

## 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) **A01B**

(21) **0401176-3** (22) 2004-05-06  
(24) 2004-05-06

(54) Skogsmarkberedare

(71) Georg Strömbäck, Sänkmyran 47, 952 94 Kalix, SE

(72) Georg Strömbäck, Kalix, SE

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

---

(51) **A01J**

(21) **0401142-5** (22) 2004-05-03  
(24) 2004-05-03

(54) Controlled collar vacuum

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

(72) Nils Älveby, Stockholm, SE

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

---

(51) **A01J**

(21) **0401174-8** (22) 2004-05-06  
(24) 2004-05-06

(54) Metod vid proteinfraktionering av skummjolk  
medelst mikrofiltrering

(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général  
Guisan 70, 1009 Pully, CH

(72) Niels Bendixen, Egå, DK  
Sven Hansen, Hinnerup, DK  
Jeanette Lindau, Södra Sandby, SE

(74) Tetra Pak AB Patentavdelningen, Ruben Rausings  
gata, 221 86 Lund, SE

---

(51) **A61B**

(21) **0401149-0** (22) 2004-05-04  
(24) 2004-05-04

(32) 2003-09-15 (33) US (31) 60/502897

(54) A device for indicating a clinical investigative  
topic by investigating clinical data

(71) Saida Medical AB, Stena Center 1 A, 412 92  
Göteborg, SE

(72) David Lennartsson, Göteborg, SE  
Peter Nordin, Askim, SE

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

---

(51) **A61B**

(21) **0401151-6** (22) 2004-05-04  
(24) 2004-05-04

(54) Arrangement and method for assessing the motility

of a generally tubular anatomical organ  
(71) Benf AB, Askims Ängsväg 14, 436 40 Askim, SE  
(72) Lars Fändriks, Askim, SE  
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) **A61B**

(21) **0401160-7** (22) 2004-04-30  
(24) 2004-04-30  
(54) Förfarande och anordning för fixering av en patients huvud  
(71) Elekta AB (publ), Box 7593, 103 93 Stockholm, SE  
(72) Thomas Arn, Lidingö, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **A61K**

(21) **0401182-1** (22) 2004-05-05  
(24) 2004-05-05  
(54) Novel use of a viscoelastic composition  
(71) Q-Med AB, Seminariegatan 21, 752 28 Uppsala, SE  
(72) Bengt Ågerup, Paris, FR  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **A61N**

(21) **0401148-2** (22) 2004-05-03  
(24) 2004-05-03  
(54) Implant, apparatus and method for tracking a target area  
(71) Micropos Medical AB, Stena Center 1 A, 412 92 Göteborg, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **B01D**

(21) **0401180-5** (22) 2004-05-07  
(24) 2004-05-07  
(32) 2001-11-28 (33) RU (31) 01132052  
(54) Adsorber  
(71) Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostju "Akela-N", 1-y Michurinskiy tupik 20 Moskovskaya obl Khimkinskiy raion, Skhodnya 141420, RU  
(72) Nikolay Evgenievich Burov, Moskva, RU  
Irina Petrovna Kolesova, Moskva, RU  
Vladimir Nikolaevich Potatov, Moskva, RU  
Vyacheslav Mikhaylovich Filippov, Moskva, RU  
Aleksey Vladimirovich Korobov, Moskva, RU  
(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE  
(86) 2002-02-28 PCT/RU02/00067

---

(51) **B01F**

(21) **0401145-8** (22) 2004-04-30  
(24) 2004-04-30  
(54) Continuous flow reaction vessel system  
(71) Mats Malmqvist, Hurtigs gata 63, 754 39 Uppsala,



SE

- (72) Mats Malmqvist, Uppsala, SE  
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm, SE
- 

(51) **B04C**

- (21) **0401164-9** (22) 2004-05-04  
(24) 2004-05-04  
(54) Sätt att skilja olika grundämnen och/eller deras  
föreningar från varandra  
(71) Airgrinder AB, Näsuddsvägen 10, 932 21  
Skelleftehamn, SE  
(72) Erik Bäcklund, Skellefteå, SE  
Nils-Olov Lindfors, Gammelstad, SE  
(74) Patentkonsult Alf Hedlund AB PAHAB, Box 171, 931  
22 Skellefteå
- 

(51) **B21C**

- (21) **0401150-8** (22) 2004-05-04  
(24) 2004-05-04  
(54) Method and device for manufacturing a drill blank  
or a mill blank  
(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
(72) Jören Kugelberg, Huddinge, SE  
Roine Ericsson, Huddinge, SE  
Jonathan Fair, Coventry, GB  
Anders Micski, Huddinge, SE  
(74) Norrtelje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje
- 

(51) **B23B**

- (21) **0401175-5** (22) 2004-05-05  
(24) 2004-05-05  
(54) Verktyg för skärande bearbetning  
(71) Seco Tools AB, 732 82 Fagersta, SE  
(72) Stefan Frejd, Söderköping, SE  
(74) Sandvik AB, Immateriella Rättigheter, 811 81  
Sandviken, SE
- 

(51) **B23D**

- (21) **0401134-2** (22) 2004-05-03  
(24) 2004-05-03  
(54) System för avgradning  
(71) Produma HB, Hallonstigen 5, 374 40 Karlshamn, SE
- 

(51) **B23K**

- (21) **0401139-1** (22) 2004-04-30  
(24) 2004-04-30  
(54) Metod för sammanfogning av dispersionshärdande  
legering  
(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
(72) Claes Öhngren, Uppsala, SE  
(74) Sandvik AB, Immateriella Rättigheter, 811 81

Sandviken, SE

---

(51) **B25B**

- (21) **0401177-1** (22) 2004-05-07  
(24) 2004-05-07
- (54) Handle system for a power tool
- (71) Atlas Copco Tools AB, 105 23 Stockholm, SE
- (72) Karl Nils Magnus Sjögren, Årsta, SE  
Thomas Edward Marcum, Commerce MI, US
- (74) Atlas Copco Tools AB, Patentavdelningen, 105 23  
Stockholm
- 

(51) **B26F**

- (21) **0401143-3** (22) 2004-05-03  
(24) 2004-05-03
- (32) 2003-05-12 (33) DE (31) 203 07 384.3
- (54) Stanzmesser
- (71) Karl Marbach GmbH & Co KG, August-Hesse-Strasse 6,  
74080 Heilbronn, DE
- (72) Peter Marbach, Heilbronn, DE
- (74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm,  
SE
- 

(51) **B27F**

- (21) **0401158-1** (22) 2004-05-05  
(24) 2004-05-05
- (54) Häftapparat
- (71) Isaberg Rapid AB, Box 115, 330 27 Hestra, SE
- (72) Ulf Jönsson, Hyltebruk, SE  
Lars-Inge Magnusson, Hestra, SE  
Frank Ambjörnsson, Hestra, SE  
Trygve Gustavsson, Åsenhöga, SE
- (74) Urban Johannesson, Isaberg Rapid AB Box 115, 330  
27 Hestra
- 

(51) **B41F**

- (21) **0401146-6** (22) 2004-05-03  
(24) 2004-05-03
- (54) Doctor blade holder
- (71) Flexoart AB, Box 131, 264 22 Klippan, SE
- (72) Joar Stenqvist, Kvidinge, SE  
Leif Bengtsson, Klippan, SE
- (74) Hansson Thyresson Patentbyrå AB, Box 73, 201 20  
Malmö, SE
- 

(51) **B41F**

- (21) **0401168-0** (22) 2004-05-05  
(24) 2004-05-05
- (54) Anordning och förfarande för kammarrakel
- (71) AkeBoose International AB, Dalénum Box 36, 181 70  
Lidingö, SE
- (72) Åke Bööse, Lidingö, SE

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

---

(51) **B42D**

(21) **0401133-4** (22) 2004-05-03  
(24) 2004-05-03  
(54) Metod och utförandeexempel för underlättande av  
visuell indelning av serier av alfanumeriska  
(71) Ole Thomasson, Uardavägen F 235, 224 71 Lund, SE  
(72) Ole Thomasson, Lund, SE

---

(51) **B60N**

(21) **0401172-2** (22) 2004-05-06  
(24) 2004-05-06  
(54) Värmeelement  
(71) Kongsberg Automotive AB, Box 504, 565 28 Mullsjö,  
SE  
(72) Daniel Josefsson, Falköping, SE  
(74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) **B60R**

(21) **0401170-6** (22) 2004-05-06  
(24) 2004-05-06  
(54) Anordning som förhindrar obehörig användning av  
fordon  
(71) Sonny Persson, Motionsvägen 13, 691 54 Karlskoga,  
SE  
(72) Sonny Persson, Karlskoga, SE

---

(51) **B63B**

(21) **0401179-7** (22) 2004-05-07  
(24) 2004-05-07  
(54) Segelbåtsrigg  
(71) Simon Rådahl, Pyrolavägen 43 3tr, 181 60 Lidingö,  
SE  
(72) Simon Rådahl, Lidingö, SE

---

(51) **B65B**

(21) **0401162-3** (22) 2004-05-04  
(24) 2004-05-04  
(54) Förfarande vid packning av livsmedel och  
sorteringsanordning  
(71) Sverre Stenbom, Sjödalen 37, 421 67 Västra  
Frölunda, SE  
(72) Sverre Stenbom, Västra Frölunda, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **B65D**

- (21) **0401137-5** (22) 2004-04-30  
(24) 2004-04-30
- (54) Plattform
- (71) Inter IKEA Systems BV, Olof Palmestraat 1, 2616 LN  
Delft, NL
- (72) Allan Dickner, Älmhult, SE  
Bo Lörgård, Halmstad, SE
- (74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö,  
SE
- 

(51) **B65D**

- (21) **0401138-3** (22) 2004-04-30  
(24) 2004-04-30
- (54) An arrangement in a loading ledge
- (71) Inter IKEA Systems BV, Olof Palmestraat 1, 2616 LN  
Delft, NL
- (72) Allan Dickner, Älmhult, SE
- (74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö,  
SE
- 

(51) **B65D**

- (21) **0401155-7** (22) 2004-05-04  
(24) 2004-05-04
- (54) Tubförpackning
- (71) Torsten Larsson, Bäckvägen 5 A, 831 46 Östersund,  
SE
- (72) Torsten Larsson, Östersund, SE
- (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62  
Stockholm, SE
- 

(51) **B66F**

- (21) **0401169-8** (22) 2004-05-03  
(24) 2004-05-03
- (54) Anordning vid truck
- (71) BT Industries AB, 595 81 Mjölby, SE
- (74) Berglunds Patentbyrå AB, Aspebråten, 590 55  
Sturefors, SE
- 

(51) **C08F**

- (21) **0401161-5** (22) 2004-05-04  
(24) 2004-05-04
- (54) Decomposing surfactant
- (71) YKI Ytkemiska Institutet AB, Box 5607, 114 86  
Stockholm, SE
- (72) Martin Andersson, Stockholm, SE
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

(51) **C09D**

- (21) **0401131-8** (22) 2004-04-26  
(24) 2004-04-26
- (54) Metod för förenklat urval av bioaktiva tillsatser  
i marina anti-foulingfärger

- (71) Hans Elwing, Stationsväg 22, 436 04 Askim, SE  
(72) Hans Elwing, Askim, SE  
Mia Dahlström,  
Thomas Arnebrant,  
Mattias Berglin,  
Liselott Lindh,  
Magnus Nydén,  
Lena Mårtensson,  
Per Jonsson,
- 

(51) **C10L**

- (21) **0401135-9** (22) 2004-05-03  
(24) 2004-05-03  
(54) Fuel processing device and method  
(71) Catator AB, Forskningsbyn Ideon Delta 6, 223 70  
Lund, SE  
(72) Fredrik A Silversand, Löddeköpinge, SE  
(74) Hansson Thyresson Patentbyrå AB, Box 73, 201 20  
Malmö, SE
- 

(51) **C12N**

- (21) **0401132-6** (22) 2004-05-03  
(24) 2004-05-03  
(32) 2001-11-02 (33) US (31) 60/335332  
(54) Endotelceller härledda från primata embryonala  
stamceller  
(71) Wisconsin Alumni Research Foundation, 614 Walnut  
Street, Madison 53707-7365 WI, US  
(72) Dan Kaufman, Woodbury MN, US  
Rachel Lewis, Madison WI, US  
Robert Auerbach, Middleton WI, US  
(74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE  
(86) 2002-11-01 PCT/US02/35278
- 

(51) **C12N**

- (21) **0401154-0** (22) 2004-05-04  
(24) 2004-05-04  
(32) 2003-05-05 (33) US (31) 60/468304  
(54) Initiering av embryogen odling av douglasgran med  
hjälp av maltos  
(71) Weyerhaeuser Co, Box 9777, Federal Way WA  
98063-9777, US  
(72) Pramod K Gupta, Federal Way WA, US  
Diane G Holmstrom, Sumner WA, US  
Doris Budworth, Puyallup WA, US  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

(51) **C12Q**

- (21) **0401166-4** (22) 2004-05-03  
(24) 2004-05-03  
(54) Method for protein protection  
(71) Amersham Biosciences AB, Björkgatan 30, 751 84  
Uppsala, SE  
(72) Lena Hörnsten, Uppsala, SE  
Johan Öhman, Uppsala, SE

(74) Amersham Biosciences AB, Patentavdelningen  
Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

---

(51) **E01F**

(21) **0401157-3** (22) 2004-05-05  
(24) 2004-05-05

(54) Anordning vid en trafikbuffert

(71) Jörgen Äppelkvist, Centrumvägen 6, 373 00 Jämjö,  
SE

(72) Jörgen Äppelkvist, Jämjö, SE

---

(51) **E02B**

(21) **0401129-2** (22) 2004-04-26  
(24) 2004-04-26

(54) Produkt med hydrofoba egenskaper

(71) Anund Philström, Hovsätter 14, 824 93 Hudiksvall,  
SE

(72) Anund Philström, Hudiksvall, SE

---

(51) **E02D**

(21) **0401147-4** (22) 2004-05-04  
(24) 2004-05-04

(54) Anordning för en vibrationsplatta

(71) Metso Dynapac AB, Box 504, 371 23 Karlskrona, SE

(72) Hans Christensen, Karlskrona, SE

Per Gyllström, Karlshamn, SE

Niklas Johnsson, Nättraby, SE

(74) Metso Dynapac AB, Box 504, 371 23 Karlskrona

---

(51) **E04B**

(21) **0401167-2** (22) 2004-05-03  
(24) 2004-05-03

(54) För husbyggnad avsedd yttervägg

(71) David Hellgren, Box 73, 619 22 Trosa, SE

(72) David Hellgren, Trosa, SE

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

---

(51) **E05D**

(21) **0401171-4** (22) 2004-05-05  
(24) 2004-05-05

(54) Anordning vid skärm

(71) Dag Göranson, Vikingagatan 11, 311 32 Falkenberg,  
SE

Örjan Göranson, Thomas Torilids väg 3, 311 40

Falkenberg, SE

(72) Dag Göranson, Falkenberg, SE

Örjan Göranson, Falkenberg, SE

(74) Lennart Nilsson Patentbyrå AB, Ljungsjövägen 31,  
311 95 Falkenberg, SE

---

(51) **F01P**

- (21) **0401156-5** (22) 2004-05-03  
(24) 2004-05-03
- (54) Arrangement in an air-cooled internal combustion engine
- (71) AB Electrolux, 105 45 Stockholm, SE
- (72) Dan Gunnarsson, Huskvarna, SE  
Göran Landén, Huskvarna, SE
- (74) AB Electrolux, Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm
- 

(51) **F03D**

- (21) **0401178-9** (22) 2004-05-07  
(24) 2004-05-07
- (54) Brandts energy storing system
- (71) Toni Brandt, Kvarnhagsvägen 135, 145 60 Norsborg, SE
- (72) Toni Brandt, Norsborg, SE
- 

(51) **F42B**

- (21) **0401165-6** (22) 2004-05-05  
(24) 2004-05-05
- (32) 2001-11-09 (33) US (31) 60/338134
- (32) 2002-11-06 (33) US (31) 10/288889
- (54) Bullet with spherical nose portion
- (71) Olin Corp, Somers Thin Strip/Brass 215 Piedmont Street Box 270, Waterbury 06706-2152 CT, US
- (72) Gerald T Eberhart, Bethalto IL, US  
Richard A Hayes, Brighton IL, US
- (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
- (86) 2002-11-08 PCT/US02/35929
- 

(51) **G04G**

- (21) **0401130-0** (22) 2004-04-30  
(24) 2004-04-30
- (54) Fast och/eller rörligt system samt anordning i främst fordon, t ex bilar
- (71) Kvaser Consultant AB, Aminogatan 25 A, 431 53 Mölndal, SE
- (72) Lars Berne Fredriksson, Kinna, SE  
David Lindquist, Göteborg, SE
- (74) Lars-Berno Fredriksson, Berggränd 1, 511 04 Kinna
- 

(51) **G06F**

- (21) **0401140-9** (22) 2004-04-30  
(24) 2004-04-30
- (54) Förfarande, datorprogramprodukt och anordning för användargränssnitt
- (71) Sörman Information & Media AB, Ljungadalsgatan 2, 351 80 Växjö, SE
- (72) Jan Olov Benitez, Växjö, SE  
Svante Ericsson, Alvesta, SE  
Ulf Jansson, Alvesta, SE

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

---

(51) **G06F**

(21) **0401141-7** (22) 2004-04-30

(24) 2004-04-30

(54) Förfarande, datorprogramprodukt och anordning för tredimensionellt användargränssnitt

(71) Sörman Information & Media AB, Ljungadalsgatan 2, 351 80 Växjö, SE

(72) Jan Olov Benitez, Växjö, SE  
Svante Ericsson, Alvesta, SE  
Ulf Jansson, Alvesta, SE

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

---

(51) **G06F**

(21) **0401153-2** (22) 2004-05-07

(24) 2004-05-07

(54) Lysmatta

(71) Dennis Karlsson, Pl 1153 Hol, 441 93 Alingsås, SE

(72) Dennis Karlsson, Alingsås, SE

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

---

(51) **G07B**

(21) **0401173-0** (22) 2004-05-03

(24) 2004-05-03

(54) Method and means for handling electronic stamps

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) Andreas Iwerbäck, Järfälla, SE

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

---

(51) **H01M**

(21) **0401159-9** (22) 2004-05-04

(24) 2004-05-04

(54) Konisk utformning av bränsleceller, fixering i moduler kombinationer av moduler

(71) Per Hultén, Luthagesesplanaden 17 B, 752 27 Uppsala, SE

(72) Per Hultén, Uppsala, SE

---

(51) **H01Q**

(21) **0401144-1** (22) 2004-05-03

(24) 2004-05-03

(54) Aperture antenna element

(71) LGP Allgon AB, Antennvägen 6, 187 80 Täby, SE

(72) Jesper Uddin, Stockholm, SE

(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

---

(51) **H01T**



- (21) **0401152-4** (22) 2004-05-06  
(24) 2004-05-06  
(32) 2004-04-19 (33) SE (31) 0400983-0  
(54) Anordning för lufttransport och/eller luftrening  
med hjälp a s k jonvind  
(71) Andrzej Loreth, Fiskare Gustavs väg 34, 184 70  
Åkersberga, SE  
(72) Andrzej Loreth, Åkersberga, SE
- 

(51) **H02P**

- (21) **0401128-4** (22) 2004-04-29  
(24) 2004-04-29  
(54) Mätinstrument  
(71) Subsee AB, Skonarevägen 27, 252 70 Råå, SE  
(72) Boris Kopp, Helsingborg, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

(51) **H04L**

- (21) **0401181-3** (22) 2004-05-04  
(24) 2004-05-04  
(54) Informationsförmedlande och informationslagrande  
system  
(71) Klas Greger Eriksson, Österängsgatan 1 A, 753 26  
Uppsala, SE  
(72) Klas Greger Eriksson, Uppsala, SE  
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-

## Allmänt tillgängliga patentansökningar

(51) **A01G 23/02**

(21) **0203015-3** (22) 2002-10-15  
(41) 2004-04-16

(24) 2002-10-15

(54) Anordning för upptagning av jordfasta stubbar  
(71) Lennart Nyman, Box 129, 830 47 Trångsviken, SE  
(72) Lennart Nyman, Trångsviken, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62  
Stockholm, SE

---

(51) **A47C 1/124**

(21) **0203109-4** (22) 2002-10-21  
(41) 2004-04-22

(24) 2002-10-21

(54) Kopplingsbeslag  
(71) Lammhults Möbel AB, Box 26, 360 30 Lammhult, SE  
(72) Johannes Foersom, Hellerup, DK  
(74) Awapatent i Linköping AB, Gjuterigatan 9, 553 18  
Jönköping, SE

---

(51) **A47K 3/28**

(21) **0302542-6** (22) 2003-09-25  
(41) 2004-03-28

(24) 2003-09-25

(32) 2002-09-27 (33) FI (31) 020391 U  
(54) Arrangemang i samband med en intimtättdusch  
(71) Insinööri-toimisto Jarmo Kuitunen OY,  
Itsenäisyydenkatu 11, 335 00 Tammerfors, FI  
(72) Jarmo Kuitunen, Tammerfors, FI  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62  
Stockholm, SE

---

(51) **A61K 35/78**

(21) **0302526-9** (22) 2003-09-24  
(41) 2004-03-26

(24) 2003-09-24

(32) 2002-09-25 (33) SE (31) 0202828-0  
(54) Psoriasisissalva  
(71) Lars Norrman, Hagmarksgatan 11A, 702 16 Örebro, SE  
(72) Lars Norrman, Örebro, SE

---

(51) **A63B 55/00**

A63B 55/08

B62B 1/06

(21) **0203062-5** (22) 2002-10-16  
(41) 2004-04-17

(24) 2002-10-16

(54) Rotationshindrande anordning för en golfbag i en

golfvagn

- (71) Nice Limited AB, Trollbackevägen 11, 438 33  
Landvetter, SE  
(72) Anders Fihn, Landvetter, SE  
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE
- 

(51) **A63C 11/22**

- (21) **0203052-6** (22) 2002-10-16  
(41) 2004-04-17 (24) 2002-10-16  
(54) Anordning vid en stav  
(71) Bo Lerner, Knutgatan 8, 931 42 Skellefteå, SE  
(72) Bo Lerner, Skellefteå, SE  
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35  
Stockholm, SE
- 

(51) **B01F 11/00**

- (21) **0203060-9** (22) 2002-10-16  
(41) 2004-04-17 (24) 2002-10-16  
(54) Förfarande och anordning för att tillhandahålla  
produkt samt sådan produkt  
(71) Texo Application AB, Box 602, 343 24 Älmhult, SE  
(72) Bo Lindblom, Osby, SE
- 

(51) **B21C 37/12**

- (21) **0203103-7** (22) 2002-10-18  
(41) 2004-04-19 (24) 2002-10-18  
(54) Anordning för kapning av rör  
(71) Spiro SA, Industriestrasse 173, 3178 Boesingen, CH  
(72) Rudolf Binggeli, Wohlen, CH  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

(51) **B24D 3/14**

- (21) **0400335-6** (22) 2004-02-16  
(41) 2004-04-20 (24) 2004-02-16  
(32) 2001-08-21 (33) US (31) 09/934261  
(54) Keramiskt superslipverktyg och  
framställningsförfarande  
(71) Saint-Gobain Abrasives Inc, 1 New Bond Street Box  
15138, Worcester MA 01615-0138, US  
(72) Rounan Li, Shrewsbury MA, US  
Leonard G Pukaite, West Boylston MA, US  
(74) Uppsala Patentbyrå AB, Box 9013, 750 09 Uppsala,  
SE  
(86) 2002-07-24 PCT/US02/23536
- 

(51) **B27G 5/02**

- (21) **0302416-3** (22) 2003-09-10  
(41) 2004-03-20

- (24) 2003-09-10  
 (32) 2002-09-19 (33) US (31) 60/411977  
 (54) Glidande geringssåg  
 (71) Black & Decker Inc, Drummond Plaza Office Park  
 1423 Kirkwood Highway, Newark DE 19711, US  
 (72) James R Parks, White Hall MD, US  
 Steve A Shull, Parkville MD, US  
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm,  
 SE
- 

- (51) **B29C 39/36**  
 B29C 41/42 B29C 45/40  
 B25J 15/06  
 (21) **0203075-7** (22) 2002-10-17  
 (41) 2004-04-18 (24) 2002-10-17  
 (54) Anordning och förfarande för att avlägsna ett  
 föremål från ett formverktyg  
 (71) Cool Tool Holding AB, Slagbjörnsgratan 9, 722 45  
 Västerås, SE  
 (72) Mikael Wennberg, Västerås, SE  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 128, 721 05 Västerås,  
 SE
- 

- (51) **B60K 17/28**  
 B60K 41/28 F16H 41/28  
 (21) **0203067-4** (22) 2002-10-16  
 (41) 2004-04-17 (24) 2002-10-16  
 (54) Automatiskt in-/urkopplingsförfarande av ett  
 kopplingsoberoende kraftuttag  
 (71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
 (72) Marcus Steen, Angered, SE  
 Lars Bråthe, Göteborg, SE  
 Anders Eriksson, Göteborg, SE  
 (74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820  
 M1.7, 405 08 Göteborg, SE
- 

- (51) **B60R 9/045** (11) **523 965**  
 (21) **0300521-2** (22) 2003-02-28  
 (41) 2004-06-08 (45) 2004-06-08  
 (24) 2003-02-28  
 (54) Kopplingsanordning  
 (71) Thule Sweden AB, Box 69, 330 33 Hillerstorp, SE  
 (72) Wilhelm Larsson, Värnamo, SE  
 (74) Urban Johannesson, Thule Sweden AB Box 69, 330 33  
 Hillerstorp
- 

- (51) **B60R 9/058** (11) **523 964**  
 (21) **0203734-9** (22) 2002-12-18  
 (41) 2004-06-08 (45) 2004-06-08  
 (24) 2002-12-18  
 (54) Lastbärfot  
 (71) Thule Sweden AB, Box 69, 330 33 Hillerstorp, SE  
 (72) Stefan Almhil, Taberg, SE  
 (74) Urban Johannesson, Thule Sweden AB Box 69, 330 33

Hillerstorp

- 
- (51) **B62D 33/06** (11) **523 939**  
B62D 24/04
- (21) **0203834-7** (22) 2002-12-23  
(41) 2004-06-08 (45) 2004-06-08  
(24) 2002-12-23
- (54) Krängningshämmare som förbinder avfjädrad förarhytt med fordonsram
- (71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
- (72) Rade Cátovic, Stockholm, SE  
Erik Näsman, Johanneshov, SE  
Martin Hansson, Södertälje, SE  
Niklas Bruce, Södertälje, SE  
Carl Rohden, Göteborg, SE  
Hans-Olov Arvidsson, Göteborg, SE  
Gunnar Bergevald, Göteborg, SE
- (74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE
- 

- (51) **B63B 15/00** (11) **523 943**
- (21) **0302044-3** (22) 2003-07-10  
(41) 2004-06-08 (45) 2004-06-08  
(24) 2003-07-10
- (54) Rörlig mast
- (71) Gerhard Olsson, Via S Ambrogio 30, 16035 Rapallo, IT
- (72) Gerhard Olsson, Rapallo, IT
- (74) Gerth Öhman, Box 30, 892 21 Domsjö, SE
- 

- (51) **B65D 71/00**  
B65D 85/62
- (21) **0203081-5** (22) 2002-10-18  
(41) 2004-04-19 (24) 2002-10-18
- (54) Transportenhet
- (71) Paroc Group OY AB, Nejlíkvägen 17, 01300 Vanda, FI
- (72) Aaro Haakana, Kyrkslätt, FI  
Lasse Johansson, Pargas, FI  
Markku Talonen, Pargas, FI  
Pertti Sandström, Pargas, FI
- (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE
- 

- (51) **B65G 47/54**
- (21) **0203061-7** (22) 2002-10-15  
(41) 2004-04-16 (24) 2002-10-15
- (54) Anordning och förfarande vid transport av långsträckta ämnen
- (71) Nyland Design AB, Strandvägen 64, 870 52 Nyland, SE
- (72) Lars Stenström, Bollstabruk, SE
- 

- (51) **B65H 35/00**  
B65H 35/04 (22) 2002-10-15  
B65H 35/04 (24) 2002-10-15

B26D 1/10

B65H 21/00

- (21) **0301121-0** (22) 2003-04-14  
 (41) 2004-04-16 (24) 2003-04-14  
 (54) Web cutting device and a method of cutting a web  
 (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général  
 Guisan 70, 1009 Pully, CH  
 (72) Derek Sexton, Partille, SE  
 Anders Asp, Alingsås, SE  
 Samuel Vikström, Västra Frölunda, SE  
 Lars-Ebbe Persson, Uddevalla, SE  
 Stefan Karlsson, Gråbo, SE  
 Ulf Magnusson, Floda, SE  
 (74) Tetra Pak AB Patentavdelningen, Ruben Rausings  
 gata, 221 86 Lund, SE

- (51) **B65H 75/02**  
 B65D 85/67  
 (21) **0203082-3** (22) 2002-10-21  
 (41) 2004-04-22 (24) 2002-10-21  
 (54) Kasset, hållare och metod för överföring av en  
 rulle biograffilm  
 (71) Reimer Carlsson med firma Bo Interiör, Pl 8059,  
 452 92 Strömstad, SE  
 (72) Reimer Carlsson, Strömstad, SE  
 (74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

- (51) **C02F 1/66**  
 C02F 1/64 B01D 24/14  
 B01D 24/46  
 (21) **0400866-0** (22) 2004-04-01  
 (41) 2004-04-01 (24) 2004-04-01  
 (54) Vattenbehandlingstank med en  
 (71) Europe Clearwater Vattenrening AB, Box 58, 360 50  
 Lessebo, SE  
 (72) Magnus Petersson, Lessebo, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE  
 (86) 2001-10-05 PCT/SE01/02131

- (51) **C08G 18/64**  
 (21) **0303327-1** (22) 2003-12-11  
 (41) 2004-02-11 (24) 2003-12-11  
 (32) 2001-06-15 (33) JP (31) 13-182611  
 (32) 2001-07-24 (33) JP (31) 13-223028  
 (54) Ligninbaserad polyuretan och förfarande för  
 framställning av densamma  
 (71) National Institute of Advanced Industrial Science  
 and Technology, 3-1 Kasumigaseki 1-chome  
 Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP  
 Shigeo Hirose, 205 Shimoyakiri Matsudo-shi, Chiba  
 271-0096, JP  
 Hyoe Hatakeyama, 73-8 Yatsumata Koshinomura  
 Nyu-gun, Fukui 910-3558, JP  
 (72) Shigeo Hirose, Chiba, JP

Hyoe Hatakeyama, Fukui, JP  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE  
(86) 2002-06-14 PCT/JP02/05974

---

(51) **D06B 3/02**  
D06B 5/04 D06B 21/00

(21) **0203016-1** (22) 2002-10-15  
(41) 2004-04-16 (24) 2002-10-15

(54) Förfarande och anordning för impregnering av fibersträngar

(71) SICOMP AB, Box 271, 941 26 Piteå, SE  
(72) Rolf Lundström, Piteå, SE  
Runar Långström, Piteå, SE  
Staffan Lundström, Luleå, SE

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

---

(51) **D21B 1/12**

(21) **0400658-1** (22) 2004-03-17  
(41) 2004-04-29 (24) 2004-03-17

(32) 2002-07-19 (33) US (31) 60/397153

(54) Förbehandling av flis med höggradig defibrering

(71) Andritz Inc, 13 Pruyn's Island Drive, Glens Falls NY 12801-3686, US

(72) Marc Sabourin, Huber Heights OH, US

(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE  
(86) 2003-07-16 PCT/US03/22057

---

(51) **E05D 15/44**

(21) **0400306-7** (22) 2004-02-12  
(41) 2004-04-15 (24) 2004-02-12

(32) 2001-08-17 (33) NO (31) 014009

(54) Fönstermontering

(71) AS Spilka Industri, Emblem, 6013 Ålesund, NO  
(72) Kåre Stafset, Ålesund, NO  
Per Knutsen, Örskog, NO  
Helge Havnes, Ålesund, NO

(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE  
(86) 2002-08-19 PCT/NO02/00284

---

(51) **F16D 25/08**  
B60K 23/02

(21) **0400394-3** (22) 2004-02-20  
(41) 2004-04-19 (24) 2004-02-20

(32) 2001-08-23 (33) NO (31) 014108

(54) Kopplingsanordning

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

(72) Morten Berger Gunnerud, Kongsberg, NO  
Lucien Geoffroy Lénérand, Kongsberg, NO

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

(86) 2002-08-22 PCT/NO02/00290

---

(51) **F42D 1/045**

- (21) **0400474-3** (22) 2004-02-27  
(41) 2004-05-03 (24) 2004-02-27  
(32) 2001-09-07 (33) CA (31) 2357082  
(54) Anslutningsblock konfigurerat att inducera en böj  
i stötrör som kvarhålls däri  
(71) Orica Explosives Technology Pty Ltd, 1 Nicholson  
Street, Melbourne Victoria 3000, AU  
(72) Sek Kwan Chan, Quebec, CA  
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm,  
SE  
(86) 2002-09-06 PCT/AU02/01232
- 

(51) **G03G 21/00**

- B27F 7/17  
(21) **0203012-0** (22) 2002-10-15  
(41) 2004-04-16 (24) 2002-10-15  
(54) Monteringsarrangemang för anslutning av en  
häftapparat till en kopiator  
(71) Isaberg Rapid AB, Box 115, 330 27 Hestra, SE  
(72) Mats Andersson, Mullsjö, SE  
(74) Urban Johannesson Isaberg Rapid AB, Box 115, 330  
27 Hestra
- 

(51) **G05B 19/042**

- G07D 11/00  
(21) **0203131-8** (22) 2002-10-21  
(41) 2004-04-22 (24) 2002-10-21  
(54) Portabel anordning samt metod för konfigurering av  
en maskin som hanterar mynt eller värdepapper  
(71) Scan Coin Industries AB, Jägershillgatan 26, 213  
75 Malmö, SE  
(72) Manfred Jönsson, Malmö, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

(51) **G06F 11/36**

- (21) **0203054-2** (22) 2002-10-15  
(41) 2004-04-16 (24) 2002-10-15  
(54) Fault detection in an industrial controller during  
saftey control  
(71) ABB AS, Bergerveien 12, 1396 Billingstad, NO  
(72) Audun Opem, Ski, NO  
Mats Gunnmarker, Oslo, NO  
Kai Hansen, Oslo, NO  
(74) ABB Group Services Center AB, Legal &  
Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västerås,  
SE
- 

(51) **G08G 1/09**



E01F 9/011  
 (21) **0203088-0** (22) 2002-10-21  
 (41) 2004-04-22 (24) 2002-10-21  
 (54) Stolpe  
 (71) Vägverket Produktion, 781 87 Borlänge, SE  
 (72) Lennart Larsson, Upplands Väsby, SE  
 Bengt Lindgren, Knivsta, SE  
 Bo Eriksson, Knivsta, SE  
 (74) Försvarets materielverk, Patentenheten, 115 88  
 Stockholm, SE

---

(51) **H01H 71/46**

(21) **0302037-7** (22) 2003-07-09  
 (41) 2003-07-09 (24) 2003-07-09  
 (32) 2001-02-09 (33) FR (31) 01.01961  
 (54) Motorstartanordning  
 (71) Schneider Electric Industries SAS, 89 Boulevard  
 Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR  
 (72) Frédéric Marty, Suresnes, FR  
 Jean Haudry, Vernouillet, FR  
 René Lecomte, Argenteuil, FR  
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55  
 Stockholm, SE  
 (86) 2002-01-25 PCT/FR02/00308

---

(51) **H02N 11/00**

H02K 53/00  
 (21) **0203072-4** (22) 2002-10-17  
 (41) 2004-04-18 (24) 2002-10-17  
 (54) Metod och anordningar för att åstadkomma en  
 rörelse  
 (71) Ulf Kvarnfors, Slussbrovägen 102, 184 41  
 Åkersberga, SE  
 (72) Ulf Kvarnfors, Åkersberga, SE  
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) **H04R 1/14**

H04M 9/00 (11) **523 942**  
 (21) **0302404-9** (22) 2003-09-04  
 (41) 2004-06-08 (45) 2004-06-08  
 (24) 2003-09-04  
 (54) Anordning vid ett bullerdämpande "headset"  
 (71) Bo Franzén, Södra Sävsjö 417, 382 94 Nybro, SE  
 (72) Bo Franzén, Nybro, SE  
 (74) LEDAB Lars Eriksson, Sveagatan 50, 361 31  
 Emmaboda, SE

---

(51) **H05K 3/30**

H05K 9/00 H05K 5/04  
 (21) **0203123-5** (22) 2002-10-18  
 (41) 2004-04-19 (24) 2002-10-18  
 (54) Kretskortsarrangemang med förbättrad driftsäkerhet  
 under temperaturvariationer och metod för att

- framställa ett sådant arrangemang
- (71) Infineon Technologies Wireless Solutions Sweden  
AB, 164 81 Kista, SE
- (72) Richard Wallace, Järfälla, SE  
James D MacDonald Jr., Rockwall Texas, US
- (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- 

(51) **H05K 13/04**

- (21) **0302768-7** (22) 2003-10-17  
(41) 2004-04-18 (24) 2003-10-17
- (32) 2002-10-17 (33) US (31) 10/272015
- (54) Spindeldrivning med hög acceleration och metod för  
användning av densamma
- (71) Delaware Capital Formation Inc, 1403 Foulk Road  
Suite 102, Wilmington DE 19803, US
- (72) Koenraad Alexander Gieskes, Binghamton NY, US  
Stanislaw Wladyslaw Janisiewicz, Endwell NY, US  
Daniel Joseph Hibbard, Binghamton NY, US  
Darrin Michael Weiss, Vestal NY, US  
John E Danek, Vestal NY, US  
James W Tripp, Whitney Point NY, US
- (74) Ström & Gulliksson IP AB, Lindholmospiren 5, 417 56  
Göteborg, SE
-

## **Utlagda patentansökningar**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Meddelade patent I**

Inga uppgifter för denna rubrik

## Meddelade patent II

- 
- (51) **A01G 23/08** (11) **523 955**
- (21) **0101363-0** (22) 2001-04-19  
(41) 2002-10-20 (45) 2004-06-08  
(24) 2001-04-19
- (54) Metod och anordning vid skogsavverkning  
(73) Martin Jentzen, Krokstads-Röd 26, 450 54 Hedekas, SE  
(72) Martin Jentzen, Hedekas, SE
- 
- (51) **A63F 7/06** (11) **523 957**  
A63F 7/40
- (21) **0201514-7** (22) 2002-05-21  
(41) 2003-11-22 (45) 2004-06-08  
(24) 2002-05-21
- (54) Spelpjäs för ett miniatyrcurlingspel  
(73) Christer Sahlén, Åkervägen 6, 640 25 Julita, SE  
(72) Christer Sahlén, Julita, SE  
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE
- 
- (51) **B01D 21/00** (11) **523 974**
- (21) **0202626-8** (22) 2002-09-02  
(41) 2004-03-03 (45) 2004-06-08  
(24) 2002-09-02
- (54) Sedimenteringsenhet, sedimenteringsanläggning och förfarande för avskiljning  
(73) Polyproject Sweden AB, Box 66, 618 21 Kolmården, SE  
(72) Henric Lind, Norrköping, SE  
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- 
- (51) **B27B 33/02** (11) **523 982**
- (21) **0100895-2** (22) 2001-03-15  
(41) 2002-09-16 (45) 2004-06-08  
(24) 2001-03-15
- (54) Sågblad för trä  
(73) Kapman AB, 811 81 Sandviken, SE  
(72) Sven-Olov Lindgren, Bollnäs, SE  
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- 
- (51) **B60N 3/04** (11) **523 944**
- (21) **0201834-9** (22) 2002-06-17  
(41) 2003-12-18 (45) 2004-06-08  
(24) 2002-06-17
- (54) Matta, speciellt bilmatta eller dörrmatta  
(73) Bengt Döhmers, Vendelsövägen 35, 135 51 Tyresö, SE  
Jelena Döhmers, Vendelsövägen 35, 135 51 Tyresö, SE

- (72) Bengt Döhmers, Tyresö, SE  
Jelena Döhmers, Tyresö, SE  
(74) Norrtelje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje
- 

- (51) **B60P 1/38** (11) **523 963**  
(21) **0103884-3** (22) 2001-11-22  
(41) 2003-05-23 (45) 2004-06-08  
(24) 2001-11-22  
(54) Anordning för timmerbankförskjutning på släpvagn  
(73) Försäljnings AB Lindberg & Eriksson, Box 30, 930  
15 Bureå, SE  
(72) Rego Lindberg, Bureå, SE
- 

- (51) **B60R 7/02** (11) **523 985**  
B60P 7/14  
(21) **0103692-0** (22) 2001-11-07  
(41) 2003-05-08 (45) 2004-06-08  
(24) 2001-11-07  
(54) Lasthållare som medger säker lasthantering i ett  
fordons lastutrymme  
(73) Carlo Castro, Järnvägsgratan 18, 261 32 Landskrona,  
SE  
(72) Carlo Castro, Landskrona, SE  
(74) Berglunds Patentbyrå AB, Aspebråten, 590 55  
Sturefors, SE
- 

- (51) **B60R 9/045** (11) **523 965**  
(21) **0300521-2** (22) 2003-02-28  
(41) 2004-06-08 (45) 2004-06-08  
(24) 2003-02-28  
(54) Kopplingsanordning  
(73) Thule Sweden AB, Box 69, 330 33 Hillerstorp, SE  
(72) Wilhelm Larsson, Värnamo, SE  
(74) Urban Johannesson, Thule Sweden AB Box 69, 330 33  
Hillerstorp
- 

- (51) **B60R 9/058** (11) **523 964**  
(21) **0203734-9** (22) 2002-12-18  
(41) 2004-06-08 (45) 2004-06-08  
(24) 2002-12-18  
(54) Lastbärfot  
(73) Thule Sweden AB, Box 69, 330 33 Hillerstorp, SE  
(72) Stefan Almhil, Taberg, SE  
(74) Urban Johannesson, Thule Sweden AB Box 69, 330 33  
Hillerstorp
- 

- (51) **B60R 19/02** (11) **523 968**  
B60T 7/22  
(21) **0200879-5** (22) 2002-03-20  
(41) 2003-09-21 (45) 2004-06-08  
(24) 2002-03-20  
(54) Anordning vid skydd för fordon samt användning av  
ett ifrågavarande skydd  
(73) Allan Johansson, Aschebergsgatan 30, 411 33

Göteborg, SE  
 (72) Kevin Biegalski, Göteborg, SE  
 Allan Johansson, Göteborg, SE  
 (74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

---

(51) **B62D 1/19** (11) **523 960**  
 (21) **0200018-0** (22) 2002-01-04  
 (41) 2003-07-05 (45) 2004-06-08  
 (24) 2002-01-04  
 (54) Anordning för upptagande av kinetisk energi vid kollision  
 (73) Tidamek AB, Box 123, 522 23 Tidaholm, SE  
 (72) Bengt Thore Allert, Falköping, SE  
 Henry Carlsson, Lidköping, SE  
 (74) Ström & Gulliksson IP AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

---

(51) **B62D 33/06** (11) **523 939**  
 B62D 24/04  
 (21) **0203834-7** (22) 2002-12-23  
 (41) 2004-06-08 (45) 2004-06-08  
 (24) 2002-12-23  
 (54) Krängningshämmare som förbinder avfjädrad förarhytt med fordonsram  
 (73) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE  
 (72) Rade Cátovic, Stockholm, SE  
 Erik Näsman, Johanneshov, SE  
 Martin Hansson, Södertälje, SE  
 Niklas Bruce, Södertälje, SE  
 Carl Rohden, Göteborg, SE  
 Hans-Olov Arvidsson, Göteborg, SE  
 Gunnar Bergevald, Göteborg, SE  
 (74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE

---

(51) **B63B 3/38** (11) **523 981**  
 B63B 59/00  
 (21) **0200321-8** (22) 2002-02-01  
 (41) 2003-08-02 (45) 2004-06-08  
 (24) 2002-02-01  
 (54) Kölskydd  
 (73) Svenska Koster HB, Sunnerstavägen 14, 756 51 Uppsala, SE  
 (72) Torbjörn Eriksson, Uppsala, SE  
 (74) Uppsala Patentbyrå AB, Box 9013, 750 09 Uppsala, SE

---

(51) **B63B 15/00** (11) **523 943**  
 (21) **0302044-3** (22) 2003-07-10  
 (41) 2004-06-08 (45) 2004-06-08  
 (24) 2003-07-10  
 (54) Rörlig mast  
 (73) Gerhard Olsson, Via S Ambrogio 30, 16035 Rapallo, IT  
 (72) Gerhard Olsson, Rapallo, IT  
 (74) Gerth Öhman, Box 30, 892 21 Domsjö, SE

---

(51) **B63H 11/11** (11) **523 967**  
 (21) **0201293-8** (22) 2002-04-30  
 (41) 2003-10-31 (45) 2004-06-08  
 (24) 2002-04-30  
 (54) Styrarrangemang för fartyg med vattenjet  
 (73) Rolls-Royce AB, Box 1010, 681 29 Kristinehamn, SE  
 (72) Sven-Gunnar Karlsson, Kristinehamn, SE  
 (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40  
 Hagfors Uddeholm, SE

---

(51) **B65B 61/18** (11) **523 971**  
 (21) **0104139-1** (22) 2001-12-10  
 (41) 2003-06-11 (45) 2004-06-08  
 (24) 2001-12-10  
 (54) Anordning för att gripa och fasthålla föremål  
 (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général  
 Guisan 70, 1009 Pully, CH  
 (72) Peter Hall, Staffanstorp, SE  
 Hans Johansson, Uddevalla, SE  
 Arild Larsen, Rabbalshede, SE  
 Marie Rud-Olson, Dalby, SE  
 (74) Tetra Pak AB Patentavdelningen, Ruben Rausings  
 gata, 221 86 Lund, SE

---

(51) **B65D 19/38** (11) **523 983**  
 B65D 19/26 B65D 19/28  
 B65D 19/16 B65D 19/12  
 (21) **0200578-3** (22) 2002-02-27  
 (41) 2003-08-28 (45) 2004-06-08  
 (24) 2002-02-27  
 (54) Hopvikbar pallkrage med hopfällbar stomme, samt  
 metod för dess tillverkning  
 (73) Niab Timber AB, Box 119, 330 27 Hestra, SE  
 (72) Lars-Olof Green, Hestra, SE  
 (74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö,  
 SE

---

(51) **B67B 7/16** (11) **523 958**  
 B67B 7/44  
 (21) **0202922-1** (22) 2002-10-03  
 (41) 2004-04-04 (45) 2004-06-08  
 (24) 2002-10-03  
 (54) Kapsylöppnare  
 (73) Karl Åström, Norra Kronans gata 433, 136 60  
 Haninge, SE  
 (72) Karl Åström, Haninge, SE  
 (74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91  
 Stockholm, SE

---

(51) **B67D 5/04** (11) **523 952**  
 (21) **9901463-1** (22) 1999-04-23  
 (41) 1999-10-25 (45) 2004-06-08  
 (24) 1999-04-23  
 (32) 1998-04-24 (33) FR (31) 9805196



- (54) Förfarande för återvinning av ångor avgivna när en vätska utmatas  
(73) Tokheim Services France, Avenue Galilée 92350 Le Plessis, Robinson, FR  
(72) Jacques Fournier, Bretigny Sur, FR  
Claude Redon, Taverny, FR  
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE
- 

- (51) **C01F 7/74** (11) **523 966**  
(21) **0101995-9** (22) 2001-06-07  
(41) 2002-12-08 (45) 2004-06-08  
(24) 2001-06-07  
(54) Förfarande för rening av ett metallsalt från oorganiska föroreningar i en vattenlösning  
(73) Feralco AB, Industrigatan 126, 252 32 Helsingborg, SE  
(72) Neil Clarke, Warrington, GB  
Stefan Jäfverström, Norrköping, SE  
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE
- 

- (51) **C08G 18/72** (11) **523 962**  
C08G 75/04 C08L101/00  
C08G 18/48  
(21) **0200208-7** (22) 2002-01-25  
(41) 2003-07-26 (45) 2004-06-08  
(24) 2002-01-25  
(54) Polyuretanskumskomposition innefattande kedjeförlängd dendritisk polyeter  
(73) Perstorp Specialty Chemicals AB, 284 80 Perstorp, SE  
(72) Bo Pettersson, Lund, SE  
Håkan Björnberg, Ängelholm, SE  
Anders Magnusson, Hässleholm, SE  
Birger Midelf, Ängelholm, SE  
(74) Perstorp Support AB, Patentavdelningen, 284 80 Perstorp, SE
- 

- (51) **E02F 3/36** (11) **523 941**  
(21) **0102743-2** (22) 2001-08-16  
(41) 2003-02-17 (45) 2004-06-08  
(24) 2001-08-16  
(54) Redskapsfäste för en hjullastare  
(73) Göran Ångström, Arvid Franklins väg 11, 921 35 Lycksele, SE  
(72) Göran Ångström, Lycksele, SE
- 

- (51) **E04B 1/74** (11) **523 972**  
(21) **0201101-3** (22) 2002-04-11  
(41) 2003-10-12 (45) 2004-06-08  
(24) 2002-04-11  
(54) Skiva för överföring av termisk energi, förfarande för framställning av en sådan skiva samt användning av skivan  
(73) Rehau AB, Box 1202, 701 12 Örebro, SE

- Spaljisten AB, Box 56, 360 70 Åseda, SE  
 (72) Kurt Larsson, Örebro, SE  
 Johan Thynell, Åseda, SE  
 Ulf Abrahamsson, Åseda, SE  
 (74) Rennenkampff & Partner AB, Box 8050, 550 08  
 Jönköping, SE
- 

- (51) **E05B 7/00** (11) **523 954**  
 (21) **0200088-3** (22) 2002-01-15  
 (41) 2002-08-02 (45) 2004-06-08  
 (24) 2002-01-15  
 (32) 2001-02-01 (33) DE (31) 201 01 874.8  
 (54) Handtag, särskilt svängbart handtag för fönster  
 (73) Hoppe AG, Jaufenstrasse 16, 390 10 St Martin, IT  
 (72) Michael Waschgler, Mals, IT  
 (74) Rennenkampff & Partner AB, Box 8050, 550 08  
 Jönköping, SE
- 

- (51) **E05B 47/00** (11) **523 980**  
 (21) **0103621-9** (22) 2001-11-01  
 (41) 2003-05-02 (45) 2004-06-08  
 (24) 2001-11-01  
 (54) Anordning vid dörrar med fallås eller regellås  
 (73) Stendals Elektriska AB, Hantverkargatan 2 B, 722  
 12 Västerås, SE  
 (72) Jan Stendal, Västerås, SE  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 128, 721 05 Västerås,  
 SE
- 

- (51) **E21B 4/14** (11) **523 946**  
 (21) **0104377-7** (22) 2001-12-21  
 (41) 2003-06-22 (45) 2004-06-08  
 (24) 2001-12-21  
 (54) Sänkborrhämmare där ytterröret helt omsluter en  
 medbringare  
 (73) Atlas Copco Secoroc AB, Box 521, 737 25 Fagersta,  
 SE  
 (72) Karl Axel Stjernström, Fagersta, SE  
 Thomas Greijer, Fagersta, SE  
 (74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm,  
 SE
- 

- (51) **E21B 4/18** (11) **523 945**  
 E21B 7/08 E21B 17/20  
 (21) **0200780-5** (22) 2002-03-14  
 (41) 2003-09-15 (45) 2004-06-08  
 (24) 2002-03-14  
 (54) Förfarande och anordning vid riktningsstyrd  
 borring  
 (73) Wassara AB, Götgatan 62, 118 26 Stockholm, SE  
 (72) Fredrik Egerström, Nacka, SE  
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35  
 Stockholm, SE
-

- (51) **E21B 10/24** (11) **523 950**
- (21) **0200875-3** (22) 2002-03-20  
 (41) 2003-09-21 (45) 2004-06-08  
 (24) 2002-03-20
- (54) Arrangemang vid påfyllning av fett i borrcuttrar  
 (73) Atlas Copco Secoroc AB, Box 521, 737 25 Fagersta, SE  
 (72) Jonas Thuresson, Fagersta, SE  
 Lars Holmgren, Sala, SE  
 (74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE
- 

- (51) **E21B 17/00** (11) **523 949**  
 E21B 21/00 E21B 1/38
- (21) **0200874-6** (22) 2002-03-20  
 (41) 2003-09-21 (45) 2004-06-08  
 (24) 2002-03-20
- (54) Förfarande vid korrosionsskydd av särskilt korrosionsutsatta delar i bergborrtrrustning  
 (73) Atlas Copco Secoroc AB, Box 521, 737 25 Fagersta, SE  
 (72) Göran Stenberg, Lindome, SE  
 (74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE
- 

- (51) **E21B 17/042** (11) **523 940**
- (21) **0200728-4** (22) 2002-03-12  
 (41) 2003-09-13 (45) 2004-06-08  
 (24) 2002-03-12
- (54) Borrelement för bergborrning och en metod för att tillverka borrelementet  
 (73) Sandvik AB (publ), 811 81 Sandviken, SE  
 (72) Johan Lindén, Gävle, SE  
 (74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken, SE
- 

- (51) **F16C 33/30** (11) **523 984**  
 F16C 33/64 C21D 9/40
- (21) **0301068-3** (22) 2003-04-10  
 (41) 2003-10-14 (45) 2004-06-08  
 (24) 2003-04-10
- (32) 2002-04-13 (33) DE (31) 102 16 492.4
- (54) Förfarande för framställning av en konstruktionsdel av metall för ett rullningslager  
 (73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE  
 (72) Jürgen Gegner, Fürth, DE  
 (74) SKF Headquarters Innovation & Patents, 415 50 Göteborg, SE
- 

- (51) **F24F 13/06** (11) **523 959**  
 F24F 1/01
- (21) **0200712-8** (22) 2002-03-11  
 (41) 2003-09-12 (45) 2004-06-08  
 (24) 2002-03-11

- (54) Tilluftsdon och system för att införa tilluft i ett rum  
(73) Fresh AB, Box 7, 360 32 Gemla, SE  
(72) Bengt Sellö, Stockholm, SE  
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE
- 

- (51) **F24F 13/068** (11) **523 947**  
(21) **0102514-7** (22) 2001-07-13  
(41) 2002-01-15 (45) 2004-06-08  
(24) 2001-07-13  
(32) 2000-07-14 (33) FI (31) 000289 U  
(54) Tilluftsdon  
(73) Sanhem-Konsultit OY, Pl 130, 01201 Vantaa, FI  
(72) Christer Grönlund, Vantaa, FI  
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE
- 

- (51) **F24F 13/12** (11) **523 948**  
(21) **0102515-4** (22) 2001-07-13  
(41) 2002-02-10 (45) 2004-06-08  
(24) 2001-07-13  
(32) 2000-08-09 (33) FI (31) 0001767  
(54) Enhet för att mäta och justera luftflödet för tilluft till ett rum  
(73) Sanhem-Konsultit OY, Pl 130, 01201 Vantaa, FI  
(72) Christer Grönlund, Vantaa, FI  
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE
- 

- (51) **G01N 21/35** (11) **523 973**  
G01N 33/10  
(21) **0202011-3** (22) 2002-06-28  
(41) 2003-12-29 (45) 2004-06-08  
(24) 2002-06-28  
(54) Anordning och metod för provtagning, malning och provpresentation för analys  
(73) Foss Tecator AB, Box 70, 263 21 Höganäs, SE  
(72) Anders Sjöquist, Höganäs, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

- (51) **G01N 29/02** (11) **523 969**  
(21) **0103971-8** (22) 2001-11-28  
(41) 2003-05-29 (45) 2004-06-08  
(24) 2001-11-28  
(54) Akustisk gas-sensor  
(73) Hök Instrument AB, Flotttiljgatan 49, 721 31 Västerås, SE  
(72) Bertil Hök, Västerås, SE
- 

- (51) **G01N 33/50** (11) **523 961**  
G01N 27/416  
(21) **0104006-2** (22) 2001-11-29  
(41) 2003-05-30 (45) 2004-06-08

(24) 2001-11-29

- (54) Metod för detektion av ureakoncentration i en kroppsvätska samt ett system i form av en elektronisk tunga
- (73) OTRE AB, 171 77 Stockholm, SE
- (72) Rasmus Jansson, Linköping, SE  
Per Langö, Uppsala, SE  
Fredrik Winqvist, Linköping, SE  
Kristina Krantz-Rülcker, Skärblacka, SE
- (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 1344, 751 43 Uppsala, SE

(51) **G06F 3/033** (11) **523 970**

- (21) **0200909-0** (22) 2002-03-22
- (41) 2003-09-23 (45) 2004-06-08  
(24) 2002-03-22

- (54) Multifunktionsdon för fordon
- (73) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
- (72) Daniel Runefelt, Södertälje, SE  
Carl Sidenvall, Luleå, SE
- (74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE

(51) **G06F 12/14** (11) **523 953**

- G06F 1/00
- (21) **9900051-5** (22) 1999-01-11
- (41) 2000-07-12 (45) 2004-06-08  
(24) 1999-01-11

- (54) System för databehandling av säkerhetskritisk aktivitet
- (73) MySpace AB, Hantverkargatan 8, 112 21 Stockholm, SE
- (72) Christian Wettergren, Stockholm, SE
- (74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

(51) **G06F 17/30** (11) **523 978**

- H04L 12/28 H04Q 7/20
- (21) **0202192-1** (22) 2002-07-12
- (41) 2004-01-13 (45) 2004-06-08  
(24) 2002-07-12

- (54) Metod och system för distribution av lokalt anpassad media
- (73) Proxigo AB, Teknikringen 7, 583 30 Linköping, SE
- (72) Erik Berglund, Linköping, SE  
Magnus Bång, Linköping, SE  
Magnus Irestig, Linköping, SE
- (74) Ström & Gulliksson IP AB, Berzelius Science Park, 582 25 Linköping, SE

(51) **G06F 17/60** (11) **523 979**

- H04Q 7/22
- (21) **0102366-2** (22) 2001-07-02
- (41) 2003-01-03 (45) 2004-06-08  
(24) 2001-07-02

- (54) System och förfarande för mobil elektronisk handel
- (73) Telia AB, 123 86 Farsta, SE
- (72) Jonas Eriksson, Karlstad, SE

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

---

(51) **G08G 1/095** (11) **523 956**  
F21S 8/00  
(21) **0104220-9** (22) 2001-12-14  
(41) 2003-06-15 (45) 2004-06-08  
(24) 2001-12-14  
(54) Trafiksignallykta  
(73) Nordic Traffic AB, Box 11150, 100 61 Stockholm, SE  
(72) Anders Engström, Södertälje, SE  
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91  
Stockholm, SE

---

(51) **G08G 1/0968** (11) **523 951**  
G08G 1/127 H04Q 7/38  
(21) **0002958-7** (22) 2000-08-21  
(41) 2002-04-08 (45) 2004-06-08  
(24) 2000-08-21  
(54) Rationell taxiväxel i ett kommunikationssystem  
(73) Otto Sperling med firma Sperlings  
Transportkonsult, Skeppstavägen 19, 124 30  
Bandhagen, SE  
(72) Otto Sperling, Bandhagen, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50  
Stockholm, SE

---

(51) **H02G 3/22** (11) **523 975**  
F16L 5/02  
(21) **0203044-3** (22) 2002-10-10  
(41) 2004-04-11 (45) 2004-06-08  
(24) 2002-10-10  
(54) Ram  
(73) Roxtec International AB, Box 540, 371 23  
Karlskrona, SE  
(72) Tomas Kreutz, Lyckeby, SE  
(74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö,  
SE

---

(51) **H04L 12/28** (11) **523 977**  
H04L 12/56  
(21) **0202108-7** (22) 2002-07-04  
(41) 2004-01-05 (45) 2004-06-08  
(24) 2002-07-04  
(54) Felkontroll vid wlan  
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25  
Stockholm, SE  
(72) Michael Lewis, Märsta, SE  
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) **H04Q 7/22** (11) **523 976**  
H04Q 7/38  
(21) **0104367-8** (22) 2001-12-21  
(41) 2003-06-22 (45) 2004-06-08  
(24) 2001-12-21  
(54) Förfarande och arrangemang för avståndsberäkning  
(73) Telia AB, 123 83 Farsta, SE

- (72) John Tillberg, Stockholm, SE  
(74) Telia Research AB, Koncernpatent, 123 86 Farsta
- 

- (51) **H04R 1/14** (11) **523 942**  
H04M 9/00  
(21) **0302404-9** (22) 2003-09-04  
(41) 2004-06-08 (45) 2004-06-08  
(24) 2003-09-04  
(54) Anordning vid ett bullerdämpande "headset"  
(73) Bo Franzén, Södra Sävsjö 417, 382 94 Nybro, SE  
(72) Bo Franzén, Nybro, SE  
(74) LEDAB Lars Eriksson, Sveagatan 50, 361 31  
Emmaboda, SE
-

## **Upphävda patent**

Inga uppgifter för denna rubrik



## **Avslagna invändningar**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Patent i ändrad lydelse**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Ansökan om tilläggsskydd för läkemedel**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Meddelade tilläggsskydd för läkemedel**

Inga uppgifter för denna rubrik

## Europeiska patentansökningar

(51) **H04Q 11/04** (87) **1 344 425**  
H04Q 3/68  
(21) **01988006.1** (22) 2001-10-19  
(54) Kopplingsstruktur  
(71) Interactic Holdings LLC, Princeton NJ, US

---

## Meddelade europeiska patent

- 
- (51) **A01D 43/10** (87) **1 008 290**
- (21) **99610069.9** (45) 2004-02-18  
(54) Slåttermaskin för styranordning för utmatning  
(73) JF-FABRIKEN - J. FREUDENDAHL A/S, DK-6400  
Sonderborg, DK
- 
- (51) **A01F 29/04** (87) **1 028 615**  
A01F 12/40
- (21) **98954894.6** (45) 2004-02-18  
(54) Skärapparat  
(73) KPAB ETT Benderföretag AB, 535 22 Kvänum, SE
- 
- (51) **A01K 1/12** (87) **1 266 565**
- (21) **02012673.6** (45) 2004-03-24  
(54) Belysta mjölkkrumsbåsar och metod  
(73) Bou-Matic Technologies Corporation, Houston, Texas  
77019, US
- 
- (51) **A01K 13/00** (87) **1 260 137**  
A01K 1/12 A01K 1/00
- (21) **02076816.4** (45) 2004-03-03  
(54) Anordning för avkylning av ett mjölkdjur, såsom en  
ko  
(73) Lely Enterprises AG, 6300 ZUG, CH
- 
- (51) **A44B 18/00** (87) **0 811 332**
- (21) **96117509.8** (45) 2004-02-25  
(54) Formgjutet ytfäste samt metod och apparat för dess  
framställning  
(73) YKK CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- 
- (51) **A47B 88/04** (87) **1 084 657**
- (21) **00117578.5** (45) 2004-02-18  
(54) Fästanordning  
(73) PAUL HETTICH GMBH & CO., D-32278 Kirchlengern, DE
- 
- (51) **A47J 31/06** (87) **0 870 457**  
A47J 31/40
- (21) **98103413.5** (45) 2004-02-25  
(54) Förfarande för extraktion av tillslutna böjliga  
portionsförpackningar samt anordning för  
farfarandet  
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., 1800 Vevey, CH
-

- (51) **A47L 15/42** (87) **1 371 319**
- (21) **02425374.2** (45) 2004-02-18  
(54) Diskmaskin med disktank som är delbar i två sektioner  
(73) Bonferraro S.p.A., 37060 Bonferraro (VR), IT
- 
- (51) **A47L 15/50** (87) **1 256 309**
- (21) **01830299.2** (45) 2004-02-25  
(54) Bestickkorg för diskmaskin  
(73) Bonferraro S.p.A., 37060 Bonferraro (VR), IT
- 
- (51) **A61B 5/00** (87) **0 850 013**
- (21) **97927194.7** (45) 2004-02-25  
(54) Procedur för bestämningen av fraktionerad syremättnad  
(73) INSTRUMENTARIUM OY, 00510 Helsinki, FI
- 
- (51) **A61B 5/087** (87) **0 923 339**
- (21) **98909529.4** (45) 2004-06-02  
(54) Mät-detektor och system för mätning av gasströmning  
(73) Instrumentarium Oy, 00510 Helsinki, FI
- 
- (51) **A61F 2/06** (87) **0 705 577**
- (21) **95302879.2** (45) 2004-02-18  
(54) Höghållfast och högtät intraluminal stent  
(73) Meadox Medicals Inc., Oakland New Jersey 07436, US
- 
- (51) **A61F 5/44** (87) **1 150 627**
- (21) **00903559.3** (45) 2004-04-07  
(54) Stomiplugg  
(73) COLOPLAST A/S, 3050 Humlebaek, DK
- 
- (51) **A61J 3/10** (87) **1 135 092**
- (21) **99965435.3** (45) 2004-03-03  
(54) Delbara fasta doseringsformer och förfarande för deras framställning  
(73) Abbott GmbH & Co. KG, 65205 Wiesbaden, DE
- 
- (51) **A61K 9/00** (87) **1 086 688**  
A61K 9/12 A61K 31/137
- (21) **00123885.6** (45) 2004-03-03  
(54) Suspensionsaerosolformuleringar  
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
-

(51) **A61K 9/16** (87) **0 948 318**  
(21) **97944780.2** (45) 2004-03-24  
(54) Granulat innefattande en vattenlöslig förening och cellulosa  
(73) YAMANOUCHI EUROPE B.V., 2350 AC Leiderdorp, NL

---

(51) **A61K 9/20** (87) **0 893 992**  
(21) **97918112.0** (45) 2004-03-03  
(54) Snabbt sönderfallande oral dosform  
(73) Novartis Consumer Health S.A., 1260 Nyon, CH

---

(51) **A61K 9/24** (87) **0 795 324**  
(21) **97102567.1** (45) 2004-04-21  
(54) En farmaceutisk tablett kännetecknad av att den uppvisar en hög volymökning då den kommer i kontakt med biologiska vätskor  
(73) JAGOTEC AG, 4132 Muttenz, CH

---

(51) **A61K 31/4439** (87) **1 156 806**  
A61K 9/10 A61P 1/04  
(21) **00911862.1** (45) 2004-04-07  
(54) Farmaceutisk komposition innehållande inhibitorer till protonpumpar  
(73) Merck & Co. Inc., Rahway, New Jersey 07065-0907, US

---

(51) **A61K 31/50** (87) **1 014 987**  
A61K 9/14 A61K 9/28  
A61K 9/48  
(21) **98946480.5** (45) 2004-03-03  
(54) Orala kompositioner av levosimendan  
(73) ORION CORPORATION, 02200 Espoo, FI

---

(51) **A61K 31/551** (87) **1 155 696**  
A61P 25/00  
(21) **01202986.4** (45) 2004-03-03  
(54) Användning av olanzapin för framställning v ett läkemedel för neuroprotektion  
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US

---

(51) **A61K 31/557** (87) **0 980 245**  
A61P 15/10  
(21) **98913967.0** (45) 2004-03-10  
(54) Användning av misoprostol och/eller misoprostolsyra för behandling av erektionsstörningar  
(73) Kanakaris Panagiotis, 106 77 Athens, GR  
Karouzakis Petros, 115 24 Athens, GR

---



- (51) **A61K 31/675** (87) **1 162 980**  
A61K 31/4415 A61P 9/10
- (21) **00911153.5** (45) 2004-02-18  
(54) Pyridoxinföreningar i behandling av  
kardiovaskulära patologier  
(73) Medicure Inc., Winnipeg, Manitoba R3T 0P4, CA  
THE UNIVERSITY OF MANITOBA, Winnipeg, Manitoba R3T  
2N2, CA
- 

- (51) **A61K 31/7048** (87) **1 308 163**  
A61K 31/495 A61P 33/10  
A61K 47/10 A61K 47/44  
A61K 47/02 A61K 47/26
- (21) **02255855.5** (45) 2004-04-14  
(54) Gelkomposition för dödande av endoparasiter  
(73) Wyeth, Madison, New Jersey 07940-0874, US
- 

- (51) **A61K 35/78** (87) **0 828 500**  
A61K 31/335 A61P 35/00
- (21) **95935927.4** (45) 2004-06-02  
(54) Användning av flavanolignaner för framställning av  
läkemedel med antiproliferativ verkan i uterus,  
ovarium och bröst  
(73) INDENA S.p.A., 20139 Milano, IT
- 

- (51) **A61K 38/17** (87) **0 865 294**  
A61P 3/02
- (21) **96926873.9** (45) 2004-02-18  
(54) Metoder för att minska eller bibehålla reducerade  
nivåer av blodlipider under användning av  
OB-proteinkompositioner  
(73) Amgen Inc., Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
- 

- (51) **A61K 38/18** (87) **0 941 110**  
A61P 43/00
- (21) **97913676.9** (45) 2004-02-18  
(54) Användning av keratinocyt tillväxtfaktor 2  
(73) Amgen Inc., Thousand Oaks, California 91320-1799,  
US
- 

- (51) **A61K 38/18** (87) **1 028 744**  
C12N 5/06 C12N 5/08
- (21) **98957711.9** (45) 2004-02-18  
(54) Neuronala användningar av BMP-11  
(73) Genetics Institute LLC, Cambridge, MA 02140, US
- 

- (51) **A61K 38/29** (87) **0 920 873**  
A61K 9/08 A61K 47/10  
A61K 47/26 A61P 19/10
- (21) **98123225.9** (45) 2004-02-25

(54) Stabiliserade teriparatidlösningar  
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana  
46285, US

---

(51) **A61L 2/08** (87) **1 148 891**

(21) **99921347.3** (45) 2004-03-17  
(54) Sätt att förpacka oxidationskänsliga medikamenter  
(73) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, Kalamazoo, Michigan  
49001, US

---

(51) **A61L 15/46** (87) **1 023 088**

(21) **97935107.9** (45) 2004-02-18  
(54) Process för tillverkning av parfymimpregnerade  
hydrogelbildande absorberande polymerer  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio  
45202, US

---

(51) **A61L 27/00** (87) **1 064 032**

A61K 38/27  
(21) **99919099.4** (45) 2004-02-25  
(54) Materialsammansättning för vävnadsbildning  
(73) STORCH Uwe, D-45889 Gelsenkirchen, DE

---

(51) **A61L 27/58** (87) **1 005 379**

A61L 27/44  
(21) **98938777.4** (45) 2004-02-18  
(54) Biologiskt nedbrytbara kompositer  
(73) THE UNIVERSITY OF NOTTINGHAM, Nottingham NG7 2RD,  
GB

---

(51) **A61M 15/00** (87) **1 024 850**

(21) **98949139.4** (45) 2004-03-10  
(54) Inhaleringsanordning  
(73) Aventis Pharma Limited, West Malling, Kent ME19  
4AH, GB

---

(51) **A61M 25/10** (87) **0 862 480**

(21) **96935589.0** (45) 2004-02-25  
(54) System eller anordning för behandling av ureter  
och/eller förbindelsen njurbäcken-ureter  
(73) Overtoom Timotheus Theodorus Cornelis, 3723 GA  
Bilthoven, NL

---

(51) **A61N 1/368** (87) **0 755 696**

A61N 1/362  
(21) **96401612.5** (45) 2004-02-18  
(54) Hjärtstimulator för dubbla kammare  
(73) ELA MEDICAL (Société anonyme), 92541 Montrouge, FR

---

- 
- (51) **A61N 2/02** (87) **0 857 495**  
(21) **98105957.9** (45) 2004-02-25  
(54) Anordning för behandling av ett kroppsorgan medelst magnetfältterapi  
(73) BIO-MAGNETIC THERAPY SYSTEMS INC., Danbury, Connecticut 08611, US
- 
- (51) **B01D 21/24** (87) **1 165 202**  
C02F 11/00 E03F 5/22  
(21) **00910467.0** (45) 2004-06-02  
(54) Förflyttning av skjuvningstöjande slam  
(73) ALCAN INTERNATIONAL LIMITED, Montreal Quebec H3A 3G2, CA
- 
- (51) **B01F 3/08** (87) **1 140 339**  
C02F 1/68  
(21) **99973535.0** (45) 2004-03-24  
(54) Förfarande för reglerad injektion av flytande koldioxid i en vätska under tryck  
(73) L'air Liquide S.A. Direct. et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Geor, 75321 Paris Cedex 07, FR
- 
- (51) **B21B 37/44** (87) **1 173 295**  
(21) **00920691.3** (45) 2004-06-02  
(54) Förfarande för valsning av ett metallband och en motsvarande valsanordning  
(73) SMS Demag Aktiengesellschaft, 40237 Düsseldorf, DE
- 
- (51) **B21B 38/02** (87) **0 988 904**  
(21) **99116003.7** (45) 2004-02-25  
(54) Sätt och anordning för flathetsmätning av band  
(73) BWG BERGWERK- UND WALZWERK-MASCHINENBAU GMBH, D-47051 Duisburg, DE
- 
- (51) **B25D 16/00** (87) **1 170 096**  
(21) **01810622.9** (45) 2004-06-02  
(54) Kombinerat elektrohandverktygsredskap  
(73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, LI
- 
- (51) **B31B 1/74** (87) **0 937 573**  
G01N 21/86 G01B 11/02  
(21) **99102438.1** (45) 2004-03-10  
(54) Sätt, anordning och användning av denna anordning för kontroll av noggrannheten i vikningen av en parallelepipedisk ask  
(73) Martin, 69628 Villeurbanne, FR
-

- 
- (51) **B41J 2/175** (87) **1 254 776**  
(21) **02017682.2** (45) 2004-03-10  
(54) Bläckstråleskrivare och bläckpatron  
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, Tokyo 160-0811, JP
- 
- (51) **B42D 15/00** (87) **1 016 548**  
B41M 3/14  
(21) **99310540.2** (45) 2004-03-03  
(54) Säkerhetsdetalj  
(73) De La Rue International Limited, Basingstoke,  
Hampshire RG22 4BS, GB
- 
- (51) **B60H 1/00** (87) **1 275 536**  
F16B 19/10 B21J 15/04  
(21) **02007490.2** (45) 2004-06-02  
(54) Metod för att fästa komponenter vid ett rör för  
vätskeledning, vilken utgör del av en  
värmväxlare, i synnerhet en kondensator till ett  
luftkonditioneringsystem  
(73) DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A., 10046 Poirino  
(Torino), IT
- 
- (51) **B60J 3/02** (87) **0 894 653**  
(21) **98110670.1** (45) 2004-02-18  
(54) Solskydd för fordon  
(73) Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG, 42285  
Wuppertal, DE
- 
- (51) **B60J 5/10** (87) **1 011 995**  
(21) **98943947.6** (45) 2004-03-03  
(54) Dörrblad för motorfordon, tillverkning av sådant  
dörrblad samt motorfordon försett med ett sådant  
dörrblad  
(73) Inoplast, 07340 Saint Desirat, FR
- 
- (51) **B60N 2/48** (87) **0 931 695**  
(21) **99101192.5** (45) 2004-06-02  
(54) Huvudstöd för fordonsstol  
(73) GRAMMER Automotive GmbH, 92224 Amberg, DE
- 
- (51) **B60R 1/12** (87) **1 240 053**  
(21) **00981332.0** (45) 2004-03-24  
(54) Ytterbackspegel för ett fordon med en lysanordning  
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- 
- (51) **B60R 16/02** (87) **1 054 789**  
(21) **99966857.7** (45) 2004-03-17

- (54) Förfarande för till- resp. fränkoppling av förbrukare  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE
- 

(51) **B60R 21/32** (87) **1 131 230**

- (21) **99972167.3** (45) 2004-03-17  
(54) Anordning för att med hjälp av en stereoskopisk bildupptagningssensor avkänna beläggningen av en fordonsstol  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE
- 

(51) **B60T 7/06** (87) **1 147 040**

- G05G 1/14  
(21) **99958255.4** (45) 2004-03-03  
(54) Anordning för montering av pedaldrivna styrorgan  
(73) WABCO France, 77410 Claye Souilly, FR
- 

(51) **B61D 39/00** (87) **0 997 365**

- (21) **99250381.3** (45) 2004-02-25  
(54) Fixeringsanordning för skjutväggar och huvsuffletter till godsvagnar  
(73) DWA Deutsche Waggonbau GmbH, 12526 Berlin, DE
- 

(51) **B61F 5/52** (87) **0 965 512**

- B61F 5/30 B61F 5/32  
(21) **99420137.4** (45) 2004-02-25  
(54) Boggi för ett rälsfordon och förfarande för tillverkning av en längsbalk för en sådan boggi  
(73) Alstom Transport S.A., 75116 Paris, FR
- 

(51) **B61F 5/52** (87) **0 970 867**

- B61F 3/08  
(21) **99420150.7** (45) 2004-02-25  
(54) Av kompositmaterial framställd boggi för järnvägsfordon och förfarande för tillverkning av sådan boggi  
(73) ALSTOM Holdings, 75116 Paris, FR
- 

(51) **B61G 5/10** (87) **1 043 207**

- H02G 11/00 B60D 1/62  
(21) **00106656.2** (45) 2004-02-25  
(54) Anordning för överföring av styrledningar mellan två med varandra förbundna vagnar i ett flerdelat tåg, särskilt ett ledat tåg  
(73) ALSTOM LHB GmbH, 38239 Salzgitter, DE
- 

(51) **B61G 7/00** (87) **1 350 703**

- (21) **02007697.2** (45) 2004-06-02  
(54) Kopplingshuvudinkapsling och förfarande för

- svängning av denna inkapsling  
(73) Voith Turbo Scharfenberg GmbH & Co. KG, 38239  
Salzgitter-Watenstedt, DE
- 
- (51) **B64D 13/00** (87) **1 078 853**  
B64D 13/08  
(21) **00117686.6** (45) 2004-02-18  
(54) System för luftkonditionering av utrymmen i ett  
passagerarflygplan vilka är belägna under däck  
(73) Airbus Deutschland GmbH, 21129 Hamburg, DE
- 
- (51) **B65B 1/02** (87) **1 240 081**  
(21) **00984465.5** (45) 2004-03-24  
(54) Transportabel behållare för bulkgoods och  
förfarande för att bilda behållaren  
(73) KELLOGG COMPANY, Battle Creek, MI 49016-3599, US
- 
- (51) **B65D 83/14** (87) **1 294 622**  
B65D 1/16 B65D 1/14  
B21D 51/26  
(21) **01951605.3** (45) 2004-04-07  
(54) Metallburk som utgör en trycktät metallförpackning  
och förfarande för dess tillverkning  
(73) Corus Staal BV, 1970 CA IJmuiden, NL
- 
- (51) **B65F 3/04** (87) **0 963 923**  
(21) **99105551.8** (45) 2004-06-02  
(54) Sopinsamlingsfordon med på sidan anbringad  
lyfttippanordning  
(73) Faun Umwelttechnik GmbH & Co., 58638 Iserlohn, DE
- 
- (51) **B67C 3/00** (87) **1 232 114**  
B08B 9/08  
(21) **00977524.8** (45) 2004-03-10  
(54) Segmenterad process för rengöring-på-plats  
(73) JohnsonDiversey Inc., Sturtevant, Wisconsin  
53177-0902, US
- 
- (51) **C07C 45/50** (87) **1 294 669**  
C07C 47/02  
(21) **01962789.2** (45) 2004-03-03  
(54) Förfarande för hydroformylering av olefiner med 2  
till 8 kolatomer  
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- 
- (51) **C07C249/02** (87) **1 030 833**  
(21) **98955160.1** (45) 2004-02-18  
(54) Framställning av kinondiiminier med utgångspunkt  
från fenylendiaminer genom användning av en  
hypoklorit som oxidationsmedel  
(73) FLEXSYS AMERICA L.P., Akron, Ohio 44333-0444, US

- 
- (51) **C07C255/19** (87) **1 322 600**  
A01N 37/34
- (21) **01976589.0** (45) 2004-03-03
- (54) Kompakterad 2,2-dibrom-3-nitrilopropionamid
- (73) Bromine Compounds Ltd., Beer-Sheva 84101, IL
- 
- (51) **C07C257/18** (87) **1 015 421**  
C07D211/06 A61K 31/155  
A61K 31/445
- (21) **96943916.5** (45) 2004-03-31
- (54) Nya fenylamidinderivat, förfaranden för framställning därav och deras användning som läkemedel
- (73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
- 
- (51) **C07C271/22** (87) **1 178 958**  
A61K 31/275 A61P 11/00  
A61P 17/00 A61P 33/00  
A61P 35/00 A61P 37/00  
A61P 25/00 A61P 29/00  
C07D209/26 C07C323/60  
C07D233/26 C07D233/90  
C07D277/56 C07C275/24
- (21) **00916343.7** (45) 2004-02-18
- (54) N-cyanometylamider som proteasinhämmare
- (73) AXYS PHARMACEUTICALS INC., South San Francisco, CA 94080, US
- 
- (51) **C07C323/25** (87) **1 076 645**  
C07D207/26 C07K 5/062
- (21) **99919389.9** (45) 2004-03-03
- (54) Förfarande för beredning av metyl (2S)-2-(3R)-3-(N-(tert-butyloxikarbonyl)amino)-2-oxopyrrolidin-1-yl)propionat
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- 
- (51) **C07D223/28** (87) **1 127 877**  
C07D223/26
- (21) **01103475.8** (45) 2004-06-02
- (54) 5-cyano-10-hydroxi-10,11-dihydro-5H-dibens [b,flazepin, förfarande för dess framställning och för dess omvandling till 5-karbamoyl-10-oxo-10,11-dihydro-5h-dibens [b,f]azepin eller till 5-karbamoyl-5H-dibens [b,f]azepin
- (73) FARCHEMIA S.r.l., 24047 Treviglio (BG), IT
- 
- (51) **C07D311/04** (87) **1 301 503**  
C07D215/20 A61K 31/47  
A61P 25/16 A61K 31/435
- (21) **01951741.6** (45) 2004-02-25

(54) Kumarinderivat med COMT-hämmande aktivitet  
(73) ORION CORPORATION, 02200 Espoo, FI

---

(51) **C07D311/22** (87) **1 115 717**  
(21) **99953745.9** (45) 2004-03-10  
(54) 3-(Hydroximetyl)-kromen-4-oner samt förfarande för framställning därav  
(73) FERRER INTERNACIONAL S.A., 08028 Barcelona, ES

---

(51) **C07D311/58** (87) **1 230 232**  
C07D491/04 C07D405/04  
C07D407/04 C07D409/04  
A61K 31/352 C07D311/92  
A61P 35/00  
(21) **00976912.6** (45) 2004-02-25  
(54) Substituerad 4H-kromen och analoger såsom aktivatorer för kaspaser och inducerare för apoptos samt användningen därav  
(73) Cytovia Inc., San Diego, CA 92121, US

---

(51) **C07D311/66** (87) **1 214 309**  
C07D409/12  
(21) **00960773.0** (45) 2004-03-10  
(54) Framställning av amidiner härledda från 6-hydrpxi-2,5,7,8-tetrametylkroman-2-karboxylsyra  
(73) S.C.R.A.S., 75016 Paris, FR

---

(51) **C07D451/02** (87) **1 133 494**  
A61K 31/46 A61P 25/00  
(21) **99973031.0** (45) 2004-02-18  
(54) 8-azabicyklo(3.2.1)okt-2-en-derivat  
(73) NEUROSEARCH A/S, 2750 Ballerup, DK

---

(51) **C07D453/02** (87) **1 300 407**  
A61K 31/439  
(21) **01943553.6** (45) 2004-02-25  
(54) Karbamater härledda av arylalkylaminer  
(73) LABORATORIOS S.A.L.V.A.T. S.A., 08950 Esplugues de Llobregat (Barcelona), ES

---

(51) **C07D471/06** (87) **1 140 936**  
C07D487/06 A61K 31/4375  
A61K 31/55 A61K 31/551  
A61P 35/00 C07D519/00  
(21) **00902358.1** (45) 2004-03-17  
(54) Tricykliska hämmare av poly(ADP-ribos)polymeraser  
(73) AGOURON PHARMACEUTICALS INC., La Jolla, CA 93057-1020, US  
Cancer Research Technology Limited, London NW1 4JL, GB

---



- (51) **C07D498/04** (87) **0 874 852**  
A61K 31/495 A61K 31/435
- (21) **96939496.4** (45) 2004-03-31  
(54) Oxazolidinoner med tricykliska substituenten som antibakteriella medel  
(73) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, Kalamazoo, Michigan 49001, US
- 
- (51) **C07D501/34** (87) **0 531 875**  
A61K 31/545 C07D501/00
- (21) **92114982.9** (45) 2004-03-24  
(54) Diastereomer av  
3-cefem-4-karboxylsyra-1-(-isopropoxikarbonyloxi) etylestern samt förfarande för dess framställning  
(73) Aventis Pharma Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, DE
- 
- (51) **C07D513/04** (87) **1 305 318**  
A61K 31/554 A61P 25/00
- (21) **01955529.1** (45) 2004-03-17  
(54) Förfarande för framställning av  
9-aminosubstituerade  
9,10-dihydropyrrolo(2,1-b)(1,3)bensotiazepiner  
(73) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., 00144 Roma, IT
- 
- (51) **C07H 17/08** (87) **1 216 256**  
A61K 31/70 A61P 31/04
- (21) **00955002.1** (45) 2004-03-10  
(54) Makrolidantibiotika och behandling av pasteurellos  
(73) ZAIDAN HOJIN BISEIBUTSU KAGAKU KENKYU KAI, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0021, JP
- 
- (51) **C08B 11/193** (87) **1 049 719**  
C08F 2/24 C08B 11/187
- (21) **98956911.6** (45) 2004-03-10  
(54) Cellulosaetrar innehållande butenylgrupper och deras användning som skyddskolloider vid polymerisationer  
(73) SE Tylose GmbH & Co KG, 65203 Wiesbaden, DE
- 
- (51) **C08F 6/00** (87) **1 237 944**  
C08F 14/06 B01D 53/46
- (21) **00956691.0** (45) 2004-03-10  
(54) Förfarande för avlägsnande av obehagliga lukter från gaser  
(73) OCCIDENTAL CHEMICAL CORPORATION, Dallas, TX 75244-6119, US
- 
- (51) **C08G 18/28** (87) **0 994 138**

- C08G 18/10  
 (21) **99119080.2** (45) 2004-03-10  
 (54) Fukthärdbara föreningar innehållande isocyanat- och alkoxisilangrupper  
 (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE  
 Bayer Corporation, Pittsburgh, PA 15205, US
- 
- (51) **C08G 18/80** (87) **0 829 500**  
 C08K 5/3435  
 (21) **97115092.5** (45) 2004-03-03  
 (54) Stabiliserade blockerade isocyanat  
 (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- 
- (51) **C08G 64/30** (87) **1 292 630**  
 (21) **01955289.2** (45) 2004-04-07  
 (54) Förfarande för framställning av alifatiska oligokarbonatdioler  
 (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- 
- (51) **C08J 9/00** (87) **0 866 089**  
 (21) **98108989.9** (45) 2004-02-25  
 (54) Skummade cellpolyesterhartser och förfaranden för deras framställning  
 (73) COBARR S.p.A., 03012 Anagni (Frosinone), IT
- 
- (51) **C08J 9/20** (87) **1 194 479**  
 B01J 20/26 B01D 15/08  
 C08J 9/28  
 (21) **00938405.8** (45) 2004-02-18  
 (54) Process för framställning av fluorerade adsorberande polymerpartiklar  
 (73) Prometic Biosciences Inc., Montreal, Quebec H4P 2R2, CA
- 
- (51) **C08L 23/04** (87) **1 159 350**  
 C08F 10/02  
 (21) **99964831.4** (45) 2004-02-18  
 (54) Multimodal polymerkomposition  
 (73) Borealis Technology Oy, 06101 Porvoo, FI
- 
- (51) **C08L 23/10** (87) **0 972 802**  
 C08L 23/16  
 (21) **99112029.6** (45) 2004-02-18  
 (54) Heterofasiska polyolefinlegeringar  
 (73) Borealis GmbH, 2323 Schwechat-Mannswörth, AT
- 
- (51) **C08L 95/00** (87) **0 837 910**  
 C08K 3/32 C08K 3/30  
 C08K 5/42 C08K 5/5317  
 C08K 3/00 C08K 5/00  
 (21) **97923149.5** (45) 2004-02-18

(54) Förfarande för beredning av

(73) TotalFinaElf France, 92800 Puteaux, FR

---

(51) **C08L101/00** (87) **1 155 088**  
C09D201/00 C09D 5/03

(21) **99964518.7** (45) 2004-02-18

(54) Härdbar massa och förfarande för dess framställning och bearbetning

(73) Institut für Polymerforschung Dresden e.V., 01069 Dresden, DE

---

(51) **C09C 1/02** (87) **0 937 754**  
C09C 1/36 C09C 1/42  
C09C 3/08

(21) **99660032.6** (45) 2004-06-02

(54) Förfarande för blekning av mineraliska eller syntetiska pigment

(73) Kemira Oyj, 00180 Helsinki, FI

---

(51) **C09K 17/42** (87) **1 265 973**  
C09K 17/40

(21) **01917978.7** (45) 2004-03-10

(54) Lerinnehållande blandning med en förmåga att bilda en fuktresistent gel och användning av den blandningen

(73) TRISOPLAST INTERNATIONAL B.V., 5334 LK Velddriel, NL

---

(51) **C12N 15/12** (87) **0 915 974**  
C07K 14/515 C07K 14/71  
C07K 16/22 C12N 15/62  
C07K 19/00 A61K 38/17  
A61K 38/18 A61K 39/395  
A61K 49/00 A61K 51/08

(21) **97937086.3** (45) 2004-03-17

(54) Modifierade tie-2-receptorligander

(73) REGENERON PHARMACEUTICALS INC., Tarrytown, NY 10591-6707, US

---

(51) **C12N 15/70** (87) **0 797 671**  
C12N 15/74 C12N 15/62

(21) **95939231.7** (45) 2004-03-03

(54) Förfarande för framställning av extracellulära proteiner i bakterier

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

---

(51) **C12P 13/04** (87) **0 890 649**  
C12P 41/00 C07C229/48  
C07C321/06 C07C233/63

(21) **98109999.7** (45) 2004-03-03

(54) Förfarande för framställning av acylerade

aminosyraestrar och racematklivning av  
aminosyraestrar genom enzymkatalyserad acylering  
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

---

(51) **C12Q 1/04** (87) **1 088 099**

(21) **00920813.3** (45) 2004-02-25  
(54) Förfarande för bestämning av förekomsten av en biologisk aktivitet hos mikroorganismer  
(73) Etat Franais représenté par le Délégué Général pour l' Armement, 00457 Armées, FR

---

(51) **C14C 3/08** (87) **1 192 284**  
C08L 5/00 C08L 29/04

(21) **00947845.4** (45) 2004-02-18  
(54) Lädergarvning  
(73) Rhodia Consumer Specialties Limited, Oldbury, West Midlands B68 0NN, GB

---

(51) **C14C 9/00** (87) **1 210 466**  
C14C 11/00 C14B 7/00  
A41D 5/00

(21) **00953217.7** (45) 2004-02-18  
(54) Ett kombinationsmaterial av tyg och skinn och dess framställningsmetod  
(73) Kortelainen Pirjo, 01800 Klaukkala, FI

---

(51) **C21C 5/52** (87) **1 042 516**  
C22B 9/18

(21) **98963686.5** (45) 2004-03-03  
(54) Kalldragen tråd och sätt att framställa sådan tråd  
(73) Haldex Garphyttan Aktiebolag, 719 80 Garphyttan, SE

---

(51) **C22C 29/08** (87) **1 100 976**

(21) **99933440.2** (45) 2004-03-03  
(54) Hårdmetallskär med bindefasanrikad ytzon  
(73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE

---

(51) **C22C 30/00** (87) **1 313 888**

(21) **01964346.9** (45) 2004-05-19  
(54) Billig, korrosions- och värmebeständig legering för dieselmotorventiler  
(73) Huntington Alloys Corporation, Huntington, WV 25705, US

---

(51) **C22C 38/04** (87) **1 015 651**  
C22C 38/08 C22C 38/12  
C22C 38/14

(21) **98938188.4** (45) 2004-02-25  
(54) Ultrahöghållfast, svetsbart, borinnehållande stål

med överlägsen seghet

- (73) ExxonMobil Upstream Research Company, Houston, TX  
77252-2189, US  
NIPPON STEEL CORPORATION, Tokyo 100-71, JP
- 

- (51) **C22C 38/18** (87) **1 046 723**  
H01M 8/02 C22C 38/22  
C22C 38/44 C22C 38/40  
H01M 8/10
- (21) **00401066.6** (45) 2004-04-14
- (54) Bipolär platta för användning i en bränslecell med polymerelektroder
- (73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES LTD., Osaka-shi, Osaka  
541-0041, JP
- 

- (51) **C30B 25/08** (87) **1 334 222**  
C30B 25/10
- (21) **01993719.2** (45) 2004-05-19
- (54) CVD-reaktor med grafitkumsisolerad, rörformig susceptor
- (73) Aixtron AG, 52072 Aachen, DE
- 

- (51) **D01D 5/098** (87) **1 192 301**  
D01D 4/02
- (21) **00949198.6** (45) 2004-02-18
- (54) Metod och anordning för tillverkning av huvudsakligen ändlösa, fina trådar
- (73) Lüder Gerking, D-14195 Berlin, DE
- 

- (51) **D01F 2/00** (87) **1 218 574**  
C08J 5/18 C08L 1/02
- (21) **00978962.9** (45) 2004-03-03
- (54) Förfarande och anordning för framställning av formkroppar av cellulosa
- (73) Zimmer AG, 60388 Frankfurt am Main, DE
- 

- (51) **D01G 1/04** (87) **1 144 738**
- (21) **99973082.3** (45) 2004-02-18
- (54) Förfarande och anordning för att skära fibrer i stycken
- (73) Van Der Mast Willem Frans, 9761 LJ Eelde, NL
- 

- (51) **D03D 15/00** (87) **0 854 218**
- (21) **98100120.9** (45) 2004-06-02
- (54) Användning av gummerade vävband, som består av en stark tvärtråd och en svag längstråd
- (73) BÖTTCHER TECH GmbH & Co., 53501  
Grafschaft-Gelsdorf, DE
- 

- (51) **D03D 15/12** (87) **1 173 635**  
D04B 21/16 A41D 31/00

(21) **00925460.8** (45) 2004-03-03  
 (54) Brandhärdigt textilmaterial  
 (73) A W Hainsworth & Sons Ltd, Pudsey LS28 6DW, GB

---

(51) **D06C 21/00** (87) **1 200 662**

(21) **00949754.6** (45) 2004-02-18  
 (54) Metod för framställning av elastisk väv  
 (73) Pro-Fit International Limited, Bradford BD10 9TF, GB

---

(51) **D06F 58/10** (87) **1 294 975**

(21) **01955214.0** (45) 2004-03-03  
 (54) Förfarande för strykfri torkning av fuktigt gods, i synnerhet fuktig tvätt  
 (73) Multitroc Patentverwertungsgesellschaft mbH & Co. KG, 58730 Fröndenberg, DE

---

(51) **D21F 1/44** (87) **1 141 480**

D21H 21/42  
 (21) **99962312.7** (45) 2004-02-18  
 (54) Förbättrad pappersframställning  
 (73) De La Rue International Limited, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB

---

(51) **D21F 3/02** (87) **1 073 788**  
 D21G 9/00 B29C 41/28  
 B29D 29/00 B29D 29/06

(21) **99900208.2** (45) 2004-03-17  
 (54) Förfarande för beläggning av press- eller transportband och motsvarande belagt band  
 (73) Metso Paper Inc., 00130 Helsinki, FI

---

(51) **D21F 5/18** (87) **1 102 889**

(21) **99931315.8** (45) 2004-02-18  
 (54) Sätt och anordning för torkning av bestruken bana  
 (73) Metso Paper Inc., 00130 Helsinki, FI

---

(51) **D21F 11/00** (87) **1 194 644**

(21) **00907685.2** (45) 2004-03-31  
 (54) Skumbaserad banproduktionsprocess med skumutspädning  
 (73) Ahlstrom Glassfibre OY, 48601 Karhula, FI

---

(51) **D21F 11/00** (87) **0 925 403**  
 D21F 11/14 D21F 3/02

(21) **97926372.0** (45) 2004-02-18  
 (54) Sätt att framställa våtpressad tissue med hög bulk

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE INC., Neenah, Wisconsin  
54956, US

---

(51) **D21G 1/00** (87) **0 957 202**  
(21) **99100989.5** (45) 2004-03-31  
(54) Förfarande och anordning för online-tillverkning  
av SC-A-papper  
(73) V.I.B. Systems GmbH, D-63477 Maintal, DE

---

(51) **D21G 1/00** (87) **1 100 993**  
(21) **99939959.5** (45) 2004-02-18  
(54) Valsgrupp  
(73) Schwäbische Hüttenwerke GmbH, D-73433  
Aalen-Wasseralfingen, DE

---

(51) **D21G 7/00** (87) **1 105 570**  
D21F 5/00  
(21) **99934760.2** (45) 2004-03-17  
(54) Förfarande för framställning av kalandrerat papper  
(73) Metso Paper Inc., 00130 Helsinki, FI

---

(51) **D21H 11/10** (87) **0 908 558**  
D21H 23/72  
(21) **98660095.5** (45) 2004-02-18  
(54) Baspapper för bestruket finpapper  
(73) M-real Oyj, 02100 Espoo, FI

---

(51) **D21H 19/10** (87) **1 099 024**  
D21H 21/40  
(21) **99931205.1** (45) 2004-02-18  
(54) Säkerhetspapper  
(73) Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München, DE

---

(51) **D21H 23/76** (87) **1 242 685**  
(21) **00974503.5** (45) 2004-02-18  
(54) Framställning av papper och kartong  
(73) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited,  
Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ, GB

---

(51) **E06B 3/90** (87) **1 223 290**  
E05D 15/02  
(21) **01130802.0** (45) 2004-05-12  
(54) Roterdörrsystem  
(73) Kaba Gallenschütz GmbH, 77815 Bühl, DE

---

(51) **F01N 3/08** (87) **1 065 351**  
F02D 41/02  
(21) **00113161.4** (45) 2004-03-03  
(54) Avgasreningsanordning för en förbränningsmotor  
(73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo

108-8410, JP

- 
- (51) **F15B 11/00** (87) **0 921 320**  
E02F 9/22 F15B 11/05
- (21) **98905657.7** (45) 2004-02-11
- (54) Hydraulisk drivanordning och en omväxlande riktningventil för hydrauliska maskiner
- (73) Hitachi Construction Machinery Co. Ltd., Bunkyo-ku Tokyo 112-0004, JP
- 

- (51) **F15B 15/14** (87) **0 984 170**  
F15B 13/042 F15B 11/08
- (21) **99890249.8** (45) 2004-02-18
- (54) Tryckmediecyllinder, växelventil och tryckmediepåverkad arbetsenhet
- (73) HYGRAMA AG, 6304 Zug, CH
- 

- (51) **F16C 13/00** (87) **0 812 994**
- (21) **97106965.3** (45) 2004-03-24
- (54) Utböjningsinställningsvals
- (73) Voith Paper Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE
- 

- (51) **F16D 65/56** (87) **1 115 987**
- (21) **99941727.2** (45) 2004-04-14
- (54) Cylinderbroms som använder en automatisk justering av spel med selektiv inhibering
- (73) Bosch Systemes de Freinage, 93700 Drancy, FR
- 

- (51) **F16F 1/00** (87) **1 034 383**
- (21) **98962818.5** (45) 2004-02-18
- (54) Justerbar ventil och vibrationsdämpare som utnyttjar densamma
- (73) LORD CORPORATION, Cary, NC 27512-8012, US
- 

- (51) **F16H 61/30** (87) **1 010 925**  
F16H 63/30 F15B 15/20  
F16K 11/065
- (21) **99124369.2** (45) 2004-02-25
- (54) System för att styra tillsatssektioner i sammansatta växellådor
- (73) EATON CORPORATION, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- 

- (51) **F16J 1/10** (87) **0 865 584**
- (21) **96941286.5** (45) 2004-02-25
- (54) Låsanordning
- (73) Volvo Wheel Loaders AB, 631 85 Eskilstuna, SE
-



(51) **F16J 15/16** (87) **1 209 384**  
F16J 15/32  
(21) **01420224.6** (45) 2004-02-18  
(54) Tättningsring  
(73) Cazier Jean-Marc, 71290 Simandre, FR  
Gyllich Per, 3050 Humlebaek, DK

---

(51) **F16K 15/20** (87) **0 906 529**  
B60C 29/00  
(21) **97921647.0** (45) 2004-02-18  
(54) Aktiveringsstift  
(73) NVB INTERNATIONAL, 3460 Birkerød, DK

---

(51) **F16L 59/12** (87) **1 203 184**  
  
(21) **00960459.6** (45) 2004-03-03  
(54) Isoleringsmantel för elektrofilter  
(73) Rheinhold & Mahla AG, 80992 München, DE

---

(51) **F23D 14/60** (87) **1 173 710**  
G01N 11/08 G01N 33/22  
F23N 1/02  
(21) **00938617.8** (45) 2004-03-31  
(54) Apparat för justering av  
oxidationsmedel/bränsleblandningen i en brännare  
matarledning  
(73) GVP Gesellschaft zur Vermarktung der  
Porenbrennertechnik mbH, 91058 Erlangen, DE

---

(51) **G01N 33/96** (87) **1 008 854**  
G01N 33/569  
(21) **99870255.9** (45) 2004-03-10  
(54) Standard baserad på en blodplasmapool från mer än  
200 friska patienter  
(73) S.C.R.L. Departement Central de Fractionnement de  
la Croix-Rouge, 1120 Bruxelles, BE  
UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES, 1050 Bruxelles, BE

---

(51) **G01R 1/067** (87) **1 216 419**  
  
(21) **00978936.3** (45) 2004-03-10  
(54) Mätspets för högfrequensmätning  
(73) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co., 83413  
Fridolfing, DE

---

(51) **G06F 15/18** (87) **0 898 750**  
  
(21) **96908579.4** (45) 2004-02-25  
(54) Förfarande och system för genetisk programmering  
(73) Worzel William P., Milan, MI 48160, US

---

(51) **G06K 19/14** (87) **1 281 161**  
G01B 9/02 G07D 7/12

(21) **01927944.7** (45) 2004-02-25  
(54) Metod för identifiering av ett föremål  
(73) EUROPEAN COMMUNITY, 1049 Brussels, BE

---

(51) **G07D 3/14** (87) **1 050 024**  
G07D 9/00  
(21) **99901778.3** (45) 2004-03-03  
(54) Apparat och förfarande för sortering av skivor  
(73) Technical Casino Services Limited, London SE16  
1LD, GB

---

(51) **G11B 20/00** (87) **1 001 419**  
G06F 1/00 G06F 17/60  
(21) **99122200.1** (45) 2004-03-03  
(54) Dataomvandlingsapparat och metod i samband med  
skyddssystem för copyright  
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO. LTD.,  
Kadoma-shi, Osaka-fu, JP

---

(51) **G11C 11/22** (87) **1 002 319**  
H03K 19/177  
(21) **98939830.0** (45) 2004-06-02  
(54) Ferroelektrisk databehandlingsanordning  
(73) Thin Film Electronics ASA, 0124 Oslo, NO

---

(51) **H01H 23/14** (87) **0 820 082**  
(21) **97111895.5** (45) 2004-03-31  
(54) Elektrisk kopplingsapparat  
(73) ABB PATENT GmbH, 68526 Ladenburg, DE

---

(51) **H01R 13/453** (87) **1 318 569**  
(21) **02292992.1** (45) 2004-02-18  
(54) Elektriskt uttag med hålslutare och serie  
innehållande en dylik stickkontakt  
(73) LEGRAND, F-87000 Limoges, FR  
LEGRAND SNC, F-87000 Limoges, FR

---

(51) **H02G 1/08** (87) **1 033 799**  
(21) **99104172.4** (45) 2004-06-02  
(54) Anordning för att sätta in ledningar och/eller rör  
i ett rörformigt elastiskt hölje  
(73) Richco Italia S.r.l., 40013 Castelmaggiore  
(Bologna), IT

---

(51) **H02K 3/12** (87) **1 287 601**  
H02K 3/28 H02K 3/50  
(21) **01945235.8** (45) 2004-04-14  
(54) Lindning för elektriska maskiner och förfarande  
för dess framställning av gjutformdelar

(73) Continental ISAD Electronic Systems GmbH & Co.  
oHG, 86899 Landsberg, DE

---

(51) **H04B 7/185** (87) **0 894 369**  
H04B 15/00  
(21) **97922450.8** (45) 2004-02-18  
(54) Distribution av radiofrekvenssignaler över  
infrastrukturer med låg bandbredd  
(73) LGC Wireless Inc., Berkeley, CA 94705, US

---

(51) **H04B 7/26** (87) **0 940 937**  
  
(21) **99103793.8** (45) 2004-05-12  
(54) Cellulärt system med användning av en CDMA-plan  
och innefattande flera pilotkanaler  
(73) NEC CORPORATION, Tokyo, JP

---

(51) **H04J 13/00** (87) **0 651 925**  
H04J 3/24 G06F 11/00  
H04B 1/38 H04B 3/46  
H04B 17/00 H04L 27/08  
H04L 7/00  
(21) **93918322.4** (45) 2004-02-18  
(54) Frekvenshoppnings- och  
tidsdiversitetskommunikationssystem och sändtagare  
för lokala nätverk  
(73) COMSOURCE SYSTEMS CORPORATION, Nashua, NH 03063,  
US

---

(51) **H04L 1/00** (87) **0 858 698**  
H03M 13/23 H04L 7/08  
H04J 3/06  
(21) **96934871.3** (45) 2004-03-31  
(54) Dataöverföringsförfarande  
(73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI

---

(51) **H04L 9/30** (87) **0 841 770**  
H04L 9/32  
(21) **97308890.9** (45) 2004-02-18  
(54) Metod för sändning av ett säkert meddelande i ett  
telekommunikationssystem  
(73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI

---

(51) **H04L 29/14** (87) **0 738 444**  
H04Q 11/04 H04J 3/16  
  
(21) **95904648.3** (45) 2004-04-14  
(54) Synkront transmissionssystem  
(73) Marconi UK Intellectual Property Ltd, Coventry,  
CV3 1HJ, GB

---

(51) **H04Q 7/22** (87) **1 233 632**  
  
(21) **02009224.3** (45) 2004-02-18

(54) Förfarande och system för tjänsteleverans  
(73) Hewlett-Packard Company, Palo Alto, CA 94304, US

---

(51) **H04Q 11/00**

(87) **0 818 939**

(21) **97304269.0**

(45) 2004-03-03

(54) Enhet och förfarande för administrering

(73) NTT DoCoMo Inc., Tokyo 100-6150, JP

---

## Europeiska patent som upprätthålls i ändrad avfattning

(51) **B23K 35/38**

(87) **0 734 810**

(21) **96400571.4**

(45) 2004-03-03

(54) Skyddsgasblandning och förfarande för bågsvetsning av arbetsstycken av rostfritt stål

(73) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOIT. DES PROC. GEORGES CLAUDE, 75321 Paris Cédex 07, FR

---

(51) **C08K 5/00**

(87) **0 787 766**

C08L 83/04

(21) **97101444.4**

(45) 2004-03-17

(54) Vid rumstemperatur vulkande, kondensationstvärbindande silikongummi

(73) Wacker-Chemie GmbH, 81737 München, DE

---

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

Inga uppgifter för denna rubrik

## Tillägg

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

0000942-3 0001500-8 0002927-2 0002984-3 0004331-5  
0100463-9 0101559-3 0101673-2 0101703-7 0101730-0  
0101733-4 0101873-8 0102453-8 0103596-3 0103708-4  
0103826-4 0103994-0 0104395-9 0200268-1 0201481-9  
0301530-2 9803610-6 9900927-6 9902341-8 9903202-1

## **Rättelser**

Inga uppgifter för denna rubrik



## **Meddelanden**

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