanaler och sätt för framställning därav  
(73) Coltène/Whaledent GmbH+Co.KG, 89129 Langenau, DE
- 
- (51) **A61K 7/13** (87) **1 335 695**
- (21) **01993449.6** (45) 2004-06-02  
(54) Oxidationsfärgningskomposition för keratinfibrer innefattande en katjonisk, associativ polyuretan  
(73) L'OREAL, 75008 Paris, FR
- 
- (51) **A61K 7/42** (87) **0 887 068**
- (21) **98110621.4** (45) 2004-04-07  
(54) Användning av bivax för förstärkning av ljusskyddsfaktorn hos kosmetiska eller dermatologiska ljusskyddsmedel  
(73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, 20245 Hamburg, DE
- 
- (51) **A61K 7/42** (87) **0 935 959**  
A61K 7/48
- (21) **98123264.8** (45) 2004-03-24  
(54) Användning av bivax för förstärkning av UV-A-skyddseffekten i kosmetiska eller dermatologiska formuleringar

(73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, 20245 Hamburg, DE

---

(51) **A61K 9/00** (87) **1 235 555**

(21) **00989954.3** (45) 2004-05-19

(54) Stabila galeniska preparat innefattande en bensimidazol samt förfarande för framställning därav

(73) Ratiopharm GmbH, 89070 Ulm, DE

---

(51) **A61K 9/16** (87) **0 850 048**

(21) **96929522.9** (45) 2004-06-23

(54) Farmaceutiska granuler

(73) Novartis International Pharmaceutical Ltd., Hamilton HM 12, BM

---

(51) **A61K 9/51** (87) **0 986 373**

(21) **97927181.4** (45) 2004-03-17

(54) Målsökande drogsystem, metod för dess preparering och dess användning

(73) NanoDel Technologies GmbH, 39120 Magdeburg, DE

---

(51) **A61K 31/00** (87) **1 244 434**

(21) **00985241.9** (45) 2004-03-17

(54) Användning av kemoterapeutika för topisk behandling

(73) Schulz & Schlimbach GbR, 51379 Leverkusen, DE

---

(51) **A61K 31/195** (87) **0 948 328**  
A61K 31/405 A61K 31/415  
A23L 1/305 A61P 3/02  
A61P 43/00

(21) **97953827.9** (45) 2004-03-17

(54) Sammansättningar baserade på aminosyror

(73) Professional Dietetics S.r.l., 20123 Milano, IT

---

(51) **A61K 31/397** (87) **1 328 269**  
A61K 31/137 A61P 3/04

(21) **01974413.5** (45) 2004-05-26

(54) Kombination av CB1-receptorantagonist och sibutramin för behandling av fetma

(73) Aventis Pharma S.A., 92160 Antony, FR

---

(51) **A61K 31/435** (87) **0 971 710**  
A61P 35/00

(21) **98914302.9** (45) 2004-05-26

(54) Användning av chelerytrin och strålning för tumörterapi

(73) Arch Development Corporation, Chicago, IL 60637, US  
DANA FARBER CANCER INSTITUTE, Boston Massachusetts

02115, US

- 
- (51) **A61K 31/485** (87) **1 258 246**  
A61K 9/20 A61K 9/28  
A61P 25/04  
(21) **02008249.1** (45) 2004-03-17  
(54) Osycodonkompositioner med styrd frisättning  
(73) The Purdue Pharma Company, Stamford, CT 06901, US
- 

- (51) **A61K 31/485** (87) **1 327 445**  
A61K 9/20 A61P 25/04  
(21) **03006021.4** (45) 2004-03-17  
(54) Oxycodonkompositioner med styrd frisättning  
(73) The Purdue Pharma Company, Stamford, CT 06901, US
- 

- (51) **A61K 31/485** (87) **1 327 446**  
A61K 9/20 A61P 25/04  
(21) **03006022.2** (45) 2004-03-17  
(54) Oxycodonkompositioner med styrd frisättning  
(73) The Purdue Pharma Company, Stamford, CT 06901, US
- 

- (51) **A61K 31/557** (87) **1 045 695**  
A61P 9/10  
(21) **98957487.6** (45) 2004-03-24  
(54) Användning av  
9-deoxi-2',9-alfa-metano-3-oxa-4,5,6-trinor-3,7-(1',3'-interfenylen)-13,14-dihydroprostaglandin-F1  
för behandling av perifera vaskulära sjukdomar  
(73) United Therapeutics Corporation, Washington, DC  
20009, US
- 

- (51) **A61K 31/66** (87) **0 655 917**  
C07F 9/165  
(21) **93918552.6** (45) 2004-03-17  
(54) Kristallina amifostinkompositioner och förfaranden  
för framställning och användning av dessa  
(73) Medimmune Oncology Inc., West Conshohocken, PA  
19428, US
- 

- (51) **A61K 35/30** (87) **0 681 477**  
A61K 35/54 A61P 25/00  
(21) **94907366.2** (45) 2004-03-31  
(54) Genetisk modifiering av neurala stamceller  
(73) NEUROSPHERES HOLDINGS LTD., Calgary, Alberta T2N  
4N1, CA
- 

- (51) **A61K 38/26** (87) **1 061 946**  
C07K 14/605  
(21) **99906077.5** (45) 2004-04-28  
(54) GLP-1-derivat med ett helixinnehåll som  
överskrider 25%, vilket bildar partiellt  
strukturerade micelliknande aggregat



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

---

(51) **A61K 38/55** (87) **1 255 559**  
A61K 48/00 A61K 38/16  
A61K 38/17 A61K 38/43  
A61K 39/395 A61K 31/7088  
A61P 9/00

(21) **01913667.0** (45) 2004-04-28  
(54) Användning av hämmare av kaspas-3 eller kaspas-aktiverat deoxiribonukleas (CAD) för behandling av hjärtsjukdomar  
(73) Procorde GmbH, 82152 Martinsried, DE

---

(51) **A61K 39/02** (87) **0 724 454**

(21) **94930858.9** (45) 2004-03-24  
(54) Förfarande för förbättring av idisslande eller idissleliknande djurs användning av näringsämnen  
(73) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Campbell, ACT 2612, AU

---

(51) **A61K 39/17** (87) **0 770 397**

(21) **96202866.8** (45) 2004-04-21  
(54) Kombinationsvaccin mot Newcastlesjukdomsvirus  
(73) Akzo Nobel N.V., 6824 BM Arnhem, NL

---

(51) **A61K 47/48** (87) **1 150 716**  
A61K 9/16 A61K 38/17

(21) **00902654.3** (45) 2004-04-28  
(54) Farmaceutisk komposition med hydrofobt modifierade hedgehogproteiner samt användande därav  
(73) Curis Inc., Cambridge, MA 02138, US

---

(51) **A61L 15/12** (87) **1 066 064**  
A61F 13/04

(21) **99914546.9** (45) 2004-04-28  
(54) Syntetiskt stelförband  
(73) Lohmann GmbH & Co. KG, 56567 Neuwied, DE

---

(51) **A61M 1/36** (87) **1 015 047**  
F28F 21/06

(21) **98935817.1** (45) 2004-03-24  
(54) Förebyggande av elektrisk urladdningar i polymera värmväxlare  
(73) Medtronic Inc., Minneapolis, MN 55432, US

---

(51) **A61M 5/145** (87) **0 696 924**

(21) **94913723.6** (45) 2004-04-07  
(54) Sprutor och sprutpumpar  
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

---

- 
- (51) **A61M 15/00** (87) **0 966 309**  
G06M 1/00
- (21) **97950270.5** (45) 2004-06-09
- (54) Inhalatordosräknare
- (73) NORTON HEALTHCARE LIMITED, Harlow Essex CM19 5TJ, GB
- 
- (51) **A61M 16/04** (87) **0 888 792**
- (21) **98401592.5** (45) 2004-04-21
- (54) Endotracheal sugsond för patient under artificiell ventilering
- (73) Boussignac Georges, 92160 Antony, FR
- 
- (51) **A61N 1/365** (87) **0 793 975**
- (21) **97250053.2** (45) 2004-05-06
- (54) Anordning för styrning av en hjärtstimulator på grundval av blodsyremättningen
- (73) BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin, 12359 Berlin, DE
- 
- (51) **A61N 1/365** (87) **0 920 885**  
A61N 1/37
- (21) **98122974.3** (45) 2004-04-28
- (54) Hjärtbehandlingssystem för avkänning och bemötande av hjärtfel
- (73) VITATRON MEDICAL B.V., NL-6950 AB Dieren, NL
- 
- (51) **A61N 5/10** (87) **1 123 138**
- (21) **99970938.9** (45) 2004-04-28
- (54) Sätt och system för fysiologisk styrning av strålningsterapi
- (73) Varian Medical Systems Inc., Palo Alto, CA 94304, US
- 
- (51) **A62C 35/62** (87) **0 873 159**
- (21) **97940173.4** (45) 2004-04-07
- (54) Installation för brandbekämpning
- (73) Marioff Corporation Oy, 01510 Vantaa, FI
- 
- (51) **A63G 7/00** (87) **1 020 213**
- (21) **99811107.4** (45) 2004-03-31
- (54) Anläggning för nöjespark, så kallad berg- och dalbana
- (73) BOLLIGER & MABILLARD INGENIEURS CONSEILS S.A., CH-1870 Monthey, CH
- 
- (51) **A63H 17/26** (87) **0 976 433**
- (21) **99107632.4** (45) 2004-03-31
- (54) Kopplingsanordning för leksaksfordon

(73) Bruder Spielwaren GmbH + Co. KG, 90768 Fürth, DE

---

(51) **A63H 33/10** (87) **0 959 973**

(21) **97901053.5** (45) 2004-06-16

(54) Modulärt uppbyggnadssystem

(73) GJDW Holding GmbH, 1233 Luxembourg, LU

---

(51) **B01D 53/84** (87) **1 218 092**

(21) **00958532.4** (45) 2004-03-24

(54) Användning av ett filter i en filteranläggning för avlägsnande av lukt, damm, och mikroorganismer i frånluft

(73) Oldenburg Jörg, 21734 Oederquart, DE

---

(51) **B01D 61/18** (87) **1 144 094**

G01N 1/28

(21) **99964102.0** (45) 2004-03-17

(54) Ultrafiltreringsanordning och metod för dess tillverkning

(73) Orbital Biosciences L.L.C., Topsfield, MA 01983, US

---

(51) **B01F 3/04** (87) **0 954 373**

C02F 3/20

(21) **97953980.6** (45) 2004-04-28

(54) Anordning för omröring och luftning av en vätska samt avlägsnande av skum i en behandlingscistern

(73) Carbofil International, 44540 Saint-Mars la Jaille, FR

---

(51) **B01F 13/00** (87) **0 983 788**

B01F 13/08

G01N 21/86

(21) **99122847.9** (45) 2004-03-17

(54) Förfarande och anordning för att blanda vätskor

(73) Dade Behring Marburg GmbH, 35041 Marburg, DE

---

(51) **B05B 9/04** (87) **1 230 984**

(21) **01309793.6** (45) 2004-06-30

(54) Sprutanordning för en luftfri klämflaska

(73) Saint-Gobain Calmar Inc., City of Industry, CA 91745-1203, US

---

(51) **B05D 5/02** (87) **0 952 893**

(21) **97946792.5** (45) 2004-03-31

(54) Förfarande och anordning för framställning av kompositfiltermaterial

(73) Nicast Ltd., 23513, Migdal Haemek, IL

---

(51) **B07B 4/02** (87) **1 156 892**

- (21) **00993231.0** (45) 2004-03-17  
(54) Konsikt och förfarande för siktning av massgods som har begränsad eller saknar förmåga att rinna  
(73) Bückmann GmbH Technische Gewebe und Maschinen, Mönchengladbach, DE
- 

(51) **B07B 13/07** (87) **1 214 156**

- (21) **00967714.7** (45) 2004-04-28  
(54) Anordning för sortering av partiklar med olika storlekar  
(73) Exner Hubertus, D-38667 Bad Harzburg, DE
- 

(51) **B21B 31/10** (87) **0 998 989**  
B21B 13/00 B21B 31/04

- (21) **99203413.2** (45) 2004-03-31  
(54) Valsstol som kan demonteras i utbytbara modulära element  
(73) Vai Pomini S.r.l., 21053 Castellanza-Varese, IT
- 

(51) **B21C 43/04** (87) **1 110 638**

- (21) **00126145.2** (45) 2004-03-17  
(54) Anordning för mekanisk rengöring av trådämnen för dragen metalltråd  
(73) R. Lisciani Trafilerie S.r.l., 63013 Grottammare, Ascoli Piceno, IT
- 

(51) **B21C 47/26** (87) **0 873 801**

- (21) **98106999.0** (45) 2004-06-02  
(54) Förfarande och anordning för avskiljning och borttransport av okylda och icke toleranshållande trådvarv  
(73) SMS Demag AG, 40237 Düsseldorf, DE
- 

(51) **B21C 47/32** (87) **1 242 201**

- (21) **00962558.3** (45) 2004-06-09  
(54) Förfarande och apparat för att ge långsträckt metallskrot en mer kompakt form  
(73) SAVONLINNAN PR-URAKOINTI OY, 57710 Savonlinna, FI
- 

(51) **B22D 11/04** (87) **0 958 871**

- (21) **99108933.5** (45) 2004-03-17  
(54) Kokill för stränggjutning av väsentligen polygonala metallsträngar  
(73) CONCAST STANDARD AG, 8027 Zürich, CH
- 

(51) **B22D 11/12** (87) **0 988 908**  
G01N 33/20

- (21) **99118339.3** (45) 2004-04-07

- (54) Förfarande för lokalisering av elementkoncentrationer i en gjutsträng samt anordning för genomförande av förfarandet  
(73) KM Europa Metal AG, 49074 Osnabrück, DE
- 

- (51) **B22D 11/16** (87) **0 985 472**  
B22D 11/14  
(21) **99116714.9** (45) 2004-04-07  
(54) Förfarande för drivning av en horisontal-bandgjutningsanläggning  
(73) KM Europa Metal AG, 49074 Osnabrück, DE
- 

- (51) **B22F 1/00** (87) **1 047 518**  
B22F 3/087  
(21) **99902017.5** (45) 2004-03-24  
(54) Förfarande för framställning av täta delar genom enaxlig komprimering av ett agglomererat sfäriskt metallpulver  
(73) Scandinavian Powdertech AB, 632 21 Eskilstuna, SE  
Metals Process Systems, F-92100  
Boulogne-Billancourt, FR
- 

- (51) **B23B 27/00** (87) **1 232 032**  
B23Q 17/22  
(21) **00987063.5** (45) 2004-03-31  
(54) Förfarande för skärande bearbetning av elektriskt ledande ämnen med ett verktyg  
(73) Müller Roland, 66453 Gersheim, DE
- 

- (51) **B23C 5/20** (87) **1 112 137**  
B23B 27/16  
(21) **99946550.3** (45) 2004-03-17  
(54) Verktyg och skär för fräsning  
(73) SECO TOOLS AB, S-737 82 Fagersta, SE
- 

- (51) **B23D 65/00** (87) **1 242 208**  
B23K 26/073  
(21) **00982750.2** (45) 2004-03-24  
(54) Förfarande för fixering av en hårdmetalltand på ett sågblad  
(73) Wintersteiger G.m.b.H., 4910 Ried im Innkreis, AT
- 

- (51) **B24D 3/06** (87) **0 899 060**  
B24D 3/34 B24D 5/16  
(21) **98202796.3** (45) 2004-03-31  
(54) Bindning för abrasiva verktyg  
(73) Saint-Gobain Abrasives, Inc., Worcester, Massachusetts 01615-0008, US
- 

- (51) **B25C 1/18** (87) **1 005 959**  
(21) **99402953.6** (45) 2004-03-17  
(54) Förfarande för placering av en basplatta för fastgöring av ett element och fastgöringsverktyg

för genomförande av förfarandet

- (73) SOCIETE DE PROSPECTION ET D'INVENTIONS TECHNIQUES  
SPIT, 26501 Bourg-Les-Valence Cédex, FR
- 

(51) **B25J 19/00** (87) **1 105 258**

- (21) **99944426.8** (45) 2004-03-31  
(54) Anordning och förfarande för viktujämning för en robotarm  
(73) KUKA Roboter GmbH, 86165 Augsburg, DE
- 

(51) **B26B 21/40** (87) **1 202 844**  
A45D 27/22 B65D 83/10  
B65D 77/20 B65D 25/10  
B65D 25/22

- (21) **00950586.8** (45) 2004-03-17  
(54) Lagringsanordning för rakhyvel, kassetter eller andra lagrade föremål  
(73) THE GILLETTE COMPANY, Boston, Massachusetts 02199, US
- 

(51) **B26B 21/52** (87) **1 009 597**  
A45D 26/00

- (21) **98907473.7** (45) 2004-05-26  
(54) Raksystem innefattande handtag och utbytbar kassett  
(73) THE GILLETTE COMPANY, Boston, Massachusetts 02199, US
- 

(51) **B26D 1/16** (87) **0 970 784**

- (21) **99109915.1** (45) 2004-03-17  
(54) Skäranordning för rullar av arkmateriäl  
(73) Paper Converting Machine Company Italia S.p.A.,  
55020 Diecimo - Borgo a Mozzano (Lucca), IT
- 

(51) **B27K 3/15** (87) **1 253 998**

- (21) **01942592.5** (45) 2004-03-24  
(54) Impregnering av trä  
(73) Wood Polymer Technologies ASA, 0115 Oslo, NO
- 

(51) **B29B 7/28** (87) **1 194 272**

- (21) **01929535.1** (45) 2004-04-07  
(54) Sätt för bearbetning av en blandning ämnad till däckgummiförening  
(73) PIRELLI PNEUMATICI Societ per Azioni, 20126 Milano, IT
- 

(51) **B29C 45/00** (87) **1 150 820**

- (21) **00987377.9** (45) 2004-03-24  
(54) Formsprutningsförfaranden för neutrala och syragruppinnehållande (met)akrylatsampolymerer

(73) Röhm GmbH & Co. KG, 64293 Darmstadt, DE

---

(51) **B30B 15/00** (87) **0 842 763**  
B30B 11/08

(21) **97119143.2** (45) 2004-05-26

(54) Anordning för kontrollerad sprutning av pulverformiga smörjmedel på stämplor och matriser i tablettpressar

(73) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE

---

(51) **B31B 5/02** (87) **1 068 946**  
B31B 5/28

(21) **99830417.4** (45) 2004-03-17

(54) Förfarande och apparat för hopmontering av en öppen kartong

(73) BARILLA ALIMENTARE S.P.A., 43100 Parma, IT

---

(51) **B31B 5/80** (87) **1 068 947**

(21) **99830419.0** (45) 2004-03-31

(54) Förfarande och apparat för automatisk formning av kartonglådor från en platt kartong

(73) BARILLA ALIMENTARE S.P.A., 43100 Parma, IT

---

(51) **B32B 3/24** (87) **1 225 033**  
B32B 31/00

(21) **02006568.6** (45) 2004-05-06

(54) Förfarande för framställning av ett dekorativt laminat

(73) Pergo (Europe) AB, 231 25 Trelleborg, SE

---

(51) **B32B 9/04** (87) **1 226 931**  
B32B 7/12 E04C 2/04

(21) **00949498.0** (45) 2004-04-21

(54) Sammansatt platta med synlig yta av naturlig sten och förfarande för framställning därav

(73) Uralita de Productos Y Servicios S.A., 28004 Madrid, ES

---

(51) **B41M 1/26** (87) **1 240 026**  
B41M 3/12 E04F 13/08  
E04F 15/02 B44C 5/04

(21) **00987869.5** (45) 2004-03-31

(54) Förfarande för framställning av dektor på ytelement

(73) Pergo (Europe) AB, 231 25 Trelleborg, SE

---

(51) **B41M 5/30** (87) **1 092 551**

(21) **00309043.8** (45) 2004-03-10

(54) Flerfärgat, värmekänsligt registreringsmedium

(73) NIPPON PAPER INDUSTRIES CO. LTD., Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP

- 
- (51) **B41M 5/30** (87) **0 997 316**  
B41M 5/40
- (21) **99308560.4** (45) 2004-04-07
- (54) Värmekänsligt registreringsmedium
- (73) NIPPON PAPER INDUSTRIES CO. LTD., Kita-ku, Tokyo  
114-0002, JP
- 
- (51) **B60H 1/32** (87) **1 079 982**  
B60H 1/00
- (21) **99923218.4** (45) 2004-03-17
- (54) Moduluppbyggt luftkonditioneringsystem med lågt tryck för fordon
- (73) Bergstrom Inc., Rockford, IL 61125, US
- 
- (51) **B60H 3/00** (87) **1 398 187**  
A61L 9/12
- (21) **02425782.6** (45) 2004-04-28
- (54) En anordning för parfymering av ett luftflöde avsett att införas in i passagerarutrymmet hos ett fordon
- (73) DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A., 10046 Poirino (Torino), IT
- 
- (51) **B60J 1/18** (87) **1 033 270**  
B60J 7/12 B60J 10/10
- (21) **00102364.7** (45) 2004-06-30
- (54) Hopfällbar sufflett för motorfordon försedd med ett yttre sufflettöverdrag och ett innertak samt med åtminstone en i det yttre sufflettöverdraget anordnade glasruta
- (73) PARAT Automotive Schönenbach GmbH + Co. KG, 42897 Remscheid, DE
- 
- (51) **B60R 1/06** (87) **1 038 729**
- (21) **00105140.8** (45) 2004-05-26
- (54) Yttre backspegel för motorfordon
- (73) MEKRA Lang GmbH & Co. KG, 90765 Fürth, DE
- 
- (51) **B60R 1/12** (87) **1 022 191**  
B60R 1/00
- (21) **00101179.0** (45) 2004-05-12
- (54) Backspegel
- (73) MEKRA Lang GmbH & Co. KG, 90765 Fürth, DE
- 
- (51) **B60R 16/02** (87) **1 029 744**
- (21) **00112785.1** (45) 2004-04-07
- (54) Roterande anslutningsanordning
- (73) ALPS ELECTRIC CO. LTD., Ota-ku Tokyo, JP
- 
- (51) **B60R 16/02** (87) **1 057 695**



(21) **00304658.8** (45) 2004-03-24  
(54) Genomföringshylsa  
(73) Yazaki Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP

---

(51) **B60R 21/20** (87) **1 055 566**

(21) **00304221.5** (45) 2004-03-24  
(54) Utfyllnad för uppblåsbart skyddsystem för fordon med utvecklingsmodul  
(73) Ford Global Technologies LLC, Dearborn, MI 48126, US

---

(51) **B60R 21/22** (87) **0 896 910**

B60R 21/16  
(21) **98103955.5** (45) 2004-03-24  
(54) Airbag i ett stycke  
(73) MILLIKEN RESEARCH CORPORATION, Spartanburg, South Carolina 29304, US

---

(51) **B60T 17/00** (87) **1 305 198**

(21) **01953214.2** (45) 2004-04-28  
(54) Tryckreduceringsanordning  
(73) WABCO AUTOMOTIVE U.K. LIMITED, Morley, Leeds, LS27 0HQ, GB

---

(51) **B61D 3/04** (87) **1 060 968**

B61D 3/18  
(21) **00401535.0** (45) 2004-03-24  
(54) Järnvägsvagn med en vinkelrätt mot sitt plan i translation rörlig plattform  
(73) Alstom, 75116 Paris, FR

---

(51) **B61G 11/12** (87) **1 167 154**

B61G 9/08  
(21) **01810405.9** (45) 2004-03-17  
(54) Fjädrande drag- och stötanordning för rälsbundna fordon  
(73) Schwab Verkehrstechnik AG, 8207 Schaffhausen, CH

---

(51) **B63B 7/04** (87) **1 224 112**

B63C 13/00 B63B 3/34  
(21) **00966302.2** (45) 2004-03-17  
(54) Hopfällbar båt  
(73) Clamboat Limited, Gerrards Cross Buckinghamshire SL9 8EL, GB

---

(51) **B63H 5/00** (87) **1 051 326**

B63H 20/08  
(21) **99904166.8** (45) 2004-03-24  
(54) Vertikaltrimssystem för marina utvändiga drivanordningar  
(73) Heston Scott J., St. Petersburg, FL 33707, US

- 
- (51) **B65B 61/20** (87) **0 810 154**
- (21) **97401163.7** (45) 2004-03-10
- (54) Förfarande för automatisk introducering av en böjlig ficka genom en reducerad öppning av en behållare
- (73) REXAM SOFAB, 76470 Le Tréport, FR
- 
- (51) **B65D 1/28** (87) **0 808 774**  
B29C 51/16 B31B 7/00  
B32B 27/10
- (21) **97106342.5** (45) 2004-03-31
- (54) Förfarande och anordning för tillverkning av skålformad förpackning
- (73) Huhtamaki Göttingen Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG, 37077 Göttingen, DE
- 
- (51) **B65D 5/42** (87) **1 127 796**
- (21) **01100620.2** (45) 2004-04-07
- (54) Återförslutbar, parallelepipedisk vikask med hängare
- (73) Beiersdorf AG, 20253 Hamburg, DE
- 
- (51) **B65D 25/44** (87) **0 974 525**
- (21) **99305914.6** (45) 2004-03-17
- (54) Behållare med indragbar hållpip
- (73) Arish Mohammed, Cardiff CF1 6HZ, GB
- 
- (51) **B65D 47/42** (87) **0 881 158**  
A61J 1/14
- (21) **98400777.3** (45) 2004-03-17
- (54) Anordning för distribuering och förvaring av sterila vätskeprodukter
- (73) REXAM DISPENSING SYSTEMS, 76470 Le Tréport, FR
- 
- (51) **B65D 53/04** (87) **0 926 078**  
C09K 3/10 B29C 47/06
- (21) **98310431.6** (45) 2004-03-17
- (54) Plastförslutning med formpressad tätningssinsats
- (73) OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC., Toledo Ohio 43666, US
- 
- (51) **B65D 55/00** (87) **0 860 370**  
B65D 5/74 B65D 51/22
- (21) **98101505.0** (45) 2004-03-31
- (54) Öppningsanordning för förpackningar för hållbara livsmedelsprodukter
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, 1009 Pully, CH
-

- (51) **B65D 73/00** (87) **1 053 950**  
(21) **00103162.4** (45) 2004-05-06  
(54) Förpackning för presentation och upphängning av produkter  
(73) ABUS August Bremicker Söhne KG, 58300 Wetter, DE
- 

- (51) **B65D 77/06** (87) **1 060 108**  
(21) **98962653.6** (45) 2004-03-17  
(54) Förbättrad behållare för att hålla och transportera vätskor  
(73) MAMOR S.p.A., 20056 Grezzago, IT
- 

- (51) **B65D 83/00** (87) **1 025 021**  
A61B 19/02  
(21) **98914200.5** (45) 2004-03-24  
(54) Ett förpacknings- och komponentlevereringssystem för användning i procedurer med sterilitetskrav  
(73) Nobel Biocare AB (publ), 402 26 Göteborg, SE
- 

- (51) **B65D 88/70** (87) **1 112 947**  
F27D 23/02 F23J 3/00  
F27D 7/02  
(21) **00127712.8** (45) 2004-04-21  
(54) Anordning för anordnandet av hetförbränningsmunstycken eller expansionsstyrmunstycken i genomgående öppningar i reaktionskamar, såsom värmväxlare för cementframställning och liknande  
(73) Agrichema Materialflusstechnik GmbH & Co. KG, 55253 Budenheim, DE
- 

- (51) **B65G 43/08** (87) **1 248 741**  
B65G 47/56 B65G 17/08  
G01B 21/16  
(21) **00987879.4** (45) 2004-03-17  
(54) Förfarande och anordning för detektering och avmatning av fellagda brädor vid en separeringselevator  
(73) Parisab AB, 640 33 Bettna, SE
- 

- (51) **B65G 47/82** (87) **1 086 912**  
(21) **99830599.9** (45) 2004-03-10  
(54) Förfarande och anordning för produktförflyttning i samma plan  
(73) BARILLA ALIMENTARE S.P.A., 43100 Parma, IT
- 

- (51) **B65G 53/32** (87) **1 153 861**  
E04F 21/12  
(21) **00127415.8** (45) 2004-03-17  
(54) Metod och anordning för befuktning av torra sprutmassor i en transportledning  
(73) Wolf Kurt, 45219 Essen, DE
-

- (51) **B65G 57/24** (87) **1 180 487**  
B65G 57/10 B65H 31/00
- (21) **00117593.4** (45) 2004-03-17  
(54) Anordning för orienterad deponering av staplar av tryckalster på pallar  
(73) Segbert GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, 48683 Ahaus, DE
- 

- (51) **B65H 5/06** (87) **1 154 944**
- (21) **99965494.0** (45) 2004-03-17  
(54) Anordning för att transportera plana föremål mellan bearbetande utrustningsdelar  
(73) Solystic, 94257 Gentilly Cedex, FR
- 

- (51) **B65H 18/26** (87) **1 071 626**  
B65H 23/00
- (21) **99900901.2** (45) 2004-03-17  
(54) Förfarande och anordning för styrning av upprullning  
(73) Metso Paper Inc., 00130 Helsinki, FI
- 

- (51) **B65H 19/18** (87) **1 201 585**  
B29C 65/18
- (21) **01203665.3** (45) 2004-05-06  
(54) Metod och anordning för att koppla änden hos ett tillplattat rör av plastfolie till början av ett efterföljande rör  
(73) Fuji Seal Europe B.V., 5753 DB Deurne, NL
- 

- (51) **B65H 19/22** (87) **1 206 404**  
B65H 18/26
- (21) **00901171.9** (45) 2004-04-14  
(54) Förfarande för ändrande av linjär belastning på en upprullare  
(73) Metso Paper Inc., 00130 Helsinki, FI
- 

- (51) **B65H 23/188** (87) **0 976 674**
- (21) **99810654.6** (45) 2004-03-24  
(54) Banspänningsregleranordning  
(73) Maschinenfabrik Wifag, 3001 Bern, CH
- 

- (51) **B67D 5/01** (87) **0 961 755**
- (21) **97904851.9** (45) 2004-03-31  
(54) Dockningsstation och flasksystem  
(73) JohnsonDiversey Inc., Sturtevant, Wisconsin 53177-0902, US
- 

- (51) **C01F 11/46** (87) **1 292 539**  
A61K 7/48
- (21) **01934015.7** (45) 2004-05-19

(54) Mikroniserat bariumsulfat  
(73) SOLVAY BARIUM STRONTIUM GmbH, D-30173 Hannover, DE

---

(51) **C02F 3/00** (87) **1 056 688**  
C02F 9/00 C02F 1/00

(21) **99905395.2** (45) 2004-03-24  
(54) Förfarande för rening av lakvatten  
(73) Globe Water AB, 100 55 Stockholm, SE

---

(51) **C02F 3/02** (87) **1 169 271**  
B09C 1/00 B09C 1/10

(21) **00926914.3** (45) 2004-03-24  
(54) Förfarande för sanering av grundvattenmagasin  
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.,  
2596 HR Den Haag, NL

---

(51) **C03B 9/193** (87) **1 129 039**

(21) **00947993.2** (45) 2004-03-17  
(54) Förfarande och anordning för att pressa en kylbel  
(73) Heye International GmbH, 31683 Obernkirchen, DE

---

(51) **C03C 3/118** (87) **1 074 522**

(21) **00116446.6** (45) 2004-05-12  
(54) Bly- och bariumfritt kristallglas  
(73) F.X. Nachtmann Bleikristallwerke GmbH, 92660  
Neustadt a. d. Waldnaab, DE

---

(51) **C05F 17/02** (87) **1 184 357**  
B65D 6/24

(21) **01890254.4** (45) 2004-03-24  
(54) Behållare i flera delar  
(73) Wüster Heinrich, 6460 Imst/Tirol, AT

---

(51) **C06B 31/00** (87) **0 994 829**  
C01B 21/087 B01J 2/04

(21) **98934209.2** (45) 2004-03-17  
(54) Värmestabiliserade prillade  
ammoniumdinitramidpartiklar och förfaranden för  
framställning av desamma  
(73) ALLIANT TECHSYSTEMS INC., Edina, Minnesota 55436,  
US

---

(51) **C07C 15/073** (87) **1 188 734**

(21) **00203170.6** (45) 2004-03-31  
(54) Förfarande för framställning av etylbensen genom  
alkylering och transalkylering  
(73) FINA TECHNOLOGY INC., Houston, Texas 77032, US

---

- (51) **C07C 45/50** (87) **1 099 677**  
C07C 47/02 B01J 31/24
- (21) **00121487.3** (45) 2004-03-24  
(54) Förfarande för framställning av aldehyder genom hydroformylering av olefiner  
(73) Oxeno Olefinchemie GmbH, 45764 Marl, DE
- 
- (51) **C07C 51/377** (87) **1 237 838**  
C07C 59/13 C07C 67/297  
C07C 69/708
- (21) **00983617.2** (45) 2004-04-14  
(54) Nytt förfarande  
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- 
- (51) **C07C233/38** (87) **1 147 076**  
C07C233/49 C08F122/38
- (21) **00900885.5** (45) 2004-03-31  
(54) Akrylamidderivat och polymerer innehållande nämnda derivat  
(73) Teruo Okano, Ichikawa-shi, Chiba 272-0827, JP
- 
- (51) **C07C235/46** (87) **1 242 364**  
C07C237/30 C07C233/65  
C07C233/01 C07C233/88  
A61K 31/166 A61K 31/167  
A61P 37/00
- (21) **00986155.0** (45) 2004-03-17  
(54) Admantanderivat  
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- 
- (51) **C07C275/34** (87) **1 294 682**  
C07D295/08 C07D307/38  
A61K 31/19 A61K 31/215  
A61K 31/34 A61P 3/10
- (21) **01936399.3** (45) 2004-04-28  
(54) Acylfenylkarbamidderivat, förfarande för deras framställning samt deras användning som läkemedel  
(73) Aventis Pharma Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, DE
- 
- (51) **C07C317/42** (87) **1 214 296**  
C07C317/44 C07C317/50  
C07C323/65 C07D205/04  
C07D207/12 C07D213/73  
C07D295/12 C07D295/18  
A61K 31/167 A61P 9/08
- (21) **00956672.0** (45) 2004-03-24  
(54) Substituerad  
N-fenyl-2-hydroxi-2-metyl-3,3,3-trifluorpropanamid  
derivat som ökar pyruvatdehydrogenasaktivitet  
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- 
- (51) **C07C409/32** (87) **1 231 206**

- (21) **01310765.1** (45) 2004-03-17  
(54) Stabiliserade organiska  
peroxidikarbonatkompositioner  
(73) Atofina Chemicals Inc., Philadelphia, PA  
19103-3222, US
- 

- (51) **C07D207/12** (87) **0 985 664**  
C07D207/14 C07D207/20  
C07D491/04  
(21) **99307113.3** (45) 2004-03-31  
(54) Sätt för framställning av pyrrolidinderivat  
(73) Toray Fine Chemicals Co. Ltd., Urayasu-shi, Chiba  
279-8555, JP
- 

- (51) **C07D207/16** (87) **1 102 745**  
A61K 31/40  
(21) **99939416.6** (45) 2004-05-12  
(54) Förfarande för framställning av  
zofenopril-kalciumsalt  
(73) Menarini International Operations Luxembourg S.A.,  
1611 Luxembourg, LU
- 

- (51) **C07D209/08** (87) **1 057 813**  
A61K 31/40  
(21) **99905242.6** (45) 2004-04-21  
(54) Indolderivat och medicinska kompositioner  
innehållande dessa  
(73) Kissei Pharmaceutical Co. Ltd., Matsumoto-shi  
Nagano 399-8710, JP
- 

- (51) **C07D211/34** (87) **0 958 281**  
(21) **98900603.6** (45) 2004-03-24  
(54) Resolution av ritalinsyrasalt  
(73) Celltech Pharma Europe Limited, Slough, Berkshire  
SL1 3WE, GB
- 

- (51) **C07D213/73** (87) **1 064 265**  
C07D213/12  
(21) **00902349.0** (45) 2004-04-14  
(54) Syntes av 3-amino-2-klor-4-metylpyridin ur  
malonsyradinitril och aceton  
(73) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC.,  
Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
- 

- (51) **C07D271/113** (87) **1 263 745**  
C07D413/10 C07D413/14  
A61K 31/4245 A61P 3/10  
(21) **01905805.6** (45) 2004-05-19  
(54) Substituerade  
3-fenyl-5-alkoxi-1,3,4-oxdiazol-2-oner och deras  
användning för hämning av det hormonkänsliga  
lipaset  
(73) Aventis Pharma Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt  
am Main, DE

---

(51) **C07D277/04** (87) **1 185 520**

(21) **00925194.3** (45) 2004-03-17  
(54) Förfarande för frmsställning av tiazolidin  
(73) Probiodrug AG, 06120 Halle/Saale, DE

---

(51) **C07D401/12** (87) **1 047 690**  
C07D403/12 C07D417/12  
C07D487/04 C07D455/02  
A61K 31/44 A61K 31/40  
A61K 31/425 A61K 31/50  
A61K 31/505 A61K 31/47

(21) **98964167.5** (45) 2004-03-24  
(54) Heterocykliska eter- och tioeterföreningar  
användbara vid reglering av kemisk synaptisk  
överföring  
(73) Abbott Laboratories, Abbott Park, Illinois  
60064-3500, US

---

(51) **C07D401/14** (87) **1 305 307**  
C07D403/14 A61K 31/4045  
A61K 31/4523 A61P 25/06  
A61P 25/18 A61P 25/20  
A61P 25/22 A61P 25/24  
A61P 25/28

(21) **01960182.2** (45) 2004-05-06  
(54) Indolderivat som är användbara för behandling av  
CNS-störningar  
(73) H. Lundbeck A/S, 2500 Valby-Copenhagen, DK

---

(51) **C07D413/04** (87) **1 095 040**  
C07D263/56 A61K 31/42

(21) **99931198.8** (45) 2004-03-31  
(54) Nya bensoxazoler med PDE-hämmande aktivitet  
(73) ALTANA Pharma AG, 78467 Konstanz, DE

---

(51) **C07D451/02** (87) **0 984 965**  
A61K 31/46

(21) **98921378.0** (45) 2004-05-19  
(54) 8-Azabicyklo(3,2,1)okt-2-en och -oktanderivat som  
kolinerga ligander till nikotin ACh-receptorer  
(73) NEUROSEARCH A/S, 2750 Ballerup, DK

---

(51) **C07D471/04** (87) **1 171 440**  
A61K 31/4375 A61P 35/00

(21) **00926043.1** (45) 2004-04-14  
(54) Substituerade 3-cyano-[1.7], [1.5] och  
[1.8]-naftyridiner som hämmar tyrosinkinaser  
(73) Wyeth Holdings Corporation, Madison, NJ 07940, US

---

(51) **C07D491/048** (87) **1 078 928**





glandulär kallikrein

(73) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND  
RESEARCH, Rochester, MN 55905, US

---

(51) **C08B 31/12** (87) **1 290 034**

D21H 17/29

(21) **01936487.6** (45) 2004-03-31

(54) En ny typ av katjonisk stärkelseprodukt,  
framställning därav och dess användning

(73) Raisio Chemicals Ltd., 21200 Raisio, FI

---

(51) **C08G 18/42** (87) **0 953 586**

C08G 63/02

C08G 63/08

C08G 63/78

C08G 63/664

(21) **98954494.5** (45) 2004-03-24

(54) Termoplastiskt kristallint polyuretanmaterial och  
förfarande för dess framställning

(73) Merquina Mercados Quimicos S.L., 08160 Montmelo,  
ES

---

(51) **C08G 63/47** (87) **0 874 014**

C08F290/06

C08G 63/52

C08G 63/676

C08G 63/91

C09D167/06

(21) **98107250.7** (45) 2004-03-24

(54) Förfarande för framställning av estrat med låg  
restsyrahalt av alfa,beta-etyleniskt omättade  
karboxylsyror och hydroxylgrupphaltiga  
polymerisat

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

---

(51) **C08G 63/668** (87) **1 313 787**

C11D 3/37

(21) **01971661.2** (45) 2004-05-12

(54) Flytande, amfifila och nonjoniska oligoestrar

(73) SASOL Germany GmbH, 20537 Hamburg, DE

---

(51) **C08J 3/03** (87) **0 884 346**

C09J157/00

B01J 19/06

C08L 33/12

C08L 31/04

C09D131/04

(21) **98304555.0** (45) 2004-03-17

(54) Vattenbaserad emulsionskomposition

(73) KURARAY CO. LTD., Kurashiki-City, JP

---

(51) **C08J 5/18** (87) **1 129 126**

C08K 3/34

B32B 27/34

(21) **99948924.8** (45) 2004-03-24

(54) Höghållfast transparent polyamidfilm

(73) Wipak Walsrode GmbH & Co. KG, 29656 Walsrode, DE

---

(51) **C08L 67/02** (87) **0 964 031**

C08J 5/18

B65D 1/00

- (21) **99109316.2** (45) 2004-04-07  
(54) Polyesterhartsblandningar med goda  
gasbarriäregenskaper  
(73) COBARR S.p.A., 03012 Anagni (Frosinone), IT
- 

- (51) **C08L101/00** (87) **1 149 133**  
C08L 23/00  
(21) **00901499.4** (45) 2004-03-17  
(54) Syntetiska polymerer innehållande  
additivblandningar med förbättrad effekt  
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., 4057 Basel,  
CH
- 

- (51) **C09D 5/44** (87) **1 248 823**  
C08G 59/14  
(21) **00983309.6** (45) 2004-03-17  
(54) Förfarande för anodisk elektrodopplackering samt  
elektrodopplacker  
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, Wilmington  
Delaware 19898, US
- 

- (51) **C09K 9/02** (87) **0 772 661**  
G02F 1/15  
(21) **95930095.5** (45) 2004-04-21  
(54) Elektrokromt skikt och anordningar innefattande  
desamma  
(73) GENTEX CORPORATION, Zeeland, Michigan 49464, US
- 

- (51) **C10G 65/00** (87) **1 064 343**  
(21) **99902134.8** (45) 2004-03-17  
(54) Integrerad hydroomvandlingsprocess med  
väteåterflöde  
(73) Chevron U.S.A. Inc., San Ramon, CA 94583-2324, US
- 

- (51) **C11B 3/10** (87) **0 999 259**  
C11B 3/14 C11B 5/00  
A23D 9/00 G01N 33/03  
(21) **99121655.7** (45) 2004-04-28  
(54) Framställning av ätbara oljor med  
livsmedelskvalitet  
(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, NL
- 

- (51) **C12N 5/06** (87) **0 857 068**  
A61K 39/00 A61K 38/19  
A61P 31/00 A61P 35/00  
A61P 37/00  
(21) **96930819.6** (45) 2004-04-21  
(54) Immunterapi av cancer infektionssjukdom med  
användning av antigenpresenterade celler eller  
sensibiliserade med stressantigenkomplex  
(73) Fordham University, Bronx, NY 10458, US
-

- 
- (51) **C12N 9/24** (87) **0 870 015**  
(21) **96941682.5** (45) 2004-03-17  
(54) Nya xylanaser, gener som kodar för dem, och användningar därav  
(73) AB Enzymes Oy, 05200 Rajamäki, FI
- 
- (51) **C12N 9/64** (87) **0 899 330**  
A61K 38/48 C07K 14/435  
A61K 7/48  
(21) **98402037.0** (45) 2004-05-19  
(54) Polypeptid isolerad från epidermis och dess användning  
(73) L'OREAL, 75008 Paris, FR
- 
- (51) **C12N 15/10** (87) **0 573 611**  
C12N 15/62 C12N 15/70  
C12N 15/12 C12N 15/66  
C12P 21/02  
(21) **92908799.7** (45) 2004-03-17  
(54) Förbättrad epitopvisande fag  
(73) Dyax Corp., Cambridge, MA 02139, US
- 
- (51) **C12N 15/12** (87) **0 804 577**  
C07K 14/705 C12N 5/10  
G01N 33/68  
(21) **95939661.5** (45) 2004-05-12  
(54) cDNA som kodar för en BMP typ II-receptor  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio 45202, US
- 
- (51) **C12N 15/19** (87) **1 021 541**  
C07K 14/52 A61K 38/19  
A61K 38/48 G01N 33/68  
(21) **98947553.8** (45) 2004-04-14  
(54) Aminoterminalt avkortat MCP-2 som kemokinantagonister  
(73) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Curacao, AN
- 
- (51) **C12N 15/19** (87) **1 019 507**  
C07K 14/52 A61K 38/19  
A61K 38/48 G01N 33/68  
(21) **98951476.5** (45) 2004-03-31  
(54) Aminoterminalt förkortade rantes som kemokinantagonister  
(73) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Curacao, AN
- 
- (51) **C12N 15/54** (87) **0 991 766**  
C12N 15/82 C12N 15/70  
C12N 15/11 C12N 9/10  
C12N 5/10 A01H 5/00  
(21) **98926456.9** (45) 2004-03-17

- (54) Reglering av uttryck av  
kinolatfosforibosyltransferas  
(73) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, Raleigh, NC  
27695-7003, US
- 

- (51) **C12N 15/73** (87) **0 975 775**  
C12P 21/02  
(21) **98924212.8** (45) 2004-03-17  
(54) Regleringssystem för inducerbar expressino av  
gener med lambdoidpromotorer  
(73) Vlaams Interuniversitair Instituut voor  
Biotechnologie, 9052 Zwijnaarde, BE
- 

- (51) **C12N 15/82** (87) **0 502 637**  
C12N 1/21 C12P 21/00  
(21) **92301465.8** (45) 2004-04-07  
(54) Vektor  
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- 

- (51) **C12N 15/82** (87) **1 036 185**  
C12N 15/52 C12N 15/53  
C12N 9/00 C12N 9/02  
C12N 5/10 G01N 33/50  
A01H 5/00  
(21) **98961247.8** (45) 2004-04-14  
(54) Proteashämmar-fusionsproteiner  
(73) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, CH
- 

- (51) **C12Q 1/48** (87) **1 177 314**  
C12N 9/12  
(21) **00927529.8** (45) 2004-04-14  
(54) Analyser för nukleosiddifosfater och trifosfater  
(73) MEDICAL RESEARCH COUNCIL, London W1N 4AL, GB
- 

- (51) **C12Q 1/70** (87) **1 035 220**  
(21) **00300789.5** (45) 2004-04-21  
(54) Oligonukleotidprimrar för effektivt  
multiplexpåvisande av hepatit C-virus (HCV) och  
humant immunbristvirus (HIV) samt förfaranden för  
användande därav  
(73) Ortho-Clinical Diagnostics Inc., Rochester, NY  
14626-5101, US
- 

- (51) **C21B 3/08** (87) **1 203 102**  
C04B 5/06  
(21) **01905476.6** (45) 2004-03-24  
(54) Anordning för finfördelning av flytande smältor  
(73) Holcim Ltd., 8645 Jona, CH
- 

- (51) **C23C 14/54** (87) **1 197 580**  
C23C 14/34 C23C 14/56  
(21) **01121453.3** (45) 2004-03-17

- (54) Förstoftningsbeläggningsanläggning för beläggning av åtminstone ett substrat och förfarande för reglering av denna anläggning  
 (73) INTERPANE Entwicklungs- und Beratungsgesellschaft mbH & Co. KG, D-37697 Lauenförde, DE
- 

(51) **C23F 11/173** (87) **1 254 279**

- (21) **01902356.3** (45) 2004-03-17  
 (54) Korrosionsskyddsmedel och korrosionsskyddsförfarande för metallytor  
 (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, 40589 Düsseldorf, DE
- 

(51) **C25B 1/00** (87) **1 190 114**  
 H01M 4/52

- (21) **00934961.4** (45) 2004-03-17  
 (54) Förfarande för framställning av nickelhydroxider  
 (73) H.C Starck GmbH, 38652 Goslar, DE
- 

(51) **C25B 1/34** (87) **1 061 158**

- (21) **00111000.6** (45) 2004-04-14  
 (54) Parallell drift av amalgam- och membran-elektrolysceller  
 (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- 

(51) **C30B 23/00** (87) **1 200 651**

- (21) **00952900.9** (45) 2004-04-07  
 (54) Groddkristallhållare med lateral infattning av en SiC-groddkristall  
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE
- 

(51) **C30B 25/18** (87) **1 258 544**  
 C30B 25/02 C30B 25/20

- (21) **02010607.6** (45) 2004-03-17  
 (54) Sammansatt kristall och metod för tillverkning av denna  
 (73) HOYA CORPORATION, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
- 

(51) **C30B 29/36** (87) **1 119 653**  
 C30B 29/38 C30B 23/00  
 C30B 29/40 C30B 25/00

- (21) **99954798.7** (45) 2004-03-31  
 (54) Simulerande diamantädelstenar bildade av aluminiumnitrid och aluminiumnitrid:kiselkarbid-legeringar  
 (73) CREE INC., Durham, NC 27703, US
- 

(51) **D07B 1/14** (87) **1 111 125**  
 B66B 7/12

- (21) **00811226.0** (45) 2004-03-17

- (54) Förfarande för säkerhetstekniskt övervakningsbara konstfiberlinor  
(73) INVENTIO AG, CH-6052 Hergiswil, CH
- 

- (51) **D21F 1/00** (87) **1 094 149**  
(21) **00121956.7** (45) 2004-03-17  
(54) Mekaniskt stabil papperstillverkarens duk med liten tjocklek av multilagertyp med parade maskinsidor med garner tvärs maskinriktningen  
(73) WEAVEXX CORPORATION, Wake Forest, NC 27588, US
- 

- (51) **D21F 5/02** (87) **0 949 377**  
D21F 3/02  
(21) **99106155.7** (45) 2004-06-30  
(54) Kontinuerlig torkningsapparat för porös väv  
(73) Mitsubishi Heavy Industries Ltd., Tokyo 100-8315, JP
- 

- (51) **D21F 5/02** (87) **1 105 566**  
D21F 5/18  
(21) **99919310.5** (45) 2004-03-17  
(54) Sätt och anordning för förbättring av torkkapaciteten av en kåpa som täcker en yankee-cylinder  
(73) Metso Paper Inc., 00130 Helsinki, FI
- 

- (51) **D21G 7/00** (87) **1 097 268**  
D21F 5/00  
(21) **99934752.9** (45) 2004-03-17  
(54) Förfarande och anordning vid fuktning av en bana  
(73) Metso Paper Inc., 00130 Helsinki, FI
- 

- (51) **D21G 7/00** (87) **1 097 269**  
D21F 5/00  
(21) **99934759.4** (45) 2004-03-24  
(54) Förfarande och anordning för tillverkning av ett ytbehandlat tryckpapper  
(73) Metso Paper Inc., 00130 Helsinki, FI
- 

- (51) **D21H 13/08** (87) **1 024 225**  
(21) **00300647.5** (45) 2004-03-24  
(54) Vattenupplösligt fiberark innehållande splitterfiberrayon  
(73) UNI-CHARM CORPORATION, Kawano-shi Ehime-ken, JP
- 

- (51) **D21H 23/02** (87) **1 064 427**  
D21H 23/20  
(21) **99936102.5** (45) 2004-03-24  
(54) Förfarande och anordning för tillförsel av en kemikalie till en vätskeström  
(73) Wetend Technologies Oy, 57600 Savonlinna, FI
-

- 
- (51) **E01F 9/011** (87) **0 994 982**  
E04H 12/08
- (21) **98901656.3** (45) 2004-03-24
- (54) Metod för att tillverka en stolpe, samt stolpe tillverkad med sagda metod
- (73) SVENSSON Lars, S-114 31 Stockholm, SE
- 
- (51) **E02B 8/08** (87) **1 029 131**
- (21) **98925670.6** (45) 2004-03-10
- (54) Fiskvägssystem
- (73) Ecoriver Oy, 90570 Oulu, FI
- 
- (51) **E03D 1/33** (87) **0 995 846**  
E03D 1/14 B29C 45/34
- (21) **99120815.8** (45) 2004-04-21
- (54) Flottör för spolventiler och modulära ventilsystem innehållande en sådan flottör
- (73) VALSIR S.p.A., 25078 Vestone (BS), IT
- 
- (51) **E04B 1/82** (87) **0 859 095**  
E04B 9/00 E04B 2/74  
B63B 3/68
- (21) **98102482.1** (45) 2004-04-14
- (54) Ljudisolerande mellanvägg eller inre beklädnad, särskilt för användning inom skeppsbyggnad
- (73) KAEFER Isoliertechnik GmbH & Co. KG, 28195 Bremen, DE
- 
- (51) **E04B 1/94** (87) **0 832 333**
- (21) **96918934.9** (45) 2004-03-31
- (54) Högtemperaturbeständigt isoleringselement
- (73) KAEFER Isoliertechnik GmbH & Co. KG, 28195 Bremen, DE
- 
- (51) **E04F 10/06** (87) **1 188 877**
- (21) **01114067.0** (45) 2004-04-07
- (54) Markis med ledade armar
- (73) Schmitz-Werke GmbH + Co., 48282 Emsdetten, DE
- 
- (51) **E04G 9/02** (87) **1 136 636**  
B27N 7/00
- (21) **01106518.2** (45) 2004-06-02
- (54) Träpartikelplatta, särskilt formsättningsplatta
- (73) KRONOTEC AG, 6006 Luzern, CH
- 
- (51) **E04H 3/10** (87) **1 082 506**
- (21) **99925479.0** (45) 2004-03-24
- (54) Stadion med arena såsom en isbana med omgivande läktare för åskådare samt kanalelement för ett kanalsystem i ett stadion såsom en isbana och



omgivande läktare för åskådare

(73) Volstad Energy AS, 4344 Kvernaland, NO

---

(51) **E05B 49/00**

(87) **1 023 511**

(21) **98949986.8**

(45) 2004-03-24

(54) Låsanordning, i synnerhet för motorfordon

(73) HUF HÜLSBECK & FÜRST GMBH & CO. KG, 42551 Velbert, DE

---

(51) **E06B 7/21**

(87) **1 085 162**

E06B 7/215

E06B 7/20

E06B 7/18

(21) **00117778.1**

(45) 2004-03-31

(54) Golvtätning för en dörr

(73) Dr. Hahn GmbH & Co. KG, D-41189 Mönchengladbach, DE

---

(51) **E06B 11/02**

(87) **0 900 316**

(21) **97919300.0**

(45) 2004-03-24

(54) Säkerhetsbarriär för barn

(73) Baby Dan A/S, 8670 Lasby, DK

---

(51) **E21D 11/00**

(87) **1 170 461**

(21) **00114375.9**

(45) 2004-03-24

(54) Specialringsegment för underjordisk tunnelbyggnad

(73) Hochtief Aktiengesellschaft, 45128 Essen, DE

---

(51) **F01N 3/28**

(87) **1 072 765**

F01N 3/02

F01N 3/023

(21) **00115202.4**

(45) 2004-06-30

(54) Förfarande och anordning för utfällning av

finpartiklar ur avgasen från förbränningsmaskiner

(73) MAN NUTZFAHRZEUGE AG, 80995 München, DE

---

(51) **F01P 3/20**

(87) **0 928 886**

F01P 7/16

(21) **99300024.9**

(45) 2004-03-31

(54) Värmeväxlarsystem av dubbelkretstyp med enkel kärna

(73) Modine Manufacturing Company, Racine Wisconsin 53403, US

---

(51) **F02B 39/10**

(87) **1 343 954**

H02K 11/04

F04D 25/06

F04D 29/58

(21) **01271491.1**

(45) 2004-04-07

(54) Elektriskt driven kompressor

(73) GFAS mbH Gesellschaft für Aufladetechnik und Spindelbau, 88142 Wasserburg, DE

---

- (51) **F02D 41/02** (87) **1 092 856**  
F01N 11/00 F01N 3/08
- (21) **00122075.5** (45) 2004-03-17  
(54) Styrssystem för avgasemissioner vid en förbränningsmotor  
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Minato-ku Tokyo, JP
- 
- (51) **F02D 41/14** (87) **1 030 045**  
F02D 41/06
- (21) **00103266.3** (45) 2004-04-21  
(54) Självanpassande förfarande för reglering av blandningsförhållandet vid ett insprutningssystem till en förbränningsmotor  
(73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., 20011 Corbetta (MI), IT
- 
- (51) **F02K 1/00** (87) **0 988 446**  
F02K 9/84
- (21) **99913365.5** (45) 2004-04-07  
(54) Anordning för förankring av ett påverkningsorgan för en inriktningsbar dysa  
(73) SOCIETE NATIONALE D'ETUDE ET DE CONSTRUCTION DE
- 
- (51) **F02M 35/10** (87) **0 999 359**
- (21) **99308621.4** (45) 2004-03-17  
(54) Insugskanalanordning för förbränningsmotor  
(73) Fuji Robin Kabushiki Kaisha, Shizuoka-ken 410-0022, JP
- 
- (51) **F04B 43/14** (87) **0 852 673**  
F04B 43/12
- (21) **97925979.3** (45) 2004-04-07  
(54) Rotationsförträngningspump  
(73) INOTEC GmbH Transport- und Fördersysteme, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
- 
- (51) **F16F 1/38** (87) **1 118 791**
- (21) **00127497.6** (45) 2004-04-07  
(54) Ledbussning av elastomer och metall  
(73) Jörn ELZA GmbH, 71336 Waiblingen, DE
- 
- (51) **F16H 3/12** (87) **1 065 407**  
F16D 67/04 F16H 55/28
- (21) **00113946.8** (45) 2004-05-26  
(54) Transmissionsenhet för ett fordon  
(73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., 10138 Torino, IT
- 
- (51) **F16K 1/54** (87) **0 910 761**

(21) **97933951.2** (45) 2004-05-12  
(54) Ventilkägla, ventil och sätt att framställa en ventilkägla  
(73) TAC AB, 213 75 Malmö, SE

---

(51) **F16K 11/07** (87) **1 046 003**

(21) **99900440.1** (45) 2004-04-21  
(54) Reglerventil för en hydraulmotor  
(73) Sauer-Danfoss Holding A/S, 6430 Nordborg, DK

---

(51) **F16L 9/16** (87) **0 905 427**

F16L 11/16  
(21) **98850144.1** (45) 2004-03-24  
(54) Vätske- och gastätt rör  
(73) Nordiska Skorstensprodukter AB, 468 22 Vargön, SE

---

(51) **F16L 23/14** (87) **1 214 544**

(21) **01955311.4** (45) 2004-06-30  
(54) Flänsprofil för påskjutning på skarvkanter på luftkanalselement  
(73) GEBHARDT-STAHLE GMBH, 59457 Werl, DE

---

(51) **F23Q 7/00** (87) **0 997 687**

(21) **99115285.1** (45) 2004-03-17  
(54) Rörformig värmnings- eller mätanordning  
(73) Beru AG, 71636 Ludwigsburg, DE

---

(51) **F24C 3/00** (87) **0 926 445**

(21) **98310748.3** (45) 2004-03-17  
(54) Gasbrännare för eldstad  
(73) CFM Corporation, Mississauga, Ontario L5T 2N1, CA

---

(51) **F25D 23/08** (87) **1 102 021**

E05C 19/16  
(21) **00124542.2** (45) 2004-04-07  
(54) Dörr för frysapparat  
(73) BSH Fabricacion S.A., 31191 Esquiroz (Navarra), ES

---

(51) **F25D 23/08** (87) **1 214 554**

E05C 19/16  
(21) **99947842.3** (45) 2004-03-17  
(54) Tätningspackning med magnetisk tillslutning, särskilt för dörrflyglar, luckor, fönster och dörrar och liknande samt förfarande för åstadkommande därav  
(73) INDUSTRIE ILPEA S.p.A., 21023 Malgesso (Varese), IT

---

(51) **F28D 9/04** (87) **1 125 090**

B21D 53/02  
(21) **98959305.8** (45) 2004-03-17  
(54) Värmeväxlare, sätt och anordning för framställning av den  
(73) Vage Erling, 5658 Arland, NO

---

(51) **F28F 3/10** (87) **1 196 730**  
(21) **00936677.4** (45) 2004-03-17  
(54) Värmeväxlarplatta  
(73) APV Heat Exchanger A/S, 6000 Kolding, DK

---

(51) **F28G 15/04** (87) **1 198 693**  
F28G 1/16  
(21) **00954323.2** (45) 2004-03-24  
(54) Vattenlansblåsare för rengöring av värmeväxlare, i  
(73) Vattenfall Europe Generation AG & Co. KG, 10115 Berlin, DE  
Mehldau & Steinfath Feuerungstechnik GmbH, 22761 Hamburg, DE

---

(51) **G01B 11/24** (87) **1 112 473**  
G01N 21/88  
(21) **99932176.3** (45) 2004-03-17  
(54) Apparat för ytbildavkänning och ytgranskning av tredimensionella strukturer  
(73) Warner-Lambert Company LLC, Morris Plains, New Jersey 07950, US

---

(51) **G01F 1/84** (87) **1 190 221**  
G01N 9/00  
(21) **00935308.7** (45) 2004-03-17  
(54) Vibrerande rörmätare  
(73) ABB Ltd, Stone Staffordshire, GB

---

(51) **G01M 3/04** (87) **0 960 325**  
(21) **98962483.8** (45) 2004-03-31  
(54) Detektor för läckage i en distributionsanordning för vätskeformiga kolväten  
(73) Tokheim Services France S A S, Le Plessis Robinson, FR

---

(51) **G01N 27/327** (87) **0 846 948**  
C12Q 1/00  
(21) **97120715.4** (45) 2004-03-17  
(54) Mediatorer för användning i en elektrokemisk biosensor  
(73) Bayer Corporation, Pittsburgh, PA 15205-9741, US

---

(51) **G01N 27/327** (87) **0 877 244**  
C12Q 1/00 C12Q 1/26  
(21) **98107022.0** (45) 2004-06-23

- (54) Elektrokemisk biosensor  
 (73) Bayer Corporation, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
- 

- |                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| (51) <b>G01N 33/34</b> | (87) <b>0 681 183</b> |
| G01N 33/20             | G01N 33/44            |
| G01N 21/86             | G01N 9/24             |
| G06F 17/00             | G06F 19/00            |
| G06T 1/00              | G01N 21/89            |

- |  |                 |
|--|-----------------|
| (21) <b>95301171.5</b>   | (45) 2004-05-12 |
| (54) Mätning/styrning av arkmaterial användande<br>åtminstone en sensoruppsättning |                 |
| (73) ABB INDUSTRIAL SYSTEMS INC., Columbus, Ohio<br>43202-1502, US                 |                 |
- 

- |  |                       |
|--|-----------------------|
| (51) <b>G01N 33/68</b>   | (87) <b>1 236 047</b> |
| (21) <b>00992663.5</b>   | (45) 2004-04-28       |
| (54) Fluorescenskorrelationspektroskopi för att<br>identifiera förening-mål-bindning |                       |
| (73) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, Kalamazoo, Michigan<br>49001, US                    |                       |
- 

- |  |                       |
|--|-----------------------|
| (51) <b>G02F 1/13</b>                  | (87) <b>1 052 536</b> |
| G06F 1/16                              |                       |
| (21) <b>00115576.1</b>                 | (45) 2004-06-30       |
| (54) LCD-anordning för bärbar dator    |                       |
| (73) LG.PHILIPS LCD CO. LTD, Seoul, KR |                       |
- 

- |  |                       |
|--|-----------------------|
| (51) <b>G03B 31/02</b>   | (87) <b>1 084 451</b> |
| G03B 21/32   |                       |
| (21) <b>98918785.1</b>   | (45) 2004-06-16       |
| (54) Förfarande för att göra film med rörlig bild med<br>släpp-tryck |                       |
| (73) Maxivision Cinema Technology, Los Angeles, CA<br>90046, US      |                       |
- 

- |  |                       |
|--|-----------------------|
| (51) <b>G06F 1/00</b>  | (87) <b>1 282 846</b> |
| (21) <b>01951343.1</b>   | (45) 2004-03-24       |
| (54) Smartcards för autenticeringskontroll i<br>maskinstyrningar |                       |
| (73) Rexroth Indramat GmbH, 97816 Lohr am Main, DE               |                       |
- 

- |   |                       |
|---|-----------------------|
| (51) <b>G06F 3/033</b>                          | (87) <b>1 035 464</b> |
| (21) <b>00400542.7</b>                          | (45) 2004-04-28       |
| (54) Navigering i samband med val               |                       |
| (73) Dassault Systmes, 92156 Suresnes Cedex, FR |                       |
- 

- |                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| (51) <b>G06F 7/48</b>     | (87) <b>1 049 001</b> |
| G06F 17/10                | H03M 13/41            |
| (21) <b>00113488.1</b>    | (45) 2004-03-17       |
| (54) Aritmetisk anordning |                       |

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO. LTD.,  
Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

---

(51) **G08B 5/00** (87) **0 860 801**  
A41D 13/00  
(21) **98301138.8** (45) 2004-04-28  
(54) Förfarande och anordning för ljusutsändning  
(73) Goeken Group Corporation, Naperville, Illinois, US

---

(51) **G08G 1/095** (87) **0 911 781**  
F21V 21/34  
(21) **98117993.0** (45) 2004-03-31  
(54) Optisk signalanordning för trafiktecken och/eller  
ljussignaler  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

---

(51) **G10L 19/00** (87) **1 088 205**  
(21) **99930163.3** (45) 2004-03-24  
(54) Förbättrad teknik för återställning av ramar för  
parametriska, LPC-baserade talkodningssystem  
(73) COMSAT CORPORATION, Bethesda, MD 20817, US

---

(51) **G11C 11/409** (87) **1 177 558**  
G11C 7/10 G11C 8/00  
(21) **99952738.5** (45) 2004-03-17  
(54) AMPIC DRAM  
(73) Nexabit Networks Inc., Marlborough, MA 01752, US

---

(51) **H01B 13/14** (87) **0 981 136**  
(21) **99500142.7** (45) 2004-04-14  
(54) Elektrisk kabel och förfarande och utrustning för  
erhållandet därav  
(73) Pirelli Cables y Systemas S.A., 08800 Volanova i  
La Geltru (Barcelona), ES

---

(51) **H01H 25/04** (87) **1 069 581**  
(21) **00115340.2** (45) 2004-04-14  
(54) Flerriktad manöverställare och flerriktad  
manövreringsanordning försedd med denna  
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO. LTD.,  
Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

---

(51) **H01H 39/00** (87) **0 791 942**  
H01H 35/14 B60K 28/14  
H01R 11/28  
(21) **97100563.2** (45) 2004-03-24  
(54) Elsystem för fordon  
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788  
München, DE

---

- (51) **H01H 51/08** (87) **0 866 483**
- (21) **98400557.9** (45) 2004-03-31  
(54) Bistabil batteribrytare med mekanisk låsning  
(73) Diamecans, 03410 Saint Victor, FR
- 
- (51) **H01L 21/768** (87) **0 690 494**  
H01L 23/52 H05K 3/46
- (21) **95109271.7** (45) 2004-03-17  
(54) Förbindnings- och uppbyggnadsprocess för flerchipsmoduler  
(73) Infineon Technologies AG, 81669 München, DE
- 
- (51) **H01M 4/96** (87) **1 059 685**
- (21) **00112205.0** (45) 2004-05-06  
(54) Användning av ett kolhaltigt elektrodmaterial för vanadinbaserade redoxflödesbatterier  
(73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
- 
- (51) **H01M 8/02** (87) **1 119 880**  
H01M 8/24 C25B 15/08
- (21) **99949125.1** (45) 2004-04-28  
(54) Elektrokemisk cell  
(73) Regenesys Technologies Limited, Swindon, Wiltshire SN5 6PB, GB
- 
- (51) **H01Q 3/08** (87) **1 145 375**
- (21) **00901642.9** (45) 2004-03-24  
(54) Anordning för att rikta en radiolänkantenn  
(73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI
- 
- (51) **H01R 4/48** (87) **1 204 164**
- (21) **00123398.0** (45) 2004-03-17  
(54) Skruvlös anslutningsklämanordning och elektrisk apparat med en sådan  
(73) Feller AG, 8810 Horgen, CH
- 
- (51) **H01R 12/18** (87) **1 229 607**
- (21) **02007340.9** (45) 2004-05-12  
(54) Kopplingssystem med hög täthet  
(73) FCI, 78000 Versailles, FR
- 
- (51) **H02G 3/00** (87) **1 196 974**  
H02G 3/04
- (21) **00941616.5** (45) 2004-04-07  
(54) Metod och anordning för delning av en ledare i avdelningar  
(73) TVC International Holding Inc, Wilmington Del, US

---

(51) **H02P 5/00** (87) **0 909 016**  
H02P 7/62  
(21) **98307776.9** (45) 2004-04-14  
(54) Förfarande för drivning av en servomotor  
(73) TAMAGAWA SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Iida-shi,  
Nagano-ken, JP

---

(51) **H02P 6/00** (87) **1 189 334**  
H02M 5/44  
(21) **01307266.5** (45) 2004-06-23  
(54) Växelriktarstyrkrets hos motordriven blåsanordning  
för elektrisk dammsugar, drivstyrkrets som  
använder densamma, samt elektrisk dammsugare som  
använder drivstyrkretsen  
(73) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, Tokyo 101-8442, JP

---

(51) **H02P 6/08** (87) **0 769 220**  
B60L 11/18 H02P 6/14  
(21) **95924636.4** (45) 2004-06-02  
(54) Borstlös likströmmotor med framskjuten  
fastidgivning  
(73) UQM Technologies Inc., Frederick, Colorado 80530,  
US

---

(51) **H03F 1/30** (87) **0 908 003**  
(21) **98918064.1** (45) 2004-03-17  
(54) Temperaturkompenserad förstärkare  
(73) TelASIC Communications Inc., El Segundo,  
California 90245, US

---

(51) **H03J 7/04** (87) **0 840 447**  
H03L 7/095  
(21) **97660116.1** (45) 2004-03-17  
(54) Metod för att förbättra avstämningen av en  
radiomottagare och en radiomottagare  
(73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI

---

(51) **H03K 19/003** (87) **1 330 876**  
G05B 9/03  
(21) **01982393.9** (45) 2004-04-14  
(54) Elektronisk säkerhetsströmbrytaranordning  
(73) PILZ GmbH & CO., 73760 Ostfildern, DE

---

(51) **H03M 1/30** (87) **1 049 258**  
A61M 5/145  
(21) **00302494.0** (45) 2004-06-30  
(54) Injektionspump  
(73) Smiths Group plc, London, NW11 8DS, GB

---

(51) **H03M 7/40** (87) **1 155 498**



- (21) **00912430.6** (45) 2004-03-10  
(54) Anordning och förfarande för att skapa en dataström samt anordning och förfarande för att läsa en dataström  
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, DE
- 

- (51) **H04B 1/707** (87) **1 142 149**  
H04J 13/00  
(21) **99968880.7** (45) 2004-03-17  
(54) Detektering av ingress i direktåtkomstkanal  
(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Wilmington, DE 19801, US
- 

- (51) **H04B 7/005** (87) **1 020 041**  
(21) **97909848.0** (45) 2004-04-07  
(54) Förfarande och anordning för ökning av mottagarimmunitet mot interferens  
(73) QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, CA 92121-1714, US
- 

- (51) **H04B 7/005** (87) **1 005 722**  
(21) **99926970.7** (45) 2004-03-31  
(54) Anordning och förfarande för överföring av effektreglersignaler i mobilkommunikationssystem  
(73) Samsung Electronics Co. Ltd., Suwon City, Kyungki-do 442-370, KR
- 

- (51) **H04B 7/26** (87) **0 917 305**  
H04Q 7/38  
(21) **98117915.3** (45) 2004-03-17  
(54) Kommunikationsförfarande, sändningsförfarande, mottagningsförfarande, basstation och terminalanordning  
(73) SONY CORPORATION, Tokyo, JP
- 

- (51) **H04L 12/56** (87) **1 285 513**  
H04Q 7/22 H04L 29/06  
(21) **01925613.0** (45) 2004-03-17  
(54) Datapaketnumrering vid paketförmedlad dataöverföring  
(73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI
- 

- (51) **H04Q 7/32** (87) **0 812 120**  
H04Q 7/22  
(21) **97660058.5** (45) 2004-03-24  
(54) Metod för användning av tjänster erbjudna av ett telekommunikationsnät, ett telekommunikationssystem och en terminal för det  
(73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI
-

## Europeiska patent som upprätthålls i ändrad avfattning

(51) **A61K 31/52**

(87) **0 584 068**

(21) **91912579.9**

(45) 2004-04-28

(54) Förfarande och komposition för lindring av de negativa verkningarna av åldrande

(73) SENETEK, PLC, St. Louis, MO 63141, US

---

(51) **A61K 39/00**

(87) **0 596 032**

(21) **92917479.5**

(45) 2004-04-07

(54) Inducering av cytotoxiska T-lymfocytresponser

(73) IDEC PHARMACEUTICALS CORPORATION, San Diego, CA 92121-1104, US

---

(51) **F16B 31/02**

(87) **0 819 222**

H01R 4/36

H01R 4/38

(21) **96908267.6**

(45) 2004-03-17

(54) Fästdon

(73) B & H (Nottingham) Limited, Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB

---

## **Rättelser enligt 91§ st 1 och 2** **patentlagen**

Inga uppgifter för denna rubrik

## Tillägg

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

0000108-1 0003602-0 0100599-0 0101018-0 0101530-4  
0103008-9 0202283-8 9700992-2 9703428-4 9800968-1  
9900246-1 9900425-1

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

93306902.3 94103351.6 99106483.3

## **Rättelser**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Meddelanden**

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