

## INIDKODER

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

## **KAPITELFÖRKLARING**

### **INKOMNA PATENTANSÖKNINGAR**

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

### **ALLMÄNT TILLGÄNGLIGA PATENTANSÖKNINGAR**

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

### **UTLAGDA PATENTANSÖKNINGAR**

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

### **MEDDELADE PATENT I**

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

### **MEDDELADE PATENT II**

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

I och med denna kungörelse är patent meddelat.

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

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

### **UPPHÄVDA PATENT**

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

### **AVSLAGNA INVÄNDNINGAR**

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

### **PATENT I ÄNDRAD LYDELSE**

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

### **ANSÖKAN OM TILLÄGGSSKYDD**

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

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

### **MEDDELADE TILLÄGGSSKYDD**

Klassordnad förteckning över tilläggsskydd som meddelats av PRV.

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

### **EUROPEISKA PATENTANSÖKNINGAR**

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

### **MEDDELADE EUROPEISKA PATENT**

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

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

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

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

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

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

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

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

### **TILLÄGG**

Kungörelser som faller utanför huvudrubrikerna i tidningen.

### **RÄTTELSER**

Korrigerings av tidigare kungjorda uppgifter.

### **MEDDELANDEN**

Upplysningar från PRV.

## NATIONSKODER

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

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

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

Organization (OAPI)

WO World Intellectual Property  
Organization (WIPO)

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

## Inkomna patentansökningar

---

### (51) A01G

(21) **0402991-4** (22) 2004-12-09  
(24) 2004-12-09  
(32) 2003-12-18 (33) US (31) 10/740148  
(54) Tree harvester  
(71) Caterpillar Inc, 100 N E Adams Street, Peoria IL  
61629-6490, US  
(72) Michael C Gatz, Chillicothe IL, US  
(74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö,  
SE

---

### (51) A01J

(21) **0402944-3** (22) 2004-12-02  
(24) 2004-12-02  
(54) Dehumidification  
(71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE  
(72) Mattias Oscarsson, Hägersten, SE

---

### (51) A01K

(21) **0402974-0** (22) 2004-12-06  
(24) 2004-12-06  
(54) Isborrh  
(71) KJ Eriksson AB, Box 407, 792 27 Mora, SE  
(72) Tore Norling, Våmhus, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE

---

### (51) A01N

(21) **0402967-4** (22) 2004-12-07  
(24) 2004-12-07  
(54) Snigelmedel  
(71) Abdel Quader Ayyoub, Landalaberggen 14, 411 29  
Göteborg, SE  
(72) Abdel Quader Ayyoub, Göteborg, SE  
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Lindholmospiren 5, 417 56  
Göteborg, SE

---

### (51) A21C

(21) **0402981-5** (22) 2004-12-08  
(24) 2004-12-08  
(32) 2002-06-10 (33) JP (31) 14/169149  
(32) 2002-09-03 (33) JP (31) 14/258135  
(32) 2002-09-03 (33) JP (31) 14/258136  
(54) Apparat och metod för knådning och kavling av  
matdegsband  
(71) Rheon Automatic Machinery Co Ltd, 2-3 Nozawa-machi  
Tochigi-ken, Utsunomiya-shi, JP  
(72) Torahiko Hayashi, Utsunomiya-shi, JP

Michio Morikawa, Utsunomiya-hi, JP  
Sadao Ueno, Utsunomiya-shi, JP  
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93  
Stockholm, SE  
(86) 2003-06-09 PCT/JP03/07266

---

(51) **A24B**

(21) **0402943-5** (22) 2004-12-02  
(24) 2004-12-02  
(54) Vitt snus  
(71) Geosoft i Huddinge AB, Box 5078, 141 05 Segeltorp,  
SE  
(72) Martin Bursell, Segeltorp, SE

---

(51) **A41D**

(21) **0402948-4** (22) 2004-12-01  
(24) 2004-12-01  
(54) Klädesplagg med reducerad rörelsefrihet  
(71) Glenn Håkansson, Svågertorpsvägen 31, 215 84  
Malmö, SE  
Conny Håkansson, Salongsgatan 24 D, 211 16 Malmö,  
SE  
Kenneth Riggberger, Sockervägen 8, 235 92  
Vellinge, SE  
(72) Glenn Håkansson, Malmö, SE  
Conny Håkansson, Malmö, SE  
Kenneth Riggberger, Vellinge, SE

---

(51) **A42B**

(21) **0403000-3** (22) 2004-12-10  
(24) 2004-12-10  
(54) Keps med löstagbar solskyddsfilt  
(71) Duroturf International AB, Klubbvägen 5, 182 57  
Danderyd, SE  
Tonie Söderström, Danderydsgatan 28, 114 26  
Stockholm, SE  
(72) Tonie Söderström, Stockholm, SE

---

(51) **A47C**

(21) **0402955-9** (22) 2004-12-03  
(24) 2004-12-03  
(54) Inställbart nackstöd  
(71) Kinnarps AB, 521 88 Kinnarp, SE  
(72) Werner Andersson, Skillingaryd, SE  
(74) Patentbyrån Y Wallengren AB, Box 116, 331 21  
Värnamo, SE

---

(51) **A47K**

(21) **0403013-6** (22) 2004-12-13  
(24) 2004-12-13  
(54) Anordning och system för torrtoaletter i  
flervåningshus



- (71) Karl Rydberg, Lundagatan 27, 117 27 Stockholm, SE  
(72) Karl Rydberg, Stockholm, SE  
Karl Rydberg, Stockholm, SE
- 

(51) **A47L**

- (21) **0402953-4** (22) 2004-12-03  
(24) 2004-12-03  
(54) Enhetsmopp med tillhörande tillverkningsprocess  
(71) Duroturf International AB, Klubbvägen 5, 182 57  
Danderyd, SE  
(72) Jan Lindblad, Danderyd, SE
- 

(51) **A61B**

- (21) **0402956-7** (22) 2004-12-06  
(24) 2004-12-06  
(54) Hippokrates-säng  
(71) Örjan Kagebäck, Ekhultsgatan 12 B, 582 30  
Linköping, SE  
(72) Örjan Kagebäck, Linköping, SE
- 

(51) **A61B**

- (21) **0402975-7** (22) 2004-12-08  
(24) 2004-12-08  
(54) Anordning vid borrar för upptagning av  
implantathål i företrädesvis käkben  
(71) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26  
Göteborg, SE  
(72) Izidor Brajnovic, Göteborg, SE  
(74) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26  
Göteborg, SE
- 

(51) **A61B**

- (21) **0402998-9** (22) 2004-12-08  
(24) 2004-12-08  
(54) Anordning och metod för psykoakustisk diagnostik  
av schizofreni  
(71) Sara Fristedt, Korsgatan 3 C, 223 53 Lund, SE  
Johan Källstrand, Revingegatan 5 B, 223 59 Lund,  
SE  
Sören Nilzén, Sölvegatan 8 B, 223 62 Lund, SE  
Olle Olsson, Hökvägen 9, 227 32 Lund, SE  
(72) Sara Fristedt, Lund, SE  
Johan Källstrand, Lund, SE  
Sören Nilzén, Lund, SE  
Olle Olsson, Lund, SE
- 

(51) **A61C**

- (21) **0402939-3** (22) 2004-12-01  
(24) 2004-12-01  
(54) Pukk  
(71) Magnus Skogh, Generalsvägen 53, 184 51 Österskär,  
SE

(72) Magnus Skogh, Österskär, SE

---

(51) **A61K**

(21) **0402976-5** (22) 2004-12-03  
(24) 2004-12-03

(54) A medical product

(71) Microdrug AG, Landweg 1, 6052 Hergiswil NW, CH

(72) Thomas Nilsson, Mariefred, SE

Sven Calander, Strängnäs, SE

Alf Niemi, Strängnäs, SE

Claes Friberg, Åkers Styckebruk, SE

Lars Kax, Nykvarn, SE

Mattias Myrman, Stockholm, SE

(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

---

(51) **A61L**

(21) **0402941-9** (22) 2004-12-02  
(24) 2004-12-02

(54) Behållare för rening av vatten medelst solljus

(71) Petra Wadström, Västerholmsvägen 22, 184 60

Åkersberga, SE

(72) Petra Wadström, Åkersberga, SE

(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93

Stockholm, SE

---

(51) **A61M**

(21) **0403017-7** (22) 2004-12-13  
(24) 2004-12-13

(54) An anaesthetic liquid vaporizer

(71) Hans Lambert, Odengatan 43, 113 51 Stockholm, SE

(72) Hans Lambert, Stockholm, SE

---

(51) **A63B**

(21) **0402980-7** (22) 2004-12-08  
(24) 2004-12-08

(54) Träningsanordning

(71) Åke Fäktenmark, Djursholmsvägen 50, 183 52 Täby,

SE

(72) Åke Fäktenmark, Täby, SE

(74) Urban Johansson, Mycklingsvägen 6, 894 30

Själevad, SE

---

(51) **B01D**

(21) **0402992-2** (22) 2004-12-08  
(24) 2004-12-08

(54) Uppsamlare

(71) Ermator AB, 840 50 Gällö, SE

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

SE

---

(51) **B24B**

(21) **0403011-0** (22) 2004-12-10  
(24) 2004-12-10  
(54) Anordning vid en mobil slipmaskin  
(71) HTC Sweden AB, Box 69, 614 22 Söderköping, SE  
(72) Sten Jeansson, Lingham, SE  
(74) Awapatent i Linköping AB, Platensgatan 9 C, 582 20  
Linköping, SE

---

(51) **B25B**

(21) **0402969-0** (22) 2004-12-07  
(24) 2004-12-07  
(32) 2004-02-13 (33) DE (31) 10 04 007 006.0  
(54) Schraubwerkzeug  
(71) Wiha Werkzeuge GmbH, Obertalstrasse 3-7, 78136  
Schonach, DE  
(72) Otmar Karle, Vörstetten, DE  
(74) H Wagner & Co AB, Norra Vallgatan 72, 211 22  
Malmö, SE

---

(51) **B25B**

(21) **0402971-6** (22) 2004-12-07  
(24) 2004-12-07  
(54) Pneumatic power wrench with pre-set torque levels  
(71) Atlas Copco Tools AB Nacka, 105 23 Stockholm, SE  
(72) Tore Gunnar Hellström, Enebyberg, SE  
Lars Torsten Roger Wiberg, Strängnäs, SE  
(74) Atlas Copco Tools AB C/O T Pantzar,  
Patentavdelningen, 105 23 Stockholm, SE

---

(51) **B25J**

(21) **0402945-0** (22) 2004-11-30  
(24) 2004-11-30  
(54) Industrial robot  
(71) ABB Research Ltd, Affolternstrasse 52, 8050  
Zürich, CH  
(74) ABB AB Legal & Compliance Intellectual Property,  
Forskargränd 8, 721 78 Västerås, SE

---

(51) **B25J**

(21) **0402993-0** (22) 2004-12-09  
(24) 2004-12-09  
(54) Parallellkinematisk maskin med aktivt mätsystem  
(71) Business Expl AB, c/o Neumann Älvsåkersgränd 7,  
125 72 Älvsjö, SE  
(72) Karl-Erik Neumann, Älvsjö, SE  
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) **B25J**

(21) **0403002-9** (22) 2004-12-03  
(24) 2004-12-03  
(54) Anordning

- (71) ABB Research Ltd, Affolternstrasse 52, 8050  
Zürich, CH  
(72) Tomas Ramkvist, Västerås, SE  
(74) ABB AB Legal & Compliance/Intellectual Property,  
721 78 Västerås, SE
- 

(51) **B60K**

- (21) **0402999-7** (22) 2004-12-10  
(24) 2004-12-10  
(54) Ansiktsdiagnosapparat för bilar, med svart låda  
(71) Örjan Kagebäck, Ekhultsgatan 12 B, 582 30  
Linköping, SE  
(72) Örjan Kagebäck, Linköping, SE
- 

(51) **B60P**

- (21) **0402957-5** (22) 2004-12-06  
(24) 2004-12-06  
(54) Trafiksäkerhet i trafiken  
(71) Sven Haegermarck, Brantingsgatan 37 II, 115 35  
Stockholm, SE
- 

(51) **B60R**

- (21) **0403062-3** (22) 2004-12-17  
(24) 2004-12-17  
(54) Transportanordning för bil  
(71) Hans Jonsson, Helmers stig 4, 739 92  
Skinnskatteberg, SE  
(72) Hans Jonsson, Skinnskatteberg, SE
- 

(51) **B62K**

- (21) **0402960-9** (22) 2004-12-06  
(24) 2004-12-06  
(54) Teleskopgaffelben  
(71) Öhlins Racing AB, Box 722, 194 27 Upplands Väsby,  
SE  
(72) Magnus Wallén, Knivsta, SE  
(74) Berne Karlsson, Box 2078, 137 02 Tungelsta, SE
- 

(51) **B64C**

- (21) **0402984-9** (22) 2004-12-09  
(24) 2004-12-09  
(54) Ryggglåda på flygbåt  
(71) Jan Anders Persson, Lundbovägen 21 B, 857 41  
Sundsvall, SE  
(72) Jan Anders Persson, Sundsvall, SE
- 

(51) **B65F**

- (21) **0402961-7** (22) 2004-12-05  
(24) 2004-12-05  
(54) Soprum för mellanlagring av hushållssopor och

liknande avfall

- (71) Erik T Johansson, Fagottgatan 48, 656 33 Karlstad, SE  
(72) Erik T Johansson, Karlstad, SE
- 

(51) **B67D**

- (21) **0402958-3** (22) 2004-12-03  
(24) 2004-12-03  
(54) Skyddad anordning  
(71) Dresser Wayne AB, Box 30049, 200 61 Malmö, SE  
(72) Per Kristiansson, Arlöv, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

(51) **C02F**

- (21) **0402968-2** (22) 2004-12-07  
(24) 2004-12-07  
(54) Vattenrenare  
(71) Glow AB, Johanneshöjden 8, 722 19 Västerås, SE  
(72) Anders Larsson, Västerås, SE  
(74) Norrtälje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje, SE
- 

(51) **C07C**

- (21) **0403003-7** (22) 2004-12-09  
(24) 2004-12-09  
(54) Chemical compound 1  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) Matthew Perry, Loughborough Leics, GB  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE
- 

(51) **C07C**

- (21) **0403004-5** (22) 2004-12-09  
(24) 2004-12-09  
(54) Chemical compound II  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) Matthew Perry, Loughborough Leics LE11 5RH, GB  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE
- 

(51) **C07C**

- (21) **0403005-2** (22) 2004-12-09  
(24) 2004-12-09  
(54) New use  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) Maria Astin, Mölndal, SE  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE
- 

(51) **C07D**

- (21) **0402972-4** (22) 2004-12-06  
(24) 2004-12-06
- (54) Novel compounds  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) Yvonne Lo-Alfredsson, Södertälje, SE  
Anna-Karin Tidén, Södertälje, SE  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151  
85 Södertälje, SE
- 

(51) **C07D**

- (21) **0402989-8** (22) 2004-12-08  
(24) 2004-12-08
- (54) Azetidine compounds  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) Peter Bernstein, Wilmington DE 19850-5437, US  
Anders Johansson, Mölndal, SE  
Joachim Persson, Mölndal, SE  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151  
85 Södertälje, SE
- 

(51) **C07D**

- (21) **0403006-0** (22) 2004-12-09  
(24) 2004-12-09
- (54) New compounds  
(71) Biovitrum AB, 112 76 Stockholm, SE  
(72) Gary Johansson, Uppsala, SE  
Katarina Beierlein, Uppsala, SE  
(74) Biovitrum AB Patentavdelningen, 112 76 Stockholm,  
SE
- 

(51) **C07D**

- (21) **0403032-6** (22) 2004-12-10  
(24) 2004-12-10
- (54) Azetidine compounds  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) Peter Bernstein, Wilmington DE, US  
Anders Johansson, Mölndal, SE  
Joachim Persson, Mölndal, SE  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151  
85 Södertälje, SE
- 

(51) **C09K**

- (21) **0402965-8** (22) 2004-12-07  
(24) 2004-12-07
- (32) 2003-06-06 (33) SE (31) 0301705-0  
(32) 2003-09-03 (33) SE (31) 0302378-5
- (54) Filtermassa  
(71) Conny Rydin, Ouchterlonygatan 4, 331 31 Värnamo,  
SE  
(72) Conny Rydin, Värnamo, SE  
(74) Christer Engström, Box 2067, 331 02 Värnamo, SE
- 

(51) **C12Q**

- (21) **0403034-2** (22) 2004-12-13  
(24) 2004-12-13
- (54) Biomarkers
- (71) Hindrik Mulder, Ynglingagatan 4, 217 74 Malmö, SE  
Patrik Brundin, Östervångsvägen 5, 224 60 Lund, SE  
Maria Björkqvist, Långstorp 3208, 243 93 Höör, SE  
Frank Sundler, Vinkelvägen 4, 240 10 Dalby, SE  
Åsa Petersén, Södra Esplanaden 20, 223 52 Lund, SE  
Natalija Popovic, 222 37 Lund, SE
- (72) Hindrik Mulder, Malmö, SE  
Patrik Brundin, Lund, SE  
Maria Björkqvist, Höör, SE  
Frank Sundler, Dalby, SE  
Åsa Petersén, Lund, SE  
Natalija Popovic, Lund, SE
- (74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
- 

(51) **C22C**

- (21) **0403001-1** (22) 2004-12-10  
(24) 2004-12-10
- (54) A method of and device for producing a liquid-solid metal composition
- (71) Magnus Wessén, Norra Barrgatan 9, 554 46 Jönköping, SE  
Cao Haiping, Havsörnsgatan 107/57, 556 11 Jönköping, SE
- (72) Magnus Wessén, Jönköping, SE  
Cao Haiping, Jönköping, SE
- (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
- 

(51) **C23C**

- (21) **0403042-5** (22) 2004-12-14  
(24) 2004-12-14
- (54) Improved stabilization and performance of autocatalytic electroless process
- (71) Polymer Kompositer i Göteborg AB, Aminogatan 34, 431 53 Mölndal, SE
- (72) Anders Remgård, Mölndal, SE
- (74) Ström & Gulliksson IP AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE
- 

(51) **C23F**

- (21) **0403010-2** (22) 2004-12-13  
(24) 2004-12-13
- (32) 2003-12-26 (33) JP (31) 15-435120
- (54) Förfarande för reducering av korrosion hos kärnreaktorkonstruktionsmaterial
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, of 1-1 Shibaura 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP  
Ishikawajima-harima Heavy Industries Co Ltd, of 2-1 Otemachi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
The Tokyo Electric Power Co Inc, of 1-3 Uchisaiwai-Cho 1-Chome Chiyoda-Ku, Tokyo, JP
- (72) Seiji Yamamoto, Tokyo, JP

Tadasu Yotsuyanagi, Tokyo, JP  
Nagayoshi Ichikawa, Tokyo, JP  
Tetsuo Oosato, Tokyo, JP  
Masato Okamura, Tokyo, JP  
Junichi Takagi, Tokyo, JP  
Kenji Yamazaki, Tokyo, JP  
Shunichi Suzuki, Tokyo, JP  
Kenro Takamori, Tokyo, JP  
Mitsuru Sambongi, Tokyo, JP  
Takeshi Shibano, Tokyo, JP  
Takashi Hirano, Tokyo, JP  
Yuichi Fukaya, Tokyo, JP

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

---

(51) **D21B**

(21) **0402949-2** (22) 2004-12-01  
(24) 2004-12-01  
(54) Anordning vid raffinering av fibermaterial  
(71) Metso Panelboard AB, 851 94 Sundsvall, SE  
(72) Kjell Sjödin, Bergforsen, SE  
Örjan Ahlgren, Sundsvall, SE  
(74) Metso Paper Sundsvall AB, 851 94 Sundsvall, SE

---

(51) **D21C**

(21) **0402954-2** (22) 2004-12-06  
(24) 2004-12-06  
(32) 2002-06-07 (33) US (31) 60/386434  
(54) System for producing energy at a pulp mill  
(71) Andritz OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsingfors, FI  
(72) Kari Saviharju, Esbo, FI  
Jorma Simonen, Alpharetta GA 30004, US  
Olli Arpalahhti, Varkaus, FI  
Lasse Koivisto, Varkaus, FI  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE  
(86) 2003-06-06 PCT/FI03/00447

---

(51) **E02F**

(21) **0403018-5** (22) 2004-12-10  
(24) 2004-12-10  
(32) 2003-12-12 (33) JP (31) 14/415129  
(54) Digging roller and rotary type digging apparatus  
(71) Komatsu Ltd, 3-6 Akasaka 2-Chome Minato-ku, 107-0052 Tokyo, JP  
(72) Hiroshi Nakagami, Osaka, JP  
Kouji Okazawa, Osaka, JP  
Shoukan Takeda, Osaka, JP  
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

---

(51) **E03C**

(21) **0402946-8** (22) 2004-12-03  
(24) 2004-12-03  
(54) Luktspärr  
(71) AB Sjöbo Bruk, Södergatan 7, 275 31 Sjöbo, SE



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

(51) **E03C**

- (21) **0402950-0** (22) 2004-12-03  
(24) 2004-12-03  
(54) Prefabricerad rörinklädnad för installationsschakt  
(71) Mats Linder, Odengatan 10 A, 114 24 Stockholm, SE  
(72) Mats Linder, Stockholm, SE  
(74) L Ceder, Box 24072, 104 50 Stockholm, SE
- 

(51) **E03C**

- (21) **0402987-2** (22) 2004-12-09  
(24) 2004-12-09  
(32) 2003-12-09 (33) SE (31) 0303296-8  
(54) Förfarande för inbyggnad av vatten-och  
avloppsledningar i våtrum och anordning för  
genomförande av förfarandet  
(71) Mats Linder, Odengatan 10 A, 114 24 Stockholm, SE  
(72) Mats Linder, Stockholm, SE  
(74) L Ceder, Box 24072, 104 50 Stockholm, SE
- 

(51) **E05G**

- (21) **0403007-8** (22) 2004-12-09  
(24) 2004-12-09  
(54) Förfarande och anordning vid ett larmförsedd  
värdeutrymme  
(71) SQS Security Qube System AB, Box 715, 931 27  
Skellefteå, SE  
(72) Kjell Lindskog, Skellefteå, SE  
Per Forsman, Skellefteå, SE  
(74) Patentkonsult Alf Hedlund AB PAHAB, Box 171, 931  
22 Skellefteå, SE
- 

(51) **E21B**

- (21) **0403009-4** (22) 2004-12-10  
(24) 2004-12-10  
(54) Anordning och metod vid borrning i berg  
(71) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE  
(72) Maria Pettersson, Stora Mellösa, SE  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55  
Stockholm, SE
- 

(51) **F02B**

- (21) **0402940-1** (22) 2004-12-02  
(24) 2004-12-02  
(54) Cylinder med variabel förbränningsvolym  
(71) Mikael Åkerfeldt, Bergviksvägen 51, 167 63 Bromma,  
SE  
(72) Mikael Åkerfeldt, Bromma, SE  
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93

Stockholm, SE

---

(51) **F02B**

- (21) **0402990-6** (22) 2004-12-08  
(24) 2004-12-08  
(54) Power generation system using fuel cell  
(71) Jerry Pettersson, Skolgatan 31, 753 11 Uppsala, SE  
(72) Jerry Pettersson, Uppsala, SE  
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Box 7086, 103 87  
Stockholm, SE
- 

(51) **F02K**

- (21) **0402951-8** (22) 2004-12-02  
(24) 2004-12-02  
(32) 2004-11-05 (33) SE (31) 0402715-7  
(54) Utloppsmunstycke till en jetmotor och förfarande  
för styrning av ett gasflöde från jetmotorn  
(71) Volvo Aero Corp, 461 81 Trollhättan, SE  
(72) Bernhard Gustafsson, Göteborg, SE  
Anders Lundblad, Trollhättan, SE  
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820  
M1.7, 405 08 Göteborg, SE
- 

(51) **F02M**

- (21) **0402952-6** (22) 2004-12-03  
(24) 2004-12-03  
(54) Förbränningslufttillförselanordning  
(71) Koenigsegg Automotive AB, Valhall Park, 262 91  
Ängelholm, SE  
(72) Christian V Koenigsregg, Vejbystrand, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62  
Stockholm, SE
- 

(51) **F16B**

- (21) **0402997-1** (22) 2004-12-10  
(24) 2004-12-10  
(54) Anordning vid en halkskyddsanordning  
(71) Tommy Petersson, Hultgatan 4, 384 40 Ålem, SE  
(72) Tommy Petersson, Ålem, SE
- 

(51) **F16L**

- (21) **0402962-5** (22) 2004-12-06  
(24) 2004-12-06  
(54) Device for a machine  
(71) ITT Manufacturing Enterprises Inc, 1105 North  
Market Street, Wilmington DE 19801, US  
(72) Jan Ström, Sollentuna, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62  
Stockholm, SE
- 

(51) **G01J**

- (21) **0402986-4** (22) 2004-12-09  
(24) 2004-12-09  
(54) Förfarande och anordning för belysningsmätning  
(71) Lars-Erik Skagerlund, c/o OPTAB Optronikinnovation  
AB Bredablick, 691 32 Karlskoga, SE  
(72) Lars-Erik Skagerlund, Karlskoga, SE  
(74) OPTAB Optronikinnovation AB, Bredablick, 691 32  
Karlskoga, SE
- 

(51) **G01L**

- (21) **0403026-8** (22) 2004-12-14  
(24) 2004-12-14  
(54) In-line torque transducer unit  
(71) Atlas Copco Tools AB Nacka, 105 23 Stockholm, SE  
(72) Gunnar Christer Hansson, Stockholm, SE  
(74) Atlas Copco Tools AB, Patentavdelningen, 105 23  
Stockholm, SE
- 

(51) **G01N**

- (21) **0402947-6** (22) 2004-12-03  
(24) 2004-12-03  
(54) Diagnosis of tamoxifen sensitivity  
(71) Forskarpatent i Syd AB, Ideon, 223 70 Lund, SE  
(72) Göran Landberg, Limhamn, SE  
Karin Jirström, Limhamn, SE  
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Lindholmspiren 5, 417 56  
Göteborg, SE
- 

(51) **G01N**

- (21) **0402966-6** (22) 2004-12-06  
(24) 2004-12-06  
(54) A device, methods and interfaces for single and  
multidimensional separations for characterization  
and/or identification of molecules by mass  
spectrometry  
(71) Capture Device AB, Villa Solkulla, 741 93 Knivsta,  
SE  
(72) Juan Astorga-Wells, Skarpnäck, SE  
(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm,  
SE
- 

(51) **G01N**

- (21) **0402983-1** (22) 2004-12-09  
(24) 2004-12-09  
(54) Aseptic sampling  
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général  
Guisan 70, 1009 Pully, CH  
(72) Johan Sjöholm, Lund, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

(51) **G01N**

(21) **0403012-8** (22) 2004-12-13  
(24) 2004-12-13  
(54) Sample Carrier  
(71) Foss Analytical AB, Box 70, 263 21 Höganäs, SE  
(72) Nils Wihlborg, Helsingborg, SE  
(74) Foss Analytical AB, Box 70, 263 21 Höganäs, SE

---

(51) **G06F**

(21) **0402964-1** (22) 2004-12-07  
(24) 2004-12-07  
(54) Matdator  
(71) Örjan Kagebäck, Ekhultsgatan 12 B, 582 30  
Linköping, SE  
(72) Örjan Kagebäck, Linköping, SE

---

(51) **G06F**

(21) **0402970-8** (22) 2004-12-07  
(24) 2004-12-07  
(54) Methods and apparatuses for routing information to  
an application service  
(71) Anoto AB, Scheelevägen 19 C, 223 70 Lund, SE  
(72) Björn Fransson, Bromma, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **G06F**

(21) **0402979-9** (22) 2004-12-08  
(24) 2004-12-08  
(54) System for booking facilities  
(71) Lars Finn, Fatburstrappan 18 T12.5, 118 26  
Stockholm, SE  
(72) Lars Finn, Stockholm, SE

---

(51) **G06F**

(21) **0403065-6** (22) 2004-12-16  
(24) 2004-12-16  
(54) Energisparprogram-  
(71) Mikael Fältström med firma MFVision, PerMånsvägen  
15 A, 804 26 Gävle, SE  
(72) Mikael Fältström, Gävle, SE

---

(51) **G06K**

(21) **0402996-3** (22) 2004-12-09  
(24) 2004-12-09  
(54) Microwave Readable Ferroelectric Barcode  
(71) Alexander M Grishin, Ekholmsvägen 250B, 127 45  
Skärholmen, SE  
Ramos M Mays, Proffessorsslingan 09-102, 105 05  
Stockholm, SE  
(72) Alexander M Grishin, Skärholmen, SE  
Ramos M Mays, Stockholm, SE

---

---

**(51) H01B**

- (21) **0402973-2** (22) 2004-12-01  
(24) 2004-12-01
- (54) Förfarande och anordning för att detekera  
anvulkning hos polymeriserade kraftkablar
- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050  
Zürich, CH
- (72) Bengt Rothman, Västerås, SE  
Peter Carstensen, Huddinge, SE
- (74) ABB Group Services Center AB, Legal &  
Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västerås,  
SE
- 

**(51) H01M**

- (21) **0402942-7** (22) 2004-12-02  
(24) 2004-12-02
- (54) Biolär bly/blydioxidelektrod
- (71) Christopher Sylwan, Nockebyvägen 87, 167 75  
Bromma, SE  
Martin Bursell, Huldrestigen 8, 141 73 Segeltorp,  
SE  
Tore Eriksson, Murkelvägen 220, 184 34 Åkersberga,  
SE  
Sebastian Reichardt, Forsskålegatan 14 1tr, 121 45  
Johanneshov, SE
- (72) Christopher Sylwan, Bromma, SE  
Martin Bursell, Segeltorp, SE  
Tore Eriksson, Åkersberga, SE  
Sebastian Reichardt, Johanneshov, SE
- 

**(51) H02G**

- (21) **0402977-3** (22) 2004-12-08  
(24) 2004-12-08
- (54) Klistermärckband och förfarande för kontroll och  
märkning av en kabel
- (71) Per Karlsson, Kragstalundsvägen 151, 186 51  
Vallentuna, SE
- (72) Per Karlsson, Vallentuna, SE  
Per Karlsson, Vallentuna, SE
- (74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91  
Stockholm, SE
- 

**(51) H02G**

- (21) **0402978-1** (22) 2004-12-08  
(24) 2004-12-08
- (54) Frame and method of compression
- (71) Roxtec AB, Box 540, 371 23 Karlskrona, SE
- (72) Tomas Kreutz, Lyckeby, SE
- (74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö,  
SE
- 

**(51) H02K**

- (21) **0402985-6** (22) 2004-12-09  
(24) 2004-12-09

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

(51) **H03H**

- (21) **0402959-1** (22) 2004-12-03  
(24) 2004-12-03  
(54) Resonator for a voltage controlled oscillator and manufacturing method thereof  
(71) Infineon Technologies AG, St Martin Strasse 53, 81669 München, DE  
(72) Reza Bagger, Järfälla, SE  
Richard Wallace, Järfälla, SE  
Tobias Hahn, Täby, SE  
Dante Palima, Danderyd, SE  
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
- 

(51) **H04B**

- (21) **0402963-3** (22) 2004-12-03  
(24) 2004-12-03  
(54) Method and apparatus for allocating radio resources in a mobile radio network  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) Gabor Fodor, Hässelby, SE  
(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 

(51) **H04Q**

- (21) **0402982-3** (22) 2004-12-09  
(24) 2004-12-09  
(54) Island type mobile communication arrangement  
(71) Far EastOne Telecommunications Co Ltd, 4F 468 Ruel Guang Rd Nei Hu, Taipei 114 Taiwan, TW  
(72) Ching-Hsiang Hsu, Taipei City Taiwan 110, TW  
Charlie C Chwn, Taipei City Taiwan 106, TW  
Hsiao-Wei Hsu, Keelung City Taiwan 201, TW  
Kam-Lin Lee, Taipei County Taiwan 236, TW  
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE
- 

(51) **H04Q**

- (21) **0402988-0** (22) 2004-12-08  
(24) 2004-12-08  
(54) Method for compensating delays  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) Jonas Lundberg, Luleå, SE  
Hans Hannu, Luleå, SE  
Anders Nohlgren, Luleå, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
-

**(51) H04R**

- (21) **0402995-5** (22) 2004-12-10  
(24) 2004-12-10  
(32) 2004-04-27 (33) TW (31) 093111736  
(54) Styrordning för förflyttning av separerade  
sladdar till hörlurar  
(71) Jose Wei, No 17-2 Pai Ling 1st Rd Hsin Tien City,  
Taipe Hsien, TW  
(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE
- 

**(51) H05K**

- (21) **0403008-6** (22) 2004-12-10  
(24) 2004-12-10  
(54) Solder paste stencil and method for producing the  
same  
(71) HP Etch AB, Box 567, 175 26 Järfälla, SE  
(72) Jan Kilén, Stockholm, SE  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55  
Stockholm, SE
-

## Allmänt tillgängliga patentansökningar

(51) **A01J 5/017**

(21) **0301393-5** (22) 2003-05-14  
(41) 2004-11-15

(24) 2003-05-14

(54) Förfarande, datorprogram och mjölkningsstation för att initiera en åtgärd som ska vidtas med avseende på ett mjölkdjur

(71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE

(72) Anders Björk, Norsborg, SE  
Susanne Granz, Grödinge, SE

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

---

(51) **A47C 20/04**

(21) **0301465-1** (22) 2003-05-16  
(41) 2004-11-17

(24) 2003-05-16

(54) Ledad säng

(71) Hilding Anders International AB, Södra Tullgatan 4, 211 40 Malmö, SE

(72) Rikard Eriksson, Tibro, SE  
Mikael Johansson, Tibro, SE

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

---

(51) **A47F 5/00**

A47B 57/58

(21) **0301518-7** (22) 2003-05-23  
(41) 2004-11-24

(24) 2003-05-23

(54) Anordning för fasthållning av tillbehör på butiksd- och lagerhyllor

(71) HL Display AB, Horisontvägen 26, 128 34 Skarpnäck, SE

(72) Anders Lange, Matfors, SE

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

---

(51) **A47L 13/257**

(21) **0301453-7** (22) 2003-05-19  
(41) 2004-11-20

(24) 2003-05-19

(54) Anordning vid handtagsförsedd golvmopp

(71) Stig Olsson, Bågskyttegatan 2 H, 431 43 Mölndal, SE

Lennart Olsson, Loftvägen 1, 518 33 Sandared, SE

(72) Stig Olsson, Mölndal, SE  
Lennart Olsson, Sandared, SE

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

---



(51) **A61B 8/00**  
A61B 8/08  
(21) **0301392-7** (22) 2003-05-11  
(41) 2004-11-12 (24) 2003-05-11  
(54) Robot för ultraljudsundersökning  
(71) Mobile Robotics Sweden AB, Anbudsgatan 3, 931 57  
Skellefteå, SE  
(72) Dan Nilsson, Skellefteå, SE

---

(51) **A61K 11/00**  
G06K 7/015  
(21) **0302619-2** (22) 2003-10-03  
(41) 2004-12-02 (24) 2003-10-03  
(54) Transponder reader  
(71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE  
(72) Lars Andersson, Södertälje, SE  
Ola Sandberg, Gnesta, SE  
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93  
Stockholm, SE

---

(51) **A61L 15/36**  
A61K 35/74 A45D 37/00  
A61F 13/15  
(21) **0301390-1** (22) 2003-05-13  
(41) 2004-11-14 (24) 2003-05-13  
(54) Ny produkt  
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
(72) Ulrika Husmark, Mölnlycke, SE  
Ingrid Gustafson, Åsa, SE  
(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm,  
SE

---

(51) **A61L 27/34**  
A61L 28/00 A61L 29/08  
A61L 31/10  
(21) **0301546-8** (22) 2003-05-23  
(41) 2004-11-24 (24) 2003-05-23  
(54) Biokompatibel polymer  
(71) Gambro Lundia AB, Box 10101, 220 10 Lund, SE  
(72) Reinhold Deppisch, Hechingen, DE  
Ruth Dietrich, Hechingen, DE  
Werner Beck, Rottenburg, DE  
Andrea Schnell, Bisingen-Thanheim, DE  
Bernd Wittner, Hechingen, DE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **A61M 16/04**  
(21) **0301405-7** (22) 2003-05-14  
(41) 2004-11-15 (24) 2003-05-14  
(54) Anordning för fasthållning av en trachealkanyl  
(71) Atos Medical AB, Box 183, 242 22 Hörby, SE  
(72) Jan-Ove Persson, Höör, SE  
(74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö,

SE

---

(51) **A62B 1/14**

(21) **0301379-4** (22) 2003-05-12

(41) 2004-11-13

(24) 2003-05-12

(54) Nedfirningsdon

(71) Initium AB, Kungsgatan 16, 652 24 Karlstad, SE

(72) Per Johansson, Karlstad, SE

Nils Karlsson, Karlstad, SE

Gustaf Bronegård, Karlstad, SE

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

Hagfors Uddeholm, SE

---

(51) **A63B 55/00**

B60B 7/00

B62B 5/00

(21) **0301398-4** (22) 2003-05-14

(41) 2004-11-15

(24) 2003-05-14

(54) Transportskydd

(71) Torgny Lundberg, Essviksvägen 28, 862 34

Kvissleby, SE

(72) Torgny Lundberg, Kvissleby, SE

---

(51) **B02C 7/12**

(21) **0301525-2** (22) 2003-05-23

(41) 2004-11-24

(24) 2003-05-23

(54) Malelement för malapparater av skivtyp för  
bearbetning av fibermaterial

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

(72) Nils Virving, Hässelby, SE

(74) Metso Paper Sundsvall AB, 851 94 Sundsvall, SE

---

(51) **B08B 9/093**

B63B 57/02

(21) **0301490-9** (22) 2003-05-22

(41) 2004-11-23

(24) 2003-05-22

(54) Anordning

(71) General Industrial Parts Ltd, 15 Herbert Street,  
Dublin 2, IE

(72) Lars Jinbäck, Pangbourne, GB

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

Malmö, SE

---

(51) **B21D 39/02**

B62D 25/02

B32B 15/08

(21) **0301432-1** (22) 2003-05-19

(41) 2004-11-20

(24) 2003-05-19

(54) Metod för tillverkning av panelformig komponent,  
samt karosskomponent

- (71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
(72) Edvard Bang, Åsa, SE  
Jonas Svedberg, Göteborg, SE  
(74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 

(51) **B23B 51/00**

- (21) **0301455-2** (22) 2003-05-20  
(41) 2004-11-21 (24) 2003-05-20  
(54) Eggbärande borrhopp  
(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
(72) Stefan Lindblom, Gävle, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62  
Stockholm, SE
- 

(51) **B23K 1/00**

- (21) **0301391-9** (22) 2003-05-12  
(41) 2004-11-13 (24) 2003-05-12  
(54) Nytt förbindningsstycke av elektriskt ledande  
material företrädesvis en kabelsko samt sätt för  
dess framställning  
(71) Safetrack Infrasytems SISAB AB, Lilla Mölleberga,  
245 93 Staffanstorp, SE  
(72) Ola Pettersen, Lund, SE  
(74) Hansson Thyresson Patentbyrå AB, Box 73, 201 20  
Malmö, SE
- 

(51) **B23K 1/00**

- B23K 3/00  
(21) **0301401-6** (22) 2003-05-12  
(41) 2004-11-13 (24) 2003-05-12  
(54) Nytt sätt och en ny kombinerad anordning för  
genomförande av en pre- och postlödtemperatur  
kontrollerad martensitfri lödningsprocess med  
kontrollerad lödtemperatur  
(71) Safetrack Infrasytems SISAB AB, Lilla Mölleberga,  
245 93 Staffanstorp, SE  
(72) Ola Pettersen, Lund, SE  
(74) Hansson Thyresson Patentbyrå AB, Box 73, 201 20  
Malmö, SE
- 

(51) **B23Q 11/00**

- (21) **0301421-4** (22) 2003-05-16  
(41) 2004-11-17 (24) 2003-05-16  
(54) Utsugningskåpa för borrhavsluft  
(71) Mirosław Dutkiewicz, Rimbartsvägen 6, 126 50  
Hägersten, SE  
(72) Mirosław Dutkiewicz, Hägersten, SE  
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91  
Stockholm, SE
-

- (51) **B63B 3/00** (11) **525 245**  
B63B 3/12 B63B 3/16
- (21) **0400294-5** (22) 2004-02-11  
(41) 2005-01-11 (45) 2005-01-11  
(24) 2004-02-11
- (54) Skrov för lastfartyg bestående av längsgående rörformade lastrum som insluts av ett ytterskrov
- (71) Fagerdala Thiger Marine Systems AB, Box 92135, 120 08 Stockholm, SE
- (72) Pierre Thiger, Ingarö, SE  
Percy Sundquist, Stockholm, SE
- (74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
- 

- (51) **B63B 19/08**
- (21) **0301429-7** (22) 2003-05-14  
(41) 2004-11-15 (24) 2003-05-14
- (54) Tättningsanordning och metod för tätning mellan en kätting och ett kättingschakt
- (71) GVA Consultants AB, Box 11450, 404 29 Göteborg, SE
- (72) Morten Gundersen, Kärna, SE
- (74) Ström & Gulliksson IP AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE
- 

- (51) **B63B 21/04**
- (21) **0301387-7** (22) 2003-05-14  
(41) 2004-11-15 (24) 2003-05-14
- (54) Anordning och metod för förebyggande av sjögångsinducerade kättingslag mellan en kätting och en kättingtrunk
- (71) GVA Consultants AB, Box 11450, 404 29 Göteborg, SE
- (72) Christer Wockatz, Göteborg, SE
- (74) Ström & Gulliksson IP AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE
- 

- (51) **B65D 88/60** (11) **525 237**
- (21) **0303216-6** (22) 2003-12-01  
(41) 2005-01-11 (45) 2005-01-11  
(24) 2003-12-01
- (54) Behållare med tömningsanordning, särskilt för bränslepellets
- (71) Denson Produkter AB, Företagsvägen 5, 922 77 Botsmark, SE
- (72) Dennis Karlsson, Botsmark, SE
- (74) Lars Johansson, Aktrisgränd 31, 903 64 Umeå, SE
- 

- (51) **B67C 9/00**
- (21) **0301414-9** (22) 2003-05-15  
(41) 2004-11-16 (24) 2003-05-15
- (54) Metod och anordning för tömning av burkar
- (71) Coriarius AB, Box 2011 Västra Rosenlundsvägen 7,

- 663 11 Hammarö, SE  
 (72) Lennart Börjesson, Hammarö, SE  
 Roland Eriksson, Hammarö, SE  
 (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40  
 Hagfors/Uddeholm, SE
- 

- (51) **C23C 16/458**  
 C23C 8/26 C23C 8/32  
 C23C 8/38  
 (21) **0301450-3** (22) 2003-05-16  
 (41) 2004-11-17 (24) 2003-05-16  
 (54) Skärande verktyg och metod för tillverkning av  
 detsamma  
 (71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
 (72) Klas Tübinger, Järbo, SE  
 Mikael Herdin, Östhammar, SE  
 Dan Höglund, Gimo, SE  
 (74) Sandvik AB, Immateriella Rättigheter, 811 81  
 Sandviken, SE
- 

- (51) **E02B 3/26**  
 (21) **0402314-9** (22) 2004-09-27  
 (41) 2004-11-26 (24) 2004-09-27  
 (32) 2002-03-27 (33) NO (31) 2002 1536  
 (54) Anordning till ett stötskyddssystem  
 (71) Georg Parmann, Alvøyveien 143 Alvöen, 5179 Godvik,  
 NO  
 Gunnar Parmann, Håkonshellaveien 53 Alvöen, 5179  
 Godvik, NO  
 Christian Parmann, Pålaveien 21 Alvöen, 5179  
 Godvik, NO  
 (72) Georg Parmann, Godvik, NO  
 Gunnar Parmann, Godvik, NO  
 Christian Parmann, Godvik, NO  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE  
 (86) 2003-03-27 PCT/NO03/00104
- 

- (51) **E04B 2/74**  
 (21) **0301473-5** (22) 2003-05-21  
 (41) 2004-11-22 (24) 2003-05-21  
 (54) Väggelement och dess tillhörande fästsystem  
 (71) TMBoard AB, Box 198, 543 22 Tibro, SE  
 (72) Lars Norlander, Hjo, SE  
 Ewa Norlander, Hjo, SE  
 (74) AlbiHns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 

- (51) **E04H 1/12** (11) **525 246**  
 (21) **0400152-5** (22) 2004-01-27  
 (41) 2005-01-11 (45) 2005-01-11  
 (24) 2004-01-27  
 (54) Mobil omklädningshytt  
 (71) Jan Sjödin, Markvägen 26, 162 71 Vällingby, SE  
 Lars Fordner, Stavgårdsgatan 89, 162 57 Bromma, SE

- (72) Jan Sjödin, Vällingby, SE  
Lars Fordner, Bromma, SE  
(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm,  
SE
- 

- (51) **E21B 17/02**  
E21B 17/00 B23K 20/12
- (21) **0301422-2** (22) 2003-05-16  
(41) 2004-11-17 (24) 2003-05-16
- (54) Skarvstång samt förfarande för framställning av denna  
(71) Atlas Copco Secoroc AB, Box 521, 737 25 Fagersta, SE  
(72) Leif Nordfeldt, Söderbärke, SE  
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE
- 

- (51) **E21D 20/00**
- (21) **0301375-2** (22) 2003-05-12  
(41) 2004-11-13 (24) 2003-05-12
- (54) Anordning för bergbultning jämte för automatiserad bergbultning samt förfarande för bergbultning  
(71) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE  
(72) Fredrik Öberg, Örebro, SE  
Per Johnsson, Örebro, SE  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE
- 

- (51) **E21D 20/00**
- (21) **0301376-0** (22) 2003-05-12  
(41) 2004-11-13 (24) 2003-05-12
- (54) Förfarande och anordning för bergbultning  
(71) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE  
(72) Fredrik Öberg, Örebro, SE  
Morgan Kanflod, Örebro, SE  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE
- 

- (51) **F04B 49/00**  
F15B 11/06
- (21) **0301457-8** (22) 2003-05-20  
(41) 2004-11-21 (24) 2003-05-20
- (54) Metod och anordning för pneumatisk drivning av ett verktyg  
(71) Cargine Engineering AB, Kompanigatan 10, 254 83 Helsingborg, SE  
(72) Mats Hedman, Sparreholm, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
-

(51) **F16D 3/06**  
F16D 3/84 B60K 23/02

(21) **0301479-2** (22) 2003-05-21  
(41) 2004-11-22 (24) 2003-05-21

(54) Splinesförband  
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  
(72) Michael Gärdin, Lidingö, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50  
Stockholm, SE

---

(51) **F16S 3/08**  
B21D 47/01 B21D 51/02  
B62D 21/05

(21) **0301454-5** (22) 2003-05-19  
(41) 2004-11-20 (24) 2003-05-19

(54) Konstruktionselement samt fordonsram innefattande  
sådant konstruktionselement  
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
(72) Hans Regnell, Ytterby, SE  
Jens Gustafsson, Göteborg, SE  
Benny Liljeblad, Lerum, SE  
(74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) **F28D 9/04**

(21) **0301407-3** (22) 2003-05-15  
(41) 2004-11-16 (24) 2003-05-15

(54) Spiralvärmväxlare  
(71) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE  
(72) Philippe Maupetit, Arbourse, FR  
Pierre Martinez, Marzy, FR  
Boualem Oudjedi, Nevers, FR  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50  
Stockholm, SE

---

(51) **G01N 33/53**  
G01N 21/17 C12Q 1/00

(21) **0301470-1** (22) 2003-05-20  
(41) 2004-11-21 (24) 2003-05-20

(54) Optisk testanordning för biologiska prover, samt  
en microarray till anordningen och metoden för  
dess användning  
(71) Åmic AB, Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala, SE  
(72) Tomas Lindström, Uppsala, SE  
Ove Öhman, Uppsala, SE  
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm, SE

---

(51) **G01S 13/74**  
G07C 9/00 G06K 19/00  
A63B 29/02

(21) **0301384-4** (22) 2003-05-13  
(41) 2004-11-14

(24) 2003-05-13

- (54) System för passsagekontroll och lokalisering  
 (71) Jean Paul Link, Krokvägen 91, 122 63 Enskede, SE  
 Lykke Olesen, Algatan 3, 134 23 Gustavsberg, SE  
 (72) Jean Paul Link, Enskede, SE  
 Lykke Olesen, Gustavsberg, SE  
 (74) HB Bixor Bo Erixon, Hermelinvägen 3, 134 33  
 Gustavsberg, SE
- 

(51) **G02C 7/10**

G02F 1/1333

- (21) **0301480-0** (22) 2003-05-20  
 (41) 2004-11-21

(24) 2003-05-20

- (54) Skyddande ögonbeklädning  
 (71) Conoptix AB, Forskargatan 3, 781 70 Borlänge, SE  
 (72) Kent Skarp, Borlänge, SE  
 Gustav Franklin, Falun, SE  
 Christian Adås, Borlänge, SE  
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- 

(51) **G05B 5/01**

G05D 3/18

G05B 19/42

- (21) **0301531-0** (22) 2003-05-22  
 (41) 2004-11-23

(24) 2003-05-22

- (54) A Control method for a robot  
 (71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
 (72) Sönke Kock, Pfungstadt, DE  
 Christian Müller, Ladenburg, DE  
 Torgny Brogårdh, Västerås, SE  
 Jesper Bergsjö, Västerås, SE  
 Stig Moberg, Västerås, SE  
 Andreas Olevik, Västerås, SE  
 (74) ABB Group Services Center AB, Legal &  
 Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västerås,  
 SE
- 

(51) **H02K 7/102**

- (21) **0400587-2** (22) 2004-03-09  
 (41) 2004-11-08

(24) 2004-03-09

- (32) 2003-05-07 (33) JP (31) 15-129158  
 (54) Motor med broms  
 (71) Tamagawa Seiki Kabushiki Kaisha, 1879 Ooyasumi,  
 Iida-shi Nagano-ken, JP  
 (72) Hiromasa Miura, Nagano-ken, JP  
 Toshiyuki Noda, Nagano-ken, JP  
 (74) AlbiHns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm,  
 SE
- 

(51) **H04N 5/445**

H04L 29/06

- (21) **0301404-0** (22) 2003-05-14  
 (41) 2004-11-15

(24) 2003-05-14

- (54) Ett system och en anordning för



mobilradiokommunikation

- (71) In View AB, Liljestigen 6, 182 56 Danderyd, SE  
(72) Kjell Lindén, Hägersten, SE  
Örjan Sahlin, Sollentuna, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62  
Stockholm, SE
- 

(51) **H04Q 1/14**

- (21) **0301439-6** (22) 2003-05-19  
(41) 2004-11-20 (24) 2003-05-19  
(54) Anordning för uppbyggnad av väljarmatris med  
redundans och ingångsorienterad funktionalitet  
(71) Nordia Innovation AB, Box 7363, 103 90 Stockholm,  
SE  
(72) Sture Roos, Norrtälje, SE  
(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm,  
SE
- 

(51) **H04R 17/02**

- (21) **0301541-9** (22) 2003-05-23  
(41) 2004-11-24 (24) 2003-05-23  
(54) Piezoelektrisk mikrofon  
(71) Göran Ehrlund, Gruvberget 6, 783 93 Stora Skedvi,  
SE  
(72) Göran Ehrlund, Stora Skedvi, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62  
Stockholm, SE
-

## **Utlagda patentansökningar**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Meddelade patent I**

Inga uppgifter för denna rubrik

**Meddelade patent II**

(51) **A42B 3/14** (11) **525 238**  
 A61F 9/06  
 (21) **0203541-8** (22) 2002-11-29  
 (41) 2004-05-30 (45) 2005-01-11  
 (24) 2002-11-29  
 (54) Anordning anpassad att bäras på en användares

(73) Saab AB, 581 88 Linköping, SE  
 (72) John Earle, New Jersey, US  
 Paul Katz, New York, US  
 Maurio A Turchi, New Jersey, US  
 Scott Salmon, New Jersey, US  
 (74) Saab Bofors Support AB, Patent och Varumärken, 175  
 88 Järfälla, SE

---

(51) **A47K 3/28** (11) **525 243**  
 E03C 1/04  
 (21) **0302542-6** (22) 2003-09-25  
 (41) 2004-03-28 (45) 2005-01-11  
 (24) 2003-09-25  
 (32) 2002-09-27 (33) FI (31) 020391 U  
 (54) Arrangemang i samband med en intimtvtättdusch  
 (73) Insinööri-toimisto Jarmo Kuitunen OY,  
 Itsenäisyydenkatu 11, 335 00 Tammerfors, FI  
 (72) Jarmo Kuitunen, Tammerfors, FI  
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62  
 Stockholm, SE

---

(51) **A63F 13/12** (11) **525 247**  
 G06F 17/60  
 (21) **0203741-4** (22) 2002-12-18  
 (41) 2004-09-06 (45) 2005-01-11  
 (24) 2002-12-18  
 (54) Anordning för att automatiskt generera ett  
 spelresultat baserat på åtminstone ett  
 väderförhållande  
 (73) HageloDis Gaming Systems AB, c/o Lygonis Skagens  
 Fyrs väg 1, 423 40 Torslanda, SE  
 (72) Martin Skoglund, Lerum, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **B04C 9/00** (11) **525 234**  
 D21B 1/12 D21D 5/26  
 (21) **0301061-8** (22) 2003-04-08  
 (41) 2004-10-09 (45) 2005-01-11  
 (24) 2003-04-08  
 (54) Frammatningsarrangemang och förfarande för  
 frammatning av lågviktiga objekt  
 (73) FlexLink Components AB, 415 50 Göteborg, SE  
 (72) John J Douglas, Lynch Station VA, US  
 (74) AlbiHns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

- (51) **B23B 51/00** (11) **525 241**
- (21) **0201588-1** (22) 2002-05-29  
(41) 2003-11-30 (45) 2005-01-11  
(24) 2002-05-29
- (54) Borrverktygsats, borrarverktyg samt indexerbart borrarverktyg  
(73) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
(72) Stefan Roman, Kungsgården, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
- 
- (51) **B60R 19/00** (11) **525 249**  
E01F 15/14
- (21) **0203813-1** (22) 2002-12-20  
(41) 2004-06-21 (45) 2005-01-11  
(24) 2002-12-20
- (54) Krockdämpande anordning för fordon  
(73) Vägverket, Vägverket Produktion, 781 87 Borlänge, SE  
(72) Arne Carlsson, Vålberg, SE  
(74) Försvarets materielverk, Patentenheten, 115 88 Stockholm, SE
- 
- (51) **B62D 6/00** (11) **525 232**  
B60K 17/346
- (21) **0301688-8** (22) 2003-06-11  
(41) 2004-02-03 (45) 2005-01-11  
(24) 2003-06-11
- (32) 2002-08-02 (33) DE (31) 102 35 377.8
- (54) Förfarande och anordning för påverkan av ett körförhållande  
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Guenter Barth, Markgroeningen, DE  
Michael Kroehnert, Ludwigsburg, DE  
Frank Liebeling, Moegligen, DE  
(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 
- (51) **B63B 3/00** (11) **525 245**  
B63B 3/12 B63B 3/16
- (21) **0400294-5** (22) 2004-02-11  
(41) 2005-01-11 (45) 2005-01-11  
(24) 2004-02-11
- (54) Skrov för lastfartyg bestående av längsgående rörformade lastrum som insluts av ett ytterskrov  
(73) Fagerdala Thiger Marine Systems AB, Box 92135, 120 08 Stockholm, SE  
(72) Pierre Thiger, Ingarö, SE  
Percy Sundquist, Stockholm, SE  
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
- 
- (51) **B64D 45/00** (11) **525 253**
- (21) **0201685-5** (22) 2002-06-04

- (41) 2003-10-13 (45) 2005-01-11  
 (24) 2002-06-04  
 (32) 2002-02-22 (33) SE (31) 0200559-3  
 (54) Förfarande och system för antikapning  
 (73) Posthoro Eurl, 41 Rue De Passy, 75016 Paris, FR  
 (72) Hans Styrbjörn Gärde, Paris, FR  
 (74) Advokatfirman Gärde & Nordlin KB, Erik  
 Dahlbergsallén 15, 115 20 Stockholm, SE
- 

- (51) **B65D 88/60** (11) **525 237**  
 (21) **0303216-6** (22) 2003-12-01  
 (41) 2005-01-11 (45) 2005-01-11  
 (24) 2003-12-01  
 (54) Behållare med tömningsanordning, särskilt för  
 bränslepellets  
 (73) Denson Produkter AB, Företagsvägen 5, 922 77  
 Botsmark, SE  
 (72) Dennis Karlsson, Botsmark, SE  
 (74) Lars Johansson, Aktrisgränd 31, 903 64 Umeå, SE
- 

- (51) **B66F 7/06** (11) **525 240**  
 B66F 13/00  
 (21) **0103592-2** (22) 2001-10-30  
 (41) 2003-05-01 (45) 2005-01-11  
 (24) 2001-10-30  
 (54) Mekanisk låsanordning  
 (73) Jack Roic', Adalgatan 10, 223 50 Lund, SE  
 (72) Jack Roic, Lund, SE  
 (74) Jan-Erik Vallin, Simrishamnsgatan 15, 214 23  
 Malmö, SE
- 

- (51) **C22C 38/44** (11) **525 252**  
 (21) **0103938-7** (22) 2001-11-22  
 (41) 2003-05-23 (45) 2005-01-11  
 (24) 2001-11-22  
 (54) Superaustenitiskt rostfritt stål samt användning  
 av detta stål  
 (73) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
 (72) Johan Frodigh, Sandviken, SE  
 Babak Bahar, Sandviken, SE  
 Pasi Kangas, Sandviken, SE  
 Ulf Kivisäkk, Sandviken, SE  
 (74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken,  
 SE
- 

- (51) **C23C 14/35** (11) **525 231**  
 H01J 37/34 H05H 1/50  
 (21) **0102134-4** (22) 2001-06-14  
 (41) 2003-02-14 (45) 2005-01-11  
 (24) 2001-06-14  
 (54) Förfarande och anordning för att alstra plasma  
 (73) Chemfilt R & D AB, Kumla Gårdsväg 28, 145 63  
 Norsborg, SE  
 (72) Vladimir Kouznetsov, Norsborg, SE  
 (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
 Stockholm, SE

- 
- (51) **C23C 24/00** (11) **525 236**  
C08J 7/06 C04B 41/87  
A61L 27/30 A61L 27/42
- (21) **0203223-3** (22) 2002-10-31  
(41) 2004-05-01 (45) 2005-01-11  
(24) 2002-10-31
- (54) Förfarande för framställning av strukturerade keramiska beläggningar och belagda anordningar framställda med detta förfarande
- (73) CerBio Tech AB, Axel Johanssons gata 4-6, 754 51 Uppsala, SE
- (72) Niklas Axén, Järlåsa, SE  
Kajsa Björklund, Uppsala, SE  
Leif Hermansson, Uppsala, SE  
Håkan Engqvist, Knivsta, SE
- (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
- 

- (51) **E02B 15/06** (11) **525 242**
- (21) **0200178-2** (22) 2002-01-23  
(41) 2003-07-24 (45) 2005-01-11  
(24) 2002-01-23
- (54) Uppblåsbar omkretslänsa för faratyg
- (73) Michael Mieth Petersen, Ola Perssons väg 16, 291 76 Rinkaby, SE
- (72) Michael Mieth Petersen, Rinkaby, SE
- (74) Kurt Lautmanns Patentbyrå AB, Box 245, 691 25 Karlskoga, SE
- 

- (51) **E04G 11/00** (11) **525 233**
- (21) **0100450-6** (22) 2001-02-09  
(41) 2002-08-10 (45) 2005-01-11  
(24) 2001-02-09
- (54) Form för betonggjutning
- (73) Ulla Sjödén, Kronvägen 18, 175 67 Järfälla, SE
- (72) Birger Sjödén, Järfälla, SE
- (74) Patent Ability L Claesson AB, Box 4110, 175 04 Järfälla, SE
- 

- (51) **E04H 1/12** (11) **525 246**
- (21) **0400152-5** (22) 2004-01-27  
(41) 2005-01-11 (45) 2005-01-11  
(24) 2004-01-27
- (54) Mobil omklädningshytt
- (73) Jan Sjödén, Markvägen 26, 162 71 Vällingby, SE  
Lars Fordner, Stavgårdsgatan 89, 162 57 Bromma, SE
- (72) Jan Sjödén, Vällingby, SE  
Lars Fordner, Bromma, SE
- (74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 

- (51) **E21B 19/00** (11) **525 251**

(21) **0202840-5** (22) 2002-09-26  
 (41) 2003-04-27 (45) 2005-01-11  
 (24) 2002-09-26  
 (32) 2001-20-20 (33) (31)  
 (54) Borrsträngschuck  
 (73) Boart Longyear International Holdings Inc, Salt Lake City UT, US  
 (72) John Thomas Stephens, Couer d'alene ID, US  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **E21B 23/10** (11) **525 250**  
 E21B 31/18  
 (21) **0200998-3** (22) 2002-04-03  
 (41) 2002-10-28 (45) 2005-01-11  
 (24) 2002-04-03  
 (32) 2001-20-20 (33) (31)  
 (54) Överfalls- och borranordning för uppåtriktade hål  
 (73) Boart Longyear International Holdings Inc, 2640 West 1700 South Salt Lake City, 1700 South Salt Lake UT, US  
 (72) Michael O Attwater, North Ontario, CA  
 (74) AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

---

(51) **G01M 1/12** (11) **525 248**  
 B62D 37/00  
 (21) **0300436-3** (22) 2003-02-18  
 (41) 2004-08-19 (45) 2005-01-11  
 (24) 2003-02-18  
 (54) Arrangemang och förfarande för att uppskatta tyngdpunktshöjden hos ett fordon  
 (73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  
 (72) Nils-Gunnar Vågstedt, Täby, SE  
 Kristian Lindqvist, Solna, SE  
 Niklas Pettersson, Stockholm, SE  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

---

(51) **G05B 19/4099** (11) **525 235**  
 B23Q 15/00  
 (21) **0200070-1** (22) 2002-01-10  
 (41) 2003-07-11 (45) 2005-01-11  
 (24) 2002-01-10  
 (54) Ett arrangemang och ett förfarande för att framställa ett tredimensionellt objekt utifrån en serie av scannade värden  
 (73) Anders Reyier, Österbrovägen 21, 691 52 Karlskoga, SE  
 (72) Anders Reyier, Karlskoga, SE  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 128, 721 05 Västerås, SE

---

(51) **G09F 11/02** (11) **525 244**  
 (21) **0203253-0** (22) 2002-11-06  
 (41) 2004-05-07 (45) 2005-01-11  
 (24) 2002-11-06  
 (54) Anordning för upphängning av en rektangulär affisch



- (73) Design Force AB, Fabriksgatan 8, 602 23  
Norrköping, SE
- (72) Kurt Aldén, Åby, SE
- (74) Awapatent i Linköping AB, Platensgatan 9 C, 582 20  
Linköping, SE
- 

- (51) **H01B 9/02** (11) **525 239**  
H01B 7/17
- (21) **0201589-9** (22) 2002-05-27
- (41) 2003-11-28 (45) 2005-01-11  
(24) 2002-05-27
- (54) Kabel med skärmband
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25  
Stockholm, SE
- (72) Lars Efraimsson, Falun, SE  
Ulf Johnsen, Falun, SE  
Anders Gatu, Vikarbyn, SE
- (74) Ericsson AB, Patent Unit Core Networks, 126 25  
Stockholm, SE
-

## **Upphävda patent**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Avslagna invändningar**

Inga uppgifter för denna rubrik

## Patent i ändrad lydelse

(51) **B65G011/02**  
B65G019/30

(11) **521 497**  
B65G047/26

(21) **0004631-8**

(45) 2004-09-24

(54) Anordning och förfarande för hantering av returflaskor

(73) Oy Tomra AB, Elannontie 5, 01510 Vantaa, FI

(86) 1999-06-24 FI99/00558

---

(51) **H01J001/304**  
H01J063/06

(11) **515 377**

(21) **9903662-6**

(45) 2004-10-06

(54) Ljuskälla innefattande en fältemissionskatod

(73) NanoLight International Ltd, Ch de Bassy 19, 1247 Anieres, CH

---

## Ansökan om tilläggsskydd för läkemedel

(51) **C07K 5/02** (21) **0490030-4** L  
A61K 38/06  
(21) **99120315.9** (11) **099 5755**  
(92) 2004-06-18 SE 20470  
(93) 2003-12-23 FR 28047  
(95) Ximelagatran eller ett farmaceutiskt godtagbart salt därav  
(54) Prodroger för trombinhämmare  
(71) AstraZeneca AB, Södertälje, SE

---

(51) **C07K 5/06** (21) **0490031-2** L  
C07K 5/02 A61K 38/55  
C07C257/18 C07C257/16  
C07D239/14 C07D211/26  
C07D205/04 C07D207/09  
(21) **94918636.5** (11) **070 1568**  
(92) 2004-06-18 SE 20471  
(93) 2003-12-23 FR NL28046  
(95) Melagatran, antingen produkten som sådan, stereo-<sup>^</sup> isomer därav eller  
i formen av fysiologiskt godtagbar(t) salt eller ester  
(54) Nya peptidderivat  
(71) AstraZeneca AB, Södertälje, SE

---

## **Meddelade tilläggsskydd för läkemedel**

Inga uppgifter för denna rubrik

## Europeiska patentansökningar

(51) **B23K 13/02** (87) **1 458 514**

(21) **02782610.6** (22) 2002-12-16

(54) Värmeförslutningsanordning för  
förpackningsmaterial

(71) Aisapack Holding S.A., 1896 Vouvry, CH

---

(51) **B32B 15/20** (87) **1 465 767**

C22F 1/04

(21) **03731924.1** (22) 2003-01-16

(54) Icke omkristalliserat skikt och tillhörande  
legeringar och sätt

(71) Pechiney Rolled Products LLC, Ravenswood, WV  
26164, US

---

(51) **B32B 27/12** (87) **1 226 033**

B32B 5/02

B60R 21/16

D03D 1/02

D06N 3/00

D06N 3/14

(21) **00961819.0** (22) 2000-09-12

(54) Material för krockkudde som har mycket låg  
täckfaktor

(71) Milliken & Company, Spartanburg, SC 29303, US

---

(51) **C07D498/00**

(21) **04758730.8** (22) 2004-03-31

(54) Kristallisation och upprensning av makrolider

(71) BIOGAL GYOGYSZERGYAR RT, 4042 Debrecen, HU

---

**Meddelade europeiska patent**

- 
- (51) **A01D 34/62** (87) **1 161 132**  
A01D 75/30
- (21) **01901245.9** (45) 2004-09-15
- (54) Modulenhet för montering på en  
gräsbehandlingsmaskin
- (73) Michel David, Adel Leeds LS16 7AL, GB
- 
- (51) **A01G 23/08** (87) **1 307 090**
- (21) **01960770.4** (45) 2004-10-27
- (54) Omvandlarenhet
- (73) PLUSTECH OY, 33101 Tampere, FI
- 
- (51) **A01J 5/017** (87) **1 084 611**  
A01K 1/12
- (21) **01100040.3** (45) 2004-09-29
- (54) Mjölkningsmaskin för automatisk mjölkning av djur
- (73) MAASLAND N.V., 3147 PA Maassluis, NL
- 
- (51) **A01K 1/01** (87) **1 100 317**
- (21) **00927971.2** (45) 2004-11-03
- (54) Obemannat fordon för förskjutning av gödsel
- (73) Lely Enterprises AG, 6300 ZUG, CH
- 
- (51) **A01K 1/03** (87) **1 191 838**
- (21) **00938155.9** (45) 2004-09-08
- (54) Filtertopp till en bur för gnagare
- (73) Lab Products Inc., Seaford, DE 19973, US
- 
- (51) **A01N 43/40** (87) **1 363 496**
- (21) **02748322.1** (45) 2004-09-22
- (54) Antiseptikum för sår och slemhinnor
- (73) Antiseptica Chemisch-Pharmazeutische Produkte  
GmbH, 50259 Pulheim, DE
- 
- (51) **A01N 59/06** (87) **1 221 851**  
A01N 59/20 A01N 25/34  
A61K 33/06 A61K 33/34  
A61K 9/70 D21H 27/30  
B32B 33/00
- (21) **00970996.5** (45) 2004-09-15
- (54) Antivirala kompositioner för tissuepapper
- (73) PROCTER and GAMBLE COMPANY THE, Cincinnati, Ohio  
45202, US
-



- (51) **A21C 9/04** (87) **1 300 080**  
(21) **02380205.1** (45) 2004-09-22  
(54) Granulatproduktmatningsgrupp för  
framställningsinstallationer för fyllda kakor  
(73) SOS Cuétara S.A., 28046 Madrid, ES
- 
- (51) **A22B 3/08** (87) **1 289 373**  
A22B 3/06  
(21) **01941299.8** (45) 2004-09-22  
(54) Metod och anordning för bedövning och dödande av  
akvatiska djur  
(73) NEDERLANDS INSTITUUT VOOR VISSERIJONDERZOEK  
(RIVO), 1976 CP Ijmuiden, NL
- 
- (51) **A23C 9/13** (87) **0 974 269**  
A23L 1/304  
(21) **98901575.5** (45) 2004-09-22  
(54) Fermenterade mjölkprodukter berikade med järn och  
förfarande för framställning av dessa  
(73) Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, Minato-ku, Tokyo  
105-0021, JP
- 
- (51) **A23J 3/34** (87) **1 161 152**  
A23L 1/305  
(21) **00916886.5** (45) 2004-10-13  
(54) Näringskomposition avsedd för specifik  
gastrointestinal mognad hos prematura däggdjur  
(73) SOCIETE DES PRODUITS, 1800 Vevey, CH
- 
- (51) **A23K 1/16** (87) **1 139 784**  
A23L 1/305 A23L 1/32  
A61K 35/54  
(21) **99964862.9** (45) 2004-12-01  
(54) Födoämnesinducerade antisekretoriska proteiner i  
äggula  
(73) Rural Patent Svenska AB, Stockholm, SE
- 
- (51) **A23L 1/304** (87) **1 056 359**  
A23L 1/302 A23L 1/30  
(21) **99936019.1** (45) 2004-09-15  
(54) Produkt och förfarande för minskning av  
stressinducerad immunsuppression  
(73) Abbott Laboratories, Abbott Park, Illinois  
60064-3500, US
- 
- (51) **A23L 1/314** (87) **1 361 804**  
A23L 1/31 A23L 1/30  
A23L 1/315 A23L 1/317  
(21) **01934212.0** (45) 2004-09-29  
(54) Metod för tillverkning av en köttprodukt  
innehållande olivolja  
(73) " Creta Farm Anonimos Viomichaniki & Emporiki  
Etaireia", 741 00 Rethymnon, GR

- 
- (51) **A23L 3/36** (87) **1 287 752**  
A23B 4/06 A23B 7/04
- (21) **02010995.5** (45) 2004-09-29  
(54) Förfarande för portionering av frysta livsmedel  
(73) Nienstedt GmbH, 45721 Haltern, DE
- 
- (51) **A41D 5/00** (87) **1 221 870**
- (21) **01926080.1** (45) 2004-09-22  
(54) Material och produkter som använder remsor av äkta eller artificiell päls  
(73) Nabro Corporation Limited, Kowloon, Hong Kong, CN
- 
- (51) **A43B 13/14** (87) **1 197 159**  
A43B 13/28
- (21) **00967921.8** (45) 2004-09-15  
(54) Förfarande för tillverkning av en sko samt en sko tillverkad med hjälp av nämnda förfarande  
(73) Redin Martinez Judith, 31004 Pamplona (Navarra), ES  
Dansko International Inc., West Grove, PA 19390, US
- 
- (51) **A47B 17/02** (87) **1 329 173**  
A47B 97/00
- (21) **02028389.1** (45) 2004-09-22  
(54) Skriv- eller arbetsbord med en bordsskiva och en stopplista  
(73) MOLL SYSTEM- UND FUNKTIONSMÖBEL GMBH, 73344 Gruibingen, DE
- 
- (51) **A47C 17/16** (87) **1 370 166**
- (21) **01986442.0** (45) 2004-09-22  
(54) Sittmöbel som kan omvandlas till en säng  
(73) Wiberg Ole, Ramsgate, CT11 9UA, Kent, GB
- 
- (51) **A47G 9/02** (87) **1 404 199**
- (21) **03757089.2** (45) 2004-10-20  
(54) Skyddsöverdrag för täcke  
(73) Wirtz Jose, 49270 Champtoceaux, FR
- 
- (51) **A47J 27/14** (87) **1 195 119**
- (21) **01402557.1** (45) 2004-09-08  
(54) Förfarande för förvaring och beredning av livsmedel för deras distribution såsom konsumerbara färdigvaror och därav följande installation  
(73) USINOR, 92800 Puteaux, FR  
Tesniere Francois, 75011 Paris, FR

---

(51) **A47J 31/06** (87) **1 095 605**  
A47J 31/40  
(21) **99121440.4** (45) 2004-09-15  
(54) Anordning för utkastning av en kapsel  
(73) SOCIETE DES PRODUITS, 1800 Vevey, CH

---

(51) **A47K 1/09** (87) **1 082 934**  
F16B 47/00  
(21) **00117583.5** (45) 2004-10-20  
(54) Förvaringsanordning  
(73) Roman Dietsche GmbH & Co. KG, 79674  
Todtnau-Aftersteg, DE

---

(51) **A47L 13/22** (87) **1 260 171**  
  
(21) **02003387.4** (45) 2004-09-15  
(54) Anordning för torkning och rengöring av  
nedsmutsade ytor  
(73) Carl Freudenberg, 69469 Weinheim, DE

---

(51) **A47L 15/44** (87) **1 247 483**  
  
(21) **02007288.0** (45) 2004-12-01  
(54) Diskmaskinstillbehör  
(73) Land Holding S.A., 1219 Luxembourg, LU

---

(51) **A61B 5/103** (87) **0 857 036**  
A61B 5/026  
(21) **97930450.8** (45) 2004-09-15  
(54) Anordning för borstning  
(73) TQ-Systems GmbH, 82229 Seefeld, DE

---

(51) **A61B 17/12** (87) **0 986 334**  
  
(21) **99916443.7** (45) 2004-10-13  
(54) Vasoocklusiv anordning med asymmetriska mångfalder  
av fibrer  
(73) Cook Incorporated, Bloomington, Indiana  
47402-0489, US

---

(51) **A61B 17/64** (87) **1 157 664**  
  
(21) **00830381.0** (45) 2004-09-22  
(54) Förbättrad axiell utvändig fixtur  
(73) ORTHOFIX INTERNATIONAL B.V., 1071 Amsterdam, NL

---

(51) **A61B 17/70** (87) **1 343 424**  
  
(21) **01994926.2** (45) 2004-09-15  
(54) Mellankotsimplantat med deformerbar kil  
(73) Spine Next, La Cité Mondiale, 33000 Bordeaux, FR

---

(51) **A61B 18/20** (87) **0 830 089**  
(21) **96921947.6** (45) 2004-09-08  
(54) Pulsad ljuskälla för resektion av biologisk vävnad  
(73) Carl Baasel Lasertechnik GmbH, D-82319 Starnberg,  
DE

---

(51) **A61C 8/00** (87) **0 864 299**  
(21) **97810135.0** (45) 2004-09-22  
(54) Doseringsanordning för tandimplantat  
(73) Hämmerle Christoph Prof. Dr., 80280 Zürich, CH

---

(51) **A61C 8/00** (87) **0 984 737**  
(21) **98930697.2** (45) 2004-09-22  
(54) Fixtur för fasthållande och/eller bildande av en  
tandersättning  
(73) Straumann Holding AG, 4437 Waldenburg, CH

---

(51) **A61C 19/00** (87) **0 941 711**  
A61C 13/15 A61G 15/16  
(21) **99101638.7** (45) 2005-01-05  
(54) Ljushärdningsapparat  
(73) Ivoclar Vivadent AG, 9494 Schaan, LI

---

(51) **A61F 2/00** (87) **1 139 910**  
(21) **99966599.5** (45) 2004-11-24  
(54) Anordning för att förhindra kvinnlig  
urininkontinens  
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE INC., Neenah, Wisconsin  
54956, US

---

(51) **A61F 2/01** (87) **0 750 480**  
A61B 17/12  
(21) **95914094.8** (45) 2004-09-15  
(54) Spiralformad emboliseringsspiral  
(73) Cook Incorporated, Bloomington, Indiana  
47402-0489, US

---

(51) **A61F 2/06** (87) **1 027 014**  
(21) **99942261.1** (45) 2004-11-24  
(54) Implanterbart system med läkemedelseluerande  
celler för lokal läkemedelstillförsel vid behov  
(73) Medtronic Inc., Minneapolis, Minnesota 55432-5604,  
US

---

(51) **A61F 2/40** (87) **0 969 782**  
(21) **98914516.4** (45) 2004-09-15

(54) Överarmsprotes i modul i formen  
(73) SMITH & NEPHEW INC., Memphis, Tennessee 38116, US

---

(51) **A61F 2/62** (87) **0 955 962**  
A61F 2/64  
(21) **97908970.3** (45) 2004-09-22  
(54) En knämekanism för en konstgjord led  
(73) OHIO WILLOW WOOD COMPANY, Mount Sterling, OH  
43143, US

---

(51) **A61F 2/64** (87) **1 348 409**  
  
(21) **03002204.0** (45) 2004-12-29  
(54) Protesknäled med hydraulisk dämpcylinder  
(73) Otto Bock HealthCare GmbH, 37115 Duderstadt, DE

---

(51) **A61F 7/00** (87) **1 231 875**  
  
(21) **99967919.4** (45) 2004-09-15  
(54) Anordning för lokal värmebehandling av  
insektssting och -bett  
(73) BSM-Bionic Solution Management GmbH, 17489  
Greifswald, DE

---

(51) **A61F 9/007** (87) **1 027 021**  
B06B 1/02  
(21) **98918104.5** (45) 2004-11-17  
(54) Reglersystem för ett fakoelumsionshandstycke  
(73) ALCON LABORATORIES INC., Fort Worth Texas  
76134-2099, US

---

(51) **A61F 9/02** (87) **1 171 064**  
  
(21) **00921917.1** (45) 2004-09-15  
(54) Glasögon med en tonad plastlins  
(73) Scott USA Inc., Ketchum, ID 83340, US

---

(51) **A61F 13/15** (87) **0 887 054**  
  
(21) **97110327.0** (45) 2004-09-15  
(54) Absorberande engångsartiklar med förbättrad  
prestanda beträffande torrhet mot huden och med  
förbättrade andningsegenskaper i kärna och  
huvudstomme  
(73) PROCTER and GAMBLE COMPANY THE, Cincinnati, Ohio  
45202, US

---

(51) **A61F 13/15** (87) **0 925 768**  
  
(21) **98310756.6** (45) 2004-09-29  
(54) Engångsblöja  
(73) Uni-Charm Corporation, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken,  
JP

---

(51) **A61F 13/15** (87) **0 955 028**  
(21) **99303520.3** (45) 2004-09-15  
(54) Engångsblöja  
(73) Uni-Charm Corporation, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken,  
JP

---

(51) **A61F 13/62** (87) **1 184 023**  
A61F 13/56  
(21) **01307101.4** (45) 2004-10-06  
(54) Engångsblöja  
(73) Uni-Charm Corporation, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken,  
JP

---

(51) **A61G 15/00** (87) **1 284 710**  
A61G 13/00  
(21) **01934013.2** (45) 2004-09-22  
(54) Förlossningsstol  
(73) MAQUET GmbH & Co. KG, 76437 Rastatt, DE

---

(51) **A61H 3/02** (87) **1 339 370**  
(21) **01980720.5** (45) 2004-09-22  
(54) Gåhjälpmedel  
(73) McGrath Thomas Francis, Preston Paignton South  
Devon TQ3 1HL, GB

---

(51) **A61J 7/00** (87) **0 988 850**  
A47G 21/18  
(21) **00200063.6** (45) 2004-09-22  
(54) Anordning för oral administrering av aktiva ämnen  
(73) ALZA CORPORATION, Palo Alto CA 94303-0802, US

---

(51) **A61K 7/06** (87) **1 039 874**  
A61K 38/16 A61K 38/17  
(21) **98964084.2** (45) 2004-09-08  
(54) Kompositioner och metoder för behandling av  
alopeci  
(73) Mann Morris A., Glendale, AZ 85308, US

---

(51) **A61K 7/13** (87) **1 166 751**  
(21) **01113596.9** (45) 2004-09-15  
(54) Medel för färgning av mänskligt hår  
(73) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, 64297  
Darmstadt, DE

---

(51) **A61K 7/13** (87) **1 250 912**  
(21) **02008219.4** (45) 2004-09-15  
(54) Medel för färgning av mänskligt hår  
(73) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, 64297

Darmstadt, DE

- 
- (51) **A61K 7/13** (87) **1 047 387**  
(21) **99934800.6** (45) 2004-09-08  
(54) Färgmedelskomposition för keratinfibrer som innehåller ett direktverkande katjoniskt färgämne och ett kvartärt ammoniumsalt  
(73) L'OREAL, 75008 Paris, FR
- 
- (51) **A61K 7/16** (87) **1 239 821**  
(21) **00987395.1** (45) 2004-11-17  
(54) Tandrengöringsmedel  
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
- 
- (51) **A61K 7/48** (87) **1 272 154**  
(21) **00921641.7** (45) 2004-09-22  
(54) Komposition för förbättring av funktionen av hudlipidbarriären  
(73) Color Access Inc., Melville, New York 11747, US
- 
- (51) **A61K 7/48** (87) **0 967 969**  
(21) **98963241.9** (45) 2004-09-22  
(54) Ny antioxidantblandning  
(73) Color Access Inc., Melville, New York 11747, US
- 
- (51) **A61K 7/50** (87) **1 175 202**  
A61K 7/06  
(21) **00928694.9** (45) 2004-09-15  
(54) Antimjäll- och konditioneringschampo innehållande polyalkylenglykoler och katjonpolymerer  
(73) PROCTER and GAMBLE COMPANY THE, Cincinnati, Ohio 45202, US
- 
- (51) **A61K 7/50** (87) **1 196 142**  
(21) **00948724.0** (45) 2004-09-22  
(54) Rengöringskomposition för personlig hygien och förfarande  
(73) Alberto-Culver Company, Melrose Park Illinois 60610, US
- 
- (51) **A61K 9/107** (87) **1 059 913**  
A61K 38/13 A61K 31/435  
A61K 9/48  
(21) **99908952.7** (45) 2004-09-29  
(54) Emulsionsprekoncentrat innehållande cyklosporin eller en makrolid  
(73) Novartis AG, 4056 Basel, CH
-

(51) **A61K 9/14** (87) **1 219 292**  
A61K 31/07  
(21) **01128813.1** (45) 2004-10-06  
(54) Förfarande för framställning av torra pulver av en eller flera syrehaltiga karotinoider  
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, D-67056 Ludwigshafen, DE

---

(51) **A61K 9/14** (87) **0 971 701**  
(21) **98903357.6** (45) 2004-10-20  
(54) Förfarande för avlägsnande av högkokande lösningsmedel från läkemedelskompositioner genom vakuumtorkning  
(73) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, Kalamazoo, Michigan 49001, US

---

(51) **A61K 9/16** (87) **0 859 601**  
A61K 38/19  
(21) **96936356.3** (45) 2004-09-15  
(54) Långvarig frisättning av GM-CSF  
(73) Schering Aktiengesellschaft, 13353 Berlin, DE  
Wyeth Holdings Corporation, Madison, NJ 07940, US

---

(51) **A61K 9/16** (87) **1 105 101**  
A61K 31/495 A61K 9/51  
(21) **99943687.6** (45) 2004-11-17  
(54) Kompositioner och förfaranden för behandling av intracellulära infektioner  
(73) SOUTHERN RESEARCH INSTITUTE, Birmingham, AL 35255-5305, US

---

(51) **A61K 9/22** (87) **0 831 791**  
A61K 9/34 A61K 31/56  
A61K 38/02 A61K 47/36  
A61K 9/28  
(21) **96919237.6** (45) 2004-10-27  
(54) Tillförsel av läkemedel till den undre GI-kanalen  
(73) Watson Laboratories Inc., Salt Lake City, Utah 84108, US

---

(51) **A61K 9/28** (87) **0 989 848**  
(21) **98921690.8** (45) 2004-09-29  
(54) Filmöverdragen tablett för förbättrad säkerhet i det övre gastrointestinala området  
(73) PROCTER and GAMBLE COMPANY THE, Cincinnati, Ohio 45202, US

---

(51) **A61K 9/70** (87) **1 087 758**  
B65B 9/02  
(21) **99915940.3** (45) 2004-09-15  
(54) Metod för att tillverka transdermala plåster  
(73) United Pharmaceutical Manufacturing Co Ltd, 11591 Amman, JO



---

(51) **A61K 31/19** (87) **1 181 012**  
A61P 25/06  
(21) **00928865.5** (45) 2004-09-15  
(54) Intravenöst valporat för akut behandling av migränhuvudvärk  
(73) Edwards Keith R., Williamstown, MA 02167, US

---

(51) **A61K 31/255** (87) **1 143 967**  
A61K 31/35 A61K 31/7048  
A61P 25/00 A61P 25/06  
(21) **00905615.1** (45) 2004-10-20  
(54) Användande av kramplösande derivat för behandling av klusterhuvudvärk  
(73) Ortho-McNeil Pharmaceutical Inc., Raritan, NJ 08869-0602, US

---

(51) **A61K 31/275** (87) **0 710 109**  
A61K 31/40 C07C255/46  
C07D207/12  
(21) **94920760.9** (45) 2004-09-15  
(54) Förfarande för identifiering av en PDE IV-hämmare  
(73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, Philadelphia, Pennsylvania 19101, US

---

(51) **A61K 31/44** (87) **1 161 239**  
A61K 31/4412 A61P 25/00  
(21) **00910736.8** (45) 2004-10-20  
(54) 3-cyklopropylmetoxi-4-difluormetoxi-N-(3,5-diklorp  
yrid-4-yl)bensamid för behandling av multipel  
skleros  
(73) ALTANA Pharma AG, 78467 Konstanz, DE

---

(51) **A61K 31/4439** (87) **1 401 442**  
A61K 31/724  
(21) **02776528.8** (45) 2004-11-17  
(54) S-omeprazol (esomeprazol) inklusionskomplex med  
cyklodextriner  
(73) Cipla Ltd., Mumbai 400 008, IN

---

(51) **A61K 31/4545** (87) **1 303 276**  
A61K 9/14  
(21) **01940893.9** (45) 2004-10-06  
(54) Biotillgänglig doseringsform av loratadin  
(73) RANBAXY LABORATORIES LTD., New Delhi 110 019, IN

---

(51) **A61K 31/53** (87) **1 091 740**  
A61K 47/32  
(21) **99926343.7** (45) 2004-10-20  
(54) Halvfasta vattenhaltiga preparat för  
oralapplikation av toltrazuril-sulfon  
(73) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE

- 
- (51) **A61K 31/56** (87) **1 007 052**  
A61P 15/18
- (21) **98942166.4** (45) 2004-10-13
- (54) Kombinationer av progestiner som skonar endometriet och progestiner som atrofierar endometriet med östrogener som orala preventivmedel
- (73) Ortho-McNeil Pharmaceutical Inc., Raritan, NJ 08869-0606, US
- 

- (51) **A61K 31/57** (87) **0 680 327**  
A61K 31/565 A61K 31/58  
A61K 9/00 A61K 9/70  
C07J 43/00 C07J 1/00  
C07J 17/00 A61P 15/00
- (21) **94904546.2** (45) 2004-09-15
- (54) Terapeutiska användningar och system för tillförsel av dehydroepiandrosteron
- (73) ENDORECHERCHE INC., Ste-Foy Quebec G1W 2J6, CA
- 

- (51) **A61K 31/70** (87) **1 206 267**  
A61P 31/22 A61P 35/04
- (21) **00991044.9** (45) 2004-09-29
- (54) Läkemedel som innehåller xenogena oligo- och/eller polyribonukleotider
- (73) SEINFELD Hugo, 80539 München, DE
- 

- (51) **A61K 31/70** (87) **1 152 765**  
C07H 1/00 C07H 17/08
- (21) **99965069.0** (45) 2004-10-13
- (54) Etanolat av azitromycin, förfarande för framställning därav och farmaceutisk sammansättning därav
- (73) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 49131 Petah Tiqva, IL
- 

- (51) **A61K 31/70** (87) **1 124 563**  
A61P 11/06
- (21) **99971300.1** (45) 2004-09-29
- (54) Förfaranden och kompositioner för förhindrande av tolerans mot bronkdilaterande medel
- (73) Ivax Research Inc., Miami, FL 33137, US
- 

- (51) **A61K 31/715** (87) **0 984 786**  
A61P 25/04
- (21) **98925773.8** (45) 2004-09-22
- (54) Användning av hepariner med lågmolekylvikt för förebyggandet och behandlingen av neurodegenerativa sjukdomar
- (73) Aventis Pharma S.A., 92160 Antony, FR
-

- (51) **A61K 33/36** (87) **0 955 052**  
A61P 35/00 A61P 35/02
- (21) **98401822.6** (45) 2004-10-06  
(54) Arsenikhexaoxid (AS406) för användning vid cancerterapi och dess pharmaceutiska komposition  
(73) Bae Ill-Ju, Seoul 156-020, KR
- 
- (51) **A61K 38/13** (87) **0 869 810**  
A61K 47/14 A61K 47/08
- (21) **97929227.3** (45) 2004-10-06  
(54) Cyklosporininnehållande mjuka kapselberedningar  
(73) Novartis AG, 4056 Basel, CH
- 
- (51) **A61K 38/14** (87) **0 897 725**  
A61P 31/04
- (21) **98306571.5** (45) 2004-10-06  
(54) Terapi för stafylococcus aureus  
(73) LILLY AND COMPANY ELI, Indianapolis, Indiana 46285, US
- 
- (51) **A61K 38/18** (87) **0 890 361**  
A61P 35/00
- (21) **96935432.3** (45) 2004-12-29  
(54) HGF-mutant och dess användning som ett anticancermedel  
(73) Nakamura Toshikazu, Kyoto 606-8333, JP
- 
- (51) **A61K 38/18** (87) **0 914 146**  
A61P 13/12
- (21) **97922726.1** (45) 2004-09-29  
(54) Morfogenbehandling av kronisk njursvikt  
(73) Curis Inc., Cambridge, MA 02138, US
- 
- (51) **A61K 38/18** (87) **0 933 995**  
A61K 31/28
- (21) **97940974.5** (45) 2004-11-17  
(54) Metod för behandling av endotelskada  
(73) EAST CAROLINA UNIVERSITY, Greenville, NC 27858-4353, US  
Anagnostou Athanasius A., Greenville, NC 27858, US  
Sigounas George, Greenville, NC 27858, US
- 
- (51) **A61K 38/28** (87) **1 172 114**  
A61K 9/12 A61K 47/10  
A61K 47/18
- (21) **01126054.4** (45) 2004-09-29  
(54) Stabila koncentrerade insulinberedningar för pulmonell tillförsel  
(73) NOVO NORDISK A/S, 2880 Bagsvaerd, DK
- 
- (51) **A61K 38/39** (87) **0 831 882**

- C07K 14/78  
A61L 27/24
- (21) **96923259.4** (45) 2004-09-22
- (54) Kompositioner för rekonstituerade kollagenfibersegment och sätt för framställning därav
- (73) ORGANOGENESIS INC., Canton, MA 02021, US
- 
- (51) **A61K 39/00** (87) **1 187 629**  
A61K 39/39 A61P 31/04  
A61P 31/12 A61P 35/00  
A61P 37/08 A61P 25/28
- (21) **00920647.5** (45) 2004-09-22
- (54) Adjuvanskomposition innehållande saponin och en immunstimulatorisk oligonukleotid
- (73) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., 1330 Rixensart, BE
- 
- (51) **A61K 39/00** (87) **0 841 939**  
C07K 16/18
- (21) **96922162.1** (45) 2004-09-15
- (54) Terapeutiska medel och autoimmuna sjukdomar
- (73) UNIVERSITY OF BRISTOL, Clifton Bristol BS8 1TH, GB
- 
- (51) **A61K 39/00** (87) **1 001 806**  
A61K 39/12 C12N 5/08
- (21) **98935097.0** (45) 2004-09-15
- (54) Cellulär vesikel benämnd "exosom" samt framställning och användning därav vid immunresponsstimulering
- (73) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 75013 Paris, FR  
INSTITUT GUSTAVE ROUSSY, 94805 Villejuif Cédex, FR  
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 75016 Paris, FR  
Institut Curie, 75248 Paris Cedex 05, FR
- 
- (51) **A61K 39/39** (87) **1 096 954**  
A61K 39/02 A61K 39/12  
A61K 39/09 A61K 47/18  
A61K 47/26 A61P 37/04
- (21) **99935566.2** (45) 2004-10-06
- (54) Adjuvant- och vaccinkompositioner innehållande monofosforyllipid A
- (73) Wyeth Holdings Corporation, Madison, NJ 07940, US
- 
- (51) **A61K 39/395** (87) **1 059 088**  
C07K 16/42 C07K 16/06  
C07K 16/18 C07K 1/22  
A61P 37/06
- (21) **00401601.0** (45) 2004-09-29
- (54) Förfarande för rening av förbundna Ig-fraktioner som ha en immunmodulerande verkan
- (73) Laboratoire Franais du Fractionnement et des

Biotechnologies, 91940 Les Ulis, FR

---

- (51) **A61K 39/395** (87) **0 941 121**  
A61K 47/18 A61K 47/26
- (21) **97951238.1** (45) 2004-09-22
- (54) Stabila lyofiliserade farmaceutiska substanser av monoklonala och polyklonala antikroppar
- (73) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE
- 

- (51) **A61K 41/00** (87) **1 140 181**  
A61P 35/00 A61K 31/415
- (21) **99968939.1** (45) 2004-11-10
- (54) Kombinationsterapi av strålning och en COX-2-inhibitor för behandling av neoplasi
- (73) G.D. Searle LLC, St. Louis, Missouri 63141, US
- 

- (51) **A61K 45/06** (87) **1 173 210**  
A61K 31/57 A61K 31/565  
A61P 15/18
- (21) **00928611.3** (45) 2004-09-15
- (54) Preventivmedelskompositioner innehållande substanser med antiprogestin- och progestinaktivitet
- (73) Wyeth, Madison, New Jersey 07940, US  
LIGAND PHARMACEUTICALS INCORPORATED, San Diego, California 92121, US
- 

- (51) **A61K 45/06** (87) **1 337 271**  
A61P 3/10
- (21) **01983739.2** (45) 2004-11-03
- (54) Kombination av GABA-agonister och sorbitol-dehydrogenashämmare
- (73) Pfizer Products Inc., Groton, Connecticut 06340, US
- 

- (51) **A61K 45/06** (87) **0 819 436**  
A23L 1/304 A61P 19/10
- (21) **97111128.1** (45) 2004-09-22
- (54) Farmaceutisk och dietisk komposition innefattande natrium-, kalium, magnesium- och kalciumjoner samt enzymaktivatorer
- (73) vis-vitalis Lizenz- und Handels GmbH, 5081 Anif, AT
- 

- (51) **A61K 47/12** (87) **0 517 211**  
A61K 47/26
- (21) **92109453.8** (45) 2004-09-22
- (54) Farmaceutisk komposition innehållande en fysiologiskt aktiv polypeptid
- (73) TEIKOKU SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, Okawa-gun Kagawa-ken 769-2695, JP
-

- (51) **A61K 47/14** (87) **1 313 510**  
(21) **01983443.1** (45) 2004-10-13  
(54) Injicerbar farmaceutisk komposition för systemisk administrering av farmakologiskt aktiva föreningar innefattande medelkedjiga triglycerider  
(73) SCHWARZ PHARMA AG, 40789 Monheim, DE
- 

- (51) **A61K 47/32** (87) **0 974 365**  
A61K 9/20  
(21) **99401649.1** (45) 2004-09-22  
(54) Användande av en polymer av akryltyp som sönderfallsmedel, förfarande för framställning av tabletter samt de erhållna tabletterna  
(73) PERMATEC TECHNOLOGIE AG, 6301 Zug, CH
- 

- (51) **A61K 47/48** (87) **1 259 263**  
C12N 15/87 C12N 9/00  
(21) **00990682.7** (45) 2004-09-15  
(54) Komplexbildning av RNA, speciellt av ribozymer, med polyetyléniminer för stabilisering och cellulära inslussning därav  
(73) Individumed GmbH, 22297 Hamburg, DE
- 

- (51) **A61K 47/48** (87) **1 351 709**  
A61P 35/00  
(21) **01948294.2** (45) 2004-09-15  
(54) Pegylering av bindare förbättrar antitumöraktivitet och minskar toxicitet hos immunkonjugat  
(73) The Government of The United States of America as repr. by The Department of Health and Human Services, Bethesda, MD 20892, US
- 

- (51) **A61K 47/48** (87) **1 007 095**  
A61P 35/00  
(21) **97925249.1** (45) 2004-09-15  
(54) Kimära toxiner som omfattar GNRH för målinriktad terapi  
(73) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Jerusalem 91042, IL
- 

- (51) **A61K 47/48** (87) **1 093 383**  
(21) **99928071.2** (45) 2004-10-13  
(54) Läkemedelstillförselsystem innefattande en homeoboxpeptid och ett cytotoxiskt eller antineoplastiskt läkemedel  
(73) Cyclacel Limited, London SW1Y 4RB, GB
- 

- (51) **A61K 51/00** (87) **0 929 319**  
A61M 36/14 A61K 51/04  
C07D451/02 C07F 13/00

- (21) **96942721.0** (45) 2004-09-22  
(54) Dopamin- och serotonintransporterligander och bildåtergivningsmedel  
(73) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, Philadelphia, Pennsylvania 19104-3147, US
- 

- (51) **A61L 15/07** (87) **0 934 749**  
A61F 5/02 A61F 13/04  
B29C 70/06  
(21) **98923098.2** (45) 2004-12-08  
(54) Stödväv för utrustning och utrustning utförd under användande av densamma  
(73) Alcare Co. Ltd., Sumida-ku, Tokyo 131-0046, JP  
Sakase Adtech Co. Ltd., Fukui 910-0363, JP  
Maki Hiroshi, Kanagawa 211-0035, JP
- 

- (51) **A61L 27/00** (87) **0 983 095**  
C08L 89/00 C07K 17/06  
(21) **98925574.0** (45) 2004-09-29  
(54) Peptid-belagda implantat och förfarande för framställning av dessa  
(73) Biomet Deutschland GmbH, 14167 Berlin, DE
- 

- (51) **A61L 27/00** (87) **1 250 162**  
(21) **99915646.6** (45) 2004-09-15  
(54) Material lämpligt för framställning av intraockulära linser  
(73) AMO Groningen B.V., 9728 NX Groningen, NL
- 

- (51) **A61L 31/00** (87) **1 077 073**  
C08G 63/08 A61K 7/40  
(21) **99116119.1** (45) 2004-10-13  
(54) Resorberbara sampolylaktider och deras användning  
(73) Jürgens Christian, 20149 Hamburg, DE
- 

- (51) **A61L 31/04** (87) **1 307 247**  
C08L 89/06  
(21) **01965155.3** (45) 2004-09-29  
(54) Kollagenmembran anordnat på makromolekylär nivå  
(73) Mediolanum Farmaceutici S.p.A., 20143 Milano, IT  
OPOCRIN S.p.A., 41040 Corlo (MO), IT
- 

- (51) **A61M 1/16** (87) **0 908 191**  
B01D 67/00 B01D 69/08  
B01D 71/40  
(21) **98119137.2** (45) 2004-12-15  
(54) Hålfibermembranoxygenerator  
(73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP
- 

- (51) **A61M 5/00** (87) **0 996 474**  
A61M 5/19 A61B 17/00

(21) **98934485.8** (45) 2004-10-20  
(54) Applikatorsystem för fibrinlim  
(73) United States Surgical Corporation, Norwalk,  
Connecticut 06856, US

---

(51) **A61M 5/145** (87) **0 993 836**  
H01M 6/32  
(21) **00200146.9** (45) 2004-10-27  
(54) Elektrokemisk pump, i synnerhet för  
läkemedelstillförsel  
(73) BAXTER INTERNATIONAL INC., Deerfield, Illinois  
60015, US

---

(51) **A61M 5/145** (87) **0 983 101**  
(21) **98942325.6** (45) 2004-10-27  
(54) Elektrokemisk sprutpump  
(73) BAXTER INTERNATIONAL INC., Deerfield, Illinois  
60015, US

---

(51) **A61M 5/20** (87) **1 039 942**  
A61M 5/32 A61M 5/24  
(21) **98963219.5** (45) 2004-10-13  
(54) Automatisk injektor för administrering av  
läkemedel  
(73) Meridian Medical Technologies Inc., Columbia, MD  
21046, US

---

(51) **A61M 5/30** (87) **1 202 763**  
(21) **00946041.1** (45) 2004-09-15  
(54) Nållös spruta med injektor med ovanpå varandra  
placerade element  
(73) CROSSJECT, 75181 Paris Cedex 04, FR

---

(51) **A61M 5/30** (87) **1 202 764**  
(21) **00949591.2** (45) 2004-09-15  
(54) Nållös spruta som arbetar med en stötvågsgenerator  
tvärs genom en vägg  
(73) CROSSJECT, 75181 Paris Cedex 04, FR

---

(51) **A61M 5/30** (87) **1 202 766**  
(21) **00949593.8** (45) 2004-09-15  
(54) Nållös spruta med injektor med i varandra  
hoppassbara element  
(73) CROSSJECT, 75181 Paris Cedex 04, FR

---

(51) **A61M 5/32** (87) **0 750 915**  
A61M 25/06 A61M 39/06



(21) **96304187.6** (45) 2004-09-22  
(54) Spetssskyddsanordning  
(73) JOHNSON & JOHNSON MEDICAL INC., Arlington, Texas  
76004-3130, US

---

(51) **A61M 15/00** (87) **1 173 244**

(21) **00920775.4** (45) 2004-09-15  
(54) Pulverinhalator för kombinerat läkemedel  
(73) INNOVATA BIOMED LTD, Edinburgh EH2 1JX, GB

---

(51) **A61M 15/00** (87) **0 950 423**  
B65D 83/00 B65D 85/00

(21) **99106573.1** (45) 2004-10-13  
(54) Dispenser för medier, i synnerhet pulver  
(73) Ing. Erich Pfeiffer GmbH, 78315 Radolfzell, DE

---

(51) **A61M 16/12** (87) **0 998 320**

(21) **99917030.1** (45) 2004-12-29  
(54) Medicinsk doseringsanordning som har en  
doseringskammare med en trycksensor  
(73) INSTRUMENTARIUM CORPORATION, SF-00510 Helsinki, FI

---

(51) **A61M 25/00** (87) **1 356 845**  
A61M 25/01

(21) **03006624.5** (45) 2004-10-06  
(54) Kateter för kardiovaskulär användning  
(73) BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co  
Ingenieurbüro Berlin, 12359 Berlin, DE

---

(51) **A61M 25/00** (87) **0 953 363**

(21) **99303181.4** (45) 2004-12-29  
(54) Förfarande för tillverkning av medicinkirurgiska  
rör  
(73) Smiths Group plc, London, NW11 8DS, GB

---

(51) **A61M 25/06** (87) **1 250 943**

(21) **02008210.3** (45) 2004-09-22  
(54) Kateterinföringsanordning med nålskydd  
(73) B. BRAUN MELSUNGEN AG, 34209 Melsungen, DE

---

(51) **A61M 29/02** (87) **1 061 986**

(21) **99932477.5** (45) 2004-09-15  
(54) Kateter för angioplastik och stentleverans  
(73) MEDICORP S.A., 54600 Villers-ls-Nancy, FR

---

(51) **A61M 37/00** (87) **1 301 238**

(21) **01962862.7** (45) 2004-09-22  
(54) Nålar täckta med vaccin  
(73) SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A., 1330  
Rixensart, BE  
SMITHKLINE BEECHAM PLC, Brentford, Middlesex TW8  
9GS, GB

---

(51) **A61M 37/00** (87) **0 935 480**  
A61M 5/46  
(21) **97942646.7** (45) 2004-12-01  
(54) Medicinsk anordning för placering av fasta ämnen  
(73) Wyeth, Madison, New Jersey 07940-0874, US

---

(51) **A61M 39/00** (87) **1 030 711**  
(21) **99954596.5** (45) 2004-11-24  
(54) Glidande rekonstitueringsanordning för en  
spädningsmedelsbehållare  
(73) BAXTER INTERNATIONAL INC., Deerfield, IL 60015, US

---

(51) **A61M 39/10** (87) **1 256 358**  
A61M 39/14  
(21) **01111331.3** (45) 2004-09-29  
(54) Infusionsanordning för införing av ett läkemedel  
(73) Unomedical A/S, 3540 Lynge, DK

---

(51) **A61N 1/04** (87) **0 778 046**  
(21) **96119390.1** (45) 2004-09-29  
(54) Röntgengenomsläppligt transkutan stimulerande  
elektrod  
(73) The Ludlow Company LP, Portsmouth NH 03801, US

---

(51) **A61N 1/32** (87) **1 237 620**  
(21) **99966321.4** (45) 2004-11-24  
(54) Elektroporationsanordning  
(73) University of South Florida, Tampa, Florida 33620,  
US

---

(51) **A61N 1/36** (87) **0 914 179**  
A61N 1/37  
(21) **97930223.9** (45) 2004-09-22  
(54) Förstärkningskontroll för en periodisk signal  
(73) Medtronic Inc., Minneapolis, Minnesota 55432-5604,  
US

---

(51) **A61N 1/36** (87) **0 917 485**  
A61B 5/03  
(21) **97932309.4** (45) 2004-09-22  
(54) System för behandling av andningsstörningar  
(73) Medtronic Inc., Minneapolis, Minnesota 55432-5604,  
US

---

(51) **A61N 1/368** (87) **0 845 282**  
A61N 1/362  
(21) **97402799.7** (45) 2004-09-29  
(54) Aktiv, implanterbar medicinsk apparat, särskilt  
hjärtstimulator, defibrillator och/eller  
kardioverter med dubbelkammerstimuleringsfunktion  
och en alternativ funktionsmod  
(73) ELA MEDICAL (Société anonyme), 92541 Montrouge, FR

---

(51) **A61N 5/06** (87) **1 021 223**  
(21) **98949091.7** (45) 2004-10-27  
(54) Terapi med elektromagnetisk strålning  
(73) Virulite Limited, Darlington DL3 9GZ, GB

---

(51) **A61N 5/10** (87) **0 754 474**  
(21) **96110927.9** (45) 2004-09-29  
(54) System och förfarande för reglering av lämnad  
strålning i en strålningsemitterande apparat  
(73) Siemens Medical Solutions USA Inc., Iselin, New  
Jersey 08830, US

---

(51) **A62B 18/08** (87) **1 372 788**  
(21) **02737618.5** (45) 2004-09-15  
(54) En mikrofonadapter för en respirator  
(73) Davies Industrial Communications Limited,  
Wigginton, York YO32 2RB, GB

---

(51) **A62B 18/08** (87) **1 077 743**  
(21) **99918026.8** (45) 2004-09-22  
(54) Andningsskyddsutrustning för snabb applicering  
(73) Intertechnique, 78373 Plaisir Cedex, FR

---

(51) **A62C 31/02** (87) **1 257 326**  
A62C 13/00 B05B 1/02  
B05B 1/14 A62C 31/05  
(21) **00917528.2** (45) 2004-09-15  
(54) Fluidsprutmunstycke och brandsläckare  
(73) Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostju  
"Unipat", Moscow, 125871, RU

---

(51) **A62C 37/10** (87) **0 991 448**  
(21) **98925669.8** (45) 2004-10-13  
(54) Sprinkler eller spruthuvud  
(73) Marioff Corporation Oy, 01300 Vantaa, FI

---

(51) **A63C 11/24** (87) **1 025 883**  
A63C 11/22

(21) **00660016.7** (45) 2004-09-22  
(54) Stav försedd med en snabbutlösande, utbytbar  
sidostödutvidning  
(73) EXEL OYJ, 52701 Mäntyharju, FI

---

(51) **A63F 9/08** (87) **0 998 338**

(21) **98931890.2** (45) 2004-09-29  
(54) Problemlösningsspel  
(73) Blazek Zdenek, 602 00 Brno, CZ  
Jandora Miroslav, 619 00 Brno, CZ

---

(51) **A63G 31/16** (87) **1 289 616**

(21) **01938384.3** (45) 2004-11-03  
(54) Åkattraktionsapparat  
(73) Robocoaster Limited, Warwick CV34 6FE, GB  
KUKA Roboter GmbH, 86165 Augsburg, DE

---

(51) **B01D 15/08** (87) **1 115 466**  
G01N 30/60 G01N 30/84

(21) **99934056.5** (45) 2004-09-22  
(54) Anordning och förfarande för avtätning av ett  
flertal kromatografiska pelare  
(73) Biotage Inc., Charlottesville, VA 22902, US

---

(51) **B01D 24/16** (87) **0 533 754**  
B01D 24/46 C02F 3/10

(21) **91910941.3** (45) 2004-11-03  
(54) Metod för biologisk behandling av vätska  
(73) Brightwater Engineering Ltd., Letchworth SG6 2HB,  
GB

---

(51) **B01D 46/14** (87) **1 144 081**  
B01D 45/14 B01D 46/28

(21) **98957240.9** (45) 2004-09-22  
(54) Separator  
(73) Rowe Parsons International B.V., 4818 PD Breda, NL

---

(51) **B01D 46/52** (87) **1 260 263**  
B60H 3/06 F02M 35/024  
F24F 13/28 F01M 13/04

(21) **02004588.6** (45) 2004-10-06  
(54) Filteranordning  
(73) Carl Freudenberg, 69469 Weinheim, DE  
Behr GmbH & Co., 70469 Stuttgart, DE

---

(51) **B01D 53/73** (87) **1 251 940**  
B01D 53/68 B01D 53/64

- (21) **01948949.1** (45) 2004-09-22  
(54) Metod för behandling av produkter uppkomna vid tvättning av förbränningsgas  
(73) Rastof og Genanvendelse Selskabet af 1990 A/S, 2300 Copenhagen S, DK
- 

- (51) **B01D 53/94** (87) **1 368 107**  
B01J 23/58 B01J 23/648  
F01N 3/022 F01N 3/023

- (21) **02749948.2** (45) 2004-10-06  
(54) Katalytiskt avgasfilter för dieselpartiklar  
(73) Sud-Chemie Prototech Inc., Needham, MA 02494, US
- 

- (51) **B01D 53/94** (87) **0 908 224**  
B01J 23/652 B01J 35/06

- (21) **98118340.3** (45) 2004-12-01  
(54) Förfarande för avlägsnande av lägre kolväten ur avgaser  
(73) Haldor Topsoe A/S, 2800 Lyngby, DK
- 

- (51) **B01D 63/12** (87) **1 358 001**

- (21) **01271970.4** (45) 2004-09-15  
(54) Sanitär filtreringsanläggning med skruvformade filterelement  
(73) Alfa Laval Nakskov A/S, 4900 Nakskov, DK
- 

- (51) **B01J 20/18** (87) **1 242 180**  
B01J 20/28 B01D 53/28  
H05B 33/04

- (21) **00991177.7** (45) 2004-10-20  
(54) Skivformiga presskroppar  
(73) SÜD-CHEMIE AG, 80333 München, DE
- 

- (51) **B01J 20/26** (87) **0 891 223**  
B01J 20/32

- (21) **97901278.8** (45) 2004-10-20  
(54) Förfaranden för framställning av hartser med ligander bundna till desamma via en länkningsgrupp som innefattar sulfid-, sulfoxid- eller sulfonfunktionalitet  
(73) MASSEY UNIVERSITY, Palmerston North, NZ
- 

- (51) **B01J 23/755** (87) **1 117 481**

- (21) **99941872.6** (45) 2004-10-20  
(54) Nickelkatalysator  
(73) ENGELHARD CORPORATION, Iselin, New Jersey 08830-0770, US
- 

- (51) **B01J 23/96** (87) **1 214 145**  
B01J 38/68 C22B 11/02

(21) **00943995.1** (45) 2004-10-06  
(54) Förfarande för regenerering av  
suspensionskatalysator av metaller från  
platinagruppen  
(73) Degussa AG, 40474 Düsseldorf, DE

---

(51) **B01L 3/00** (87) **1 053 056**  
G01N 30/46  
(21) **99965972.5** (45) 2004-10-13  
(54) Modulär plattanordning för fastfasextraktion  
(73) Varian Inc., Palo Alto, CA 94304, US

---

(51) **B05B 3/04** (87) **1 338 341**  
B08B 9/093  
(21) **03003476.3** (45) 2004-09-29  
(54) Anordning för invändig rengöring av behållare,  
till exempel tankar  
(73) TUCHENHAGEN GmbH, 21514 Büchen, DE

---

(51) **B05B 15/12** (87) **1 319 443**  
(21) **01938272.0** (45) 2004-09-15  
(54) Portabel lackeringshytt använd för reparationen av  
bilkroppar  
(73) Gonzalez Urdiales Luis Miguel, 28803 Alcala de  
Henares, ES

---

(51) **B08B 9/32** (87) **1 257 371**  
B65B 39/14  
(21) **01907670.2** (45) 2004-09-22  
(54) Anordning för insprutning av en produkt på en  
förutbestämd position för ett rörligt objekt  
(73) SIDEL, 76053 Le Havre Cedex, FR

---

(51) **B09B 3/00** (87) **1 345 709**  
A62D 3/00  
(21) **01271265.9** (45) 2004-09-22  
(54) Förfarande för att minska urlakning av  
oxyanjonbildande element, speciellt krom, ur  
riskavfall  
(73) Babcock & Wilcox Volund APS, 6705 Esbjerg, DK

---

(51) **B09B 3/00** (87) **1 303 365**  
E02F 5/22  
(21) **01947670.4** (45) 2004-10-06  
(54) Återvinningsmaterial och blandningsmaskin  
(73) Keanes Limited, London NW6 2HT, GB

---

(51) **B21B 31/16** (87) **1 436 104**  
(21) **02785187.2** (45) 2005-01-05  
(54) Valsanordning  
(73) SMS Demag Aktiengesellschaft, 40237 Düsseldorf, DE

---

(51) **B21B 38/10** (87) **0 927 582**  
B21B 31/26  
(21) **98204394.5** (45) 2004-10-20  
(54) Förfarande för optimering av konfigurationen av  
valsverkshus med flera rullar, i synnerhet för  
valsverk av klustertyp  
(73) ABB Process Solutions & Services S.p.A., Milano,  
IT

---

(51) **B21D 1/00** (87) **1 210 188**  
(21) **00948588.9** (45) 2004-09-22  
(54) Med kil låsbar, utbytbar stans och matrishylsa i  
en hållare  
(73) WedgeLock Systems Ltd., Carson City, Nevada 89701,  
US

---

(51) **B22D 11/057** (87) **1 145 786**  
B24B 5/40  
(21) **01108683.2** (45) 2004-12-01  
(54) Anordning och förfaringssätt för bearbetning av  
hålrumsväggar i en stränggjutningskokill  
(73) CONCAST STANDARD AG, 8027 Zürich, CH

---

(51) **B22D 41/14** (87) **1 119 428**  
(21) **99926222.3** (45) 2004-09-29  
(54) Slidventil för en behållare innehållande  
metallsmälta  
(73) Stopinc Aktiengesellschaft, 6331 Hünenberg, CH

---

(51) **B22D 41/60** (87) **1 275 453**  
B22D 41/54  
(21) **02009195.5** (45) 2004-12-01  
(54) Eldfast utloppsrör  
(73) Heraeus Electro-Nite International N.V., 3530  
Houthalen, BE

---

(51) **B22F 9/08** (87) **1 022 078**  
(21) **00890013.6** (45) 2004-10-27  
(54) Förfarande och anordning för framställning av  
metallpulver genom finfördelning med hjälp av gas  
(73) Böhler Edelstahl GmbH, 8605 Kapfenberg, AT

---

(51) **B23B 27/14** (87) **0 947 268**  
(21) **99890086.4** (45) 2004-10-06  
(54) Skärinsats för spånavskiljningsverktyg  
(73) Boehlerit GmbH & Co.KG., 8605 Kapfenberg, AT

---

(51) **B23B 29/04** (87) **1 360 025**

(21) **02710573.3** (45) 2004-09-29  
(54) Skärhuvud för maskinverktyg  
(73) Teeness Asa, 7419 Trondheim, NO

---

(51) **B23B 31/113** (87) **1 015 157**  
B23B 29/04 F16B 1/00  
B23B 31/107  
(21) **98917574.0** (45) 2004-09-22  
(54) Skärverktyg  
(73) ISCAR LTD., Migdal Tefen 24959, IL

---

(51) **B23K 20/12** (87) **1 190 807**  
F16S 1/02  
(21) **01126192.2** (45) 2005-01-05  
(54) Svetsningsmetod enligt friktionsomröringsprincipen  
och en sammansatt kropp som framställts enligt  
denna  
(73) Hitachi Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

---

(51) **B23K 26/02** (87) **1 372 901**  
B23K 26/32 B23K 26/24  
(21) **02716824.4** (45) 2004-09-15  
(54) Förfarande och anordning för att förbinda belagda  
plåtar genom lasersvetsning  
(73) Nothelfer GmbH, D-88212 Ravensburg, DE

---

(51) **B23K 35/30** (87) **1 134 053**  
C22C 38/14 C22C 38/10  
C22C 38/12 C22C 38/00  
(21) **99910816.0** (45) 2004-09-29  
(54) Svetsad strukur framställd av en legering med  
liten termisk utvidningskoefficient och  
svetsmaterial  
(73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES LTD., Osaka-shi, Osaka  
541-0041, JP

---

(51) **B23K 37/00** (87) **1 049 560**  
B23K 9/16  
(21) **98959003.9** (45) 2004-09-29  
(54) Svetsapparat  
(73) REED Edward John, Swansea West Glamorgan SA2 7XB,  
GB

---

(51) **B23P 19/06** (87) **1 078 712**  
B23P 19/00 F16B 37/06  
(21) **00306717.0** (45) 2004-12-15  
(54) Matningsanordning för muttrar  
(73) AOYAMA SEISAKUSHO CO. LTD., Nagoya-shi, Aichi-ken,  
JP

---



(51) **B23Q 3/10** (87) **0 972 610**  
B25B 11/02  
(21) **99112681.4** (45) 2004-09-29  
(54) Elementsystem för uppbyggnad av  
fasthållningsanordningar för komponenter  
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788  
München, DE

---

(51) **B23Q 11/10** (87) **0 941 802**  
(21) **99810125.7** (45) 2004-12-29  
(54) Borrapparat  
(73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, LI

---

(51) **B25B 21/00** (87) **1 063 059**  
(21) **00305319.6** (45) 2004-09-29  
(54) Kontinuerligt vätskeopererad skruvnyckel  
(73) Junkers John K., Saddle River, New Jersey 07458,  
US

---

(51) **B25J 5/00** (87) **1 365 892**  
B25J 18/06  
(21) **02729432.1** (45) 2004-09-15  
(54) Robotanordning vilken förflyttas genom att  
alternierande ansluta vardera av sina ändpartier  
till dockningsstationer  
(73) Rehab Robotics Ltd, Stoke-on-Trent, Staffordshire  
ST4 2XN, GB  
Staffordshire University, Stafford ST18 0AD, GB

---

(51) **B25J 15/06** (87) **1 070 572**  
B66C 1/02 B65G 47/91  
B25B 11/00  
(21) **00305946.6** (45) 2004-10-27  
(54) Sugkoppsanordning  
(73) Norgren Automotive Inc., Mt. Clemens, Michigan  
48046-0787, US

---

(51) **B26D 7/26** (87) **1 055 493**  
(21) **00105629.0** (45) 2004-10-27  
(54) Anordning för fastsättning och styrning av ett  
lager på ett stativ  
(73) BOBST S.A., 1001 Lausanne, CH

---

(51) **B27B 1/00** (87) **0 933 175**  
E04C 3/14 B27M 3/00  
(21) **99100751.9** (45) 2004-09-29  
(54) Metod för tillverkning av enskilda delar och  
träbjälkar som är tillverkade av dessa enskilda  
delar; samt en produktionslinje för mekanisk  
bearbetning  
(73) Fries Petra, 57319 Bad Berleburg, DE

---

- (51) **B29B 7/60** (87) **1 331 072**  
B01F 15/02
- (21) **02001853.7** (45) 2004-09-22
- (54) Förfarande och anordning för reglerad uttagning av flytande material ur flera behållare
- (73) ELAST Kunststofftechnik GmbH & Co. KEG, 4730 Heiligenberg, AT  
ELMET Elastomere Produktions- und Dienstleistungs-GmbH, 4064 Oftring-Trindorf, AT
- 

- (51) **B29C 35/02** (87) **0 892 707**  
B29B 13/00 B29B 17/00
- (21) **97920173.8** (45) 2004-10-13
- (54) Förbättrad dekontamination av RPET genom partikelstorleksreduktion
- (73) PHOENIX TECHNOLOGIES L.P., Bowling Green, OH 43402, US
- 

- (51) **B29C 45/16** (87) **1 058 612**  
B29C 45/33
- (21) **98900844.6** (45) 2004-09-22
- (54) Förfarande och maskineri för gjutningen av ett sammansatt föremål
- (73) GRAM Jes Tougaard, DK-3460 Birkerød, DK
- 

- (51) **B29C 45/16** (87) **0 950 492**  
B29C 45/14 B44C 1/165
- (21) **98936702.4** (45) 2004-11-03
- (54) Överföringsmaterial av ark för skydd av ytor och sätt för framställning av formade produkter
- (73) NISSHA PRINTING CO. LTD., Nakagyo-ku Kyoto-shi Kyoto 604-8873, JP
- 

- (51) **B29C 49/48** (87) **1 155 808**
- (21) **01110831.3** (45) 2004-09-15
- (54) Apparat för inre tryckminskning och förslutning av formblåsta plastbehållare
- (73) TECHNE TECHNIPACK ENGINEERING ITALIA S.p.A., 40068 San Lazzaro di Savena (Bologna), IT
- 

- (51) **B29C 70/44** (87) **1 161 337**  
B29C 45/77 B29C 33/40
- (21) **00914923.8** (45) 2004-09-15
- (54) Metod och apparat för formgjutning av sammansatta detaljer
- (73) VEC Technology Inc., Minneapolis, MN 55402, US
- 

- (51) **B29C 73/30** (87) **1 268 168**
- (21) **01933779.9** (45) 2004-10-06
- (54) Förfarande och anordning för att vulkanisera

formkroppar från kautschukblandningar  
(73) Stahlgruber Otto Gruber GmbH & Co. KG, 85586  
Poing, DE

---

(51) **B29D 23/20** (87) **0 846 054**  
B29C 65/52 B29C 65/48  
B29C 65/70 B65D 35/12

(21) **97924852.3** (45) 2004-09-22  
(54) Förfarande för framställning av förpackningstuber  
(73) Packtech Limited, Kingstown, VC

---

(51) **B29D 30/10** (87) **1 257 412**  
B29D 30/12

(21) **01915231.3** (45) 2004-09-22  
(54) Förfarande för att avlägsna ett hopfällbart  
toroidformat stöd från ett vulkaniserat däck  
(73) PIRELLI PNEUMATICI Societ per Azioni, 20126  
Milano, IT

---

(51) **B32B 17/10** (87) **0 922 565**  
C03C 27/12 B60J 1/00  
B32B 31/00

(21) **98402948.8** (45) 2004-09-29  
(54) Laminerad glasruta och dess  
tillverkningsförfarande  
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 92400 Courbevoie, FR

---

(51) **B32B 27/08** (87) **0 691 201**  
B32B 27/40 C08G 63/193  
C08G 63/64 C08L 81/06  
C08L 69/00 C09D167/03  
C09D169/00

(21) **95109936.5** (45) 2004-10-13  
(54) Sprutbelagda laminat med färgskikt  
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE

---

(51) **B41J 2/165** (87) **1 034 934**

(21) **00104515.2** (45) 2004-09-29  
(54) Bläckstråleskrivare samt förfarande för styrning  
av densamma  
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, Shinjuku-ku, Tokyo  
163-0811, JP

---

(51) **B42D 15/10** (87) **1 241 022**  
G06K 19/16 G06K 19/06

(21) **02011849.3** (45) 2004-09-08  
(54) Databärare med ett optiskt variabelt element samt  
metod för dess tillverkning  
(73) Giesecke & Devrient GmbH, 81667 München, DE

---

(51) **B60C 23/04** (87) **0 938 987**

- B60C 23/06  
(21) **99101820.1** (45) 2004-09-15  
(54) Sätt och anordning för övervakning av  
däcklufttrycket hos hjul på ett motorfordon  
(73) DaimlerChrysler AG, 70567 Stuttgart, DE
- 
- (51) **B60G 21/06** (87) **1 099 577**  
B60G 17/056  
(21) **00124759.2** (45) 2004-09-15  
(54) Upphängningssystem för fordon  
(73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, Iwata-shi  
Shizuoka-ken, 438, JP
- 
- (51) **B60H 1/34** (87) **1 080 959**  
(21) **00115390.7** (45) 2004-11-24  
(54) Ventilationsgaller, i synnerhet för motorfordon  
(73) Plastal S.p.A., 33170 Pordenone, IT
- 
- (51) **B60K 15/03** (87) **1 117 553**  
B60K 15/04 F16K 31/40  
(21) **00948064.1** (45) 2004-09-22  
(54) Fyllningsbegränsare för behållare innehållande en  
flytande gas av typen LPG  
(73) GIAT INDUSTRIES, 78000 Versailles, FR
- 
- (51) **B60K 20/00** (87) **1 064 168**  
F16H 59/02  
(21) **99964355.4** (45) 2004-09-08  
(54) Växlingsanordning för växellådan hos ett  
motorfordon  
(73) ZF Lemförder Metallwaren AG, 49441 Lemförde, DE
- 
- (51) **B60K 31/00** (87) **1 144 217**  
(21) **99934900.4** (45) 2004-09-22  
(54) Fordonsfartstyransordning med inställd  
hastighetsreduktion för att bibehålla ett  
förutbestämt avstånd bakom ett målfordon, ett  
fordon inkluderande en sådan  
fartstyransordning, en metod för att styra ett  
fordon respektive en datorprogramprodukt som  
implementerar metoden  
(73) TRW Limited, West Midlands B90 4AX, GB
- 
- (51) **B60N 2/20** (87) **1 034 974**  
(21) **00101154.3** (45) 2004-10-13  
(54) Fordonssäte  
(73) DaimlerChrysler AG, 70567 Stuttgart, DE
- 
- (51) **B60N 2/28** (87) **1 279 554**

(21) **01118100.5** (45) 2004-09-22  
(54) Stöd för säte med belastningsben  
(73) GRACO CHILDREN'S PRODUCTS INC., Elverson, PA  
19520, US

---

(51) **B60R 1/07** (87) **1 199 218**

(21) **01124880.4** (45) 2004-12-29  
(54) Elektronisk spegelomkopplare samt ytterbackspegel  
med en sådan spegelomkopplare  
(73) MEKRA Lang GmbH & Co. KG, 90765 Fürth, DE

---

(51) **B60R 1/12** (87) **0 834 424**

(21) **97114698.0** (45) 2004-11-03  
(54) Övervakningsanordning för zoner kring ett  
motorfordon, vilka man ej ser eller har svårt att  
se  
(73) MEKRA Lang GmbH & Co. KG, 90765 Fürth, DE

---

(51) **B60R 11/02** (87) **1 172 258**

(21) **01116569.3** (45) 2004-09-29  
(54) Handsfree-anordning  
(73) paragon AG, 33129 Delbrück, DE

---

(51) **B60R 19/34** (87) **0 904 217**  
E01F 15/00 B60R 19/00

(21) **97929873.4** (45) 2004-09-22  
(54) Energiabsorberande krockkudde  
(73) Exodyne Technologies Inc., Fort Worth, TX  
76121-1008, US

---

(51) **B60R 19/34** (87) **0 909 681**

(21) **98118265.2** (45) 2004-11-03  
(54) Stötdämpare för motorfordon  
(73) DaimlerChrysler AG, 70567 Stuttgart, DE

---

(51) **B60R 21/02** (87) **1 305 192**  
B60J 5/04

(21) **01962567.2** (45) 2004-09-29  
(54) Förarskyddssystem för mobila arbetsmedel  
(73) IWS Ingenieurgesellschaft Weiner & Schröter MBH,  
47475 Kamp-Lintfort, DE

---

(51) **B60T 8/88** (87) **1 200 294**

(21) **00943849.0** (45) 2004-12-22  
(54) Förfarande för funktionskontroll av en avkännande  
kördynamikstyrkrets  
(73) DaimlerChrysler AG, 70567 Stuttgart, DE

---

(51) **B60T 8/94** (87) **1 099 611**  
B60T 8/32 B60T 17/18  
B60T 13/68  
(21) **00122298.3** (45) 2004-12-01  
(54) Tryckmediepåverkad bromsanläggning  
(73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, 80809  
München, DE

---

(51) **B60T 17/00** (87) **0 976 636**  
B60T 17/02 B60T 11/32  
(21) **99115015.2** (45) 2004-12-29  
(54) Tryckluftförsörjningsanordning för  
fordon-tryckluftsanläggning  
(73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, 80809  
München, DE

---

(51) **B61D 13/00** (87) **1 171 336**  
(21) **00924962.4** (45) 2004-09-22  
(54) Rälsfordon  
(73) Bombardier Transportation Austria GmbH & Co. KG,  
1211 Wien, AT

---

(51) **B62D 1/184** (87) **1 070 651**  
(21) **00110750.7** (45) 2004-12-22  
(54) Omställningsanordning för ett mantelrör till en  
styrinrättning i ett motorfordon  
(73) DaimlerChrysler AG, 70567 Stuttgart, DE

---

(51) **B62D 5/30** (87) **1 213 205**  
B62D 6/00  
(21) **01117091.7** (45) 2004-09-29  
(54) Servo-styranordning  
(73) ZF Lenksysteme GmbH, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE

---

(51) **B62D 33/06** (87) **1 162 128**  
(21) **01113706.4** (45) 2004-09-22  
(54) Brits, speciellt för fordon  
(73) SELMAT AUTOMOTIVE S.R.L., 10090 Cascine Vica -  
Rivoli, IT

---

(51) **B62D 53/00** (87) **1 276 658**  
(21) **00969247.6** (45) 2004-09-29  
(54) Förskjutningsanordning för påhängskopplingar  
(73) Jost-Werke GmbH & Co. KG, 60528 Frankfurt am Main,  
DE

---

(51) **B62D 55/116** (87) **1 213 211**

(21) **01204742.9** (45) 2004-09-15  
(54) Styransordning för spatialpositionen hos den  
upphängda axeln hos ett industrifordon  
(73) Dana Italia S.p.A, 38062 Arco (Trento), IT

---

(51) **B62D 65/00** (87) **1 345 807**  
B65G 49/04  
(21) **01936807.5** (45) 2004-09-15  
(54) Automatiskt modulärt system för att transportera  
och behandla fordonskarosser  
(73) GEICO S.p.A., I-20092 Cinisello Balsamo, Milano,  
IT

---

(51) **B63B 35/44** (87) **1 012 036**  
B63B 35/50 B63B 3/08  
(21) **98936863.4** (45) 2004-09-29  
(54) Mobil havsbas  
(73) J. Ray McDermott, Houston Texas 77079-4411, US

---

(51) **B63G 8/38** (87) **1 162 137**  
(21) **01113135.6** (45) 2004-10-06  
(54) Utdragbar informationsanordning för en U-båt  
(73) Gabler Maschinenbau GmbH, D-23568 Lübeck, DE

---

(51) **B63H 13/00** (87) **1 022 217**  
B63H 23/24  
(21) **99403197.9** (45) 2004-09-22  
(54) Vinddrivet fartyg  
(73) Imura Kaku, Wakayama-ken 640-8302, JP

---

(51) **B65B 9/02** (87) **1 368 234**  
(21) **02717050.5** (45) 2004-10-06  
(54) Förfarande och anordning för tillverkning av  
behållarband  
(73) Sarong S.P.A., 42046 Reggiolo, IT

---

(51) **B65B 9/04** (87) **1 335 854**  
B65D 65/46  
(21) **01915422.8** (45) 2004-11-24  
(54) Process för producering av blisterförpackningar  
(73) Packaging Imolese S.P.A., 40026 Imola, IT

---

(51) **B65B 9/20** (87) **1 264 768**  
B65B 61/08 B31B 37/00  
(21) **01112944.2** (45) 2004-09-15  
(54) Förfarande för tillverkning av behållare utgående  
från en film av ett värmeförslutningsbart böjligt  
material  
(73) Alcan Packaging Italia S.r.l., 36030 Lugo di  
Vicenza, IT

---

(51) **B65B 15/04** (87) **0 957 042**  
B65B 9/04 B65D 73/02  
B65D 85/90  
(21) **98941783.7** (45) 2004-12-01  
(54) Bandformig detaljförpackning, detaljlagringsband,  
bandformigt täcke och detaljförpackningsanordning  
(73) Yayoi Corporation, Tokyo 101-0054, JP

---

(51) **B65B 25/14** (87) **1 110 865**  
(21) **00126239.3** (45) 2004-09-22  
(54) Förpackningsanordning för anbringande av ett  
frontomslag vid framsidan av en rulle  
(73) Voith Paper Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) **B65B 31/04** (87) **1 326 775**  
(21) **01981173.6** (45) 2004-12-29  
(54) Pump med tryckindikeringsorgan  
(73) Vacu vin Innovations Ltd., Queensway, GI

---

(51) **B65B 51/22** (87) **1 088 760**  
B29C 65/08  
(21) **00308143.7** (45) 2004-12-29  
(54) Anordning för ultraljudstillslutning  
(73) Shikoku Kakoki Co. Ltd., Itano-gun, Tokushima-ken  
771-0202, JP

---

(51) **B65D 1/00** (87) **1 124 728**  
F25D 11/00 F25D 17/00  
A23B 7/148 A23B 7/04  
A23B 7/152  
(21) **99922767.1** (45) 2004-11-17  
(54) Mobil mognadscontainer  
(73) Trans Tech Holdings Group LLC, Bloomfield Hills,  
MI 48304, US

---

(51) **B65D 19/00** (87) **1 203 723**  
B65D 19/44  
(21) **01125986.8** (45) 2004-09-15  
(54) Transport- och lagringsanordning  
(73) Kirschsieper Rolf, 45886 Gelsenkirchen, DE

---

(51) **B65D 25/20** (87) **1 320 491**  
(21) **01978300.0** (45) 2004-11-03  
(54) Skyddande förpackningsenhet  
(73) UNILEVER N.V., 3013 AL Rotterdam, NL

---

(51) **B65D 35/10** (87) **0 845 421**  
(21) **97309516.9** (45) 2004-09-15



(54) Hoptryckbar tubbehållare  
(73) Betts UK Limited, Colchester, Essex CO4 4HE, GB

---

(51) **B65D 47/24** (87) **1 318 948**

(21) **01955515.0** (45) 2004-10-20  
(54) Kapsyl för tillsutning av behållare  
(73) Bormioli Rocco & Figlio S.p.A., 43100 Parma (PR),  
IT

---

(51) **B65D 71/00** (87) **1 309 492**

(21) **01963800.6** (45) 2004-10-13  
(54) Artikelbärare och ämne  
(73) MeadWestvaco Packaging Systems LLC, One High Ridge  
Park Stambord CT 06095, US

---

(51) **B65D 71/70** (87) **0 966 389**

(21) **98942364.5** (45) 2004-09-15  
(54) Kärnbärare  
(73) Schoeller International Engineering AG, 1680  
Romont, CH

---

(51) **B65D 75/00** (87) **1 067 058**  
B65D 77/22 B65D 81/34  
B65D 33/01

(21) **00401920.4** (45) 2004-09-29  
(54) Förpackning för upphettning av livsmedel  
(73) Amcor Flexibles France, 16300 Barbezieux St  
Hilaire, FR

---

(51) **B65D 77/22** (87) **1 076 012**  
B65D 81/34

(21) **00810671.8** (45) 2004-09-22  
(54) Livsmedelsförpackning med ventil samt  
tillredningsmetod för livsmedel  
(73) Keller Karl, 8197 Rafz, CH

---

(51) **B65D 83/14** (87) **1 047 616**  
B65D 83/62

(21) **98962134.7** (45) 2004-09-15  
(54) Själv tömmande förpackning  
(73) Cruysberghs Rudiger Jozef Charles, 1050 Brussels,  
BE

---

(51) **B65D 85/04** (87) **1 301 417**  
B65H 49/02 B65H 75/14  
B65H 75/18

(21) **01941332.7** (45) 2004-09-22  
(54) Antivridningslåda  
(73) Tec Con AS, 4070 Randaberg, NO

---

- (51) **B65F 1/16** (87) **1 127 811**
- (21) **01400464.2** (45) 2004-09-15  
(54) Behållare med reducerat buller vid lockets stängningsrörelse  
(73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, F-69007 Lyon, FR
- 
- (51) **B65G 1/04** (87) **1 124 742**  
B66F 9/14  
(21) **99968658.7** (45) 2004-12-29  
(54) Lagerautomat samt bärorgan därtill  
(73) MOVING AB, Astorp, SE
- 
- (51) **B65G 47/64** (87) **1 188 697**  
B65G 47/90 B23Q 7/14  
B23P 19/00  
(21) **01121686.8** (45) 2004-11-24  
(54) Anordning för återförande av i en bearbetningsanordning bearbetade arbetsstycken  
(73) Ligmatech Automationssysteme GmbH, 09638 Lichtenberg, DE
- 
- (51) **B65G 47/84** (87) **1 105 328**  
C23C 14/56  
(21) **00927174.3** (45) 2004-09-15  
(54) Anordning för införande och/eller uttagande av behållare  
(73) KRONES AG, 93068 Neutraubling, DE
- 
- (51) **B65G 47/84** (87) **0 847 945**  
B65B 43/50  
(21) **97309777.7** (45) 2004-09-22  
(54) Artikelöverföringsstation  
(73) ELOPAK SYSTEMS AG, 8152 Glattbrugg, CH
- 
- (51) **B65G 61/00** (87) **1 211 203**
- (21) **01129436.0** (45) 2004-09-15  
(54) Förfarande och anordning för palettisering av paket med godtycklig storlek och vikt  
(73) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA INC., Atlanta, GA 30328, US
- 
- (51) **B65H 5/12** (87) **1 280 724**  
H04N 1/06 B41F 33/00
- (21) **01923459.0** (45) 2004-09-15  
(54) Anordning för transport av arkformat material  
(73) KBA-GIORI S.A., 1003 Lausanne, CH
- 
- (51) **B65H 19/28** (87) **1 105 330**  
B65H 19/26 B65H 35/00
- (21) **99936636.2** (45) 2004-09-22

- (54) Förfarande och anordning för överföring av en bana på en lindningsspole vid upplindning av en pappersbana  
(73) Metso Paper Inc., 00130 Helsinki, FI
- 

- (51) **B65H 20/02** (87) **1 065 161**  
B65H 23/182 B65H 23/188

- (21) **00108627.1** (45) 2004-10-20  
(54) Inmatningssystem för rotationspress  
(73) Miyakoshi Printing Machinery Co. Ltd.,  
Naroshino-shi, Chiba-ken 275, JP
- 

- (51) **B65H 29/40** (87) **1 044 914**

- (21) **00107833.6** (45) 2004-10-06  
(54) Skovelhjulsutläggare  
(73) MAN Roland Druckmaschinen AG, 63012 Offenbach, DE
- 

- (51) **B65H 39/04** (87) **1 338 542**

- (21) **03075501.1** (45) 2004-11-24  
(54) Installering och metod för selektiv produktion av staplar av tryckt material  
(73) PTT Post Holdings BV, 2595 AK's- Gravenhage, NL
- 

- (51) **B65H 59/40** (87) **1 377 513**

- (21) **02732552.1** (45) 2004-09-22  
(54) Tråddetektor  
(73) IROPA AG, 6340 Baar, CH
- 

- (51) **B66C 13/06** (87) **0 869 096**

- (21) **97308302.5** (45) 2004-09-29  
(54) Svängningsförflyttningsgivare för hängande last  
(73) Mitsubishi Heavy Industries Ltd., Tokyo 100-0005,  
JP
- 

- (51) **B66C 13/06** (87) **0 841 294**

- B66C 13/46  
(21) **97308303.3** (45) 2004-09-22  
(54) Styranordning för stabilisering av hängande last  
(73) Mitsubishi Heavy Industries Ltd., Tokyo 100-0005,  
JP
- 

- (51) **B66C 13/06** (87) **0 841 295**

- B66C 13/46  
(21) **97308305.8** (45) 2004-09-22  
(54) Styranordning för stabilisering/postitionering av hängande last  
(73) Mitsubishi Heavy Industries Ltd., Tokyo 100-0005,  
JP
-

(51) **B66C 23/48** (87) **1 365 985**  
(21) **02700080.1** (45) 2004-09-22  
(54) System för att lyfta och förflytta ett föremål  
(73) Delaney Machinerie Inc., L'Assomption, Quebec J5W  
1H7, CA

---

(51) **B66F 9/06** (87) **1 081 088**  
(21) **00203016.1** (45) 2004-12-29  
(54) Anordning för att förflytta laster användande en  
mobil plattform  
(73) De Lille, 8860 Lendelede, BE

---

(51) **B67C 3/20** (87) **1 196 346**  
G01G 13/285  
(21) **00949609.2** (45) 2004-09-15  
(54) Förfarande för påfyllning av en behållare  
(73) S.E.R.A.C. GROUP, 72400 La Ferte-Bernard, FR

---

(51) **C02F 3/30** (87) **1 113 998**  
C02F 3/12  
(21) **99935178.6** (45) 2004-10-20  
(54) Process för behandling av avloppsvatten  
innehållande specifika ämnen, t ex ammoniak  
(73) DHV Water B.V., 3800 AL Amersfoort, NL

---

(51) **C02F 11/08** (87) **1 101 739**  
C02F 11/18 B09B 3/00  
(21) **00124918.4** (45) 2004-09-15  
(54) Anordning för behandling av avfall från flora och  
fauna med hydrotermisk reaktion  
(73) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co. Ltd.,  
Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

---

(51) **C03B 9/13** (87) **1 423 341**  
(21) **02797911.1** (45) 2004-12-29  
(54) Förfarande och färdigformningsstation för  
färdigblåsning av en glasbehållare  
(73) Heye Glas GmbH, 31683 Obernkirchen, DE

---

(51) **C03C 3/087** (87) **1 132 350**  
C03C 4/02 C03C 4/08  
(21) **01105245.3** (45) 2004-08-25  
(54) Blå glasblandning som absorberar infraröd- och  
ultraviolett strålning  
(73) PPG Industries Ohio Inc., Cleveland, OH 44111, US

---

(51) **C03C 13/00** (87) **1 276 700**

(21) **01931652.0** (45) 2004-09-15  
(54) Glasfiber med förbättrad biologisk nedbrytbarhet  
(73) URSA International GmbH, 63263 Neu-Isenburg, DE

---

(51) **C03C 13/04** (87) **1 302 450**  
C03C 3/062 C03C 3/15  
C03C 3/068  
(21) **02021886.3** (45) 2004-09-29  
(54) Glas för optisk förstärkning och optisk vägledare  
(73) Asahi Glass Co. Ltd., Tokyo 100-8405, JP

---

(51) **C04B 7/153** (87) **1 195 361**  
C04B 7/21 C04B 7/17  
C04B 7/19  
(21) **00890304.9** (45) 2004-09-29  
(54) Hydrauliskt bindemedel  
(73) Wopfinger Stein- und Kalkwerke Schmid & Co., 2754  
Waldegg, AT  
Denes Novak, 2753 Markt Piesting, AT

---

(51) **C04B 22/12** (87) **1 167 315**  
C04B 28/02  
(21) **00113019.4** (45) 2004-09-15  
(54) Sulfat- och alkalifri accelerator för bindning och  
hårdnande  
(73) Sika Schweiz AG, 8064 Zürich, CH

---

(51) **C04B 28/14** (87) **1 161 404**  
C04B 22/14  
(21) **00973548.1** (45) 2004-12-29  
(54) Hydratiseringsförhöjande tillsatser till  
kalcinerad gips  
(73) UNITED STATES GYPSUM COMPANY, Chicago, Illinois  
60606, US

---

(51) **C04B 35/58** (87) **1 109 757**  
F27B 9/24 F27D 3/12  
(21) **99937177.6** (45) 2004-09-15  
(54) Keramer och förfarande för kontinuerlig sintring  
därav  
(73) Kennametal Inc., Latrobe, PA 15650-0231, US

---

(51) **C04B 35/5831** (87) **0 879 806**  
B23B 27/14 C04B 35/628  
(21) **97946815.4** (45) 2004-10-13  
(54) Sintermaterial baserat på bornitrid i högtrycksfas  
(73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES LTD., Osaka-shi,  
Osaka 541, JP

---

(51) **C06B 45/00** (87) **0 737 174**  
C06C 5/06 C06C 7/00

(21) **95902548.7** (45) 2004-09-15  
(54) Blyfri tändmedelsblandning för slagtändhatt  
(73) OLIN CORPORATION, New Haven, CT 06511-1837, US

---

(51) **C07C 6/12** (87) **1 059 277**  
C07C 15/073  
(21) **00202004.8** (45) 2004-10-06  
(54) Förfarande för omvandling av aromatiska kolväten  
(73) FINA TECHNOLOGY INC., Houston, Texas 77267-4412,  
US

---

(51) **C07C 29/10** (87) **1 181 263**  
C07C 29/128 C07D319/06  
(21) **00936359.9** (45) 2004-09-15  
(54) Behandling av en sammansättning innehållande en  
trimetylolalkan-bis-monolinjär formal  
(73) Celanese International Corporation, Dallas, Texas  
75234, US

---

(51) **C07C 29/10** (87) **1 140 748**  
(21) **99959416.1** (45) 2004-09-22  
(54) Kvartära fosfoniumsaltkatalysatorer i katalytisk  
hydrolys av alkylenoxider  
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.,  
2596 HR Den Haag, NL

---

(51) **C07C213/08** (87) **1 213 279**  
C07C217/74  
(21) **00945958.7** (45) 2004-09-15  
(54) Venlafaxinproduktionsförfarande  
(73) Medichem S.A., 08970 Sant Joan Despi, ES

---

(51) **C07C227/20** (87) **1 156 999**  
C07C227/34 C07B 57/00  
(21) **00910040.5** (45) 2004-11-17  
(54) Förfarande för framställning av en kiral  
beta-aminoester  
(73) G.D. Searle LLC, St. Louis, Missouri 63141, US

---

(51) **C07C229/14** (87) **1 294 677**  
C07C317/22 C07D333/34  
C07D333/56 C07D307/80  
C07D333/22 C07D213/50  
C07D277/24 C07D277/64  
A61K 31/195 A61K 31/33  
(21) **01940919.2** (45) 2004-11-03  
(54) Bensofenoner och sulfoner som hämmare av  
glycinupptag  
(73) Pfizer Products Inc., Groton, Connecticut 06340,  
US

---

(51) **C07C233/43** (87) **1 202 957**  
A61K 31/165  
(21) **00943702.1** (45) 2004-09-29  
(54) Aminobensofenoner såsom inhibitorer för IL-1beta  
och TNF-alfa  
(73) LEO PHARMA A/S, 2750 Ballerup, DK

---

(51) **C07C235/38** (87) **1 101 755**  
(21) **99931522.9** (45) 2004-10-06  
(54) Antranilsyraderivat  
(73) TEIJIN LIMITED, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP

---

(51) **C07C261/00** (87) **1 144 367**  
C07C229/00  
(21) **99965324.9** (45) 2004-09-29  
(54) Alfa-substitution av oskyddade  
beta-aminoesterföreningar  
(73) Aventis Pharmaceuticals Inc., Bridgewater, NJ  
08807-0800, US

---

(51) **C07C271/06** (87) **1 202 959**  
A61K 31/27  
(21) **00943700.5** (45) 2004-09-29  
(54) Aminobensofenoner såsom inhibitorer för IL-1beta  
och TNF-alfa  
(73) LEO PHARMA A/S, 2750 Ballerup, DK

---

(51) **C07C311/19** (87) **1 114 815**  
C07D305/14 C07C231/14  
C07F 7/18 C07D417/12  
C07C233/87  
(21) **01106446.6** (45) 2004-09-29  
(54) Förfarande för framställning av taxol  
(73) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, Kalamazoo, Michigan  
49001, US

---

(51) **C07D207/04** (87) **1 263 725**  
C07D209/08 C07D211/06  
C07D295/08 A61K 31/40  
A61K 31/435 A61P 11/00  
A61P 37/00 A61P 19/00  
A61P 31/00  
(21) **01908558.8** (45) 2004-10-20  
(54) Nya föreningar  
(73) AstraZeneca AB, Södertälje, SE

---

(51) **C07D211/58** (87) **1 326 832**  
A61K 31/445 A61P 25/00  
(21) **01976453.9** (45) 2004-10-06  
(54) Kemiska föreningar  
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Greenford, Middlesex UB6 ONN,  
GB

---

- (51) **C07D221/16** (87) **1 054 869**  
A61K 31/435 C07D221/12  
C07D491/04 C07D405/04
- (21) **99910126.4** (45) 2004-09-22  
(54) 3,4-dihydrokinolin-derivat som  
kvävemonoxidsyntas(NOS)-inhibitorer  
(73) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, 13353 Berlin, DE
- 
- (51) **C07D233/32** (87) **1 134 215**  
C07D401/06 C07D401/12  
A61K 31/4166 A61P 19/02  
C07D491/10
- (21) **01301989.8** (45) 2004-10-06  
(54) 2-oxo-imidazolidin-4-karboxylsyrahydroxaminförenin  
gar som inhiberer matrismetalloproteinaser  
(73) Pfizer Products Inc., Groton, CT 06340-5146, US
- 
- (51) **C07D239/62** (87) **1 153 015**  
A61K 31/515 A61P 35/00
- (21) **00907524.3** (45) 2004-09-29  
(54) Pyrimidin-2,4,6-trioner som  
matrismetalloproteinashämmare  
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH
- 
- (51) **C07D305/14** (87) **1 108 716**  
A61K 31/337 A61P 35/00
- (21) **01102159.9** (45) 2004-09-15  
(54) C7-taxanderivat och farmaceutiska kompositioner  
innehållande dem  
(73) Florida State University, Tallahassee, FL  
32306-2763, US
- 
- (51) **C07D307/79** (87) **0 879 231**  
C07D333/54 A61K 31/34
- (21) **97904014.4** (45) 2004-09-22  
(54) Dihydrobensofuran och därmed besläktade föreningar  
användbara som antiinflammatoriska medel  
(73) VANDERBILT UNIVERSITY, Nashville, TN 37240, US
- 
- (51) **C07D307/87** (87) **1 309 581**
- (21) **01957785.7** (45) 2004-11-03  
(54) Förfarande för framställning av citalopram  
(73) H. LUNDBECK A/S, 2500 Copenhagen, DK
- 
- (51) **C07D307/87** (87) **1 309 582**
- (21) **01957786.5** (45) 2004-11-03  
(54) Förfarande för framställning av citalopram  
(73) H. LUNDBECK A/S, 2500 Kobenhavn-Valby, DK
-



(51) **C07D307/87** (87) **1 228 056**  
C07C253/30 C07C255/56  
A61K 31/343 A61P 25/24

(21) **99950511.8** (45) 2004-09-22  
(54) Förfarande för framställning av citalopram  
(73) H. LUNDBECK A/S, 2500 Copenhagen, DK

---

(51) **C07D401/04** (87) **1 004 581**

(21) **00200492.7** (45) 2004-09-22  
(54) Process för beredning av talidomid  
(73) CELGENE CORPORATION, Warren New Jersey 07059, US

---

(51) **C07D401/06** (87) **1 196 408**  
C07D471/04 C07D401/14  
C07D413/14 C07D417/14  
C07D405/14 A61K 31/501  
A61K 31/4439 A61K 31/454  
A61K 31/4184 A61K 31/4188  
A61P 31/14

(21) **00943841.7** (45) 2004-09-15  
(54) Respiratoriskt  
syncytievirus-respirationsinhibitorer  
(73) Janssen Pharmaceutica N.V., 2340 Beerse, BE

---

(51) **C07D401/06** (87) **1 230 236**  
A61K 31/445 A61P 5/00

(21) **00974349.3** (45) 2004-10-20  
(54) Förening med egenskaper att frisätta  
tillväxthormon  
(73) NOVO NORDISK A/S, 2880 Bagsvaerd, DK

---

(51) **C07D403/04** (87) **0 816 359**  
A61K 31/505

(21) **97109548.4** (45) 2004-11-03  
(54) 4-amino-2-ureido-pyrimidin-5-karboxylsyraamider,  
förfarande för deras framställning, läkemedel  
innehållande dessa föreningar samt deras  
användning  
(73) Aventis Pharma Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt  
am Main, DE

---

(51) **C07D405/12** (87) **1 284 267**  
C07D405/06 C07D417/14  
A61K 31/4196 A61P 31/10

(21) **01915807.0** (45) 2004-12-15  
(54) Triazoloföreningar av amidtyp  
(73) Sankyo Company Limited, Tokyo 103-8426, JP  
Sankyo Lifetech Company Limited, Tokyo 113-0033,  
JP

---

(51) **C07D413/06** (87) **1 268 472**

A61K 31/42

A61P 35/00

- (21) **01948983.0** (45) 2004-10-13  
(54) 3-aminopyrazoler såsom inhibitorer för  
cyklinberoende  
(73) Bristol-Myers Squibb Co., Princeton, NJ  
08543-4000, US
- 

- (51) **C07D417/12** (87) **0 706 524**  
C07D275/04 C07D295/14

- (21) **94910016.8** (45) 2004-09-22  
(54) Förfarande och mellanprodukter för framställning  
av  
5-(2-(4(bensoisotiazol-3-yl)-piperazin-1-yl)etyl)-  
6-klor-1,3-dihydro-indol-2-on  
(73) PFIZER INC., New York, N.Y. 10017, US
- 

- (51) **C07D451/10** (87) **1 326 862**  
A61K 31/46 A61P 43/00

- (21) **01983510.7** (45) 2004-09-15  
(54) Kristallint monohydrat av tiotropiumbromid,  
förfarande för dess framställning och dess  
användning för framställning av ett läkemedel  
(73) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG, 55216  
Ingelheim am Rhein, DE
- 

- (51) **C07D471/04** (87) **1 105 391**  
A61K 31/435

- (21) **99944966.3** (45) 2004-10-27  
(54) Imidazo(1,2-A)pyridin-föreningar som inhiberar  
magsyrasekretion, farmaceutiska kompositioner  
därav och förfarande för deras framställning  
(73) AstraZeneca AB, Södertälje, SE
- 

- (51) **C07D471/04** (87) **1 146 874**  
A61K 31/4745 A61K 31/4375  
A61K 33/24 A61P 19/10  
A61P 35/04 A61P 9/10  
A61P 29/00 A61P 35/00

- (21) **99960647.8** (45) 2004-09-22  
(54) Vitronektin-receptorantagonist  
(73) SmithKline Beecham Corporation, Philadelphia,  
Pennsylvania 19101, US
- 

- (51) **C07D471/14** (87) **1 209 159**

- (21) **01111102.8** (45) 2004-11-17  
(54) Förfarande för tillverkning av vattenfria  
mirtazpinkristaller  
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, Chuo-ku Tokyo  
104-8260, JP
- 

- (51) **C07D471/14** (87) **1 040 112**

A61K 31/44  
C07D401/06

A61K 31/505  
C07D471/04

- (21) **98963888.7** (45) 2004-09-22  
(54) Imidazonaftyridiner och deras användning vid inducering av cytokinbiosyntes  
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- 

(51) **C07D477/20** (87) **1 353 923**

- (21) **02701042.0** (45) 2004-10-06  
(54) Förbättrat förfarande för karbapenernsyntes  
(73) Merck & Co. Inc., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- 

(51) **C07D487/04** (87) **1 088 823**  
C07D495/14 C07D491/14  
A61K 31/40 C07D471/14  
A61P 35/00 A61P 29/00

- (21) **00204170.5** (45) 2004-12-29  
(54) Kondenserade pyrrolokarbazoler  
(73) CEPHALON INC., West Chester, PA 19380, US
- 

(51) **C07D487/04** (87) **1 206 473**  
A61K 31/407 A61K 31/437  
A61P 13/08 A61P 35/00  
A61P 25/00 C07D495/14  
C07D491/14 C07D471/14

- (21) **00954136.8** (45) 2004-10-20  
(54) Isomera fuserade pyrrolokarbazoler och isoindoloner  
(73) CEPHALON INC., West Chester, PA 19380, US
- 

(51) **C07D487/04** (87) **1 383 770**

- (21) **02757725.3** (45) 2004-09-22  
(54) Sätt för framställning av 4,6-diaminopyrimidin [5,4-d]pyrimidiner  
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- 

(51) **C07D487/04** (87) **1 000 062**  
A61K 31/55

- (21) **98938017.5** (45) 2004-09-22  
(54) Tricykliska vasopressin-agonister  
(73) Wyeth, Madison, New Jersey 07940-0874, US
- 

(51) **C07D487/04** (87) **1 123 295**  
A61K 31/505

- (21) **99953796.2** (45) 2004-09-29  
(54) Bicykliska kväveheterocykler  
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4002 Basel, CH
-

(51) **C07D498/04** (87) **1 392 700**  
A61K 31/424 A61P 25/22  
A61P 25/24  
(21) **02766816.9** (45) 2004-09-29  
(54) Antidepressiva azaheterocyklylmetylderivat av  
7,8-dihydro-1,6,9-trioxa-3-aza-cyklopenta(a)naftal  
en  
(73) Wyeth, Madison, New Jersey 07940-0874, US

---

(51) **C07F 9/38** (87) **0 891 979**  
A61K 31/66  
(21) **98112880.4** (45) 2004-10-20  
(54) Kristallin form av monohydratet av  
mononatriumsaltet av  
N,N-dimetyl-3-amino-1-hydroxipropan-1,1-difosfonsy  
ra samt förfarande för framställning därav  
(73) GADOR S.A., Buenos Aires 1414, AR

---

(51) **C07F 9/6561** (87) **1 256 584**  
(21) **02016428.1** (45) 2004-09-29  
(54) Förfarande för beredning av Adefofir Dipivoxil  
(73) GILEAD SCIENCES INC., Foster City CA 94404, US

---

(51) **C07F 9/6584** (87) **1 303 527**  
A61K 31/675  
(21) **01949275.0** (45) 2004-09-29  
(54) Matrix-metalloproteinaser-inhibitorer  
(73) LEO PHARMA A/S, 2750 Ballerup, DK

---

(51) **C07F 17/00** (87) **0 923 589**  
C07F 7/10 C08F 10/00  
(21) **97939348.5** (45) 2004-09-15  
(54) 3-heteroatoms-substituerade,  
cyklopentadieninnehållande metallkomplex och  
olefinpolymeriseringsförfarande  
(73) Dow Global Technologies Inc., Midland, Michigan  
48674, US

---

(51) **C07H 17/08** (87) **1 042 340**  
A61K 31/70  
(21) **98958055.0** (45) 2004-09-22  
(54) 6-O-alkylerytromycin B-oxim  
(73) Abbott Laboratories, Abbott Park, Illinois  
60064-3500, US

---

(51) **C07H 19/16** (87) **1 090 019**  
A61K 31/70  
(21) **99927999.5** (45) 2004-09-29  
(54) Adenosinderivat  
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Greenford, Middlesex UB6 ONN,  
GB

---

- (51) **C07H 21/00** (87) **0 866 071**  
C12Q 1/68
- (21) **98104461.3** (45) 2004-10-20  
(54) Modifierade primrar  
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH
- 
- (51) **C07J 31/00** (87) **0 875 515**  
A61K 31/565
- (21) **98201385.6** (45) 2004-09-22  
(54) Sulfatering av östrogenblandningar  
(73) Akzo Nobel N.V., 6824 BM Arnhem, NL
- 
- (51) **C07J 33/00** (87) **1 196 428**  
A61K 31/58
- (21) **00948741.4** (45) 2004-09-22  
(54) 11-beta-aryl-17,17-spirotiolan-substituerade steroider  
(73) RESEARCH TRIANGLE INSTITUTE, Research Triangle Park, NC 27709-2194, US
- 
- (51) **C07J 75/00** (87) **1 335 930**
- (21) **01988307.3** (45) 2004-10-13  
(54) Förfarande för framställning av 3-oxo-4-azasteroider  
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- 
- (51) **C07K 1/18** (87) **1 087 990**  
C07K 14/745 C12N 9/64
- (21) **98931555.1** (45) 2004-09-22  
(54) Förfarande och apparat för förbättrad beredning av blodfraktioner från enstaka donatorer  
(73) Shanbrom Technologies LLC, Ojai, CA 93023-3732, US
- 
- (51) **C07K 1/22** (87) **0 840 746**  
C07K 14/56 C12N 9/28  
C12N 9/76
- (21) **96927033.9** (45) 2004-10-06  
(54) Förfarande för rening av proteiner  
(73) Novartis AG, 4056 Basel, CH
- 
- (51) **C07K 5/06** (87) **0 839 155**  
A61K 38/05
- (21) **96924976.2** (45) 2004-10-13  
(54) Cysteinproteasinhibitorer för användning i behandling av IgE-medierade allergiska sjukdomar  
(73) Medivir UK Ltd, Cambridge CB1 9PT, GB
- 
- (51) **C07K 5/08** (87) **1 169 339**  
C07K 5/078 A61K 38/05  
A61K 38/06 A61P 31/14

- (21) **00913999.9** (45) 2004-09-29  
(54) Makrocycliska peptider vilka hämmar hepatit C-virus NS3-proteas  
(73) BOEHRINGER INGELHEIM (CANADA) LTD., Laval, Quebec, H7S 2G5, CA
- 

- (51) **C07K 7/06** (87) **0 866 800**  
A61K 38/08 C07K 1/00

- (21) **96943076.8** (45) 2004-09-22  
(54) Antineoplastiska peptider  
(73) Abbott GmbH & Co. KG, 65205 Wiesbaden, DE
- 

- (51) **C07K 14/49** (87) **1 087 995**  
C07K 14/475 C12N 5/06  
C12N 13/00 C12P 21/02

- (21) **99931766.2** (45) 2004-09-08  
(54) Inducering av tillväxtfaktorproduktion  
(73) Exogen Inc., Memphis, Tennessee 38116, US
- 

- (51) **C07K 16/06** (87) **1 084 147**

- (21) **99955389.4** (45) 2004-09-29  
(54) Process för att producera immunoglobuliner för intravenös administration och andra immunoglobulinprodukter  
(73) Statens Serum Institut, 2300 Copenhagen S, DK
- 

- (51) **C08F 4/52** (87) **0 998 499**

- (21) **98940312.6** (45) 2004-09-22  
(54) Nya initiatorsystem för polymerisation och/eller förnätning innehållande ett oniumborat och en bensofenon  
(73) RHODIA CHIMIE, 92408 Courbevoie Cédex, FR
- 

- (51) **C08F212/08** (87) **0 821 016**  
C08F220/12 C04B 24/26

- (21) **97111307.1** (45) 2004-09-22  
(54) Förfarande för framställning av steriskt stabiliserade, emulgatorfria, vattenhaltiga polymerdispersioner och därav framställda pulver för användning i byggnadsmaterial  
(73) Polymer Latex GmbH & Co. KG, 45764 Marl, DE
- 

- (51) **C08F222/10** (87) **0 926 170**  
C08F230/08 C09D 4/00

- (21) **98402763.1** (45) 2004-09-15  
(54) Siliko-akrylkompositioner, förfarande för framställning därav och användning därav för erhållande av beläggningar som kan härdas termiskt eller genom bestrålning

(73) Clariant (France) S.A., 92800 Puteaux, FR

---

(51) **C08G 18/46** (87) **1 237 976**  
C08G 18/80 C09D167/02  
C09D175/06  
(21) **00966939.1** (45) 2004-09-15  
(54) Stabila pulverfärgsammansättningar som skapar  
jämn lackeringar  
(73) PPG Industries Ohio Inc., Cleveland, OH 44111, US

---

(51) **C08G 65/32** (87) **1 167 418**  
C08G 63/66 C08G 65/26  
C08G 63/685 C08L 71/02  
(21) **99918308.0** (45) 2004-10-20  
(54) Polyoxietylenderivat med en eventuellt skyddad  
aminogrupp vid ena änden samt förfarande för  
framställning därav  
(73) NanoCarrier Co. Ltd., Kashiwa-shi, Chiba 277-0882,  
JP

---

(51) **C08J 3/14** (87) **1 299 459**  
B02C 7/02  
(21) **01949284.2** (45) 2004-09-29  
(54) Förfarande och anordning för framställning av  
cellulosapartiklar  
(73) TFM Handels AG, 7000 Chur, CH

---

(51) **C08K 5/04** (87) **1 152 027**  
C09K 3/18 C08L 23/02  
C09D 5/02 C08J 5/18  
B65D 65/00 A01G 9/14  
(21) **01810412.5** (45) 2004-09-15  
(54) Imfri polyolefinfilm  
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., CH-4057  
Basel, CH

---

(51) **C08K 5/134** (87) **1 251 148**  
F16L 47/06 C08L 77/00  
(21) **02008743.3** (45) 2004-11-24  
(54) Hydraulisk eller pneumatisk anordning omfattande  
slang omfattande polyamidharts  
(73) Ube Industries Ltd., Ube-Shi, Yamaguchi 755-8633,  
JP

---

(51) **C08L 21/00** (87) **1 048 691**  
C08J 5/04 B60C 1/00  
(21) **00303577.1** (45) 2004-12-08  
(54) Gummikompositioner för däck och pneumatiska däck  
(73) Bridgestone Corporation, Tokyo, JP

---

- (51) **C08L 23/10** (87) **1 261 664**
- (21) **01903314.1** (45) 2004-09-15  
(54) Termoplastiska elastomerer med förbättrade vidhäftande egenskaper  
(73) Advanced Elastomer Systems L.P., Akron, Ohio 44311-1059, US
- 
- (51) **C08L 33/14** (87) **0 953 014**  
C02F 1/56 C08L 79/02
- (21) **98900918.8** (45) 2004-09-15  
(54) Vattenhaltig dispersion med hög gränsviskositet  
(73) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ, GB
- 
- (51) **C08L 53/02** (87) **0 918 070**  
C08L 23/10
- (21) **98121982.7** (45) 2004-09-08  
(54) Elastkomposition  
(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
- 
- (51) **C08L 77/00** (87) **0 842 223**  
C08L 77/02 C08L 23/08  
C08L101/00 C08F283/04
- (21) **97927246.5** (45) 2004-09-15  
(54) Sammansättning av flerfasiga termoplastiska hartser  
(73) Atofina, 92800 Puteaux, FR
- 
- (51) **C08L101/00** (87) **0 933 401**  
C08K 3/24 C08K 9/04  
C08L 23/00 C08L 27/00  
C08K 3/22 C01F 7/00  
C08K 3/26
- (21) **98929810.4** (45) 2004-09-29  
(54) Syntetisk hartskomposition med beständighet mot värmenedbrytning och formade artiklar  
(73) Kyowa Chemical Industry Co. Ltd., Takamatsu-shi, Kagawa 761-0113, JP
- 
- (51) **C08L101/00** (87) **1 174 471**  
C08L 33/00 C08K 3/00  
C08K 5/00
- (21) **99949370.3** (45) 2004-12-29  
(54) Mjukt kompositmaterial med stor hårdhet  
(73) Doppel Co. Ltd., Tokyo 102-0085, JP
- 
- (51) **C09B 29/085** (87) **1 085 055**  
C09B 29/01
- (21) **00810819.3** (45) 2004-10-20  
(54) Azofärgämne, förfarande för framställning därav samt användande av det för färgning av eller tryck på hydrofoba fibermaterial



(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., 4057 Basel,  
CH

---

(51) **C09D 9/00** (87) **1 160 297**

(21) **01401202.5** (45) 2004-09-22  
(54) Strippningssammansättning som är särskilt  
användbar inom lustjakt och byggindustrin  
(73) Atofina, 92800 Puteaux, FR

---

(51) **C09D167/07** (87) **1 268 695**  
C09D175/16 C08G 18/67  
C08G 63/91 C09D 5/03

(21) **01903705.0** (45) 2004-10-27  
(54) Strålningshärdbara pulverkompositioner  
(73) UCB S.A., 1070 Bruxelles, BE

---

(51) **C09J 5/06** (87) **1 305 376**  
C08K 3/00 B29C 65/36

(21) **01958019.0** (45) 2004-09-22  
(54) Förfarande för accelerering av härdningen av  
adhesiv  
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, 40589  
Düsseldorf-Holthausen, DE

---

(51) **C09J157/00** (87) **1 147 155**

(21) **00901528.0** (45) 2004-09-15  
(54) Återfuktbart bindemedelssystem  
(73) Celanese Emulsions GmbH, 61476 Kronberg/Ts., DE

---

(51) **C09J163/00** (87) **1 104 797**  
C08J 3/03 C09J 5/06  
C09J 7/04

(21) **00811106.4** (45) 2004-09-15  
(54) Vidhäftningsmedelskomposition  
(73) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH,  
4057 Basel, CH

---

(51) **C09K 3/10** (87) **0 751 198**  
E02D 29/14 H02G 15/013  
E04B 1/68 C09D 5/08

(21) **96201796.8** (45) 2004-09-15  
(54) Användning av en fluidumformig, icke-härdande  
beredning för att skydda underjordiska föremål mot  
korrosion och förfarande för tätning av  
manhålslock  
(73) Frans Nooren Afdichtingssystemen B.V., 9503 JB  
Stadskanaal, NL

---

(51) **C09K 3/18** (87) **1 304 366**

C03C 17/25

C03C 17/34

- (21) **02028664.7** (45) 2004-10-13  
(54) Förfarande för fotokatalytiskt åsttdkommande av en superhydrofil substratyta, ett substrat med en superhydrofil fotokatalytisk yta och ett förfrande för framställning därav  
(73) TOTO LTD., Kitakyushu-shi, Fukuoka 802, JP
- 

(51) **C09K 3/18** (87) **0 944 687**  
C03C 17/30 C09D183/08

- (21) **98947602.3** (45) 2004-09-29  
(54) Hydrofob beläggning, i synnerhet för glasruta  
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 92400 Courbevoie, FR
- 

(51) **C10G 45/00** (87) **1 149 142**  
C10G 25/00 C10G 65/04

- (21) **99971020.5** (45) 2004-10-06  
(54) Stegvis hydrobearbetning uppströms med avlägsnande av icke-katalytisk orenhet från det första stegets ångutflöde  
(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, Annandale, New Jersey 08801, US
- 

(51) **C10G 45/58** (87) **1 272 592**  
C10G 2/00 C10G 73/44

- (21) **01918630.3** (45) 2004-09-29  
(54) Förfarande för inställning av hårdheten för Fischer-Tropsch-vax genom blandning  
(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, Annandale, NJ 08801-0900, US
- 

(51) **C10L 1/18** (87) **0 902 824**  
C10G 75/02 C10L 10/04  
E21B 41/02 C07C 69/593

- (21) **97924135.3** (45) 2004-09-15  
(54) Bränsletillsatser  
(73) ASSOCIATED OCTEL COMPANY LIMITED THE, London W1X 6DT, GB
- 

(51) **C10L 1/22** (87) **0 689 576**  
C10L 10/00

- (21) **94911134.8** (45) 2004-12-29  
(54) Blandningar lämpliga som bränsletillsats  
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- 

(51) **C10M101/02** (87) **1 259 579**

- (21) **01907017.6** (45) 2004-12-08  
(54) Funktionell vätska  
(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, Annandale, NJ 08801-0900, US

- 
- (51) **C10M133/44** (87) **1 379 615**  
C10M169/04
- (21) **02759789.7** (45) 2004-12-29
- (54) Hydraulvätskor med förbättrat korrosionsskydd
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- 
- (51) **C11D 3/386** (87) **1 009 795**
- (21) **98928964.0** (45) 2004-09-15
- (54) Tvättmedelskompositioner med mannas och proteas
- (73) PROCTER and GAMBLE COMPANY THE, Cincinnati, Ohio  
45202, US
- 
- (51) **C11D 3/50** (87) **0 888 441**  
C11D 3/395 C11D 3/39
- (21) **97914923.4** (45) 2004-10-06
- (54) Förfarande för framställning av  
maskindiskmedelkompositioner innefattande doftande  
parfym och tvätteffektunderstödjande substans
- (73) PROCTER and GAMBLE COMPANY THE, Cincinnati, Ohio  
45202, US
- 
- (51) **C12C 1/00** (87) **0 918 844**  
C12N 1/14 C12N 1/20  
C12C 1/18
- (21) **97932669.1** (45) 2004-10-06
- (54) Förfarande för framställning av mältade spannmål
- (73) Cargill France N.V. doing business as Cargill Malt  
Division N.V., 3020 Herent, BE
- 
- (51) **C12N 5/08** (87) **1 078 041**
- (21) **99916097.1** (45) 2004-09-15
- (54) Förfarande för kontinuerlig rening och  
koncentrering av leukocyter från blod
- (73) ViraNative AB, Umea, SE
- 
- (51) **C12N 9/00** (87) **0 914 417**
- (21) **97922379.9** (45) 2004-09-29
- (54) Humant DNAs II
- (73) Genentech Inc., South San Francisco, CA  
94080-4990, US
- 
- (51) **C12N 9/02** (87) **0 967 271**  
C12N 15/53 C12N 15/63  
C12N 1/21 C12P 7/62  
C12N 9/04 C12P 41/00
- (21) **97937861.9** (45) 2004-10-20
- (54) Ny karbonylreduktas, gen som kodar densamma, och  
förfarande för att utnyttja dessa

(73) KANEKA CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

---

(51) **C12N 9/02** (87) **1 099 755**

(21) **99926825.3** (45) 2004-09-22  
 (54) Ny gen och transformant som bär densamma  
 (73) Cosmo Research Institute, Tokyo 108-0023, JP  
 COSMO OIL CO. LTD., Tokyo 105-8528, JP

---

(51) **C12N 15/00** (87) **1 294 867**

C12N 9/64  
 (21) **01941414.3** (45) 2004-09-08  
 (54) Human plats-1-proteas-promotor  
 (73) BIOVITRUM AB, Stockholm, SE

---

(51) **C12N 15/10** (87) **1 019 496**

C12Q 1/68  
 (21) **98930958.8** (45) 2004-09-29  
 (54) Förfarande för sortering in vitro  
 (73) MEDICAL RESEARCH COUNCIL, London W1N 4AL, GB

---

(51) **C12N 15/12** (87) **0 647 275**

C12N 15/85 C12N 5/10  
 C12N 15/62 C12P 21/08  
 (21) **93915447.2** (45) 2004-09-15  
 (54) Kloning och expression av gonadotropin-frisättande  
 hormonreceptor  
 (73) THE MOUNT SINAI SCHOOL OF MEDICINE OF THE CITY  
 UNIVERSITY OF NEW YORK, New York, NY 10029-6574,  
 US

---

(51) **C12N 15/13** (87) **0 440 147**

C12P 21/08 C12Q 1/68  
 G01N 33/53  
 (21) **91101095.7** (45) 2004-09-22  
 (54) Framställning och användning av genbanker av  
 humana antikroppar (bibliotek av humana  
 antikroppar)  
 (73) Dade Behring Marburg GmbH, 35001 Marburg, DE

---

(51) **C12N 15/31** (87) **0 783 579**

C12N 1/20 C12N 1/21  
 C07K 14/205 C12Q 1/68  
 G01N 33/574 G01N 33/68  
 A61K 39/106  
 (21) **95936850.7** (45) 2004-09-15  
 (54) tagA-genen och metoder för att detektera anlag för  
 peptisk sårbildning och gastrisk carcinom  
 (73) VANDERBILT UNIVERSITY, Nashville, TN 37240, US  
 ORAVAX INC., Cambridge, MA 02139, US

---

(51) **C12N 15/49** (87) **0 682 708**

C07K 14/16 A61K 48/00

- A61K 39/21  
C12N 5/10  
(21) **95903829.0** (45) 2004-09-22  
(54) Antiviral komposition av transdominanta varianter av virala proteiner  
(73) TRANSGENE S.A., 67000 Strasbourg, FR
- 
- (51) **C12N 15/54** (87) **0 788 542**  
C12N 15/52 C12N 15/82  
A01H 5/00  
(21) **95937657.5** (45) 2004-09-15  
(54) FAE1-gener och deras användning  
(73) Cargill Incorporated, Wayzata, Minnesota 55391, US
- 
- (51) **C12N 15/57** (87) **1 073 754**  
C12N 15/63 C12N 9/54  
C12N 1/21  
(21) **99918575.4** (45) 2004-09-22  
(54) Förfarande för framställning av proteinmutanter med lägre allergen respons i människor  
(73) GENENCOR INTERNATIONAL INC., Palo Alto, California 94304, US
- 
- (51) **C12N 15/70** (87) **0 975 774**  
C12Q 1/68 A61K 31/70  
(21) **98919137.4** (45) 2004-09-22  
(54) Bakteriella plasmider  
(73) PHARMA-ZENTRALE GMBH, 58313 Herdecke, DE
- 
- (51) **C12N 15/79** (87) **0 956 355**  
C12N 5/10 C07K 14/47  
C12N 7/00  
(21) **97937274.5** (45) 2004-10-20  
(54) Förfarande för immortalisering av celler  
(73) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, Minneapolis, Minnesota 55455, US
- 
- (51) **C12N 15/81** (87) **0 776 975**  
C07K 14/815 C07K 14/62  
C07K 14/575 C07K 19/00  
(21) **96118309.2** (45) 2004-09-29  
(54) Förfarande för användning av jäst-palpa-ADH II-promotorsystemet för bioteknologisk produktion av heterologa proteiner i höga utbyten  
(73) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, 13342 Berlin, DE
- 
- (51) **C12N 15/82** (87) **0 937 155**  
C12N 15/29 A01H 5/00  
A01H 5/10 C12Q 1/68  
C07K 14/415  
(21) **97942852.1** (45) 2004-10-13  
(54) Resistens mot nematoder och/eller bladlöss  
(73) KEYGENE N.V., 6700 AE Wageningen, NL
-

(51) **C12N 15/85** (87) **0 894 866**  
C12N 5/10  
(21) **97906864.0** (45) 2004-09-22  
(54) Tec-tyrosinkinaspromotor  
(73) Dnavec Research Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP

---

(51) **C12N 15/86** (87) **1 045 922**  
C12N 5/10 C12N 7/01  
A61K 48/00  
(21) **99903600.7** (45) 2004-09-29  
(54) Rekonstituerande retroviral vektor (ReCon vektor)  
för riktad genuttryckning  
(73) Institut für Virologie Teilrechtsfähiges Institut  
an der Veterinärmedizinischen Universität Wien,  
1210 Wien, AT

---

(51) **C12N 15/90** (87) **0 842 289**  
C12N 15/85  
(21) **95944705.3** (45) 2004-10-20  
(54) Homolog rekombination i eukaryota celler där  
reparationssystemet för felparningar är  
inaktiverat  
(73) Mixis France S.A., 75014 Paris, FR

---

(51) **C12P 7/64** (87) **0 957 173**  
(21) **97937813.0** (45) 2004-09-22  
(54) Process för att framställa oljor innehållande  
omättade fettsyror  
(73) SUNTORY LIMITED, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP

---

(51) **C12Q 1/37** (87) **1 155 145**  
G01N 33/49 G01N 33/72  
(21) **00906834.7** (45) 2004-10-13  
(54) Ny analys  
(73) AstraZeneca AB, Södertälje, SE

---

(51) **C12Q 1/68** (87) **1 287 164**  
(21) **01934121.3** (45) 2004-10-13  
(54) Filterelement för användning vid separation av  
biomaterial från fasta kontaminanter  
(73) DNA Research Innovations Limited, Sittingbourne,  
Kent ME9 8PX, GB

---

(51) **C12Q 1/68** (87) **0 753 074**  
C12P 19/34  
(21) **95912850.5** (45) 2004-10-20  
(54) Förfarande för reduktion av bakgrundssignaler vid  
DNA-replikerings-/detektionsanalyser  
(73) Applera Corporation, Foster City, CA 94404, US

---

- 
- (51) **C12Q 1/68** (87) **1 129 216**  
G06F 19/00
- (21) **99954287.1** (45) 2004-09-08
- (54) Förfaranden, mjukvara och verktyg för att identifiera genomregioner som hyser en gen associerad med en detekterbar egenskap
- (73) GENSET, 91000 Evry, FR
- 
- (51) **C21D 8/04** (87) **0 914 480**
- (21) **97922915.0** (45) 2004-09-29
- (54) Förfarande för framställning av kallvalsad stålplåt eller kallvalsat stålband med god formbarhet
- (73) ThyssenKrupp Stahl AG, 47166 Duisburg, DE
- 
- (51) **C22B 3/24** (87) **1 332 234**  
C22B 11/00 C22B 3/42  
C22B 3/00
- (21) **01974500.9** (45) 2004-12-29
- (54) Återvinning av ädelmetaller från ett flytande medium med en funktionaliserad polymerfiber
- (73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, London SW1Y 5BQ, GB
- 
- (51) **C22C 16/00** (87) **1 136 578**
- (21) **00948270.4** (45) 2004-10-06
- (54) Zirkoniumlegering för kärnbränslesammansättning
- (73) Mitsubishi Heavy Industries Ltd., Tokyo 100-8315, JP  
Nuclear Development Corporation, Naka-gun, Ibaraki-ken 319-1111, JP
- 
- (51) **C22C 38/12** (87) **1 382 704**
- (21) **03450155.1** (45) 2004-11-03
- (54) Kallarbeitsstål med högt förslitningsmotstånd
- (73) Böhler Edelstahl GmbH, 8605 Kapfenberg, AT
- 
- (51) **C22C 38/42** (87) **1 159 462**  
C22C 38/48 C21D 1/25
- (21) **00913780.3** (45) 2004-09-29
- (54) Utskiljningshärdbart och rostfritt stål med förbättrad bearbetbarhet för särskilda tillämpningar
- (73) CRS HOLDINGS INC., Wilmington, Delaware 19810, US
- 
- (51) **C22C 45/02** (87) **0 996 759**  
C22C 45/04 G08B 13/24  
H01F 1/153 C21D 1/04
- (21) **98935009.5** (45) 2004-10-27
- (54) Amorf magnetostriktiv legering med lågt koboltinnehåll och sätt för glödning härav

(73) Vacuumschmelze GmbH, 63450 Hanau, DE

---

(51) **C22F 1/04** (87) **1 297 194**

(21) **01951260.7** (45) 2004-10-13

(54) Sätt att tillverka aluminiumfolie för flänsar

(73) ALCAN INTERNATIONAL LIMITED, Montreal Quebec H3A 3G2, CA

---

(51) **C23C 2/00** (87) **1 399 601**

F16C 33/04

(21) **02747387.5** (45) 2004-10-13

(54) Beläggningsanordning

(73) Band-Zink GmbH, 40764 Langenfeld, DE

---

(51) **C23C 14/20** (87) **1 184 482**

C23C 14/02

(21) **01119883.5** (45) 2004-10-27

(54) Förfarande för tillverkning av en metalliserad polymer

(73) Sympatex Technologies GmbH, 42103 Wuppertal, DE

---

(51) **C23C 14/34** (87) **1 335 995**

B22F 7/06

(21) **01980044.0** (45) 2004-09-29

(54) Förfarande för framställning av en förångningskälla

(73) PLANSEE Aktiengesellschaft, 6600 Reutte, Tirol, AT

---

(51) **C23C 22/48** (87) **0 902 103**

C23C 22/07

C23C 30/00

C23C 22/08

(21) **97901834.8** (45) 2004-12-29

(54) Ytbehandlat metalliskt material med korrosionsmotstånd och ytbehandling använd för detta

(73) NIPPON STEEL CORPORATION, Tokyo 100-71, JP

---

(51) **C23C 30/00** (87) **1 230 429**

C23C 24/00

(21) **00983001.9** (45) 2004-09-22

(54) Förfarande för framställning av en komponent med skikt

(73) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, 52425 Jülich, DE

---

(51) **C23F 15/00** (87) **1 264 917**

B62M 1/02

A01K 89/01

B62M 3/00

(21) **02078146.4** (45) 2004-09-15

(54) Mekanisk anordning med inkompatibla metalliska material

(73) Shimano Inc., Osaka 590-8577, JP

---



- 
- (51) **C25B 9/00** (87) **1 274 884**  
C25B 1/26
- (21) **01930573.9** (45) 2004-10-13
- (54) Elektrolytisk cell och elektrolysmetod
- (73) Amuchina S.p.A., 16149 Genova, IT
- 
- (51) **C25B 9/00** (87) **1 366 212**  
C25B 1/46 C25B 9/20
- (21) **02729944.5** (45) 2004-10-06
- (54) Bipolär enhet till filterpresselektrolysrör
- (73) UHDENORA TECHNOLOGIES S.r.l, 20134 Milano, IT
- 
- (51) **C25D 5/42** (87) **1 302 565**  
C23C 28/00 C23C 28/02  
C25D 11/30 C25D 13/20  
C25D 11/34
- (21) **01124435.7** (45) 2004-09-22
- (54) Beläggingsförfarande för lättmetallegeringsytor
- (73) FRANZ Oberflächentechnik GmbH & Co KG, 82538 Geretsried, DE
- 
- (51) **D04H 3/03** (87) **1 134 314**  
D04H 3/14 D04H 1/74  
B29C 70/34 B29C 70/50  
B29C 70/12
- (21) **01420061.2** (45) 2004-09-08
- (54) Kompositmellanprodukt, sätt för framställning av produkten och användning som formningsmaterial
- (73) Hexcel Composites, 01121 Montluel Cedex, FR
- 
- (51) **D04H 3/10** (87) **1 198 631**  
D04H 3/14 D04H 1/42  
D04H 1/46 D04H 1/54
- (21) **00949395.8** (45) 2004-09-08
- (54) Fibertyg för framställning av skyddsbeklädnad för renrum
- (73) Carl Freudenberg, 69469 Weinheim, DE
- 
- (51) **D04H 13/00** (87) **1 095 179**  
D04H 1/42 D04H 3/16  
A61L 15/28
- (21) **99926645.5** (45) 2004-09-08
- (54) Nonwoven-tyger och deras framställning och användning
- (73) Acordis Speciality Fibres Limited, Spondon, Derby DE21 7BP, GB
- 
- (51) **D06F 37/36** (87) **1 282 738**  
D06F 23/02 F16H 1/22
- (21) **01925741.9** (45) 2004-09-29
- (54) Anordning som har en drivmekanism
- (73) Dyson Limited, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
-

- (51) **D06F 75/38** (87) **1 114 889**
- (21) **00420262.8** (45) 2004-10-06  
(54) Strykjärnssula vars yta blästerbehandlats med mikrokulor  
(73) ROWENTA-WERKE GmbH, D-63071 Offenbach am Main, DE
- 
- (51) **D21D 5/16** (87) **1 297 218**  
B07B 1/18  
(21) **00906359.5** (45) 2004-11-03  
(54) Filter för fibersuspensioner liksom förfarande för dess framställning  
(73) Voith Paper Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE
- 
- (51) **D21F 1/00** (87) **0 695 827**  
D21F 7/10  
(21) **95303854.4** (45) 2004-09-15  
(54) Förfarande för förslutning av sömmar på banöverförings- och andra pappersmaskinbälten  
(73) ALBANY INTERNATIONAL CORP., Albany, New York 12204, US
- 
- (51) **D21F 7/00** (87) **1 226 306**
- (21) **00957646.3** (45) 2004-10-20  
(54) Anordning för installation av en väv i en pappersmaskin  
(73) ALBANY INTERNATIONAL CORP., Albany, New York 12204, US
- 
- (51) **D21F 7/08** (87) **1 063 349**
- (21) **00301853.8** (45) 2004-09-15  
(54) Förfarande för framställning av en laminerad pappersmaskinfilt  
(73) ALBANY INTERNATIONAL CORP., Albany, New York 12204, US
- 
- (51) **D21F 7/08** (87) **1 169 513**
- (21) **00922610.1** (45) 2004-09-08  
(54) Överföringsband  
(73) Huyck Austria Ges. m.b.H., 2640 Glognitz, AT
- 
- (51) **D21F 7/08** (87) **1 356 157**
- (21) **02709278.2** (45) 2004-10-13  
(54) Flerskiktstruktur för pappersmaskinbeklädnad  
(73) ALBANY INTERNATIONAL CORP., Albany, New York 12204, US
- 
- (51) **D21F 11/00** (87) **0 999 306**  
D21F 1/00

- (21) **99203547.7** (45) 2004-12-29  
(54) Präglade vävar och metod för framställning av dessa  
(73) ALBANY INTERNATIONAL CORP., Albany, New York 12204, US
- 

(51) **D21G 1/02** (87) **1 096 068**

- (21) **00115934.2** (45) 2004-09-29  
(54) Elastisk vals samt förfarande för tillverkning av en sådan vals  
(73) Voith Paper Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE
- 

(51) **E01C 7/35** (87) **0 898 018**

- E01C 19/43  
(21) **98306025.2** (45) 2004-09-15  
(54) Syntetisk asfalt  
(73) PRISMO LIMITED, Watton At Stone, Hertford, Hertfordshire SG 14 3RU, GB
- 

(51) **E01C 11/22** (87) **1 239 081**

- (21) **02004161.2** (45) 2004-09-29  
(54) Markbeläggningselement för bildande av en markränna  
(73) UNI-International Bausysteme GmbH & Co. KG, 76473 Iffezheim, DE
- 

(51) **E01C 19/00** (87) **1 118 713**  
E02F 3/84 E02F 9/20

- (21) **00101014.9** (45) 2004-10-13  
(54) Anordning för styrning av en byggmaskin eller vägmaskin, samt vägmaskin  
(73) Joseph Vögele AG, D-68146 Mannheim, DE
- 

(51) **E02D 3/054** (87) **1 068 402**  
E02D 5/46 E02D 13/06

- (21) **99915722.5** (45) 2004-09-29  
(54) Apparat för anbringning av ett främmande material i marken och/eller för komprimering av marken samt förfarande för åstadkommande av en materialpelare i marken  
(73) Vibroflotation B.V., 1079 LH Amsterdam, NL
- 

(51) **E03D 1/01** (87) **0 791 696**

- (21) **97102605.9** (45) 2004-09-29  
(54) Anordning för mellanlagring och styrbar frigivning av en förutbestämd vattenmängd  
(73) E. Missel GmbH & Co. KG, 70736 Fellbach/Stuttgart, DE
-

- (51) **E04B 1/74** (87) **1 280 966**  
F01N 1/24 B29C 33/38  
F01N 3/28 D04H 1/00  
D04H 3/07 D04H 3/14
- (21) **01928138.5** (45) 2004-09-29  
(54) Förform för isolering och sätt för framställning därav  
(73) Amadio Filippo, I-63040 Folignano (AP), IT
- 
- (51) **E04C 2/16** (87) **1 267 010**
- (21) **02012159.6** (45) 2004-09-29  
(54) Storformatig OSB-skiva med förbättrade egenskaper, i synnerhet för byggsektorn  
(73) Fritz Egger GmbH & Co, 3105 Unterradlberg, AT
- 
- (51) **E05B 19/00** (87) **1 235 966**  
E05B 1/00
- (21) **99958524.3** (45) 2004-09-22  
(54) Anordning för säker förvaring av nycklar  
(73) Per Frödin, Borghamn, SE
- 
- (51) **E05C 9/02** (87) **1 216 336**  
E05C 17/04 E05C 9/00
- (21) **00949357.8** (45) 2004-12-29  
(54) Beslagsdel  
(73) SIEGENIA-AUBI KG, 57234 Wilnsdorf, DE
- 
- (51) **E05C 9/02** (87) **1 121 507**
- (21) **00953083.3** (45) 2004-11-10  
(54) Stångstängningsanordning  
(73) EMKA BESCHLAGTEILE GmbH & Co. KG, D-42551 Velbert, DE
- 
- (51) **E05D 5/06** (87) **1 146 189**  
E05D 7/12
- (21) **01107652.8** (45) 2004-10-20  
(54) Gångjärnsanordning för dörrar, fönster och liknande  
(73) Dr. Hahn GmbH & Co. KG, D-41189 Mönchengladbach, DE
- 
- (51) **E05F 15/00** (87) **1 177 362**  
H01L 41/087
- (21) **00925607.4** (45) 2004-11-03  
(54) Tryckkänslig sensor, anordning för att detektera föremål, och anordning för öppning och stängning  
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO. LTD., Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- 
- (51) **E05F 15/06** (87) **0 826 095**

B60R 25/10  
E05F 15/00

G01S 13/04  
G01V 8/20

- (21) **96913861.9** (45) 2005-01-05  
(54) Elektriskt driven ventilationsöppning i ett fordon  
(73) PROSPECTS CORPORATION, Tyngsboro, MA 01879, US
- 

(51) **E06B 3/72** (87) **1 009 901**

- (21) **98905561.1** (45) 2004-09-22  
(54) Spegelförsedd dörr och metod för framställning därav  
(73) MDF Inc., Fort Lauderdale, FL 33301, US  
PREMDOR INC., Mississauga, Ontario L4W 1J2, CA
- 

(51) **E06B 9/307** (87) **0 887 507**

- (21) **98304618.6** (45) 2004-09-29  
(54) Snedställande mekanism för en persienn  
(73) HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V., 3071 EL Rotterdam, NL
- 

(51) **F01B 9/04** (87) **1 169 549**

- F02B 75/04  
(21) **99972712.6** (45) 2004-09-15  
(54) Mekanisk transmissionsanordning för motor med variabel cylindervolym  
(73) Rabhi Vianney, 69004 Lyon, FR
- 

(51) **F01D 5/14** (87) **0 985 801**

- F01D 5/22  
(21) **99114881.8** (45) 2004-09-22  
(54) Skovelkonfiguration för ångturbin  
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- 

(51) **F01D 25/24** (87) **1 288 444**  
F01D 11/24 F01D 25/14

- (21) **02292127.4** (45) 2004-10-27  
(54) Fastsättande av statorelement i en turbomaskins statorhus  
(73) Snecma Moteurs, 75015 Paris, FR
- 

(51) **F01L 1/22** (87) **1 321 632**

- (21) **02445176.7** (45) 2004-09-15  
(54) Ventilspelsjusteringsmetod och anordning för utförande av metoden  
(73) ATLAS COPCO TOOLS AB, Stockholm, SE
- 

(51) **F01L 1/32** (87) **1 063 391**  
F01L 9/04 F01L 3/10  
F01L 1/46 F01L 3/08

(21) **00112962.6** (45) 2004-10-20  
(54) Ventildrivning för en förbränningsmotor  
(73) TRW Deutschland GmbH, 30890 Barsinghausen, DE

---

(51) **F01N 7/00** (87) **1 266 131**  
F01N 7/08 B63H 21/32

(21) **01905746.2** (45) 2004-10-20  
(54) Avgasanläggning för vattenfartyg  
(73) FR. LÜRSEN WERFT GmbH & Co., D-28759 Bremen, DE

---

(51) **F01N 11/00** (87) **1 364 110**  
F02D 41/02  
(21) **02708228.8** (45) 2004-12-29  
(54) Förfarande och anordning för att styra en  
förbränningsmotor  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE

---

(51) **F02D 41/06** (87) **1 167 727**  
F01N 9/00 F02D 41/14  
F02D 21/08 F02D 41/40

(21) **01114583.6** (45) 2004-12-29  
(54) Förbränningsmotor och metod för avgasåterföring  
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi,  
Aichi-ken 471-8571, JP

---

(51) **F02D 41/18** (87) **1 114 244**  
G01F 1/68 G01F 1/696  
G01F 1/72  
(21) **00960297.0** (45) 2004-10-06  
(54) Anordning för avkänning av en pulserande storhet  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE

---

(51) **F02K 1/00** (87) **1 068 437**  
(21) **00900670.1** (45) 2004-10-13  
(54) System för aktivering av en styrbar dysa för ett  
jetmotorsystem i vilket används flera fjädrande  
aggregat  
(73) SOCIETE NATIONALE, 75015 Paris, FR

---

(51) **F02M 25/07** (87) **1 203 148**  
F01N 3/035 F01N 3/023  
(21) **00937064.4** (45) 2004-10-06  
(54) Förbättringar i avgaskontroll  
(73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, London  
SW1Y 5BG, GB

---

(51) **F02M 31/125** (87) **1 036 930**  
F02M 37/22  
(21) **99105570.8** (45) 2004-09-22

- (54) Värmeanordning för dieselbränsle och uppvärmda  
dieselfiltersystem  
(73) David + Baader DBK Spezialfabrik Elektrischer  
Apparate und Heizwiderstände GmbH, 76870  
Kandel/Pfalz, DE
- 

- (51) **F02M 47/02** (87) **1 264 983**  
F02M 61/12 F02M 61/20  
(21) **02012502.7** (45) 2004-10-27  
(54) Bränsleinsprutare för förbränningsmotor  
(73) C.R.F. Societ Consortile, 10043 Orbassano (TO), IT
- 

- (51) **F03D 11/00** (87) **1 282 775**  
F03D 1/06 H02G 13/00  
(21) **01917054.7** (45) 2004-11-24  
(54) Vindkraftsanläggning  
(73) Wobben Aloys, 26607 Aurich, DE
- 

- (51) **F03D 11/02** (87) **1 185 790**  
F16L 39/04  
(21) **00922479.1** (45) 2004-10-27  
(54) En offshorevindturbin med vätskekylning  
(73) NEG Micon A/S, 8900 Randers, DK
- 

- (51) **F04B 1/04** (87) **1 157 210**  
F04B 1/053 F04B 17/05  
F04B 27/04 F01B 9/06  
F01B 1/06  
(21) **00901882.1** (45) 2004-09-29  
(54) Roterande kraftenhet  
(73) Mapple Technology Ltd., Guernsey GY1 2NU, GB
- 

- (51) **F04B 1/20** (87) **1 022 462**  
F04B 1/12 F16J 15/00  
(21) **00100829.1** (45) 2004-09-22  
(54) Hydraulisk maskin, i synnerhet kolvmaskin, med ett  
hus och en däri anordnad skiljevägg  
(73) Brueninghaus Hydromatik GmbH, 89275 Elchingen, DE
- 

- (51) **F04B 39/06** (87) **0 893 602**  
(21) **98305893.4** (45) 2004-09-22  
(54) Gaskompressor med vattenkylt cylinderhuvud  
(73) Knorr-Bremse Systems for Commercial Vehicles  
Limited, Kingswood, Bristol BS15 2NL, GB
- 

- (51) **F16B 5/12** (87) **1 275 857**  
B60R 13/04 B60R 13/02  
(21) **02015550.3** (45) 2004-11-03  
(54) Fästsystem med fästelement för bakomgripande

montering  
(73) WKW Erbslöh Automotive GmbH, 42349 Wuppertal, DE

---

(51) **F16B 35/00** (87) **1 085 220**  
F16B 35/04 F16B 23/00  
B25B 23/10  
(21) **00118713.7** (45) 2004-10-06  
(54) Förankringsbult  
(73) Adolf Würth GmbH & Co. KG, 74653 Künzelsau, DE

---

(51) **F16B 37/04** (87) **1 269 032**  
F16B 37/00 A47K 13/26  
(21) **01907559.7** (45) 2004-09-22  
(54) Fästelement  
(73) Eureha GmbH, 88131 Lindau, DE

---

(51) **F16C 13/02** (87) **0 962 669**  
(21) **99109402.0** (45) 2004-09-22  
(54) Nedböjningsinställningsvals  
(73) Voith Paper Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) **F16C 17/26** (87) **1 305 532**  
F16C 33/10  
(21) **01957718.8** (45) 2004-09-22  
(54) Dynamiskt gaslager för en motorspindel med  
avlufning  
(73) Paul Müller GmbH & Co. KG  
Unternehmensbeteiligungen, 90411 Nürnberg, DE

---

(51) **F16C 33/20** (87) **1 390 629**  
(21) **02735399.4** (45) 2004-10-13  
(54) Glidlagerkompositmaterial med ett stödsikt av  
metall  
(73) KS Gleitlager GmbH, 68789 St. Leon-Rot, DE

---

(51) **F16D 65/12** (87) **1 128 083**  
(21) **01102166.4** (45) 2004-09-15  
(54) Förfarande för tillverkning av en bromsskiva  
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809  
München, DE

---

(51) **F16D 65/12** (87) **1 229 266**  
(21) **01126915.6** (45) 2004-09-15  
(54) Sammansatt bromsskiva, i synnerhet för motorfordon  
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809  
München, DE

---

(51) **F16F 7/10** (87) **0 976 946**



- F16F 15/03 H02K 33/12  
B60K 5/12  
(21) **99401851.3** (45) 2004-09-15  
(54) Elektromagnetisk motor samt anordning för aktiv vibrationskontroll innefattande sådan motor  
(73) HUTCHINSON, 75008 Paris, FR
- 
- (51) **F16F 15/30** (87) **1 060 337**  
F16F 15/305 F16F 15/315  
(21) **98967107.8** (45) 2004-09-15  
(54) Svänghjul med självexpanderande nav  
(73) Optimal Energy Systems Inc., Torrance, CA 90503, US
- 
- (51) **F16G 1/28** (87) **1 088 177**  
F16G 5/06 B29D 29/08  
B29D 29/10  
(21) **00926263.5** (45) 2004-09-22  
(54) Slitstarka remmar och sätt att framställa dessa  
(73) The Gates Corporation, Denver, Colorado 80209, US
- 
- (51) **F16H 59/02** (87) **1 238 214**  
(21) **01982181.8** (45) 2004-09-22  
(54) Sensorsystem för styranordningen hos en automatiskt växlingsbar växellåd  
(73) ZF Lemförder Metallwaren AG, 49441 Lemförde, DE
- 
- (51) **F16H 59/10** (87) **1 077 337**  
(21) **99125364.2** (45) 2004-09-15  
(54) Växelväljaranordning i en automatväxellåda för motorfordon  
(73) FIAT AUTO S.p.A., 10135 Torino, IT
- 
- (51) **F16K 3/28** (87) **0 836 689**  
F16K 3/12  
(21) **96924045.6** (45) 2004-09-29  
(54) Slussventil  
(73) Market Linc Holdings Limited, Guildford, Surrey GU1 3UY, GB
- 
- (51) **F16K 5/04** (87) **1 018 614**  
(21) **99500250.8** (45) 2004-09-08  
(54) Pluggventil  
(73) Genebre SA, E-08908 l'Hospitalet de Llobregat, Barcelona, ES
- 
- (51) **F16K 17/04** (87) **1 150 051**  
(21) **01107363.2** (45) 2004-09-15  
(54) Säkerhetsventil

(73) ARI-ARMATUREN ALBERT RICHTER GmbH & Co.KG., 33758  
Schloss Holte-Stukenbrock, DE

---

(51) **F16K 17/06** (87) **0 823 576**  
F16K 17/04  
(21) **97112029.0** (45) 2004-09-08  
(54) Hydraulisk ventil med tryckbegränsnings- och  
inmatningsfunktion  
(73) Brueninghaus Hydromatik GmbH, 89275 Elchingen, DE

---

(51) **F16K 31/08** (87) **1 065 418**  
(21) **00305601.7** (45) 2004-09-15  
(54) Självreglerande elektromagnetisk ventilenehet samt  
styrkrets  
(73) MAC Valves Inc., Wixom, Michigan 48393-7011, US

---

(51) **F16L 29/04** (87) **0 969 239**  
(21) **99420143.2** (45) 2004-11-17  
(54) Omkopplare för en anläggning för handhavande av  
tryckfluid  
(73) STÄUBLI FAVERGES, 74210 Faverges, FR

---

(51) **F16L 39/04** (87) **1 373 781**  
(21) **02718737.6** (45) 2004-09-29  
(54) Industrirobot  
(73) Celerity Consultancy Ltd., British Virgin Islands,  
GB

---

(51) **F23C 11/00** (87) **0 889 287**  
F23M 9/10 F24H 1/00  
F24H 1/40  
(21) **98112202.1** (45) 2004-10-06  
(54) Förbränningsanordning  
(73) Matsushita Electric Industrial Co. Ltd.,  
Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP

---

(51) **F23L 9/02** (87) **1 081 434**  
F23J 15/00  
(21) **00117240.2** (45) 2004-10-13  
(54) Anordning för alstring av ett roterande gasflöde  
(73) Von Roll Umwelttechnik AG, 8005 Zürich, CH

---

(51) **F25B 17/08** (87) **1 196 724**  
B60H 1/00 B61D 27/00  
C09K 5/04  
(21) **00947162.4** (45) 2004-09-15  
(54) Stödande aktiv fordonsvärme- och  
luftkonditioneringssystem  
(73) ROCKY RESEARCH, Boulder City, NV 89005, US

---

- (51) **F25D 23/02** (87) **1 176 375**  
E05B 65/00 E05B 17/00
- (21) **01115795.5** (45) 2004-11-03  
(54) Handtag till en frys- eller kylskåpsdörr  
(73) WHIRLPOOL CORPORATION, Benton Harbor Michigan  
49022, US
- 
- (51) **F25D 25/02** (87) **1 160 525**  
F25D 23/02  
(21) **01107976.1** (45) 2004-11-10  
(54) Kylskåpshylla  
(73) WHIRLPOOL CORPORATION, Benton Harbor Michigan  
49022, US
- 
- (51) **F26B 1/00** (87) **1 076 800**  
F26B 23/02 F26B 13/20  
(21) **99921735.9** (45) 2004-09-29  
(54) Bantork med fullt integrerad regenerativ  
värmekälla  
(73) MEGTEC SYSTEMS INC., Depere, Wisconsin 54115, US
- 
- (51) **F26B 5/06** (87) **1 306 634**  
(21) **02022970.4** (45) 2004-09-15  
(54) Hållare  
(73) Nipro Corporation, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu,  
531-8510, JP
- 
- (51) **F27D 3/14** (87) **0 896 197**  
B22D 11/10 C22B 34/12  
C22B 9/22  
(21) **98113724.3** (45) 2004-10-13  
(54) Rak härdugn för rening av titan  
(73) OREGON METALLURGICAL CORPORATION, Albany, Oregon  
97321, US
- 
- (51) **F28D 1/03** (87) **1 181 494**  
F28F 9/02  
(21) **00938390.2** (45) 2004-10-13  
(54) Värmeväxlare med fastklämbara förgreningsrör  
(73) Dana Canada Corporation, Oakville, Ontario L6K  
3E4, CA
- 
- (51) **F28F 9/02** (87) **1 154 218**  
F28F 21/08 B23K 20/08  
B23K 20/16  
(21) **00115775.9** (45) 2004-09-22  
(54) Plattvärmväxlare  
(73) Linde Aktiengesellschaft, 65189 Wiesbaden, DE
- 
- (51) **F41G 7/22** (87) **1 094 292**

- (21) **00121820.5** (45) 2004-09-22  
(54) Sätt att styra en med måldetekteringsmedel försedd projektil mot ett mål efter en förlust av målinformationen  
(73) Bodenseewerk Gerätetechnik GmbH, 88662 Überlingen, DE
- 

- (51) **F42B 8/04** (87) **1 171 748**  
F41A 21/26  
(21) **00936645.1** (45) 2004-09-29  
(54) Övningsprojektil för ett automatvapen  
(73) NICO-PYROTECHNIK Hanns-Jürgen Diederichs GmbH & Co. KG, D-22946 Trittau, DE
- 

- (51) **F42B 12/22** (87) **1 376 047**  
(21) **03005875.4** (45) 2004-12-08  
(54) Projektil med splitterbildande yttre hölje och förfarande för dess framställning  
(73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, 84544 Aschau am Inn, DE
- 

- (51) **F42B 12/34** (87) **1 264 155**  
(21) **01905802.3** (45) 2004-11-03  
(54) Föroreningsreducerad deformerbar projektil, företrädesvis för handeldvapen  
(73) RUAG Ammotec GmbH, 90765 Fürth, DE
- 

- (51) **G01B 7/34** (87) **1 249 683**  
G01B 7/287 G01L 5/04  
(21) **02290887.5** (45) 2004-09-15  
(54) Förfarande för detektering av planhetsfel  
(73) VAI CLECIM, 42400 Saint-Chamond, FR
- 

- (51) **G01B 11/06** (87) **0 882 945**  
(21) **98401245.0** (45) 2004-10-06  
(54) Mät- och reglerapparat för bestrykningsvikt  
(73) Honeywell-Measurex Corporation, Cupertino, California 95014, US
- 

- (51) **G01B 11/16** (87) **1 121 567**  
G01L 1/24  
(21) **99973977.4** (45) 2004-09-15  
(54) Luminescerande skör ytbeläggning i töjningsanalys  
(73) UNIVERSITY OF FLORIDA, Gainesville, Florida 32611-5500, US
- 

- (51) **G01D 5/347** (87) **1 279 930**  
(21) **02257203.6** (45) 2004-10-06  
(54) Rotationsdetekterande anordning för en

multirotationskropp

(73) ALPS ELECTRIC CO. LTD., Tokyo 145-8501, JP

---

(51) **G01K 7/42** (87) **0 844 467**  
G01K 5/32  
(21) **97120155.3** (45) 2004-12-29  
(54) Förfarande för efterbildning och indikering av lindningstemperaturen för en elektrisk effekttransformator och termometer för genomförande av förfarandet  
(73) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, 93059 Regensburg, DE

---

(51) **G01M 3/32** (87) **1 021 697**  
(21) **98904340.1** (45) 2004-10-27  
(54) Metod och anordning för läckageprovning  
(73) Lehmann Martin, 5610 Wohlen, CH

---

(51) **G01N 1/00** (87) **1 051 603**  
G01N 30/18  
(21) **99901556.3** (45) 2004-09-22  
(54) Anordning för kvalificering av produkter som innehåller flyktiga substanser  
(73) SMart Nose S.A., 2074 Marin-Epagnier, CH

---

(51) **G01N 27/407** (87) **0 863 399**  
G01N 27/417  
(21) **98301506.6** (45) 2004-10-06  
(54) Gassensor och metod för styrning av gassensorn  
(73) NGK INSULATORS LTD., Nagoya City Aichi Pref., JP

---

(51) **G01N 33/48** (87) **0 898 168**  
G01N 33/86  
(21) **98113045.3** (45) 2004-10-06  
(54) Användning av annexiner som lupus antikoagulans-kontroll eller -standard vid koaguleringsstester  
(73) Dade Behring Marburg GmbH, 35001 Marburg, DE

---

(51) **G01N 33/50** (87) **0 957 359**  
G01N 33/543 G01N 33/53  
B01L 3/00  
(21) **99109422.8** (45) 2004-12-15  
(54) Förfarande för kvantifiering av blodcellaktivitet med elispot-analys  
(73) Schöllhorn Volkmar Dr., 72479 Strassberg, DE  
Lehmann Paul Viktor Prof. Dr., Cleveland Hts. Ohio, 44118, US

---

(51) **G01N 33/53** (87) **0 904 541**  
A61K 38/00 C07K 2/00  
C07K 5/00 C07K 7/00  
C07K 14/00 C07K 16/00

C07K 17/00

C07K 14/81

- (21) **97918488.4** (45) 2004-10-06  
(54) Rening av vävnadsplasminogenaktivator (tPA)  
(73) Dyax Corp., Cambridge, MA 02139, US
- 

- (51) **G01N 33/558** (87) **1 141 714**  
G01N 33/68  
(21) **99959583.8** (45) 2004-09-22  
(54) Teststicka för kolhydratfri transferrinanalys  
(73) AXIS-SHIELD ASA, 0510 Oslo, NO
- 

- (51) **G01N 33/574** (87) **1 173 766**  
G01N 33/68  
(21) **00925224.8** (45) 2004-09-22  
(54) Tenascin-C-isoform som markör för neoplasi  
(73) Philogen S.p.A., 53100 Siena, IT
- 

- (51) **G01N 33/68** (87) **0 816 852**  
G01N 33/566 G01N 33/543  
G01N 33/535 A61L 27/00  
C07K 1/22 A61L 15/32  
(21) **97890118.9** (45) 2004-10-13  
(54) Förfarande för bestämning av en kollagenbindande substans, speciellt aktiviteten hos ett adhesionsprotein  
(73) Baxter Aktiengesellschaft, 1221 Wien, AT
- 

- (51) **G01N 33/68** (87) **1 112 500**  
G01N 33/574  
(21) **99968716.3** (45) 2004-09-22  
(54) Tau som markör för tidig CNS-skada  
(73) INNOGENETICS N.V., 9052 Ghent, BE
- 

- (51) **G01R 15/06** (87) **0 882 989**  
H01B 17/00  
(21) **98401152.8** (45) 2004-09-22  
(54) Elektrooptisk sensor med en enhet för spänningsdelning  
(73) Alstom T&D Transformateurs de Mesure SA, 51 Av Jean Jaures 92120 Montrouge, FR
- 

- (51) **G01R 29/08** (87) **1 281 977**  
(21) **02291927.8** (45) 2004-09-15  
(54) Anordning för mätning av specifika absorptionshastigheter i en fantomkropp  
(73) Bouygues Telecom, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- 

- (51) **G01R 31/02** (87) **1 346 232**  
G01R 31/12  
(21) **01270776.6** (45) 2004-09-29  
(54) Sätt och apparat för att undersöka elektriska

ledning

- (73) Interface Technical Components Limited, Bristol  
BS5 9BH, GB
- 

- |                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| (51) <b>G01S 17/89</b> | (87) <b>1 234 193</b> |
| G01S 7/48              | G01S 7/487            |
| G01B 11/02             | G01B 11/24            |
| C21C 5/46              | F27D 21/00            |
| C21C 5/44              |                       |
- (21) **00977794.7** (45) 2004-09-15  
 (54) Förslitningsmätning av den eldfasta beklädnaden hos ett metallurgiskt kärl  
 (73) Specialty Minerals Michigan Inc., Bingham Farms, Michigan 48025, US
- 

- |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| (51) <b>G02B 5/18</b> | (87) <b>1 385 023</b> |
| G02B 27/01            |                       |
- (21) **03015274.8** (45) 2004-11-10  
 (54) En ljusledare för visarorgan av huvudmonterad eller upplyft typ  
 (73) C.R.F. Societ Consortile per Azioni, 10043 Orbassano (Torino), IT
- 

- |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| (51) <b>G02B 6/38</b> | (87) <b>0 666 995</b> |
|-----------------------|-----------------------|
- (21) **92925056.1** (45) 2004-10-06  
 (54) Förspänningsarrangemang för optiskt fiberkopplingsdon  
 (73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES INC., Wilmington, Delaware 19801, US
- 

- |                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| (51) <b>G02B 15/177</b> | (87) <b>1 353 208</b> |
| G02B 15/14              |                       |
- (21) **03008373.7** (45) 2004-09-29  
 (54) Zoomobjektiv och dess användning i ett elektroniskt bildåtergivningssystem  
 (73) Olympus Corporation, Tokyo 151-0072, JP
- 

- |                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| (51) <b>G02F 1/1335</b> | (87) <b>1 030 208</b> |
| F21V 8/00               | G02F 1/13357          |
- (21) **00101512.2** (45) 2004-12-08  
 (54) Displaybelysningsanordning och portabel informationsanordning som har en sådan  
 (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO. LTD., Kadoma-shi, Osaka, JP
- 

- |                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| (51) <b>G02F 1/141</b> | (87) <b>0 803 760</b> |
| G02F 1/135             | A61F 9/06             |
| H04N 5/238             |                       |
- (21) **97101584.7** (45) 2004-09-15  
 (54) Anordning för den lokala dämpningen av ljusintensiteten  
 (73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, DE
-

(51) **G02F 1/163** (87) **1 173 794**  
(21) **00940150.6** (45) 2004-08-11  
(54) Förfarande för styrning av elektrokroma glasningar  
(73) Flabeg GmbH & Co. KG, 90766 Fürth, DE

---

(51) **G05D 23/13** (87) **1 269 281**  
(21) **01913076.4** (45) 2004-10-06  
(54) Blandningsventil  
(73) Watts Water Technologies Inc., Wilmington, Delaware 19801-3503, US

---

(51) **G06F 1/20** (87) **1 269 296**  
H01M 8/00  
(21) **01931379.0** (45) 2004-09-15  
(54) Kylanordning för elektriska apparater  
(73) Fujitsu Siemens Computers GmbH, 80807 München, DE

---

(51) **G06K 9/00** (87) **0 988 614**  
A61B 5/117  
(21) **98928665.3** (45) 2004-09-15  
(54) Förfarande och anordning för att mäta strukturen hos ett fingeravtryck  
(73) Sintef, 7034 Trondheim, NO

---

(51) **G06K 19/077** (87) **1 325 468**  
(21) **01986364.6** (45) 2004-09-15  
(54) Transponderenhet, transportenhet samt kort  
(73) SOKYMAT S.A., 1614 Granges (Veveyse), CH

---

(51) **G06T 9/00** (87) **1 027 680**  
H04N 7/50  
(21) **98914140.3** (45) 2004-09-29  
(54) Beräkningsbaserade metoder, apparater och system för bibehållen men reducerad funktion med användning av prioritetsinformation avseende flera objekt  
(73) Electronics and Telecommunications Research Institute, Daejeon-shi 305-350, KR

---

(51) **G06T 17/10** (87) **1 323 136**  
(21) **00901050.5** (45) 2004-09-29  
(54) Virtuellt Realitet Modellering  
(73) Lego AS, DK-7190 Billund, DK

---

(51) **G07F 7/10** (87) **1 196 902**  
(21) **00943867.2** (45) 2004-09-08  
(54) Metod för drift av en databärare som är utformad för exekvering av återinläsningsbara



- funktionsprogram  
(73) Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München, DE
- 
- (51) **G08B 26/00** (87) **1 363 261**  
(21) **02011042.5** (45) 2004-09-29  
(54) Förfarande för drift av en larmanläggning samt larmanläggning för implementering av förfarandet  
(73) Securiton AG, CH-3052 Zollikofen, CH
- 
- (51) **G09F 1/00** (87) **1 390 932**  
(21) **02771677.8** (45) 2004-09-22  
(54) Förbättrad skyltningsanordning  
(73) Bateman Roger Christopher, Bedford MK40 2NE, GB
- 
- (51) **G09F 3/02** (87) **1 221 154**  
(21) **00967858.2** (45) 2004-09-22  
(54) Självöverlappande etikett  
(73) Schreiner GmbH & Co. KG, 85764 Oberschleissheim, DE
- 
- (51) **G09F 7/00** (87) **1 154 394**  
G09F 17/00 G09F 21/04  
(21) **01304162.9** (45) 2004-09-22  
(54) Varningsskyltar  
(73) Sheppard Alan Gilbert, Eastville, Bristol BS5 6YF, GB
- 
- (51) **G10L 19/00** (87) **1 303 856**  
(21) **01953895.8** (45) 2004-10-06  
(54) Förfarande för döljande av överföringsfel i digitala ljuddata  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE
- 
- (51) **G10L 19/14** (87) **1 338 004**  
H04L 29/06 H04L 29/08  
(21) **02718023.1** (45) 2004-09-08  
(54) Förfarande och anordning för att skapa resp avkoda en skalbar dataström med beaktande av en bitsparbössa, kodare samt skalbar kodare  
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, DE
- 
- (51) **G10L 21/02** (87) **1 157 374**  
(21) **00904174.0** (45) 2004-09-15  
(54) Förbättrad perceptuell kvalitet för SBR och relaterade HFR kodningsmetoder genom adaptivt tillförande av brusgolv samt begränsning av

brusersättning

(73) Coding Technologies AB, Stockholm, SE

(51) **G10L 21/02** (87) **1 275 109**(21) **01925627.0** (45) 2004-09-15

(54) Förfarande och anordning för spektral förbättring

(73) FRANCE TELECOM SA, 75015 Paris, FR

TELEDIFFUSION DE FRANCE, 75932 Paris Cédex 15, FR

(51) **G11B 33/04** (87) **1 022 743**(21) **98961261.9** (45) 2004-09-15

(54) Fodral för skivformat optiskt inspelningsmedium, såsom CD, DVD eller liknande

(73) Magnetic Imatge S.A., 03440 Ibi, ES

Cervic S.A., 03440 Ibi, ES

(51) **G21C 13/093** (87) **1 213 725**(21) **01310166.2** (45) 2004-09-22

(54) Ringplatta kring öppningar i inneslutningsbehållare av armerad betong

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, Schenectady, NY 12345, US

(51) **G21F 5/00** (87) **1 101 227**

G21C 19/40

(21) **00932687.7** (45) 2004-10-27

(54) Uranoxidskeppningscontainer

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, Schenectady, NY 12345, US

(51) **H01B 1/20** (87) **1 240 648**

H01B 1/22

H01B 1/24

H05K 9/00

H01R 4/64

C08K 3/04

C08L 21/00

(21) **00985043.9** (45) 2004-05-06

(54) Ledande pasta utan silikon för elektronikindustrin samt dess användning

(73) Laird Technologies Inc, Delaware Water Gap PA, US

(51) **H01B 1/24** (87) **1 226 588**

H01M 8/02

(21) **01934556.0** (45) 2004-10-06

(54) Elektriskt ledande hårdbar hartskomposition, därav framställd hårdad produkt och med användning av kompositionen framställd formad produkt

(73) SHOWA DENKO K.K., Tokyo 105-8518, JP

(51) **H01B 13/00** (87) **1 182 672**(21) **01117906.6** (45) 2004-09-22

- (54) Förfarande för framställning av en framförallt formstabil kabelsats samt skumningsverktyg för framställning av en dylik kabelsats  
(73) LEONI Bordnetz-Systeme GmbH & Co KG, 90402 Nürnberg, DE
- 

- (51) **H01F 27/16** (87) **1 344 230**  
(21) **01997820.4** (45) 2004-11-10  
(54) Medelfrekvenstransformator  
(73) Bombardier Transportation GmbH, 13627 Berlin, DE
- 

- (51) **H01F 27/24** (87) **0 744 757**  
H01F 37/00  
(21) **95939392.7** (45) 2004-09-15  
(54) Likströmsreaktor  
(73) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, Kitakyushu-Shi Fukuoka 806, JP
- 

- (51) **H01H 1/36** (87) **1 297 545**  
(21) **01950098.2** (45) 2004-12-29  
(54) Uppsättning rörliga kontakter för en kontaktförbindelse med en uppsättning fasta kontakter  
(73) Eaton Electric N.V., 7559 SC Hengelo, NL
- 

- (51) **H01H 39/00** (87) **1 045 415**  
(21) **00107215.6** (45) 2004-09-22  
(54) Kortslutare  
(73) Moeller GmbH, 53115 Bonn, DE
- 

- (51) **H01J 9/50** (87) **1 402 556**  
B23K 26/40  
(21) **03709849.8** (45) 2004-09-22  
(54) Metod för demontering av elektroniska produkter innehållande katodstrålerör och för återvinning av materialen  
(73) Proventia Automation OY, Oulunsalo, FI
- 

- (51) **H01M 2/10** (87) **1 035 599**  
H01M 10/50  
(21) **00104527.7** (45) 2004-10-06  
(54) Batteripaket och elverktyg  
(73) TOSHIBA BATTERY CO. LTD., Tokyo, JP
- 

- (51) **H01M 8/12** (87) **1 323 206**  
(21) **01971730.5** (45) 2004-09-15  
(54) Förfarande för framställning av en elektrokemisk cell  
(73) Forskningscenter Riso, 4000 Roskilde, DK
-

(51) **H01Q 1/00** (87) **1 012 902**  
(21) **99933268.7** (45) 2004-11-24  
(54) Anordning för alstrande av kvasiortogonal ode mask  
i mobila kommunikationssystem  
(73) Samsung Electronics Co. Ltd., Suwon-shi,  
Kyungki-do 442-370, KR

---

(51) **H01Q 1/24** (87) **1 202 380**  
H01Q 9/04  
(21) **01660190.8** (45) 2004-12-29  
(54) Dubbelverkande antenn  
(73) Filtronic LK Oy, 90440 Kempele, FI

---

(51) **H01R 4/48** (87) **1 322 000**  
(21) **02027020.3** (45) 2004-09-22  
(54) Samlingsskene-anlutningsklämma  
(73) Weidmüller Interface GmbH & Co., 32760 Detmold, DE

---

(51) **H01R 12/08** (87) **0 871 245**  
H01R 4/24  
(21) **98106435.5** (45) 2004-09-22  
(54) Gränssnittskomponent för anslutning till ett  
bussystem  
(73) Moeller GmbH, 53115 Bonn, DE

---

(51) **H01R 12/24** (87) **1 195 852**  
H01R 12/10  
(21) **01123270.9** (45) 2004-12-29  
(54) Förbättringar för flexibla kretskortshopsättningar  
(73) FCI, 78000 Versailles, FR

---

(51) **H01R 24/00** (87) **1 128 491**  
H01R 13/514 H01R 13/719  
(21) **01103809.8** (45) 2004-09-15  
(54) Elektrisk stickkontaktsdel  
(73) Reichle & De-Massari AG, 8622 Wetzikon, CH

---

(51) **H01S 3/08** (87) **1 168 533**  
H01S 3/00 G02F 1/35  
(21) **01810537.9** (45) 2004-10-06  
(54) Kompensering av termiska optiska effekter  
(73) Universitaet Bern, 3012 Bern, CH

---

(51) **H01T 13/32** (87) **1 060 546**  
(21) **99911035.6** (45) 2004-11-10  
(54) Tändstift som tillhandahåller förbättrade  
driftsegenskaper  
(73) Pyrotek Enterprises Inc., Atlanta, GA 30308, US

- 
- (51) **H02B 1/01** (87) **0 939 981**  
H02B 1/32
- (21) **97950126.9** (45) 2004-09-29
- (54) Monteringsskena för ett kopplingskåp
- (73) Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG, 35745  
Herborn, DE
- 
- (51) **H02G 3/06** (87) **1 241 758**
- (21) **01890330.2** (45) 2004-09-22
- (54) Fästanordning för kablar
- (73) Gatterbauer Rupert Jun., 5270 Mauerkirchen, AT
- 
- (51) **H02H 3/087** (87) **1 300 919**
- (21) **02016526.2** (45) 2004-09-15
- (54) Ledningsnät och förfarande för att skydda  
ledningsnätet mot en seriell ljusbåge
- (73) LEONI Bordnetz-Systeme GmbH & Co KG, 90402  
Nürnberg, DE
- 
- (51) **H02H 9/02** (87) **1 149 452**
- (21) **00904967.7** (45) 2004-11-10
- (54) Strömbegränsare med elektriska ventiler för  
begränsning av kortslutningsströmmen i en  
elektrisk effektströmkrets
- (73) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, 76133 Karlsruhe,  
DE
- 
- (51) **H03F 3/191** (87) **1 120 905**
- (21) **00310745.5** (45) 2004-09-22
- (54) Utgångsförstärkare för en spänningsstyrd  
oscillator
- (73) ALPS ELECTRIC CO. LTD., Ota-ku Tokyo 145, JP
- 
- (51) **H03K 3/03** (87) **0 858 160**
- (21) **97306917.2** (45) 2005-01-05
- (54) Spänningsstyrd oscillator
- (73) Oki Electric Industry Co. Ltd., Tokyo, JP
- 
- (51) **H03K 17/955** (87) **1 204 209**  
H03K 17/96
- (21) **02001418.9** (45) 2004-09-15
- (54) Kapacitansrörelsesensor
- (73) TouchSensor Technologies L.L.C., Wheaton, Illinois  
60187, US
- 
- (51) **H03L 7/00** (87) **0 961 411**  
G01R 23/00
- G01R 21/133

(21) **98109712.4** (45) 2004-09-15  
(54) Förfarande för att härleda en taktsignalfrekvens  
(73) Landis+Gyr AG, 6300 Zug, CH

---

(51) **H03M 1/18** (87) **1 038 358**

(21) **98962093.5** (45) 2004-10-20  
(54) Audio-kodek med agc som styrs av en vokoder  
(73) QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, CA 92121-1714,  
US

---

(51) **H03M 11/24** (87) **1 086 532**  
H03M 1/00 H03M 1/18

(21) **99924471.8** (45) 2004-09-22  
(54) Differentiering mellan inmatningsområden i en  
passiv knappsats  
(73) QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, CA 92121-1714,  
US

---

(51) **H04B 1/707** (87) **0 721 703**

(21) **95926654.5** (45) 2004-09-22  
(54) Metod och anordning för att utföra kodakvission i  
ett CDMA-kommunikationssystem  
(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, California  
92121-1714, US

---

(51) **H04B 1/707** (87) **0 751 630**

(21) **96110408.0** (45) 2004-12-08  
(54) Basstationssändare med kodelningsmultipelaccess  
(73) NEC CORPORATION, Tokyo, JP

---

(51) **H04B 1/707** (87) **0 842 568**

(21) **96927283.0** (45) 2004-10-13  
(54) Anpassningsbar avspridare  
(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, California  
92121-1714, US

---

(51) **H04B 1/707** (87) **0 903 016**  
H04B 7/26

(21) **98912922.6** (45) 2004-09-08  
(54) Kommunikationssystem med kodelad fleråtkomst  
(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Wilmington,  
DE 19801, US

---

(51) **H04B 7/005** (87) **0 701 334**

(21) **95305756.9** (45) 2004-10-27  
(54) Metod och anordning för att mäta impulssvaret hos  
en radiokanal

(73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI

---

(51) **H04B 7/08** (87) **1 274 181**

(21) **02014732.8** (45) 2004-10-06

(54) Flerantennmottagare för förbättring av signalstörförhållandet genom inställning av antenssignalfaserna

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

---

(51) **H04B 7/10** (87) **1 190 507**

(21) **00931508.6** (45) 2004-11-17

(54) Mottagare för två ortogonala polariserade signaler

(73) Marconi Communications GmbH, 71520 Backnang, DE

---

(51) **H04B 7/185** (87) **0 915 577**

H04B 7/005

(21) **98120494.4** (45) 2004-09-15

(54) System för att utnyttja mobiltelefoner i ett trafikflygplan

(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, 81671 München, DE

---

(51) **H04B 7/26** (87) **1 158 702**

H04Q 7/38

(21) **01113684.3** (45) 2004-09-08

(54) Förfarande för att till abonnentenheter överföra information om tillgängligheten i kanaler i ett CDMA-system

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

---

(51) **H04H 1/00** (87) **0 734 128**

(21) **95119662.5** (45) 2004-10-13

(54) Radiomottagare

(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, DE

---

(51) **H04J 3/26** (87) **1 153 490**

H04L 12/66

H04L 12/56

(21) **00905087.3** (45) 2004-10-13

(54) Huvudkomprimering i realtidstjänster

(73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI

---

(51) **H04J 4/00** (87) **0 504 377**

H04B 7/26

(21) **91918896.1** (45) 2004-12-29

(54) Frekvensrörliga TDMA-kommunikationssystem

(73) MOTOROLA INC., Schaumburg, IL 60196, US

---

(51) **H04J 11/00** (87) **0 812 500**

H04J 13/02

- (21) **96907122.4** (45) 2004-10-13  
(54) Förfarande och apparat för åstadkommande av variabelhastighetsdata i ett kommunikationssystem med hjälp av överflödeskanaler  
(73) QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, CA 92121-1714, US
- 

- (51) **H04L 12/28** (87) **1 376 940**  
H04Q 7/22 H04L 12/56

- (21) **03090168.0** (45) 2004-09-29  
(54) Förfarande för dataöverföring  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE
- 

- (51) **H04L 12/28** (87) **0 933 898**  
H04L 12/46 H04L 12/56  
H04B 7/15 H04B 7/26  
H04Q 7/32

- (21) **98929654.6** (45) 2004-11-24  
(54) Kommunikationssystem, kommunikationsstyrmetod och kommunikationsstyrapparat  
(73) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC., Minato-ku, Tokyo 105-8436, JP
- 

- (51) **H04L 12/54** (87) **1 058 423**  
H04L 12/58 G06F 13/00  
G06F 17/60

- (21) **99959937.6** (45) 2004-12-01  
(54) Meddelandeleveranssystem  
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO. LTD., Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP  
Panasonic Mobile Communications Co. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 223-8639, JP  
NTT DoCoMo Inc., Tokyo 100-6150, JP
- 

- (51) **H04L 12/56** (87) **1 252 744**  
H04Q 11/04

- (21) **01904041.9** (45) 2004-09-08  
(54) Förfarande för dynamisk optimering av tjänst kvaliteten i ett nät för överföring av data  
(73) Ipanema Technologies S.A., 92130 Issy-Les-Moulineaux, FR
- 

- (51) **H04L 27/14** (87) **1 058 988**

- (21) **99959217.3** (45) 2004-12-01  
(54) Förfarande och kretsanordning för demodulering av en digital frekvensmodulerad signal  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE
- 

- (51) **H04L 27/26** (87) **1 090 490**  
H04L 5/14

- (21) **99931930.4** (45) 2004-09-15  
(54) Multibärar kommunikation med variabel overhaddatatakt  
(73) AWARE INC., Bedford, MA 01730, US



- 
- (51) **H04L 29/06** (87) **1 151 591**  
(21) **00903572.6** (45) 2004-09-22  
(54) System och förfarande för dataaccess och datahantering för ett datorsystem  
(73) Gailer Peter, 85051 Ingolstadt, DE  
Binzinger Thomas, 81827 München, DE  
Günster Joachim, 85591 Vaterstetten, DE
- 
- (51) **H04L 29/06** (87) **1 276 296**  
H04M 1/725  
(21) **02254740.0** (45) 2004-09-22  
(54) Metod för möjliggörande av manövrering av en spelaranordning medelst en mobil kommunikationsanordning  
(73) Hewlett Packard Company A Delaware Corporation, Palo Alto, CA 94304, US
- 
- (51) **H04M 1/72** (87) **0 772 334**  
(21) **96307645.0** (45) 2004-12-29  
(54) Radiotelefon  
(73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI
- 
- (51) **H04M 3/22** (87) **0 879 527**  
H04B 3/46  
(21) **97901723.3** (45) 2004-09-15  
(54) Träningsförfarande för signalklassificeringsapparat  
(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, London EC1A 7AJ, GB
- 
- (51) **H04M 3/493** (87) **1 148 699**  
H04M 3/38  
(21) **01114139.7** (45) 2004-09-22  
(54) Operationsstyrning  
(73) Ronald A. Katz, Los Angeles, California 90069, US
- 
- (51) **H04N 7/18** (87) **1 280 355**  
H04N 7/14  
(21) **02251796.5** (45) 2004-09-15  
(54) Förfarande och apparat för anslutning av ett videointertelefonövervakningssystem till en portvaktstation via Internet  
(73) Elbex Video Ltd., Tokyo 141-0031, JP
- 
- (51) **H04N 7/32** (87) **1 131 956**  
H04N 7/50  
(21) **99952814.4** (45) 2004-09-22  
(54) Förfarande för komprimering av bilder och videosekvenser i digital form  
(73) Telenor AS, 0130 Oslo, NO
-

- (51) **H04Q 3/00** (87) **1 384 383**
- (21) **01943354.9** (45) 2004-09-15  
(54) Förfarande för styrning av en förbindning i ett telekommunikationsnät  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE
- 
- (51) **H04Q 3/00** (87) **1 360 846**
- (21) **02803418.9** (45) 2004-10-20  
(54) Abonentidentifierares portabilitet  
(73) TeliaSonera Finland Oyj, 00510 Helsinki, FI
- 
- (51) **H04Q 7/30** (87) **1 304 005**  
H04B 3/54
- (21) **00943517.3** (45) 2004-09-15  
(54) Förfarande för att upprätta en basstation i ett mobiltelefonnät och att ansluta basstationen till mobiltelefonnätet  
(73) Swisscom Mobile AG, 3050 Bern, CH
- 
- (51) **H04Q 7/36** (87) **1 265 449**  
H04Q 7/30 H04B 7/005
- (21) **02715810.4** (45) 2004-10-06  
(54) Val av planerings-, modulerings- och kodningsschema i ett CDMA-system  
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO. LTD., Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- 
- (51) **H05B 1/02** (87) **0 845 922**  
H05B 3/68 H05B 3/74
- (21) **97121079.4** (45) 2004-10-06  
(54) Sensorstyrd garningsenhet med kondensatfall i den konstruktiva funktionsenheten  
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, 81739 München, DE
- 
- (51) **H05B 3/68** (87) **1 211 912**  
H05B 3/20 H01L 21/027  
H05B 3/14
- (21) **01926082.7** (45) 2004-09-15  
(54) Värmeplattenhet  
(73) IBIDEN CO. LTD., Ogaki-shi Gifu-ken 503-0917, JP
- 
- (51) **H05B 3/74** (87) **1 400 151**
- (21) **02738393.4** (45) 2004-10-20  
(54) Matlagningsanordning  
(73) Ceramaspeed Limited, Kidderminster, Worcestershire DY11 7DY, GB
-

- (51) **H05B 6/80** (87) **1 305 982**  
H05B 6/10 C09J 5/06  
C09J 5/00 C09J 5/02  
H01J 37/32 C09J 11/04  
C09J 9/00
- (21) **01960540.1** (45) 2004-09-22
- (54) Ferromagnetisk resonansexcitation och dess användning för uppvärmning av partikelfyllda substrat
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
- 
- (51) **H05B 33/02** (87) **0 843 504**  
H05B 33/12 H05B 33/00  
G09G 3/30
- (21) **97119924.5** (45) 2004-09-15
- (54) Drivningsmetod för organisk elektroluminiscensanordning, organisk elektroluminiscensapparat och bildskärmsanordning
- (73) SANYO ELECTRIC Co. Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
- 
- (51) **H05B 37/02** (87) **0 901 313**
- (21) **98113763.1** (45) 2004-09-29
- (54) Dimmersystem
- (73) ABB PATENT GmbH, 68526 Ladenburg, DE
- 
- (51) **H05F 3/02** (87) **1 356 716**  
B29C 70/88
- (21) **01273588.2** (45) 2004-09-15
- (54) Elektriskt ledande golvbelag
- (73) Carl Freudenberg, 69469 Weinheim, DE
- 
- (51) **H05H 1/42** (87) **1 336 328**  
B23K 9/22 B05B 7/16
- (21) **01995642.4** (45) 2004-11-03
- (54) Plasmapulversvetsbrännare
- (73) Alexander Binzel Schweisstechnik GmbH & Co. KG, 35418 Buseck, DE
- 
- (51) **H05K 1/05** (87) **1 095 545**
- (21) **99931369.5** (45) 2004-09-22
- (54) Värmehanteringsanordning och sätt att tillverka denna
- (73) QUEEN MARY AND WESTFIELD COLLEGE, London E1 4NS, GB
- 
- (51) **H05K 7/14** (87) **0 913 696**
- (21) **98660101.1** (45) 2004-09-15
- (54) En modulär anordning för mätning av elektrisk energi
- (73) ENERMET OY, SF-40420 Jyskä, FI



## Europeiska patent som upprätthålls i ändrad avfattning

- 
- (51) **A61K 35/60** (87) **0 298 293**  
A61K 31/20 A61K 9/00
- (21) **88109749.7** (45) 2004-11-24  
(54) Förfarande för framställning av fettemulsion och dess användning  
(73) Fresenius AG, D-61440 Oberursel, DE
- 
- (51) **A61K 38/22** (87) **0 734 729**  
A61K 39/395 A61K 7/48
- (21) **96400457.6** (45) 2004-09-29  
(54) Användning av en CGRP-antagonist för behandling av hudrodnader av neurogent ursprung och framställd komposition  
(73) L'OREAL, 75008 Paris, FR
- 
- (51) **B27N 7/00** (87) **0 365 708**
- (21) **88117985.7** (45) 2004-09-15  
(54) Förfarande för framställning av trä- eller fibermaterialartiklar  
(73) Kronospan Technical Company Ltd, Nikosia 1082, CY
- 
- (51) **C12N 15/00** (87) **0 587 805**  
C12N 15/38 A61K 39/265  
C12P 21/08 A61K 39/395  
C12Q 1/70 G01N 33/569  
C12N 7/00
- (21) **92914642.1** (45) 2004-09-22  
(54) Deletionsmutanter av bovint herpesvirus typ 1, vacciner baserade på dessa och diagnostiska kits för detektion av bovint herpesvirus typ 1  
(73) STICHTING CENTRAAL DIERGENEESKUNDIG INSTITUUT, NL-8219 PH Lelystad, NL
-

## Rättelser enligt 91§ st 1 och 2 patentlagen

(51) **A01J 5/017** (87) **0 737 031**  
A01J 7/04

(21) **95935612.2** (45) 2000-04-26

(54) Anordning för mjölkning av djur

(73) MAASLAND N.V., 3155 PD Maasland, NL

---

(51) **C12N 15/10** (87) **0 752 008**  
C12Q 1/68

(21) **95911826.6** (45) 2002-04-24

(54) DNA-mutagenes genom slumpvis fragmentering och återsammansättning

(73) Maxygen Inc., Redwood City, CA 94063, US

---

(51) **H02P 6/08** (87) **0 930 698**

(21) **98121751.6** (45) 2004-09-22

(54) Förfarande och system för varvtalsstyrning av elektroniskt kommuterade likströmsmotorer

(73) ebm-papst Mulfingen GmbH & Co.KG, 74673 Mulfingen, DE

---

## Tillägg

Allmänt tillgängliga patentansökningar som slutbehandlats  
utan att leda till patent

0103976-7 0201850-5 0202313-3 0301049-3 0301119-4

## **Rättelser**

Inga uppgifter för denna rubrik



## Meddelanden

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

Patent- och registreringsverket har i beslut den 22 december 2004 förklarat tryckningsavgiften för europeiska patentet 01105245.3 (1132350) inkommen i tid. Patentet har därmed verkan i Sverige.

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