

## 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.

### **RÄTTELSE 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.

### **RÄTTELSE**

Korrigerings av tidigare kungjorda uppgifter.

### **MEDDELANDET**

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) **A01K**

(21) **0402703-3**

(22) 2004-11-05

(24) 2004-11-05

(54) Vattningsanordning

(71) Torbjörn Sjölander, Kullen 210, 895 93 Bredbyn, SE

(72) Torbjörn Sjölander, Bredbyn, SE

(74) Allinova, Mycklingsvägen 6, 893 40 Själevad, SE

---

(51) **A47D**

(21) **0402695-1**

(22) 2004-11-04

(24) 2004-11-04

(54) Bärselle för barn

(71) Ulf Sandström, Upplandsgatan 6 A, 111 23  
Stockholm, SE

(72) Ulf Sandström, Stockholm, SE

---

(51) **A61B**

(21) **0402673-8**

(22) 2004-11-04

(24) 2004-11-04

(54) Sätt och medel för mätning av systoliskt blodtryck  
i ankeln

(71) Venture Team AB, Pilefeltsgatan 77, 302 50  
Halmstad, SE

(72) Lars-Göran Lindberg, Linköping, SE  
Björn Jonsson, Linköping, SE

(74) Conimar AB, Box 2086, 141 02 Huddinge, SE

---

(51) **A61K**

(21) **0402678-7**

(22) 2004-11-03

(24) 2004-11-03

(54) Pharmaceutical use

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) Håkan Bladh, Lund, SE

(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151  
85 Södertälje, SE

---

(51) **A61N**

(21) **0402682-9**

(22) 2004-11-04

(24) 2004-11-04

(54) Laser Apparatus for Heat Treatment

(71) Håkan Lagergren AB, Box 49077, 100 28 Stockholm,  
SE

(72) Håkan Lagergren, Lidingö, SE  
Thomas Lundeberg, Lidingö, SE

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

---

(51) **A63C**

- (21) **0402713-2** (22) 2004-11-09  
(24) 2004-11-09  
(54) Skid- och vallaskydd för längd- och turskidor  
(71) Fredrik Persson, Övre Vattugatan 25, 831 45  
Östersund, SE  
(72) Fredrik Persson, Östersund, SE
- 

(51) **B01D**

- B01D  
(21) **0402688-6** (22) 2004-11-05  
(24) 2004-11-05  
(32) 2002-05-07 (33) AU (31) PS2177  
(54) Spädningsapparat för en urvattnare  
(71) Outokumpu OYJ, Riihitontuntie 7 D, 02200 Esbo, FI  
(72) David John Buchanan Taylor, New South Wales 2072,  
AU  
Jeffrey Victor Belke, Western Australia 6153, AU  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62  
Stockholm, SE  
(86) 2003-04-30 PCT/AU03/00506
- 

(51) **B01D**

- (21) **0402736-3** (22) 2004-11-10  
(24) 2004-11-10  
(54) Fuktupptagande anordning  
(71) Bror Gustavsson, Tylöhusvägen 16, 302 73 Halmstad,  
SE  
(72) Bror Gustavsson, Halmstad, SE  
(74) Patentbyrå Y Wallengren AB, Box 116, 331 21  
Värnamo, SE
- 

(51) **B09B**

- (21) **0402655-5** (22) 2004-11-02  
(24) 2004-11-02  
(54) Anordning för komprimering av avfall  
(71) Per Lundbäck, Grimboåsen 5, 417 49 Göteborg, SE  
(72) Per Lundbäck, Göteborg, SE  
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Lindholmspiren 5, 417 56  
Göteborg, SE
- 

(51) **B25J**

- (21) **0402696-9** (22) 2004-11-04  
(24) 2004-11-04  
(54) Industrial robot system  
(71) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE  
(72) Ralp Sjöberg, Västerås, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 128, 721 05 Västerås,  
SE
-



(51) **B26D**

(21) **0402665-4**

(22) 2004-11-03

(24) 2004-11-03

(54) An anvil for a rotary cutting unit and a rotary cutting unit having such an anvil

(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE

(72) Gilbert Grenier, Annonay, FR

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

---

(51) **B26D**

(21) **0402666-2**

(22) 2004-11-03

(24) 2004-11-03

(32) 2004-07-02 (33) SE (31) 0401734-9

(54) An air distribution assembly and rotary cutting apparatus provided with such an air distribution assembly

(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE

(72) Gilberg Grenier, Annonay, FR

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

---

(51) **B30B**

(21) **0402659-7**

(22) 2004-11-02

(24) 2004-11-02

(54) Verktygsenhet och formningsmaskin innefattande en sådan verktygsenhet

(71) Hydropulsor AB, 691 80 Karlskoga, SE

(72) Per Melander, Örebro, SE

Micael Bertilsson, Väse, SE

(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE

---

(51) **B30B**

(21) **0402660-5**

(22) 2004-11-02

(24) 2004-11-02

(54) Verktygsenhet och formningsmaskin

(71) Hydropulsor AB, 691 80 Karlskoga, SE

(72) Lars Troive, Falun, SE

Per Melander, Örebro, SE

Micael Bertilsson, Väse, SE

(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE

---

(51) **B32B**

(21) **0402662-1**

(22) 2004-11-03

(24) 2004-11-03

(54) Fanérlaminatprodukt

(71) Anna Einarsson, Strahlenbergsgatan 3, 121 45 Johanneshov, SE

(72) Anna Einarsson, Johanneshov, SE

(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

---

(51) **B41J**

- (21) **0402689-4** (22) 2004-11-05  
(24) 2004-11-05  
(32) 2003-03-11 (33) JP (31) 15-065708  
(54) Bläckstrålelshuvud, Bläckstrålelshuvudmodul och metod för tillverkning av densamma  
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP  
(72) Yasuhiro Sakamoto, Matsubara-shi Osaka 580-0044, JP  
Tomoyuki Sagara, Sakurai-shi Nara 633-0065, JP  
Shigeaki Kakiwaki, Nara-shi Nara 630-8101, JP  
Hirotsugu Matoba, Sakurai-shi Nara 633-0003, JP  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE  
(86) 2004-03-10 PCT/JP04/03054
- 

(51) **B60H**

- (21) **0402661-3** (22) 2004-11-01  
(24) 2004-11-01  
(32) 2003-12-10 (33) SE (31) 0303394-1  
(54) Hyttplacerad kondensator  
(71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE  
(72) Bo Janeling, Eskilstuna, SE  
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820 M1.7, 405 08 Göteborg, SE
- 

(51) **B60M**

- (21) **0402656-3** (22) 2004-11-03  
(24) 2004-11-03  
(54) Ett värmeelement i en fordonsstol  
(71) Kongsberg Automotive AB, Box 504, 565 28 Mullsjö, SE  
(72) Daniel Josefsson, Falköping, SE  
(74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 

(51) **B60Q**

- (21) **0402726-4** (22) 2004-11-10  
(24) 2004-11-10  
(32) 2003-11-12 (33) IT (31) 03000036 U  
(54) Support body for motor-vehicle number plate illumination devices  
(71) Plastal SpA, Via G Verdi 30, 31046 Oderzo Treviso, IT  
(72) Andrea Collavo, Montebelluna Treviso, IT  
Bruna Zalla, Saile Pordenone, IT  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

(51) **B60T**

- (21) **0402690-2** (22) 2004-11-05  
(24) 2004-11-05

- (54) Grepphandtag för motorfordon  
 (71) Anders Hagman, Hallströmsgatan 26, 593 31  
 Västervik, SE  
 (72) Anders Hagman, Västervik, SE  
 (74) Bertil Burström, Össjö-Boarpsvägen 80, 226 91  
 Munka-Ljungby, SE
- 

(51) **B60T**

- (21) **0402723-1** (22) 2004-11-09  
 (24) 2004-11-09  
 (32) 2003-11-14 (33) DE (31) 103 53 146.7  
 (54) Hydrodynamischer retarder für ein kraftfahrzeug  
 (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE  
 (72) Jürgen Mayer, Hergaitz, DE  
 Bernhard Fessler, Kressbronn, DE  
 Thomas Meid, Deggenhausertal, DE  
 (74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 793, 220 07 Lund,  
 SE
- 

(51) **B62D**

- (21) **0402672-0** (22) 2004-11-02  
 (24) 2004-11-02  
 (54) Ball robot  
 (71) Viktor Kaznov, Flogstavägen 31 B, 752 73 Uppsala,  
 SE  
 F C Bruhn, Karlsrogatan 81 4tr, 752 39 Uppsala, SE  
 P Samuelsson, Tunnländsvägen 1, 542 72 Mariestad,  
 SE  
 Lars Stenmark, Seglarvägen 10, 619 91 Trosa, SE  
 (72) Viktor Kaznov, Uppsala, SE  
 F C Bruhn, Uppsala, SE  
 P Samuelsson, Mariestad, SE  
 Lars Stenmark, Trosa, SE  
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62  
 Stockholm, SE
- 

(51) **B62D**

- A01G F02D  
 (21) **0402685-2** (22) 2004-11-05  
 (24) 2004-11-05  
 (32) 2002-05-21 (33) FI (31) 020957  
 (54) Förfarande för reglering av en motor hos en  
 skogsmaskin, samt en skogsmaskin  
 (71) Timberjack Oy, Pl 474, 33101 Tammerfors, FI  
 (72) Juha Järvinen, Tammerfors, FI  
 Olli Hankamäki, Pirkkala, FI  
 Pekka Karjalainen, Tavastehus, FI  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE  
 (86) 2003-05-20 PCT/FI03/00387
- 

(51) **B66F**

- (21) **0402702-5** (22) 2004-11-06  
 (24) 2004-11-06  
 (54) Truckmast

- (71) BT Industries AB, 595 81 Mjölby, SE  
(74) Berglunds Patentbyrå AB, Aspebråten, 590 55  
Sturefors, SE
- 

(51) **B81B**

- (21) **0402731-4** (22) 2004-11-10  
(24) 2004-11-10  
(54) Liquid detection and confidence determination  
(71) Gyros AB, Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala, SE  
(72) Mats Inganäs, Uppsala, SE  
Tobias Söderman, Bältinge, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62  
Stockholm, SE
- 

(51) **C02F**

- (21) **0402684-5** (22) 2004-11-04  
(24) 2004-11-04  
(32) 2003-10-15 (33) US (31) 60/511106  
(54) Apparatus and method for treating sludge  
(71) Nordic Water Products AB, Sisjö Kullegata 6, 421  
32 Västra Frölunda, SE  
(72) Jesper Christopherson, Varberg, SE  
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm, SE  
(86) 2004-10-13 PCT/SE04/01463
- 

(51) **C04B**

- (21) **0402691-0** (22) 2004-11-05  
(24) 2004-11-05  
(54) Enhanced alumina layer with texture  
(71) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE  
(72) Sakari Ruppi, Fagersta, SE  
(74) Sandvik AB, Immateriella Rattigheter, 811 81  
Sandviken, SE
- 

(51) **C04B**

- (21) **0402692-8** (22) 2004-11-05  
(24) 2004-11-05  
(54) Alumina layer with enhanced texture  
(71) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE  
(72) Sakari Ruppi, Fagersta, SE  
(74) Sandvik AB, Immateriella Rattigheter, 811 81  
Sandviken, SE
- 

(51) **C04B**

- (21) **0402693-6** (22) 2004-11-05  
(24) 2004-11-05  
(54) lled texture  
(71) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE  
(72) Sakari Ruppi, Fagersta, SE  
(74) Sandvik AB, Immateriella Rattigheter, 811 81

Sandviken, SE

---

(51) **C07C**

- (21) **0402679-5** (22) 2004-11-04  
(24) 2004-11-04
- (54) Manufacturing process
- (71) Biosynth AB, Sölvegatan 41, 223 70 Lund, SE
- (72) Yom-Tov Baruch, Lund, SE
- (74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 793, 220 07 Lund, SE
- 

(51) **C07C**

- (21) **0402706-6** (22) 2004-11-03  
(24) 2004-11-03
- (54) Manufacturing Process
- (71) Biosynth AB, Sölvegatan 41, 223 70 Lund, SE
- (72) Yom-Tov Baruch, Lund, SE
- (74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
- 

(51) **C07D**

- (21) **0402680-3** (22) 2004-11-03  
(24) 2004-11-03
- (54) New compounds
- (71) Biovitrum AB, 112 76 Stockholm, SE
- (72) Gary Johansson, Uppsala, SE  
Dmitry Kravchuk, Moscow, RU  
Victor Abramov, Moscow, RU
- (74) Biovitrum AB Patentavdelningen, 112 76 Stockholm, SE
- 

(51) **C07D**

- (21) **0402681-1** (22) 2004-11-03  
(24) 2004-11-03
- (54) New compounds
- (71) Biovitrum AB, 112 76 Stockholm, SE
- (72) Gary Johansson, Uppsala, SE  
Dimitry Kravchuk, Moscow, RU  
Victor Abramov, Moscow, RU
- (74) Biovitrum AB Patentavdelningen, 112 76 Stockholm, SE
- 

(51) **C07D**

- (21) **0402735-5** (22) 2004-11-09  
(24) 2004-11-09
- (54) Novel compounds
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) Malena Bengtsson, Lund, SE  
Joakim Larsson, Lund, SE  
Grigorios Nikitidis, Lund, SE  
Peter Storm, Lund, SE

(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151  
85 Södertälje, SE

---

(51) **C07K**

(21) **0402734-8** (22) 2004-11-10  
(24) 2004-11-10  
(54) Antimicrobial compounds  
(71) Anders Grubb, Gilleskroken 5, 222 47 Lund, SE  
(72) Anders Grubb, Lund, SE  
Aftab Jasir, Lund, SE  
Claes Schalén, Lund, SE  
Franciszek Kasprzykowski, Pruszcz Gdanski, PL  
Regina Kasprzykowski, Pruszcz Gdanski, PL  
(74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö,  
SE

---

(51) **C10M**

(21) **0402704-1** (22) 2004-11-04  
(24) 2004-11-04  
(54) Medel i vätskeform med sött innehåll  
(71) Air Comfort International AB, Wadmansgatan 7, 412  
53 Göteborg, SE  
Paavo Kantojärvi, Neptunigatan 5, 302 38 Halmstad,  
SE  
Arto Kantojärvi, Korpegatan 21 B, 452 31  
Strömstad, SE  
(72) Paavo Kantojärvi, Halmstad, SE  
Arto Kantojärvi, Strömstad, SE  
Bengt Pettersson, Vallda, SE  
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

---

(51) **C22C**

(21) **0402698-5** (22) 2004-11-04  
(24) 2004-11-04  
(54) Duplex Stainless Steel  
(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
(72) Pasi Kangas, Sandviken, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE

---

(51) **C23C**

(21) **0402699-3** (22) 2004-11-04  
(24) 2004-11-04  
(54) Refined CVD A I O Coatings for enhanced Wear  
Resistance  
(71) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE  
(72) Sakari Rупpi, Fagersta, SE  
(74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken,  
SE

---

(51) **C23C**

(21) **0402701-7** (22) 2004-11-04

(24) 2004-11-04

- (54) Coated product and method of production thereof  
(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
(74) Sandvik AB Intellectual Property, 811 81 Sandviken, SE
- 

(51) **C23C**

- (21) **0402708-2** (22) 2004-11-08  
(24) 2004-11-08

- (54) Coated inserts for wet milling  
(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
(72) Ingemar Hessman, Sandviken, SE  
(74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken, SE
- 

(51) **C23C**

- (21) **0402709-0** (22) 2004-11-08  
(24) 2004-11-08

- (54) Coated inserts for dry milling  
(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
(72) Ingemar Hessman, Sandviken, SE  
(74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken, SE
- 

(51) **D21C**

- (21) **0402705-8** (22) 2004-11-08  
(24) 2004-11-08

- (32) 2003-04-03 (33) FI (31) 030510  
(54) Förfarande för återvinning av svavel i en process för framställning av kemisk massa, särskilt en sulfatprocess, liksom användningen av återvunna produkter som erhållits med hjälp av förfarandet för att framställa tallolja och magnesiumsulfat med utnyttjande av det återvunna svavlet för processen  
(71) Kemira OYJ, Porkkalankatu 3, 00180 Helsingfors, FI  
(72) Aarto Parén, Vasa, FI  
Juhani Nyman, Uleåborg, FI  
(74) Christian von Rennenkampff Patentbyrå AB, Utterstigen 7, 553 07 Jönköping, SE  
(86) 2004-04-02 PCT/FI03/00209
- 

(51) **D21C**

- (21) **0402707-4** (22) 2004-11-08  
(24) 2004-11-08

- (32) 2003-04-03 (33) FI (31) 030510  
(54) Förfarande för återvinning av svavel i en process för framställning av massa  
(71) Kemira OYJ, Porkkalankatu 3, 00180 Helsingfors, FI  
(72) Aarto Parén, Vasa, FI  
Jukka Viitasaari, Esbo, FI  
Juhani Nyman, Uleåborg, FI  
(74) Christian von Rennenkampff Patentbyrå AB, Utterstigen 7, 553 07 Jönköping, SE

(86) 2004-04-02 PCT/FI03/00208

---

(51) **E01H**

- (21) **0402727-2** (22) 2004-11-10  
(24) 2004-11-10
- (54) Snöplogskär och snöplog
- (71) Metso Minerals (Trelleborg) AB, Box 74, 231 21  
Trelleborg, SE
- (72) Lars Grönvall, Trelleborg, SE  
Peter Ahlberg, Trelleborg, SE
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

(51) **E02B**

- (21) **0402712-4** (22) 2004-11-09  
(24) 2004-11-09
- (54) Sätt att kombinera och samtidigt producera elektrisk energi med hjälp av vindturbiner av den sk Savoniustypen som förlägges på ett flytande vågkraftverk
- (71) Göran Lagström, Essingeringen 72 C, 112 64  
Stockholm, SE
- (72) Göran Lagström, Stockholm, SE
- 

(51) **E03C**

- (21) **0402653-0** (22) 2004-11-01  
(24) 2004-11-01
- (54) Köksblandare med inbyggd centilitermätare och temperaturmätare
- (71) Kenneth Nilsson, Vinstorpsvägen 31, 234 37 Lomma,  
SE
- (72) Kenneth Nilsson, Lomma, SE
- 

(51) **E04C**

- (21) **0402670-4** (22) 2004-11-03  
(24) 2004-11-03
- (54) Vägghörsel
- (71) NCC AB, Vallgatan 8, 170 80 Solna, SE
- (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50  
Stockholm, SE
- 

(51) **E04C**

- (21) **0402671-2** (22) 2004-11-03  
(24) 2004-11-03
- (54) Vägghörsel med koppling
- (71) NCC AB, Vallgatan 8, 170 80 Solna, SE
- (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50  
Stockholm, SE
- 

(51) **E04D**



- (21) **0402683-7** (22) 2004-11-04  
(24) 2004-11-04
- (54) Fäste för en takustrustningsdetalj,  
takustrustningsaggregat samt takustrustningsdetalj
- (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) **E04G**

- (21) **0402663-9** (22) 2004-11-03  
(24) 2004-11-03
- (54) Maskin för sammanbindning av långsträckta föremål
- (71) Peter Hoyaukin, Strindbergsgatan 50 4tr, 115 31  
Stockholm, SE
- (72) Peter Hoyaukin, Stockholm, SE
- (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93  
Stockholm, SE
- 

(51) **E04G**

- (21) **0402664-7** (22) 2004-11-03  
(24) 2004-11-03
- (54) Maskin för sammanbindning av långsträckta föremål
- (71) Peter Hoyaukin, Strindbergsgatan 50 4tr, 115 31  
Stockholm, SE
- (72) Peter Hoyaukin, Stockholm, SE
- (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93  
Stockholm, SE
- 

(51) **E05B**

- (21) **0402694-4** (22) 2004-11-04  
(24) 2004-11-04
- (54) Låsanordning
- (71) Örnalp Titan AB, Box 424, 891 28 Örnsköldsvik, SE
- (72) Michael Engström, Ljusdal, SE
- (74) Urban Johansson, Mycklingsvägen 6, 894 30  
Själevad, SE
- 

(51) **E06B**

- (21) **0402654-8** (22) 2004-11-03  
(24) 2004-11-03
- (54) Stavhandtag
- (71) Ingela Nilsson, Gundlebo 590, 462 93 Vänersborg,  
SE  
Kjell Nilsson, Grundlebo 590, 462 93 Vänersborg,  
SE
- (72) Ingela Nilsson, Vänersborg, SE  
Kjell Nilsson, Vänersborg, SE
- 

(51) **E21B**

- (21) **0402668-8** (22) 2004-11-03  
(24) 2004-11-03
- (54) Nackadapter, samt förfarande för dess framställning
- (71) Atlas Copco Secoroc AB, Box 521, 737 25 Fagersta, SE
- (72) Kurt Andersson, Tyresö, SE  
Per Jonsson, Örebro, SE  
Patrik Wahlström, Fagersta, SE
- (74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE
- 

(51) **E21C**

- (21) **0402669-6** (22) 2004-11-03  
(24) 2004-11-03
- (54) Bomarrangemang för en skrotningsanordning jämte skrotningsanordning
- (71) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE
- (72) Jonas Orgård, Örebro, SE
- (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE
- 

(51) **F02K**

- (21) **0402714-0** (22) 2004-11-05  
(24) 2004-11-05
- (54) Stator till en jetmotor och en jetmotor innefattande sådan stator
- (71) Volvo Aero Corp, 461 81 Trollhättan, SE
- (72) Anders Lundblad, Trollhättan, SE
- (74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820 M1.7, 405 08 Göteborg, SE
- 

(51) **F02K**

- (21) **0402715-7** (22) 2004-11-05  
(24) 2004-11-05
- (54) Utloppsmunstycke till en jetmotor och förfarande för styrning av ett gasflöde från jetmotorn
- (71) Volvo Aero Corp, 461 81 Trollhättan, SE
- (72) Bernhard Gustafsson, Göteborg, SE  
Anders Lundblad, Trollhättan, SE
- (74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820 M1.7, 405 08 Göteborg, SE
- 

(51) **F02K**

- (21) **0402716-5** (22) 2004-11-05  
(24) 2004-11-05
- (54) Utloppskomponent till en jetmotor och en jetmotor innefattande sådan utloppskomponent
- (71) Volvo Aero Corp, 461 81 Trollhättan, SE
- (72) Anders Hellgren, Trollhättan, SE
- (74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820 M1.7, 405 08 Göteborg, SE
-

---

(51) **F02K**

- (21) **0402717-3** (22) 2004-11-05  
(24) 2004-11-05
- (54) Utloppsanordning till en jetmotor och en jetmotor  
innefattande sådan utloppsanordning
- (71) Volvo Aero Corp, 461 81 Trollhättan, SE
- (72) Richard Avellan, Göteborg, SE  
Melker Härefors, Trollhättan, SE  
Anders Lundblad, Trollhättan, SE
- (74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820  
M1.7, 405 08 Göteborg, SE
- 

(51) **F02K**

- (21) **0402718-1** (22) 2004-11-05  
(24) 2004-11-05
- (54) Utloppsanordning till en jetmotor och en jetmotor  
innefattande sådan utloppsanordning
- (71) Volvo Aero Corp, 461 81 Trollhättan, SE
- (72) Melker Härefors, Trollhättan, SE
- (74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820  
M1.7, 405 08 Göteborg, SE
- 

(51) **F02K**

- (21) **0402719-9** (22) 2004-11-05  
(24) 2004-11-05
- (54) Anordning för styrning av ett gasflöde
- (71) Volvo Aero Corp, 461 81 Trollhättan, SE
- (72) Bernhard Gustafsson, Göteborg, SE
- (74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820  
M1.7, 405 08 Göteborg, SE
- 

(51) **F02K**

- (21) **0402720-7** (22) 2004-11-05  
(24) 2004-11-05
- (54) Utloppsanordning till en jetmotor och ett  
framdrivningssystem
- (71) Volvo Aero Corp, 461 81 Trollhättan, SE
- (72) Bernhard Gustafsson, Göteborg, SE
- (74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820  
M1.7, 405 08 Göteborg, SE
- 

(51) **F02M**

- (21) **0402667-0** (22) 2004-11-03  
(24) 2004-11-03
- (54) Förbränningsmotor med elmaskin ansluten till  
avgasdriven turbo
- (71) Saab Automobile AB, 461 80 Trollhättan, SE
- (72) Lennart Zander, Stockholm, SE  
Per-Inge Larsson, Vagnhärad, SE  
Anders Ottosson, Södertälje, SE
- (74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm,  
SE

---

(51) **F23J**

- (21) **0402729-8** (22) 2004-11-10  
(24) 2004-11-10
- (54) Sotis  
(71) Börje Sundqvist, Grytvägen 27, 961 42 Boden, SE  
(72) Börje Sundqvist, Boden, SE
- 

(51) **F25D**

- (21) **0402711-6** (22) 2004-11-08  
(24) 2004-11-08
- (54) Reducering av effektuttag  
(71) Lars-Olof Andersson, Ropuddsvägen 12, 133 37  
Saltsjöbaden, SE  
Alexander Engström, Odenvägen 29, 133 38  
Saltsjöbaden, SE  
(72) Lars-Olof Andersson, Saltsjöbaden, SE  
Alexander Engström, Saltsjöbaden, SE  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55  
Stockholm, SE
- 

(51) **F42B**

- (21) **0402676-1** (22) 2004-11-04  
(24) 2004-11-04
- (54) Destruktionsanläggning  
(71) Olcon Engineering AB, Herrgården Frykerud 3443,  
665 92 Kil, SE  
(72) Johnny Ohlson, Kil, SE  
(74) Saab Bofors Support AB, Patent och varumärken, 691  
80 Karlskoga, SE
- 

(51) **G01F**

- (21) **0402658-9** (22) 2004-11-01  
(24) 2004-11-01
- (54) Anordning för flödesmätning  
(71) Lindinvent AB, Sankt Larsvägen 44 B, 222 70 Lund,  
SE  
(72) Herman Lindborg, Dalby, SE  
(74) Albihs Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö, SE
- 

(51) **G01N**

- (21) **0402674-6** (22) 2004-11-04  
(24) 2004-11-04
- (54) Förfarande för mätning av E-modul  
(71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE  
(72) Björn Rabenius, Järna, SE  
Anders Lindmark, Sundbyberg, SE  
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE
- 

(51) **G01N**

- (21) **0402686-0** (22) 2004-11-05  
(32) 2003-11-05 (33) SE (24) 2004-11-05  
(54) Förfarande för blodmikrospektralanalys  
(71) Ilkka Piironen, c/o Piironen Biochemical Ltd Gamla  
Vintervägen 5, 0058 Helsingfors, FI  
(74) L Ceder, Box 24072, 104 50 Stockholm, SE
- 

(51) **G06F**

- (21) **0402710-8** (22) 2004-11-05  
(24) 2004-11-05  
(54) Management of internal logic for electronic pens  
(71) Anoto AB, Scheelevägen 19 C, 223 70 Lund, SE  
(72) Daniel Witalis, Västerhaninge, SE  
Ola Sandström, Malmö, SE  
Marianne Lindström, Stockholm, SE  
Björn Fransson, Bromma, SE  
Lars Brorsson, Skurup, SE  
Stefan Lynggaard, Lund, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

(51) **G06F**

- (21) **0402724-9** (22) 2004-11-09  
(24) 2004-11-09  
(54) Hand-Operable input device  
(71) Perific AB, Prästgårdsgatan 14, 172 32 Sundbyberg,  
SE  
(72) Kurt Högnelid, Bromma, SE  
Tomas Öquist, Upplands Väsby, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50  
Stockholm, SE
- 

(51) **G06F**

- (21) **0402725-6** (22) 2004-11-09  
(24) 2004-11-09  
(54) Hand-Operable input device  
(71) Perific AB, Prästgårdsgatan 14, 172 32 Sundbyberg,  
SE  
(72) Kurt Högnelid, Bromma, SE  
Tomas Öquist, Upplands Väsby, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50  
Stockholm, SE
- 

(51) **G06F**

- (21) **0402728-0** (22) 2004-11-10  
(24) 2004-11-10  
(54) Meddelandebrygga  
(71) Björn Vingek, Eksjövägen 19, 130 40 Djurhamn, SE  
Richard Allgårdh, Lagavägen 18, 128 43  
Bagarmossen, SE  
(72) Björn Vingek, Djurhamn, SE  
Richard Allgårdh, Bagarmossen, SE
-

---

(51) **G08B**

(21) **0402700-9** (22) 2004-11-08  
(24) 2004-11-08

(54) ToolTimeR

(71) Thomas Gebel, Drakblommegatan 13, 417 20 Göteborg,  
SE  
Lotta Gebel, Drakblommegatan 13, 417 20 Göteborg,  
SE

---

(51) **G11B**

(21) **0402652-2** (22) 2004-11-02  
(24) 2004-11-02

(54) Methods for improved performance of prediction  
based multi-channel reconstruction

(71) Coding Technologies AB, Döbelnsgatan 64, 113 52  
Stockholm, SE

Koninklijke Philips Electronics NV,  
Groenewondseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) Jeroen Breebaart, Eindhoven, NL  
Gerard Hotho, Eindhoven, NL  
Lars F Villemoes, Stockholm, SE  
Kristofer Kjörning, Stockholm, SE  
Heiko Pumhagen, Stockholm, SE  
Jonas Rödén, Stockholm, SE

---

(51) **H01Q**

(21) **0402732-2** (22) 2004-11-10  
(24) 2004-11-10

(54) Mobiltelefonantenn samt mobiltelefon med sådan  
antenn

(71) LLD Nybohov Invest AB, Box 47041, 100 74  
Stockholm, SE

(72) Sven Ramström, Lyckeby, SE

(74) Lennart Sjöo, Årdalavägen 134, 124 32 Bandhagen,  
SE

---

(51) **H02B**

(21) **0402721-5** (22) 2004-11-05  
(24) 2004-11-05

(54) Mounting system and method

(71) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050  
Zürich, CH

(72) Carsten Thruue, Hordens, DK

(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE

---

(51) **H02B**

(21) **0402722-3** (22) 2004-05-11  
(24) 2004-05-11

(54) Method

(71) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050  
Zürich, CH

(72) Carsten Thruue, Horsens, DK

(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE

---

(51) **H02K**

(21) **0402677-9**

(22) 2004-11-04

(24) 2004-11-04

(54) Anordning vid ett vidkraftaggregat

(71) Eivon Gustavsson, Alsjökulla 112, 361 92 Emmaboda, SE

(72) Eivon Gustavsson, Emmaboda, SE

---

(51) **H03H**

(21) **0402687-8**

(22) 2004-11-05

(24) 2004-11-05

(32) 2003-11-05 (33) SE (31) 0302915-4

(54) Förfarande för framställning av lågpasfilter

(71) Olle Lundblad, Box 106, 175 22 Järfälla, SE

(72) Olle Lundblad, Järfälla, SE

(74) L Ceder, Box 24072, 104 50 Stockholm, SE

---

(51) **H04L**

(21) **0402730-6**

(22) 2004-11-09

(24) 2004-11-09

(54) Informationsförmedlande och informationslagrande system

(71) Klas Greger Eriksson, Österängsgatan 1 A, 753 26 Uppsala, SE

(72) Klas Greger Eriksson, Uppsala, SE

(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) **H04Q**

(21) **0402697-7**

(22) 2004-11-04

(24) 2004-11-04

(54) Abonntanpassat kapacitetsutnyttjande i delat mobilnät

(71) TeliaSonera AB, 106 63 Stockholm, SE

(72) Peter Karlsson, Lund, SE

Rickard Ljung, Helsingborg, SE

(74) TeliaSonera Sverige AB, Rudsjöterrassen 2, 136 80 Haninge, SE

---

(51) **H04R**

(21) **0402675-3**

(22) 2004-11-02

(24) 2004-11-02

(54) Mikrofonklämma

(71) Åke Per Ola Pettersson, Västerbyvägen 19, 533 32 Götene, SE

(72) Åke Per Ola Pettersson, Götene, SE

(74) David Önnestam, Hägerstensvägen 291, 129 41 Hägersten, SE

---

(51) **H05B**

(21) **0402657-1**

(22) 2004-11-03

(24) 2004-11-03

(32) 2003-11-07 (33) FI

(31) 031619

(54) Hybridarmatur

(71) Teknoware OY, Ilmarisentie 8, 15200 Lahti, FI

(72) Jouko Kuisma, Lahti, FI

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

---



## Allmänt tillgängliga patentansökningar

(51) **A43C 15/14**

(21) **0300442-1**

(22) 2003-02-25

(41) 2004-11-05

(24) 2003-02-25

(54) Fotbeklädnad med utfällbar dubbenhet

(71) Hans Blomgren, Rostvägen 8, 462 60 Vänersborg, SE

Kent Svensson, Stallgatan 17, 462 40 Vänersborg,  
SE

(72) Hans Blomgren, Vänersborg, SE

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

---

(51) **A61B 6/03**

G21K 1/10

(21) **0301132-7**

(22) 2003-04-16

(41) 2004-10-17

(24) 2003-04-16

(54) Dubbelenergi- och scanningsbaserad detektering av  
joniserande strålning

(71) XCounter AB, Svärdvägen 11, 182 33 Danderyd, SE

(72) Christer Ullberg, Sollentuna, SE

Tom Francke, Sollentuna, SE

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

---

(51) **A61C 8/00**

(21) **0301149-1**

(22) 2003-04-17

(41) 2004-10-18

(24) 2003-04-17

(54) Fixtur för förankring i käkben

(71) Nobel Biocare AB, Box 5190, 402 26 Göteborg, SE

(72) Paulo Mal Carvalho, Lisboa, PT

(74) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26  
Göteborg, SE

---

(51) **A61H 33/00**

A61G 7/00

(21) **0301178-0**

(22) 2003-04-17

(41) 2004-10-18

(24) 2003-04-17

(54) Anordning för flythjälp av human kropp

(71) GSA Teknikkonsult AB, Stortegelvägen 9, 574 39  
Vetlanda, SE

(72) Georg Santa, Vetlanda, SE

(74) Arne Lundquist, Oxön 1:9, 139 50 Värmdö, SE

---

(51) **B01D 46/00**

B01D 53/64

(21) **0400298-6**

(11) **525 120**

(22) 2004-02-12

- (41) 2004-12-07 (45) 2004-12-07  
(24) 2004-02-12  
(54) Förfarande för att avskilja kvicksilverånga och stoft från gas i ett textilt spärrfilter  
(71) Johan Magnus Philip Von Platen, Humlegatan 9, 211 27 Malmö, SE  
(72) Johan Magnus Philip Von Platen, 211 27 Malmö, SE
- 

- (51) **B22D 19/00** (11) **525 133**  
B22D 19/08  
(21) **0301124-4** (22) 2003-04-16  
(41) 2004-10-17 (45) 2004-12-07  
(24) 2003-04-16  
(54) Kompositkropp, växelhus innefattande kopositkropp samt förfarande för framställning av en kompositkropp  
(71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE  
(72) Dan Popescu, Eskilstuna, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
- 

- (51) **B23B 31/00**  
(21) **0301107-9** (22) 2003-04-15  
(41) 2004-10-16 (24) 2003-04-15  
(54) Kraftförstärkare  
(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
(72) Kjell Englund, Valbo, SE  
Sören Olsson, Sandviken, SE  
(74) Norrtälje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje, SE
- 

- (51) **B23B 31/30**  
(21) **0301108-7** (22) 2003-04-15  
(41) 2004-10-16 (24) 2003-04-15  
(54) Gasfjäder  
(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
(72) Sören Olsson, Sandviken, SE  
Kjell Rehn, Sandviken, SE  
(74) Norrtälje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje, SE
- 

- (51) **B28B 3/12** (11) **525 143**  
(21) **0301342-2** (22) 2003-05-08  
(41) 2004-11-09 (45) 2004-12-07  
(24) 2003-05-08  
(54) Takpannemaskin och förfarande för tillverkning av en takpanna i form av en gavelpanna  
(71) Abece AB, 610 53 Enstaberga, SE  
(72) Lars Widén, Nyköping, SE  
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-

(51) **B41F 7/30** (11) **525 124**  
 B05B 1/02  
 (21) **0301920-5** (22) 2003-06-30  
 (41) 2004-12-07 (45) 2004-12-07  
 (24) 2003-06-30  
 (54) Spraymunstycke  
 (71) Baldwin Jimek AB, Box 14, 232 21 Arlöv, SE  
 (72) Birger Hansson, Åkarp, SE  
 (74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö,  
 SE

---

(51) **B60P 3/12**  
 (21) **0301086-5** (22) 2003-04-14  
 (41) 2004-10-15 (24) 2003-04-14  
 (54) Bäragningsaggregat och bäragningsfordon  
 (71) VM Fordonsteknik i Karlstad AB, Box 5015, 650 05  
 Karlstad, SE  
 (72) Kenneth Billinger, Grums, SE  
 Björn Holmqvist, Charlottenberg, SE  
 (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40  
 Hagfors Uddeholm, SE

---

(51) **B60R 22/28**  
 (21) **0400979-1** (22) 2004-04-13  
 (41) 2004-10-10 (24) 2004-04-13  
 (32) 2003-04-09 (33) GB (31) 0308218  
 (54) Belastningsbegränsande anordning  
 (71) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, SE  
 Ford Global Technologies LLC, Suite 600 Parklane  
 Towers East, Dearborn MI 48126, US  
 (72) Anders Ingemarsson, Kungsbacka, SE  
 Andreas Sandahl, Göteborg, SE  
 Fredrik Wigström, Göteborg, SE  
 Yogen Patel, Alingsås, SE  
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) **B61D 19/00**  
 (21) **0301154-1** (22) 2003-04-17  
 (41) 2004-10-18 (24) 2003-04-17  
 (54) Dörrarrangemang för en järnvägsvagn  
 (71) K Industrier AB, Stora Varvsgatan 14, 211 19  
 Malmö, SE  
 (72) Kent Börjesson, Kungälv, SE  
 (74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö,  
 SE

---

(51) **B65H 45/24** (11) **525 145**  
 (21) **0301297-8** (22) 2003-05-05  
 (41) 2004-11-06 (45) 2004-12-07  
 (24) 2003-05-05

- (54) Stapel av sammanvikta materialark samt metod för dess framställning  
 (71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
 (72) Urban Widlund, Pixbo, SE  
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 

(51) **B81C 1/00**

- (21) **0301144-2** (22) 2003-04-17  
 (41) 2004-10-18 (24) 2003-04-17  
 (54) Metod för att framställa en anordning  
 (71) Micromuscle AB, Westmansgatan 29, 582 16 Linköping, SE  
 (72) Edwin Jager, Linköping, SE  
 Magnus Krogh, Linköping, SE  
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 

(51) **C04B 35/573**

- C04B 41/50 C04B 35/52  
 C22C 26/00  
 (21) **0301117-8** (22) 2003-04-14  
 (41) 2004-10-15 (24) 2003-04-14  
 (54) Metod att tillverka en diamantkomposit  
 (71) Skeleton Technologies AG, Zugerstrasse 72, 6340 Baar, CH  
 (72) Lena Svendsen, Stockholm, SE  
 Jie Zheng, Solna, SE  
 Fredrik Meurling, Stockholm, SE  
 Tomas Rostvall, Hägersten, SE  
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 

(51) **C09J163/00**

- (21) **0402024-4** (22) 2004-08-16  
 (41) 2004-10-13 (24) 2004-08-16  
 (32) 2002-02-14 (33) US (31) 10/076057  
 (54) Friradikalhårdade kall-lådebindemedel innehållande ett alkylsilikat  
 (71) Ashland Inc, Box 2219, Columbus OH 43216, US  
 (72) Wayne D Woodson, Georgertown IL, US  
 Randall H Shriver, Columbus OH, US  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE  
 (86) 2003-02-07 PCT/US03/03844
- 

(51) **D21C 9/10**

- (21) **0402037-6** (22) 2004-08-18  
 (41) 2004-10-29 (24) 2004-08-18  
 (32) 2002-03-06 (33) US (31) 60/362200  
 (54) Xylanasbehandling av kemisk massa  
 (71) Iogen Bio-Products Corp, 8 Colonnade Road Nepean, Ontario K2E 7M6, CA  
 (72) Jeffrey S Tolan, Ontario, CA

Corian Popovici, Ontario, CA  
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm,  
SE  
(86) 2003-03-05 PCT/CA03/00300

---

(51) **D21F 1/80** (11) **525 144**  
(21) **0301307-5** (22) 2003-05-06  
(41) 2004-11-07 (45) 2004-12-07  
(24) 2003-05-06  
(54) Förfarande och anordning vid en dubbelvirapress  
(71) Metso Paper Inc, Box 1220, 00101 Helsingfors, FI  
(72) Leif Ödmark, Matfors, SE  
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm, SE

---

(51) **E01B 29/06** (11) **525 141**  
(21) **0301367-9** (22) 2003-05-12  
(41) 2004-11-13 (45) 2004-12-07  
(24) 2003-05-12  
(54) Arrangemang för att förflytta sleeprar  
(71) Rosenqvist Gruppen AB, Box 335, 824 27 Hudiksvall,  
SE  
(72) Ove Hammarstrand, Hudiksvall, SE  
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) **E02F 3/36**  
(21) **0301122-8** (22) 2003-04-16  
(41) 2004-10-17 (24) 2003-04-16  
(54) Arbetsmaskin, innefattande en redskapshållare, och  
redskapslåselement  
(71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB,  
631 85 Eskilstuna, SE  
(72) Bo Vigholm, Stora Sundby, SE  
Joakim Sjögren, Köping, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62  
Stockholm, SE

---

(51) **E04B 5/48** (11) **525 138**  
(21) **0301380-2** (22) 2003-05-09  
(41) 2004-11-10 (45) 2004-12-07  
(24) 2003-05-09  
(54) Ventilerat golv, däri ingående golvskena samt  
förfarande för tillverkning av en sådan  
(71) Hertig Knut AB, Lindberg 97, 432 92 Varberg, SE  
(72) Göran Carlsson, Varberg, SE  
(74) Patentbyrån Y Wallengren AB, Box 116, 331 21  
Värnamo, SE

---

(51) **E04F 15/02** (11) **525 146**  
F24D 13/02  
(21) **0301291-1** (22) 2003-05-05

- (41) 2004-11-06 (45) 2004-12-07  
 (24) 2003-05-05  
 (54) Golvskiva med en inbakad, elektriskt påverkbar folie  
 (71) Pilgrimsfalken AB, Styrmansgatan 16, 114 54 Stockholm, SE  
 (72) Jan Åkerlind, Stockholm, SE  
 (74) Å Waldinger, Vällingbyvägen 57, 162 63 Vällingby, SE

(51) **E06B 7/02**

- (21) **0400941-1** (22) 2004-04-08  
 (41) 2004-10-11 (24) 2004-04-08  
 (32) 2003-04-10 (33) FI (31) 030146 U  
 (54) Friskluftsorgan  
 (71) Muoviitala Oy, Porasentie 911, 69950 Perho, FI  
 Tiivituote OY, Konikuja 7, 85800 Haapajärvi, FI  
 Metsäpuu OY, Puusepätkatu 1, 32200 Loimaa, FI  
 (72) Jorma S Tiiri, Loimaa, FI  
 Markku Riihimäki, Kuopio, FI  
 Osmo Laitila, Oksava, FI  
 Armas Lakanen, Möttönen, FI  
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

(51) **E21D 21/00**

- E21F 17/02 (11) **525 140**  
 (21) **0301374-5** (22) 2003-05-12  
 (41) 2004-11-13 (45) 2004-12-07  
 (24) 2003-05-12  
 (54) Expanderbar bergbult jämte bergbultningssystem  
 (71) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE  
 (72) Morgan Kanflod, Örebro, SE  
 Fredrik Öberg, Örebro, SE  
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) **F01N 3/031**

- (21) **0301093-1** (22) 2003-04-14  
 (41) 2004-10-15 (24) 2003-04-14  
 (54) Förfarande och anordning vid ett partikelfilter för ett avgassystem, ljuddämpare innehållande en dylik anordning samt ett förbränningsmotordrivet fordon  
 (71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE  
 (72) Klas Olofsson, Mariefred, SE  
 (74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE

(51) **F16B 39/04**

- (11) **525 149**  
 (21) **0303191-1** (22) 2003-11-28  
 (41) 2004-12-07 (45) 2004-12-07  
 (24) 2003-11-28  
 (54) En låsmutter

- (71) AB SKF, 415 50 Göteborg, SE  
(72) Uno Axelsson, Katrineholm, SE  
Henrik Olsson, Katrineholm, SE  
(74) SKF Group Headquarters, C/O Ulf Johansson  
Innovation & Patents, 415 50 Göteborg, SE
- 

- (51) **F16C 33/78** (11) **525 142**  
F16C 33/66  
(21) **0301363-8** (22) 2003-05-12  
(41) 2004-11-13 (45) 2004-12-07  
(24) 2003-05-12  
(54) Lagerarrangemang och hjulaxelarrangemang för fordon  
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
(72) Ingemar Dagh, Göteborg, SE  
(74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 

- (51) **F16C 35/063** (11) **525 148**  
(21) **0301423-0** (22) 2003-05-16  
(41) 2004-11-17 (45) 2004-12-07  
(24) 2003-05-16  
(54) Metod för montering av ett lagerhus och ett täckorgan för ett sådant lagerhus  
(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE  
(72) Hans Wendeberg, Västra Frölunda, SE  
Håkan Leander, Torslanda, SE  
(74) SKF Group Headquarters, C/O Ulf Johansson  
Innovation & Patents, 415 50 Göteborg, SE
- 

- (51) **F16H 55/36** (11) **525 147**  
(21) **0302055-9** (22) 2003-07-09  
(41) 2004-12-07 (45) 2004-12-07  
(24) 2003-07-09  
(54) En förbättrad brytskiveenhet för en transmissionsanordning  
(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE  
(72) Rein Wisur, Alingsås, SE  
Bernt Wikgren, Skellefteå, SE  
(74) SKF Headquarters Innovation & Patents, 415 50 Göteborg, SE
- 

- (51) **F41A 1/08** (11) **525 137**  
F41A 1/10  
(21) **0301626-8** (22) 2003-06-05  
(41) 2004-12-06 (45) 2004-12-07  
(24) 2003-06-05  
(54) Anordning vid vapen innefattande en motmassa för att sänka trycket kring vapnet, varvid motmassans huvudbeståndsdel är vätska som binds och hålls kvar av kapillärkrafter  
(71) Saab AB, 581 88 Linköping, SE  
(72) Lars Ax, Tullinge, SE  
Eje Lantz, Eskilstuna, SE  
Kent Norgren, Karlskoga, SE  
Rolf Pettersson, Torshälla, SE  
(74) Saab Bofors Support AB, Patent och Varumärken, 175

88 Järfälla, SE

- 
- (51) **G01C 22/02**  
G01P 3/50
- (21) **0301092-3** (22) 2003-04-14  
(41) 2004-10-15 (24) 2003-04-14
- (54) Arrangemang och metod för att uppskatta hastigheten hos ett fordon
- (71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE  
(72) Anders Gustavsson, Gnesta, SE  
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE
- 

- (51) **G01K 3/04**  
G01K 11/06 B65D 79/02  
G09F 3/02
- (21) **0301125-1** (22) 2003-04-16  
(41) 2004-10-17 (24) 2003-04-16
- (54) Temperaturindikator, varuförpackning samt förfarande för övervakning av kuransen hos i förpackningar 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  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
- 

- (51) **G01K 3/04**  
G01K 11/06 B65D 79/02  
G09F 3/02
- (21) **0301126-9** (22) 2003-04-16  
(41) 2004-10-17 (24) 2003-04-16
- (54) Temperaturindikator, varuförpackning samt förfarande för övervakning av kuransen hos i förpackningar 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  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
- 

- (51) **G01P 5/24** (11) **525 139**  
B63H 9/04
- (21) **0301378-6** (22) 2003-05-12  
(41) 2004-11-13 (45) 2004-12-07  
(24) 2003-05-12
- (54) System för att bestämma luftflödesförhållandena kring ett eller flera segel
- (71) Enklaven AB, Box 5006, 402 21 Göteborg, SE  
(72) Stefan Witte, Västra Frölunda, SE  
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE
- 

- (51) **G01S 13/02** (11) **525 136**  
H04B 1/59 G01S 13/76



(21) **0303551-6** (22) 2003-12-29  
 (41) 2004-12-07 (45) 2004-12-07  
 (24) 2003-12-29  
 (54) Förfarande vid identifikationssystem med  
 transponder samt transponder  
 (71) Tagmaster AB, Kronborgsgränd 1, 164 87 Kista, SE  
 (72) Mikael Willgert, Spånga, SE  
 (74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm,  
 SE

---

(51) **G04B 49/00**

(21) **0301094-9** (22) 2003-04-14  
 (41) 2004-10-15 (24) 2003-04-14  
 (54) Global tid kronometer  
 (71) Michael Langfy, Box 392, 451 19 Uddevalla, SE  
 (72) Michael Langfy, Uddevalla, SE

---

(51) **H01R 13/60**

H02G 11/02  
 (21) **0303426-1** (22) 2003-12-17  
 (41) 2004-10-16 (24) 2003-12-17  
 (32) 2003-04-15 (33) CN (31) 03230347.5  
 (54) Batteriladdare med en ansluten bas  
 (71) Jose Wei, No 17-2 Pai Ling 1st Rd Hsin Tjen City,  
 Taipei Hsien, TW  
 (72) Jose Wei, Taipei Hsien, TW  
 (74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

---

(51) **H02M 3/338**

(11) **525 135**

(21) **0301321-6** (22) 2003-05-07  
 (41) 2004-11-08 (45) 2004-12-07  
 (24) 2003-05-07  
 (54) Kraftaggregat med självsvängande  
 serieresonansomvandlare  
 (71) Magnus Lindmark, Östermalmsgatan 95, 114 59  
 Stockholm, SE  
 (72) Magnus Lindmark, 114 59 Stockholm, SE  
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55  
 Stockholm, SE

---

(51) **H04B 1/69**

(21) **0401974-1** (22) 2004-08-03  
 (41) 2004-08-03  
 (62) 0301545-0 (24) 2004-08-03  
 (32) 1994-06-28 (33) US (31) 08/266769  
 (54) Bandspridningsmetod och -system med fasstyrt  
 antennarrangem  
 (71) Interdigital Technology Corp, Suite 802 913 Market  
 Street, Wilmington DE, US  
 (72) Donald L Schilling, Sands Point NY, US  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE  
 (86) 1995-06-16 PCT/US95/08562

- 
- (51) **H04B 3/54**  
G08C 19/16
- (21) **0301131-9** (22) 2003-04-14  
(41) 2004-10-15 (24) 2003-04-14
- (54) Gemensam fältbuss för överföring av data och energi
- (71) Linnman Elektronik AB, Gottsundavägen 13, 184 92 Åkersberga, SE
- (72) Sven Linnman, Åkersberga, SE
- (74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE
- 

- (51) **H04L 29/06**  
H04Q 11/00
- (21) **0301096-4** (22) 2003-04-14  
(41) 2004-10-15 (24) 2003-04-14
- (54) Digital transponderläsare
- (71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
- (72) Inga-Lill Solberg, Huddinge, SE  
Björn Carlsson, Stockholm, SE
- (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
- 

- (51) **H04Q 7/38**  
H04Q 7/22
- (21) **0301151-7** (22) 2003-04-15  
(41) 2004-10-16 (24) 2003-04-15
- (54) Kommunikationsmetod för mobila tjänster
- (71) SmartTrust AB, Box 471 54, 100 74 Stockholm, SE
- (72) Mats Skeppstedt, Årsta, SE
- (74) Päivi Söderman, SmartTrust Systems OY Box 119, 00511 Helsingfors, FI
-

## Utlagda patentansökningar

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Meddelade patent I**

Inga uppgifter för denna rubrik

**Meddelade patent II**

(51) **A01K 15/02** (11) **525 129**  
 (21) **0203648-1** (22) 2002-12-05  
 (41) 2004-06-06 (45) 2004-12-07  
 (24) 2002-12-05  
 (54) Djur aktiverings låda  
 (73) Nina Ottosson, Sjöåsvägen 2, 691 41 Karlskoga, SE  
 (72) Nina Ottosson, Karlskoga, SE

---

(51) **A47G 23/02** (11) **525 127**  
 B65D 23/10  
 (21) **0202768-8** (22) 2002-09-18  
 (41) 2004-03-19 (45) 2004-12-07  
 (24) 2002-09-18  
 (54) Bäransordning för en flaska  
 (73) Tom Blanchester, Gävlegatan 1, 113 30 Stockholm, SE  
 (72) Tom Blanchester, Stockholm, SE  
 (74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

---

(51) **A61B 5/22** (11) **525 123**  
 A61B 5/11  
 (21) **0201438-9** (22) 2002-05-13  
 (41) 2003-11-14 (45) 2004-12-07  
 (24) 2002-05-13  
 (54) Anordning för mätning och träning av muskulatur i ben och höft  
 (73) Lillemor Nyberg, Krusbärsvägen 13, 691 47 Karlskoga, SE  
 (72) Lillemor Nyberg, Karlskoga, SE

---

(51) **A61F 2/30** (11) **525 131**  
 A61F 2/42  
 (21) **0100127-0** (22) 2001-01-15  
 (41) 2002-07-16 (45) 2004-12-07  
 (24) 2001-01-15  
 (54) Implantat för rekonstruktion av leder  
 (73) Artimplant AB, Hulda Mellgrens gata 5, 421 32 Västra Frölunda, SE  
 (72) Anders Nilsson, Göteborg, SE  
 Bengt Edberg, Göteborg, SE  
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) **A61M 1/16** (11) **525 132**  
 (21) **0103907-2** (22) 2001-11-23  
 (41) 2003-05-24 (45) 2004-12-07  
 (24) 2001-11-23  
 (54) Metod vid manövrering av dialysanordning  
 (73) Gambro Lundia AB, Box 10101, 220 10 Lund, SE

- (72) Anders Felding, Malmö, SE  
(74) Gerard von Walstijn, PO Box 10101, 220 10 Lund, SE
- 

- (51) **B01D 46/00** (11) **525 120**  
B01D 53/64  
(21) **0400298-6** (22) 2004-02-12  
(41) 2004-12-07 (45) 2004-12-07  
(24) 2004-02-12  
(54) Förfarande för att avskilja kvicksilverånga och stoft från gas i ett textilt spärrfilter  
(73) Johan Magnus Philip Von Platen, Humlegatan 9, 211 27 Malmö, SE  
(72) Johan Magnus Philip Von Platen, 211 27 Malmö, SE
- 

- (51) **B22D 19/00** (11) **525 133**  
B22D 19/08  
(21) **0301124-4** (22) 2003-04-16  
(41) 2004-10-17 (45) 2004-12-07  
(24) 2003-04-16  
(54) Kompositkropp, växelhus innefattande kompositkropp samt förfarande för framställning av en kompositkropp  
(73) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE  
(72) Dan Popescu, Eskilstuna, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
- 

- (51) **B28B 3/12** (11) **525 143**  
(21) **0301342-2** (22) 2003-05-08  
(41) 2004-11-09 (45) 2004-12-07  
(24) 2003-05-08  
(54) Takpannemaskin och förfarande för tillverkning av en takpanna i form av en gavelpanna  
(73) Abece AB, 610 53 Enstaberga, SE  
(72) Lars Widén, Nyköping, SE  
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- 

- (51) **B41F 7/30** (11) **525 124**  
B05B 1/02  
(21) **0301920-5** (22) 2003-06-30  
(41) 2004-12-07 (45) 2004-12-07  
(24) 2003-06-30  
(54) Spraymunstycke  
(73) Baldwin Jimek AB, Box 14, 232 21 Arlööv, SE  
(72) Birger Hansson, Åkarp, SE  
(74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
- 

- (51) **B62B 3/06** (11) **525 130**  
B66F 5/04  
(21) **0300241-7** (22) 2003-01-31  
(41) 2004-08-01 (45) 2004-12-07  
(24) 2003-01-31  
(54) Ledarmstruck med kraftöverförande organ och

koppling för överförande av en pumpande  
ledarmsrörelse till en drivrörelse för  
styrhjulen

- (73) BT Industries AB, Svarvargatan 8, 595 81 Mjölby,  
SE  
(72) Lars Eriksson, Mantorp, SE  
Rune Johansson, Mjölby, SE  
Joakim Gustavsson, Mjölby, SE  
(74) Berglunds Patentbyrå AB, Aspebråten, 590 55  
Sturefors, SE
- 

- (51) **B65G 3/00** (11) **525 126**  
F28C 3/10  
(21) **0203798-4** (22) 2002-12-20  
(41) 2004-06-21 (45) 2004-12-07  
(24) 2002-12-20  
(54) Anordning för tömning av varmt partikelmaterial  
från en kammare till en transportbehållare  
(73) WATERMAN AB, Vargmötesvägen 14, 186 30 Vallentuna,  
SE  
(72) Jan Norrman, Vaxholm, SE  
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91  
Stockholm, SE
- 

- (51) **B65H 45/24** (11) **525 145**  
(21) **0301297-8** (22) 2003-05-05  
(41) 2004-11-06 (45) 2004-12-07  
(24) 2003-05-05  
(54) Stapel av sammanvikta materialark samt metod för  
dess framställning  
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
(72) Urban Widlund, Pixbo, SE  
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 

- (51) **B66F 9/06** (11) **525 122**  
B60B 19/12  
(21) **0201711-9** (22) 2002-06-05  
(41) 2003-12-06 (45) 2004-12-07  
(24) 2002-06-05  
(54) Stödbenshjul för truck  
(73) BT Industries AB, Svarvargatan 8, 595 81 Mjölby,  
SE  
(72) Magnus Alveteg, Borensberg, SE  
Mikael Svensson, Borensberg, SE  
Rolf Carlund, Vadstena, SE  
(74) Berglunds Patentbyrå AB, Aspebråten, 590 55  
Sturefors, SE
- 

- (51) **D21F 1/80** (11) **525 144**  
(21) **0301307-5** (22) 2003-05-06  
(41) 2004-11-07 (45) 2004-12-07  
(24) 2003-05-06  
(54) Förfarande och anordning vid en dubbelvirapress  
(73) Metso Paper Inc, Box 1220, 00101 Helsingfors, FI  
(72) Leif Ödmark, Matfors, SE  
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93

Stockholm, SE

---

(51) **E01B 29/06** (11) **525 141**  
(21) **0301367-9** (22) 2003-05-12  
(41) 2004-11-13 (45) 2004-12-07  
(24) 2003-05-12  
(54) Arrangemang för att förflytta sleeprar  
(73) Rosenqvist Gruppen AB, Box 335, 824 27 Hudiksvall,  
SE  
(72) Ove Hammarstrand, Hudiksvall, SE  
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) **E03F 5/04** (11) **525 134**  
A47K 3/40  
(21) **0203873-5** (22) 2002-12-23  
(41) 2004-06-24 (45) 2004-12-07  
(24) 2002-12-23  
(54) Avrinningsanordning för duschkar  
(73) Västia Plastindustri AB, Box 55005, 400 53  
Göteborg, SE  
(72) Jan Herveus, Partille, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **E04B 5/48** (11) **525 138**  
(21) **0301380-2** (22) 2003-05-09  
(41) 2004-11-10 (45) 2004-12-07  
(24) 2003-05-09  
(54) Ventilerat golv, däri ingående golvskena samt  
förfarande för tillverkning av en sådan  
(73) Hertig Knut AB, Lindberg 97, 432 92 Varberg, SE  
(72) Göran Carlsson, Varberg, SE  
(74) Patentbyrån Y Wallengren AB, Box 116, 331 21  
Värnamo, SE

---

(51) **E04F 15/02** (11) **525 146**  
F24D 13/02  
(21) **0301291-1** (22) 2003-05-05  
(41) 2004-11-06 (45) 2004-12-07  
(24) 2003-05-05  
(54) Golvskena med en inbakad, elektriskt påverkbar  
folie  
(73) Pilgrimsfalken AB, Styrmansgatan 16, 114 54  
Stockholm, SE  
(72) Jan Åkerlind, Stockholm, SE  
(74) Å Waldinger, Vällingbyvägen 57, 162 63 Vällingby,  
SE

---

(51) **E05C 17/16** (11) **525 121**  
(21) **0300750-7** (22) 2003-03-20  
(41) 2004-09-21 (45) 2004-12-07  
(24) 2003-03-20  
(54) Säkerhetslås  
(73) Roland Svensson, Marias Väg 7, 312 60



Mellbystrand, SE

- (72) Roland Svensson, Mellbystrand, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

- (51) **E21D 21/00** (11) **525 140**  
 E21F 17/02  
 (21) **0301374-5** (22) 2003-05-12  
 (41) 2004-11-13 (45) 2004-12-07  
 (24) 2003-05-12  
 (54) Expanderbar bergbult jämte bergbultningssystem  
 (73) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE  
 (72) Morgan Kanflod, Örebro, SE  
 Fredrik Öberg, Örebro, SE  
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55  
 Stockholm, SE
- 

- (51) **F16B 39/04** (11) **525 149**  
 (21) **0303191-1** (22) 2003-11-28  
 (41) 2004-12-07 (45) 2004-12-07  
 (24) 2003-11-28  
 (54) En låsmutter  
 (73) AB SKF, 415 50 Göteborg, SE  
 (72) Uno Axelsson, Katrineholm, SE  
 Henrik Olsson, Katrineholm, SE  
 (74) SKF Group Headquarters, C/O Ulf Johansson  
 Innovation & Patents, 415 50 Göteborg, SE
- 

- (51) **F16C 33/78** (11) **525 142**  
 F16C 33/66  
 (21) **0301363-8** (22) 2003-05-12  
 (41) 2004-11-13 (45) 2004-12-07  
 (24) 2003-05-12  
 (54) Lagerarrangemang och hjulaxelarrangemang för  
 fordon  
 (73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
 (72) Ingemar Dagh, Göteborg, SE  
 (74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 

- (51) **F16C 35/063** (11) **525 148**  
 (21) **0301423-0** (22) 2003-05-16  
 (41) 2004-11-17 (45) 2004-12-07  
 (24) 2003-05-16  
 (54) Metod för montering av ett lagerhus och ett  
 täckorgan för ett sådant lagerhus  
 (73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE  
 (72) Hans Wendeberg, Västra Frölunda, SE  
 Håkan Leander, Torslanda, SE  
 (74) SKF Group Headquarters, C/O Ulf Johansson  
 Innovation & Patents, 415 50 Göteborg, SE
- 

- (51) **F16H 55/36** (11) **525 147**  
 (21) **0302055-9** (22) 2003-07-09  
 (41) 2004-12-07 (45) 2004-12-07

(24) 2003-07-09

- (54) En förbättrad brytskiveenhet för en transmissionsanordning  
 (73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE  
 (72) Rein Wisur, Alingsås, SE  
 Bernt Wikgren, Skellefteå, SE  
 (74) SKF Headquarters Innovation & Patents, 415 50 Göteborg, SE
- 

(51) **F41A 1/08**(11) **525 137**

F41A 1/10

(21) **0301626-8**

(22) 2003-06-05

(41) 2004-12-06

(45) 2004-12-07

(24) 2003-06-05

- (54) Anordning vid vapen innefattande en motmassa för att sänka trycket kring vapnet, varvid motmassans huvudbeståndsdel är vätska som binds och hålls kvar av kapillärkrafter  
 (73) Saab AB, 581 88 Linköping, SE  
 (72) Lars Ax, Tullinge, SE  
 Eje Lantz, Eskilstuna, SE  
 Kent Norgren, Karlskoga, SE  
 Rolf Pettersson, Torshälla, SE  
 (74) Saab Bofors Support AB, Patent och Varumärken, 175 88 Järfälla, SE
- 

(51) **G01P 5/24**(11) **525 139**

B63H 9/04

(21) **0301378-6**

(22) 2003-05-12

(41) 2004-11-13

(45) 2004-12-07

(24) 2003-05-12

- (54) System för att bestämma luftflödesförhållandena kring ett eller flera segel  
 (73) Enklaven AB, Box 5006, 402 21 Göteborg, SE  
 (72) Stefan Witte, Västra Frölunda, SE  
 (74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE
- 

(51) **G01S 13/02**(11) **525 136**

H04B 1/59

G01S 13/76

(21) **0303551-6**

(22) 2003-12-29

(41) 2004-12-07

(45) 2004-12-07

(24) 2003-12-29

- (54) Förfarande vid identifikationssystem med transponder samt transponder  
 (73) Tagmaster AB, Kronborgsgränd 1, 164 87 Kista, SE  
 (72) Mikael Willgert, Spånga, SE  
 (74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE
- 

(51) **G06F 11/16**(11) **525 128**(21) **0300833-1**

(22) 2003-03-26

(41) 2004-09-27

(45) 2004-12-07

(24) 2003-03-26

- (54) En anordning för att återställa åtminstone en av filer, mappar och applikationsassocierade filer i en dator till ett tidigare tillstånd

- (73) System OK AB, Sofierogatan 3B, 412 51 Göteborg, SE  
(72) Lars Karlsson, Göteborg, SE  
Alexander Hars, Göteborg, SE
- 

- (51) **H01Q 21/00** (11) **525 119**  
H01Q 1/48  
(21) **0202493-3** (22) 2002-08-22  
(41) 2004-02-23 (45) 2004-12-07  
(24) 2002-08-22  
(54) Antennarrangemang omfattande ett flertal  
samverkande antennpaneler monterade i en sluten  
ring runt en hållare eller hörn på en byggnad  
(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) **H02M 3/338** (11) **525 135**  
(21) **0301321-6** (22) 2003-05-07  
(41) 2004-11-08 (45) 2004-12-07  
(24) 2003-05-07  
(54) Kraftaggregat med självsvängande  
serieresonansomvandlare  
(73) Magnus Lindmark, Östermalmsgatan 95, 114 59  
Stockholm, SE  
(72) Magnus Lindmark, 114 59 Stockholm, SE  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55  
Stockholm, SE
- 

- (51) **H04N 7/173** (11) **525 125**  
H04L 9/00  
(21) **0202791-0** (22) 2002-09-20  
(41) 2004-03-21 (45) 2004-12-07  
(24) 2002-09-20  
(54) Anordning och metod för säkra transaktioner mellan  
en digital tv-mottagare och en tjänsteleverantör  
(73) Matchpoint Digital Solutions AB, Teknikringen 7,  
583 30 Linköping, SE  
(72) Tony Stjärne, Linköping, SE  
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Wallenbergs gata 4, 583  
35 Linköping, SE
-

## Upphävda patent

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Avslagna invändningar**

Inga uppgifter för denna rubrik

## Patent i ändrad lydelse

(51) **B60P007/08**

(11) **517 462**

(21) **0001073-6**

(45) 2004-09-08

(54) Surrningssystem för surrning av gods i lastbilsskåp

(73) Sandströms Transportprodukter AB, Klöverträskvägen 6, 975 91 Luleå, SE

---

(51) **D21B 1/14**

(11) **517 297**

(21) **9903215-3**

(45) 2004-09-08

(54) Metod vid produktion av mekanisk massa från ett cellulosainnehållande material, massa framställd enligt metoden samt kartong producerad av massan

(73) Stora Enso AB, 791 80 Falun, SE

---

## **Ansökan om tilläggsskydd för läkemedel**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Meddelade tilläggsskydd för läkemedel**

Inga uppgifter för denna rubrik



## Europeiska patentansökningar

(51) **A61K 35/78** (87) **1 474 157**  
A61P 3/10  
(21) **02712123.5** (22) 2002-02-06  
(54) Komposition baserad på växtextrakt för att sänka  
och upprätthålla blodsockernivån  
(71) Zsuzsanna Szabó, Bükkszentkereszt, HU

---

(51) **C07D311/00** (87) **1 265 884**  
C07C 69/74 C07D309/30  
(21) **01913139.0** (22) 2001-02-27  
(54) Förfarande för rening av Lovastatin och  
Simvastatin med minskade halter av dimera  
föreningar  
(71) Plus Chemicals SA, Via Maggio 1 6900 Lugano, CH

---

## Meddelade europeiska patent

- 
- (51) **A01J 5/01** (87) **1 123 651**  
A01K 11/00 A01J 5/04
- (21) **01201342.1** (45) 2004-09-08  
(54) Sätt och anordning för datorstyrd, automatisk mjölkning av djur i ett mjölkningsbås  
(73) MAASLAND N.V., 3147 PA Maassluis, NL
- 
- (51) **A01J 5/017** (87) **1 172 031**
- (21) **01202234.9** (45) 2004-09-01  
(54) Anordning för automatisk mjölkning av djur  
(73) Lely Enterprises AG, 6300 ZUG, CH
- 
- (51) **A23C 9/12** (87) **1 176 872**
- (21) **99959607.5** (45) 2004-08-25  
(54) Förfarande för framställning av omrörda fermenterade mjölkprodukter  
(73) Cindric Marin, 47000 Karlovac, HR
- 
- (51) **A23C 21/00** (87) **1 061 811**  
A23L 1/237 A23L 1/304
- (21) **99903698.1** (45) 2004-08-18  
(54) Vasslesaltpulver, förfarande för framställning av detsamma samt användning av detsamma  
(73) Valio Ltd., 00370 Helsinki, FI
- 
- (51) **A61B 10/00** (87) **0 763 345**
- (21) **96306567.7** (45) 2004-12-01  
(54) Borste för provtagning av endometrial vävnad livmodern  
(73) VANCE PRODUCTS INCORPORATED d/b/a COOK UROLOGICAL INCORPORATED, Spencer Indiana 47460, US
- 
- (51) **A61B 10/00** (87) **0 820 255**  
A61B 17/32 H02P 6/20  
H02P 6/24 G05B 19/425
- (21) **96910809.1** (45) 2004-08-11  
(54) Motorstyrt kirurgiskt system som har positionsstyrning  
(73) SMITH & NEPHEW INC., Memphis, Tennessee 38116, US
- 
- (51) **A61B 17/04** (87) **1 353 597**  
A61B 17/06 A61B 17/42

- A61B 17/00  
(21) **01985603.8** (45) 2004-08-25  
(54) Slinganordning med säkert och bekvämt anbringande  
(73) American Medical Systems Inc., Minnetonka, MN  
55343, US
- 
- (51) **A61B 17/70** (87) **1 239 785**  
(21) **99957834.7** (45) 2004-09-01  
(54) Anordning för stabilisering av två närliggande  
ryggkotskroppar av ryggraden  
(73) SYNTHES AG Chur, 7002 Chur, CH
- 
- (51) **A61B 17/80** (87) **1 158 915**  
(21) **99906009.8** (45) 2004-09-01  
(54) Benplatta  
(73) SYNTHES AG Chur, 7002 Chur, CH
- 
- (51) **A61F 2/16** (87) **0 812 166**  
(21) **96903799.3** (45) 2004-08-11  
(54) Ackommoderande intraokulär lins med T-formade  
fästen  
(73) MEDEVEC LICENSING B.V., 1012 KK Amsterdam, NL
- 
- (51) **A61F 2/16** (87) **1 037 573**  
(21) **98964715.1** (45) 2004-09-01  
(54) Vikanordning och förfarande för en intraokulär  
lins  
(73) Advanced Medical Optics Inc., Santa Ana, CA 92705,  
US
- 
- (51) **A61F 5/04** (87) **0 836 457**  
A61F 2/44 A61F 2/30  
(21) **96917996.9** (45) 2004-09-01  
(54) Stympat koniska  
mellankroppsrygggradsfusionsimplantat  
(73) MICHELSON Gary Karlin, Venice, CA 90291, US
- 
- (51) **A61F 5/441** (87) **0 981 311**  
(21) **98914842.4** (45) 2004-08-11  
(54) Stomianordning  
(73) COLOPLAST A/S, 3050 Humlebaek, DK
- 
- (51) **A61F 13/00** (87) **1 204 390**  
A61F 13/06 A61F 2/78  
A61F 5/01  
(21) **00919292.3** (45) 2004-08-11  
(54) Flerdelad ortopedisk eller protetisk manschett med  
varierande elasticitet

(73) Ossur HF, 110 Reykjavik, IS

---

(51) **A61F 13/15** (87) **1 064 897**  
B26F 1/26 B32B 3/10

(21) **00305452.5** (45) 2004-08-18  
(54) Sammansatt plastark och förfarande för att  
tillverka detsamma  
(73) Uni-Charm Corporation, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken,  
JP

---

(51) **A61F 13/15** (87) **1 166 727**  
A61F 13/56 A61F 13/62

(21) **01305009.1** (45) 2004-09-01  
(54) Engångsblöja  
(73) Uni-Charm Corporation, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken,  
JP

---

(51) **A61F 13/535** (87) **1 207 833**

(21) **00935776.5** (45) 2004-08-18  
(54) Absorberande alster med förbättrad  
vätskehanteringsförmåga  
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

---

(51) **A61F 13/535** (87) **1 339 368**

(21) **01977040.3** (45) 2004-08-18  
(54) Absorberande alster med kanaler i  
absorptionsskiktet och en komprimerad yta för  
förbättrad absorption  
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

---

(51) **A61J 3/10** (87) **1 133 271**  
B30B 11/16

(21) **99959299.1** (45) 2004-09-01  
(54) Förfarande för framställning av fasta  
doseringsformer  
(73) Abbott GmbH & Co. KG, 65205 Wiesbaden, DE

---

(51) **A61K 7/16** (87) **1 204 402**  
A61K 7/38

(21) **00955569.9** (45) 2004-11-24  
(54) Svaveladsorbent för reduktion av lök- eller  
vitlöksdoftande andedräkt  
(73) PQ Holding Inc., Wilmington, Delaware 19803, US

---

(51) **A61K 7/32** (87) **1 033 966**  
A61K 7/48

(21) **98961228.8** (45) 2004-08-11  
(54) Antiperspirant- eller deodorantkompositioner  
(73) UNILEVER N.V., 3013 AL Rotterdam, NL

---

- (51) **A61K 9/107** (87) **0 938 295**  
A61K 33/06 A61K 9/00
- (21) **97930367.4** (45) 2004-09-29
- (54) Icke-vattenhaltig oralt administrerbar pastaliknande komposition för veterinär användning, sätt för dess framställning och användningen av en oljevehikel för tillverkning av en sådan komposition
- (73) JORGEN KRUISE A/S, 5290 Marslev, DK
- 

- (51) **A61K 9/20** (87) **1 349 543**  
A61K 35/78
- (21) **02760103.8** (45) 2004-09-15
- (54) Förfarande för framställning av tabletter från växtextrakt
- (73) STEIGERWALD ARZNEIMITTELWERK GMBH, D-64295 Darmstadt, DE
- 

- (51) **A61K 9/20** (87) **0 881 899**
- (21) **97903352.9** (45) 2004-08-18
- (54) Doseringsform av ibuprofen
- (73) The Boots Company PLC, Nottingham, Nottinghamshire NG2 3AA, GB
- 

- (51) **A61K 9/26** (87) **0 723 437**  
A61K 9/20 A61K 31/44
- (21) **95926055.5** (45) 2004-09-08
- (54) Farmaceutisk flerenhetsberedning innehållande protonpumpshämmare
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- 

- (51) **A61K 9/72** (87) **1 289 505**  
A61K 31/165 A61P 11/06
- (21) **01932484.7** (45) 2004-09-22
- (54) Förfarande för framställning av en stabil farmaceutisk komposition innehållande mikroniserad formoterol
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- 

- (51) **A61K 31/337** (87) **1 251 846**  
C07D305/14 A61K 31/335  
A61P 35/00
- (21) **00980427.9** (45) 2004-08-11
- (54) C-4-karbonat-taxaner
- (73) BRISTOL MYERS SQUIBB COMPANY, Princeton, NJ 08543-4000, US
- 

- (51) **A61K 31/445** (87) **0 968 715**
- (21) **99304375.1** (45) 2004-09-01

- (54) Loratadin för användning som antiarytmikum  
(73) Pfizer Products Inc., Groton, CT 06340-5146, US
- 

- (51) **A61K 31/505** (87) **0 951 908**  
A61K 31/535 A61K 31/635

- (21) **99301085.9** (45) 2004-10-13  
(54) Behandling av impotens till följd av  
ryggmärgsskada  
(73) Pfizer Ireland Pharmaceuticals, Dun Laoghaire,  
County Dublin, IE
- 

- (51) **A61K 31/55** (87) **1 083 903**  
C07D498/22  
(21) **99927234.7** (45) 2004-08-25  
(54) Bryggbundna indenopyrrolokarbazoler  
(73) CEPHALON INC., West Chester, PA 19380, US
- 

- (51) **A61K 35/78** (87) **1 345 614**  
A61P 17/00  
(21) **01990591.8** (45) 2004-08-11  
(54) Förbättrat och stabilt extrakt av Hypericum  
perforatum L, Förfarande för framställning därav  
och användning som topiskt läkemedel  
(73) Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co. KG, 76227  
Karlsruhe, DE
- 

- (51) **A61K 38/47** (87) **0 852 491**  
A61P 29/00  
(21) **96936052.8** (45) 2004-08-11  
(54) Användning av heparinaser för att minska  
inflammatoriska respons  
(73) BioMarin Pharmaceutical Inc, Novato, CA 94949, US
- 

- (51) **A61K 39/02** (87) **1 198 245**  
A61P 31/04  
(21) **99969665.1** (45) 2004-08-25  
(54) Användning av renat invaplex från gram-negativa  
bakterier som ett vaccin  
(73) Walter Reed Army Institute of Research,  
Washington, DC 20307, US
- 

- (51) **A61K 47/12** (87) **0 895 782**  
A61K 31/475 A61K 9/20  
(21) **98113643.5** (45) 2004-12-01  
(54) Farmaceutiska kompositioner av cilansetron  
stabiliserade mot racemisering  
(73) Solvay Pharmaceuticals GmbH, 30173 Hannover, DE
- 

- (51) **A61K 47/48** (87) **0 909 183**  
A61P 35/00  
(21) **97926723.4** (45) 2004-08-11  
(54) DHA-farmaceutiskt medelkonjugat

(73) Luitpold Pharmaceuticals Inc, Shirley NY 11967, US

---

(51) **A61L 15/44** (87) **0 726 749**  
A61L 15/64 A61F 13/02

(21) **95901740.1** (45) 2004-08-11  
(54) Hemostatiskt plåster  
(73) CLARION PHARMACEUTICALS INC., Madison, WI 53711,  
US

---

(51) **A61L 15/58** (87) **1 285 670**  
A61L 24/04  
(21) **02018533.6** (45) 2004-11-17  
(54) Medicinsk klisterkomposition och klistertape eller  
-folie som använder kompositionen  
(73) Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka  
567-8680, JP

---

(51) **A61L 27/00** (87) **0 968 011**  
C23C 8/02  
(21) **98912091.0** (45) 2004-08-11  
(54) Metod för ytxidering av zirkoniumlegeringar och  
resultterande produkt  
(73) SMITH & NEPHEW INC., Memphis, Tennessee 38116, US

---

(51) **A61L 27/32** (87) **1 372 749**  
(21) **01916831.9** (45) 2004-10-06  
(54) Bioaktivt ytskikt, i synnerhet för medicinska  
implantat och proteser  
(73) Stratec Medical AG, 4436 Oberdorf, CH  
Dr.h.c. Robert Mathys Stiftung, 2544 Bettlach, CH

---

(51) **A61L 31/16** (87) **1 080 738**  
(21) **00830413.1** (45) 2004-09-22  
(54) En angioplastisk stent anordnad att motverka  
(73) SORIN BIOMEDICA CARDIO S.p.A., 13040 Saluggia  
(Vercelli), IT

---

(51) **A61M 5/32** (87) **1 216 719**  
(21) **01128391.8** (45) 2004-09-29  
(54) Säkerhetsspruta  
(73) Uniqsafe Biomeditech Co. Ltd., Taipei, TW

---

(51) **A61M 15/00** (87) **1 017 438**  
(21) **98909946.0** (45) 2004-09-15  
(54) Inhaleringsanordning  
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

---

- (51) **A61M 25/01** (87) **1 266 671**
- (21) **01850107.2** (45) 2004-09-15  
(54) Elektriskt ledande koaxial ledare  
(73) RADI MEDICAL SYSTEMS AB, 754 50 Uppsala, SE
- 
- (51) **A61N 1/36** (87) **0 985 427**  
A61N 1/362
- (21) **99116843.6** (45) 2004-11-24  
(54) Implanterbar anordning med utmatningskrets för  
samtidig stimulering vid flera områden  
(73) Medtronic Inc., Minneapolis, Minnesota 55432-5604,  
US
- 
- (51) **A61N 1/37** (87) **1 150 743**  
A61N 1/39
- (21) **00909906.0** (45) 2004-08-11  
(54) Antitakykardial stimulering  
(73) The Mower Family CHF Treatment Irrevocable Trust,  
Baltimore, MD 21202, US
- 
- (51) **A63B 69/36** (87) **0 951 924**
- (21) **99107823.9** (45) 2004-08-18  
(54) Golfbaneutrustning  
(73) Parenica Peter, 89250 Senden, DE
- 
- (51) **B01D 35/30** (87) **1 337 308**  
B01D 36/04 B04B 5/00  
F16N 39/06
- (21) **01988615.9** (45) 2004-08-11  
(54) Aggregatmodul vid en förbränningsmotor  
(73) Hengst GmbH & Co. KG, 48147 Münster, DE
- 
- (51) **B05B 3/10** (87) **0 967 016**  
B05B 12/14
- (21) **98961633.9** (45) 2004-11-10  
(54) Beläggingsanordning av typen med roterande  
atomiseringshuvud  
(73) ABB K.K., Tokyo 150-8512, JP
- 
- (51) **B21D 1/02** (87) **1 345 712**
- (21) **01272062.9** (45) 2004-09-01  
(54) Förfarande för reglering av ett riktverk i realtid  
(73) USINOR, 92800 Puteaux, FR
- 
- (51) **B21D 51/26** (87) **1 342 516**  
B21D 51/28 B21D 51/30  
B21D 19/00
- (21) **03076191.0** (45) 2004-08-11  
(54) Rullformning av en icke cirkulär  
genomskärningsform



(73) Glud & Marstrand A/S, 8723 Losning, DK

---

(51) **B21D 55/00** (87) **1 302 256**  
B21D 24/00 B30B 15/26

(21) **02022661.9** (45) 2004-08-25  
(54) Anordning för styrning av en hydraulisk cylinder  
(73) Bosch Rexroth AG, 97816 Lohr am Main, DE

---

(51) **B25H 3/02** (87) **0 820 367**  
E05D 7/10 B65D 25/22

(21) **97902737.2** (45) 2004-08-18  
(54) Modulärt lagrings- och transportsystem för verktyg  
och material  
(73) Stokhuijzen Michiel Frederik, 2585 TX Den Haag, NL

---

(51) **B26B 13/24** (87) **1 371 461**

(21) **02013093.6** (45) 2004-08-25  
(54) Hårsax med löstagbar laxstjärtkoppling  
(73) Yeh Wen-Ya, Tainan, TW

---

(51) **B27B 25/02** (87) **1 186 388**  
B27B 31/00

(21) **01115121.4** (45) 2004-08-25  
(54) Matarvalsar med utbytbara räffelelement  
(73) NICHOLSON MANUFACTURING COMPANY, Seattle, WA  
98134, US

---

(51) **B27K 1/00** (87) **1 341 648**

(21) **01986631.8** (45) 2004-08-11  
(54) Med furanpolymer impregnerat trä, metod för  
framställning, samt användningar därav  
(73) Wood Polymer Technologies AS, 1323 Hovik, NO

---

(51) **B29C 45/56** (87) **1 360 057**  
B29C 33/30

(21) **02710109.6** (45) 2004-09-08  
(54) Form och metod för formpressprutning  
(73) Coraltech Limited, Petworth, Sussex GU28 9NR, GB

---

(51) **B32B 27/12** (87) **1 263 583**  
B60R 13/08 G10K 11/168  
E04B 1/84

(21) **01925480.4** (45) 2004-09-29  
(54) Förfarande för framställning av ett  
ljuddämparelement  
(73) Plastocell Kunststoff GmbH, 67105 Schifferstadt,  
DE

---

- (51) **B32B 31/08** (87) **0 938 411**  
A61F 13/15 B65H 39/16  
B65H 23/188
- (21) **97947370.9** (45) 2004-08-11
- (54) Variabelt sträckningsförfarande för under  
kontinuerlig rörelse varande skikt samt därför  
avsedd apparat
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE INC., Neenah, Wisconsin  
54956, US
- 

- (51) **B60B 5/02** (87) **1 249 355**
- (21) **01201319.9** (45) 2004-08-25
- (54) Lättviktshjul för skoter
- (73) PIAGGIO & C. S.p.A., 56025 Pontedera (Pisa), IT
- 

- (51) **B60C 11/12** (87) **0 882 606**  
B60C 11/00 B60C 11/13  
B60C 1/00
- (21) **98304344.9** (45) 2004-08-18
- (54) Luftfyllt däck
- (73) Bridgestone Corporation, Tokyo 104-8340, JP
- 

- (51) **B60K 15/035** (87) **1 314 603**
- (21) **02024861.3** (45) 2004-11-03
- (54) Kamlåsanordning med låg genomtränglighet för  
ångavluftsventil till bränsletank av plast
- (73) EATON CORPORATION, Cleveland, Ohio 44114, US
- 

- (51) **B60K 31/04** (87) **1 302 357**
- (21) **02020976.3** (45) 2004-12-01
- (54) Metod och system för styrning av ett fordon  
marschfart
- (73) C.R.F. Societ Consortile per Azioni, 10043  
Orbassano (Torino), IT
- 

- (51) **B60N 2/66** (87) **1 331 132**  
A47C 7/46
- (21) **02013354.2** (45) 2004-08-25
- (54) Ländstöd för bilsäte
- (73) Hong Cheong Myung, Ilsan-gu, Goyang-si,  
Gyeonggi-do 411-704, KR
- 

- (51) **B60P 7/13** (87) **1 075 400**
- (21) **00906314.0** (45) 2004-08-18
- (54) Anordning för låsning av containrar på fordon
- (73) Hamburger Patent Schmiede GmbH, 21079 Hamburg, DE
- 

- (51) **B60R 5/04** (87) **0 911 219**
- (21) **98305100.4** (45) 2004-08-18

(54) Hållaranordning för en skyddskärm  
(73) Irvin Automotive Products Inc., Auburn Hills  
Michigan 48326-2636, US

---

(51) **B60R 21/26** (87) **0 783 997**  
C06D 5/06  
(21) **95932221.5** (45) 2004-08-18  
(54) Gasgenerator  
(73) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, Tokyo 102-8172, JP

---

(51) **B60R 21/34** (87) **1 350 694**  
(21) **03007509.7** (45) 2004-09-01  
(54) Aktiv fronthuv  
(73) DaimlerChrysler AG, 70567 Stuttgart, DE

---

(51) **B61D 15/06** (87) **1 006 033**  
B61D 17/06 B61G 11/16  
(21) **99120340.7** (45) 2004-08-18  
(54) Anordning för kollisionsskydd för spårbundna  
fordon för stadstrafik  
(73) DWA Deutsche Waggonbau GmbH, 12526 Berlin, DE

---

(51) **B61L 15/00** (87) **1 065 128**  
(21) **00113464.2** (45) 2004-11-17  
(54) I ett tåg anordnat datakommunikationssystem  
(73) Railion Deutschland AG, 55116 Mainz, DE

---

(51) **B62D 5/30** (87) **1 205 373**  
G06F 11/16 B62D 5/04  
(21) **01125755.7** (45) 2004-08-18  
(54) Styrssystem för en servoanordning i ett motorfordon  
(73) ZF Lenksysteme GmbH, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE

---

(51) **B64D 7/08** (87) **1 253 076**  
F41F 3/06  
(21) **02290999.8** (45) 2004-09-01  
(54) Missilkastare med utkastarskor  
(73) MBDA France, 75016 Paris, FR

---

(51) **B64D 37/06** (87) **0 939 030**  
B60K 15/03  
(21) **99400336.6** (45) 2004-08-18  
(54) Vägg för flygplanskonstruktioner  
(73) SOCIETE D'ETUDES ET DE CONSTRUCTIONS AERO-NAVALES,  
F-92230 Gennevilliers, FR

---

(51) **B65B 9/13** (87) **1 000 858**  
B65B 53/06

- (21) **98121032.1** (45) 2004-08-18  
(54) Förfarande och anordning för att förpacka ett föremål  
(73) Kurt Lachenmeier A/S, 6400 Sonderborg, DK
- 

- (51) **B65B 13/22** (87) **1 028 053**  
(21) **00300910.7** (45) 2004-12-01  
(54) Bandspännverktyg  
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
- 

- (51) **B65B 13/30** (87) **1 260 441**  
B65B 13/22  
(21) **02405406.6** (45) 2004-08-11  
(54) Manuellt ombindningsverktyg för ombindning av packgods med ett stålband  
(73) Orgapack GmbH, 8953 Dietikon, CH
- 

- (51) **B65B 25/14** (87) **1 110 864**  
(21) **00126238.5** (45) 2004-08-18  
(54) Förpackningsanordning  
(73) Voith Paper Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE
- 

- (51) **B65B 35/36** (87) **1 174 344**  
B65G 47/90  
(21) **01202560.7** (45) 2004-08-18  
(54) Utrustning för matning av produktgrupper till ett transportband för paketering av dem  
(73) VORTEX SYSTEMS S.r.L., I-44030 Fossalta di Copparo Ferrara, IT
- 

- (51) **B65B 55/02** (87) **1 322 520**  
B65B 43/48 B67C 7/00  
B65G 35/08  
(21) **00970325.7** (45) 2004-08-11  
(54) Aseptisk ifyllningsanordning  
(73) Stork Food & Dairy Systems B.V., 1021 JX Amsterdam, NL
- 

- (51) **B65B 55/08** (87) **1 226 074**  
A61L 2/08  
(21) **00964858.5** (45) 2004-12-01  
(54) System för övervakning och styrning vid sterilisering av ett föremål  
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, 1009 Pully, CH
- 

- (51) **B65B 69/00** (87) **1 351 859**  
(21) **01271308.7** (45) 2004-09-08  
(54) Sätt och anläggning för tömning av fat  
(73) Dietrich Yves, 1316 Chevilly, CH  
Dietrich Frédéric, 1054 Morrens, CH

- 
- (51) **B65D 1/16** (87) **1 127 795**  
B21D 22/30
- (21) **01200092.3** (45) 2004-08-11
- (54) Burkbottnar med förbättrad tryckhållfasthet och en anordning för framställning av dessa
- (73) CROWN Packaging Technology Inc, Alsip, IL 60803-2599, US
- 

- (51) **B65D 23/08** (87) **1 294 614**  
B65D 23/14 B65D 71/00
- (21) **01945432.1** (45) 2004-08-18
- (54) För förpackning av åtminstone ett föremål avsett hölje av den typ som utgöres av en hylsa av värmekrympbart plastmaterial
- (73) SLEEVEVER INTERNATIONAL COMPANY, F-91420 Morangis, FR
- 

- (51) **B65D 47/08** (87) **1 157 937**
- (21) **00401403.1** (45) 2004-08-11
- (54) Tillslutningsanordning för en vätskeproduktbehållare
- (73) L & M SERVICES B.V., 1071 CG Amsterdam, NL
- 

- (51) **B65D 75/34** (87) **1 353 857**  
B65D 75/52 B65D 75/58
- (21) **02702263.1** (45) 2004-08-18
- (54) Primärförpackningsenhet för flera individuella små filmplattor som administreringsformer
- (73) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, 56626 Andernach, DE
- 

- (51) **B65D 75/36** (87) **1 234 781**  
B65D 75/58 B65D 75/32
- (21) **02011100.1** (45) 2004-09-15
- (54) Barnsäker förpackning för tabletter
- (73) Alcan Technology & Management AG, 8212 Neuhausen am Rheinflall, CH
- 

- (51) **B65D 81/34** (87) **1 389 172**
- (21) **02722362.7** (45) 2004-08-18
- (54) Anordning för generering av vattenånga för värmning av varor i en mikrovågsugn
- (73) Atmosphere Controle, 14650 Carpiquet, FR
- 

- (51) **B65D 83/04** (87) **1 292 512**
- (21) **01942862.2** (45) 2004-08-18
- (54) Magasin för upptagning och styckvist avgivande av

- tabletter  
(73) PEZ International AG, 4050 Traun, AT
- 
- (51) **B65D 85/34** (87) **1 219 548**  
B65D 1/36  
(21) **01403330.2** (45) 2004-09-15  
(54) Platta av format material, i synnerhet för frukter  
(73) HUHTAMAKI LA ROCHELLE S.N.C., 85770 L'Ille d'Elle,  
FR
- 
- (51) **B65D 85/68** (87) **1 165 403**  
B65D 25/04 B65D 19/44  
(21) **00920572.5** (45) 2004-08-18  
(54) Anordning för lagring och transport av styckegods  
(73) Conteyor Multibag Systems N.V., 9820 Merelbeke, BE
- 
- (51) **B65D 85/74** (87) **1 347 924**  
(21) **01980205.7** (45) 2004-08-18  
(54) Vikt förpackning samt förfarande för tillverkning  
av en sådan förpackning  
(73) Wecapack A/S, 7400 Herning, DK
- 
- (51) **B65D 88/16** (87) **1 411 007**  
(21) **02023236.9** (45) 2004-08-18  
(54) Flexibel bulkbehållare  
(73) Ünşa Ambalaj Sanayi ve Ticaret A.S., 81430  
Samandira/Istanbul, TR
- 
- (51) **B65G 1/00** (87) **1 303 447**  
(21) **01971761.0** (45) 2004-10-13  
(54) Anordning för hantering av styckegods  
(73) Wobben Aloys, 26607 Aurich, DE
- 
- (51) **B65G 15/32** (87) **1 355 839**  
(21) **02740027.4** (45) 2004-08-18  
(54) Transportband med en polymerytbeläggning  
innehållande en antimikrobiell additiv  
(73) Habasit AG, CH-4153 Reinach, CH
- 
- (51) **B65G 45/12** (87) **1 008 539**  
(21) **99309931.6** (45) 2004-12-01  
(54) Rengöringsskrapblad för transportband med sensorer  
(73) Martin Engineering Company, Neponset, Illinois  
61345-9766, US
- 
- (51) **B65G 47/252** (87) **1 071 625**

- B65H 5/34  
 (21) **99910658.6** (45) 2004-08-18  
 (54) Anordning för skiljande av ett flertal föremål från varandra  
 (73) FABIO PERINI S.p.A., I-55100 Lucca, IT
- 
- (51) **B65H 29/04** (87) **1 219 556**  
 (21) **00811124.7** (45) 2004-08-18  
 (54) Förfaringssätt och anordning för framställning av ett tryckalster med tryckverk, skärverk och staplingenhet  
 (73) Kurt Gerhard, 4852 Rothrist, CH
- 
- (51) **B66B 13/30** (87) **1 371 598**  
 (21) **02012761.9** (45) 2004-08-18  
 (54) Hisschaktdörr  
 (73) Novoferm GmbH, 46459 Rees, DE
- 
- (51) **B81C 1/00** (87) **1 255 690**  
 B29C 67/00 B01D 15/00  
 G01N 27/00 B01J 19/00  
 (21) **01901108.9** (45) 2004-09-29  
 (54) Sätt för framställning av mikrostrukturer med olika ytegenskaper i en flerskiktsskropp genom plasmaetsning  
 (73) DiagnoSwiss S.A., 1870 Monthey, CH
- 
- (51) **C01B 3/32** (87) **1 218 290**  
 C01B 3/34 C01B 3/22  
 C01B 3/24 B01D 53/04  
 C01B 3/56 H01M 8/06  
 (21) **00964196.0** (45) 2004-12-01  
 (54) Förfarande och anordning för framställning av en väte- eller syntesgas och användning av densamma  
 (73) Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg, 70565 Stuttgart, DE
- 
- (51) **C01B 25/32** (87) **1 150 918**  
 A61K 9/51 A61K 9/12  
 A61K 39/00 A61K 39/245  
 A61K 38/28  
 (21) **00905941.1** (45) 2004-09-15  
 (54) Metod för tillverkning av terapeutiska kalciumfosfatpartiklar  
 (73) Biosante Pharmaceuticals Inc., Smyrna, GA 30082, US
- 
- (51) **C03B 37/05** (87) **1 341 731**  
 (21) **01987734.9** (45) 2004-08-11

(54) Fiberbildande centrifugalapparat och förfaranden  
(73) Rockwool International A/S, 2640 Hedehusene, DK

---

(51) **C03C 13/06** (87) **1 032 542**  
(21) **99942986.3** (45) 2004-09-01  
(54) Mineralullskomposition  
(73) SAINT-GOBAIN ISOVER, 92400 Courbevoie, FR

---

(51) **C04B 18/02** (87) **1 265 823**  
C04B 40/00 B01F 15/02  
B28C 7/02  
(21) **01911751.4** (45) 2004-08-25  
(54) Förfarande och anordning för granulering av slam  
och i förekommande fall pulveriserat material  
(73) Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH & Co., 4020  
Linz, AT

---

(51) **C04B 35/109** (87) **1 122 224**  
C04B 35/484  
(21) **01400227.3** (45) 2004-08-18  
(54) Smältgjutna produkter baserade på  
aluminiumoxid-zirkoniumoxidkiseloxid med  
förbättrad mikrostruktur  
(73) SOCIETE EUROPEENNE DES PRODUITS REFRACTAIRES,  
F-92400 Courbevoie, FR

---

(51) **C04B 35/16** (87) **0 916 630**  
C03C 10/04 C03C 14/00  
C03C 10/00 H01F 17/00  
H01L 23/64  
(21) **98923065.1** (45) 2004-08-11  
(54) Omagnetisk keramik och flerskiktade  
keramikkomponenter  
(73) TDK Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP

---

(51) **C06D 5/06** (87) **0 870 746**  
B60R 21/26  
(21) **98400825.0** (45) 2004-08-25  
(54) Förfarande för tillförsäkrande av en progressiv  
utveckling av en air-bag och pyroteknisk laddning  
för användning vid ett sådant förfarande  
(73) Livbag S.N.C., 75017 Paris, FR

---

(51) **C07C323/49** (87) **1 149 074**  
C07C327/06 C07D295/12  
C07F 9/53 A61K 31/18  
A61P 19/02 A61P 37/00  
C07C309/42 C07C309/87  
(21) **00905787.8** (45) 2004-10-20  
(54) Acetyleniska sulfonamid-tiol-TACE-inhibitorer  
(73) Wyeth Holdings Corporation, Madison, NJ 07940, US

---



- (51) **C07D209/42** (87) **1 354 875**  
C07K 5/02 C07K 5/06
- (21) **03291157.0** (45) 2004-11-24
- (54) Nytt förfarande för syntes av  
(2S,3aS,7aS)-perhydroindol-2-karboxylsyra och  
estrar därav samt användning vid syntes v  
perindopril
- (73) Les Laboratoires Servier, 92415 Courbevoie Cedex,  
FR
- 

- (51) **C07D213/74** (87) **1 343 764**  
A61K 31/44 C07D235/30  
A61P 35/00 A61P 9/00
- (21) **01271360.8** (45) 2004-08-25
- (54) Urea- och uretanderivat som integrinhämmare
- (73) MERCK PATENT GmbH, 64293 Darmstadt, DE
- 

- (51) **C07D215/52** (87) **0 940 391**  
A61K 31/47 C07D409/04  
C07D405/04 C07D401/04  
C07D409/12 C07D221/18  
C07D417/04 C07D401/12  
C07D405/12
- (21) **98204483.6** (45) 2004-08-18
- (54) Kinolinderivat som takykinin  
NK3-receptor-antagonister
- (73) GlaxoSmithKline S.p.A., 37135 Verona, IT
- 

- (51) **C07D239/46** (87) **0 824 524**  
C07D239/56 C07D239/48  
A61K 31/505 C07D401/12  
C07D405/12 C07D405/14
- (21) **96913306.5** (45) 2004-09-08
- (54) Alfa-substituerade pyrimidin-tioalkylderivat och  
alkyletrar som hämmare av viralt omvänt  
transkriptas
- (73) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, Kalamazoo, Michigan  
49001, US
- 

- (51) **C07D251/68** (87) **0 971 905**  
D06L 3/12
- (21) **98913720.3** (45) 2004-08-11
- (54) Optiska vitmedel
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., CH-4057  
Basel, CH
- 

- (51) **C07D307/84** (87) **1 347 963**  
C07D333/70 A61K 31/343  
A61K 31/381 A61P 29/00
- (21) **01994723.3** (45) 2004-08-25
- (54) Bensofuran- och bensotiofen-derivat som selektiva  
COX-2-inhibitorer

(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH

---

(51) **C07D333/38**  
A61K 31/38  
C07D207/09  
C07D487/04  
C07C233/73  
C07D295/08  
C07D213/81  
C07D471/08  
C07D241/42  
C07D263/34  
C07D241/04

(87) **0 952 154**  
C07D295/12  
C07D471/04  
C07D211/26  
C07C323/42  
C07D207/14  
C07D453/02  
C07D487/08  
C07D207/08  
C07D209/42

(21) **99302284.7** (45) 2004-08-18  
(54) N-acyl- och N-aroyl-aralkylamider  
(73) Pfizer Products Inc., Groton, Connecticut 06340, US

---

(51) **C07D401/06**  
B01D 61/38  
B01D 69/00  
B01D 71/40  
B01D 71/60  
C01D 7/00  
C07C 17/26  
C08G 65/44

(87) **1 220 851**  
B01D 69/10  
B01D 71/38  
B01D 71/52  
C01B 31/20  
B01J 20/04  
C07C 45/45  
C08G 65/46

(21) **00965367.6** (45) 2004-08-18  
(54) Koldioxid-fila föreningar och syntesmetoder därav  
(73) UNIVERSITY OF PITTSBURGH, Pittsburgh, Pennsylvania 15260, US

---

(51) **C07D401/12**  
C07D401/14  
C07D409/14  
A61K 31/445  
A61K 31/505

(87) **0 934 308**  
C07D407/14  
A61K 31/44  
A61K 31/465

(21) **97927830.6** (45) 2004-08-11  
(54) 3-Pyridyloximetyl-heterocyklisk eterföreningar användbara för reglering av kemisk synaptisk överföring  
(73) Abbott Laboratories, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US

---

(51) **C07D403/10**  
A61K 31/402

(87) **1 113 015**  
A61P 25/24

(21) **00311130.9** (45) 2004-09-15  
(54) Optiskt aktiv  
3-((2-piperazinylfenyl)metyl]-1-(4-(trifluorometyl)-fenyl)-2-pyrrolidinonföreningar såsom  
5-HT1D-receptorselektiva antagonister  
(73) Pfizer Products Inc., Groton, Connecticut 06340, US

---

(51) **C07D405/14** (87) **1 362 857**

A61K 31/4525

A61P 1/00

- (21) **03250050.6** (45) 2004-08-11  
(54) (S)-4-amino-5-klor-2-metoxi-N-[1-(2-tetrahydrofuryl-karbonyl)-4-piperidinylmetyl]-4-piperidinyl]bensamid för behandling av gastrointestinala motilitetsstörningar  
(73) Dainippon Pharmaceutical Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- 

- (51) **C07D473/06** (87) **1 257 552**  
C07D473/04 A61K 31/522  
A61P 19/10  
(21) **01907784.1** (45) 2004-08-18  
(54) Xantinderivat, mellanprodukter och användning för behandling av osteoporos  
(73) Aventis Pharma S.A., 92160 Antony, FR
- 

- (51) **C07D498/04** (87) **1 284 978**  
(21) **01925753.4** (45) 2004-08-18  
(54) Förfarande för rening av ett salt av klavulansyra  
(73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- 

- (51) **C07D498/04** (87) **1 299 395**  
C07D498/20 A61K 31/535  
A61P 31/22  
(21) **01948231.4** (45) 2004-09-15  
(54) Oxazinokinoloner vilka är användbara för behandling av virala infektioner  
(73) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, Kalamazoo, Michigan 49001, US
- 

- (51) **C07F 7/18** (87) **1 070 722**  
C08G 77/04 B01D 53/00  
B01J 45/00  
(21) **00401789.3** (45) 2004-08-11  
(54) Material för gasseparering  
(73) L'air Liquide S.A. Direct. et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Geor, 75321 Paris Cedex 07, FR
- 

- (51) **C07F 7/21** (87) **1 220 860**  
C08G 77/24  
(21) **00967924.2** (45) 2004-09-22  
(54) Nya fluoralkylsubstituerade cyklotrisiloxaner, deras användning för framställning av nya polymerer och nya polymerer  
(73) THE UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, Los Angeles, California 90089, US
- 

- (51) **C07H 17/08** (87) **0 992 509**  
A61K 31/70  
(21) **99307938.3** (45) 2004-09-22

- (54) Nya makrolidderivat  
(73) Pfizer Products Inc., Groton, Connecticut 06340,  
US
- 

- (51) **C07H 19/06** (87) **1 258 489**  
(21) **02253360.8** (45) 2004-09-08  
(54) Sätt att rena 5'-skyddade tymidiner och nya  
derivat därav  
(73) MITSUI CHEMICALS INC., Tokyo, JP
- 

- (51) **C07K 14/435** (87) **1 003 776**  
C07K 14/47 A61K 38/17  
(21) **98924724.2** (45) 2004-08-11  
(54) Sällningsmetod för att använda  
transkriptionsfaktorn FREAC-11  
(73) BIOVITRUM AB, 112 76 Stockholm, SE
- 

- (51) **C07K 14/785** (87) **0 764 172**  
A61K 38/17  
(21) **95920906.5** (45) 2004-09-01  
(54) Syntetiska peptidanaloger av  
lungsurfaktantproteinet SP-C  
(73) ALTANA Pharma AG, 78467 Konstanz, DE
- 

- (51) **C07K 16/00** (87) **1 242 457**  
C12N 15/10 C12N 15/13  
A61K 39/395 C07K 19/00  
G01N 33/577  
(21) **00979875.2** (45) 2004-08-11  
(54) Intrakroppar med definierad ramregion som är  
stabil i en reducerande miljö och tillämpningar  
därav  
(73) Esbatech AG, 8952 Schlieren, CH
- 

- (51) **C08F 2/38** (87) **1 144 462**  
C09D 4/00 C08F293/00  
C09D153/00  
(21) **99965543.4** (45) 2004-08-11  
(54) Beläggningsmedel  
(73) BASF Coatings AG, 48165 Münster, DE  
BASF AKTIENGESELLSCHAFT, D-67056 Ludwigshafen, DE
- 

- (51) **C08F 8/24** (87) **1 093 474**  
B03C 3/28  
(21) **99930466.0** (45) 2004-09-15  
(54) Fluorerad elektret  
(73) 3M Innovative Properties Company, Saint Paul, MN  
55133-3427, US
- 

- (51) **C08F 26/02** (87) **1 137 679**  
C08F 8/12 D21H 17/37  
D21H 21/10

- (21) **99971821.6** (45) 2004-12-01  
(54) Vattenbaserade dispersioner av vattenlösliga polymeriserat av N-vinylkarboxylsyraamider, förfarande för deras framställning och deras användning  
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- 
- (51) **C08F236/10** (87) **1 201 691**  
C09J113/00  
(21) **01123920.9** (45) 2004-12-01  
(54) Golvlim baserat på styren-butadien sampolymeriserat  
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- 
- (51) **C08F292/00** (87) **1 235 869**  
C08F 2/44  
(21) **00969468.8** (45) 2004-12-01  
(54) Förfarande för framställning av en vattenbaserad dispersion av polymeriserat och fasta oorganiska ämnen i fin partikelform  
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- 
- (51) **C08G 18/10** (87) **1 093 482**  
C08G 18/48 C09D175/08  
C09J175/08 C08G 18/30  
(21) **99908966.7** (45) 2004-08-18  
(54) Polyuretan och beredning som innehåller polyuretan  
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
- 
- (51) **C08G 69/48** (87) **0 776 923**  
C08G 73/02 D21H 17/56  
(21) **97200522.7** (45) 2004-08-18  
(54) Epihalogenhydrinbaserade hartser med reducerad halogenhalt  
(73) AKZO NOBEL N.V., 6800 SB Arnhem, NL
- 
- (51) **C08K 3/00** (87) **0 609 430**  
C08K 5/09 C08L 23/02  
E02D 31/00  
(21) **93920273.5** (45) 2004-10-06  
(54) Kemiskt nedbrytbara polyolefinfilmer  
(73) EPI ENVIRONMENTAL PRODUCTS INC., Conroe, Texas 77301, US
- 
- (51) **C08L 23/08** (87) **0 848 037**  
E04F 15/16  
(21) **97121477.0** (45) 2004-08-25  
(54) Svetsstång för golvbeläggning  
(73) Armstrong World Industries Inc., Lancaster Pennsylvania 17603, US
-

- 
- (51) **C08L 63/00** (87) **0 954 553**  
C08G 59/18
- (21) **98903586.0** (45) 2004-08-11
- (54) Latenta katalysatorer för epoxihartshårdningssystem
- (73) Dow Global Technologies Inc., Midland, Michigan 48674, US
- 
- (51) **C08L 71/02** (87) **0 971 981**  
C08L 61/28 C08J 3/03
- (21) **98916987.5** (45) 2004-10-13
- (54) Emulgeringsmedel för aminohartser
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, D-67056 Ludwigshafen, DE
- 
- (51) **C08L 77/00** (87) **0 842 224**  
C08L 77/02 C08L 23/08  
C08L101/00 C08F283/04
- (21) **97927247.3** (45) 2004-08-18
- (54) Elastisk termoplastisk harts med förstärkt draghållfasthet
- (73) Atofina, 92800 Puteaux, FR
- 
- (51) **C08L 95/00** (87) **1 252 235**  
E01C 19/10 C08L 97/02
- (21) **01909486.1** (45) 2004-08-11
- (54) Förfarande för framställning av ett bituminöst blandningsgods, pressat föremål för förfarandeenlig användning samt bituminöst blandningsgods för vägbeläggning
- (73) Sasol Wax GmbH, 20457 Hamburg, DE  
Norddeutsche Mischwerke GmbH, 13597 Berlin, DE
- 
- (51) **C09B 67/22** (87) **1 181 336**  
C09B 69/04 C09B 56/06
- (21) **00941985.4** (45) 2004-08-11
- (54) Gula azo-och azoxistilbenfärgämnen
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., CH-4057 Basel, CH
- 
- (51) **C09D163/00** (87) **1 392 784**  
C08F283/10 C09D 4/00
- (21) **02727551.0** (45) 2004-09-08
- (54) Vattenhaltig beläggningsskomposition baserad på epoxihartser
- (73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, 40589 Düsseldorf, DE
- 
- (51) **C09K 5/20** (87) **1 206 504**  
C23F 11/12
- (21) **00945781.3** (45) 2004-08-11

(54) Värmeöverföringsfluid innehållande kaboxylater  
(73) Texaco Development Corporation, San Ramon, CA  
94583-2324, US

---

(51) **C10B 37/02** (87) **1 322 723**

(21) **01962808.0** (45) 2004-09-29  
(54) Planeringsanordning med inställbar bredd  
(73) Thyssen Krupp EnCoke GmbH, 44789 Bochum, DE

---

(51) **C12J 1/00** (87) **1 219 703**  
C12J 1/08 A23L 1/39  
A23L 1/054

(21) **01128816.4** (45) 2004-09-22  
(54) Balsamsås för näringsmedelsanvändning, med en bas  
av balsamvinäger från Modena  
(73) Acetum S.R.L., 41032 Cavezzo (Modena), IT

---

(51) **C12N 1/20** (87) **1 060 240**  
A61K 35/74 A61L 15/36

(21) **99909452.7** (45) 2004-08-18  
(54) Ny Lactobacillus-stam  
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

---

(51) **C12N 5/08** (87) **0 749 472**

(21) **95913602.9** (45) 2004-08-11  
(54) Extrakorporeala cellodlings- och  
transplantationskit  
(73) IMMUNEX CORPORATION, Seattle Washington 98101, US

---

(51) **C12N 15/13** (87) **0 616 640**  
C12N 15/62 C07K 14/00  
C12P 21/08 G01N 33/531  
G01N 33/68

(21) **92924775.7** (45) 2004-09-01  
(54) Framställning av antisjälvantikroppar från  
antikroppsegmentrepertoaren och uppvisade på fag  
(73) MEDICAL RESEARCH COUNCIL, London W1N 4AL, GB  
Cambridge Antibody Technology Limited, Cambridge  
CB4 6GH, GB

---

(51) **C12N 15/13** (87) **0 920 509**  
C12N 15/62 C07K 16/34  
A61K 39/395 G01N 33/80

(21) **97929244.8** (45) 2004-07-28  
(54) Polypeptider med förmåga att bilda antigenbindande  
strukturer, med specificitet mot Rhesus  
D-antigener, DNA som kodar för dessa och  
förfarande för deras framställning och användning  
(73) ZLB Behring AB, Wankdorfstrasse 10 3014 Bern, CH

---

- 
- (51) **C12N 15/13** (87) **1 084 246**  
C12N 5/10 A61K 48/00  
A61K 35/14 A61P 31/12  
A61P 35/00
- (21) **99950801.3** (45) 2004-09-15
- (54) Biologiskt material för framställning av biologiska kompositioner för behandling av däggdjur
- (73) TRANSGENE S.A., 67000 Strasbourg, FR
- 
- (51) **C12N 15/18** (87) **0 977 859**  
C07K 14/475 C07K 16/22  
C12N 1/21 A01K 67/027
- (21) **98906215.3** (45) 2004-08-11
- (54) Neurotrop faktor NNT-1
- (73) Amgen Inc., Thousand Oaks, California 91320-1799, US
- 
- (51) **C12N 15/85** (87) **0 584 845**  
C12P 21/02
- (21) **93201077.0** (45) 2004-09-08
- (54) Förfarande för att använda eukaryota expressionvektorer vilka innefattar BK-virusenhancern
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US
- 
- (51) **C12N 15/87** (87) **0 839 208**  
C12N 9/00
- (21) **96919304.4** (45) 2004-08-25
- (54) En metod för att befrämja enzymdiversitet
- (73) Wohlstadter Jacob N., Gaithersburg, MD 20877, US
- 
- (51) **C12P 7/18** (87) **1 106 698**  
C12N 1/16
- (21) **00310979.0** (45) 2004-08-25
- (54) Förfarande för framställning och utvinning av
- (73) CERESTAR HOLDING B.V., 4551 LA Sas Van Gent, NL
- 
- (51) **C12P 17/18** (87) **0 878 548**  
C12P 13/02 C07C233/23  
C07C231/18 C07C231/20
- (21) **98108721.6** (45) 2004-09-01
- (54) Multistegsförfarande för framställningen av (1S,4S)-4-(2-amino-6-klor-9-H-purin-9-yl)-2-cyklopropan-1-metanol
- (73) Lonza AG, 3930 Visp, CH
- 
- (51) **C12Q 1/68** (87) **1 230 390**  
C12N 15/10
- (21) **00977514.9** (45) 2004-09-22
- (54) Förfarande för framställning av biopolymerer med



modifierade egenskaper

- (73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der  
Wissenschaften e.V., Berlin, DE  
Direvo Biotech AG, 50829 Köln, DE
- 

- (51) **C22C 29/08** (87) **1 092 786**  
B23H 9/00 B23H 9/08
- (21) **00203424.7** (45) 2004-09-01
- (54) Hårdmetallegering för formgivning genom  
gnistbearbetning
- (73) CERATIZIT Austria Gesellschaft m.b.H., 6600 Reutte  
/Tirol, AT
- 

- (51) **C23F 11/02** (87) **1 281 790**
- (21) **02013016.7** (45) 2004-08-18
- (54) Flyktiga korrosionsinhibitorer och förfarande för  
beredning därav
- (73) EXCOR Korrosionsforschung GmbH, 01067 Dresden, DE
- 

- (51) **C23G 1/19** (87) **1 029 117**
- (21) **98951155.5** (45) 2004-08-25
- (54) Sätt att avlägsna skikt från kroppar
- (73) Unaxis Trading AG, 9477 Trübbach, CH
- 

- (51) **C30B 25/00** (87) **1 315 853**  
C23C 16/44 B01J 4/00  
B25J 21/02
- (21) **01965120.7** (45) 2004-09-15
- (54) Anordning för avsättning av företrädesvis  
kristallina skikt på företrädesvis kristallina  
substrat
- (73) Aixtron AG, 52072 Aachen, DE
- 

- (51) **D01D 1/00** (87) **1 358 369**
- (21) **01985429.8** (45) 2004-08-18
- (54) Förfarande och anordning för framställning av  
huvudsakligen ändlösa fina trådar
- (73) Gerking Lüder, D-14195 Berlin, DE
- 

- (51) **D21D 5/00** (87) **1 108 813**
- (21) **00126763.2** (45) 2004-08-18
- (54) Förfarande för fraktionering av en  
pappersfibersuspension
- (73) Voith Paper Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE
- 

- (51) **D21D 5/24** (87) **1 087 055**  
B04C 5/28
- (21) **00116473.0** (45) 2004-10-13
- (54) Hydrocyklonanläggning

(73) Voith Paper Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) **D21F 1/00**

(87) **1 158 089**

(21) **01111948.4**

(45) 2004-08-11

(54) Papperstillverkningsväv

(73) WEAVEXX CORPORATION, Wake Forest, NC 27588, US

---

(51) **E01H 5/06**

(87) **1 010 809**

(21) **99113621.9**

(45) 2004-08-18

(54) Röjningsanordning med plogblad av plast

(73) The Louis Berkman Company, Cleveland, Ohio 44112, US

---

(51) **E03C 1/06**

(87) **1 022 396**

(21) **00100938.0**

(45) 2004-09-08

(54) Duschkombination

(73) Hansgrohe AG, 77761 Schiltach, DE

---

(51) **E04B 7/16**

(87) **1 314 829**

E04D 13/076

E04D 13/08

E04D 13/03

E04D 13/035

(21) **02425612.5**

(45) 2004-08-18

(54) Byggsats för ett teleskopiskt tak med ett system för snösmältning

(73) L.A.S.P. System Italia Srl, 07100 Sassari, IT

---

(51) **E04D 13/17**

(87) **1 260 650**

E04D 1/36

(21) **02008996.7**

(45) 2004-12-01

(54) Nock- eller snednockstättningsremsa

(73) Lafarge Roofing Components GmbH & Co. KG, 61437 Oberursel, DE

---

(51) **E04F 13/06**

(87) **1 287 218**

E06B 1/62

E04G 21/30

(21) **01943380.4**

(45) 2004-09-15

(54) Profilist

(73) Lehrhuber Konrad, 84144 Geisenhausen, DE

---

(51) **E04F 15/02**

(87) **1 262 607**

B32B 21/08

B32B 9/04

(21) **01112748.7**

(45) 2004-09-22

(54) Förfarande för framställning av en golvplatta

(73) Ulrich Windmüller Consulting GmbH, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE

---

- 
- (51) **E05B 27/00** (87) **1 362 153**  
E05B 19/00
- (21) **02782424.2** (45) 2004-08-18
- (54) Profilsystem för formning av tvärsnittet av plana nycklar och av nyckelkanaler
- (73) Kaba GmbH, 3130 Herzogenburg, AT
- 
- (51) **E05C 9/18** (87) **1 045 098**  
E05C 9/22 E05C 9/00
- (21) **00107553.0** (45) 2004-09-01
- (54) Stångstängningsanordning för reglering av dörrar eller luckor4
- (73) EMKA BESCHLAGTEILE GmbH & Co. KG, D-42551 Velbert, DE
- 
- (51) **E06B 9/15** (87) **1 251 236**
- (21) **02008337.4** (45) 2004-08-11
- (54) Industridörr, dubbelväggiga lameller för en industridörr och process för tillverkning av sådan lameller
- (73) Efaflex Tor- und Sicherheitssysteme GmbH & Co. KG, 84079 Bruckberg, DE
- 
- (51) **F02B 1/04** (87) **1 033 483**  
F02B 23/10 F02F 3/26
- (21) **00104228.2** (45) 2004-12-01
- (54) Förbränningsmotor med direktinsprutning
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- 
- (51) **F15B 13/00** (87) **1 176 317**
- (21) **01401623.2** (45) 2004-08-11
- (54) Pneumatiskt fördelningssystem
- (73) Asco Joucomatic, 92500 Rueil Malmaison, FR
- 
- (51) **F16B 23/00** (87) **1 195 532**
- (21) **01123529.8** (45) 2004-08-25
- (54) Förbindningselement med ett huvud och ett åtminstone delvis med en gänga försett skaft
- (73) Kamax-Werke Rudolf Kellermann GmbH & Co. KG, 37520 Osterode am Harz, DE
- 
- (51) **F16B 25/00** (87) **1 101 958**
- (21) **00500232.4** (45) 2004-08-18
- (54) Skruv med låg skallhöjd
- (73) Celo Distribucion S.A., 08211 Castellar del Valles, ES
-

- (51) **F16B 35/04** (87) **1 020 652**  
F16B 31/00
- (21) **99125698.3** (45) 2004-08-25
- (54) Förbindningselement för minst två maskindelar eller komponenter, i synnerhet passtöjskruv, gängad passbult eller liknande
- (73) Kamax-Werke Rudolf Kellermann GmbH & Co. KG, 37520 Osterode am Harz, DE
- 

- (51) **F16C 11/06** (87) **1 346 161**  
B60R 1/066 B60R 1/072
- (21) **02805336.1** (45) 2004-11-03
- (54) Ledanordning i synnerhet för inställning av backspeglar för motorfordon
- (73) MEKRA Lang GmbH & Co. KG, 90765 Fürth, DE
- 

- (51) **F16C 31/06** (87) **0 981 693**  
F16C 29/06
- (21) **98921232.9** (45) 2004-11-17
- (54) Linjärrörelselagerunderaggregat med insatta löpytor
- (73) THOMSON INDUSTRIES INC., Port Washington, NY 11050, US
- 

- (51) **F16C 33/76** (87) **1 039 161**  
F16C 27/06
- (21) **00106274.4** (45) 2004-08-11
- (54) Axeltätning
- (73) Interseal Dipl.-Ing. Rolf Schmitz GmbH, 65205 Wiesbaden, DE
- 

- (51) **F16D 3/79** (87) **0 984 183**
- (21) **99250297.1** (45) 2004-10-20
- (54) Flexibel axelkoppling helt av stål
- (73) ATEC-Weiss GmbH & Co. KG, D-48691 Vreden, DE
- 

- (51) **F16D 41/12** (87) **0 988 465**
- (21) **98926480.9** (45) 2004-09-29
- (54) Plan frihjulningskopplingsenhet
- (73) MEANS INDUSTRIES INC., Saginaw, MI 48601, US
- 

- (51) **F16D 65/092** (87) **1 318 321**
- (21) **02027270.4** (45) 2004-08-18
- (54) Bromsbelägg i synnerhet för skenfordon
- (73) FEDERAL-MOGUL OPERATIONS ITALY S.r.l., 12084 Mondovi, IT
- 

- (51) **F16F 1/393** (87) **1 118 792**
- (21) **00127778.9** (45) 2004-08-18

(54) Länklager, särskilt för lagring av axelleder i motorfordon

(73) Jörn ELZA GmbH, 71336 Waiblingen, DE

---

(51) **F16H 7/12**

(87) **1 242 756**

(21) **00988066.7**

(45) 2004-11-17

(54) Sträckare med dämpningsmekanism

(73) The Gates Corporation, Denver, Colorado 80202, US

---

(51) **F16H 61/02**

(87) **1 158 218**

F16H 3/12

(21) **01111825.4**

(45) 2004-10-20

(54) Uppväxlingsstyrning för automatiserad växellåda, med termiskt skydd för uppväxlingsbromsen

(73) EATON CORPORATION, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

---

(51) **F16H 61/02**

(87) **0 992 716**

F16H 63/44

(21) **99116388.2**

(45) 2004-11-10

(54) Styrning för styrenhetsassisterade, manuellt växlade, synkroniserade, sammansatta växellådor av delningstyp

(73) EATON CORPORATION, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

---

(51) **F16K 17/38**

(87) **1 108 173**

(21) **00951589.1**

(45) 2004-08-18

(54) Övertrycksventil

(73) GIAT INDUSTRIES, 78000 Versailles, FR

---

(51) **F16L 19/02**

(87) **1 196 710**

F16J 15/06

(21) **01945100.4**

(45) 2004-09-29

(54) Avtätning för medieförande delar

(73) Neumo GmbH + CO. KG, 75438 Knittlingen, DE

---

(51) **F16L 19/08**

(87) **0 940 617**

(21) **99200517.3**

(45) 2004-08-11

(54) Snabbkopplingssystem

(73) Insigne-Berg Groep B.V., 2969 AC Oud-Alblas, NL

---

(51) **F16L 21/03**

(87) **1 359 360**

F16L 17/025

(21) **03000909.6**

(45) 2004-08-11

(54) Tätningring för insticks muffförbindning

(73) MOL GUMMIVERARBEITUNG GMBH & Co KG, D-49377 Vechta, DE

---

(51) **F16L 21/035**

(87) **1 106 892**

(21) **01101930.4** (45) 2004-08-11  
(54) Tätningsring för rörstycke  
(73) Lindab AB, 269 82 Bastad, SE

---

(51) **F16L 59/14** (87) **1 181 482**  
F16L 59/16  
(21) **00942020.9** (45) 2004-08-18  
(54) Isolerad rörstruktur och förfaranden för  
tillverkning av sådana strukturer  
(73) Saipem S.p.A., 20097 San Donato Milanese (Milano),  
IT

---

(51) **F25D 25/02** (87) **1 154 213**  
A47B 96/02  
(21) **01110956.8** (45) 2004-09-22  
(54) Kylskåp med flyttbara hyllor  
(73) WHIRLPOOL CORPORATION, Benton Harbor Michigan  
49022, US

---

(51) **G01N 21/64** (87) **1 181 534**  
(21) **00939319.0** (45) 2004-02-04  
(54) Kodning och avkodning av skarsensorer utnyttjande  
nanokristaller  
(73) Illumina Inc., San Diego, California 92121-1975,  
US

---

(51) **G01N 22/00** (87) **0 875 749**  
G01N 22/04  
(21) **98107232.5** (45) 2004-09-01  
(54) Förfarande för polarimetrisk detektering av  
körbana  
(73) DaimlerChrysler AG, 70567 Stuttgart, DE

---

(51) **G01R 31/36** (87) **0 849 605**  
(21) **97122363.1** (45) 2004-09-15  
(54) Metod för att bestämma det gällande tillståndet av  
laddning hos en lagringsenhet av elektrisk energi  
(73) FIAT AUTO S.p.A., 10135 Torino, IT

---

(51) **G01S 13/93** (87) **1 273 930**  
(21) **01116303.7** (45) 2004-11-03  
(54) Metod för kollisionssundvikande och  
kollisionsslindring  
(73) Ford Global Technologies LLC, Dearborn, MI 48126,  
US

---

(51) **G02B 5/10** (87) **1 296 163**  
G02B 17/06 G02B 27/09  
G01C 15/00  
(21) **02256493.4** (45) 2004-12-01  
(54) Av harts framställd konvex kon-spegel för

projicering av en referenslaserstråle  
(73) Nissho Corporation, Higashi-Osaka-shi, Osaka 577,  
JP

---

(51) **G02B 6/38** (87) **0 731 369**  
(21) **96200612.8** (45) 2004-11-17  
(54) Honuttag för optisk fiber och ett förfarande för  
tillverkning av detsamma  
(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION,  
Shinjuku-ku, Tokyo 163-19, JP

---

(51) **G02B 6/44** (87) **0 937 270**  
(21) **97913243.8** (45) 2004-08-25  
(54) Fiberoptisk telekommunikationskabel  
(73) SAGEM SA, 75015 Paris, FR

---

(51) **G05B 13/02** (87) **1 295 184**  
(21) **01951414.0** (45) 2004-08-25  
(54) Universellt förfarande för iförvägberäkning av  
parametrar i industriella processer  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

---

(51) **G05D 7/00** (87) **1 031 899**  
F16K 31/12 B60C 23/00  
(21) **00301225.9** (45) 2004-08-18  
(54) Fluidumflödesventil med variabel flödesmängd  
(73) DANA CORPORATION, Toledo, OH 43606, US

---

(51) **G06F 9/46** (87) **1 377 902**  
(21) **02700213.8** (45) 2004-08-18  
(54) Applikationsinkopplare med flera funktioner med  
integrerad status  
(73) International Business Machines Corporation,  
Armonk, N.Y. 10504, US

---

(51) **G06K 19/077** (87) **0 866 421**  
(21) **98102999.4** (45) 2004-08-18  
(54) Cardbus-brygga  
(73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES INC., Wilmington,  
Delaware 19801, US

---

(51) **G08G 1/00** (87) **1 348 208**  
(21) **01998949.0** (45) 2004-08-11  
(54) Trafikövervakningssystem  
(73) Applied Generics Limited, Biggar ML12 6EJ, GB

---

- 
- (51) **G09F 3/04** (87) **1 377 957**  
G09F 3/02
- (21) **02712912.1** (45) 2004-08-25
- (54) Etikett för fastgöring på en behållare
- (73) Checkpoint Systems International GmbH, 69434  
Hirschhorn/Neckar, DE
- 
- (51) **G21F 5/00** (87) **1 018 123**
- (21) **98951455.9** (45) 2004-12-01
- (54) Magnetisk skärmad behållare
- (73) Helispin Polarisierete Gase GmbH, 55129 Mainz, DE
- 
- (51) **H01B 3/44** (87) **1 046 177**
- (21) **98964663.3** (45) 2004-10-20
- (54) Elektrisk likströmskabel med ett isoleringssystem
- (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
- 
- (51) **H01B 11/08** (87) **0 964 408**  
H01B 13/26
- (21) **99401400.9** (45) 2004-08-18
- (54) Informationsöverföringskabel samt dess  
tillverkningsförfarande
- (73) Nexans, 75008 Paris, FR
- 
- (51) **H01H 37/20** (87) **0 818 796**
- (21) **97111286.7** (45) 2004-09-29
- (54) Temperaturbrytare, i synnerhet inställbar  
temperaturreglerare
- (73) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, 75038  
Oberderdingen, DE
- 
- (51) **H01J 61/12** (87) **1 093 152**  
H01J 65/04
- (21) **00101936.3** (45) 2004-09-15
- (54) Elektrodlös lampa som använder Sn12
- (73) LG ELECTRONICS INC., Seoul, KR
- 
- (51) **H01L 21/00** (87) **0 798 764**  
H01L 23/053 H01L 23/10  
H05K 3/12
- (21) **97105048.9** (45) 2004-10-20
- (54) Anordning för att tillverka en ihålig förpackning
- (73) NEC Compound Semiconductor Devices Ltd., Kawasaki,  
Kanagawa 211-8666, JP
- 
- (51) **H01L 39/14** (87) **0 867 950**
- (21) **98400669.2** (45) 2004-08-18
- (54) Förfarande för fränkoppling av en supraleddande  
HTc-multifilamenttråd med silverbaserad matris,



samt en på detta sätt tillverkad  
multifilamenttråd  
(73) Nexans, 75008 Paris, FR

---

(51) **H01R 12/16** (87) **1 139 498**  
(21) **01107457.2** (45) 2004-08-18  
(54) Elektriskt kontaktdon med jordsystem  
(73) FCI, 78000 Versailles, FR

---

(51) **H01R 13/62** (87) **1 111 728**  
H01R 13/629  
(21) **00127483.6** (45) 2004-08-25  
(54) Kontaktdon med en förbättrat styrparti för  
styrande anslutning av kontaktdonet med ett  
föremål som det skall anslutas till  
(73) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY LIMITED,  
Shibuya-ku, Tokyo, JP

---

(51) **H01R 25/00** (87) **1 134 855**  
H01R 31/08 H01R 31/02  
(21) **01660047.0** (45) 2004-08-25  
(54) Förgreningsdel för ett elnät  
(73) Oy Ensto Electric Ab, 06100 Porvoo, FI

---

(51) **H01T 13/39** (87) **1 005 126**  
(21) **99117056.4** (45) 2004-08-11  
(54) Tändstift  
(73) Beru AG, 71636 Ludwigsburg, DE

---

(51) **H02P 6/08** (87) **0 930 698**  
(21) **98121751.6** (45) 2004-09-22  
(54) Förfarande och system för varvtalsstyrning av  
elektroniskt kommuterade likströmsmotorer  
(73) ebm-papst Mulfingen GmbH & Co.KG, 74673 Mulfingen,  
DE

---

(51) **H04B 1/00** (87) **0 783 801**  
H03G 3/30  
(21) **95934514.1** (45) 2004-09-08  
(54) Digital AGC för en CDMA-radiotelefon  
(73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI

---

(51) **H04B 1/707** (87) **1 208 655**  
H04Q 7/38  
(21) **00959686.7** (45) 2004-11-03  
(54) Metod och system för reducering av pilotsöktider  
genom användning av mobilstationslägesinformation  
(73) QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, CA 92121-1714,  
US

---

- 
- (51) **H04B 3/20** (87) **0 855 806**  
H04B 3/23
- (21) **98100558.0** (45) 2004-08-25
- (54) Ekospärr för ett talinmatnings-dialogsystem
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE
- 
- (51) **H04B 7/005** (87) **0 817 400**  
H04B 7/216 H04J 13/02
- (21) **97111469.9** (45) 2004-10-27
- (54) Sätt att styra effekt på framåtriktad länk i ett cellulärt CDMA-system
- (73) NEC CORPORATION, Tokyo, JP
- 
- (51) **H04B 7/26** (87) **0 738 053**  
H04L 27/227 H03D 3/00  
H03J 7/02
- (21) **96105628.0** (45) 2004-09-08
- (54) Automatisk frekvensreglerkrets som är användbar i ett mobilkommunikationssystem
- (73) NEC CORPORATION, Tokyo, JP
- 
- (51) **H04H 1/00** (87) **0 934 637**
- (21) **97944737.2** (45) 2004-08-18
- (54) Förfarande för mottagning av meddelanden och en elektrisk apparat för genomförande av förfarandet
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE
- 
- (51) **H04L 1/00** (87) **1 360 587**  
H04L 29/00
- (21) **01994848.8** (45) 2004-08-18
- (54) Dataöverföringsförfarande och radiosystem
- (73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI
- 
- (51) **H04L 12/44** (87) **1 062 777**  
H04L 12/26
- (21) **99913184.0** (45) 2004-08-11
- (54) Databuss för flera noder
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
- 
- (51) **H04L 12/44** (87) **1 062 778**
- (21) **99939241.8** (45) 2004-08-11
- (54) Databuss för flera noder
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
- 
- (51) **H04L 12/56** (87) **0 947 077**
- (21) **97950262.2** (45) 2004-08-11
- (54) Kommunikationssystem och -förfarande

(73) Radiant Networks Plc, Essex CB10 1NY, GB

---

(51) **H04L 25/02** (87) **1 347 607**  
H04M 19/00  
(21) **02077059.0** (45) 2004-12-01  
(54) Metod och anordning för kraftförsörjning i telekommunikationssystem  
(73) ECI Telecom Ltd., Petach Tikva 49517, IL

---

(51) **H04M 1/274** (87) **0 852 869**  
H04M 11/06 H04Q 1/453  
(21) **96932652.9** (45) 2004-08-11  
(54) Metod och anordning för överföring av information mellan två personpopulationer, varvid den ena är rörlig och den andra är fast  
(73) Audiosmartcard International S.A., 92100 Boulogne Billancourt, FR

---

(51) **H04M 3/42** (87) **0 940 027**  
H04M 1/57  
(21) **98946928.3** (45) 2004-11-24  
(54) Förstapartssignalering för samtal-väntar-anropsnummeridentifieringssystem (CWCID-system)  
(73) Skyworks Solutions Inc., Irvine, CA 92612, US

---

(51) **H04N 1/32** (87) **0 860 986**  
(21) **98301215.4** (45) 2004-10-06  
(54) System och metod för utskrift av en redigerad bild  
(73) Fuji Photo Film Co. Ltd., Kanagawa-ken, JP

---

(51) **H04N 5/913** (87) **1 110 392**  
(21) **99944032.4** (45) 2004-08-11  
(54) Metod och anordning för att reducera effekterna av signaler för videokopieringsskydd  
(73) MACROVISION CORPORATION, Sunnyvale, CA 94089, US

---

(51) **H04Q 3/00** (87) **0 886 446**  
(21) **98110584.4** (45) 2004-08-25  
(54) Förfarande och kommunikationssystem för realtidsaktualisering av tjänsteinformationer för tjänster i ett intelligent nät  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

---

(51) **H04Q 7/38** (87) **1 093 317**  
H04Q 7/32  
(21) **00308450.6** (45) 2004-08-18  
(54) Förfarande för uppkoppling av ett nödanrop från en mobiltelefon  
(73) LG ELECTRONICS INC., Seoul, KR

---

(51) **H04Q 7/38** (87) **1 104 215**  
H04B 7/005  
(21) **00931630.8** (45) 2004-09-08  
(54) Kommunikationsterminalanordning och förfarande för  
att förhindra brus  
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO. LTD.,  
Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

---

(51) **H04Q 9/00** (87) **1 002 441**  
H04M 11/00  
(21) **98924018.9** (45) 2004-08-11  
(54) Kommunikationssystem  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE

---

(51) **H05B 41/285** (87) **0 973 359**  
H02H 9/00  
(21) **99111406.7** (45) 2004-08-25  
(54) Elektroniskt förkopplingsdon med  
inkopplingsströmbegränsning  
(73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische  
Glühlampen mbH, 81543 München, DE

---

(51) **H05K 5/02** (87) **1 069 812**  
H05K 9/00  
(21) **00113644.9** (45) 2004-10-13  
(54) Lättmonterat hölje för datorkort  
(73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES INC., Wilmington,  
Delaware 19801, US

---

(51) **H05K 5/02** (87) **0 766 189**  
G06K 19/077  
(21) **96114431.8** (45) 2004-10-13  
(54) Hölje för ett IC-kkort med ökad styvhet  
(73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES INC., Wilmington,  
Delaware 19801, US

---

(51) **H05K 7/14** (87) **0 907 309**  
H02B 1/048  
(21) **98118606.7** (45) 2004-09-01  
(54) Kåpa med låsningsorgan på en monteringsbottenyta  
och förfarande för monteringen  
(73) Conti Temic Microelectronic GmbH, 90411 Nürnberg,  
DE

---

## Europeiska patent som upprätthålls i ändrad avfattning

(51) **B22D 11/06** (87) **0 679 114**  
 (21) **95900015.9** (45) 2004-11-03  
 (54) Sätt vid kontinuerlig gjutning av metallband  
 (73) Castrip LLC, c/o Nucor 2100 Rexford Road Charlotte  
 NC 28211, US

---

(51) **B32B 27/08** (87) **0 236 099**  
 (21) **87301779.2** (45) 2004-12-01  
 (54) Förpackningsfilm med syrespärr  
 (73) Cryovac Inc, 100 Rogers Bridge Road Building A  
 Duncan SC 29334-0464, US

---

(51) **C04B 28/02** (87) **1 004 555**  
 (21) **99117565.4** (45) 2004-11-17  
 (54) Snabbhetstelnde hydraulisk bindemedelssammansätt  
 (73) DYCKERHOFF AKTIENGESELLSCHAFT, D-65203 Wiesbaden,  
 DE

---

(51) **C07K 13/00** (87) **0 368 684**  
 C12N 15/10 C12N 15/13  
 (21) **89311731.7** (45) 2004-09-29  
 (54) Kloning av variabla domänsekvenser i immunglobulin  
 (73) Medical Research Council, 20 Park Crescent London  
 W1N 4AL, GB

---

(51) **C12Q 1/68** (87) **0 460 041**  
 C07H 21/04  
 (21) **90903862.2** (45) 2004-08-25  
 (54) Sonder, kit och sätt för detektering och  
 differentiering av mykobakterier  
 (73) Cogent Limited, London, EC4N 4TP, GB

---

(51) **C23C 14/02** (87) **0 632 847**  
 C23C 14/20 C23C 14/58  
 B05D 5/06 C23C 28/00  
 (21) **93906594.2** (45) 2004-08-25  
 (54) Förfarande för beläggning av ett substrat med ett  
 material som ger glansverkan  
 (73) SCHWING, Thomas, D-36391 Sinntal-Mottgers, DE  
 SCHWING, Jürgen, D-36391 Sinntal-Mottgers, DE

---

(51) **C25B 1/12** (87) **0 656 959**

(21) **93919347.0** (45) 2004-11-10  
(54) Elektrolysapparat för framställning av vätgas  
(73) Fortum Oil and Gas OY, Keilaniemi 02150 Esbo, FI

---

(51) **D21C 9/10** (87) **0 728 238**  
D21C 9/16  
(21) **94931025.4** (45) 2004-08-11  
(54) Förfarande för blekning av kemisk massa  
(73) SOLVAY INTEROX (Société Anonyme), B-1050  
Bruxelles, BE

---

(51) **F16J 9/22** (87) **0 864 784**  
(21) **97104128.0** (45) 2004-09-01  
(54) Kolvring  
(73) Sealed Power Europe GmbH, Hannoversche Strasse  
30890 Barsinghausen, DE

---

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

Inga uppgifter för denna rubrik

## Tillägg

Allmänt tillgängliga patentansökningar som slutbehandlats utan att leda till patent

0104165-6 0201545-1 0203000-5 0203247-2 0300771-3

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

87301669.5 90123628.1 93915744.2 94104409.1 94202508.1  
95111877.7 95937830.8 96102312.4 96918533.9 97202155.4  
97925822.5 97952592.0 98123681.3 98966683.9



## Rättelser

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Meddelanden**

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