

## 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) **A45B**

(21) **0402429-5**

(22) 2004-10-07

(24) 2004-10-07

(54) Stav

(71) Kolfiberteknik PR AB, Box 158, 570 80 Virserum, SE

(72) Pontus Randver, Virserum, SE

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

---

(51) **A47D**

(21) **0402473-3**

(22) 2004-10-12

(24) 2004-10-12

(54) Cravel (krypstrumpbyxan)

(71) Giselle Essé Hyvönen, 2a Villagatan 2, 653 41  
Karlstad, SE

Josephine Essé Linna, Kyrkbrovägen 13, 685 97  
Östmark, SE

(72) Giselle Essé Hyvönen, Karlstad, SE

Josephine Essé Linna, Östmark, SE

---

(51) **A47G**

(21) **0402411-3**

(22) 2004-10-06

(24) 2004-10-06

(54) Julgransfot

(71) Björn J:son-Stampe, Herrhamra Gård, 149 92  
Nynäshamn, SE

(72) Björn J:son-Stampe, Nynäshamn, SE

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

---

(51) **A61B**

(21) **0402416-2**

(22) 2004-10-07

(24) 2004-10-07

(54) Anordning för organmärkning vid  
röntgenundersökningar

(71) Ylva Ryngebo, Skolvägen 21 b, 135 55 Tyresö, SE

(72) Ylva Ryngebo, Tyresö, SE

(74) Norrtälje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje,  
SE

---

(51) **A61F**

(21) **0402427-9**

(22) 2004-10-07

(24) 2004-10-07

(54) Protesstruktur samt förfarande för att framställa  
en protesstruktur

(71) Dan Lundgren AB, Askims Kyrkväg 5, 436 51 Hovås,  
SE

- (72) Dan Lundgren, Hovås, SE  
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91  
Stockholm, SE
- 

(51) **A61G**

- (21) **0402468-3** (22) 2004-10-12  
(24) 2004-10-12  
(54) Uppsamling av urin  
(71) Bengt-Inge Brodén, Gårdfarivägen 3, 532 38 Skara,  
SE  
(72) Bengt-Inge Brodén, Skara, SE  
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93  
Stockholm, SE
- 

(51) **A61H**

- (21) **0402414-7** (22) 2004-10-07  
(24) 2004-10-07  
(54) Kille apparat  
(71) Marianne Arntzen, Vallgatan 9, 582 33 Linköping,  
SE  
Daniel Nordqvist, Vallgatan 9, 582 33 Linköping,  
SE  
(72) Marianne Arntzen, Linköping, SE  
Daniel Nordqvist, Linköping, SE
- 

(51) **A61M**

- (21) **0402465-9** (22) 2004-10-12  
(24) 2004-10-12  
(54) System för patientlarm med övervakning av droppåse  
(71) Håkan Lundäck, Midsommarvägen 111, 976 31 Luleå,  
SE  
(72) Håkan Lundbäck, Luleå, SE
- 

(51) **A62D**

- (21) **0402452-7** (22) 2004-10-11  
(24) 2004-10-11  
(54) Medel för släckning av brand och för impregnering  
av organiskt material mot brand  
(71) Hardy Hollingworth, Vattengatan 2, 602 20  
Norrköping, SE  
Anna Hollingworth, Smultronstigen 23, 616 91 Åby,  
SE  
(72) Hardy Hollingworth, Norrköping, SE  
Anna Hollingworth, Åby, SE
- 

(51) **B02C**

- (21) **0402417-0** (22) 2004-10-07  
(24) 2004-10-07  
(54) Rivvals  
(71) Gösta Larssons Mekaniska Verkstad AB, Box 89, 295  
21 Bromölla, SE



- (72) Jörgen Larsson, Fjällkinge, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

(51) **B22F**

- (21) **0402439-4** (22) 2004-10-07  
(24) 2004-10-07  
(54) Method and body produced thereof  
(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
Metso Powdermet AB, Box 54, 735 21 Surahammar, SE  
(74) Sandvik AB Intellectual Property, 811 81  
Sandviken, SE
- 

(51) **B24B**

- (21) **0402419-6** (22) 2004-10-05  
(24) 2004-10-05  
(54) Anordning och metod för ytbehandling av skivformat  
ämne samt golvskira  
(71) Välinge Innovation AB, Apelvägen 2, 260 40 Viken,  
SE  
(72) Darko Pervan, Viken, SE  
Niclas Håkansson, Helsingborg, SE  
Jan Peterson, Lerberget, SE  
(74) Linda Perván-Lindeborg, Wirséns väg 6, 182 63  
Djursholm, SE
- 

(51) **B24B**

- (21) **0402425-3** (22) 2004-10-07  
(24) 2004-10-07  
(32) 2002-04-11 (33) US (31) 10/120969  
(32) 2002-12-24 (33) US (31) 10/328802  
(54) Slipartiklar med nya strukturer och metoder för  
slipning  
(71) Saint-Gobain Abrasives Inc, 1 New Bond Street,  
Worcester 01615 MA, US  
(72) Anne M Bonner, Nashua NH, US  
David A Sheldon, Millbury MA, US  
Dean S Matsumoto, Worcester MA, US  
Edward L Lambert, Westboro MA, US  
Eric Bright, Fiskdale MA, US  
Xavier Orhac, Worcester MA, US  
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35  
Stockholm, SE  
(86) 2003-03-21 PCT/US03/08936
- 

(51) **B24B**

- (21) **0402426-1** (22) 2004-10-07  
(24) 2004-10-07  
(32) 2002-04-11 (33) US (31) 10/120969  
(54) Porösa slipartiklar med sintrade slipmedel och  
metod för tillverkning av de sintrade slipmedlen  
(71) Saint-Gobain Abrasives Inc, 1 New Bond Street,  
Worcester 01615 MA, US  
(72) Eric Bright, Fiskdale MA, US  
Mianxue Wu, Suwanee GA, US

- (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35  
Stockholm, SE  
(86) 2003-03-21 PCT/US03/08946
- 

(51) **B24D**

- (21) **0402455-0** (22) 2004-10-11  
(24) 2004-10-11  
(32) 2002-04-11 (33) US (31) 10/120969  
(32) 2002-12-24 (33) US (31) 10/328802  
(54) Abrasive articles with novel structures and  
methods for grinding  
(71) Saint-Gobain Abrasives Inc, 1 New Bond Street,  
Worcester 01615 MA, US  
(72) Anne M Bonner, Nashua NH 03062, US  
Eric Bright, Fiskdale MA 01518, US  
Edward L Lambert, Westboro MA 01581, US  
Dean S Matsumoto, Worcester MA 01606, US  
Xavier Orlhac, Holden MA 01520, US  
David A Sheldon, Millbury MA 01527, US  
(74) Uppsala Patentbyrå AB, Seminariegatan 29 F, 752 28  
Uppsala, SE  
(86) 2003-03-21 PCT/US03/08936
- 

(51) **B24D**

- (21) **0402456-8** (22) 2004-10-11  
(24) 2004-10-11  
(32) 2002-04-11 (33) US (31) 10/120969  
(54) Porous abrasive articles with agglomerated  
abrasives and method for making the agglomerated  
abrasives  
(71) Saint-Gobain Abrasives Inc, 1 New Bond Street,  
Worcester 01615 MA, US  
(72) Eric Bright, Fiskdale MA 01518, US  
Mianxue Wu, Suwanee GA 30024, US  
(74) Uppsala Patentbyrå AB, Seminariegatan 29 F, 752 28  
Uppsala, SE  
(86) 2003-03-21 PCT/US03/08946
- 

(51) **B24D**

- (21) **0402457-6** (22) 2004-10-11  
(24) 2004-10-11  
(32) 2002-04-11 (33) US (31) 10/120969  
(32) 2002-12-24 (33) US (31) 10/328802  
(54) Method of roll grinding  
(71) Saint-Gobain Abrasives Inc, 1 New Bond Street,  
Worcester 01615 MA, US  
(72) Anne M Bonner, Nashua NH, US  
Dean S Matsumoto, Worcester MA, US  
Edward L Lambert, Worcester MA, US  
Eric Bright, Fiskdale MA, US  
(74) Uppsala Patentbyrå AB, Seminariegatan 29 F, 752 28  
Uppsala, SE  
(86) 2003-03-21 PCT/US03/08856
- 

(51) **B24D**

- (21) **0402458-4** (22) 2004-10-11  
(24) 2004-10-11  
(32) 2002-04-12 (33) US (31) 10/121293  
(54) Anti-loading treatments  
(71) Saint-Gobain Abrasives Inc, 1 New Bond Street,  
Worcester 01615 MA, US  
(72) Gwo Shin Swei, Worcester MA 01604, US  
Anthony C Gaeta, Lockport NY 14094, US  
Wenliang Patrick Yang, Ballston Lake NY 12019, US  
Jony Wijaya, Marlboro MA 01752, US  
(74) Uppsala Patentbyrå AB, Seminariegatan 29 F, 752 28  
Uppsala, SE  
(86) 2003-04-04 PCT/US03/10606
- 

(51) **B25B**

- (21) **0402412-1** (22) 2004-10-06  
(24) 2004-10-06  
(54) A crimp tool and a method of assembling thereof  
(71) Pressmaster AB, Box 3, 796 21 Älvdalen, SE  
(72) John Hutchfield, Essex CO9 2QB, GB  
Mats Norin, Älvdalen, SE  
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91  
Stockholm, SE
- 

(51) **B27B**

- (21) **0402470-9** (22) 2004-10-12  
(24) 2004-10-12  
(54) Handsåg  
(71) G-Man Tools AB, Box 110, 828 22 Edsbyn, SE  
(72) Ulf Bäckström, Edsbyn, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
- 

(51) **B27M**

- (21) **0402418-8** (22) 2004-10-07  
(24) 2004-10-07  
(54) Virkeselement samt förfarande för framställning av  
detsamma  
(71) Stora Enso AB, 791 80 Falun, SE  
(72) Jan-Erik Lindblom, Karlstad, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

(51) **B42B**

- (21) **0402443-6** (22) 2004-10-08  
(24) 2004-10-08  
(54) A book and method for producing a book  
(71) Plockmatic International AB, Box 10025, 121 26  
Stockholm Globen, SE  
(72) Andreas Tillman, Hässelby, SE  
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm, SE
-

---

**(51) B60N**

- (21) **0402442-8** (22) 2004-10-07  
(24) 2004-10-07
- (54) Fällbart armstöd
- (71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB,  
631 85 Eskilstuna, SE
- (72) Mikael Enberg, Åkersberga, SE  
Magnus Fridsell, Sollentuna, SE  
Fredrik Löfgren, Järfälla, SE  
Pelle Reinius, Enskede Gård, SE  
Jan Marcus Gabrielsson, Stockholm, SE
- (74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820  
M1.7, 405 08 Göteborg, SE
- 

**(51) B60P**

- (21) **0402410-5** (22) 2004-10-06  
(24) 2004-10-06
- (54) Fordonsöverbyggnad
- (71) Lars Hennix, Grönviksvägen 91, 167 71 Bromma, SE
- (72) Lars Hennix, Bromma SE, SE
- (74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91  
Stockholm, SE
- 

**(51) B62D**

- (21) **0402453-5** (22) 2004-10-08  
(24) 2004-10-08
- (54) Anordning vid lastbil
- (71) Peter Andersson, Hulta Mellangård 1, 590 98 Eds  
Bruk, SE
- (72) Peter Andersson, Eds Bruk, SE
- (74) Berglunds Patentbyrå AB, Aspebråten, 590 55  
Sturefors, SE
- 

**(51) B63B**

- (21) **0402446-9** (22) 2004-10-08  
(24) 2004-10-08
- (54) Gummibåt
- (71) Enklaven AB, Box 5006, 402 21 Göteborg, SE
- (72) Stefan Witte, Västra Frölunda, SE
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

**(51) B65D**

- (21) **0402434-5** (22) 2004-10-08  
(24) 2004-10-08
- (54) Inhaler valve
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) Stephen Metcalf, Leicestershire LE11 3 NR, GB  
Ian Fletcher, Leicestershire LE12 5ND, GB  
Darren Hodson, Leicestershire LE11 5RH, GB
- (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62  
Stockholm, SE
-

---

(51) **B65D**

(21) **0402451-9** (22) 2004-10-08  
(24) 2004-10-08

(54) Nivåindikering för "Bag-in-box

(71) Olof Karlsson, Nyponvägen 14, 691 47 Karlskoga, SE

(72) Olof Karlsson, Karlskoga, SE

---

(51) **B65D**

(21) **0402454-3** (22) 2004-10-08  
(24) 2004-10-08

(54) Container with dividing means

(71) Rikard Lord, Stuvaregatan 7, 252 67 Helsingborg,  
SE

(72) Rikard Lord, Helsingborg, SE

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

---

(51) **B65F**

(21) **0402466-7** (22) 2004-10-12  
(24) 2004-10-12

(54) Papperskorg

(71) Abbey Sonko, Birgerjarlsgatan 3 A, 554 63  
Jönköping, SE

(72) Abbey Sonko, Jönköping, SE

---

(51) **B65H**

(21) **0402445-1** (22) 2004-10-11  
(24) 2004-10-11

(54) Rullstol och mätenhet vid en rullstol

(71) Metso Paper Inc, Box 1220, 00101 Helsingfors, FI

(72) Tord Gustavsson, Forshaga, SE

(74) L-O Lundquist Patentbyrå AB, Box 80, 651 03  
Karlstad, SE

---

(51) **C07D**

(21) **0402428-7** (22) 2004-10-06  
(24) 2004-10-06

(54) New process

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) Martin Bollmark, Södertälje, SE

Magnus Sjögren, Södertälje, SE

Anders Sveno, Södertälje, SE

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

---

(51) **C07D**

(21) **0402433-7** (22) 2004-10-08  
(24) 2004-10-08

(54) New composition and method

- (71) Damavand Wound AB, Westmansgatan 100 A, 582 26  
Linköping, SE  
(72) Farba Nayeri, Linköping, SE  
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Wallenbergs gata 4, 583  
35 Linköping, SE
- 

(51) **C07D**

- (21) **0402459-2** (22) 2004-10-08  
(24) 2004-10-08  
(54) New hydroxymethylbenzothiazoles amides  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) Shawn Johnstone, St Laurent Quebec H4S 1Z9, CA  
Yin Hu, Södertälje, SE  
Mageli Harter, St Laurent Quebec H4S 1Z9, CA  
Alexander Munro, St Laurent Quebec H4S 1Z9, CA  
Bill Brown, St Laurent Quebec H4S 1Z9, CA  
Denis Labrecque, St Laurent Quebec H4S 1Z9, CA  
Christopher Walpole, St Laurent Quebec H4S 1Z9, CA  
  
Yevgeni Besidski, Södertälje, SE  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151  
85 Södertälje, SE
- 

(51) **C07D**

- (21) **0402460-0** (22) 2004-10-08  
(24) 2004-10-08  
(54) New Hydroxymethylbenzothiazoles amides  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) Yevgeni Besidski, Södertälje, SE  
Shawn Johnstone, St Laurent Quebec H4S 1Z9, CA  
Yin Hu, Södertälje, SE  
Mageli Harter, St Laurent Quebec H4S 1Z9, CA  
Alexander Munro, St Laurent Quebec H4S 1Z9, CA  
Bill Brown, St Laurent Quebec H4S 1Z9, CA  
Denis Labrecque, St Laurent Quebec H4S 1Z9, CA  
Christopher Walpole, St Laurent Quebec H4S 1Z9, CA  
  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151  
85 Södertälje, SE
- 

(51) **C07D**

- (21) **0402461-8** (22) 2004-10-08  
(24) 2004-10-08  
(54) New process  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) Panaglotis Ioannidis, Spånga, SE  
Maths Nilsson, Södertälje, SE  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151  
85 Södertälje, SE
- 

(51) **C07D**

- (21) **0402462-6** (22) 2004-10-08  
(24) 2004-10-08  
(54) New process

- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) Mats Thelin, Södertälje, SE  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151  
85 Södertälje, SE
- 

(51) **C22B**

- (21) **0402467-5** (22) 2004-10-12  
(24) 2004-10-12  
(54) A method and use of an apparatus for calcining  
(71) Linde AG, Abraham Lincoln Strasse 21, 65189  
Wiesbaden, DE  
(72) Joachim von Schéele, Täby, SE  
Åke Holmström, Ljugarn, SE  
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93  
Stockholm, SE
- 

(51) **C23C**

- (21) **0402438-6** (22) 2004-10-07  
(62) 0402081-4 (24) 2004-10-07  
(54) Strip product and method of manufacturing a strip  
product  
(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
(72) Ulrika Isaksson, Sandviken, SE  
Mikael Schuisky, Sandviken, SE  
(74) Sandvik AB Intellectual Property, 811 81  
Sandviken, SE
- 

(51) **C23C**

- (21) **0402463-4** (22) 2004-10-07  
(62) 0402082-2 (24) 2004-10-07  
(54) Metal product, method of manufacturing a metal  
product and use thereof  
(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
(72) Ulrika Isaksson, Sandviken, SE  
Mikael Schuisky, Sandviken, SE  
(74) Sandvik AB Intellectual Property, 811 81  
Sandviken, SE
- 

(51) **D03D**

- (21) **0402431-1** (22) 2004-10-07  
(24) 2004-10-07  
(54) Anordning för alstring av en elektrisk signal  
(71) Eltex of Sweden AB, Box 608, 343 24 Älmhult, SE  
(72) Jonas Hansson, Osby, SE  
(74) Lennart Nilsson Patentbyrå AB, Ljungsjövägen 31,  
311 95 Falkenberg, SE
- 

(51) **D21C**

- (21) **0402437-8** (22) 2004-10-07  
(24) 2004-10-07  
(54) Method for separating lignin from a lignin

- containing liquid/slurry
- (71) STFI-Packforsk AB, Box 5604, 114 86 Stockholm, SE
- (72) Fredrik Öhman, Göteborg, SE  
Hans Theliander, Göteborg, SE  
Magnus Norgren, Matfors, SE  
Per Tomani, Huddinge, SE  
Peter Axegård, Solna, SE
- (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35  
Stockholm, SE
- 

(51) **E04B**

- (21) **0402449-3** (22) 2004-10-07  
(24) 2004-10-07
- (54) Applikationsutrustning och metod för att tillföra förstärkningsmaterial i mikrosprickor hos olika material
- (71) Concrete Materials Sweden AB, Vintervägen 4, 135  
40 Tyresö, SE
- (72) Stig Karlsson, Göteborg, SE  
Kjell Karlsson, Höganäs, SE
- 

(51) **E04F**

- (21) **0402430-3** (22) 2004-10-08  
(24) 2004-10-08
- (54) Putsnät
- (71) Forskarpatent i Syd AB, Ideon, 223 70 Lund, SE
- (72) Johan Jönsson, Kävlinge, SE
- (74) Ström & Gulliksson IP AB, Lindholmospiren 5, 417 56  
Göteborg, SE
- 

(51) **E04H**

- (21) **0402464-2** (22) 2004-10-11  
(24) 2004-10-11
- (54) Byggsystem och metod
- (71) Kjell Sjögren, Lavalvägen 6, 131 41 Nacka, SE
- (72) Kjell Sjögren, Nacka, SE
- (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm, SE
- 

(51) **E21B**

- (21) **0402421-2** (22) 2004-10-07  
(24) 2004-10-07
- (54) Bergborrningsanordning
- (71) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE
- (72) Kurt Andersson, Tyresö, SE  
Jörgen Rodert, Saltsjö-Boo, SE
- (74) Atlas Copco Rock Drills AB, Patent, 701 91 Örebro,  
SE
- 

(51) **E21B**

- (21) **0402423-8** (22) 2004-10-07



(24) 2004-10-07

- (54) Housing arrangement  
(71) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE  
(72) Jan Haglund, Karlskoga, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62  
Stockholm, SE
- 

(51) **E21B**

- (21) **0402424-6** (22) 2004-10-07  
(24) 2004-10-07  
(54) Sleeve arrangement  
(71) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE  
(72) Jan Haglund, Karlskoga, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62  
Stockholm, SE
- 

(51) **F01N**

- (21) **0402469-1** (22) 2004-10-12  
(24) 2004-10-12  
(54) Catalyst muffler preferably for a two-stroke  
internal combustion engine  
(71) AB Electrolux, 105 45 Stockholm, SE  
(72) Mattias Ossiansson, Huskvarna, SE  
Wilhelm Larsson, Värnamo, SE  
(74) AB Electrolux, Group Intellectual Property, 105 45  
Stockholm, SE
- 

(51) **F02C**

- (21) **0402441-0** (22) 2004-10-06  
(24) 2004-10-06  
(54) A bearing support structure and a gas turbine  
engine comprising the bearing support structure  
(71) Volvo Aero Corp, 461 81 Trollhättan, SE  
(72) Roger Sjöqvist, Trollhättan, SE  
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820  
M1.7, 405 08 Göteborg, SE
- 

(51) **F02K**

- (21) **0402440-2** (22) 2004-10-07  
(24) 2004-10-07  
(54) Ett hölje för omslutande av en gasturbinkomponent  
(71) Volvo Aero Corp, 461 81 Trollhättan, SE  
(72) Jan Lundgren, Grundsund, SE  
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820  
M1.7, 405 08 Göteborg, SE
- 

(51) **F16B**

- (21) **0402415-4** (22) 2004-10-07  
(24) 2004-10-07  
(54) Bullförband i kompositmaterial  
(71) Donk Industries AB, Essingekroken 8, 112 62

Stockholm, SE

(74) Magnus Unden, Essingekroken 8, 112 65 Stockholm,  
SE

---

(51) **F16H**

(21) **0402448-5** (22) 2004-10-11

(24) 2004-10-11

(54) Differentialspär

(71) Jonas Alfredson, Bråta Ängsväg 6, 443 51 Lerum, SE

(72) Jonas Alfredson, Lerum, SE

---

(51) **F16L**

(21) **0402474-1** (22) 2004-10-11

(24) 2004-10-11

(54) Blockeringsanordning

(71) Osborn Persson, Gaggegatan 39, 302 37 Halmstad, SE

(72) Osborn Persson, Halmstad, SE

(74) Lennart Nilsson Patentbyrå AB, Ljungsjövägen 1298  
B, 311 95 Falkenberg, SE

---

(51) **F25B**

(21) **0402477-4** (22) 2004-10-13

(24) 2004-10-13

(54) Värmeanläggning och uppvärmningsförfarande

(71) Första Närvärmeverket AB, Bällstavägen 38, 168 65  
Bromma, SE

(72) Hans-Göran Göransson, Bollnäs, SE

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

---

(51) **F41G**

(21) **0402472-5** (22) 2004-10-13

(24) 2004-10-13

(54) Anordning för automatisk inställning av optiskt  
sikte till skjutvapen

(71) Göran Backlund, Sparvsångsvägen 91, 590 62  
Linghem, SE

Gert Johansson, Stora Visätter, 585 97 Linköping,  
SE

(72) Göran Backlund, Linghem, SE

Gert Johansson, Linköping, SE

---

(51) **G01B**

(21) **0402435-2** (22) 2004-10-08

(24) 2004-10-08

(54) A method and a system for generating  
three-dimensional images

(71) Trajan Badju, Ormbunkegatan 1, 422 43 Hisings  
Backa, SE

(72) Trajan Badju, Hisings Backa, SE

(74) Sven Sandström, Birger Jarlsgatan 119, 4 tr, 113  
56 Stockholm, SE

---

(51) **G01N**

- (21) **0402476-6** (22) 2004-10-13  
(24) 2004-10-13
- (54) Preparation and use of a reactive solid support surface
- (71) Biacore AB, Rapskatan 7, 754 50 Uppsala, SE
- (72) Tanja Jarhede, Storvreta, SE  
Per Kjellin, Uppsala, SE  
Anita Larsson, Uppsala, SE  
Hans Sjöbom, Uppsala, SE
- (74) Björn Widén, Biacore AB Rapskatan 7, 754 50 Uppsala, SE
- 

(51) **G03B**

- (21) **0402422-0** (22) 2004-10-07  
(24) 2004-10-07
- (54) Tankebobblan/Tankebobblor
- (71) Public Production Scandinavia AB, Brunnsgatan 6-8, 111 38 Stockholm, SE
- (74) Birgitta Rönnhedh Konsult HB, Rådmansgatan 25, 114 25 Stockholm, SE
- 

(51) **G06F**

- (21) **0402447-7** (22) 2004-10-11  
(24) 2004-10-11
- (54) Metod att skydda dator från att krascha
- (71) Sten Halvarsson, Fasanstigen 83, 144 44 Rönninge, SE
- (72) Sten Halvarsson, Rönninge, SE
- 

(51) **G06K**

- (21) **0402450-1** (22) 2004-10-08  
(24) 2004-10-08
- (54) System for assembling object related informaton
- (71) Penboost Solutions AB, Fjärde Långgatan 28, 413 27 Göteborg, SE
- 

(51) **G06K**

- (21) **0402475-8** (22) 2004-10-13  
(24) 2004-10-13
- (54) Uppvärmad inmatningsenhet för datorer
- (71) Lars Wallgren, Renstiernas Gata 20, 116 31 Stockholm, SE
- (72) Lars Wallgren, Stockholm, SE
- 

(51) **G07F**

- (21) **0402420-4** (22) 2004-10-04  
(24) 2004-10-04

- (54) System för uttag av kontanter och förfarande vid detta system  
(71) Gunnar Johansson, Vallmovägen 10, 340 14 Lagan, SE  
(72) Gunnar Johansson, Lagan, SE  
(74) Arne Lundquist, Oxön 1:9, 139 50 Värmdö, SE
- 

(51) **G11B**

- (21) **0402436-0** (22) 2004-10-08  
(24) 2004-10-08  
(54) Hålskiva, rund rektangulär avser skydd, rengöring av DVD, CD, magnetrem  
(71) Tonie Söderström, Danderydsgatan 28, 114 26 Stockholm, SE  
Jan Lindblad, Klubbvägen 5, 182 57 Danderyd, SE  
(72) Tonie Söderström, Stockholm, SE  
Jan Lindblad, Danderyd, SE
- 

(51) **H01L**

- (21) **0402432-9** (22) 2004-10-08  
(24) 2004-10-08  
(54) Apparatus and method of manufacturing solar cells  
(71) Startskottet 26540 AB, Önskehemsgatan 8 9tr, 124 54 Bandhagen, SE  
(72) Sven Lindström, Bandhagen, SE
- 

(51) **H01M**

- (21) **0402471-7** (22) 2004-10-12  
(24) 2004-10-12  
(54) Electrochemical device  
(71) Anders Lundblad, Folkungagatan 136, 116 30 Stockholm, SE  
(72) Anders Lundblad, Stockholm, SE  
Frédéric Jaouen, H1W 1V1 Montréal (QC), CA  
Sjoerd Haasl, Solna, SE  
Wouter van der Wijngaart, Stockholm, SE  
(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 

(51) **H04B**

- (21) **0402413-9** (22) 2004-10-07  
(24) 2004-10-07  
(54) Nytt installationskoncept för optiska fibrer med omslutningsbar avgreningsnippel för mikrorör  
(71) Hans Serrander, Grevgatan 36, 114 53 Stockholm, SE  
(72) Hans Serrander, Stockholm, SE
- 

(51) **H04Q**

- (21) **0402444-4** (22) 2004-10-08  
(24) 2004-10-08  
(54) Busy Tone 1.0  
(71) Hossain Sqrwardby, c/o Shaneswas Degerbygränd 43,

163 74 Spånga, SE  
(72) Hossain Sqrwardby, Spånga, SE

---

## Allmänt tillgängliga patentansökningar

- 
- (51) **A01K 93/00** (11) **525 037**
- (21) **0300980-0** (22) 2003-04-04  
(41) 2004-10-05 (45) 2004-11-16  
(24) 2003-04-04
- (54) Flöte med variabel bärighet  
(71) Krister Kumlin, Källbyn 30, 662 96 Svanskog, SE  
(72) Krister Kumlin, Svanskog, SE  
(74) L-O Lundquist Patentbyrå AB, Box 80, 651 03  
Karlstad, SE
- 
- (51) **A61J 1/00**  
A61M 5/14
- (21) **0300855-4** (22) 2003-03-26  
(41) 2004-09-27 (24) 2003-03-26
- (54) Anordning till påse för kroppsvätska  
(71) Addsafe Technology AB, c/o Inventron AB Energigatan  
17, 434 37 Kungsbacka, SE  
(72) Henrik Ingvarsson, Onsala, SE  
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 
- (51) **A63B 39/00**
- (21) **0400675-5** (22) 2004-03-18  
(41) 2004-09-27 (24) 2004-03-18
- (32) 2003-03-26 (33) FI (31) 5039/03
- (54) Innebandyboll  
(71) Exel OYJ, Pl 29, 52701 Mäntyharju, FI  
(72) Joacim Bergström, Piteå, SE  
Timo Bygden, Mäntyharju, FI  
Ari Jokelainen, Esbo, FI  
(74) L-O Lundquist Patentbyrå AB, Box 80, 651 03  
Karlstad, SE
- 
- (51) **A63C 17/04**
- (21) **0300828-1** (22) 2003-03-25  
(41) 2004-09-26 (24) 2003-03-25
- (54) Anordning vid en rullskridsko, skateboard eller  
rullskida  
(71) Richard Nyström, Vårvägen 3, 169 31 Solna, SE  
(72) Richard Nyström, Solna, SE  
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm, SE
- 
- (51) **B01D 24/46**  
B01D 29/62
- (21) **0300853-9** (22) 2003-03-27

- (41) 2004-09-28  
 (24) 2003-03-27  
 (54) Sätt för behandling av filter  
 (71) Lennart Olausson, Hönacka, 670 20 Glava, SE  
 (72) Lennart Olausson, Glava, SE  
 (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors Uddeholm, SE
- 

- (51) **B03C 3/155** (11) **525 033**  
 (21) **0301283-8** (22) 2003-04-30  
 (41) 2004-10-31 (45) 2004-11-16  
 (24) 2003-04-30  
 (54) Ledande luftreningsfilter och aggregat innefattande sådant filter  
 (71) Mikael Nutsos, Önnemovägen 73, 146 53 Tullinge, SE  
 (72) Mikael Nutsos, Tullinge, SE  
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
- 

- (51) **B60C 23/12**  
 (21) **0300857-0** (22) 2003-03-27  
 (41) 2004-09-28  
 (24) 2003-03-27  
 (54) System för kontroll av lufttryck och drivning av luftpump för fordonsdäck  
 (71) Sven A Jansson, Burskatsvägen 174, 22130 Gottby Åland, FI  
 Karl-Johan Edlund, Öhbergsvägen 13, 22100 Mariehamn Åland, FI  
 (72) Sven A Jansson, Gottby Åland, FI  
 Karl-Johan Edlund, Mariehamn Åland, FI  
 (74) Bengt Nihlmark, Kungsgatan 33, 111 56 Stockholm, SE
- 

- (51) **B60K 28/16** (11) **525 032**  
 (21) **0301334-9** (22) 2003-05-07  
 (41) 2004-11-08 (45) 2004-11-16  
 (24) 2003-05-07  
 (54) Förfarande och arrangemang för automatiserad styrning av ett fordonsdrivlinesystem  
 (71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
 (72) Anders Eriksson, Göteborg, SE  
 Marcus Steen, Angered, SE  
 (74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820 M1.7, 405 08 Göteborg, SE
- 

- (51) **B63C 9/00**  
 B63H 21/22  
 (21) **0300838-0** (22) 2003-03-26  
 (41) 2004-09-27  
 (24) 2003-03-26  
 (54) Säkerhetssystem  
 (71) EGÅ Försäljnings AB, Lyckogatan 30, 313 32 Oskarström, SE  
 (72) Henrik Larsson, Halmstad, SE

(74) H Wagner & Co AB, Norra Vallgatan 72, 211 22  
Malmö, SE

---

(51) **B63C 11/20**

F16L 11/08

(21) **0300898-4** (22) 2003-03-28

(41) 2004-09-29

(24) 2003-03-28

(54) System för att förse en dykare med andningsgas

(71) Interspiro AB, Box 100 60, 181 10 Lidingö, SE

(72) Pierre Bühlmann, Lidingö, SE

Imre Botos, Täby, SE

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

Stockholm, SE

---

(51) **B65D 51/18**

B67C 7/00

(11) **525 036**

B65B 55/10

(21) **0300990-9**

(22) 2003-04-04

(41) 2004-10-05

(45) 2004-11-16

(24) 2003-04-04

(54) Anordning och metod för sterilisering, fyllning  
och försegling av en förpackning

(71) Born to Run Design HB, Mariedals Gård Gottes Väg  
10, 244 78 Lund, SE

(72) Johan Sjöholm, Lund, SE

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

---

(51) **C11B 1/12**

B01D 17/032

C02F 1/40

(21) **0300875-2**

(22) 2003-03-28

(41) 2004-09-29

(24) 2003-03-28

(54) Förfarande och anordning för avskiljning av en  
vätska ur ett råmaterial

(71) Felix Eriksson, Vintervägen 9, 832 00 Frösön, SE

(72) Felix Eriksson, Frösön, SE

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

---

(51) **C23C 30/00**

B23B 27/14

(21) **0300781-2**

(22) 2003-03-24

(41) 2004-09-25

(24) 2003-03-24

(54) Belagt skär.

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

(72) Andreas Larsson, Fagersta, SE

Jenni Zackrisson, Fagersta, SE

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

---

(51) **E04F 15/024**

(11) **525 035**

(21) **0300996-6**

(22) 2003-04-04



(41) 2004-10-05 (45) 2004-11-16  
(24) 2003-04-04  
(54) Distansorgan  
(71) Hertig Knut AB, Lindberg 97, 432 92 Varberg, SE  
(72) Göran Carlsson, Varberg, SE  
(74) Patentbyrå Y Wallengren AB, Box 116, 331 21  
Värnamo, SE

---

(51) **E21B 4/14**  
B25D 9/00  
(21) **0300836-4** (22) 2003-03-26  
(41) 2004-09-27 (24) 2003-03-26  
(54) Hydraulisk borrarsträngsanordning  
(71) Wassara AB, Götgatan 62, 118 26 Stockholm, SE  
(72) Fredrik Egerström, Nacka, SE  
(74) Roland Åslund, Avesta Patentbyrå Box 99, 775 01  
Krylbo, SE

---

(51) **F01L 1/18** (11) **525 040**  
F02D 13/02  
(21) **0300948-7** (22) 2003-04-01  
(41) 2004-10-02 (45) 2004-11-16  
(24) 2003-04-01  
(54) Anordning vid förbränningsmotor  
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
(72) Johan Remmelgas, Torslanda, SE  
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820 M1  
7, 405 08 Göteborg, SE

---

(51) **F16G 11/04**  
(21) **0300787-9** (22) 2003-03-24  
(41) 2004-09-25 (24) 2003-03-24  
(54) Läsanordning för justerbar lägesfixering vid en  
vajer eller lina  
(71) Kin Lap Iu, Sveavägen 29, 382 44 Nybro, SE  
(72) Chi Wai Yiu, Hongkong, CN  
(74) Peter Bjelkстам, Rådjursvägen 11, 131 42 Nacka, SE

---

(51) **F16L 27/08**  
F16L 37/53  
(21) **0300880-2** (22) 2003-03-28  
(41) 2004-09-29 (24) 2003-03-28  
(54) Svivel  
(71) WEO Hydraulic AB, Solrosvägen 3, 445 56 Surte, SE  
(72) Weimar Ohlsson, Surte, SE  
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Lindholmospiren 5, 417 56  
Göteborg, SE

---

(51) **F16L 33/10**  
(21) **0300811-7** (22) 2003-03-25  
(41) 2004-09-26

(24) 2003-03-25

- (54) Rörledningskoppling  
(71) Uponor Innovation AB, 513 81 Fristad, SE  
(72) Peter Hauki, Virsbo, SE  
Yngve Lundequist, Virsbo, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62  
Stockholm, SE
- 

(51) **G01B 11/24**

G01B 11/04

- (21) **0300776-2** (22) 2003-03-24  
(41) 2004-09-25

(24) 2003-03-24

- (54) Mätning av ett rörligt mätobjekt  
(71) Limab Laser & Instrumentmekanik AB, Exportgatan 38  
B, 422 46 Hisings Backa, SE  
(72) Per Nyqvist, Onsala, SE  
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 

(51) **G06F 11/16**

- (21) **0300833-1** (22) 2003-03-26  
(41) 2004-09-27

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

(51) **G08B 29/14**

G08B 17/10

C06D 3/00

F42B 4/26

- (21) **0300779-6** (22) 2003-03-24  
(41) 2004-09-25

(24) 2003-03-24

- (54) Anordning för att fastställa gasformiga  
mediumströmmningar  
(71) Björnax AB, Stråssa Företagsby, 711 77 Stråssa, SE  
(72) Torbjörn Fredrikson, Nora, SE  
(74) Kurt Lautmanns Patentbyrå AB, Box 245, 691 25  
Karlskoga, SE
- 

(51) **G09B 9/00**

- (21) **0300890-1** (22) 2003-03-28  
(41) 2004-09-29

(24) 2003-03-28

- (54) Presentationsyta och metod för att på  
presentationsytan ange ett händelseförlopp  
(71) Saab AB, 581 88 Linköping, SE  
(72) Johan Bergman, Jönköping, SE  
Christian Andersson, Skillingaryd, SE  
Anders Holmquist, Jönköping, SE  
Anders Roden, Huskvarna, SE  
(74) Saab AB, Saab Aerospace Teknikstrategi & IPR, 581  
88 Linköping, SE

---

(51) **G09F 3/06** (11) **525 039**  
(21) **0300942-0** (22) 2003-04-01  
(41) 2004-10-02 (45) 2004-11-16  
(24) 2003-04-01  
(54) Fästbricka av ett flexibelt, böjligt material  
(71) Kenneth Sharp, Odd Fellowvägen 34, 127 32  
Skärholmen, SE  
(72) Kenneth Sharp, Skärholmen, SE  
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm, SE

---

(51) **G09F 13/18** (11) **525 031**  
(21) **0300982-6** (22) 2003-04-02  
(41) 2004-10-03 (45) 2004-11-16  
(24) 2003-04-02  
(54) Konvex stavformad ljusskylt  
(71) Dennis Karlsson, Sofiedal Hol, 441 93 Alingsås, SE  
(72) Dennis Karlsson, Alingsås, SE  
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40  
Hagfors Uddeholm, SE

---

(51) **G09F 13/18** (11) **525 038**  
G09F 13/06  
(21) **0300995-8** (22) 2003-04-03  
(41) 2004-10-04 (45) 2004-11-16  
(24) 2003-04-03  
(54) Metod för framställning av ljusskyltar med stor  
briljans vid låg energiförbrukning  
(71) Dennis Karlsson, Pl 1153 Hol, 441 93 Alingsås, SE  
(72) Dennis Karlsson, Alingsås, SE  
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40  
Hagfors Uddeholm, SE

---

(51) **H03F 1/32**  
(21) **0300829-9** (22) 2003-03-25  
(41) 2004-09-26 (24) 2003-03-25  
(54) Predistorsion av effektförstärkare  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25  
Stockholm, SE  
(72) Leonard Rexberg, Hässelby, SE  
(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

---

(51) **H04B 1/59**  
G07B 15/00  
(21) **0300872-9** (22) 2003-03-27  
(41) 2004-09-28 (24) 2003-03-27  
(54) Transponder för fordon  
(71) Tagmaster AB, Electrum 410, 164 40 Kista, SE  
(72) Mikael Willgert, Spånga, SE  
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm,

SE

---

**(51) H04H 1/00**

(21) 0300827-3

(22) 2003-03-25

(41) 2004-09-26

(24) 2003-03-25

(54) Förfarande för valbart överförande av information

(71) airNet Holding AB, Box 152, 132 25 Saltsjö-Boo, SE

(72) Tomas Östlund, Kista, SE

Bertil Damberg, Saltsjö-Boo, SE

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

---

**(51) H04L 12/18**

H04L 12/22

H04Q 7/20

G06F 13/00

(21) 0300851-3

(22) 2003-03-26

(41) 2004-09-27

(24) 2003-03-26

(54) Elektroniskt kommunikationsforum

(71) Telia AB, 123 86 Farsta, SE

(72) Torbjörn Hedqvist, Kalmar, SE

(74) TeliaSonera Sverige AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta, SE

---

**(51) H04L 27/26**

(21) 0300824-0

(22) 2003-03-25

(41) 2004-09-26

(24) 2003-03-25

(54) Lägesanpassat skyddsintervall för

OFDM-kommunikation

(71) Telia AB, 123 86 Farsta, SE

(72) Richard Ljung, Malmö, SE

Peter Karlsson, Lund, SE

(74) TeliaSonera Sverige AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta, SE

---

**(51) H04M 3/51**

H04M 3/62

(21) 0300922-2

(22) 2003-03-25

(41) 2004-09-26

(24) 2003-03-25

(54) Telefonistbetjänat arrangemang

(71) Trio AB, Box 6795, 113 85 Stockholm, SE

(72) Anders Sören Öman, Täby, SE

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

---

**(51) H04M 3/523**

(21) 0300798-6

(22) 2003-03-25

(41) 2004-09-26

(24) 2003-03-25

(54) Telefonistarbetsplats

(71) Slatronic AB, Dalvägen 74, 187 33 Täby, SE

(72) Staffan Kjellqvist, Täby, SE

---

## Utlagda patentansökningar

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Meddelade patent I**

Inga uppgifter för denna rubrik

## Meddelade patent II

- 
- (51) **A01K 93/00** (11) **525 037**
- (21) **0300980-0** (22) 2003-04-04  
(41) 2004-10-05 (45) 2004-11-16  
(24) 2003-04-04
- (54) Flöte med variabel bärighet  
(73) Krister Kumlin, Källbyn 30, 662 96 Svanskog, SE  
(72) Krister Kumlin, Svanskog, SE  
(74) L-O Lundquist Patentbyrå AB, Box 80, 651 03  
Karlstad, SE
- 
- (51) **A21D 2/36** (11) **525 048**  
A23L 1/10
- (21) **0200891-0** (22) 2002-03-25  
(41) 2003-09-26 (45) 2004-11-16  
(24) 2002-03-25
- (54) Glutenfri mjölkcomposition, metod för dess  
framställning, bakprodukt framställd genom  
mjölkcompositionen och metod för framställning av  
bakprodukten  
(73) Laila Knudsen, Harrievägen 252, 244 91 Kävlinge,  
SE  
(72) Laila Knudsen, Kävlinge, SE  
(74) Hansson Thyresson Patentbyrå AB, Box 73, 201 20  
Malmö, SE
- 
- (51) **A47B 47/02** (11) **525 045**  
A47B 96/20
- (21) **0000078-6** (22) 2000-01-12  
(41) 2001-07-13 (45) 2004-11-16  
(24) 2000-01-12
- (54) Moduliserat komponentsystem för uppbyggnad av  
inredningar, möbler och liknande  
(73) Stefan Schörling, Hälla, 710 41 Fellingsbro, SE  
(72) Stefan Schörling, Fellingsbro, SE  
(74) Roland Åslund, Avesta Patentbyrå Box 99, 775 01  
Krylbo, SE
- 
- (51) **A47K 10/34** (11) **525 042**
- (21) **0200009-9** (22) 2002-01-04  
(41) 2003-07-05 (45) 2004-11-16  
(24) 2002-01-04
- (54) Dispenser för en materialbana som sammanförts till  
en enhet  
(73) Metsä-Tissue AB, 542 88 Mariestad, SE  
(72) Thomas Bengtsson, Gullbrandstorp, SE  
(74) Kurt Lautmanns Patentbyrå AB, Box 245, 691 25  
Karlskoga, SE
- 
- (51) **A61M 15/00** (11) **525 027**



(21) **0201124-5** (22) 2002-04-12  
(41) 2003-10-13 (45) 2004-11-16  
(24) 2002-04-12  
(54) Anordning utgörande en pulverlufthyvel  
(73) Microdrug AG, Landweg 1, 6052 Hergiswil NW, CH  
(72) Mattias Myrman, Stockholm, SE  
(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

---

(51) **B01D 61/02** (11) **525 028**  
B01D 61/58 C07C 29/76  
C02F 1/04 C02F 1/44  
(21) **0200606-2** (22) 2002-02-27  
(41) 2003-08-28 (45) 2004-11-16  
(24) 2002-02-27  
(54) Återvinning av glykol  
(73) EuropaMobil Vattenrening AB, Box 232, 574 23  
Vetlanda, SE  
(72) Tibor Nemeth, Mölnlycke, SE  
Jonas Persson, Vetlanda, SE  
(74) Awapatent i Linköping AB, Gjuterigatan 9, 553 18  
Jönköping, SE

---

(51) **B03C 3/155** (11) **525 033**  
(21) **0301283-8** (22) 2003-04-30  
(41) 2004-10-31 (45) 2004-11-16  
(24) 2003-04-30  
(54) Ledande luftreningsfilter och aggregat  
innefattande sådant filter  
(73) Mikael Nutsos, Önnemovägen 73, 146 53 Tullinge, SE  
(72) Mikael Nutsos, Tullinge, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62  
Stockholm, SE

---

(51) **B60K 28/16** (11) **525 032**  
(21) **0301334-9** (22) 2003-05-07  
(41) 2004-11-08 (45) 2004-11-16  
(24) 2003-05-07  
(54) Förfarande och arrangemang för automatiserad  
styrning av ett fordonsdrivlinesystem  
(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
(72) Anders Eriksson, Göteborg, SE  
Marcus Steen, Angered, SE  
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820  
M1.7, 405 08 Göteborg, SE

---

(51) **B65D 51/18** (11) **525 036**  
B67C 7/00 B65B 55/10  
(21) **0300990-9** (22) 2003-04-04  
(41) 2004-10-05 (45) 2004-11-16  
(24) 2003-04-04  
(54) Anordning och metod för sterilisering, fyllning  
och försegling av en förpackning  
(73) Born to Run Design HB, Mariedals Gård Gottes Väg

10, 244 78 Lund, SE  
(72) Johan Sjöholm, Lund, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **B66C 13/08** (11) **525 043**  
E02F 3/36  
(21) **0200994-2** (22) 2002-04-02  
(41) 2003-10-03 (45) 2004-11-16  
(24) 2002-04-02  
(54) Anordning vid en rotator  
(73) Indexator AB, Box 11, 922 21 Vindeln, SE  
(72) Joakim Harr, Umeå, SE  
(74) Patentkonsult Alf Hedlund AB PAHAB, Box 171, 931  
22 Skellefteå, SE

---

(51) **E02B 3/10** (11) **525 047**  
E02B 7/20  
(21) **0202363-8** (22) 2002-08-02  
(41) 2004-02-03 (45) 2004-11-16  
(24) 2002-08-02  
(54) Översvämningsskydd  
(73) Lars Kenneth Bäcklund, Åkerivägen 18, 891 77  
Järved, SE  
Gösta Mineur, Åkerivägen 16, 891 77 Järved, SE  
(72) Kenneth Bäcklund, Järved, SE

---

(51) **E04F 15/024** (11) **525 035**  
(21) **0300996-6** (22) 2003-04-04  
(41) 2004-10-05 (45) 2004-11-16  
(24) 2003-04-04  
(54) Distansorgan  
(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) **E05D 15/44** (11) **525 046**  
(21) **0400306-7** (22) 2004-02-12  
(41) 2004-04-15 (45) 2004-11-16  
(24) 2004-02-12  
(32) 2001-08-17 (33) NO (31) 014009  
(54) Fönstermontering  
(73) AS Spilka Industri, Emblem, 6013 Ålesund, NO  
(72) Kåre Stafset, Ålesund, NO  
Per Knutsen, Örskog, NO  
Helge Havnes, Ålesund, NO  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE  
(86) 2002-08-19 PCT/NO02/00284

---

(51) **E21D 5/04** (11) **525 030**  
E21D 11/10 E21D 11/12  
(21) **0300821-6** (22) 2003-03-21  
(41) 2004-09-22 (45) 2004-11-16

(24) 2003-03-21

- (54) Anordning och metod för infodring av underjordskonstruktioner  
 (73) Anders Finnberger, Måttvägen 27, 981 91 Jukkasjärvi, SE  
 Åke Edholm, Medaljörvägen 47, 981 45 Kiruna, SE  
 (72) Anders Finnberger, Jukkasjärvi, SE  
 Åke Edholm, Kiruna, SE  
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
- 

- (51) **F01L 1/18** (11) **525 040**  
 F02D 13/02  
 (21) **0300948-7** (22) 2003-04-01  
 (41) 2004-10-02 (45) 2004-11-16  
 (24) 2003-04-01  
 (54) Anordning vid förbränningsmotor  
 (73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
 (72) Johan Remmelgas, Torslanda, SE  
 (74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820 M1 7, 405 08 Göteborg, SE
- 

- (51) **F02C 7/05** (11) **525 050**  
 (21) **0201735-8** (22) 2002-06-05  
 (41) 2003-12-06 (45) 2004-11-16  
 (24) 2002-06-05  
 (54) En turbin och en komponent  
 (73) Volvo Aero Corp, 461 81 Trollhättan, SE  
 (72) Jan Svensson, Trollhättan, SE  
 Eva Dahl, Trollhättan, SE  
 David Russberg, Trollhättan, SE  
 Roger Sjöqvist, Trollhättan, SE  
 Jan Nilsson, Vänersborg, SE  
 Sten Johansson, Vänersborg, SE  
 (74) Ström & Gulliksson IP AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE
- 

- (51) **F04D 29/22** (11) **525 029**  
 (21) **0102552-7** (22) 2001-07-13  
 (41) 2003-01-14 (45) 2004-11-16  
 (24) 2001-07-13  
 (54) Anordning vid centrifugalpump  
 (73) ABS Pump Production AB, Box 2043, 431 02 Mölndal, SE  
 (72) Bengt Algers, Nol, SE  
 (74) Awapatent i Linköping AB, Gjuterigatan 9, 553 18 Jönköping, SE
- 

- (51) **F24F 13/24** (11) **525 052**  
 F24F 13/02 F16L 55/033  
 (21) **0200594-0** (22) 2002-02-28  
 (41) 2003-08-29 (45) 2004-11-16  
 (24) 2002-02-28  
 (54) Ljuddämpare och baffel där varje baffel innefattar perforerad plåt i centrumplan och ljudabsorberande

- material med olika densiteter
- (73) VASAB Vägg & Akustik System AB, Fraktflygargatan  
5, 128 30 Skarpnäck, SE
- (72) Paul Nordin, Farsta, SE  
Sven-Inge Blank, Haninge, SE
- (74) Norrtelje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje,  
SE
- 

- (51) **F24F 13/24** (11) **525 044**  
F16L 55/033 F24F 13/02
- (21) **0200595-7** (22) 2002-02-28  
(41) 2003-08-29 (45) 2004-11-16  
(24) 2002-02-28
- (54) Ventilationskanal innefattande ljuddämpande  
material med olik densiteter och spjäll med  
perforerat blad
- (73) VASAB Vägg & Akustik System AB, Fraktflygargatan  
5, 128 30 Skarpnäck, SE
- (72) Paul Nordin, Farsta, SE  
Sven-Inge Blank, Haninge, SE
- (74) Norrtelje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje,  
SE
- 

- (51) **F41G 3/26** (11) **525 051**
- (21) **0300379-5** (22) 2003-02-12  
(41) 2004-08-13 (45) 2004-11-16  
(24) 2003-02-12
- (54) Metod för simulering av spårljuseld, datorprogram,  
datorläsbart medium samt eldsimuleringsorgan
- (73) Saab AB, 581 88 Linköping, SE
- (72) Peter Isoz, Huskvarna, SE
- (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50  
Stockholm, SE
- 

- (51) **G02B 23/00** (11) **525 041**  
G02B 5/20
- (21) **0202191-3** (22) 2002-07-12  
(41) 2004-01-13 (45) 2004-11-16  
(24) 2002-07-12
- (54) Optisk anordning
- (73) Saab AB, 581 88 Linköping, SE
- (72) Henrik Ludwigs, Stockholm, SE  
Martin Stålfors, Enskede Gård, SE
- (74) Saab Bofors Support AB, Patent och Varumärken, 175  
88 Järfälla, SE
- 

- (51) **G07C 3/10** (11) **525 034**  
B23Q 17/00
- (21) **0100301-1** (22) 2001-02-01  
(41) 2001-08-16 (45) 2004-11-16  
(24) 2001-02-01
- (32) 2000-02-15 (33) SE (31) 0000464-8
- (54) Sätt och anordning för användning vid drift av  
automatiska produktionsmaskiner
- (73) AB Kompositprodukter Vikmanshyttan, Box 2, 776 02  
Vikmanshyttan, SE

- (72) Martin Lindgren, Vikmanshyttan, SE  
Mats Lindgren, Vikmanshyttan, SE  
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93  
Stockholm, SE
- 

- (51) **G09F 3/06** (11) **525 039**  
(21) **0300942-0** (22) 2003-04-01  
(41) 2004-10-02 (45) 2004-11-16  
(24) 2003-04-01  
(54) Fästbricka av ett flexibelt, böjligt material  
(73) Kenneth Sharp, Odd Fellowvägen 34, 127 32  
Skärholmen, SE  
(72) Kenneth Sharp, Skärholmen, SE  
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm, SE
- 

- (51) **G09F 13/18** (11) **525 031**  
(21) **0300982-6** (22) 2003-04-02  
(41) 2004-10-03 (45) 2004-11-16  
(24) 2003-04-02  
(54) Konvex stavformad ljusskylt  
(73) Dennis Karlsson, Sofiedal Hol, 441 93 Alingsås, SE  
(72) Dennis Karlsson, Alingsås, SE  
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40  
Hagfors Uddeholm, SE
- 

- (51) **G09F 13/18** (11) **525 038**  
G09F 13/06  
(21) **0300995-8** (22) 2003-04-03  
(41) 2004-10-04 (45) 2004-11-16  
(24) 2003-04-03  
(54) Metod för framställning av ljusskyltar med stor  
briljans vid låg energiförbrukning  
(73) Dennis Karlsson, Pl 1153 Hol, 441 93 Alingsås, SE  
(72) Dennis Karlsson, Alingsås, SE  
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40  
Hagfors Uddeholm, SE
- 

- (51) **H01R 13/58** (11) **525 049**  
H02G 15/007  
(21) **0203624-2** (22) 2002-12-09  
(41) 2004-06-10 (45) 2004-11-16  
(24) 2002-12-09  
(54) Multiledarkontaktidon  
(73) Atlas Copco Tools AB Nacka, 105 23 Stockholm, SE  
(72) Hans Karl Johan Brodin, Enebyberg, SE  
(74) Atlas Copco Tools AB, Patentavdelningen, 105 23  
Stockholm, SE
- 

- (51) **H04B 3/23** (11) **525 053**  
(21) **0201259-9** (22) 2002-04-26  
(41) 2003-12-18 (45) 2004-11-16  
(24) 2002-04-26

- (54) Ekosläckning
- (73) Global IP Sound Europe AB, Ölandsgatan 42 4tr, 116  
63 Stockholm, SE  
Global IP Sound Inc, 900 Kearny Street 5th floor,  
San Francisco CA 94133-5124, US
- (72) Peter Händel, Stockholm, SE  
Jon Bergenheim, Uppsala, SE  
Susanne Remle, Täby, SE
- (74) AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
-

## Upphävda patent

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Avslagna invändningar**

Inga uppgifter för denna rubrik



## Patent i ändrad lydelse

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Ansökan om tilläggsskydd för läkemedel**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Meddelade tilläggsskydd för läkemedel**

Inga uppgifter för denna rubrik

## Europeiska patentansökningar

(51) **A61K 31/55** (87) **1 442 746**  
A61K 9/20  
(21) **04076118.1** (22) 1996-07-30  
(54) Förfarande för framställning av en farmaceutisk  
fast komposition innefattande enalaprilnatrium  
(71) Apotex Europe Ltd, Reading, GB

---

(51) **F16N 25/00** (87) **1 470 363**  
F16N 7/14  
(21) **02787908.9** (22) 2002-12-05  
(54) Device for supplying a plurality of service  
points, such as lubricating points  
(71) Lincoln GmbH & Co KG, 69190 Walldorf, DE

---

## Meddelade europeiska patent

- 
- (51) **A01B 35/22** (87) **1 235 476**
- (21) **00963826.3** (45) 2004-07-28  
(54) Kvickbytbar skärhållare  
(73) F.P. Bourgault Tillage Tools Ltd., St. Brieux,  
Saskatchewan S0K 3V0, CA
- 
- (51) **A01D 34/416** (87) **1 057 396**  
A01D 34/00
- (21) **00420108.3** (45) 2004-07-28  
(54) Skärhuvud för röjmotorsåg eller kantklippare  
(73) SPEED FRANCE, 69658 Arnas, FR
- 
- (51) **A01K 1/12** (87) **1 298 983**
- (21) **01956492.1** (45) 2004-08-25  
(54) Förfarande och karusellmjölkkningsanläggning för  
identifiering av en mjölkkningsplats och ett djur,  
särskilt en ko, i en karusellmjölkkningsanläggning  
(73) WestfaliaSurge GmbH, 59302 Oelde, DE
- 
- (51) **A01K 13/00** (87) **0 930 007**  
A61D 9/00
- (21) **99100775.8** (45) 2004-07-28  
(54) Skyddssko för en hundtass  
(73) Brockmann Sandra, 21256 Handeloh, DE  
Knuth Arne, 21256 Handeloh, DE
- 
- (51) **A01N 59/04** (87) **1 189 512**  
A01N 59/00 A01N 35/02  
C02F 1/76 C02F 1/50  
A61L 2/20 F17C 11/00  
F17C 1/00
- (21) **00945809.2** (45) 2004-08-25  
(54) Förfarande för framställning av biocider blandade  
med koldioxid i en trycksatt behållare  
(73) ABIOTEN PHARMA S.p.A., 56125 Pisa, IT
- 
- (51) **A23C 9/123** (87) **1 189 517**
- (21) **00949654.8** (45) 2004-07-28  
(54) Förfarande för framställning av mjölkprodukter med  
immunstimulerande verkan och deras användning  
(73) COMPAGNIE GERVAIS-DANONE, F-92302 Levallois  
Perret, FR
- 
- (51) **A23L 1/09** (87) **0 973 413**  
A23L 1/304 A23L 1/302

A23C 9/20  
(21) **98913279.0** (45) 2004-07-28  
(54) Näringsberedningar innehållande lakto-N-neotetraos  
(73) Abbott Laboratories, Abbott Park, Illinois  
60064-3500, US

---

(51) **A43D 69/00** (87) **0 936 885**  
A61B 17/068  
(21) **98921068.7** (45) 2004-07-28  
(54) Applikator  
(73) ETHICON INC., Somerville, NJ 08876, US

---

(51) **A47L 15/42** (87) **1 290 974**  
(21) **02018075.8** (45) 2004-08-11  
(54) Diskmaskin  
(73) Fisher & Paykel Appliances Limited, East Tamaki,  
Auckland, NZ

---

(51) **A61B 3/103** (87) **1 210 003**  
(21) **01941464.8** (45) 2004-08-04  
(54) Anordning och förfarande för objektiv mätning och  
korrigerings av optiska system med användning av  
vågfrontsanalys  
(73) Alcon Inc, 6331 Hünenberg, CH

---

(51) **A61B 5/117** (87) **1 330 185**  
G06K 9/26 G06K 9/62  
(21) **02707375.8** (45) 2004-07-28  
(54) Anordning och förfarande för biometrisk  
verifiering av en persons identitet med hjälp av  
fingeravtrycksinformation  
(73) Fingerprint Cards AB, 403 16 Göteborg, SE

---

(51) **A61F 2/02** (87) **0 898 467**  
A61K 9/70  
(21) **97921283.4** (45) 2004-07-28  
(54) Jonoforesisk struktur  
(73) PATHAGON Inc., New York, NY 10022, US

---

(51) **A61F 2/32** (87) **0 874 606**  
(21) **96942063.7** (45) 2004-07-28  
(54) Acetabular kopp-kroppsprotes  
(73) Smith & Nephew Inc., Memphis, TN 38116-1892, US

---

(51) **A61F 2/42** (87) **1 301 148**  
A61B 17/15 A61B 17/02  
A61B 17/28  
(21) **01936557.6** (45) 2004-07-21  
(54) Ledprotes  
(73) Transystme S.A., 30000 Nimes, FR

- 
- (51) **A61F 2/50** (87) **1 093 778**  
A61F 2/78 A61F 5/01  
B29C 41/18 B29C 67/00
- (21) **00402892.4** (45) 2004-09-29  
(54) Förfarande för tillverkning av en böjlig hylsa för protes eller ortos samt ämne för användning i detta förfarande  
(73) Etablissements Proteor Société Anonyme dite:, 21850 Saint Apollinarie, FR
- 

- (51) **A61F 7/00** (87) **1 059 904**  
F16C 7/02 F25D 3/10
- (21) **99937864.9** (45) 2004-07-21  
(54) Kryogen, autonom och bärbar apparat som utnyttjar koldioxid i vätske/ den fasta fasen  
(73) CRYONIC MEDICAL, 39110 Salins Les Bains, FR  
VALLOUREC COMPOSANTS AUTOMOBILES VITRY, 51300 Vitry le Francois, FR
- 

- (51) **A61F 9/007** (87) **1 207 825**
- (21) **00941316.2** (45) 2004-08-25  
(54) Förfarande för att driva mikrokirurgiska instrument  
(73) Alcon Inc, 6331 H  nenberg, CH
- 

- (51) **A61K 7/13** (87) **1 366 755**
- (21) **03011496.1** (45) 2004-09-15  
(54) Behandlingssammans  ttning för minskning av  
(73) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, 64297 Darmstadt, DE
- 

- (51) **A61K 9/127** (87) **1 223 916**
- (21) **00970729.0** (45) 2004-09-22  
(54) Neutral katjonisk lipid f  r distribuering av nukleinsyror och l  kemedel  
(73) ALZA Corporation, Mountain View, CA 94039-7210, US
- 

- (51) **A61K 9/70** (87) **1 243 259**  
A61K 47/32 A61K 47/10  
A61K 31/7036 A61L 31/10  
A61L 29/08 A61L 31/16  
A61L 29/16
- (21) **02004978.9** (45) 2004-07-28  
(54) Antibiotikum-/antibiotika-polymerkombination med f  rdr  jd frisättning av verksamt substans  
(73) Heraeus Kulzer GmbH & Co.KG, 63450 Hanau, DE
-

- (51) **A61K 9/72** (87) **1 257 260**  
 A61K 9/14 A61K 38/12  
 A61M 15/00
- (21) **01908465.6** (45) 2004-07-21
- (54) Pulverberedning för inhalering
- (73) Rijksuniversiteit te Groningen, 9712 CP Groningen, NL
- 

- (51) **A61K 9/72** (87) **1 289 506**  
 A61K 31/165 A61K 31/58  
 A61P 11/06
- (21) **01932485.4** (45) 2004-08-25
- (54) Förfarande för framställning av en stabil mikroniserad formoterolkomposition med en glukokortikosteroid
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- 

- (51) **A61K 31/05** (87) **0 930 876**  
 A61K 31/135 A61K 31/565  
 A61K 31/58 A61P 17/02
- (21) **97932922.4** (45) 2004-10-20
- (54) Användning av föreningar som främjar östrogen aktivitet för sårbehandling
- (73) Renovo Limited, Manchester M13 9XX, GB
- 

- (51) **A61K 31/195** (87) **1 077 692**  
 A61K 47/18 A61K 9/20  
 A61K 9/16
- (21) **99924166.4** (45) 2004-07-28
- (54) Aminosyrastabiliserade gabapentin- och pregabalinpreparationer och förfarande för framställning därav
- (73) Warner-Lambert Company LLC, Morris Plains, New Jersey 07950, US
- 

- (51) **A61K 31/275** (87) **1 244 442**  
 G01N 33/50 A61P 37/00
- (21) **00993378.9** (45) 2004-09-15
- (54) Förfarande för detektering av nukleotidsynteshämmare med färre biverkningar
- (73) Aventis Pharma Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, DE
- 

- (51) **A61K 31/428** (87) **1 156 805**  
 A61P 3/04
- (21) **00902659.2** (45) 2004-08-11
- (54) Användning av polycykliska tiazolsystem för framställning av läkemedel för profylax eller behandling av obesitet
- (73) Aventis Pharma Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, DE
- 

- (51) **A61K 31/506** (87) **1 372 659**





(73) Wyeth Holdings Corporation, Madison, NJ 07940, US

---

(51) **A61K 39/39** (87) **0 971 739**

(21) **98915239.2** (45) 2004-10-06

(54) Vattenhaltiga immunologiska  
adjuvantsammansättningar av monofosforyllipid A

(73) CORIXA CORPORATION, Seattle, WA 98104, US

---

(51) **A61L 27/30** (87) **1 339 437**

A61L 27/54 A61L 31/08

A61L 31/16

(21) **01999228.8** (45) 2004-07-28

(54) TIH-skikt med biomolekyler

(73) Astra Tech AB, 431 21 Mölndal, SE

---

(51) **A61L 27/30** (87) **1 363 683**

A61L 31/08

(21) **02711785.2** (45) 2004-08-04

(54) Implantat och förfarande för att modifiera en  
implantatyta

(73) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK

---

(51) **A61M 11/00** (87) **1 023 098**

A61M 15/00

(21) **97917942.1** (45) 2004-09-01

(54) Dosutdelningsanordning

(73) GLAXO GROUP LIMITED, Greenford, Middlesex UB6 ONN,  
GB

---

(51) **A61M 16/06** (87) **1 175 240**

A61N 1/04

(21) **00931112.7** (45) 2004-09-01

(54) Anordning för mätning av elektriska potentialer i  
en patients pannområde

(73) MAP Medizin-Technologie GmbH, 82152 Martinsried,  
DE

---

(51) **A61M 25/00** (87) **1 350 533**

(21) **03090078.1** (45) 2004-11-24

(54) Ytstruktur för en kateterglidyta

(73) BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co  
Ingenieurbüro Berlin, 12359 Berlin, DE

---

(51) **A61M 25/06** (87) **0 730 881**

A61M 5/31

(21) **96301411.3** (45) 2004-07-28

(54) Tvådelat nålhölje för kateterinföringsdon

(73) JOHNSON & JOHNSON MEDICAL INC., Arlington, Texas  
76004-3130, US

---

- (51) **A61M 39/10** (87) **1 057 495**
- (21) **00500115.1** (45) 2004-07-21
- (54) Förbindelseanordning för katetrar,  
perfusionsutrustning eller vätskedräneringssystem
- (73) Seguro Badia D. Marcelo, 08009 Barcelona, ES
- 
- (51) **A61N 1/05** (87) **1 237 619**  
A61N 1/34
- (21) **00982292.5** (45) 2004-09-15
- (54) System och elektrod för perkutan elektrisk terapi
- (73) MEAGAN MEDICAL INC., Reno, Nevada 89509, US
- 
- (51) **A61N 1/39** (87) **0 687 479**
- (21) **95250126.0** (45) 2004-08-11
- (54) System för elkonverteringsynkronisering
- (73) Cardiac Pacemakers Inc., St. Paul Minnesota 55112,  
US
- 
- (51) **A62C 31/07** (87) **1 039 954**
- (21) **98962293.1** (45) 2004-07-28
- (54) Eldsläckningsanordning
- (73) Firexpress APS, 3600 Frederikssund, DK
- 
- (51) **A63D 1/04** (87) **1 140 299**
- (21) **99963603.8** (45) 2004-07-28
- (54) Ett konstruktionselement för en bowlingbana och en  
bowlingbana
- (73) System-300 Group OY, 33700 Tampere, FI
- 
- (51) **A63H 31/00** (87) **0 993 850**  
A63H 33/04
- (21) **99610061.6** (45) 2004-07-28
- (54) Växellåda
- (73) LEGO A/S, 7190 Billund, DK
- 
- (51) **B01D 29/11** (87) **1 349 634**  
B22F 3/11
- (21) **01985878.6** (45) 2004-07-28
- (54) Filterljus med ett sintrat filterrör
- (73) GKN Sinter Metals GmbH, 42477 Radevormwald, DE
- 
- (51) **B01D 53/56** (87) **1 242 167**  
B01D 53/86
- (21) **00993498.5** (45) 2004-07-21
- (54) Anordning och förfarande för åstadkommande av en  
reduktionsmedel-luft-blandning
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE
-

- (51) **B01F 3/08** (87) **1 280 597**
- (21) **01931824.5** (45) 2004-11-10
- (54) Förfarande för framställning av monodispers dubbelemulsion
- (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 75016 Paris, FR
- 
- (51) **B01J 23/52** (87) **1 091 802**  
C07C 67/055
- (21) **99924326.4** (45) 2004-08-04
- (54) Vinylacetatkatalsator omfattande metalliskt palladium och guld framställd med kaliumaurat
- (73) Celanese International Corporation, Dallas, Texas 75234, US
- 
- (51) **B01J 29/40** (87) **1 077 768**
- (21) **00910374.8** (45) 2004-09-01
- (54) Katalysator med hög zeolithhalt och högt förslitningsmotstånd, metoder för framställning av densamma och katalysförfaranden med densamma
- (73) W.R. GRACE & CO.-CONN., New York New York 10036, US
- 
- (51) **B01L 3/02** (87) **1 274 511**  
B01J 4/02 G01F 11/00  
G01N 27/447 B01L 3/00
- (21) **01929522.9** (45) 2004-08-18
- (54) Förfarande och anordning för mikrodosering av de minsta vätskemängderna för biopolymerarrays
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, D-67056 Ludwigshafen, DE  
DEUTSCHES KREBSFORSCHUNGSZENTRUM STIFTUNG DES ÖFFENTLICHEN RECHTS, 69120 Heidelberg, DE
- 
- (51) **B02C 18/14** (87) **0 960 653**  
B02C 18/16 B02C 18/40
- (21) **99112513.9** (45) 2004-07-21
- (54) Sönderdelningsanordning för fast avfall
- (73) JWC Environmental, Santa Ana, Kalifornien 92707, US
- 
- (51) **B04C 5/24** (87) **1 268 076**  
B04C 5/26 A47L 9/16
- (21) **01911975.9** (45) 2004-10-13
- (54) Apparat för att separera partiklar från ett fluidflöde
- (73) Dyson Limited, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
- 
- (51) **B05B 12/08** (87) **1 247 586**  
B05B 7/02
- (21) **01830716.5** (45) 2004-08-11

(54) Manuell sprutpistol  
(73) Anest Iwata Europe Srl, 10155 Torino, IT

---

(51) **B06B 1/16** (87) **1 212 148**  
E02D 3/074  
(21) **00965951.7** (45) 2004-07-21  
(54) Vibrationsalstrare för jordpackningsredskap  
(73) Wacker Construction Equipment AG, 80809 München,  
DE

---

(51) **B21B 1/18** (87) **0 987 064**  
B21B 45/02  
(21) **99116554.9** (45) 2004-10-06  
(54) Kontinuerlig finståls- eller trådlinje  
(73) SMS Demag AG, 40237 Düsseldorf, DE

---

(51) **B21D 26/02** (87) **0 879 657**  
(21) **98108298.5** (45) 2004-07-21  
(54) Förfarande och anordning för tillverkning av en  
ihålig kropp  
(73) Dr. Meleghy Hydroforming GmbH & Co. KG, 08056  
Zwickau, DE

---

(51) **B21D 47/01** (87) **1 210 998**  
B21C 37/06 B23K 26/24  
B23K 26/08 B21D 47/04  
B21D 5/08 B21C 37/08  
(21) **01128608.5** (45) 2004-07-21  
(54) Förfarande och anordning för att tillverka en  
metallprofil  
(73) Dreistern-Werk Maschinenbau GmbH & Co. KG, 79650  
Schopfheim, DE

---

(51) **B22D 11/06** (87) **1 351 786**  
(21) **01989632.3** (45) 2004-07-28  
(54) Stavförsedd dysa för införande av flytande metall  
i en kokill för kontinuerlig metallgjutning  
(73) USINOR, 92800 Puteaux, FR  
Thyssen Krupp Steel AG, 47166 Duisbourg, DE  
Voest Alpine Industrieanlagenbau GmbH, 4031 Linz,  
AT

---

(51) **B22D 17/14** (87) **1 385 657**  
B22D 17/30 B22D 17/10  
(21) **02713993.0** (45) 2004-08-11  
(54) Förfarande för tryckgjutning och  
tryckgjutningsmaskin  
(73) Bühler Druckguss AG, 9240 Uzwil, CH

---

(51) **B23B 31/113** (87) **0 941 792**

(21) **99810120.8** (45) 2004-11-10  
(54) Verktygshållare för upptagande av ett borrhverkyg  
(73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, LI

---

(51) **B23D 35/00** (87) **1 142 662**

(21) **01105244.6** (45) 2004-08-04  
(54) Anordning för sammansättning och växling av  
verktygssatser  
(73) NLT Norder Lagertechnik GmbH & Co. Maschinenbau  
KG, 26506 Norden, DE

---

(51) **B25C 1/00** (87) **1 074 349**

(21) **00402077.2** (45) 2004-09-22  
(54) Spikmagasin i två delar och förfarande för detta  
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., Glenview, Cook County,  
Illinois 60025, US

---

(51) **B28B 19/00** (87) **1 370 402**

(21) **02727254.1** (45) 2004-08-04  
(54) Förfarande för påföring av murbruk på en  
påföringsyta  
(73) INOTEC GmbH Transport- und Fördersysteme, 79761  
Waldshut-Tiengen, DE

---

(51) **B31B 37/00** (87) **0 962 308**

B31B 19/74  
(21) **99108245.4** (45) 2004-08-11  
(54) Förfarande och anordning för framställning av  
foliepåsar  
(73) INDAG Gesellschaft für Industriebedarf mbH & Co.  
Betriebs KG, 69214 Eppelheim/Heidelberg, DE

---

(51) **B41J 11/42** (87) **0 881 085**  
B41J 11/52 B41J 13/00

(21) **98109763.7** (45) 2004-08-04  
(54) Skrivaranordning samt styrförfarande för denna  
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, Shinjuku-ku, Tokyo  
163-0811, JP

---

(51) **B42F 13/06** (87) **1 007 374**

(21) **96904351.2** (45) 2004-10-20  
(54) Bindningsdon för pappersark  
(73) JPI Innovators B.V., 3991 BZ Houten, NL

---

(51) **B60K 17/356** (87) **1 178 895**  
F16H 39/02

(21) **00931191.1** (45) 2004-07-21  
(54) Hydrostatisk köranordning

(73) Bosch Rexroth AG, 97816 Lohr am Main, DE

---

(51) **B60K 41/08** (87) **1 194 310**

(21) **00943229.5** (45) 2004-08-25

(54) Växlingssynkronisering medelst avtagande motorvridmoment

(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE

---

(51) **B60K 41/20** (87) **1 093 956**

B60K 17/34

(21) **00119230.1** (45) 2004-07-21

(54) Styrssystem för variabel vridmomentfördelning för ett fyrhjulsdrivet fordon

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE

---

(51) **B60R 16/02** (87) **1 040 967**

(21) **00106751.1** (45) 2004-07-28

(54) Luftkuddestyrning

(73) ALPS ELECTRIC CO. LTD., Ota-ku Tokyo 145, JP

---

(51) **B60R 16/02** (87) **0 816 176**

(21) **97110430.2** (45) 2004-09-01

(54) Bilinstallerad apparat styrmedel

(73) ALPS ELECTRIC CO. LTD., Ota-ku Tokyo 145, JP

---

(51) **B60R 21/18** (87) **1 101 660**

(21) **99123006.1** (45) 2004-08-25

(54) Krockkuddeanordning, monterad i ett fordonssäkerhetsbälte

(73) Hirose Tokuzo, Ashiya-shi Hyogo-ken, JP

---

(51) **B60R 21/24** (87) **1 113 951**

(21) **00947917.1** (45) 2004-10-27

(54) Passagerarskyddsanordning i ratten hos ett motorfordon

(73) Conti Temic Microelectronic GmbH, 90411 Nürnberg, DE

---

(51) **B60T 13/12** (87) **1 114 761**

B60T 11/21

(21) **01300043.5** (45) 2004-09-15

(54) Dubbel hydraulisk hjälphopsättning till hydrauliska fordonsbromssystem

(73) ArvinMeritor Inc., Troy, MI 48084-7186, US

---

- (51) **B61C 17/12** (87) **1 065 121**  
B61L 15/00 B60L 15/32
- (21) **00113316.4** (45) 2004-10-27  
(54) Anordning för dragkraftsstyrning i ett tåg med minst två fordon  
(73) DB Cargo AG, 55116 Mainz, DE
- 
- (51) **B61L 15/00** (87) **1 065 127**  
H04L 12/46 H04L 12/28
- (21) **00113458.4** (45) 2004-11-10  
(54) Datakommunikationssystem för ett tåg, med en tågbus för kommunikation mellan fordonen i tåget  
(73) Railion Deutschland AG, 55116 Mainz, DE
- 
- (51) **B63B 35/36** (87) **0 999 125**  
B63B 7/04 E01D 15/14
- (21) **99118502.6** (45) 2004-07-28  
(54) Vikbar flytponton  
(73) General Dynamics Santa Barbara Sistemas GmbH, 67655 Kaiserslautern, DE
- 
- (51) **B63H 5/125** (87) **1 336 561**
- (21) **03002882.3** (45) 2004-11-10  
(54) Framdrivningsenhet för vattenfarkost  
(73) Schottel GmbH & Co KG., D-56322 Spay am Rhein, DE
- 
- (51) **B65B 9/02** (87) **1 174 343**
- (21) **01116301.1** (45) 2004-10-20  
(54) Anordning för omslagning av en förpackningsgodsenhet  
(73) MSK-VERPACKUNGS-SYSTEME GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG, D-47533 Kleve, DE
- 
- (51) **B65B 51/30** (87) **0 959 007**
- (21) **98109367.7** (45) 2004-08-11  
(54) Formnings- och förseglingsenhet för en maskin för förpackning av hållbara livsmedelsprodukter  
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, 1009 Pully, CH
- 
- (51) **B65D 43/10** (87) **1 355 831**  
B65D 47/06
- (21) **01902289.6** (45) 2004-08-11  
(54) Drick- och hållanordning för en burk  
(73) Olsen Bent Hjort, 3400 Hiller d, DK
- 
- (51) **B65D 47/18** (87) **1 036 013**
- (21) **98954510.8** (45) 2004-07-28



- (54) Anordning för att förpacka en vätska som skall avges droppvis  
(73) Laboratoires THEA, 63100 Clermont-Ferrand, FR
- 

(51) **B65D 63/10** (87) **1 268 302**

- (21) **01926460.5** (45) 2004-07-28  
(54) Förkrusade förbindningskomponenter  
(73) AstenJohnson Inc., Charleston South Carolina  
29423-8001, US
- 

(51) **B65G 17/08** (87) **1 264 786**

- B65G 17/06  
(21) **02405427.2** (45) 2004-08-18  
(54) Platt ledmodul för transportband  
(73) Habasit AG, CH-4153 Reinach, CH
- 

(51) **B65G 17/26** (87) **1 199 260**

- B65G 17/08  
(21) **01123392.1** (45) 2004-08-11  
(54) Mataranordning  
(73) Jörg von Seggern Maschinenbau GmbH, 26133  
Oldenburg, DE
- 

(51) **B65G 65/23** (87) **1 050 497**

- B65D 3/00  
(21) **00109293.1** (45) 2004-10-06  
(54) Anordning för att tömma transport- och  
lagringsbehållare för vätskor  
(73) PROTECHNA S.A., 1701 Fribourg, CH
- 

(51) **B65H 3/08** (87) **1 338 538**

- (21) **02003614.1** (45) 2004-08-11  
(54) Anordning och förfarande för laddning/urtagning av  
en trumbelysningsapparat  
(73) Lüscher Ursula, 5616 Meisterschwanden/AG, CH  
Lüscher Hans, 5600 Lenzburg, CH
- 

(51) **B65H 3/52** (87) **1 259 445**

- B65H 3/06  
(21) **01919306.9** (45) 2004-07-21  
(54) Friktionshjulseparator för att separera bladgoods  
(73) Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München, DE
- 

(51) **B65H 19/28** (87) **1 036 027**

- B65H 19/22  
(21) **98930797.0** (45) 2004-09-01  
(54) Baninföringsanordning för en upplindningsmaskin  
(73) GL&V Management Hungary Kft, 1149 Budapest, HU
- 

(51) **B65H 23/04** (87) **1 428 780**

- B65H 23/185  
(21) **02026889.2** (45) 2004-08-11  
(54) Anordning för tillförande av folie för framställning av foliepåsar och anordning för framställning av foliepåsar  
(73) INDAG Gesellschaft für Industriebedarf mbH & Co. Betriebs KG, 69214 Eppelheim/Heidelberg, DE
- 
- (51) **B66B 1/34** (87) **1 232 988**  
(21) **02405119.5** (45) 2004-07-21  
(54) Förfarande för alstring av schaktinformation, som tjänar till en hisstyrning  
(73) INVENTIO AG, 6052 Hergiswil NW, CH
- 
- (51) **B67D 1/08** (87) **1 431 239**  
E05B 47/00  
(21) **02028267.9** (45) 2004-07-21  
(54) Dryckesbehållare för tappning av dryck under utestängning av luft  
(73) WOLFGANG JOBMANN GMBH, 22587 Hamburg, DE
- 
- (51) **C02F 11/18** (87) **1 198 424**  
C02F 1/02  
(21) **00931746.2** (45) 2004-10-06  
(54) Förfarande och anordning för kontinuerlig hydrolys av organiskt material  
(73) CAMBI AS, 1396 Billingstad, NO
- 
- (51) **C03C 25/12** (87) **1 138 642**  
(21) **01400630.8** (45) 2004-07-21  
(54) Laserhårdande system  
(73) ALCATEL, 75008 Paris, FR
- 
- (51) **C04B 35/109** (87) **1 167 320**  
C03B 5/237  
(21) **01401604.2** (45) 2004-08-25  
(54) Smältgjutna aluminiumoxid-zirkoniumoxid-kiseloxid-produkter till reducerad kostnad och deras användningar  
(73) SOCIETE EUROPEENNE DES PRODUITS REFRACTAIRES, F-92400 Courbevoie, FR
- 
- (51) **C04B 35/66** (87) **1 341 738**  
C04B 35/043 B22D 41/02  
F27D 1/00  
(21) **01988703.3** (45) 2004-09-22  
(54) Förfarande för framställning av ett högtemperaturbeständigt foder  
(73) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, 1100 Wien, AT
- 
- (51) **C05F 9/02** (87) **0 863 856**

- C05F 9/04  
C05F 17/02
- (21) **96939753.8** (45) 2004-07-21  
(54) Komposteringssystem och -metod  
(73) Hofstede Harrie, West Leederville, W.A. 6007, AU
- 
- (51) **C07C 17/02** (87) **1 153 905**  
C07C 19/00 C08F 4/603  
C08F 4/70 C08G 85/00  
C07F 5/02
- (21) **00902020.7** (45) 2004-08-04  
(54) Ny kristallin jonassociationssubstans, förfarande för framställning av denna polymerisationsinitiator  
(73) AUTEX INC., Shinjuku-ku, Tokyo 162-0067, JP
- 
- (51) **C07C 49/84** (87) **1 051 383**  
C07C 43/215 C07C205/35  
C07C255/36 C07D213/57  
A61K 31/09 A61K 31/12
- (21) **99901732.0** (45) 2004-07-28  
(54) Hydroxylering aktiverade förstadieläkemedel  
(73) DE MONTFORT UNIVERSITY, Leicester LE1 9BH, GB
- 
- (51) **C07C213/10** (87) **1 252 132**
- (21) **01942618.8** (45) 2004-07-21  
(54) Process för framställning av trietanolamin samt därvid erhållen produkt  
(73) BP Chemicals Limited, London EC2M 7BA, GB
- 
- (51) **C07C217/74** (87) **1 322 593**  
C07D333/32
- (21) **01985699.6** (45) 2004-07-28  
(54) O-substituerade 6-metyl-tramadolderivat  
(73) Grünenthal GmbH, 52078 Aachen, DE
- 
- (51) **C07C327/02** (87) **1 257 531**  
C07J 31/00
- (21) **01916231.2** (45) 2004-09-15  
(54) Förfarande för framställning av karbotiosyra  
(73) Abbott Laboratories, Abbott Park, IL 60064-6050, US
- 
- (51) **C07D207/00** (87) **0 937 040**  
C07D401/00 C07K 5/00
- (21) **97950112.9** (45) 2004-07-21  
(54) N-substituerade 2-cyanopyrrolidiner  
(73) Novartis AG, 4056 Basel, CH
- 
- (51) **C07D213/64** (87) **0 973 743**  
C07D213/61 C07D213/38

- A61K 31/44  
(21) **98905108.1** (45) 2004-08-25  
(54) Farmaceutiska kompositioner innehållande aryl-substituerade olefiniska aminföreningar  
(73) Targacept Inc., Winston-Salem, NC 27101, US
- 
- (51) **C07D217/06** (87) **0 929 527**  
C07D221/20  
(21) **97936381.9** (45) 2004-10-27  
(54) Pictet-spengler reaktion för syntes av tetrahydroisokinoliner och besläktade heterocykliska föreningar  
(73) Aventis Pharmaceuticals Inc., Bridgewater, NJ 08807-0800, US
- 
- (51) **C07D231/38** (87) **1 268 436**  
A61K 7/13  
(21) **01982438.2** (45) 2004-08-18  
(54) Nya diaminopyrazolderivat och färgningsmedel innehållande dessa föreningar  
(73) Wella Aktiengesellschaft, 64274 Darmstadt, DE
- 
- (51) **C07D239/50** (87) **1 007 516**  
A61K 31/505  
(21) **98948865.5** (45) 2004-08-11  
(54) Dicyklanilpolymorfer och hydrater och deras beredning  
(73) Novartis AG, 4056 Basel, CH
- 
- (51) **C07D295/22** (87) **1 292 586**  
A61P 15/00 A61K 31/495  
(21) **01936737.4** (45) 2004-08-04  
(54) Förfarande för framställning av pyrazolopyrimidinoner  
(73) PFIZER INC., New York, N.Y. 10017, US
- 
- (51) **C07D307/79** (87) **0 883 616**  
C07D409/04 C07D417/04  
C07D513/04 C07D471/04  
A61K 31/34 A61K 31/415  
A61K 31/44 A61K 31/425  
(21) **97904018.5** (45) 2004-08-25  
(54) Dihydrobensofuran och besläktade föreningar vilka är användbara som antiinflammatoriska medel  
(73) VANDERBILT UNIVERSITY, Nashville, TN 37240, US
- 
- (51) **C07D405/06** (87) **1 194 426**  
C07D307/85 C07D307/80  
C07D413/06 A61K 31/343  
A61K 31/4025 A61K 31/497  
A61K 31/502 A61K 31/536  
A61P 25/00  
(21) **00949229.9** (45) 2004-08-18

(54) Bensofuranderivat  
(73) MERCK PATENT GmbH, 64293 Darmstadt, DE

---

(51) **C07D487/04** (87) **1 278 750**  
A61K 31/505 A61P 37/08  
A61P 11/06 A61P 35/00  
A61P 7/02  
(21) **01936242.5** (45) 2004-08-04  
(54) Imidazopyrimidinderivat och  
traiazolopyrimidinderivat  
(73) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE

---

(51) **C07D495/04** (87) **1 280 806**  
A61K 31/513 A61P 11/00  
A61P 37/06  
(21) **01926294.8** (45) 2004-08-04  
(54) Tieno(2,3-d)-pyrimidindioner och deras användning  
som läkemedel  
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

---

(51) **C07D495/04** (87) **1 294 729**  
A61K 31/505 A61P 9/00  
A61P 43/00  
(21) **01965045.6** (45) 2004-09-15  
(54) 2-aminoalkyltienol[2,3-d]pyrimidiner  
(73) MERCK PATENT GmbH, 64293 Darmstadt, DE

---

(51) **C07D495/10** (87) **0 927 183**  
A61K 31/40 C07D491/10  
C07D491/20 C07D209/96  
C07D471/10 A61K 31/435  
(21) **97939445.9** (45) 2004-07-28  
(54) Spirocycliska metalloproteasinhämmare  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio, US

---

(51) **C07D513/06** (87) **1 265 904**  
A61K 31/54 A61P 25/00  
(21) **01911553.4** (45) 2004-09-22  
(54) Nya positiv allosteriska AMPA-receptor-modulatorer  
(PAARM), förfarande för deras framställning samt  
deras användning som läkemedel  
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, 55218  
Ingelheim am Rhein, DE

---

(51) **C07F 5/02** (87) **1 317 461**  
C07C 29/143 B01J 31/14  
(21) **01968760.7** (45) 2004-11-03  
(54) 4-cyklohexyl-1,3,2-oxazaborolidin som kirala  
tillsatsmedel  
(73) SCHERING CORPORATION, Kenilworth, New Jersey  
07033-0530, US

---

- (51) **C07J 43/00** (87) **1 117 676**  
C07K 5/065 A61K 31/575
- (21) **99947385.3** (45) 2004-08-18
- (54) Med gallsyror förbundna propanolaminderivat för behandling av lipidomsättningsstörningar
- (73) Aventis Pharma Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, DE
- 

- (51) **C07K 5/02** (87) **0 805 816**  
A61K 38/05 A61K 38/06
- (21) **96900550.3** (45) 2004-07-28
- (54) Föreningar med tillväxthormonfrisättande egenskaper
- (73) NOVO NORDISK A/S, 2880 Bagsvaerd, DK
- 

- (51) **C07K 7/00** (87) **0 789 708**  
C12N 15/00 C12N 15/64  
C12N 15/87 C07K 14/11
- (21) **95935213.9** (45) 2004-11-03
- (54) Flerfunktionella molekyllära komplex för genöverföring till celler
- (73) Wyeth, Madison, New Jersey 07940-0874, US
- 

- (51) **C07K 14/53** (87) **0 822 199**  
C07K 14/555 C07K 1/107  
A61K 47/48
- (21) **97117514.6** (45) 2004-09-22
- (54) N-terminalt monopegylerade polypeptider samt förfarande för framställning därav
- (73) Amgen Inc., Thousand Oaks, California 91320-1799, US
- 

- (51) **C07K 14/60** (87) **1 127 071**  
C07K 5/06 A61K 38/25
- (21) **99955835.6** (45) 2004-08-04
- (54) Föreningar med egenskapen att frisätta tillväxthormon
- (73) Novo Nordisk A/S, 2880 Bagsvaerd, DK
- 

- (51) **C07K 16/22** (87) **1 175 445**  
A61K 39/395 G01N 33/577  
A61P 35/00 A61P 13/12  
A61P 27/02 A61P 37/00  
A61P 11/06
- (21) **00927483.8** (45) 2004-07-28
- (54) Specifika antikroppar och antikroppsfragment för TGFβetal
- (73) Cambridge Antibody Technology Limited, Cambridge CB4 6GH, GB
-

- (51) **C08B 11/12** (87) **1 025 130**  
A61L 15/28
- (21) **98965627.7** (45) 2004-08-04
- (54) Väsentligen fiberfri celluloaeter med förbättrad vattenretention, förfarande för framställning därav och dess användning
- (73) Wolff Walsrode AG, 29655 Walsrode, DE
- 

- (51) **C08B 15/05** (87) **1 132 407**  
C08B 11/20 C08B 11/193
- (21) **01103063.2** (45) 2004-07-28
- (54) Hydrofobt modifierade celluloaetrar, förfarande för framställning därav och användningen därav
- (73) SE Tylose GmbH & Co.KG, 65203 Wiesbaden, DE
- 

- (51) **C08F 6/00** (87) **1 117 701**
- (21) **99942857.6** (45) 2004-11-03
- (54) Förfarande för eliminering av formamid från polymerisat som innehåller N-vinylformamidener
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- 

- (51) **C08F 10/00** (87) **1 013 677**  
C08F 4/622 B01J 19/18  
B01J 19/00 B01J 31/22  
B01J 31/14 B01J 31/06
- (21) **99204344.8** (45) 2004-07-21
- (54) Förfarande för framställning av en katalytisk komposition för polymerisation av alfa-olefiner, den erhållna katalytiska kompositionen och förfarande för polymerisation under användning av en sådan katalytisk komposition
- (73) SOLVAY POLYOLEFINS EUROPE - BELGIUM (Société Anonyme), 1050 Bruxelles, BE
- 

- (51) **C08F 36/04** (87) **0 516 360**  
C08F 2/20 C08F 2/24  
C09J109/10
- (21) **92304693.2** (45) 2004-07-28
- (54) Stabilt polymernätverk av butadien
- (73) LORD CORPORATION, Cary, NC 27511, US
- 

- (51) **C08F210/16** (87) **1 098 915**  
C08F 4/69 C08F 4/02  
C08J 5/18 F16L 9/12
- (21) **00914022.9** (45) 2004-07-28
- (54) Förfarande för framställning av etylen-sampolymerer lämpliga för framställning av filmer och rör
- (73) Polymer Institute Brno SPOL S.R.O., 656 49 Brno, CZ  
Chemopetrol a.s, 436 70 Litvinov, CS
-

- (51) **C08F222/20** (87) **0 832 140**  
C08F290/06 C04B 24/26
- (21) **97919323.2** (45) 2004-07-28  
(54) Tillblandning av cementkompositioner  
(73) Construction Research & Technology GmbH, 83308  
Trostberg, DE
- 
- (51) **C08F251/00** (87) **1 082 370**  
C09D151/02 C09D 5/02  
C09D 11/00 C09D133/06  
C08L 33/06
- (21) **99920281.5** (45) 2004-07-28  
(54) Stärkelsenedbrytning/grafitpolymerisation:  
sammansättning, metod och användning  
(73) S.C. Johnson Commercial Markets Inc., Sturtevant,  
Wisconsin 53177-0902, US
- 
- (51) **C08F292/00** (87) **1 216 262**  
C08F 2/44
- (21) **00962418.0** (45) 2004-11-03  
(54) Förfarande för framställning av en  
vattendispersion av partiklar uppbyggda av  
polymeriserat och finfördelat oorganiskt fast  
material  
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- 
- (51) **C08G 8/34** (87) **1 113 030**  
C09D 11/10
- (21) **00922971.7** (45) 2004-07-28  
(54) Bindemedel för tryckfärger innefattande  
fenolmodifierad kolofoniumester samt tryckfärg  
innehållande bindemedlet  
(73) Arakawa Chemical Industries Ltd., Osaka-shi, Osaka  
541-0046, JP
- 
- (51) **C08G 12/00** (87) **1 065 227**  
C08G 12/42
- (21) **00401756.2** (45) 2004-09-01  
(54) Färgförbättring av dimetoxietanal-melaminhartser  
(73) Clariant (France), 92800 Puteaux, FR
- 
- (51) **C08G 18/48** (87) **1 194 468**
- (21) **00940318.9** (45) 2004-09-15  
(54) Flexibel polyuretancellplast framställd från  
polyeterpolyoler  
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- 
- (51) **C08G 63/20** (87) **0 991 690**  
C08G 63/40
- (21) **98928717.2** (45) 2004-08-04  
(54) Förfarande för framställning av en dendritisk  
polyol



(73) PERSTORP AB, 284 80 Perstorp, SE

---

(51) **C08J 11/08** (87) **1 232 204**  
C08L 27/04  
(21) **00966053.1** (45) 2004-08-04  
(54) Förfarande för återvinning av vinylpolymerbaserade artiklar  
(73) SOLVAY (Société Anonyme), 1050 Bruxelles, BE

---

(51) **C08J 11/16** (87) **1 032 611**  
B29B 17/02  
(21) **98958741.5** (45) 2004-07-28  
(54) Förfarande och anläggning för separering av beståndsdelar hos begagnade däck  
(73) Debailleul Gérard, 1703 Schepdaal, BE

---

(51) **C08K 5/00** (87) **1 294 799**  
C08L 27/06 C08K 5/1515  
(21) **01946592.1** (45) 2004-08-04  
(54) Mjukgörare tillverkade från vegetabiliska oljor  
(73) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, Columbus Ohio  
43201-2693, US

---

(51) **C08K 5/00** (87) **1 124 892**  
C04B 24/32  
(21) **99950546.4** (45) 2004-09-22  
(54) Stabiliserade, vattenlösliga polymerpulver baserade på polyoxialkylenglykolkarboxylater och förfarande för framställning därav  
(73) Degussa Construction Chemicals GmbH, 83308 Trostberg, DE

---

(51) **C08L 27/12** (87) **0 967 248**  
(21) **99111563.5** (45) 2004-08-25  
(54) Härdbara fluorelaster  
(73) Solvay Solexis S.p.A., 20121 Milano, IT

---

(51) **C08L 67/02** (87) **1 046 674**  
C08L 77/00 C08K 5/092  
(21) **00107994.6** (45) 2004-07-21  
(54) Polyestersammansättning  
(73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY INC., Chiyoda-ku, Tokyo, JP

---

(51) **C09D 4/00** (87) **1 137 721**  
C09D183/14 C09D183/06  
C08K 5/09 C08K 5/092  
(21) **99971015.5** (45) 2004-08-04  
(54) Komposition för tillhandahållande av en nötningsbeständig beläggning på ett substrat som

har förbättrad vidhäftning och förbättrad  
beständighet mot sprickbildning  
(73) SDC COATINGS INC., Anaheim, CA 92806, US

---

(51) **C09D 5/00** (87) **1 137 722**

(21) **99971016.3** (45) 2004-08-04  
(54) Beläggning med spektral selektivitet  
(73) Hugo Gerd, 86938 Schondorf, DE

---

(51) **C09D 7/12** (87) **1 153 990**  
C09C 1/30 C08K 9/08

(21) **01111548.2** (45) 2004-07-21  
(54) Behandlingsmedel för hydrofilicitet och metod för  
behandling därav  
(73) Nippon Paint Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 531-0077,  
JP

---

(51) **C09D175/04** (87) **0 890 622**  
C09D175/06 B05D 7/14  
B05D 7/24 B32B 15/08  
C08G 18/42

(21) **98901029.3** (45) 2004-07-21  
(54) Beläggningsskomposition för förbelagda stålplåtar,  
förbelagda stålplåtar och förfarande för deras  
framställning  
(73) JFE Steel Corporation, Tokyo, 100-0011, JP

---

(51) **C10B 53/00** (87) **1 108 774**

(21) **99310132.8** (45) 2004-07-21  
(54) Termisk sönderdelningsapparat av reverserad  
temperaturgradienttyp för polymeravfall  
(73) Wada Research Laboratories K.K., Tokyo, 105-0004,  
JP

---

(51) **C11D 3/50** (87) **1 305 392**  
C11D 3/43 C11D 7/50  
C11D 11/00 C11D 17/04  
C11D 9/00

(21) **01959010.8** (45) 2004-10-06  
(54) Rengöringskompositioner  
(73) PROCTER and GAMBLE COMPANY THE, Cincinnati, Ohio  
45202, US

---

(51) **C12M 3/06** (87) **1 297 106**

(21) **01940329.4** (45) 2004-11-10  
(54) Reaktormodul med kapillärmembraner  
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der  
angewandten Forschung e.V., 80686 München, DE

---

(51) **C12N 9/10** (87) **0 756 004**

- (21) **96305410.1** (45) 2004-08-11  
 (54) Heparansulfat-2-O-sulfotransferas  
 (73) SEIKAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA (SEIKAGAKU CORPORATION), Tokyo 103, JP
- 
- (51) **C12N 9/28** (87) **0 860 500**  
 C12N 9/30 C12P 19/14  
 C13K 7/00  
 (21) **98301183.4** (45) 2004-09-01  
 (54) Upprenat syrastabilt alfaamylas av svampursprung  
 (73) CERESTAR HOLDING B.V., NL-4551 LA Sas van Gent, NL
- 
- (51) **C12N 9/64** (87) **0 733 104**  
 C07K 14/745 C07K 1/16  
 (21) **95903324.2** (45) 2004-09-15  
 (54) Rening av vitamin K-beroende proteiner genom membrankromatografi  
 (73) Octapharma AG, 8853 Lachen, CH
- 
- (51) **C12N 15/00** (87) **1 068 305**  
 (21) **99911987.8** (45) 2004-07-21  
 (54) DNA-sekvenseringsvektor med hög kapacitet  
 (73) GENSET, 91000 Evry, FR
- 
- (51) **C12N 15/19** (87) **0 941 329**  
 C07K 14/52 A61K 48/00  
 A01K 67/027 A61K 38/19  
 C12N 15/11  
 (21) **96940658.6** (45) 2004-07-21  
 (54) Metoder att förhindra transplantatavstötning vid transplantation och för tillverkning av en universalgenterapivärd-cell användande lymfocytaktivering (lag-3)  
 (73) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Curacao, AN
- 
- (51) **C12P 15/00** (87) **1 070 136**  
 C12N 1/14 C07C 66/02  
 C07C 63/44 C07C 50/18  
 A23L 1/275 A61K 7/00  
 (21) **98919028.5** (45) 2004-08-04  
 (54) Stam av mikroorganismen *Penicillium oxalicum* var. *Armeniaca* och dess användning  
 (73) Sardaryan Eduard, 53009 Pardubice, CZ
- 
- (51) **C12Q 1/68** (87) **1 104 487**  
 (21) **99915136.8** (45) 2004-09-01  
 (54) Metoder för exogen intern kontroll under amplifiering av nukleinsyra  
 (73) Applera Corporation, Foster City, CA 94404, US

- 
- (51) **C25D 11/20** (87) **1 288 341**  
C25D 11/22 H05B 3/10
- (21) **00929844.9** (45) 2004-08-04  
(54) Radiator i bortre infrarött och förfarande för  
dess tillverkning  
(73) Fujikura Ltd., Tokyo 135-8512, JP
- 
- (51) **D02G 1/16** (87) **1 192 304**  
D02J 1/08
- (21) **99932713.3** (45) 2004-08-25  
(54) Anordning och process för att expandera  
strängmaterial  
(73) OWENS-CORNING SWEDEN AKTIEBOLAG, 311 82  
Falkenberg, SE
- 
- (51) **D21F 1/00** (87) **1 255 892**  
D03D 15/00
- (21) **01909152.9** (45) 2004-07-28  
(54) Sömförsedda industriella vävnader  
(73) ALBANY INTERNATIONAL CORP., Albany, New York  
12204, US
- 
- (51) **D21F 1/32** (87) **1 085 121**
- (21) **00660152.0** (45) 2004-07-21  
(54) Anordning för rengöring av en pappersmaskins  
vävnad  
(73) Metso Paper Inc., 00130 Helsinki, FI
- 
- (51) **E02F 3/92** (87) **1 055 033**
- (21) **99903547.0** (45) 2004-07-21  
(54) Metod att muddra  
(73) Dredging International N.V., 2070 Zwijndrecht, BE
- 
- (51) **E05B 19/00** (87) **1 350 909**  
E05B 27/00
- (21) **03006533.8** (45) 2004-07-28  
(54) Nyckel för cylinderlås  
(73) EVVA-Werk Spezialerzeugung von Zylinder- und  
Sicherheitsschlössern Gesellschaft m.b.H. & Co.  
KG, 1120 Wien, AT
- 
- (51) **E05B 47/06** (87) **1 338 733**
- (21) **03004139.6** (45) 2004-07-21  
(54) Låscylinder  
(73) BKS GmbH, D-42549 Velbert, DE
- 
- (51) **E06B 3/90** (87) **1 056 920**

(21) **98965883.6** (45) 2004-08-18  
(54) Karuselldörr med nattillslutningsanordning  
(73) DORMA GmbH + Co. KG, 58256 Ennepetal, DE

---

(51) **E06B 9/42** (87) **0 922 831**  
E06B 9/60 E06B 9/62

(21) **98310010.8** (45) 2004-08-04  
(54) Täckning för byggnadsöppning  
(73) HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V., 3071 EL Rotterdam,  
NL

---

(51) **F01C 1/344** (87) **1 056 929**

(21) **99905373.9** (45) 2004-07-21  
(54) Kolvrotormaskin  
(73) Twin Technology AS, 0161 Oslo, NO

---

(51) **F01L 1/14** (87) **0 742 348**  
F01L 1/18 C04B 37/02

(21) **95936780.6** (45) 2004-07-21  
(54) Keramisk gliddel  
(73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES LIMITED, Osaka 541,  
JP

---

(51) **F01L 9/04** (87) **1 059 424**

(21) **00111426.3** (45) 2004-07-28  
(54) Förfarande för kylning av de elektromagnetiska  
manöverdonen för en förbränningsmotors ventiler  
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809  
München, DE

---

(51) **F02M 47/02** (87) **1 390 614**  
F02M 59/46

(21) **02729870.2** (45) 2004-10-06  
(54) Magnetventil för styrning av en insprutningsventil  
hos en förbränningsmotor  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE

---

(51) **F15B 11/05** (87) **0 719 947**  
E02F 9/22 F04B 49/08

(21) **95120626.7** (45) 2004-07-21  
(54) Lastavkännande koppling  
(73) Brueninghaus Hydromatik GmbH, 89275 Elchingen, DE

---

(51) **F16B 19/10** (87) **1 141 560**

(21) **99973426.2** (45) 2004-10-20  
(54) Blind fästanordning  
(73) TEXTRON FASTENING SYSTEMS LIMITED, Welwyn Garden

City, Hertfordshire AL7 1EZ, GB

---

- (51) **F16B 39/28** (87) **0 943 826**  
B60G 21/055 F16C 11/06
- (21) **99400651.8** (45) 2004-07-28
- (54) Anordning för montering av en förbindningsvängarm i en borrhning av en krängningshämmarstång på ett fordon
- (73) Allevard Ressorts Automobile, 92210 Saint-Cloud, FR
- 

- (51) **F16D 3/78** (87) **1 026 416**  
F16D 3/79
- (21) **99250434.0** (45) 2004-10-06
- (54) Kongskruvförbindning för lamellpaketaxelkopplingar
- (73) ATEC-Weiss GmbH & Co. KG, D-48691 Vreden, DE
- 

- (51) **F16D 13/75** (87) **1 132 637**  
F16D 13/70
- (21) **01114052.2** (45) 2004-09-29
- (54) Friktionsmomentanordning med automatisk efterjustering
- (73) EATON CORPORATION, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- 

- (51) **F16D 65/12** (87) **1 108 154**
- (21) **99944438.3** (45) 2004-07-21
- (54) Hjul- och/eller bromsskivnav samt bromsskiva
- (73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, DE
- 

- (51) **F16D 65/16** (87) **1 281 009**
- (21) **01933790.6** (45) 2004-07-21
- (54) Tryckluftpåverkad skivbroms med tryckelement
- (73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, DE
- 

- (51) **F16D 69/02** (87) **0 931 226**
- (21) **98949867.0** (45) 2004-07-21
- (54) Kompoundmaterial med hög andel av intermetalliska faser, föredragsvist för friktionskroppar
- (73) Schwäbische Hüttenwerke GmbH, D-73433 Aalen-Wasseralfingen, DE
- 

- (51) **F16F 1/38** (87) **1 070 209**
- (21) **99916378.5** (45) 2004-07-28
- (54) Motorupphängning med x-konfiguration
- (73) LORD CORPORATION, Cary, NC 27512-8012, US
-

- (51) **F16F 13/10** (87) **1 055 839**
- (21) **00106161.3** (45) 2004-07-28  
(54) Hydrauliskt dämpande lager  
(73) Carl Freudenberg KG, 69469 Weinheim, DE
- 
- (51) **F16H 3/091** (87) **1 381 794**
- (21) **02740478.9** (45) 2004-08-11  
(54) Fordonstransmission  
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- 
- (51) **F16H 61/32** (87) **1 106 877**
- (21) **00126783.0** (45) 2004-08-11  
(54) Enhet för servodriften av en växellåda för motorfordon  
(73) SILA HOLDING INDUSTRIALE SPA, 10042 Nichelino (Torino), IT
- 
- (51) **F16K 24/04** (87) **0 997 674**  
B60K 15/035
- (21) **99121150.9** (45) 2004-09-08  
(54) Tvåstegs bränsletankavluftsventil för ångåtervinning, samt sätt att framställa denna  
(73) EATON CORPORATION, Cleveland, OH 44114-2582, US
- 
- (51) **F16L 23/024** (87) **0 893 641**  
F16L 23/028
- (21) **98470015.3** (45) 2004-09-15  
(54) Anordning för hopfogning av två rörledningselement, samt hopfogningar av rörledningselement, innefattande användning därav  
(73) SAINT-GOBAIN PAM, 54000 Nancy, FR
- 
- (51) **F17C 1/08** (87) **1 190 197**
- (21) **00930144.1** (45) 2004-10-27  
(54) Ändförslutningsmoduler för flercelliga tryckkärl och tryckkärl och fordon som innehåller desamma  
(73) ALLIANT TECHSYSTEMS INC., Hopkins, MN 55343-8384, US
- 
- (51) **F24F 3/06** (87) **0 937 950**  
F25B 41/00
- (21) **98120921.6** (45) 2004-10-20  
(54) Luftkonditioneringsanordning  
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 100-8310, JP
- 
- (51) **F25B 39/04** (87) **1 043 552**
- (21) **00107584.5** (45) 2004-07-21

(54) Kondenserare med dekompressionsorgan  
(73) SHOWA DENKO K.K., Tokyo 105-8518, JP

---

(51) **F26B 3/347** (87) **1 179 166**  
(21) **00921246.5** (45) 2004-10-20  
(54) Mikrovågsapparat  
(73) Speidel System Trocknung GmbH, 20257 Hamburg, DE

---

(51) **F41A 17/64** (87) **1 353 138**  
F41A 17/32  
(21) **03003015.9** (45) 2004-11-10  
(54) Säkerhets- och enkelskottanordning för ett tungt maskingevär  
(73) Rheinmetall Landsysteme GmbH, 24159 Kiel, DE

---

(51) **G01D 5/20** (87) **1 055 914**  
(21) **00111383.6** (45) 2004-11-03  
(54) Anordning av magnetiska positionssensorer  
(73) Tyco Electronics Logistics AG, 9323 Steinach / SG, CH

---

(51) **G01F 1/704** (87) **0 856 146**  
C21C 5/46  
(21) **96945356.2** (45) 2004-07-21  
(54) Metod för bestämning av gasvolymflöden hos vätskefasprocesser i en elektrougn  
(73) Georgsmarienhütte GmbH, 49124 Georgsmarienhütte, DE

---

(51) **G01H 3/08** (87) **0 881 477**  
G01H 11/06  
(21) **98304095.7** (45) 2004-08-04  
(54) Vibrationsvågsdetekterande förfarande och vibrationsvågsdetektor  
(73) TOKYO ELECTRON LIMITED, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP

---

(51) **G01N 27/419** (87) **1 014 084**  
G01N 27/407  
(21) **00104586.3** (45) 2004-07-28  
(54) Förfarande för att mäta kväveoxid  
(73) NGK INSULATORS LTD., Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP

---

(51) **G01N 31/22** (87) **1 125 123**  
(21) **99949096.4** (45) 2004-08-04  
(54) Anordning för att kontrollera egenskaperna hos en kylvätska och ett förfarande som nyttjar densamma  
(73) Total France, 92800 Puteaux, FR

---



- (51) **G01N 33/68** (87) **0 933 637**
- (21) **99300756.6** (45) 2004-08-04  
(54) Prenatal detektering av kromosomavvikelse  
(73) WAKO PURE CHEMICAL INDUSTRIES LTD, Chuo-ku Osaka, JP
- 
- (51) **G01R 15/06** (87) **1 295 133**  
G01R 15/16
- (21) **01925719.5** (45) 2004-07-28  
(54) Kapacitetskopplade spänningstransformatörer  
(73) Ghassemi Foroozan, Enfield Island Village, Enfield EN3 6GJ, GB
- 
- (51) **G01R 31/36** (87) **1 238 288**  
G01R 1/20
- (21) **00987376.1** (45) 2004-07-21  
(54) Batterisensoranordning  
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
- 
- (51) **G01S 5/14** (87) **1 112 510**  
G01S 5/00
- (21) **99945487.9** (45) 2004-08-25  
(54) Mottagare för utförande av positionsbestämning med effektiv rotator  
(73) QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, CA 92121-1714, US
- 
- (51) **G03G 19/00** (87) **1 012 674**  
B22D 11/06
- (21) **97931505.8** (45) 2004-10-06  
(54) Magnetiserade flänsförsedda stödvalsar för  
(73) Hazelett Strip-Casting Corporation, Colchester, VT 05446, US
- 
- (51) **G05D 23/13** (87) **1 022 636**
- (21) **00100601.4** (45) 2004-09-29  
(54) Blandningsventil av ettgreppstyp  
(73) Hansgrohe AG, 77761 Schiltach, DE
- 
- (51) **G06K 9/00** (87) **1 309 939**
- (21) **01962572.2** (45) 2004-10-06  
(54) Förfarande för analys av fingeravtryck, samt anordning  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE
- 
- (51) **G08G 5/06** (87) **1 321 916**  
G01S 17/00 B64F 1/00

(21) **01130258.5** (45) 2004-08-11  
(54) Centrumlinjeidentifiering i ett system för  
dockningsstyrning  
(73) Safegate International Aktiebolag, 213 76 Malmö,  
SE

---

(51) **G09G 3/36** (87) **0 793 841**

(21) **95941466.5** (45) 2004-11-10  
(54) krivanordning för en aktiv adresserad display  
(73) MOTOROLA INC., Schaumburg, Illinois 60196, US

---

(51) **G10L 15/24** (87) **0 896 319**

G10L 21/02  
(21) **97949208.9** (45) 2004-09-15  
(54) Igenkänningsapparat, igenkänningsförfarande,  
inlärningsapparat och inlärningsförfarande  
(73) SONY CORPORATION, Tokyo 141, JP

---

(51) **G10L 19/00** (87) **1 126 437**

G10L 19/12 G10L 19/14  
H04L 1/00  
(21) **01103641.5** (45) 2004-08-04  
(54) Anordning och förfarande för maskering av fel i  
ramar av data  
(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, California  
92121-1714, US

---

(51) **H01H 85/56** (87) **1 381 068**

(21) **03012359.0** (45) 2004-09-15  
(54) Elektrisk hållare för en säkring  
(73) Conrad Stanzwerk GmbH, 33106 Paderborn, DE

---

(51) **H01L 23/28** (87) **0 801 815**

H01L 25/16 H01L 25/10  
(21) **96902103.9** (45) 2004-07-28  
(54) Upphängningssystem för elektrisk krets  
(73) Quell Corporation, Albuquerque, New Mexico 87109,  
US

---

(51) **H01Q 11/08** (87) **0 791 978**

H01Q 1/36 H01Q 1/24  
(21) **97301005.1** (45) 2004-08-25  
(54) Antenn  
(73) Sarantel Limited, Leeds, LS1 5AB, GB

---

(51) **H01R 13/646** (87) **1 190 468**

(21) **00930728.1** (45) 2004-07-28  
(54) Kontaktdon för olika dimensionerade koaxialkablar  
(73) Commscope Inc. of North Carolina, Hickory, NC

28603-0339, US

---

(51) **H03H 7/48** (87) **1 238 459**  
 (21) **00976020.8** (45) 2004-08-04  
 (54) Förstärkaranordning med 90grader-effektdelare  
 (73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, 81671 München, DE

---

(51) **H03H 9/64** (87) **0 840 446**  
 H03H 9/145  
 (21) **97118941.0** (45) 2004-08-11  
 (54) Enkelriktat akustiskt ytvågfilter  
 (73) NRS Technologies Inc., Hakodate, Hokkaido  
 042-0958, JP

---

(51) **H03M 7/40** (87) **0 911 981**  
 (21) **98119235.4** (45) 2004-07-21  
 (54) Förfarande och anordning för kodning resp  
 avkodning av en audiosignal  
 (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der  
 angewandten Forschung e.V., 80686 München, DE

---

(51) **H03M 13/23** (87) **0 981 863**  
 (21) **99906741.6** (45) 2004-07-28  
 (54) Metod och anordning för förbättrad prestanda i ett  
 system som tillämpar faltningsavkodning  
 (73) Skyworks Solutions Inc., Irvine, CA 92612, US

---

(51) **H04B 1/707** (87) **1 063 779**  
 (21) **00250193.0** (45) 2004-10-13  
 (54) Anordning med omvänd spridning,  
 tidgivningsdetekteringsanordning,  
 kanaluppskattningsanordning, sätt att mäta  
 frekvensfel och sätt för automatisk  
 frekvensreglering  
 (73) NEC Electronics Corporation, Kawasaki, Kanagawa  
 211-8668, JP

---

(51) **H04B 1/707** (87) **1 124 338**  
 H04B 7/08  
 (21) **01100170.8** (45) 2004-09-15  
 (54) Synkroniseringsupprättnings- och följningskrets  
 för en CDMA-basstation  
 (73) NEC CORPORATION, Tokyo, JP

---

(51) **H04B 1/707** (87) **1 161 018**  
 H04L 1/00 H03M 13/00  
 H03M 13/41 H04L 1/08  
 (21) **01120762.8** (45) 2004-07-28  
 (54) Flerkanalig avkodare för CDMA-signaler

(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Wilmington,  
DE 19801, US

---

(51) **H04B 7/06** (87) **1 179 230**  
H04L 5/12 H04L 1/16

(21) **99925012.9** (45) 2004-07-28  
(54) Sändningsdiversitetsförfarande samt -system  
(73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI

---

(51) **H04B 7/08** (87) **0 851 605**  
H04B 1/16  
(21) **97122867.1** (45) 2004-09-29  
(54) Mottagningskrets med rumsdiversitet  
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO. LTD.,  
Kadoma-shi, Osaka-fu, JP

---

(51) **H04B 7/26** (87) **0 892 508**  
(21) **98100908.7** (45) 2004-07-21  
(54) Mobilt kommunikationssystem med frekvens- och  
tidsdelning av TDMA och CDMA-signaler med syfte  
att förbättra kvalitén  
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 100, JP

---

(51) **H04B 7/26** (87) **0 991 209**  
H04J 13/00  
(21) **99123931.0** (45) 2004-07-28  
(54) Bandspridnings-CDMA-mottagare  
(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Wilmington,  
DE 19801, US

---

(51) **H04H 1/00** (87) **1 057 293**  
(21) **99905093.3** (45) 2004-09-22  
(54) Ljudinformationsöverföring  
(73) TTPCOM LIMITED, Royston, Hertfordshire, SG8 6EE,  
GB

---

(51) **H04J 3/16** (87) **0 629 324**  
H04B 1/16  
(21) **93907228.6** (45) 2004-09-22  
(54) Anordning och förfarande för reducering av  
effektförbrukning i ett mobilkommunikationssystem  
(73) QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, CA 92121-1714,  
US

---

(51) **H04L 1/24** (87) **1 175 748**  
(21) **00925141.4** (45) 2004-07-28  
(54) Förfarande för mätning av den på mottagarsidan  
förekommande bitfelraten hos ett  
DVB-överföringssystem  
(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, 81671 München, DE

---

(51) **H04L 12/58** (87) **1 210 799**  
(21) **00971276.1** (45) 2004-07-28  
(54) Förfarande för e-postkommunikation, apparat för detta och användning av nämnda förfarande och apparat för elektroniska mätningar och för hemautomatisering  
(73) Van Dalen Management B.V., 5581 GM Waalre, NL

---

(51) **H04M 3/42** (87) **0 895 687**  
(21) **97923110.7** (45) 2004-07-28  
(54) Förfarande och system för att hantera abonnentrelaterade tjänster inom ett telekommunikationsnät  
(73) TeliaSonera Finland Oyj, 00510 Helsinki, FI

---

(51) **H04N 5/445** (87) **1 099 341**  
(21) **99935637.1** (45) 2004-10-13  
(54) Interaktiv televisionsprogramtablå med fjärrkontrollaccess  
(73) United Video Properties Inc., Tulsa, OK 74136, US

---

(51) **H04Q 7/38** (87) **1 164 805**  
H04L 12/56  
(21) **01305129.7** (45) 2004-09-08  
(54) Sätt att styra överföringskapacitet och mobilkommunikationssystem  
(73) NEC CORPORATION, Tokyo, JP

---

(51) **H04Q 7/38** (87) **1 246 492**  
H04L 12/56 H04L 12/28  
(21) **01999126.4** (45) 2004-10-06  
(54) Radiokommunikationssystem, basstationsanordning och kommunikationsterminal anordnad i systemet  
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO. LTD., Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

---

(51) **H04Q 7/38** (87) **0 779 013**  
(21) **96913561.5** (45) 2004-09-08  
(54) Förfarande för att vägleda en användare av en mobil station hos ett cellulärt radiosystem liksom  
(73) TeliaSonera Finland Oyj, 00510 Helsinki, FI

---

(51) **H05B 41/36** (87) **1 057 378**  
(21) **99907998.1** (45) 2004-08-18  
(54) Sätt och anordning för drift av gasurladdningslampor

(73) PLS SYSTEMS I HESTRA AB, 330 27 Hestra, SE

---

(51) **H05K 5/02**

(87) **1 302 095**

(21) **01960657.3**

(45) 2004-08-11

(54) Enhet försedd med antennförlängning för ett kretskort och förfarande för hopmontering av enheten

(73) FCI, 78000 Versailles, FR

---

(51) **H05K 7/06**

(87) **1 145 609**

G06K 19/077

(21) **99965125.0**

(45) 2004-07-28

(54) Förbättrat förfarande för trådbondade trådkretsmönster med plana eller icke-plana delar; förbättrade trådbondade kort och intelligent kort framställda genom detta förfarande

(73) Advanced Interconnection Technology Inc., Islip, NY 11751, US

---

## Europeiska patent som upprätthålls i ändrad avfattning

(51) **A01J 7/00** (87) **0 592 043**  
A01K 13/00 A01J 7/04

(21) **93202822.8** (45) 2004-08-18  
(54) Anordning för automatisk mjölkning av djur  
(73) MAASLAND N.V., 3155 PD Maasland, NL

---

(51) **A61F 13/15** (87) **0 836 462**  
(21) **96921573.0** (45) 2004-09-15  
(54) Absorberande artikel med töjbara och ledbart  
anordnade delar  
(73) PROCTER and GAMBLE COMPANY THE, Cincinnati, Ohio  
45202, US

---

(51) **A61K 39/155** (87) **0 480 949**  
(21) **90909595.2** (45) 2004-08-04  
(54) Framställning av virus och rening av virala  
höljeproteiner för vaccinanvändning  
(73) Aventis Pasteur Ltd, 1755 Steeles Avenue West  
Willowdale Ontario M2R 3T4, CA

---

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

Inga uppgifter för denna rubrik



## Tillägg

Allmänt tillgängliga patentansökningar som slutbehandlats  
utan att leda till patent

0101309-3 0101598-1 0103451-1 0200318-4 0200338-2  
0201970-1 0202000-6 0300707-7 9802428-4

## Rättelser

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Meddelanden**

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