

## 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) **A41D**

(21) **0401891-7**

(22) 2004-07-16

(24) 2004-07-16

(54) Skyddskikt i en klädsel för motorcyklister

(71) Jofama AB, Box 173, 782 24 Malung, SE

(72) Peter Eriksson, Malung, SE

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

---

(51) **A45F**

(21) **0401898-2**

(22) 2004-07-20

(24) 2004-07-20

(54) Ryggsäck

(71) Haglöfs Scandinavia AB, Industrigatan 18, 774 27 Avesta, SE

(72) Henrik Kax, Karlstad, SE

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

---

(51) **A45F**

(21) **0401899-0**

(22) 2004-07-20

(24) 2004-07-20

(54) Ryggsäck

(71) Haglöfs Scandinavia AB, Industrigatan 18, 774 27 Avesta, SE

(72) Henrik Kax, Karlstad, SE

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

---

(51) **A47L**

(21) **0401937-8**

(22) 2004-07-28

(24) 2004-07-28

(32) 2004-07-29 (33) KR (31) 03/52449

(54) Robot cleaner having floor-disinfecting function

(71) Samsung Gwangju Electronics Co Ltd, 271 Oseon-dong Kwangsan-gu, Gwangju City, KR

(72) Jee-su Park, Osan-city, KR

Ju-sang Lee, Gwangju-city, KR

Jang-youn Ko, Gwangju-city, KR

Young-ik Cho, Gwangju-city, KR

Jeong-gon Song, Gwangju-city, KR

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

---

(51) **A61B**

(21) **0401928-7**

(22) 2004-07-26

(24) 2004-07-26

(54) Method and arrangement for positioning a tool

- (71) Stig Lindequist, Tullgårdsgatan 22, 116 68  
Stockholm, SE  
(72) Stig Lindequist, Stockholm, SE  
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm,  
SE
- 

(51) **A61B**

- (21) **0401929-5** (22) 2004-07-27  
(24) 2004-07-27  
(54) ECG measurement by frequency compensation  
(71) Novosense AB, c/o Acreo AB Ideon Scheelevägen 17,  
223 70 Lund, SE  
(72) Fredrik Sebelius, Lund, SE  
(74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö,  
SE
- 

(51) **A61B**

- (21) **0401930-3** (22) 2004-07-27  
(24) 2004-07-27  
(54) ECG measurement by bandpass filtered reference  
(71) Novosense AB, c/o Acreo AB Ideon Scheelevägen 17,  
223 70 Lund, SE  
(72) Fredrik Sebelius, Lund, SE  
(74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö,  
SE
- 

(51) **A61B**

- (21) **0401931-1** (22) 2004-07-27  
(24) 2004-07-27  
(54) ECG measurement by floating ground  
(71) Novosense AB, c/o Acreo AB Ideon Scheelevägen 17,  
223 70 Lund, SE  
(72) Fredrik Sebelius, Lund, SE  
(74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö,  
SE
- 

(51) **A61B**

- (21) **0401934-5** (22) 2004-07-26  
(24) 2004-07-26  
(54) Diagnostiskt förfarnade  
(71) Naghi Momeni, Palmgatan 7 C, 214 34 Malmö, SE  
(72) Naghi Momeni, Malmö, SE
- 

(51) **A61C**

- (21) **0401935-2** (22) 2004-07-27  
(24) 2004-07-27  
(54) Amalgamtesthantag  
(71) Roland Nilsson, Brandkärrsvägen 98, 611 66  
Nyköping, SE  
(72) Roland Nilsson, Nyköping, SE
-



---

(51) **A61F**

- (21) **0401906-3** (22) 2004-07-21  
(24) 2004-07-21  
(54) New synthetic implants and the use thereof  
(71) Lars Bjursten, Låglandsgatan 8, 216 11 Malmö, SE  
(72) Jöns Hilborn, Sigtuna, SE  
(74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö,  
SE
- 

(51) **A61H**

- (21) **0401949-3** (22) 2004-07-29  
(24) 2004-07-29  
(54) Anordning för sköljning av ögon  
(71) Procurator AB, Box 9504, 200 39 Malmö, SE  
(72) Håkan Andrén, Höllviken, SE  
(74) Albihns Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö, SE
- 

(51) **A61K**

- (21) **0401893-3** (22) 2004-07-16  
(24) 2004-07-16  
(54) Compounds an methods of treatment and/or  
prevention of obesity  
(71) John-Olov Jansson, Medicinaregatan 8 A Göteborgs  
Universitet, 413 46 Göteborg, SE  
(72) John-Olov Jansson, Göteborg, SE  
Nils Lycke, Göteborg, SE  
(74) West Sweden Law AB, Box 184, 401 23 Göteborg, SE
- 

(51) **A61K**

- (21) **0401943-6** (22) 2004-07-28  
(24) 2004-07-28  
(54) New use  
(71) Lipopeptide AB, c/o Karolinska Innovations AB  
Fogdevreten 2 B, 171 77 Stockholm, SE  
(72) Mona Stähle, Stockholm, SE  
Günther Weber, Solna, SE  
Johan Heilborn, Stockholm, SE  
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm, SE
- 

(51) **A61M**

- (21) **0401879-2** (22) 2004-07-16  
(24) 2004-07-16  
(54) Folded catheter assembly with adhesive grip  
(71) Astra Tech AB, Aminogatan 1, 431 21 Mölndal, SE  
(72) Daniel Nestenborg, Brännö, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

(51) **A61M**

- (21) **0401880-0** (22) 2004-07-19  
(24) 2004-07-19

- (54) An arrangement and a method for injection of a substance into a body organ  
(71) Q-Med AB, Seminariegatan 21, 752 28 Uppsala, SE  
(72) Bengt Ågerup, Uppsala, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

(51) **A61M**

- (21) **0401892-5** (22) 2004-07-19  
(24) 2004-07-19  
(54) Device for recovering anaesthetic during use of inhaled anaesthetics  
(71) Hudson RCI AB, Box 711, 194 27 Upplands Väsby, SE  
(72) Hans Lambert, Stockholm, SE  
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- 

(51) **A63B**

- (21) **0401926-1** (22) 2004-07-22  
(24) 2004-07-22  
(54) En till en golfspelare anpassad hjälputrustning  
(71) Juan Antonio Redon Hidalgo, Handbollvägen 20 D, 175 53 Järfälla, SE  
(72) Juan Antonio Redon Hidalgo, Järfälla, SE  
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- 

(51) **A63B**

- (21) **0401954-3** (22) 2004-07-30  
(24) 2004-07-30  
(54) System och anläggning för träning  
(71) Paul Balsom, Västerskärsringen 14, 184 92 Åkersberga, SE  
Daniel Fornbrandt, Slättvägen 12, 183 65 Täby, SE  
Daniel Magnergård, Docentbacken 3, 104 05 Stockholm, SE  
Tom Magnergård, Docentbacken 3, 104 05 Stockholm, SE  
Magnus Stolpe, Kungsholmsstrand 139, 112 48 Stockholm, SE  
(72) Paul Balsom, Åkersberga, SE  
Daniel Fornbrandt, Täby, SE  
Daniel Magnergård, Stockholm, SE  
Tom Magnergård, Stockholm, SE  
Magnus Stolpe, Stockholm, SE  
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE
- 

(51) **A63C**

- (21) **0401894-1** (22) 2004-07-15  
(24) 2004-07-15  
(54) EC-Position  
(71) EC-Passage AB, Väby 34, 370 10 Bräknehoby, SE  
(72) Jonas Svensson, Bräknehoby, SE
- 

(51) **B01D**

- (21) **0401951-9** (22) 2004-07-29  
(24) 2004-07-29
- (54) Chromatography method
- (71) Amersham Biosciences AB, Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
- (72) James van Alstine, Uppsala, SE  
Jan Bergström, Uppsala, SE  
Dag Lindström, Uppsala, SE  
Tobias Söderman, Uppsala, SE  
Joachim Stadler, Freiburg, DE
- (74) Amersham Biosciences AB, Patentavdelningen  
Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
- 

(51) **B01F**

- (21) **0401888-3** (22) 2004-07-16  
(24) 2004-07-16
- (54) Grading of an immune response
- (71) Gyros AB, Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala, SE
- (72) Mats Inganäs, Uppsala, SE
- (74) Håkan Bergander, Gyros AB Uppsala Science Park,  
751 83 Uppsala
- 

(51) **B08B**

- (21) **0401955-0** (22) 2004-07-30  
(24) 2004-07-30
- (54) Rengöringsskiva
- (71) Tonie Söderström, Danderydsgatan 28, 114 26 Stockholm, SE
- (72) Tonie Söderström, Stockholm, SE
- 

(51) **B32B**

- (21) **0401959-2** (22) 2004-07-30  
(24) 2004-07-30
- (54) Permeable packing material
- (71) Amcor Flexibles Europe AS, Hattingvej 10, 8700 Horsens, DK
- (72) Karl Nideborn, Lund, SE  
Mattias Bragwad, Lund, SE  
Per-Axel Olsson, Bjärred, SE
- (74) Albihns Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö, SE
- 

(51) **B41F**

- (21) **0401886-7** (22) 2004-07-19  
(24) 2004-07-19
- (54) A blanket washer
- (71) Baldwin Jimek AB, Box 14, 232 21 Arlöv, SE
- (72) Jörgen Hellborg, Eslöv, SE
- (74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
- 

(51) **B60N**

- (21) **0401901-4** (22) 2004-07-19  
(24) 2004-07-19
- (54) En klädselpåse för en stolsrygg eller ett stolssäte i en fordonsstol
- (71) Kongsberg Automotive AB, Box 504, 565 28 Mullsjö, SE
- (72) Gustav Westh, Mullsjö, SE  
Peter Öberg, Sandhem, SE  
Nino Gasic, Huskvarna, SE  
Jari Sarén, Norrahammar, SE
- (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 

(51) **B60N**

- (21) **0401903-0** (22) 2004-07-21  
(24) 2004-07-21
- (54) Förfarande och anordning för att förstärka taktila stimuli som påverkar en fordonförare och som härrör från de krafter som verkar på ett fordon, särskilt vid körning på hal vägbana
- (71) Björn Eriksson, Vretagatan 17, 582 37 Linköping, SE
- (72) Björn Eriksson, Linköping, SE
- (74) Eriksson H, Box 50, 641 21 Katrineholm
- 

(51) **B60P**

- (21) **0401904-8** (22) 2004-07-21  
(24) 2004-07-21
- (54) Vändbart lastväxlarflak
- (71) Tommy Lindholm, Sammilsgatan 6, 737 92 Fagersta, SE
- (72) Tommy Lindholm, Fagersta, SE
- 

(51) **B60P**

- (21) **0401905-5** (22) 2004-07-21  
(24) 2004-07-21
- (54) Lastväxlarram för returlastbehållare
- (71) Tommy Lindholm, Sammilsgatan 6, 737 92 Fagersta, SE
- (72) Tommy Lindholm, Fagersta, SE
- 

(51) **B61L**

- (21) **0401957-6** (22) 2004-07-30  
(24) 2004-07-30
- (54) Övervakningsanordning
- (71) Börje Eklund, Bergshamra Allé 19, 170 77 Solna, SE
- (72) Börje Eklund, Solna, SE  
Hans Undin, Österskär, SE  
Örjan Altebro, Sollentuna, SE
- (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE
- 

(51) **B63C**

- (21) **0401946-9** (22) 2004-07-29  
(24) 2004-07-29
- (54) Breathing apparatus
- (71) Oskar Frånberg, Termovägen 80, 176 77 Järfälla, SE  
Fredrik Frånberg, Luzernvägen 22, 227 38 Lund, SE
- (72) Oskar Frånberg, Järfälla, SE
- (74) Albihns Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö, SE
- 

(51) **B65D**

- (21) **0401889-1** (22) 2004-07-19  
(24) 2004-07-19
- (54) Flaskback med pallfunktion för pirra
- (71) Tonie Söderström, Danderydsgatan 28, 114 26  
Stockholm, SE  
Peter Söderström, Danderydsgatan 28, 114 26  
Stockholm, SE
- (72) Tonie Söderström, Stockholm, SE  
Peter Söderström, Stockholm, SE
- 

(51) **B65D**

- (21) **0401890-9** (22) 2004-07-19  
(24) 2004-07-19
- (54) Pall för pirra etc avseende flaskbackar i eller  
flera i bredd flyttkart. etc
- (71) Tonie Söderström, Danderydsgatan 28, 114 26  
Stockholm, SE  
Peter Söderström, Danderydsgatan 28, 114 26  
Stockholm, SE
- (72) Tonie Söderström, Stockholm, SE  
Peter Söderström, Stockholm, SE
- 

(51) **B65D**

- (21) **0401896-6** (22) 2004-07-20  
(24) 2004-07-20
- (32) 2003-07-25 (33) DE (31) 203 11 478.7
- (54) Vorrichtung zum stoffschlüssigen verbinden einer  
kunststoffolie mit einem kastenförmigen  
transportbehälter aus kunststoff
- (71) Delbrouck GmbH, Bieberkamp 51-59, 58710 Menden, DE
- (72) Klaus Delbrouck, Köln, DE
- (74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö,  
SE
- 

(51) **B65D**

- (21) **0401897-4** (22) 2004-07-19  
(24) 2004-07-19
- (54) Behållare
- (71) Per Josephson, Pilgatan 17, 112 23 Stockholm, SE  
Fredrik Magnusson, Mälarvarvsbacken 26, 113 36  
Stockholm, SE
- (72) Per Josephson, Stockholm, SE  
Fredrik Magnusson, Stockholm, SE
- (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62  
Stockholm, SE
-

---

(51) **B65D**

- (21) **0401900-6** (22) 2004-07-20  
(24) 2004-07-20
- (54) Förpackning för en kabelrulle
- (71) Nexans, 16 rue de Monceau, 75008 Paris, FR
- (72) Karl-Gustav Persson, Gisslaved, SE
- (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35  
Stockholm, SE
- 

(51) **C02F**

- (21) **0401887-5** (22) 2004-07-19  
(24) 2004-07-19
- (54) Metod för behandling av slam
- (71) Feralco AB, Industrigatan 126, 252 32 Helsingborg,  
SE
- (72) Stefan Jäfverström, Norrköping, SE  
Hans David Ulmert, Lund, SE  
Kjell Stendahl, Helsingborg, SE
- (74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö,  
SE
- 

(51) **C07D**

- (21) **0401885-9** (22) 2004-07-19  
(24) 2004-07-19
- (54) Novel compounds
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) Antonio Mete, Loughborough, GB  
Iain Walters, Loughborough, GB
- (74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151  
85 Södertälje, SE
- 

(51) **C07D**

- (21) **0401907-1** (22) 2004-07-21  
(24) 2004-07-21
- (54) Chemical compounds
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151  
85 Södertälje, SE
- 

(51) **C07F**

- (21) **0401927-9** (22) 2004-07-26  
(24) 2004-07-26
- (54) Anordning och metod för rening av grundvatten och  
ytvatten till dricksvattenkvalite
- (71) B G Consulting HB Bert Gustafsson, Kyrkogatan 8 B,  
371 32 Karlskrona, SE
- (72) Bert Gustafsson, Karlskrona
- 

(51) **C07K**

- (21) **0401942-8** (22) 2004-07-28

(24) 2004-07-28

- (54) New antimicrobial peptide complexes  
(71) Lipopeptide AB, c/o Karolinska Innovations AB  
Fogdevreten 2 B, 171 77 Stockholm, SE  
(72) Anders Carlsson, Stockholm, SE  
Conny Bogentoft, Hässelby, SE  
Mona Stähle, Stockholm, SE  
Johan Heiborn, Stockholm, SE  
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm, SE
- 

(51) **C08F**

- (21) **0401884-2** (22) 2004-07-16  
(24) 2004-07-16  
(54) Novel polymeric supports for solid phase synthesis  
(71) Bertil Helgee, Fullriggaregatan 23, 426 74 Västra  
Frölunda, SE  
(72) Jonas Engström, Göteborg, SE  
Bertil Helgee, Västra Frölunda, SE
- 

(51) **D03D**

- (21) **0401882-6** (22) 2004-07-19  
(24) 2004-07-19  
(32) 2003-08-29 (33) CH (31) 01478/03  
(54) Vorrichtung zum wechseln von unterfadenspulen an  
näh- und stickmaschinen  
(71) Fritz Gegauf AG Bernina-Nähmaschinenfabrik,  
Seestrasse, 8266 Steckborn, CH  
(72) André Stucki, Steckborn, CH  
Michael Berger, Konstanz  
(74) Patentbyrå Y Wallengren AB, Box 116, 331 21  
Värnamo, SE
- 

(51) **D05B**

- (21) **0401881-8** (22) 2004-07-19  
(24) 2004-07-19  
(32) 2003-08-08 (33) CH (31) 01366/03  
(54) sy- eller broderimaskin  
(71) Fritz Gegauf AG Bernina-Nähmaschinenfabrik,  
Seestrasse, 8266 Steckborn, CH  
(72) Christian Ulmer, Steckborn, CH  
Heinz Janouschek, Steckborn, CH  
André Stucki, Steckborn, CH  
(74) Patentbyrå Y Wallengren AB, Box 116, 331 21  
Värnamo, SE
- 

(51) **D05B**

- (21) **0401939-4** (22) 2004-07-27  
(24) 2004-07-27  
(54) Tunnt plastfolieband  
(71) Elisabet Pettersson, Stutaliden 33, 434 94 Vallda,  
SE  
(72) Bengt Pettersson, Vallda, SE
-

(51) **D21J**

- (21) **0401948-5** (22) 2004-07-30  
(24) 2004-07-30  
(32) 2003-08-08 (33) US (31) 10/637984  
(54) Förfarande för att bilda och värma en  
sammanpressad kompositprodukt  
(71) Weyerhaeuser Co, Box 9777, Federal Way WA  
98063-9777, US  
(72) Anton D Pugel, Boise ID, US  
Norbert Kott, Fort Langley CA, US  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

(51) **E04G**

- (21) **0401902-2** (22) 2004-07-21  
(24) 2004-07-21  
(54) Building machine  
(71) Muhamed Mzee Said, Stallvägen 30:097, 352 56  
Växjö, SE  
(72) Muhamed Mzee Said, Växjö, SE
- 

(51) **E04H**

- (21) **0401956-8** (22) 2004-07-30  
(24) 2004-07-30  
(54) Fäste för flaggstång av glasfiberarmerad plast  
(71) Kurt Franzén, Almvägen 6, 574 95 Björköby, SE  
(72) Kurt Franzén, Björköby, SE  
(74) Arne Lundquist, Oxön 1:9, 139 50 Värmdö, SE
- 

(51) **E05G**

- (21) **0401908-9** (22) 2004-07-20  
(24) 2004-07-20  
(32) 2002-01-22 (33) SE (31) 0200169-1  
(54) Förfarande vid transport av en larmad behållare  
(71) SQS Security Qube System AB, Box 715, 931 27  
Skellefteå, SE  
(72) Kjell Lindskog, Skellefteå, SE  
(74) Patentkonsult Alf Hedlund AB PAHAB, Box 171, 931  
22 Skellefteå  
(86) 2003-01-22 PCT/SE03/00104
- 

(51) **E06C**

- (21) **0401953-5** (22) 2004-07-30  
(24) 2004-07-30  
(54) Takstege jämt förfarande för framställning av  
takstege  
(71) CW Lundberg Industri AB, Mossvägen 1, 792 36 Mora,  
SE  
(72) Rolf Hedlund, Mora, SE  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55  
Stockholm, SE
-



---

(51) **F04B**

- (21) **0401932-9** (22) 2004-07-27  
(24) 2004-07-27
- (54) Automatisk pump
- (71) Anders Åkerman, Victor Balksvägen 172, 122 44  
Enskede, SE
- (72) Anders Åkerman, Enskede, SE
- 

(51) **F04F**

- (21) **0401925-3** (22) 2004-07-23  
(24) 2004-07-23
- (54) Anordning för att starta hävertfunktion
- (71) Leif Larsson, Orrstigen 6, 151 63 Södertälje, SE
- (72) Leif Larsson, Södertälje, SE
- 

(51) **F15B**

- (21) **0401938-6** (22) 2004-07-28  
(24) 2004-07-28
- (54) Hydraulisksystem och arbetsmaskin innefattande ett sådant system
- (71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB,  
631 85 Eskilstuna, SE
- (72) Bo Vigholm, Stora Sundby, SE
- (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62  
Stockholm, SE
- 

(51) **F16B**

- (21) **0401950-1** (22) 2004-07-27  
(24) 2004-07-27
- (54) Styrlås
- (71) QS Odlingssystem AB, Västbovägen 7, 862 41  
Njurunda, SE
- (72) Peter Johansson, Kvissleby, SE
- 

(51) **F16C**

- (21) **0401923-8** (22) 2004-07-26  
(24) 2004-07-26
- (54) Justeringsanordning för en mekanisk manöverkabel
- (71) Kongsberg Automotive AB, Box 504, 565 28 Mullsjö,  
SE
- (72) Christer Almqvist, Skillingaryd, SE  
Jonny Rehn, Falköping, SE
- (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 

(51) **F24C**

- (21) **0401916-2** (22) 2004-07-19  
(24) 2004-07-19
- (54) Friluftskök för flytande bränsle
- (71) Primus AB, Box 1366, 171 26 Solna, SE
- (72) Roland Tscöp, Hässelby, SE
- (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) **F24F**

- (21) **0401960-0** (22) 2004-07-30  
(24) 2004-07-30
- (54) Fläktaggregat för att avlägsna radongas och/eller andra gaser
- (71) Center för Miljö- och Energiforskning Sverige AB, Kratsbodavägen 36 nb, 168 65 Bromma, SE
- (72) Leif Alexander Arnold, Lidingö, SE
- (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- 

(51) **F24F**

- (21) **0401961-8** (22) 2004-07-30  
(24) 2004-07-30
- (54) Fläktaggregat för att avlägsna radongas och/eller andra gaser
- (71) Center för Miljö- och Energiforskning Sverige AB, Kratsbodavägen 36 nb, 168 65 Bromma, SE
- (72) Leif Alexander Arnold, Lidingö, SE
- (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- 

(51) **G01N**

- (21) **0401883-4** (22) 2004-07-19  
(24) 2004-07-19
- (54) Metod för att kunna kompensera för ett mätfel samt ett elektroniskt arrangemang härför
- (71) SenseAir AB, Box 96, 820 60 Delsbo, SE
- (72) Hans Göran Evald Martin, Delsbo, SE
- (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- 

(51) **G06F**

- (21) **0401909-7** (22) 2004-07-20  
(24) 2004-07-20
- (54) Method and system for acquiring information
- (71) Anicum HB, Kungsgatan 29 4tr, 111 56 Stockholm, SE
- (72) Bengt Hallberg, Ornö, SE  
Hans Brattberg, Grödinge, SE
- (74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 

(51) **G06F**

- (21) **0401944-4** (22) 2004-07-29  
(24) 2004-07-29
- (54) Ny spelfunktion på internet
- (71) Tonie Söderström, Danderydsgatan 28, 114 26 Stockholm, SE
- (72) Tonie Söderström, Stockholm, SE
- 

(51) **G06F**

- (21) **0401947-7** (22) 2004-07-27

(24) 2004-07-27

- (54) Internetbaserat system för handel och transaktioner  
(71) Imad Agi, Storgatan 11, 452 32 Strömstad, SE  
(72) Imad Agi, Strömstad, SE  
Tomas Wedberg, Strömstad, SE  
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE
- 

(51) **G10L**

- (21) **0401958-4** (22) 2004-07-30  
(24) 2004-07-30  
(54) Metod och system för automatisk generering av en kontaktdatabas  
(71) Icepeak AB, Kungsgatan 56, 111 22 Stockholm, SE  
(72) Tim Hansen, Djursholm, SE  
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Wallenbergs gata 4, 583 35 Linköping, SE
- 

(51) **H01Q**

- (21) **0401941-0** (22) 2004-07-28  
(24) 2004-07-28  
(54) A reflector, an antenna using a reflector and a manufacturing method for a reflector  
(71) LGP Allgon AB, Antennvägen 6, 187 80 Täby, SE  
(72) Christofer Lindgren, Vallentuna, SE  
Jesper Uddin, Stockholm, SE  
Johan Edlund, Täby, SE  
Per-Arvid Arvidsson, Solna, SE  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE
- 

(51) **H01R**

- (21) **0401936-0** (22) 2004-07-27  
(24) 2004-07-27  
(54) Kopplingsstycke  
(71) Jan Norrman, Ytterbyvik 3, 185 94 Vaxholm, SE  
(72) Jan Norrman, Vaxholm, SE  
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE
- 

(51) **H02K**

- (21) **0401940-2** (22) 2004-07-27  
(24) 2004-07-27  
(54) Motor- eller generatorrelaterat arrangemang  
(71) Bert Harju, Svanövägen 35, 960 24 Harads, SE  
(72) Bert Harju, Harads, SE  
(74) Groth & Co i Malmö HB, Box 6153, 200 11 Malmö, SE
- 

(51) **H02P**

- (21) **0401924-6** (22) 2004-07-26  
(24) 2004-07-26

- (54) Method and device for an AC induction motor  
(71) Ragnar Jönsson, Kyrkobacksvägen 5, 271 95 Ystad, SE  
(72) Ragnar Jönsson, Ystad, SE  
(74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
- 

(51) **H04Q**

- (21) **0401895-8** (22) 2004-07-16  
(24) 2004-07-16  
(54) Determination of mobile terminal position  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) Johan Bolin, Uppsala, SE  
Ari Kangas, Lidingö, SE  
(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE
- 

(51) **H04Q**

- (21) **0401945-1** (22) 2004-07-28  
(24) 2004-07-28  
(54) Method and system for preventing signal disturbances in a switch matrix  
(71) Nordia Innovation AB, Box 7363, 103 90 Stockholm, SE  
(72) Sture Roos, Mongagua, BR  
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

## Allmänt tillgängliga patentansökningar

- 
- (51) **A01J 5/013** (11) **524 587**  
G01N 21/01
- (21) **0300431-4** (22) 2003-02-18  
(41) 2004-08-19 (45) 2004-08-31  
(24) 2003-02-18
- (54) Förfarande och anordning för att räkna somatiska celler eller små fett droppar i mjölk
- (71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
- (72) Nils Erik Holmertz, Huddinge, SE  
Epke Bosma, Tumba, SE
- (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
- 
- (51) **A01J 7/00**
- (21) **0300058-5** (22) 2003-01-14  
(41) 2004-07-15 (24) 2003-01-14
- (54) Mjölkningsanläggning
- (71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
- (72) Anders Hallström, Haninge, SE  
Hans Martin Sjölund, Stockholm, SE  
Sten Mellberg, Gustavsberg, SE
- (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE
- 
- (51) **A01K 1/00** (11) **524 564**  
B08B 3/02
- (21) **0300184-9** (22) 2003-01-23  
(41) 2004-07-24 (45) 2004-08-31  
(24) 2003-01-23
- (54) Automatisk tvättanordning för djurstallar med ljudreglerad avstängning, samt förfarande för att stänga av en automatisk tvättanordning
- (71) Jan Sandberg, Ramstalund, 755 91 Uppsala, SE  
Lars Asplund, Jakobsgatan 23, 724 64 Västerås, SE
- (72) Jan Sandberg, Uppsala, SE  
Lars Asplund, Västerås, SE
- (74) Uppsala Patentbyrå AB, Seminariegatan 29 F, 752 28 Uppsala, SE
- 
- (51) **A61B 17/00**
- (21) **0300065-0** (22) 2003-01-14  
(41) 2004-07-15 (24) 2003-01-14
- (54) Införarmantel
- (71) Radi Medical Systems AB, Palmbladsgatan 10, 754 40 Uppsala, SE
- (72) Per Egnelöv, Uppsala, SE  
Fredrik Preinitz, Uppsala, SE
- (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

---

**(51) A61B 17/00**

- (21) **0300066-8** (22) 2003-01-14  
 (41) 2004-07-15 (24) 2003-01-14
- (54) Styrstav för en införare  
 (71) Radi Medical Systems AB, Palmbladsgatan 10, 754 40 Uppsala, SE  
 (72) Per Egnelöv, Uppsala, SE  
 Fredrik Preinitz, Uppsala, SE  
 Lars Tenerz, Uppsala, SE  
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
- 

**(51) A62C 13/64****(11) 524 571**

- A62C 13/78  
 (21) **0303035-0** (22) 2003-11-18  
 (41) 2004-08-31 (45) 2004-08-31  
 (24) 2003-11-18
- (54) Brandsläckare  
 (71) Anders Granudde, Perjonsvägen 1, 945 34 Rosvik, SE  
 (72) Anders Granudde, Rosvik, SE
- 

**(51) B23K 35/26**

- (21) **0300049-4** (22) 2003-01-09  
 (41) 2004-07-10 (24) 2003-01-09
- (54) Pb-free Sn-Co-Cu solder  
 (71) Johan Liu, Chalmers Univ of Techn Div of Electr Prod Argongatan 30, 431 53 Mölndal, SE  
 Libin Liu, Chalmers Univ of Techn Div of Electr Prod Argongatan 30, 431 53 Mölndal, SE  
 (72) Johan Liu, Mölndal, SE  
 Libin Liu, Mölndal, SE
- 

**(51) B24B 21/00****(11) 524 597**

- B24B 55/08  
 (21) **0303517-7** (22) 2003-12-23  
 (41) 2004-08-31 (45) 2004-08-31  
 (24) 2003-12-23
- (32) 1999-01-14 (33) SE (31) 9900089-5  
 (54) Slipmaskin  
 (71) Kjell Persson, Galoppgatan 44 B, 194 30 Upplands-Väsby, SE  
 (72) Kjell Persson, Upplands-Väsby, SE
- 

**(51) B25B 9/02**

- (21) **0300026-2** (22) 2003-01-10  
 (41) 2004-07-11 (24) 2003-01-10
- (54) Pincett för separering av plastfilmer  
 (71) Stig Rylander, Fridhemstorget 20 A, 217 53 Malmö, SE  
 (72) Stig Rylander, Malmö, SE

- 
- (51) **B60K 17/28**  
B60K 41/10
- (21) **0300077-5** (22) 2003-01-14  
(41) 2004-07-15 (24) 2003-01-14
- (54) Växlingsförfarande för fordon med inkopplat kopplingsberoende kraftuttag
- (71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
- (72) Erik Lauri, Mölndal, SE  
Svante Karlsson, Västra Frölunda, SE  
Marcus Steen, Angered, SE
- (74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820 M1.7, 405 08 Göteborg, SE
- 

- (51) **B60R 16/04** (11) **524 576**  
H02H 3/00 H02P 9/00
- (21) **0300577-4** (22) 2003-03-04  
(41) 2004-08-31 (45) 2004-08-31  
(24) 2003-03-04
- (54) ADR-enhet
- (71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
- (72) Hans Westerlind, Nol, SE
- (74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820 M1.7, 405 08 Göteborg, SE
- 

- (51) **B62M 29/00**  
B62M 27/02 B62B 13/18  
B62B 13/10
- (21) **0400005-5** (22) 2004-01-06  
(41) 2004-07-10 (24) 2004-01-06
- (32) 2003-01-09 (33) NO (31) 030088
- (54) Motordriven kälke
- (71) Rolf Sjöström, Hjalmar Brantingsvei 79, 5143 Fyllingsdalen, NO
- (72) Rolf Sjöström, Fyllingsdalen, NO
- (74) Unni Sjöström, Trädgårdsvägen 6 A, 132 42 Saltsjö-Boo, SE
- 

- (51) **B65G 47/57**  
B65G 47/66 B65G 47/90
- (21) **0300042-9** (22) 2003-01-13  
(41) 2004-07-14 (24) 2003-01-13
- (54) Anordning för uppfodring av långsträckta virkesbitar samt en anläggning innefattande en sådan anordning
- (71) Vitech Virkeshanteringsteknik AB, Fågelvägen 8, 870 52 Nyland, SE
- (72) Staffan Larsson, Nyland, SE
- (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
- 

- (51) **B65G 47/57**  
B65G 47/66 B65G 47/90

- (21) **0300043-7** (22) 2003-01-13  
(41) 2004-07-14 (24) 2003-01-13  
(54) Anordning för uppfordring av långsträckta virkesbitar samt en anläggning innefattande en sådan anordning  
(71) Vitech Virkeshanteringsteknik AB, Fågelvägen 8, 870 52 Nyland, SE  
(72) Staffan Larsson, Nyland, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
- 

- (51) **B65G 57/30**  
B65G 37/00  
(21) **0300064-3** (22) 2003-01-14  
(41) 2004-07-15 (24) 2003-01-14  
(54) Anordning för lagring av paletter eller plana produkter längs en transportbana  
(71) FlexLink Components AB, 415 50 Göteborg, SE  
(72) Kim Jerkhagen, Billdal, SE  
(74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 

- (51) **B65G 69/00**  
B65G 7/02 B60T 3/00  
(21) **0300023-9** (22) 2003-01-10  
(41) 2004-07-11 (24) 2003-01-10  
(54) Blokeringsanordning  
(71) Bengt-Olov Eriksson, Backa 135, 790 23 Svärdsjö, SE  
(72) Bengt-Olov Eriksson, Svärdsjö, SE  
(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE
- 

- (51) **B65H 54/44**  
(21) **0300022-1** (22) 2003-01-09  
(41) 2004-07-10 (24) 2003-01-09  
(54) Verktyg för uppspolning av tråd  
(71) Willab AB, Box 1180, 269 25 Båstad, SE  
(72) Lars Tingsvik, Eksjö, SE  
(74) Arne Lundquist, Oxön 1:9, 139 50 Värmdö, SE
- 

- (51) **C21D 1/06**  
C23C 14/00  
(21) **0300073-4** (22) 2003-01-13  
(41) 2004-07-14 (24) 2003-01-13  
(54) Ythärdat rostfritt stål med förbättrad nötningsbeständighet och låg statisk friktion  
(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
(72) Göran Berglund, Sandviken, SE  
(74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken, SE
-



- (51) **C21D 1/06**  
C23C 14/00
- (21) **0300074-2** (22) 2003-01-13  
(41) 2004-07-14 (24) 2003-01-13
- (54) Ythärdat rostfritt stål med förbättrad  
nöttningsbeständighet och låg statisk friktion
- (71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
(72) Göran Berglund, Sandviken, SE  
(74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken,  
SE
- 
- (51) **D21C 7/06** (11) **524 572**
- (21) **0300581-6** (22) 2003-03-05  
(41) 2004-08-31 (45) 2004-08-31  
(24) 2003-03-05
- (54) Anordning för reglering av en rotor  
i en roterande slussmatare
- (71) Kvaerner Pulping AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE  
(72) Ronny Höglund, Karlstad, SE  
(74) Kvaerner Pulping AB Patents, Box 1033, 651 15  
Karlstad
- 
- (51) **E02F 3/36**  
E01H 1/02
- (21) **0300101-3** (22) 2003-01-14  
(41) 2004-07-15 (24) 2003-01-14
- (54) Upphångningsanordning för arbetsredskap
- (71) Holms Industri AB, Box 924, 591 29 Motala, SE  
(72) Magnus Källman, Motala, SE  
Magnus Hjalmarsson, Motala, SE  
(74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 
- (51) **E04D 1/34**
- (21) **0300301-9** (22) 2003-02-06  
(41) 2004-07-10 (24) 2003-02-06
- (32) 2003-01-09 (33) DE (31) 103 00 651.6
- (54) Stormklammer
- (71) Friedrich Ossenbergs Schule & Söhne GmbH & Co KG,  
Hauptstrasse 2-6, D-58762 Altena, DE  
(72) Jan Kaemper, Balve, DE  
(74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö,  
SE
- 
- (51) **E04F 15/04**
- (21) **0300024-7** (22) 2003-01-09  
(41) 2004-07-10 (24) 2003-01-09
- (54) Parkettbräda anordnad för mekanisk foglösning till  
motsvarande parkettbrädor samt förfarande för  
tillverkning av parkettbrädan
- (71) Forbo Parquet AB, Fabriksgatan 12, 543 50 Tibro,  
SE  
(72) Lars Dahlström, Göteborg, SE

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

---

(51) **F16D 1/05**

F16D 1/09

F16D 25/0632

(21) **0302675-4**

(22) 2003-10-09

(41) 2004-07-14

(24) 2003-10-09

(32) 2003-01-13 (33) SE

(31) 0300038-7

(54) Arrangemang vid en klämkoppling

(71) Voith Turbo Safeset AB, Rönningevägen 8, 824 34 Hudiksvall, SE

(72) Curt Gunnar Falk, Hudiksvall, SE

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

---

(51) **F16D 1/05**

F16D 1/09

F16D 25/0632

(21) **0302736-4**

(22) 2003-10-17

(41) 2004-07-14

(24) 2003-10-17

(32) 2003-01-13 (33) SE

(31) 0300038-7

(54) Hydrauliskt kolv-cylinder-arrangemang och sätt att i en klämkoppling kunna förskjuta en yttre hylsa relativt en inre hylsa

(71) Voith Turbo Safeset AB, Rönningevägen 8, 824 34 Hudiksvall, SE

(72) Curt Gunnar Falk, Hudiksvall, SE

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

---

(51) **F16L 21/02**

(11) **524 596**

(21) **0301562-5**

(22) 2003-05-28

(41) 2004-08-31

(45) 2004-08-31

(24) 2003-05-28

(54) Lastfördelningslist för partiell ingjutning i ett betongrör, vilken list utgöres av både vulkat och ovulkat gummi

(71) Forsheda AB, Storgatan, 330 12 Forsheda, SE

(72) Elvir Cavka, Värnamo, SE

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

---

(51) **G01N 23/04**

(21) **0300030-4**

(22) 2003-01-10

(41) 2004-07-11

(24) 2003-01-10

(54) Förfarande och anordning för undersökning av ett föremål genom användning av joniserande strålning

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

(72) Skiff Sokolov, Lidingö, SE

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

---

(51) **G01N 29/02**

(21) **0300018-9**

(22) 2003-01-09

- (41) 2004-07-10  
(24) 2003-01-09  
(54) Utrustning och metod för fysikalisk samt kemisk/biokemisk undersökning av vätskor, partiklar och kemiska ämnen  
(71) Stellan Ahlin, Rundbergsgatan 16A, 421 61 Mölndal, SE  
(72) Stellan Ahlin, Mölndal, SE
- 

(51) **G02B 6/255**

- (21) **0203599-6** (22) 2002-12-04  
(41) 2004-08-04 (24) 2002-12-04  
(54) Bestämning av modfältsdiameter för optiska fibrer  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
(72) Wei-Ping Huang, Spånga, SE  
Tomas Adebäck, Spånga, SE  
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
- 

(51) **G09B 23/28**

- (21) **0203569-9** (22) 2002-12-03  
(41) 2004-08-02 (24) 2002-12-03  
(54) Ett simuleringssystem för invasiv kirurgi  
(71) Mentice AB, Kaserntorget 6, 411 18 Göteborg, SE  
(72) Jan Grund-Pedersen, Kullavik, SE  
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE
- 

(51) **G09B 23/28**

- (21) **0203570-7** (22) 2002-12-03  
(41) 2004-08-02 (24) 2002-12-03  
(54) En simuleringsanordning för invasiv kirurgi  
(71) Mentice AB, Kaserntorget 6, 411 18 Göteborg, SE  
(72) Jan Grund-Pedersen, Kullavik, SE  
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE
- 

(51) **G11B 9/10**

- (21) **0300100-5** (22) 2003-01-14  
(41) 2004-07-15 (24) 2003-01-14  
(54) System för elektronisk datalagring  
(71) Nilsson Materials AB, Elmdalavägen 16, 223 69 Lund, SE  
(72) Fredrik Malmqvist, Karlstad, SE  
Bo Wikström, Landskrona, SE  
(74) Albihs Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö, SE
- 

(51) **H01L 29/772**

- (21) **0303259-6** (22) 2003-12-04  
(41) 2004-06-26 (24) 2003-12-04  
(32) 2002-12-25 (33) JP (31) 14/375266  
(54) Kiselkarbidhalvledaranordning med ökad  
bärarrörlighet  
(71) Denso Corp, 1-1 Showa-sho, Kariya-city Aichi-pref  
448-8661, JP  
(72) Yoshiyuki Hisada, Kariya-city, JP  
Eiichi Okuno, Kariya-city, JP  
Yoshihito Mitsuoka, Kariya-city, JP  
Shinji Amano, Kariya-city, JP  
Takeshi Endo, Kariya-city, JP  
Shinichi Mukainakano, Kariya-city, JP  
Ayahiko Ichimiya, Nagoya-city, JP  
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35  
Stockholm, SE
-

## **Utlagda patentansökningar**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Meddelade patent I**

Inga uppgifter för denna rubrik

**Meddelade patent II**

- 
- |  |                     |
|--|---------------------|
| (51) <b>A01J 5/013</b>   | (11) <b>524 587</b> |
| G01N 21/01   |                     |
| (21) <b>0300431-4</b>  | (22) 2003-02-18     |
| (41) 2004-08-19  | (45) 2004-08-31     |
|  | (24) 2003-02-18     |
| (54) Förfarande och anordning för att räkna somatiska celler eller små fettdroppar i mjölk |                     |
| (73) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE  |                     |
| (72) Nils Erik Holmertz, Huddinge, SE<br>Epke Bosma, Tumba, SE                             |                     |
| (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE                               |                     |
- 
- |   |                     |
|---|---------------------|
| (51) <b>A01K 1/00</b>   | (11) <b>524 564</b> |
| B08B 3/02   |                     |
| (21) <b>0300184-9</b>   | (22) 2003-01-23     |
| (41) 2004-07-24   | (45) 2004-08-31     |
|   | (24) 2003-01-23     |
| (54) Automatisk tvättanordning för djurstallar med ljudreglerad avstängning, samt förfarande för att stänga av en automatisk tvättanordning |                     |
| (73) Jan Sandberg, Ramstalund, 755 91 Uppsala, SE<br>Lars Asplund, Jakobsgatan 23, 724 64 Västerås, SE                                      |                     |
| (72) Jan Sandberg, Uppsala, SE<br>Lars Asplund, Västerås, SE  |                     |
| (74) Uppsala Patentbyrå AB, Seminariegatan 29 F, 752 28 Uppsala, SE   |                     |
- 
- |   |                     |
|---|---------------------|
| (51) <b>A01M 1/20</b>   | (11) <b>524 570</b> |
| (21) <b>0004667-2</b>   | (22) 2000-12-18     |
| (41) 2002-06-19   | (45) 2004-08-31     |
|   | (24) 2000-12-18     |
| (54) Anordning för att bekämpa skadedjur, insekter eller ohyra medelst nedkylning   |                     |
| (73) Sinterkil AB, Göteborgsvägen 74, 433 63 Sävedalen, SE  |                     |
| (72) Bertil Eliasson, Vallda, SE<br>Per Åke Hallberg, Sävedalen, SE<br>Lennart Carlsson, Mölndal, SE<br>Fredrik Engman, Mölnlycke, SE |                     |
| (74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE  |                     |
- 
- |   |                     |
|---|---------------------|
| (51) <b>A47D 13/02</b>  | (11) <b>524 573</b> |
| (21) <b>0203533-5</b>   | (22) 2002-11-29     |
| (41) 2004-05-30   | (45) 2004-08-31     |
|   | (24) 2002-11-29     |
| (54) Barnbärsele innefattande två remöglor som är inbördes förbundna med ett glidbart anordnat förbindningsbeslag |                     |
| (73) Baby Björn AB, Box 595, 182 15 Danderyd, SE  |                     |
| (72) Håkan Bergkvist, Bromma, SE  |                     |

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

---

(51) **A61B 17/44**

(11) **524 575**

(21) **0202601-1**

(22) 2002-09-02

(41) 2004-03-03

(45) 2004-08-31

(24) 2002-09-02

(54) Obstetrisk suganordning

(73) Menox AB, Box 6253, 400 60 Göteborg, SE

(72) Jan-Åke Hallén, Sävedalen, SE

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

---

(51) **A61F 15/00**

(11) **524 589**

(21) **0201835-6**

(22) 2002-06-17

(41) 2003-12-18

(45) 2004-08-31

(24) 2002-06-17

(54) Automat för förbandsmaterial

(73) Lis-Marie Bihl, Västansjövägen 7, 737 91 Fagersta,  
SE

(72) Lis-Marie Bihl, Fagersta, SE

(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 128, 721 05 Västerås,  
SE

---

(51) **A61G 15/16**

(11) **524 591**

(21) **0201416-5**

(22) 2002-05-10

(41) 2003-11-11

(45) 2004-08-31

(24) 2002-05-10

(54) Utensiliehållare för tandvård

(73) Thomas Mähl, Rundvägen 2, 640 32 Malmköping, SE  
Margaretha Mähl, Rundvägen 2, 640 32 Malmköping,  
SE

(72) Thomas Mähl, Malmköping, SE

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

---

(51) **A62C 13/64**

(11) **524 571**

A62C 13/78

(21) **0303035-0**

(22) 2003-11-18

(41) 2004-08-31

(45) 2004-08-31

(24) 2003-11-18

(54) Brandsläckare

(73) Anders Granudde, Perjonsvägen 1, 945 34 Rosvik, SE

(72) Anders Granudde, Rosvik, SE

---

(51) **A63B 71/06**

(11) **524 586**

A63B 57/00

(21) **0201674-9**

(22) 2002-06-03

(41) 2003-12-04

(45) 2004-08-31

(24) 2002-06-03

(54) Anordning vid golfspel

(73) Bengt Lundberg, Säterivägen 22, 168 66 Bromma, SE  
Magnus Granberg, Kvarngärdesgatan 12 B, 633 55  
Eskilstuna, SE

Fredric Belin, Sveastigen 6, 182 62 Djursholm, SE



(72) Bengt Lundberg, Bromma, SE  
Magnus Granberg, Eskilstuna, SE  
Fredric Belin, Djursholm, SE

---

(51) **B06B 1/18** (11) **524 605**  
(21) **0202291-1** (22) 2002-07-22  
(41) 2004-01-23 (45) 2004-08-31  
(24) 2002-07-22  
(54) Luftdriven lågfrekvensljudgenerator samt metod för att reglera viloläget hos en kolv ingående i en dylik  
(73) Mats Olsson, Valhallavägen 17, 181 32 Lidingö, SE  
(72) Mats Olsson, Lidingö, SE

---

(51) **B21C 47/26** (11) **524 588**  
B21C 3/14 B21C 9/00  
C22F 1/00  
(21) **0203843-8** (22) 2002-12-23  
(41) 2004-06-24 (45) 2004-08-31  
(24) 2002-12-23  
(54) Förfarande jämte anordning för att kyla band- och trådmaterial  
(73) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
(72) Thomas Lewin, Hallstahammar, SE  
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

---

(51) **B23D 55/08** (11) **524 602**  
(21) **0100347-4** (22) 2001-02-05  
(41) 2002-08-06 (45) 2004-08-31  
(24) 2001-02-05  
(54) Förfarande och system för bestämning av matningshastigheten vid bandsågning  
(73) Kapman AB, 811 81 Sandviken, SE  
(72) Håkan Hellbergh, Lidköping, SE  
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) **B24B 21/00** (11) **524 597**  
B24B 55/08  
(21) **0303517-7** (22) 2003-12-23  
(41) 2004-08-31 (45) 2004-08-31  
(24) 2003-12-23  
(32) 1999-01-14 (33) SE (31) 9900089-5  
(54) Slipmaskin  
(73) Kjell Persson, Galoppgatan 44 B, 194 30 Upplands-Väsby, SE  
(72) Kjell Persson, Upplands-Väsby, SE

---

(51) **B25F 5/00** (11) **524 581**  
B21B 21/00 F16H 3/60  
(21) **0202500-5** (22) 2002-08-23  
(41) 2004-02-24 (45) 2004-08-31  
(24) 2002-08-23  
(54) Motordrivet skruvverktyg med reverserande

planetväxel

- (73) Atlas Copco Tools AB Nacka, 105 23 Stockholm, SE  
 (72) Tore Gunnar Hellström, Enebyberg, SE  
 Per Thomas Söderlund, Stockholm, SE  
 (74) Atlas Copco Tools AB, Patentavdelningen, 105 23  
 Stockholm
- 

- (51) **B60R 16/04** (11) **524 576**  
 H02H 3/00 H02P 9/00
- (21) **0300577-4** (22) 2003-03-04  
 (41) 2004-08-31 (45) 2004-08-31  
 (24) 2003-03-04
- (54) ADR-enhet  
 (73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
 (72) Hans Westerlind, Nol, SE  
 (74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820  
 M1.7, 405 08 Göteborg, SE
- 

- (51) **B63B 5/20** (11) **524 577**  
 B63B 35/44
- (21) **0201522-0** (22) 2002-05-22  
 (41) 2003-11-23 (45) 2004-08-31  
 (24) 2002-05-22
- (54) Båtskrov till ett flytetyg  
 (73) Torbjörn Svensson, Box 2070, 390 02 Kalmar, SE  
 Kristofer Svensson, Box 2070, 390 02 Kalmar, SE  
 Lars-Gunnar Svensson, Box 2070, 390 02 Kalmar, SE  
 Håkan Nordborg, Svanebergsgatan 6, 392 44 Kalmar,  
 SE  
 Per-Olof Jönsson, Svanebergsgatan 6, 392 44  
 Kalmar, SE  
 Karl-Evert Sjöström, Svanebergsgatan 6, 392 44  
 Kalmar, SE  
 Staffan Strindberg, Gustaf Vasagatan 26, 392 47  
 Kalmar, SE
- (72) Torbjörn Svensson, Kalmar, SE  
 Kristofer Svensson, Kalmar, SE  
 Lars-Gunnar Svensson, Kalmar, SE  
 Håkan Nordborg, Kalmar, SE  
 Per-Olof Jönsson, Kalmar, SE  
 Karl-Evert Sjöström, Kalmar, SE  
 Staffan Strindberg, Kalmar, SE
- 

- (51) **B65D 6/18** (11) **524 608**  
 B65D 88/52 B65D 90/02
- (21) **0203329-8** (22) 2002-11-11  
 (41) 2004-05-12 (45) 2004-08-31  
 (24) 2002-11-11
- (54) Fällbar container för transport och lagring  
 (73) Arca Systems AB, Box 82, 284 22 Perstorp, SE  
 (72) Manfred Brauner, Wien, AT  
 (74) Yngve Stenberg, c/o Perstorp AB, 284 80 Perstorp,  
 SE
- 

- (51) **B65D 6/18** (11) **524 593**  
 B65D 6/26 B65D 88/52

- (21) **0203613-5** (22) 2002-12-03  
 (41) 2004-06-04 (45) 2004-08-31  
 (24) 2002-12-03  
 (54) Fällbar container för transport och lagring av gods  
 (73) Arca Systems AB, Box 82, 284 22 Perstorp, SE  
 (72) Reinhard Lorenz, Schwerin, DE  
 Axel Sommer, Tacoma WA, US  
 (74) Perstorp Support AB, Patentavdelningen, 284 80 Perstorp, SE
- 

- (51) **B65G 63/00** (11) **524 580**  
 (21) **9803341-8** (22) 1998-09-30  
 (41) 2000-03-31 (45) 2004-08-31  
 (24) 1998-09-30  
 (54) System för bestämning av läget hos en lastruta för en container relativt en rörlig del av en kran samt förfarande för mätning av ett avstånd mellan en rörlig del av en kran och en lastruta för en container  
 (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
 (72) Uno Bryfors, Västerås, SE  
 Christer Johansson, Västerås, SE  
 (74) ABB AB, Legal Affairs & Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västerås, SE
- 

- (51) **C05F 17/02** (11) **524 567**  
 C05F 9/04  
 (21) **0101459-6** (22) 2001-04-26  
 (41) 2002-10-27 (45) 2004-08-31  
 (24) 2001-04-26  
 (54) Dubbelmarkkompostor med armerad betong med innerburar  
 (73) Kauko Antbacke, Åkarvägen 40, 342 33 Alvesta, SE  
 (72) Kauko Antbacke, Alvesta, SE
- 

- (51) **C06B 45/10** (11) **524 594**  
 C06B 45/24 C06D 5/00  
 (21) **0002149-3** (22) 2000-06-08  
 (41) 2003-06-13 (45) 2004-08-31  
 (24) 2000-06-08  
 (32) 1999-06-09 (33) GB (31) 9913262.3  
 (54) Intermediärt material och drivmedelskomposition  
 (73) Royal Ordnance plc, Euxton, GB  
 (72) Douglas Clive Wagstaff, Kidderminster, GB  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

- (51) **C07C 59/60** (11) **524 569**  
 C07C 51/09 C08G 63/02  
 (21) **9803965-4** (22) 1998-11-20  
 (41) 2000-05-21 (45) 2004-08-31  
 (24) 1998-11-20  
 (54) Förfarande för framställning av en allyloxikarboxylsyra, användning av allyloxikarboxylsyran framställd enligt förfarandet som komponent i oligomera och polymera

bindemedel samt 6-allyloxihexansyra framställd enligt förfarandet

- (73) Perstorp AB, 284 80 Perstorp, SE  
 (72) Bo Pettersson, Lund, SE  
 Ulf Annby, Lund, SE  
 (74) Perstorp Support AB, Patentavdelningen, 284 80 Perstorp, SE
- 

- (51) **C08G 18/40** (11) **524 566**  
 F42B 5/30  
 (21) **0101499-2** (22) 2001-04-27  
 (41) 2001-11-03 (45) 2004-08-31  
 (24) 2001-04-27  
 (32) 2000-05-02 (33) US (31) 201208  
 (54) Brännbar ammunitionsgranathylsa innefattande kedjeförlängd poly (bis-azidometyloxetan) samt ammunition innefattande den brännbara ammunitionsgranathylsan  
 (73) Alliant Techsystems Inc, 5050 Lincoln Drive, Edina MN 55436, US  
 (72) Andrew J Sanderson, North Ogden UT, US  
 William W Edwards, Tremonton UT, US  
 Paul C Braithwaite, Brigham City UT, US  
 Jeffrey D Akester, Salt Lake City UT, US  
 Jeff F Widener, Ogden UT, US  
 (74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 

- (51) **C08L101/00** (11) **524 568**  
 C09D201/00  
 (21) **0203156-5** (22) 2002-10-25  
 (41) 2004-04-26 (45) 2004-08-31  
 (24) 2002-10-25  
 (54) Lufttorkande vattenburen hartskomposition, förfarande för framställning av en lufttorkande vattenburen hartskomposition samt användning av en amfifil lufttorkande dendritisk polymer  
 (73) Perstorp Specialty Chemicals AB, 284 80 Perstorp, SE  
 (72) Bo Häggman, Lund, SE  
 Håkan Björnberg, Ängelholm, SE  
 Birger Midelf, Ängelholm, SE  
 David James B, Helsingborg, SE  
 (74) Yngve Stenberg, c/o Perstorp AB, 284 80 Perstorp, SE
- 

- (51) **C22C 29/04** (11) **524 583**  
 (21) **0203668-9** (22) 2002-12-12  
 (41) 2004-06-13 (45) 2004-08-31  
 (24) 2002-12-12  
 (54) Sammansatt metallprodukt och förfarande för framställning av en sådan  
 (73) Erasteel Kloster AB, Box 100, 815 82 Söderfors, SE  
 (72) Stefan Sundin, Gävle, SE  
 Lars-Olof Nordberg, Söderfors, SE  
 (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors Uddeholm, SE
-

- (51) **D21C 7/06** (11) **524 572**  
 (21) **0300581-6** (22) 2003-03-05  
 (41) 2004-08-31 (45) 2004-08-31  
 (24) 2003-03-05  
 (54) Anordning för reglering av en rotor  
 i en roterande slussmatare  
 (73) Kvaerner Pulping AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE  
 (72) Ronny Höglund, Karlstad, SE  
 (74) Kvaerner Pulping AB Patents, Box 1033, 651 15  
 Karlstad
- 

- (51) **D21C 7/06** (11) **524 584**  
 D21C 3/24  
 (21) **9903819-2** (22) 1999-10-22  
 (41) 1999-10-22 (45) 2004-08-31  
 (62) 9604621-4 (24) 1999-10-22  
 (32) 1994-06-16 (33) US (31) 267171  
 (54) System för matning av flis till en kontinuerlig  
 kokare  
 (73) Andritz Inc, 13 Pruyn's Island Drive, Glens Falls  
 NY 12801-3686, US  
 (72) J Robert Prough, Tarpon Springs FL, US  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE  
 (86) 1995-05-23 PCT/US95/06833
- 

- (51) **D21H 27/00** (11) **524 600**  
 D21H 11/14  
 (21) **0202185-5** (22) 2002-07-11  
 (41) 2002-09-12 (45) 2004-08-31  
 (24) 2002-07-11  
 (32) 2000-01-12 (33) JP (31) 12/3875  
 (32) 2000-12-26 (33) JP (31) 12/394419  
 (54) Papper avsett för tidningar  
 (73) Nippon Paper Industries Co Ltd, 4-1 Ouji-Chome  
 Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP  
 (72) Shinichi Nakayama, Tokyo, JP  
 Hideki Fujiwara, Tokyo, JP  
 Kazufumi Yamazaki, Tokyo, JP  
 Yozo Igarashi, Tokyo, JP  
 (74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm,  
 SE  
 (86) 2001-01-12 PCT/JP01/00102
- 

- (51) **F01D 15/06** (11) **524 592**  
 F01D 17/06  
 (21) **0203022-9** (22) 2002-10-14  
 (41) 2004-04-15 (45) 2004-08-31  
 (24) 2002-10-14  
 (54) Pneumatisk höghastighetsmotor med tryckaktiverad  
 varvtalsregulator.  
 (73) Atlas Copco Tools AB Nacka, 105 23 Stockholm, SE  
 (72) Karl-Johan Lars Elsmark, Saltsjö-Boo, SE  
 (74) Atlas Copco Tools AB, Patentavdelningen, 105 23  
 Stockholm
- 

- (51) **F01D 17/06** (11) **524 579**  
 F01D 15/06  
 (21) **0203207-6** (22) 2002-10-31

- (41) 2004-05-01 (45) 2004-08-31  
(24) 2002-10-31
- (54) Övervarvsskyddande anordning för pneumatisk rotationsmotor innefattande en varvtalsberoende aktiveringsanordning
- (73) Atlas Copco Tools AB, 105 23 Stockholm, SE
- (72) Karl-Johan Lars Elsmark, Saltsjö-Boo, SE  
Gunnar Christer Hansson, Stockholm, SE  
Anders Urban Jansson, Älvsjö, SE
- (74) Atlas Copco Tools AB, Patentavdelningen, 105 23 Stockholm
- 

- (51) **F02D 41/30** (11) **524 598**
- (21) **0302186-2** (22) 2003-08-08  
(41) 2003-08-08 (45) 2004-08-31  
(62) 9703060-5 (24) 2003-08-08  
(32) 1996-08-27 (33) JP (31) 8/225721
- (54) Styranordning för en förbränningsmotor med cylinderinsprutning och gnisttändning
- (73) Mitsubishi Jidosha Kogyo KK, 16-4 Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kazumasa Iida, Kyoto, JP  
Katsuhiko Miyamoto, Kyoto, JP
- (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 

- (51) **F02N 17/06** (11) **524 601**
- (21) **0201551-9** (22) 2002-05-23  
(41) 2003-11-24 (45) 2004-08-31  
(24) 2002-05-23
- (54) Ett fordon, en anordning och en värmarenhet
- (73) Saab Automobile AB, 461 80 Trollhättan, SE
- (72) Anders Rosendahl, Torshälla, SE  
Hans Karlsson, Järfälla, SE
- (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 128, 721 05 Västerås, SE
- 

- (51) **F16L 21/02** (11) **524 596**
- (21) **0301562-5** (22) 2003-05-28  
(41) 2004-08-31 (45) 2004-08-31  
(24) 2003-05-28
- (54) Lastfördelningslist för partiell ingjutning i ett betongrör, vilken list utgöres av både vulkat och ovulkat gummi
- (73) Forsheda AB, Storgatan, 330 12 Forsheda, SE
- (72) Elvir Cavka, Värnamo, SE
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

- (51) **F16L 23/04** (11) **524 585**
- (21) **0200631-0** (22) 2002-03-04  
(41) 2003-09-05 (45) 2004-08-31  
(24) 2002-03-04
- (54) Kopplingsanordning för rör innefattande två ledbara halvpor
- (73) ABA of Sweden AB, Box 100, 334 00 Anderstorp, SE

- (72) Morgan Ryhman, Anderstorp, SE  
 Marcus Johansson, Värnamo, SE  
 Fredrik Stigefelt, Anderstorp, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

- (51) **F23C 3/00** (11) **524 604**  
 F23D 14/76  
 (21) **0203845-3** (22) 2002-12-23  
 (41) 2004-06-24 (45) 2004-08-31  
 (24) 2002-12-23  
 (54) Förfarande vid gasbrännare, jämte en kombinerad  
 gasbrännare och kylare  
 (73) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
 (72) Thomas Lewin, Hallstahammar, SE  
 (74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm,  
 SE
- 

- (51) **G01B 11/03** (11) **524 582**  
 G01B 11/24  
 (21) **0200069-3** (22) 2002-01-10  
 (41) 2003-07-11 (45) 2004-08-31  
 (24) 2002-01-10  
 (54) Ett avläsarsystem och ett förfarande för att  
 bestämma koordinaterna för ytan av ett  
 tredimensionellt objekt  
 (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) **G01C 21/00** (11) **524 578**  
 G01S 5/00  
 (21) **0201789-5** (22) 2002-06-11  
 (41) 2003-12-12 (45) 2004-08-31  
 (24) 2002-06-11  
 (54) Positionsindikerande system och navigeringscentral  
 i ett positionsindikerande system  
 (73) Saab AB, 581 88 Linköping, SE  
 (72) Hans Bohlin, Linköping, SE  
 (74) Saab AB, Saab Aerospace Teknikstrategi & IPR, 581  
 88 Linköping, SE
- 

- (51) **G01N 27/49** (11) **524 574**  
 G01N 27/26  
 (21) **0203661-4** (22) 2002-12-09  
 (41) 2004-06-10 (45) 2004-08-31  
 (24) 2002-12-09  
 (54) Metod för signalbehandling för voltammetri  
 (73) OTRE AB, 171 77 Stockholm, SE  
 (72) Rasmus Jansson, Linköping, SE  
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 1344, 751 43  
 Uppsala, SE
- 

- (51) **G06F 13/00** (11) **524 606**  
 G06F 15/16  
 (21) **0202792-8** (22) 2002-09-20

- (41) 2004-03-21 (45) 2004-08-31  
 (24) 2002-09-20
- (54) En digital signalprocessor som är händelsestyrd  
 (73) Saab AB, 581 88 Linköping, SE  
 (72) Ingemar Söderquist, Linköping, SE  
 Rolf Loh, Sturefors, SE
- (74) Saab AB, Saab Aerospace Teknikstrategi & IPR, 581  
 88 Linköping, SE
- 

- (51) **G06F 17/27** (11) **524 595**
- (21) **0003433-0** (22) 2000-09-26  
 (41) 2002-03-27 (45) 2004-08-31  
 (24) 2000-09-26
- (54) Förfarande och datorprogram för normalisering av  
 stilkast  
 (73) Hapax Information Systems AB, Blekingegatan 48,  
 116 62 Stockholm, SE  
 (72) Eva Ingegerd Ejerhed, Stockholm, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

- (51) **G07C 9/00** (11) **524 603**
- (21) **0202393-5** (22) 2002-08-09  
 (41) 2003-11-29 (45) 2004-08-31  
 (24) 2002-08-09
- (32) 2002-05-28 (33) SE (31) 0201578-2
- (54) Förfarande och anordning för passage- och  
 behörighetskontroll  
 (73) Tagmaster AB, Electrum 410, 164 40 Kista, SE  
 (72) Mikael Willgert, Spånga, SE  
 (74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm,  
 SE
- 

- (51) **G08B 13/14** (11) **524 565**
- (21) **9904828-2** (22) 1999-12-29  
 (41) 2001-06-30 (45) 2004-08-31  
 (24) 1999-12-29
- (54) Ett nätverksbaserat stöldskydds-och  
 lokaliseringssystem  
 (73) Peter Byding, Solviksvägen 68, 167 63 Bromma, SE  
 (72) Peter Byding, Bromma, SE
- 

- (51) **H01Q 23/00** (11) **524 607**  
 H04B 1/18
- (21) **0201385-2** (22) 2002-05-07  
 (41) 2003-11-08 (45) 2004-08-31  
 (24) 2002-05-07
- (54) Förfarande och system för funktionell kontroll av  
 en yttre aktiv antennenhet  
 (73) Tony Westman, Ekebovägen 3, 756 55 Uppsala, SE  
 (72) Tony Westman, Uppsala, SE  
 (74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE
- 

- (51) **H02K 3/50** (11) **524 590**  
 H01R 12/16



- (21) **0201564-2** (22) 2002-05-27  
(41) 2003-11-28 (45) 2004-08-31  
(24) 2002-05-27
- (54) Stator innefattande et mönsterkort  
(73) Tamagawa Seiki KK, 1879 Ooyasumi, Iida-shi  
Nagano-ken, JP  
(72) Shigeru Nishida, Iida-shi, JP  
Atsushi Kindaichi, Iida-shi, JP  
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm,  
SE
- 

- (51) **H04L 12/44** (11) **524 599**  
H04L 12/46
- (21) **0200180-8** (22) 2002-01-18  
(41) 2003-07-19 (45) 2004-08-31  
(24) 2002-01-18
- (54) Metod, system och datorprogramprodukt för att  
anordna tjänstekvalitet QoS  
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25  
Stockholm, SE  
(72) Mikael Junge Pedersen, Ingarö, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62  
Stockholm, SE
-

## **Upphävda patent**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Avslagna invändningar**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Patent i ändrad lydelse**

Inga uppgifter för denna rubrik

## Ansökan om tilläggsskydd för läkemedel

- (51) **A61K 39/395** (21) **0490018-9** **L**  
A61K 51/00 C12N 15/02  
C12P 21/08
- (21) **94901444.3** (11) **066 9836**  
(92) 2004-01-16 EG EU/1/03/264/001  
(93) 2004-01-16 EG EU/1/03/264/001  
(95) Zevalin (Ibritumomab tiuxetan)  
(54) Terapeutisk användning av chimära och radioaktivt  
märkta antikroppar mot human B-lymfocyt-begränsat  
differentieringsantigen för behandling av  
B-cell-lymfom  
(71) IDEC PHARMACEUTICALS CORPORATION, San Diego, CA  
92121-1104, US
-

## **Meddelade tilläggsskydd för läkemedel**

Inga uppgifter för denna rubrik

## Europeiska patentansökningar

- (51) **H01Q 1/36** (87) **1 028 483**  
H01Q 1/38
- (21) **99850020.1** (22) 1999-02-10
- (54) Tryckt krets med ett ledande mönster för radiokommunikationsutrustning och metod för tillverkning av sådana kretsar
- (71) AMC Centurion AB, 184 25 Åkersberga, SE
-

## Meddelade europeiska patent

- 
- (51) **A01G 31/00** (87) **1 227 714**  
A01G 31/02
- (21) **00976113.1** (45) 2004-05-06
- (54) Förfarande för att framställa metaboliter från plantor som odlats i jordfattigt medium
- (73) Institut National Polytechnique de Lorraine (INPL), 54500 Vandoeuvre les Nancy, FR  
Institut National de la Recherche Agronomique, 75338 Paris Cedex 07, FR
- 
- (51) **A01K 9/00** (87) **1 037 524**
- (21) **99949453.7** (45) 2004-05-12
- (54) Sätt och anordning för automatisk utfodring av djur
- (73) MAASLAND N.V., 3147 PA Maassluis, NL
- 
- (51) **A01K 13/00** (87) **0 930 819**
- (21) **96944126.0** (45) 2004-06-02
- (54) Orörligt hästtäck
- (73) White Horse Holdings Limited, County Louth, IE
- 
- (51) **A01K 61/00** (87) **0 940 078**
- (21) **99104139.3** (45) 2004-06-16
- (54) Förfarande och anordning för bestämning av vandringstider för fiskar
- (73) Beate Adam, 36326 Antrifftal, DE  
Ulrich Dumont, 52134 Herzogenrath, DE  
Kessels Norbert, 52477 Alsdorf, DE  
Ulrich Schwevers, 36326 Antrifftal, DE
- 
- (51) **A23L 1/09** (87) **1 139 789**  
C08L 3/00 A61K 9/20  
A61K 31/715 A23K 1/16
- (21) **99973532.7** (45) 2004-08-18
- (54) Alfa-amylas-resistent stärkelse för framställning av livs- och läkemedel
- (73) Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt, 76283 Mannheim, DE
- 
- (51) **A43B 7/12** (87) **1 124 457**  
A43B 9/12 A43B 9/16
- (21) **99952631.2** (45) 2004-05-12
- (54) Tätad sko och förfarande för tillverkning av den
- (73) W.L. GORE & ASSOCIATES GmbH, 85640 Putzbrunn, DE
-



- (51) **A47C 3/02** (87) **1 324 684**  
A47C 9/00  
(21) **01986577.3** (45) 2004-05-12  
(54) Sittanordning som sittmöbel eller för att lägga på  
en sittmöbel  
(73) Voss Klaus-Dieter, 78467 Konstanz, DE
- 

- (51) **A47H 13/14** (87) **1 082 930**  
A47H 13/02  
(21) **00117321.0** (45) 2004-05-12  
(54) Anordning för att bilda plisseringar på en gardin,  
ett förhånge eller liknande  
(73) NODEKO GmbH Handels- u. Vertriebsgesellschaft,  
59872 Meschede, DE
- 

- (51) **A47L 1/06** (87) **0 672 376**  
(21) **95103842.1** (45) 2004-06-09  
(54) Fönstertorkare  
(73) Hans Raab Umweltstiftung, 9494 Schaan, LI
- 

- (51) **A61B 19/08** (87) **1 018 967**  
(21) **98941623.5** (45) 2004-08-18  
(54) Sugmunstycke för sårbehandling och kombination med  
en operationsduk  
(73) KCI Licensing Inc., San Antonio, Texas 78265-9508,  
US
- 

- (51) **A61C 5/02** (87) **1 086 659**  
(21) **00204403.0** (45) 2004-07-14  
(54) Endodontiska behandlingsinstrument  
(73) Buchanan Leonard Stephen, Santa Barbara,  
California 93105, US
- 

- (51) **A61F 13/08** (87) **0 968 695**  
A61F 2/50 A61F 2/78  
(21) **99110089.2** (45) 2004-08-25  
(54) Kosmetikstrumpa  
(73) Otto Bock HealthCare GmbH, 37115 Duderstadt, DE
- 

- (51) **A61F 13/51** (87) **1 330 224**  
(21) **01975139.5** (45) 2004-06-02  
(54) Elastisk absorberande artikel  
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- 

- (51) **A61F 13/514** (87) **1 246 594**  
A61F 13/84  
(21) **00956043.4** (45) 2004-05-26  
(54) Täcklager av fibertyg för absorberande artiklar

(73) Pegas A.S., 669 04 Znojmo, CZ

---

(51) **A61G 5/04** (87) **1 078 622**  
B60G 3/20 B60G 7/00

(21) **00202610.2** (45) 2004-05-12  
(54) Underrede för ett fordon, och rullstol försedd med sådant underrede  
(73) Wheelbase Products B.V., 5705 CG Helmond, NL

---

(51) **A61J 1/00** (87) **0 812 177**  
B65D 81/02 B65B 55/10

(21) **96930477.3** (45) 2004-05-19  
(54) Aseptisk överföring  
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

---

(51) **A61J 1/00** (87) **0 909 555**  
G01N 31/22 B65D 79/02

(21) **97927374.5** (45) 2004-05-26  
(54) Förpackning till behållare för flytande läkemedel innehållande bikarbonat  
(73) OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY INC., Naruto-shi, Tokushima 772, JP

---

(51) **A61J 3/10** (87) **1 075 830**  
A61K 9/16

(21) **99830519.7** (45) 2004-05-19  
(54) Förfarande för framställning av kapslar och tabletter av naturliga substanser av vegetabiliskt ursprung  
(73) ABOCA S.p.A., 52037 Sansepolcro (Arezzo), IT

---

(51) **A61K 6/083** (87) **0 836 845**

(21) **97250222.3** (45) 2004-05-26  
(54) Ljushärdande opakt dentalmaterial  
(73) Ivoclar Vivadent AG, 9494 Schaan, LI

---

(51) **A61K 7/42** (87) **1 034 778**

(21) **00103661.5** (45) 2004-05-26  
(54) Användning av oktokrylen för solubilisering av 2,4-bis-(4-(2-etyl-hexyloxi)-2-hydroxi)-fenyl-6(4-metoxifenyl)-1,3,5-triazin i kosmetiska eller dermatologiska ljusskyddsmedel  
(73) Beiersdorf AG, 20253 Hamburg, DE

---

(51) **A61K 9/24** (87) **0 788 790**

(21) **97101689.4** (45) 2004-05-19  
(54) Farmaceutisk tablett lämpad för frisättning av den aktiva substansen vid på varandra följande och

förutbestämbara tidpunkter

(73) JAGOTEC AG, 4132 MuttENZ, CH

---

(51) **A61K 9/50** (87) **1 123 700**  
 A61K 31/18  
 (21) **01103129.1** (45) 2004-05-12  
 (54) Pulsatila läkemedelsadministrationssystem  
 (73) EURAND AMERICA INCORPORATED, Vandalia, Ohio 45377,  
 US

---

(51) **A61K 31/16** (87) **1 052 984**  
 A61K 31/535 A61K 31/165  
 A61K 31/44 A61K 31/40  
 A61K 31/195 A61K 31/47  
 A61K 31/495 A61K 31/445  
 A61K 31/00 A61P 31/04  
 (21) **99904977.8** (45) 2004-05-12  
 (54) Antibakteriella medel  
 (73) Vernalis (Oxford) Ltd, Abington, Cambridge CB1  
 6GB, GB

---

(51) **A61K 31/195** (87) **1 221 950**  
 A61K 31/404 A61P 25/02  
 A61P 25/04 A61K 31/40  
 A61K 45/06  
 (21) **00966138.0** (45) 2004-06-16  
 (54) Synergistiska kombinationer av en antagonist till  
 NK1-receptorer och en GABA-analog  
 (73) Warner-Lambert Company LLC, Morris Plains, New  
 Jersey 07950, US

---

(51) **A61K 31/44** (87) **1 267 869**  
 A61K 31/197 A61K 45/06  
 A61P 25/32 A61P 25/34  
 A61P 25/36 A61P 25/30  
 A61K 45/00  
 (21) **01910051.0** (45) 2004-05-19  
 (54) Metabotropiska glutamatreceptorantagonister för  
 behandling av tolerans och beroende  
 (73) GLAXO GROUP LIMITED, Greenford, Middlesex UB6 0NN,  
 GB

---

(51) **A61K 31/44** (87) **1 292 303**  
 A61P 7/10  
 (21) **01911078.2** (45) 2004-05-12  
 (54) Stabil farmaceutisk formulering innefattande  
 torsemidmodifikation II  
 (73) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 49131 Petah  
 Tiqva, IL

---

(51) **A61K 35/22** (87) **1 330 253**  
 A61P 43/00  
 (21) **00990873.2** (45) 2004-08-11  
 (54) Användning av bioaktiv fraktion från  
 kourindestillat ('Gp-Mutra') som en biopromotor

för antiinfektiösa medel, anticancermedel och näringsämnen

(73) Council of Scientific and Industrial Research, New Delhi 110 001, IN

---

(51) **A61K 41/00** (87) **1 003 553**

(21) **98931367.1** (45) 2004-08-25

(54) Användning av angiostatiska steroider i fotodynamisk terapi

(73) Alcon Manufacturing Ltd., Fort Worth, Texas 76134-2099, US

---

(51) **A61K 49/00** (87) **0 904 113**

(21) **97906791.5** (45) 2004-05-12

(54) Mikrokapslade fluorerade gaser för användning som avbildningsmedel

(73) Acusphere Inc., Cambridge, MA 02139, US

---

(51) **A61K 49/10** (87) **0 907 379**

(21) **97916974.5** (45) 2004-06-02

(54) Bioaktiverade diagnostiska kontrastmedel för bildanalys

(73) Epix Medical Inc., Cambridge, MA 02142-1118, US

---

(51) **A61L 15/00** (87) **0 888 137**

C08F 2/32

(21) **97907728.6** (45) 2004-05-12

(54) Heterogena skummaterial

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

---

(51) **A61L 27/00** (87) **1 056 487**

A61L 29/00

A61L 31/00

(21) **99908402.3** (45) 2004-05-12

(54) Bionedbrytbara formminnespolymerer

(73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, Cambridge, MA 02139, US

---

(51) **A61L 27/24** (87) **0 943 346**

A61L 17/08

A61L 15/32

(21) **97912506.9** (45) 2004-05-26

(54) Kollagenlaminatmaterial och förfarande för dess framställning

(73) Tapic International Co. Ltd., Tokyo 105-0001, JP SHIMIZU Yasuhiko, Uji-shi, Kyoto 611, JP

---

(51) **A61M 1/16** (87) **0 826 383**

A61M 1/36

(21) **97118498.1** (45) 2004-08-25

- (54) Anordning för spolning och fyllning in situ av ett extrakorporealt blodomlopp till dialysapparater  
(73) MEDICAL SUPPORT GMBH, D-63110 Rodgau, DE
- 

- (51) **A61M 1/38** (87) **0 710 126**  
B01D 11/04  
(21) **94922798.7** (45) 2004-05-06  
(54) Plasmadelipidationssystem  
(73) ARUBA INTERNATIONAL PTY. LTD., Rocklea, QLD 4106, AU
- 

- (51) **A61M 16/22** (87) **1 230 943**  
(21) **02250826.1** (45) 2004-06-09  
(54) Koldioxidabsorberarbehållare med fuktsump för andningsgas  
(73) Datex-Ohmeda Inc., Madison, Wisconsin 53707, US
- 

- (51) **A63H 33/06** (87) **1 015 084**  
A63H 33/08  
(21) **98943717.3** (45) 2004-05-12  
(54) Leksaksbyggsats  
(73) LEGO A/S, 7190 Billund, DK
- 

- (51) **B01D 29/21** (87) **1 210 164**  
B01D 29/96 B01D 35/153  
B01D 35/16  
(21) **00952733.4** (45) 2004-05-06  
(54) Oljefilter med ett centralrör med inbyggt snäppfäste  
(73) Purolator Products NA Inc., Fayetteville, NC 28306, US
- 

- (51) **B01D 53/94** (87) **1 007 190**  
(21) **98930931.5** (45) 2004-08-25  
(54) Katalytisk avgasrenare för en inre förbränningsmotor med mager förbränning  
(73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, London SW1Y 5BQ, GB
- 

- (51) **B02C 13/09** (87) **0 856 357**  
(21) **98100839.4** (45) 2004-05-19  
(54) Slagkvarn  
(73) ThyssenKrupp Fördertechnik GmbH, 45143 Essen, DE
- 

- (51) **B05B 1/00** (87) **1 007 219**  
(21) **99930697.0** (45) 2004-08-25  
(54) Våtavskiljare och målerisprutbox med sådan våtavskiljare  
(73) University of Kentucky Research Foundation, Lexington, KY 40506-0057, US

Toyota Motor Manufacturing North America,  
Erlanger, Kentucky 41018, US  
Trinity Industrial Corporation, Yokohama, Kanagawa  
230-0001, JP

---

- (51) **B05B 5/04** (87) **0 951 942**  
B05B 13/04  
(21) **99106063.3** (45) 2004-05-26  
(54) Förfarande och rotationsförstoftare för serievis  
beläggning av arbetsstycken  
(73) Dürr Systems GmbH, 70435 Stuttgart, DE
- 

- (51) **B05B 9/04** (87) **1 165 244**  
B05B 12/08 B67D 5/02  
B67D 1/12 G05D 16/20  
(21) **00910814.3** (45) 2004-05-19  
(54) Förfarande och anordning för utmatning av en fluid  
från en trycktank  
(73) Steag HamaTech AG, 75447 Sternefeld, DE
- 

- (51) **B05B 11/00** (87) **1 315 579**  
(21) **01967449.8** (45) 2004-05-19  
(54) Distribueringsanordning för vätskeprodukter  
(73) REXAM DISPENSING SYSTEMS, 76470 Le Tréport, FR
- 

- (51) **B05B 12/14** (87) **1 245 295**  
(21) **02007175.9** (45) 2004-05-19  
(54) Färgväxlingssystem för en beläggningsanläggning  
(73) Dürr Systems GmbH, 70435 Stuttgart, DE
- 

- (51) **B05C 5/02** (87) **0 910 481**  
A24D 1/02  
(21) **97932386.2** (45) 2004-05-06  
(54) Metod och apparat för att påföra ett material till  
en pappersbana  
(73) Philip Morris Products Inc., Richmond Virginia  
23234, US
- 

- (51) **B22D 31/00** (87) **1 103 325**  
B22D 30/00 B22D 25/04  
(21) **00123622.3** (45) 2004-08-25  
(54) Förfarande och anordning för rengöring av gjutna  
kopparanoder från vidhäftande rester av en kalk-  
och tungspatsbeläggning  
(73) SMS Demag AG, 40237 Düsseldorf, DE
- 

- (51) **B23K 9/23** (87) **1 066 911**  
B23K 3/03  
(21) **00113760.3** (45) 2004-08-25  
(54) Tillsatsmaterial med koppar, aluminium och mangan

för lödning och/eller svetsning  
 (73) Berkenhoff GmbH, 35452 Heuchelheim, DE

---

(51) **B23P 11/00** (87) **1 179 386**  
 B60B 27/00 F16C 35/063  
 G01P 3/44  
 (21) **01126767.1** (45) 2004-08-25  
 (54) Process och maskin för roterbara maskinelement  
 (73) THE TIMKEN COMPANY, Canton, Ohio 44706-2798, US

---

(51) **B23Q 1/00** (87) **1 265 727**  
 B23Q 1/01 B23Q 11/08  
 (21) **01933696.5** (45) 2004-05-19  
 (54) Bearbetningscentrum  
 (73) Haller Hubert, 78647 Trossingen, DE

---

(51) **B23Q 1/00** (87) **1 344 599**  
 B23Q 11/00 B23B 31/107  
 B23Q 3/18  
 (21) **03405078.1** (45) 2004-05-26  
 (54) Spännanordning med en chuck och en däri  
 fastspännbar spänntapp  
 (73) Erowa AG, CH-5734 Reinach, CH

---

(51) **B26F 3/00** (87) **0 979 710**  
 B23K 26/00  
 (21) **98203561.0** (45) 2004-05-19  
 (54) Förfarande för att lösgöra glasskivor  
 (73) Carglass Luxembourg Sarl - Zug Branch, 6300 Zug,  
 CH

---

(51) **B27N 3/28** (87) **1 242 220**  
 B29C 47/90 B29C 47/54  
 E04F 15/10  
 (21) **00988529.4** (45) 2004-05-12  
 (54) Metod och anordning för formning av  
 kompositmaterial och kompositmaterial framställda  
 därmed  
 (73) PSA Polymer Sheet Applications Inc, Guelph, CA

---

(51) **B29C 33/02** (87) **1 106 320**  
 B29C 35/02 B29D 29/08  
 (21) **99937823.5** (45) 2004-05-19  
 (54) Larvbandsformningsmetod  
 (73) BRIDGESTONE CORPORATION, Tokyo 104-0031, JP

---

(51) **B29C 35/04** (87) **1 118 444**  
 B29C 35/16  
 (21) **00810056.2** (45) 2004-05-12  
 (54) Gjutningsförfarande med hög kapacitet  
 (73) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE, 1015  
 Lausanne, CH

- 
- (51) **B29C 49/46** (87) **1 204 526**  
B29C 49/12 B29K 67/00  
B29L 22/00
- (21) **00956174.7** (45) 2004-05-12
- (54) Anordning för tillverkning av plastkärl genom sträckblåsning med ett explosivt medium
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., 1009 Pully, CH
- 

- (51) **B31B 1/26** (87) **1 261 477**  
B21D 5/16
- (21) **01903873.6** (45) 2004-05-19
- (54) Bockningsanordning, särskilt för ett plant ämne
- (73) Dimos Société Anonyme, 44150 Ancenis, FR
- 

- (51) **B32B 5/02** (87) **1 059 159**  
G10K 11/162
- (21) **00112417.1** (45) 2004-05-06
- (54) Kompoundmaterial
- (73) DEUTSCHE INSTITUTE F R TEXTIL- UND FASERFORSCHUNG STUTTGART Stiftung des öffentlichen Rechts, 73770 Denkendorf, DE
- 

- (51) **B41J 13/12** (87) **1 200 268**  
G07B 17/00
- (21) **01905564.9** (45) 2004-05-06
- (54) Frankeringsmaskin
- (73) Frama AG, 3438 Lauperswil, CH
- 

- (51) **B41N 10/02** (87) **1 309 457**  
B41N 10/04
- (21) **01940642.0** (45) 2004-05-12
- (54) Förfarande för tillverkning av en tryckduk som på baksidan innefattar ett skikt av ett polymermaterial, samt en på detta sätt erhållen tryckduk
- (73) MacDermid Graphic Arts S.A., 68702 Cernay Cedex, FR
- 

- (51) **B60G 11/113** (87) **1 002 674**  
B60G 11/40 B60G 5/053  
F16F 1/371 F16F 1/40  
F16F 1/54
- (21) **99121638.3** (45) 2004-06-09
- (54) F rbindning mellan bladfj der ndar och axellager i ett dubbelaxelaggregat f r en lastbil
- (73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, 80976 M nchen, DE  
WOCO AVS GmbH, 63628 Bad Soden-Salm nster, DE
- 

- (51) **B60H 1/22** (87) **1 327 542**  
F23J 15/02
- (21) **02027488.2** (45) 2004-05-19



(54) Värmeaggregat och hus för ett värmeaggregat  
(73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, 73730 Esslingen, DE

---

(51) **B60J 7/047** (87) **1 080 963**  
B60J 7/043 B60J 7/22

(21) **00116931.7** (45) 2004-06-09  
(54) Flerdelat förskjutbart tak för ett motorfordon  
(73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435  
Stuttgart, DE

---

(51) **B60K 41/02** (87) **1 201 482**

(21) **01125659.1** (45) 2004-06-16  
(54) Metod för återställande av vridmomentet vid ett  
byte av växel  
(73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., 10138 Torino,  
IT

---

(51) **B60T 8/36** (87) **1 212 223**  
B60T 13/68 F16K 29/00

(21) **00957745.3** (45) 2004-05-26  
(54) Ventilmontering  
(73) Bendix Commercial Vehicles Systems LLC, Elyria,  
Ohio 44035, US

---

(51) **B60T 10/02** (87) **1 123 847**

(21) **01102454.4** (45) 2004-06-23  
(54) Anordning för att minska reaktionstiden hos  
hydrodynamiska bromsar  
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038  
Friedrichshafen, DE

---

(51) **B61F 5/38** (87) **1 237 773**

(21) **00993173.4** (45) 2004-05-19  
(54) Anordning för radiell styrning av ett rälsfordon  
(73) DaimlerChrysler AG, 70567 Stuttgart, DE

---

(51) **B61K 7/02** (87) **1 060 097**

(21) **99910273.4** (45) 2004-08-25  
(54) Spårbroms, företrädesvis fallutjämningsbroms  
(73) ThyssenKrupp Automotive AG, 44793 Bochum, DE

---

(51) **B62D 29/00** (87) **1 233 900**  
B62D 25/14 B60H 1/00

(21) **01978326.5** (45) 2004-07-21  
(54) Komponent till ett motorfordon  
(73) Behr GmbH & Co., 70469 Stuttgart, DE

---

(51) **B63B 3/10** (87) **1 199 248**  
B63G 13/00 B63B 7/08

(21) **01402607.4** (45) 2004-05-12  
(54) Anordning för skydd genom bepansring av en  
uppblåsbar båt med flottörer  
(73) Sillinger S.A., 41500 Mer, FR

---

(51) **B65B 1/04** (87) **0 912 396**  
B65B 3/04 B65B 31/00  
B67C 3/00 B65B 1/36

(21) **97917652.6** (45) 2004-05-12  
(54) Pulverfyllningssystem, apparat och metoder  
(73) Nektar Therapeutics, San Carlos, CA 94070, US

---

(51) **B65B 7/28** (87) **1 230 125**  
B65D 41/00  
(21) **00989023.7** (45) 2004-08-25  
(54) Förslutningsanordning  
(73) Heineken Technical Services B.V., 2380 BB  
Zoeterwoude, NL

---

(51) **B65B 43/46** (87) **0 908 386**  
(21) **98117485.7** (45) 2004-05-12  
(54) Förfarande och anordning för behandling av  
flexibla påsar  
(73) INDAG Gesellschaft für Industriebedarf mbH & Co.  
Betriebs-KG, 69214 Eppelheim, DE

---

(51) **B65B 43/52** (87) **1 145 960**  
B65B 61/24  
(21) **01201350.4** (45) 2004-08-04  
(54) Behållarmatare för förpackningsmaskiner  
(73) Shikoku Kakoki Co. Ltd., Itano-gun, Tokushima  
771-0287, JP

---

(51) **B65B 55/10** (87) **1 351 858**  
B65B 55/02  
(21) **01274170.8** (45) 2004-08-25  
(54) Förfarande för försterilisering av en  
förpackningsmaskin för slangpåsar  
(73) Hassia Verpackungsmaschinen GmbH, D-63691  
Ranstadt, DE

---

(51) **B65D 77/06** (87) **1 232 961**  
B65D 19/06  
(21) **02075533.6** (45) 2004-05-12  
(54) Palettbehållare för vätskor  
(73) MAMOR S.p.A., 20056 Grezzago, IT

---

(51) **B65H 3/04** (87) **1 288 145**

(21) **02018579.9** (45) 2004-05-19  
(54) Anordning för matning av kartongark  
(73) BOBST S.A., 1001 Lausanne, CH

---

(51) **B66F 9/22** (87) **0 936 179**

(21) **98120848.1** (45) 2004-05-26  
(54) Styrning för staplare  
(73) HAWE Hydraulik GmbH & Co. KG, 81673 München, DE

---

(51) **C02F 1/28** (87) **0 952 114**  
C02F 1/68 C02F 1/50  
A23L 1/304 B01D 39/00  
B01J 3/00

(21) **97944123.5** (45) 2004-07-14  
(54) Vittrat hermatypiskt korallmaterial  
(73) Coral Biotech Kabushiki Kaisha, Naha-shi, Okinawa  
900, JP

---

(51) **C02F 5/10** (87) **1 109 750**  
D21H 21/38 C08G 18/67

(21) **99928827.7** (45) 2004-08-25  
(54) Förfarande och produkt för hämning av avlagringar  
i hårda system  
(73) Nalco Company, Naperville Illinois 60563-1198, US

---

(51) **C03B 17/02** (87) **0 963 354**  
C03B 19/10 C03B 11/14

(21) **98962715.3** (45) 2004-08-25  
(54) Metod för tillverkning av sfäriska på varandra  
följande glasartiklar med figurer inrymda däri,  
och artiklar erhållna medelst metoden  
(73) Marbleous World B.V., 2242 CZ Wassenaar, NL

---

(51) **C06D 5/06** (87) **1 051 373**  
C06B 29/22

(21) **99961043.9** (45) 2004-05-26  
(54) Azidfri gasalstrande komposition  
(73) TRW Airbag Systems GmbH, 84544 Aschau am Inn, DE

---

(51) **C07C 11/02** (87) **1 184 361**

(21) **01306804.4** (45) 2004-05-19  
(54) Förfarande vid framställning av di-isobuten på  
basis av en i-butenhaltig produktström  
(73) BP Köln GmbH, D-50769 Köln, DE

---

(51) **C07C251/40** (87) **1 268 407**  
C07D273/04 C07D271/07  
A61K 31/535 A61K 31/41  
A61K 31/40 A61K 31/16

- A61P 25/16  
(21) **01919683.1** (45) 2004-05-06  
(54) Propenkarboxylsyra-amidoxim-derivat, ett förfarande för framställning därav samt
- (73) N-Gene Research Laboratories Inc., New York, NY 10022, US
- 
- (51) **C07C291/02** (87) **1 098 873**  
A61K 31/135  
(21) **99935342.8** (45) 2004-05-26  
(54) Alfa-(2-hydroxifenyl)nitronföreningar, farmaceutiska kompositioner innehållande dem och deras användning för behandling av inflammationer  
(73) Renovis Inc., South San Francisco, CA 94080, US
- 
- (51) **C07D207/16** (87) **0 731 090**  
C07D207/08 C07D207/09  
C07D487/04 C07D209/54  
(21) **96106083.7** (45) 2004-05-06  
(54) Förfarande för framställning av 3,(4)-substituerade pyrrolidiner  
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- 
- (51) **C07D213/30** (87) **1 028 111**  
C07D213/81 C07D215/48  
C07D217/22 C07D231/12  
C07D233/64 C07D277/68  
C07D285/08 A61K 31/425  
(21) **98947894.6** (45) 2004-05-12  
(54) Amidderivat eller salter därav  
(73) YAMANOUCI PHARMACEUTICAL CO. LTD., Tokyo 103-8411, JP
- 
- (51) **C07D231/22** (87) **0 839 138**  
C07D401/04  
(21) **96924848.3** (45) 2004-05-26  
(54) Förfarande för framställning av N-substituerade 3-hydroxypyrazoler  
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- 
- (51) **C07D235/26** (87) **1 218 352**  
(21) **00965975.6** (45) 2004-05-12  
(54) Benzoimidazolonderivat som har affinitet för båda serotonin- och dopaminreceptorer  
(73) BOEHRINGER INGELHEIM ITALIA S.p.A., 20139 Milano, IT
- 
- (51) **C07D237/04** (87) **1 104 409**  
C07D487/04  
(21) **99943814.6** (45) 2004-05-26  
(54) Förfarande för framställning av piperazinsyra och omvandling därav till N-acylerade bicykliska

ringar innehållande N,N-bindningar som är användbara som mellanprodukter för caspasinhibitorer

(73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, Cambridge, MA 02139-4242, US

---

(51) **C07D251/18** (87) **0 834 507**  
A61K 31/53 C07D405/12  
C07D409/12 C07D403/06

(21) **97202917.7** (45) 2004-05-19  
(54) Substituerade diamino-1,3,5-triazinderivat  
(73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., 2340 Beerse, BE

---

(51) **C07D307/64** (87) **1 270 565**  
(21) **02020749.4** (45) 2004-06-30  
(54) 4-substituerad furan-2-sulfonamid och dess användning vid framställningen av sulfonylureaderivat  
(73) PFIZER INC., New York, N.Y. 10017, US

---

(51) **C07D317/22** (87) **1 185 523**  
C07C 43/178 C08F 12/22  
C08F 12/26 C08F 12/30  
(21) **00943772.4** (45) 2004-05-26  
(54) Vinylmonomer, stödmatris och deras framställning  
(73) Amersham Biosciences AB, 751 84 Uppsala, SE

---

(51) **C07D319/06** (87) **1 024 139**  
C07C 67/343 C07C 67/31  
(21) **99935066.3** (45) 2004-05-12  
(54) Förfarande för framställning av optiskt aktiva  
(73) KANEKA CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

---

(51) **C07D401/04** (87) **1 069 124**  
C07D401/14 C07D405/14  
A61K 31/454 A61P 25/04  
(21) **00305981.3** (45) 2004-05-12  
(54) 2-bensimidazolylamin-föreningar som ORL1-receptoragonister  
(73) PFIZER INC., New York, N.Y. 10017, US

---

(51) **C07D401/12** (87) **1 117 661**  
C07D417/12 C07D401/14  
C07D417/14 C07D413/14  
C07D409/14 C07D409/12  
A61K 31/4427  
(21) **99948790.3** (45) 2004-05-26  
(54) Propanolaminderivat substituerade med heterocykliska föreningar, förfarande för deras framställning, farmaceutiska kompositioner

innehållande nämnda föreningar och deras användning

- (73) Aventis Pharma Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, DE
- 

(51) **C07D403/04** (87) **1 191 026**  
C07D237/08 A61K 31/505  
A61P 9/08

- (21) **01307528.8** (45) 2004-05-19  
(54) Nya pyridaziner som endotelinantagonister  
(73) PFIZER INC., New York, N.Y. 10017, US
- 

(51) **C07D471/04** (87) **1 204 662**  
A61K 31/437 A61K 31/4375  
A61P 25/00

- (21) **00949846.0** (45) 2004-06-02  
(54) Azaindoler med affinitet för serotoninreceptor  
(73) NPS Allelix Corp., Mississauga Ontario, L4V 1V7, CA
- 

(51) **C07D487/04** (87) **0 799 827**  
A61K 31/40

- (21) **95937194.9** (45) 2004-05-12  
(54) Akrylamidderivat och förfarande för framställning av desamma  
(73) KYORIN PHARMACEUTICAL CO. LTD., Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP  
SAGAMI CHEMICAL RESEARCH CENTER, Sagamihara-shi, Kanagawa 229, JP
- 

(51) **C07H 17/08** (87) **0 854 880**

- (21) **96931098.6** (45) 2004-05-06  
(54) Derivat av 5-O-desosaminyl-6-O-metylerytonolid A, förfarande för deras framställning och deras användning vid framställning av biologiskt aktiva produkter  
(73) Aventis Pharma S.A., 92160 Antony, FR
- 

(51) **C07H 17/08** (87) **1 036 083**  
A61K 31/70

- (21) **98946627.1** (45) 2004-05-26  
(54) Nya 9a-azalider  
(73) Pliva - Istrazivacki Institut d o o, Zagreb, HR
- 

(51) **C07J 43/00** (87) **1 218 401**  
A61K 31/58 A61K 31/575  
C07J 9/00 C07J 41/00  
A61P 1/16

- (21) **00964126.7** (45) 2004-06-16  
(54) 4-Bensylaminokinolinkonjugat med gallsyra och heteroanalogerna till dessa, förfaranden för framställning av dessa, läkemedel innehållande dessa föreningar samt användning av dessa  
(73) Aventis Pharma Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, DE

- 
- (51) **C07K 14/47** (87) **0 792 287**  
A61K 38/17
- (21) **95942843.4** (45) 2004-05-06
- (54) Peptidanaloger av basiskt myelinprotein från människa
- (73) NEUROCRINE BIOSCIENCES INC., San Diego, CA 92121-1102, US
- 
- (51) **C08F 20/04** (87) **1 100 835**  
C09D133/04
- (21) **99930872.9** (45) 2004-05-12
- (54) Förfarande för framställning av polymerer genom friradikalpolymerisations- och kondensationsreaktioner och apparat för detta samt härtill relaterade produkter
- (73) JohnsonDiversey Inc., Sturtevant, Wisconsin 53177-0902, US
- 
- (51) **C08F220/28** (87) **1 201 690**  
C09J133/14 C09D133/14
- (21) **01122704.8** (45) 2004-07-28
- (54) Hydroxi-funktionella (met)akrylatsampolymerer och kompositioner för ytbeläggning
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, Wilmington, Delaware 19898, US
- 
- (51) **C08F226/02** (87) **0 990 667**  
B01D 15/08 B01J 20/26  
C08J 9/20
- (21) **99119525.6** (45) 2004-05-12
- (54) Porösa sampolymerpartiklar samt tillverkning och användning av dessa
- (73) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, Minato-ku, Tokyo, JP
- 
- (51) **C08G 63/189** (87) **0 899 285**  
C08G 63/82
- (21) **98306531.9** (45) 2004-05-12
- (54) Sampolyester för formning av flaskor
- (73) TEIJIN LIMITED, Osaka-shi, Osaka 541-8587, JP
- 
- (51) **C08J 5/06** (87) **1 090 063**  
D06M 15/00 C03C 25/10  
B32B 3/12 B32B 5/02
- (21) **99944990.3** (45) 2004-05-12
- (54) Produkter och förfarande för förhindrande av kärnkrossning
- (73) CYTEC TECHNOLOGY CORP., Wilmington, Delaware 19801, US
- 
- (51) **C08K 3/32** (87) **1 060 209**  
B29C 43/30 B32B 31/30

B29C 45/14

B29C 45/16

- (21) **98964468.7** (45) 2004-06-02  
(54) Förfarande för framställning av ythårda, i  
"Film-Insert-Moulding"-förfarande hanterbara, på  
(73) Röhm GmbH & Co. KG, 64293 Darmstadt, DE
- 

- (51) **C09D175/04** (87) **1 074 590**  
C08G 18/70 C08G 18/42  
C09D101/18  
(21) **00115050.7** (45) 2004-05-06  
(54) Överdragsmedel som innehåller cellulosasubstans  
samt användning därav i lacker  
(73) Wolff Walsrode AG, 29655 Walsrode, DE
- 

- (51) **C09D201/06** (87) **0 780 455**  
(21) **96120358.5** (45) 2004-05-06  
(54) Beläggningssammansättning för förbättring av  
fysiska egenskaper hos härdade beläggningar  
utsatta för ångbehandling  
(73) PPG Industries Ohio Inc., Cleveland, OH 44111, US
- 

- (51) **C09K 15/04** (87) **0 670 871**  
C09K 15/08 C09K 15/32  
C08K 5/08 C08K 5/49  
(21) **94900633.2** (45) 2004-05-12  
(54) Syreabsorbenter oberoende av katalysatorer av  
övergångsmetaller  
(73) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH  
ORGANISATION, Campbell, ACT 2612, AU
- 

- (51) **C09K 19/54** (87) **1 155 098**  
C09K 19/00 C09K 19/20  
C09K 19/38 C09D 5/36  
(21) **00905026.1** (45) 2004-05-26  
(54) Flytande kristallina substansblandningar  
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- 

- (51) **C12H 1/00** (87) **1 326 957**  
C12N 9/62  
(21) **01999642.0** (45) 2004-05-06  
(54) Förfarande för prevention eller reduktion av dimma  
i drycker  
(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, NL
- 

- (51) **C12N 9/74** (87) **0 814 155**  
C12N 15/00  
(21) **96904284.5** (45) 2004-05-19  
(54) Protrombinaktiverande enzym som kräver kalcium  
(73) Eisai Co. Ltd., Tokyo 112-88, JP
-



- (51) **C12N 15/62** (87) **0 941 344**  
C07K 16/28 C07K 16/46
- (21) **97912841.0** (45) 2004-05-19  
(54) Humaniserade anti-CD11a-antikroppar  
(73) Genentech Inc., South San Francisco, CA  
94080-4990, US
- 
- (51) **C12N 15/86** (87) **1 021 553**  
C12N 15/85 C12N 7/01  
C12Q 1/68 A61K 39/00  
A61K 48/00
- (21) **98900570.7** (45) 2004-05-19  
(54) Eukaryot genuttryckskassetter och användningar därav  
(73) BioVex Limited, Oxford OX14 4RX, GB
- 
- (51) **C12P 21/02** (87) **1 226 267**  
A61K 38/06
- (21) **00972941.9** (45) 2004-05-12  
(54) Förfarande för framställning av en produkt  
innehållande antihypertensiva tripeptider  
(73) Valio Ltd., 00370 Helsinki, FI
- 
- (51) **C12P 41/00** (87) **1 278 885**  
C12P 13/02 C07C217/54
- (21) **01927547.8** (45) 2004-06-16  
(54) Separation av aminotetraliner  
(73) TORCAN CHEMICAL Ltd, Ontario, Canada L4G 1X9, CA
- 
- (51) **C12P 41/00** (87) **1 119 634**  
C12P 13/02
- (21) **99941616.7** (45) 2004-05-26  
(54) Enzymkatalyserad racematklyvning av primära aminer  
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- 
- (51) **C22C 1/00** (87) **1 268 868**
- (21) **01273098.2** (45) 2004-07-28  
(54) Pulvermetallurgiskt förfarande för framställning  
av mycket täta formdelar  
(73) PLANSEE Aktiengesellschaft, 6600 Reutte, Tirol, AT
- 
- (51) **C22C 38/52** (87) **1 159 463**
- (21) **99973077.3** (45) 2004-05-12  
(54) Formstål  
(73) Metso Powdermet Oy, 33101 Tampere, FI
- 
- (51) **C23C 2/00** (87) **1 334 217**
- (21) **01993715.0** (45) 2004-06-16  
(54) Förfarande och anläggning för dopplagring av

ett metallband  
(73) USINOR, 92800 Puteaux, FR

---

(51) **C25D 3/22** (87) **1 301 655**  
C25D 3/56  
(21) **01971759.4** (45) 2004-05-26  
(54) Förfarande för elektrolytförzinkning i  
alkansulfonsyrahaltiga elektrolyter  
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

---

(51) **C25F 1/00** (87) **1 228 267**  
C23C 4/00 C25D 5/00  
(21) **00949726.4** (45) 2004-05-26  
(54) Förfarande och apparatur för rengöring och/eller  
bestrykning av metalltytor med användning av  
elektroplasmateknik  
(73) Ryabkov Danila Vitalievich, Moscow, 121609, RU  
Cap Technologies L.L.C., Baton Rouge, LA  
70803-6100, US

---

(51) **D04H 13/00** (87) **1 184 500**  
B32B 5/04  
(21) **01307100.6** (45) 2004-05-19  
(54) Förfarande för tillverkning av elastiskt töj- och  
krympbart kompositark  
(73) UNI-CHARM CORPORATION, Kawano-shi Ehime-ken, JP

---

(51) **D06F 57/04** (87) **1 206 596**  
(21) **00954762.1** (45) 2004-07-07  
(54) Förbättringar avseende klädtorkanordningar  
(73) HILLS INDUSTRIES LIMITED, Caerphilly  
Mid-Glamorgan, Wales, GB

---

(51) **D07B 1/22** (87) **1 061 172**  
D07B 1/16 D07B 1/02  
(21) **00111777.9** (45) 2004-05-19  
(54) Lina av syntetiska fibrer för drift medelst en  
linskiva  
(73) INVENTIO AG, CH-6052 Hergiswil, CH

---

(51) **D21C 9/00** (87) **1 252 388**  
D21C 11/06 D21C 11/00  
D21B 1/16 D21C 3/22  
(21) **00993298.9** (45) 2004-06-02  
(54) Användning av en förening för att minska och/eller  
undvika avlagringar v träinnehållsämnen  
(73) STOCKHAUSEN GmbH & Co. KG, 47805 Krefeld, DE

---

(51) **D21C 9/10** (87) **0 950 136**  
D21C 11/00

(21) **97952166.3** (45) 2004-05-19  
(54) Behandling av blekanläggningsfiltrat med oxygen  
(73) AGA AKTIEBOLAG(publ), 181 81 Lidingö, SE

---

(51) **D21F 1/08** (87) **0 829 572**  
D21F 1/02 D21F 1/00

(21) **97111796.5** (45) 2004-05-19  
(54) Massakoncentrationsreglerad inloppslåda med  
pappersmassakonsistensreglering  
(73) Voith Paper Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) **D21F 7/08** (87) **0 716 183**  
D21F 1/00  
(21) **95308641.0** (45) 2004-05-12  
(54) Pappersmaskinbeklädnad  
(73) ALBANY INTERNATIONAL CORP., Albany, New York  
12204, US

---

(51) **D21G 1/00** (87) **1 114 891**  
D21G 1/02  
(21) **00127781.3** (45) 2004-07-14  
(54) Kalander  
(73) Voith Paper Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) **D21G 3/00** (87) **1 149 202**  
(21) **00903406.7** (45) 2004-05-26  
(54) Monteringsanordning  
(73) Thermo Web Systems Inc., Auburn, MA 01501, US

---

(51) **D21G 9/00** (87) **1 021 618**  
(21) **99969754.3** (45) 2004-07-14  
(54) Anordning för att överföra och styra en banas  
spets i en pappersmaskin  
(73) Metso Paper Inc., 00130 Helsinki, FI

---

(51) **D21H 13/08** (87) **1 091 042**  
(21) **00306533.1** (45) 2004-05-12  
(54) Vattenupplösligt fiberark och metod för att  
framställa det  
(73) UNI-CHARM CORPORATION, Kawano-shi Ehime-ken, JP

---

(51) **D21H 17/18** (87) **0 984 101**  
(21) **99660129.0** (45) 2004-07-14  
(54) Limkomposition som är användbar för neutral  
limning av papper eller kartong och förfarande för  
framställning av papper eller kartong  
(73) Kemira Oyj, 00180 Helsinki, FI

---

(51) **E01C 19/48**

(87) **0 939 165**

(21) **99420050.9**

(45) 2004-05-12

(54) Beläggningsförfarande och beläggningsmaskin

(73) Sumitomo (S H I) Construction Machinery  
Manufacturing Co Ltd, Chiba, JP

---

(51) **E02F 9/28**

(87) **0 868 577**

(21) **96943694.8**

(45) 2004-05-19

(54) Grävtand

(73) ESCO CORPORATION, Portland Oregon 97210, US

---

(51) **E04F 15/024**

(87) **1 174 566**

(21) **01115352.5**

(45) 2004-05-19

(54) Höjdställbart sötd för förhöjda golv

(73) Knauf Integral KG, 74589 Satteldorf, DE

---

(51) **E04H 12/32**

(87) **0 848 778**

G09F 17/00

(21) **96930180.3**

(45) 2004-05-12

(54) Enhet omfattande en flaggstång, en linskiva, en  
flagglina och en hiss- och strykanordning för  
flaggor

(73) Kotilainen olli, 20720 Turku, FI

---

(51) **E05D 7/04**

(87) **1 106 763**

(21) **00124888.9**

(45) 2004-05-12

(54) Gångled för dörrar, fönster eller liknande

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

---

(51) **E21D 11/08**

(87) **1 201 876**

(21) **01402788.2**

(45) 2004-05-26

(54) Anordning för tunnelbeklädning

(73) BOUYGUES TRAVAUX PUBLICS, 78280 Guyancourt, FR

---

(51) **F02B 77/02**

(87) **1 152 139**

C23C 4/00

C23C 4/16

(21) **01810257.4**

(45) 2004-07-21

(54) Anordning för skydd av cylinderväggar i motorblock

(73) Sulzer Metco AG, 5610 Wohlen, CH

---

(51) **F02P 5/15**

(87) **0 826 880**

(21) **97114386.2**

(45) 2004-05-12

(54) Tändningsinställningsstyrsystem för  
förbränningsmotorer med direktinsprutning

(73) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Tokyo  
108, JP

- 
- (51) **F03B 13/20** (87) **0 927 304**  
F03D 5/06
- (21) **97944374.4** (45) 2004-05-12
- (54) Utvinning av energi från strömmande fluider
- (73) Arnold Lee, New York, NY 10021, US
- 
- (51) **F03D 1/02** (87) **1 115 977**  
F03D 9/00 F03D 7/00
- (21) **00953263.1** (45) 2004-05-19
- (54) Vindturbin med motroterande rotor
- (73) JEUMONT INDUSTRIE, 92400 Courbevoie, FR
- 
- (51) **F04B 39/00** (87) **1 224 394**
- (21) **00942217.1** (45) 2004-05-12
- (54) Kompressorhölje
- (73) Scrivener Rhys, Hayling Island, Hants PO11 0PD, GB  
Parker Ronald Brian, Hayfront Island, Hants PO11  
0BD, GB
- 
- (51) **F15B 13/02** (87) **1 252 449**  
F15B 11/024
- (21) **01902390.2** (45) 2004-08-25
- (54) Förfarande och anordning för styrning av en  
arbetscylinder, särskilt i arbetsmaskiner
- (73) O & K ORENSTEIN & KOPPEL AG, 13581 Berlin, DE
- 
- (51) **F15B 15/14** (87) **0 994 260**  
G01L 1/00 G01L 5/00
- (21) **99306559.8** (45) 2004-05-12
- (54) Vätskecylinder montage
- (73) Taiyo Ltd., Osaka-shi, Osaka-fu 533-0002, JP
- 
- (51) **F16B 37/06** (87) **1 238 198**
- (21) **00981483.1** (45) 2004-05-12
- (54) Insats och förfarande för installation därav
- (73) TEXTRON FASTENING SYSTEMS LIMITED, Welwyn Garden  
City, Hertfordshire AL7 1EZ, GB
- 
- (51) **F16D 11/00** (87) **0 941 417**  
F16D 41/12
- (21) **97947640.5** (45) 2004-05-26
- (54) Enkelriktade automatiska kopplingsmekanismer
- (73) MEANS INDUSTRIES INC., Saginaw, MI 48601, US
- 
- (51) **F16D 23/06** (87) **1 323 940**
- (21) **02026924.7** (45) 2004-07-21
- (54) Växlingskoppling för en cylindrisk kuggeväl

(73) Getrag SynchronTechnik GmbH, 71720 Oberstenfeld,  
DE

---

(51) **F16D 65/18**

(87) **1 318 322**

(21) **03075602.7**

(45) 2004-05-26

(54) Förbättringar avseende skivbromsar

(73) Meritor Automotive Inc., Troy, Michigan 48084, US

---

(51) **F16F 7/12**

(87) **0 874 176**

B61G 11/16

(21) **98104629.5**

(45) 2004-05-12

(54) Energiabsorptionselement

(73) Bombardier Transportation GmbH, 13627 Berlin, DE

---

(51) **F16J 15/32**

(87) **0 964 190**

F16J 15/56

(21) **99110224.5**

(45) 2004-08-25

(54) Avstrykningsanordning

(73) Festo AG & Co, 73734 Esslingen, DE

---

(51) **F16K 31/40**

(87) **0 961 894**

(21) **98962485.3**

(45) 2004-05-12

(54) Monostabil ventil

(73) Simoens Hervé, 59100 Roubaix, FR

---

(51) **F24F 13/062**

(87) **0 813 672**

F24F 13/26

(21) **96904664.8**

(45) 2004-05-12

(54) Förbättrat induktionsmunstycke och anordning

(73) LUMINIS PTY. LIMITED, Adelaide, S.A. 5000, AU

---

(51) **F25B 49/02**

(87) **0 921 363**

G05D 13/62

F24F 11/00

(21) **98117909.6**

(45) 2004-08-25

(54) Förfarande för att reglera varvtalet hos en kompressormotor för en kyl- eller frysanordning

(73) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH, 88416 Ochsenhausen, DE

---

(51) **F26B 15/18**

(87) **1 161 647**

F26B 25/00

(21) **00909220.6**

(45) 2004-05-06

(54) Förfaringssätt för torkning av faner och torkningsanordning

(73) Grenzebach BSH GmbH, 36251 Bad Hersfeld, DE

---

(51) **F41H 5/007**

(87) **0 994 323**

F41H 11/02

(21) **99119592.6**

(45) 2004-06-02

(54) Förfarande för att skydda ett objekt mot angrepp

från en snabb projektil  
(73) Diehl Stiftung & Co. KG, 90478 Nürnberg, DE

---

(51) **F41H 5/04** (87) **0 897 097**

(21) **98114601.2** (45) 2004-05-26  
(54) Minskyddsanordning  
(73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, 80997 München, DE

---

(51) **F42B 5/18** (87) **1 092 939**  
F42B 33/02 F42B 5/285

(21) **00402722.3** (45) 2004-05-19  
(54) Anordning för fästande av en tätningssockel på ett ammunitionshölje och en sockel anpassad till en sådan fästnanordning  
(73) GIAT INDUSTRIES, 78000 Versailles, FR

---

(51) **F42B 12/34** (87) **1 188 032**

(21) **00951601.4** (45) 2004-05-19  
(54) Kula med buren inre kärna  
(73) SAUVESTRE Jean-Claude, F-18230 Saint-Doulchard, FR

---

(51) **G01M 1/32** (87) **0 972 178**  
F16F 15/32 F16C 13/00

(21) **98912519.0** (45) 2004-06-09  
(54) Förfarande för att balansera en cylinder, vals eller motsvarande del med en tunn mantel och en balanserad cylinder, vals eller motsvarande del med en tunn mantel  
(73) Metso Paper Inc., 00130 Helsinki, FI

---

(51) **G01N 33/483** (87) **1 248 106**

(21) **02006587.6** (45) 2004-06-02  
(54) Förbehandlingskit för saliv och förbehandlingsmetod för saliv med användning av detsamma  
(73) GC Corporation, Itabashi-ku, Tokyo, JP

---

(51) **G01N 33/74** (87) **1 255 113**

(21) **02009699.6** (45) 2004-05-19  
(54) Förfarande för testning av den hormonella effekten av substanser  
(73) Schering AG, 13353 Berlin, DE

---

(51) **G01P 21/02** (87) **0 826 968**  
G01P 3/56 G01P 3/00  
B60C 23/06

(21) **97907299.8** (45) 2004-05-26

- (54) Detekteringsanordning för trycksänkning i däck  
(73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES LTD., Osaka-shi,  
Osaka 541, JP  
Sumitomo Rubber Industries Ltd., Kobe-shi, Hyogo  
651, JP
- 

- (51) **G05B 23/02** (87) **1 162 527**  
(21) **01113416.0** (45) 2004-05-26  
(54) Ett förfarande i ett processtyrssystem och ett  
processtyrssystem  
(73) Metso Automation Oy, 00880 Helsinki, FI
- 

- (51) **G06K 13/08** (87) **1 321 886**  
H01R 13/24  
(21) **02258527.7** (45) 2004-08-11  
(54) Kortanslutningsdon  
(73) Tyco Electronics AMP K.K., Kawasaki, Kanagawa  
213-8535, JP
- 

- (51) **G09F 15/00** (87) **1 193 670**  
G09F 7/18  
(21) **99201437.3** (45) 2004-05-06  
(54) Informationstavla och enhet innefattande en sådan  
informationstavla och en portalsvängkran  
(73) Bordbusters B.V. i.o., 6851 EM Huissen, NL
- 

- (51) **G10L 19/00** (87) **1 334 484**  
H03M 7/30  
(21) **01983888.7** (45) 2004-05-19  
(54) Förbättring av effekten för kodningssystem som  
utnyttja högfrekvensrekonstruerande metoder  
(73) Coding Technologies Sweden AB, 113 52 Stockholm,  
SE
- 

- (51) **G11B 23/50** (87) **0 964 401**  
(21) **99304202.7** (45) 2004-05-19  
(54) Rengörare för kompaktskivor  
(73) Taiwan Bor Ying Corporation, Panchiao City, Taipei  
Hsien, TW
- 

- (51) **G11B 33/04** (87) **1 344 220**  
B31B 43/00 B31F 1/00  
B31B 41/00  
(21) **01989616.6** (45) 2004-06-09  
(54) Förfarande och apparat för framställning av en  
förpackning för ett lagringsmedium, i synnerhet  
för en CD  
(73) Reinecke Frank, 10405 Berlin, DE  
Irgang Thorsten, 14089 Berlin, DE
- 

- (51) **G21C 19/317** (87) **1 131 825**



- (21) **99955987.5** (45) 2004-05-19  
(54) Katalysatorelement för en rekombinator för effektiv eliminering av väte från störningsfallsatmosfärer  
(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
- 

- (51) **H01F 27/14** (87) **1 014 396**  
H01H 33/55  
(21) **99121439.6** (45) 2004-08-25  
(54) Oljefilterutrustning och filterinsats för en sådan oljefilterutrustning  
(73) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, 93059 Regensburg, DE
- 

- (51) **H01H 9/56** (87) **1 006 538**  
(21) **98204084.2** (45) 2004-06-09  
(54) Styr- och övervakningsanordning för öppning/stängning av elektriska operativa element  
(73) ABB Research Ltd., 8050 Zürich, CH
- 

- (51) **H01L 23/367** (87) **0 795 905**  
(21) **97810047.7** (45) 2004-08-25  
(54) Kylkropp för halvledarkonstruktionselement eller sådana anordningar  
(73) Alcan Technology & Management AG, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- 

- (51) **H01Q 5/00** (87) **1 296 410**  
H01Q 1/24 H01Q 9/04  
H01Q 1/36  
(21) **02018601.1** (45) 2004-05-19  
(54) Intern flerbandsantenn  
(73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI
- 

- (51) **H01R 12/16** (87) **0 942 497**  
H01R 13/627 H01R 13/658  
(21) **99102848.1** (45) 2004-07-28  
(54) Skärmat anslutningsdon med helhetlig låsnings- och jordstruktur  
(73) FCI, 78000 Versailles, FR
- 

- (51) **H01R 13/518** (87) **0 860 906**  
(21) **98101937.5** (45) 2004-05-26  
(54) Hållarram för stickkontaktmoduler  
(73) HARTING Electric GmbH & Co. KG, 32339 Espelkamp, DE
- 

- (51) **H01R 13/631** (87) **1 231 679**  
(21) **02001147.4** (45) 2004-05-26

- (54) Stickkontakt don bestående av kontakthylsdel och kontaktstift del  
(73) Harting Electronics GmbH & Co. KG, 32339 Espelkamp, DE
- 

- (51) **H02H 7/085** (87) **1 030 427**  
E05F 15/00  
(21) **00100327.6** (45) 2004-05-19  
(54) Klämskyddssystem  
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
- 

- (51) **H03M 13/00** (87) **0 773 630**  
H04L 1/00  
(21) **96915190.1** (45) 2004-08-18  
(54) Ljudavkodningsanordning  
(73) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC., Minato-ku, Tokyo 105-8436, JP
- 

- (51) **H04B 1/707** (87) **1 161 017**  
H04L 1/00 H03M 13/00  
H03M 13/41 H04L 1/08  
(21) **01120761.0** (45) 2004-05-26  
(54) Multikanalviterbiavkodare  
(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Wilmington, DE 19801, US
- 

- (51) **H04B 1/707** (87) **1 161 019**  
H04L 1/00 H03M 13/00  
H03M 13/41 H04L 1/08  
(21) **01120763.6** (45) 2004-05-19  
(54) Multikanalviterbiavkodare  
(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Wilmington, DE 19801, US
- 

- (51) **H04B 7/005** (87) **1 330 049**  
(21) **03001259.5** (45) 2004-07-14  
(54) Anordning och förfarande för att distribuera effekt i ett HSDPA-system  
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., Suwon-City, Kyungki-do, KR
- 

- (51) **H04B 7/06** (87) **1 186 119**  
(21) **00944091.8** (45) 2004-05-19  
(54) Metod för sändning av en teckensekvens  
(73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI
- 

- (51) **H04L 1/18** (87) **1 201 055**  
H04L 1/16 G08B 25/10  
H04L 12/56

(21) **00946152.6** (45) 2004-05-12  
(54) Förfarande och anordning för trådlös kommunikation  
(73) CEDARDELL LIMITED, Hexham, Northumberland NE46  
4DN, GB

---

(51) **H04L 7/04** (87) **0 693 835**  
H04L 7/08 H04Q 7/38  
H04B 7/26 H04L 7/00

(21) **95111446.1** (45) 2004-05-06  
(54) Synkronisering av en trådlös telefon  
(73) SANYO ELECTRIC Co. Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570,  
JP  
Tottori Sanyo Electric Co. Ltd., Tottori-shi  
Tottori-ken, JP

---

(51) **H04L 7/10** (87) **0 788 255**  
H04L 7/04 H04L 7/00  
H04M 1/72 H04B 7/26

(21) **96309262.2** (45) 2004-05-19  
(54) Radiotelefon med skurfelskyddad synkronisering  
(73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI

---

(51) **H04L 9/16** (87) **0 998 799**

(21) **98943929.4** (45) 2004-05-12  
(54) Säkerhetsförfarande samt system för överföringar  
inom telekommunikationsnät  
(73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI

---

(51) **H04M 1/72** (87) **0 797 336**  
H04Q 7/32 H04M 1/00  
H04M 3/42

(21) **97301759.3** (45) 2004-05-12  
(54) Mobil kommunikationsterminalutrustning  
(73) SONY CORPORATION, Tokyo, JP

---

(51) **H04M 15/28** (87) **1 228 631**

(21) **00988571.6** (45) 2004-05-26  
(54) Kretsanordning för identifiering av  
debiteringspulser  
(73) Infineon Technologies AG, 81669 München, DE

---

(51) **H04Q 7/22** (87) **0 720 804**  
H04Q 7/38

(21) **93920865.8** (45) 2004-05-12  
(54) Förfarande för styrning av överkoppling i ett  
cellulärt telekommunikationssystem  
(73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI

---

(51) **H04Q 7/22** (87) **0 714 589**  
H04Q 7/28 H04Q 7/34

H04Q 7/38

- (21) **95923058.2** (45) 2004-05-06  
(54) Lokaliseringssystem baserat på ett cellulärt nätverk  
(73) Verizon Laboratories Inc., Wilmington, DE 19801, US
- 

(51) **H04Q 7/38**

(87) **1 124 399**

- (21) **01300743.0** (45) 2004-07-14  
(54) Sökmetod för trådlös kommunikation  
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
-

## Europeiska patent som upprätthålls i ändrad avfattning

(51) **A01J 7/00**

(87) **0 626 129**

(21) **94201454.9**

(45) 2004-05-19

(54) Anläggning för mjölkning av djur

(73) MAASLAND N.V., 3155 PD Maasland, NL

---

(51) **A61L 31/00**

(87) **0 380 666**

(21) **88908351.5**

(45) 2004-07-14

(54) Instrument för att vidmakthålla den inre diametern  
hos lumen till ett rörformigt organ

(73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 151, JP

---

(51) **C07C 31/26**

(87) **0 902 777**

C07C 29/76

A61K 47/10

A61K 31/44

A61K 9/20

(21) **97916654.3**

(45) 2004-06-16

(54) D-mannitol och framställning därav

(73) Takeda Chemical Industries Ltd, 1-1 Doshomachi  
4-chome Chuo-ku Osaka, JP

---

## Rättelser enligt 91§ st 1 och 2 patentlagen

- (51) **C07J 41/00**  
A61K 31/56  
C07J 43/00
- (87) **0 775 155**  
C07J 53/00
- (21) **95925679.3**
- (45) 2004-05-06
- (54) Östra-1,3,5(10)-trien-derivat, förfarande för framställning därav samt farmaceutiska kompositioner innehållande dessa föreningar
- (73) Schering AG, 13353 Berlin, DE
-

**Tillägg****Nationella patent som upphört att gälla och därför  
avförts ur registret**

0000033-1 0000037-2 0000080-2 0000239-4 0000243-6  
 0100020-7 0100029-8 0100033-0 0100121-3 0100155-1  
 0100240-1 0200020-6 0200095-8 0200173-3 0200249-1  
 8403493-3 8403501-3 8403515-3 8403535-1 8403582-3  
 8403610-2 8403630-0 8403637-5 8403671-4 8403685-4  
 8403694-6 8403732-4 8403741-5 8403756-3 8403782-9  
 8403810-8 8403811-6 8403817-3 8403831-4 8403851-2  
 8403881-9 8403906-4 8403910-6 8500103-0 8500266-5  
 8500316-8 8500335-8 8500400-0 8600227-6 8600230-0  
 8600300-1 8600326-6 8700073-3 8704111-7 8800143-3

8900013-7 8900099-6 8900160-6 8900183-8 8900184-6  
 9000046-4 9000062-1 9000093-6 9000114-0 9000125-6  
 9100035-6 9100143-8 9100163-6 9100188-3 9100203-0  
 9102168-3 9200012-4 9200070-2 9200208-8 9200215-3  
 9200240-1 9200257-5 9202099-9 9300023-0 9300119-6  
 9300120-4 9300152-7 9300168-3 9300299-6 9400037-9  
 9400038-7 9400039-5 9400044-5 9400122-9 9400124-5  
 9400185-6 9400260-7 9400271-4 9400386-0 9403113-5  
 9403114-3 9500015-4 9500026-1 9500098-0 9500113-7  
 9500134-3 9500157-4 9500212-7 9500254-9 9500258-0

9500268-9 9500310-9 9503069-8 9600147-4 9600151-6  
 9600198-7 9600204-3 9600218-3 9600240-7 9600250-6  
 9600253-0 9600283-7 9600296-9 9600312-4 9700025-1  
 9700066-5 9700079-8 9700160-6 9700192-9 9700202-6  
 9700238-0 9702673-6 9800019-3 9800059-9 9800097-9  
 9800110-0 9800112-6 9800147-2 9800220-7 9800234-8  
 9800248-8 9900019-2 9900048-1 9900096-0 9900117-4  
 9900136-4 9900138-0 9900176-0 9900241-2 9900264-4  
 9900283-4 9900300-6 9900308-9 9900313-9 9902602-3

**Europeiska patent som upphört att gälla och därför  
avförts ur registret**

00100167.6 00100871.3 00400038.6 00900072.0 00900197.5  
 00900482.1 00900686.7 00900746.9 00901113.1 00901659.3  
 00901983.7 00902596.6 00903506.4 00903586.6 00904496.7  
 00905501.3 00907438.6 01300256.3 01911463.6 02001692.9  
 84107617.7 84107624.3 84107667.2 84107669.8 84107688.8  
 84107704.3 84107717.5 84107817.3 84107833.0 84107837.1  
 84107889.2 84107989.0 84108040.1 84108049.2 84108131.8  
 84108227.4 84108246.4 84108255.5 84108257.1 84108280.3  
 84108374.4 84108448.6 84108585.5 84108609.3 84108642.4

84108766.1 84108990.7 84200978.9 84200990.4 84201002.7  
 84304517.0 84304594.9 84304595.6 84304700.2 84304710.1  
 84304733.3 84304735.8 84304769.7 84304783.8 84304784.6  
 84304787.9 84304801.8 84304834.9 84304856.2 84304886.9  
 84304931.3 84304938.8 84304962.8 84304974.3 84304990.9  
 84304995.8 84309161.2 84401394.6 84401416.7 84401444.9  
 84401470.4 84401478.7 84401479.5 84401480.3 84401514.9

84401519.8 84401553.7 84401584.2 84420113.7 84810368.5  
84830209.7 84830218.8 84830220.4 84870093.6 84870105.8

84902589.5 84902602.6 84902605.9 84902710.7 84902793.3  
84902885.7 84902914.5 84902925.1 84902985.5 85100091.9  
85100111.5 85100121.4 85100174.3 85100179.2 85100211.3  
85100351.7 85100371.5 85100411.9 85100636.1 85100888.8  
85300221.0 85300292.1 85400013.0 85400055.1 85400125.2  
85400133.6 85400140.1 85420008.6 85850027.5 85900683.5  
85900727.0 86100136.0 86100179.0 86100366.3 86100448.9  
86100656.7 86100662.5 86100709.4 86100843.1 86100889.4  
86101237.5 86200093.2 86200099.9 86200122.9 86300040.2

86300120.2 86300173.1 86300233.3 86300290.3 86300379.4  
86300581.5 86400057.5 86400085.6 86400159.9 86420028.2  
86850013.3 86900707.0 86900887.0 86901074.4 86901200.5  
87100335.6 87100554.2 87100694.6 87100740.7 87100786.0  
87100953.6 87100975.9 87101212.6 87101231.6 87105307.0  
87200043.5 87200079.9 87200973.3 87300221.6 87300321.4  
87300489.9 87300583.9 87300792.6 87300828.8 87300852.8  
87400116.7 87400154.8 87400159.7 87400160.5 87400161.3  
87400162.1 87420007.4 87810016.3 87900920.7 87901784.6

88100086.3 88100233.1 88100309.9 88100588.8 88100607.6  
88100611.8 88100677.9 88100810.6 88100912.0 88100934.4  
88100973.2 88101023.5 88101285.0 88101314.8 88101345.2  
88121246.8 88200030.0 88300240.4 88300263.6 88300312.1  
88300428.5 88300717.1 88400045.6 88400088.6 88400094.4  
88400151.2 88400212.2 88420004.9 88810044.3 88900544.3  
88901238.1 88901239.9 88901354.6 88901489.0 88901571.5  
88901574.9 88901721.6 88901722.4 88901978.2 88902990.6  
89100055.6 89100070.5 89100343.6 89100379.0 89100458.2

89100530.8 89100581.1 89100714.8 89100726.2 89100727.0  
89100739.5 89100741.1 89100917.7 89100955.7 89101085.2  
89101145.4 89101210.6 89101267.6 89101320.3 89101435.9  
89101861.6 89103331.8 89107974.1 89107976.6 89107977.4  
89200077.9 89300194.1 89300507.4 89300659.3 89300703.9  
89300764.1 89300800.3 89300804.5 89400197.3 89400211.2  
89810032.6 89810043.3 89890022.0 89901722.2 89901915.2  
89902097.8 89902505.0 89902653.8 89902676.9 90100020.8  
90100049.7 90100169.3 90100294.9 90100535.5 90100536.3

90100539.7 90100593.4 90100632.0 90100709.6 90100769.0  
90100805.2 90100860.7 90101042.1 90101064.5 90101174.2  
90101193.2 90101217.9 90101289.8 90101339.1 90101377.1  
90101378.9 90101468.8 90101525.5 90101584.2 90101638.6  
90101662.6 90101755.8 90200005.8 90200046.2 90200053.8  
90200074.4 90200082.7 90200115.5 90202828.1 90202829.9  
90300131.1 90300155.0 90300167.5 90300321.8 90300395.2  
90300410.9 90300465.3 90300561.9 90300743.3 90400031.2  
90400082.5 90810030.8 90901552.1 90901620.6 90901625.5

90901740.2 90902203.0 90902212.1 90902328.5 90902432.5  
90903063.7 90903486.0 91100054.5 91100292.1 91100312.7  
91100313.5 91100355.6 91100392.9 91100594.0 91100906.6  
91100990.0 91101004.9 91101074.2 91101180.7 91200074.2  
91200107.0 91250021.2 91300008.9 91300148.3 91300238.2  
91300582.3 91300655.7 91400052.6 91400073.2 91400074.0  
91400191.2 91890001.0 91902283.0 91902428.1 91902755.7  
91903047.8 91903143.5 91903779.6 91904393.5 91904413.1  
91917406.0 92100218.4 92100230.9 92100311.7 92100386.9



92100423.0 92100571.6 92100614.4 92100726.6 92100800.9  
92100816.5 92100990.8 92101004.7 92101078.1 92101202.7  
92101272.0 92101302.5 92101323.1 92101449.4 92200159.9  
92200313.2 92250018.6 92300295.0 92300441.0 92300738.9  
92400026.8 92400185.2 92420011.6 92870016.0 92890003.4  
92901278.9 92902104.6 92902177.2 92902917.1 92903058.3  
92903405.6 92903453.6 92903586.3 92904088.9 92904151.5  
92904521.9 92904566.4 92904634.0 92904919.5 92905276.9  
92905367.6 92905406.2 92905435.1 92905620.8 92905622.4

92905668.7 92906081.2 92906305.5 92906776.7 93100052.5  
93100129.1 93100130.9 93100153.1 93100183.8 93100266.1  
93100355.2 93100379.2 93100597.9 93100710.8 93100850.2  
93101074.8 93101097.9 93101111.8 93101117.5 93101158.9  
93101202.5 93101438.5 93101846.9 93112125.5 93200144.9  
93200503.6 93200505.1 93203126.3 93300005.1 93300082.0  
93300194.3 93300269.3 93300578.7 93400002.7 93400071.2  
93400191.8 93400194.2 93420026.2 93810029.4 93830023.3  
93830027.4 93901816.4 93901847.9 93901869.3 93901970.9

93902036.8 93902040.0 93902105.1 93902107.7 93902195.2  
93902265.3 93902411.3 93902971.6 93903096.1 93903211.6  
93903293.4 93903335.3 93903336.1 93903496.3 93904527.4  
93904633.0 93904679.3 93904754.4 93904811.2 93904928.4  
93906961.3 94100033.3 94100086.1 94100191.9 94100232.1  
94100261.0 94100276.8 94100342.8 94100349.3 94100430.1  
94100434.3 94100435.0 94100512.6 94100545.6 94100659.5  
94100709.8 94101104.1 94101143.9 94101159.5 94101202.3  
94101300.5 94101340.1 94120985.0 94200061.3 94200068.8

94200083.7 94200141.3 94202464.7 94202761.6 94300159.4  
94300161.0 94300166.9 94300167.7 94300168.5 94300188.3  
94300190.9 94300200.6 94300319.4 94300444.0 94300557.9  
94300576.9 94300600.7 94400007.4 94400008.2 94400062.9  
94400067.8 94400068.6 94400107.2 94400119.7 94470001.2  
94610001.3 94610003.9 94810005.2 94810038.3 94830024.9  
94850006.1 94850007.9 94902982.1 94903713.9 94903714.7  
94904578.5 94904692.4 94904704.7 94904706.2 94905051.2  
94905137.9 94905698.0 94905869.7 94906075.0 94906171.7

94906619.5 94906634.4 94907220.1 94908587.2 94909431.2  
94909497.3 94910661.1 95100285.6 95100419.1 95100425.8  
95100450.6 95100462.1 95100675.8 95100696.4 95100850.7  
95100893.7 95100908.3 95101100.6 95120129.2 95200187.3  
95200201.2 95300023.9 95300034.6 95300040.3 95300075.9  
95300428.0 95400033.7 95400172.3 95400196.2 95420019.2  
95830016.2 95904635.0 95905049.3 95905137.6 95905512.0  
95905617.7 95905753.0 95906209.2 95906325.6 95906326.4  
95906333.0 95906417.1 95906453.6 95906761.2 95906921.2

95906969.1 95906982.4 95907048.3 95907055.8 95907567.2  
95907978.1 95908010.2 95908012.8 95908436.9 95908484.9  
95908530.9 95909293.3 95909337.8 95910359.9 95911559.3  
95913476.8 96100061.9 96100121.1 96100135.1 96100138.5  
96100205.2 96100214.4 96100243.3 96100300.1 96100448.8  
96100482.7 96100496.7 96100593.1 96100641.8 96100663.2  
96100762.2 96100877.8 96100960.2 96100971.9 96102302.5  
96111221.6 96111887.4 96118796.0 96200078.2 96202847.8  
96250005.4 96300272.0 96300315.7 96300362.9 96300368.6

96300392.6 96300461.9 96300524.4 96300610.1 96300646.5

96400035.0 96400068.1 96400094.7 96400104.4 96400136.6  
96400195.2 96850013.2 96890008.4 96900027.2 96900124.7  
96900241.9 96900267.4 96900533.9 96900603.0 96900605.5  
96900627.9 96900899.4 96900963.8 96900973.7 96901064.4  
96901176.6 96901214.5 96901283.0 96901318.4 96901321.8  
96901338.2 96901339.0 96901592.4 96901607.0 96901766.4  
96902002.3 96902110.4 96902618.6 96902650.9 96902689.7  
96902943.8 96903445.3 96903516.1 96903676.3 96903770.4

96904518.6 96904527.7 96905214.1 96905295.0 97100054.2  
97100055.9 97100183.9 97100478.3 97100490.8 97100491.6  
97100668.9 97101031.9 97101040.0 97101084.8 97101415.4  
97115293.9 97117074.1 97250016.9 97300029.2 97300278.5  
97400070.5 97400079.6 97400123.2 97500019.1 97810040.2  
97811032.8 97900056.9 97900225.0 97900324.1 97900403.3  
97900560.0 97900932.1 97900978.4 97901157.4 97901167.3  
97901446.1 97901698.7 97901995.7 97902214.2 97902227.4  
97902239.9 97902408.0 97902937.8 97902961.8 97903087.1

97903801.5 97904092.0 97913007.7 97915267.5 97915269.1  
97952135.8 97953446.8 98100505.1 98100708.1 98100980.6  
98101066.3 98101105.9 98101130.7 98101515.9 98101544.9  
98101545.6 98101581.1 98121305.1 98200008.5 98200067.1  
98200078.8 98203601.4 98250002.7 98300473.0 98400135.4  
98810062.4 98830026.5 98900346.2 98901343.8 98901728.0  
98902112.6 98902488.0 98902716.4 98902978.0 98903692.6  
98903712.2 98904067.0 98904108.2 98904111.6 98904112.4  
98904115.7 98905294.9 98905328.5 98906882.0 98907331.7

98907973.6 98917940.3 98963654.3 99100383.1 99100750.1  
99101514.0 99101900.1 99200070.3 99250021.5 99300074.4  
99300076.9 99300102.3 99300240.1 99500003.1 99900026.8  
99900541.6 99900543.2 99901110.9 99901480.6 99901615.7  
99901773.4 99902054.8 99902532.3 99903622.1 99903628.8  
99903797.1 99904821.8 99906110.4 99907406.5 99907427.1  
99907436.2 99907440.4 99908803.2 99934395.7

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

0001540-4 0004338-0 0201531-1 9902515-7 9903780-6

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

89202372.2 96108386.2

## **Rättelser**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Meddelanden**

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