

## INIDKODER

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

## **KAPITELFÖRKLARING**

### **INKOMNA PATENTANSÖKNINGAR**

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

### **ALLMÄNT TILLGÄNGLIGA PATENTANSÖKNINGAR**

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

### **UTLAGDA PATENTANSÖKNINGAR**

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

### **MEDDELADE PATENT I**

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

### **MEDDELADE PATENT II**

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

I och med denna kungörelse är patent meddelat.

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

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

### **UPPHÄVDA PATENT**

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

### **AVSLAGNA INVÄNDNINGAR**

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

### **PATENT I ÄNDRAD LYDELSE**

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

### **ANSÖKAN OM TILLÄGGSSKYDD**

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

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

### **MEDDELADE TILLÄGGSSKYDD**

Klassordnad förteckning över tilläggsskydd som meddelats av PRV.

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

### **EUROPEISKA PATENTANSÖKNINGAR**

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

### **MEDDELADE EUROPEISKA PATENT**

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

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

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

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

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

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

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

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

### **TILLÄGG**

Kungörelser som faller utanför huvudrubrikerna i tidningen.

### **RÄTTELSER**

Korrigerings av tidigare kungjorda uppgifter.

### **MEDDELANDEN**

Upplysningar från PRV.

## NATIONSKODER

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

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

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

Organization (OAPI)

WO World Intellectual Property  
Organization (WIPO)

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

## Inkomna patentansökningar

(51) **A01G**

- (21) **0403184-5** (22) 2004-12-29  
(24) 2004-12-29  
(32) 2002-07-12 (33) FI (31) 021379  
(54) Såganordning och dess säkerhetssystem för säkerhet vid en bristande sågkedja  
(71) Plustech OY, Box 474, 33101 Tammerfors, FI  
(72) Markku Annala, Tammerfors, FI  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE  
(86) 2003-07-07 PCT/FI03/00548
- 

(51) **A01J**

- (21) **0403183-7** (22) 2004-12-28  
(24) 2004-12-28  
(54) A device for supplying a treatment medium to a teat of an animal  
(71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE  
(72) Lars Wase, Danderyd, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE
- 

(51) **A61B**

- (21) **0403168-8** (22) 2004-12-27  
(24) 2004-12-27  
(54) Reference system for stereotactic proceedings and method for use of the reference system  
(71) Elekta AB (publ), Box 7593, 103 93 Stockholm, SE  
(72) Miikka Puutala, Upinniemi, FI  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

(51) **A61B**

- (21) **0403211-6** (22) 2004-12-29  
(24) 2004-12-29  
(54) Sårhake  
(71) Olof Risto, Hjulsbrovägen 56 B, 589 35 Linköping, SE  
Stefan Lind, Stagneliigatan 1, 553 13 Jönköping, SE  
(72) Olof Risto, Linköping, SE  
Stefan Lind, Jönköping, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

(51) **A61C**

- (21) **0403199-3** (22) 2004-12-30  
(24) 2004-12-30  
(54) Enhet för uppbärning av instrument och komponenter

för dental behandling

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

(51) **A61F**

- (21) **0403213-2** (22) 2004-12-30  
(24) 2004-12-30  
(54) Självhäftande förband  
(71) Mölnlycke Health Care AB, Box 13080, 402 52  
Göteborg, SE  
(72) Tomas Fabo, Mölnlycke, SE  
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm,  
SE
- 

(51) **A61K**

- (21) **0403161-3** (22) 2004-12-23  
(24) 2004-12-23  
(54) Ny användning av glucosine  
(71) Gunvor Haage, Björkåsvägen 6, 130 40 Djurhamn, SE  
(72) Gunvor Haage, Djurhamn, SE
- 

(51) **A61L**

- (21) **0403216-5** (22) 2004-12-30  
(24) 2004-12-30  
(54) Antimicrobial product  
(71) AppeaTex AB, Chalmers Innovation Stena Center 1 D,  
412 92 Göteborg, SE  
(72) Lars Schönemyr, Göteborg, SE  
Krister Holmberg, Göteborg, SE  
Daniel Persson, Göteborg, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

(51) **B01D**

- (21) **0403169-6** (22) 2004-12-22  
(24) 2004-12-22  
(54) A process for treating materials by the use of a  
spiral wound membrane  
(71) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE  
(72) Knud Verner Larsen, Maribo, DK  
(74) Alfa Laval Corporate AB, 147 80 Tumba, SE
- 

(51) **B01J**

- (21) **0403164-7** (22) 2004-12-27  
(24) 2004-12-27  
(54) Agglomerates of precipitated silica/filter medium  
(71) Svenska Aerogel AB, c/o Lars G Lindahl Lodvägen 1,  
826 60 Söderhamn, SE  
(72) Sven-Peter Norberg, Gävle, SE  
Lars Gösta Lindahl, Söderhamn, SE



Jörgen Abrahamsson, Gävle, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 1344, 751 43  
Uppsala, SE

---

(51) **B05D**

(21) **0403178-7** (22) 2004-12-28  
(24) 2004-12-28  
(54) Method of manufacturing a coating or doctoring  
blade  
(71) BTG Eclépens SA, 1312 Eclépens, CH  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **B25G**

(21) **0403208-2** (22) 2004-12-28  
(24) 2004-12-28  
(54) Teleskopskäft för redskap  
(71) Johan Rosell, Pilgatan 10, 553 18 Jönköping, SE  
Rickard Stopar, Odengatan 24, 561 32 Huskvarna, SE  
Jonas Persson, Erlandstorps gård, 544 94 Hjo, SE  
(72) Johan Rosell, Jönköping, SE  
Andreas Pettersson, Jönköping, SE  
Rickard Stopar, Huskvarna, SE  
Jonas Persson, Hjo, SE  
(74) Arne Lundquist, Oxön 1:9, 139 50 Värmdö, SE

---

(51) **B26D**

(21) **0403180-3** (22) 2004-12-27  
(24) 2004-12-27  
(54) Device and method for use in producing packages  
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général  
Guisan 70, 1009 Pully, CH  
(72) Markus Florentzson, Staffanstorp, SE  
(74) Tetra Pak AB Patentavdelningen, Ruben Rausings  
gata, 221 86 Lund, SE

---

(51) **B29C**

(21) **0403166-2** (22) 2004-12-22  
(24) 2004-12-22  
(54) Metod för formsprutning av produkter i termoplast  
med stegvis öppning av olika delar av formrummet,  
och verktyg för metodens genomförande  
(71) Flexiject Invent GmbH, Schösslistrasse 9, 8044  
Zürich, CH  
(72) Lennart Karlsson, Alingsås, SE  
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Lindholmospiren 5, 417 56  
Göteborg, SE

---

(51) **B32B**

(21) **0403182-9** (22) 2004-12-22  
(24) 2004-12-22  
(54) A packaging laminate, a method in connection with

the production of it, a film for it, and a packaging container

- (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général Guisan 70, 1009 Pully, CH  
(72) Monika Zuppiger, Lausanne, CH  
André Chiquet, Villars-Sur-Glane, CH  
Håkan Olsson, Lund, SE  
(74) Tetra Pak AB Patentavdelningen, Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE
- 

(51) **B60G**

- (21) **0403224-9** (22) 2004-12-30  
(24) 2004-12-30  
(54) Information based controlling of chassis height of a vehicle  
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
(72) Mikael Larsson, Mölndal, SE  
Christian Oscarsson, Stenungsund, SE  
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820 M1.7, 405 08 Göteborg, SE
- 

(51) **B60G**

- (21) **0403227-2** (22) 2004-12-30  
(24) 2004-12-30  
(54) Air spring for lifting a vehicle axle and vehicle provided with such an air spring  
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
(72) Bengt Terborn, Olofstorp, SE  
Hayder Wokil, Ytterby, SE  
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820 M1.7, 405 08 Göteborg, SE
- 

(51) **B60K**

- (21) **0403156-3** (22) 2004-12-20  
(24) 2004-12-20  
(54) Control of driveline geometry  
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
(72) Inge Johansson, Mölnlycke, SE  
John Henström, Alingsås, SE  
Stefan Edlund, Göteborg, SE  
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820 M1.7, 405 08 Göteborg, SE
- 

(51) **B60N**

- (21) **0403155-5** (22) 2004-12-22  
(24) 2004-12-22  
(54) Force-limiting seat mounting means  
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
(72) Glenn Johansson, Göteborg, SE  
Alf Håkansson, Torslanda, SE  
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820 M1.7, 405 08 Göteborg, SE
-

---

(51) **B60R**

- (21) **0403225-6** (22) 2004-12-30  
(24) 2004-12-30
- (54) A vehicle including compressed air consuming devices and a method of operating the same
- (71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
- (72) Mats Sabelström, Billdal, SE  
Christian Oscarsson, Stenungsund, SE
- (74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820  
M1.7, 405 08 Göteborg, SE
- 

(51) **B60T**

- (21) **0403226-4** (22) 2004-12-30  
(24) 2004-12-30
- (54) Retarder slip control
- (71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
- (72) Mats Sabelström, Billdal, SE  
Peter Lingman, Göteborg, SE
- (74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820  
M1.7, 405 08 Göteborg, SE
- 

(51) **B64C**

- (21) **0403187-8** (22) 2004-12-29  
(24) 2004-12-29
- (54) Delningsbar vinge
- (71) Ingemar Hallkvist med firma HA Aerokonsult,  
Tetorp svägen 145, 194 39 Upplands Väsby, SE
- (72) Ingemar Hallkvist, Upplands Väsby, SE
- 

(51) **B64D**

- (21) **0403193-6** (22) 2004-12-23  
(24) 2004-12-23
- (54) Static gas turbine component and method for repairing such a component
- (71) Volvo Aero Corp, 461 81 Trollhättan, SE
- (72) Anders Sjunnesson, Trollhättan, SE
- (74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820  
M1.7, 405 08 Göteborg, SE
- 

(51) **B64D**

- (21) **0403194-4** (22) 2004-12-23  
(24) 2004-12-23
- (54) An annular torsional rigid static component for an aircraft engine
- (71) Volvo Aero Corp, 461 81 Trollhättan, SE
- (72) Anders Sjunnesson, Trollhättan, SE  
Henrik Karlsson, Uddevalla, SE  
Mathias Andersson, Trollhättan, SE
- (74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820  
M1.7, 405 08 Göteborg, SE
-

(51) **B65B**

(21) **0403158-9** (22) 2004-12-22  
(24) 2004-12-22

(54) Air distribution frame in heating chamber

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

(72) Martin Svenle, Broby, SE

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

---

(51) **B65B**

(21) **0403159-7** (22) 2004-12-22  
(24) 2004-12-22

(54) Sterilization apparatus and method

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

(72) Martin Svenle, Broby, SE

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

---

(51) **B65B**

(21) **0403192-8** (22) 2004-12-27  
(24) 2004-12-27

(54) Förfarande och anordning vid frammatning av  
förpackningsämnen

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

(72) Richard Persson, Landskrona, SE

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

---

(51) **B65D**

(21) **0403154-8** (22) 2004-12-21  
(24) 2004-12-21

(54) Behållare för rinnande material

(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE

(72) Martin Magnusson, Göteborg, SE  
Sigurd Sonderegger, Askim, SE

(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820  
M1.7, 405 08 Göteborg, SE

---

(51) **B65D**

(21) **0403167-0** (22) 2004-12-23  
(24) 2004-12-23

(54) Anordning för frammatning av material

(71) Swedish Bioburner System AB, Box 194, 662 24 Åmål,  
SE

(72) Robert Ingvarsson, Åmål, SE  
Brian Larsson, Säfte, SE

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

---

---

(51) **B65G**

- (21) **0403210-8** (22) 2004-12-29  
(24) 2004-12-29
- (54) Transportkedja och kedjelänkar  
(71) Carryline AB, Box 543, 442 15 Kungälv, SE  
(72) Ulf Henrekson, Kungälv, SE  
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Lindholmospiren 5, 417 56  
Göteborg, SE
- 

(51) **B65G**

- (21) **0403212-4** (22) 2004-12-30  
(24) 2004-12-30
- (54) Transportbana för gods  
(71) MHModules AB, Österlenvägen 280 Ingelstorp, 270 21  
Glemmingebro, SE  
(72) Jan Holmström, Glemmingebro, SE  
(74) Berne Karlsson, Box 2078, 137 02 Tungelsta, SE
- 

(51) **B66C**

- (21) **0403179-5** (22) 2004-12-27  
(24) 2004-12-27
- (32) 2004-07-15 (33) SE (31) 0401873-5
- (54) Anordning för godshantering  
(71) Timar Trade AB, Industrivägen 12, 311 33  
Falkenberg, SE  
(72) Timar Gustavsson, Falkenberg, SE  
(74) Lennart Nilsson Patentbyrå AB, Ljungsjövägen 31,  
311 95 Falkenberg, SE
- 

(51) **B66D**

- (21) **0403207-4** (22) 2004-12-30  
(24) 2004-12-30
- (54) Förfarande och anordning för undvikande av  
backgång vid start av ett gruvspel  
(71) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE  
(72) Enar Karlsson, Västerås, SE  
Robert Lockley, Smedjebacken, SE  
(74) ABB AB, Legal Affairs & Compliance/Intellectual  
Property, 721 78 Västerås, SE
- 

(51) **C07D**

- (21) **0403160-5** (22) 2004-12-23  
(24) 2004-12-23
- (54) New compounds  
(71) Biovitrum AB, 112 76 Stockholm, SE  
(72) Emma Barker, Kent CT6 5TF, GB  
Annika Jenmalm Jensen, Uppsala, SE  
Erik Nordling, Solna, SE  
Andrew Proud, Kent CT3 1JA, GB  
Martin Slater, Kent TN17 4HH, GB  
Mikael Weber, Uppsala, SE  
(74) Biovitrum AB Patentavdelningen, 112 76 Stockholm,

SE

---

**(51) C07D**

- (21) **0403171-2** (22) 2004-12-23  
(24) 2004-12-23
- (54) New compounds
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) Mirosław Tomaszewski, St Laurent Quebec H4S 1Z9,  
CA  
Simon Woo, St Laurent Quebec H4S 1Z9, CA
- (74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151  
85 Södertälje, SE
- 

**(51) C07D**

- (21) **0403172-0** (22) 2004-12-23  
(24) 2004-12-23
- (54) Manufacturing process
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151  
85 Södertälje, SE
- 

**(51) C08B**

- (21) **0403173-8** (22) 2004-12-27  
(24) 2004-12-27
- (54) Method of preparing a chromatography matrix
- (71) Amersham Biosciences AB, Björkgatan 30, 751 84  
Uppsala, SE
- (72) Hans Berg, Uppsala, SE  
David Buckley, Uppsala, SE  
Maria Brännholm, Uppsala, SE  
Anders Hagvall, Uppsala, SE  
Eva Holmgren, Uppsala, SE  
Henrik Ihre, Uppsala, SE  
Anders Larsson, Uppsala, SE  
Dag Lindström, Uppsala, SE
- (74) Amersham Biosciences AB, Patentavdelningen  
Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
- 

**(51) C11D**

- (21) **0403217-3** (22) 2004-12-30  
(24) 2004-12-30
- (54) Medel för borttagning av färg, lack lim, gummi,  
plast eller dylikt från föremål samt användning av  
sagda medel
- (71) Stripp Chemicals AB, Ålegårdsgatan 1, 431 50  
Mölndal, SE
- (72) Anna Samuelsson, Göteborg, SE  
Ulf Billton, Särö, SE
- (74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE
- 

**(51) C12Q**

- (21) **0403150-6** (22) 2004-12-22  
(24) 2004-12-22
- (54) Target  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) Simon Smith, Cheshire SK10 4TF, GB  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151  
85 Södertälje, SE
- 
- (51) **C22C**
- (21) **0403162-1** (22) 2004-12-23  
(24) 2004-12-23
- (54) A Ni based alloy, a component, a gas turbine  
arrangement and use of Pd in connection with such  
an alloy  
(71) Siemens Industrial Turbomachinery AB, 612 83  
Finspång, SE  
(72) Magnus Hasselqvist, Finspång, SE  
Douglas Arrell, Finspång, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50  
Stockholm, SE
- 
- (51) **C22C**
- (21) **0403176-1** (22) 2004-12-23  
(24) 2004-12-23
- (54) Precipitation hardenable martensitic stainless  
steel  
(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
(74) Sandvik AB Intellectual Property, 811 81  
Sandviken, SE
- 
- (51) **C22C**
- (21) **0403197-7** (22) 2004-12-28  
(24) 2004-12-28
- (54) Austenitiskt rostfritt stål  
(71) Outokumpu Stainless AB, Box 16377, 103 27  
Stockholm, SE  
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40  
Hagfors/Uddeholm, SE
- 
- (51) **C23C**
- (21) **0403174-6** (22) 2004-12-22  
(24) 2004-12-22
- (54) Tool holders for chip removing machining  
(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
(72) Mats Ahlgren, Täby, SE  
(74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken,  
SE
- 
- (51) **C23C**
- (21) **0403175-3** (22) 2004-12-22  
(24) 2004-12-22

- (54) Coated cutting insert  
(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
(72) Mats Ahlgren, Täby, SE  
(74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken,  
SE
- 

(51) **C23C**

- (21) **0403191-0** (22) 2004-12-29  
(24) 2004-12-29  
(54) Coated product and method of production thereof  
(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
(72) Mikael Schuisky, Sandviken, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62  
Stockholm, SE
- 

(51) **D21C**

- (21) **0403202-5** (22) 2004-12-30  
(24) 2004-12-30  
(54) Metod för syrgasdelignifiering av cellulosamassa  
(71) Kvaerner Pulping AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE  
(72) Vidar Snekkenes, Karlstad, SE  
Jonas Saetheråsen, Hammarö, SE  
Lennart Gustavsson, Karlstad, SE  
Martin Ragnar, Karlstad, SE  
(74) Kvaerner Pulping AB Patents, Box 1033, 651 15  
Karlstad, SE
- 

(51) **D21C**

- (21) **0403222-3** (22) 2004-12-30  
(24) 2004-12-30  
(54) Reaktorsekvens för syrgasblekning  
(71) Kvaerner Pulping AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE  
(72) Vidar Snekkenes, Karlstad, SE  
Jonas Saetheråsen, Hammarö, SE  
Lennart Gustavsson, Karlstad, SE  
Martin Ragnar, Karlstad, SE  
(74) Kvaerner Pulping AB Patents, Box 1033, 651 15  
Karlstad, SE
- 

(51) **D21C**

- (21) **0403223-1** (22) 2004-12-30  
(24) 2004-12-30  
(54) Metod för pumpning av cellulosamassa  
(71) Kvaerner Pulping AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE  
(72) Vidar Snekkenes, Karlstad, SE  
Jonas Saetheråsen, Hammarö, SE  
Lennart Gustavsson, Karlstad, SE  
Martin Ragnar, Karlstad, SE  
(74) Kvaerner Pulping AB Patents, Box 1033, 651 15  
Karlstad, SE
- 

(51) **E04B**



- (21) **0403145-6** (22) 2004-12-22  
(24) 2004-12-22  
(54) Anordning för åstadkommande av värme i ett golv  
(71) Hertig Knut AB, Lindberg 97, 432 92 Varberg, SE  
(72) Göran Carlsson, Varberg, SE  
(74) Patentbyrån Y Wallengren AB, Box 116, 331 21  
Värnamo, SE
- 

(51) **E05B**

- (21) **0403181-1** (22) 2004-12-28  
(24) 2004-12-28  
(54) Stöldskydd för 50 mm kulhandske kulhandske  
(71) Bo Davidsson, c/o Persson Sundhsgatan 3, 826 60  
Söderhamn, SE  
(72) Bo Davidsson, Söderhamn, SE
- 

(51) **F24F**

- (21) **0403186-0** (22) 2004-12-29  
(24) 2004-12-29  
(54) Baffelljuddämpare  
(71) Fläkt Woods AB, Fläktgatan 1, 551 84 Jönköping, SE  
(72) Tobias Sagström, Jönköping, SE  
(74) Gotapatent AB, Box 154, 561 22 Huskvarna, SE
- 

(51) **F24J**

- (21) **0403147-2** (22) 2004-12-21  
(24) 2004-12-21  
(54) Solvärmeabsorbator  
(71) Arne Wannag, Sommarvindsvägen 28, 133 32  
Saltsjöbaden, SE  
(72) Arne Wannag, Saltsjöbaden, SE  
(74) Å Waldinger, Vällingbyvägen 57, 162 63 Vällingby,  
SE
- 

(51) **G01D**

- (21) **0403214-0** (22) 2004-12-30  
(24) 2004-12-30  
(54) Uppriktningsanordning för givare  
(71) Daprox AB, Box 120, 127 23 Skärholmen, SE  
(72) Bengt Åkerblom, Vårby, SE  
(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm,  
SE
- 

(51) **G01M**

- (21) **0403189-4** (22) 2004-12-29  
(24) 2004-12-29  
(32) 2003-12-31 (33) US (31) 10/750417  
(54) Methods and apparatus for detecting cracks in  
welds

- (71) General Electric Co (a New York Corp), 1 River Road, Schenectady NY 12345, US  
(72) Paul Johnson, Huntersville NC 28078, US  
David Galbally, San Jose CA 95136, US  
Walter Anthony Mitchell III, Huntersville NC 28078, US  
Trevor James Davis, Charlotte NC 28269, US  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
- 

(51) **G01N**

- (21) **0403151-4** (22) 2004-12-22  
(24) 2004-12-22  
(54) Method in pharmaceutical processing  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) Staffan Folestad, Mölndal, SE  
Lubomir Gradinarsky, Mölndal, SE  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE
- 

(51) **G01N**

- (21) **0403152-2** (22) 2004-12-22  
(24) 2004-12-22  
(54) Spectroscopic method  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) Staffan Folestad, Mölndal, SE  
Lubomir Gradinarsky, Mölndal, SE  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE
- 

(51) **G01N**

- (21) **0403195-1** (22) 2004-12-29  
(24) 2004-12-29  
(54) Ett gas detekterande arrangemang  
(71) Senseair AB, Box 96, 820 60 Delsbo, SE  
(72) Hans Evald Martin Martin, Delsbo, SE  
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- 

(51) **G01N**

- (21) **0403198-5** (22) 2004-12-30  
(24) 2004-12-30  
(54) Analyser  
(71) Marcus Helgesson, Duvgatan 20, 3 tr, 554 64 Jönköping, SE  
(72) Marcus Helgesson, Jönköping, SE
- 

(51) **G01S**

- (21) **0403165-4** (22) 2004-12-23  
(24) 2004-12-23  
(54) A radar level gauge system  
(71) Saab Rosemount Tank Radar AB, Box 13045, 402 51

Göteborg, SE

- (72) Tomas Wennerberg, Göteborg, SE  
Olov Edvardsson, Linköping, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

(51) **G01S**

- (21) **0403200-9** (22) 2004-12-30  
(24) 2004-12-30  
(54) Förfarande för att bestämma en position av en  
transponder i förhållande till en kommunikator  
(71) Tagmaster AB, Kronborgsgränd 1, 164 87 Kista, SE  
(72) Mikael Willgert, Spånga, SE  
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm,  
SE
- 

(51) **G05G**

- (21) **0403219-9** (22) 2004-12-30  
(24) 2004-12-30  
(54) Control knob assembly  
(71) AB Electrolux, 105 45 Stockholm, SE  
(72) Bengt Fischhaber, Ljungby, SE  
(74) AB Electrolux, Group Intellectual Property, 105 45  
Stockholm, SE
- 

(51) **G06F**

- (21) **0403015-1** (22) 2004-12-13  
(24) 2004-12-13  
(54) Förfarande för presentation av musik kombinerat  
med en grafisk visualisering av musiken  
(71) Mats Selin, Karlavägen 30, 172 76 Sundbyberg, SE  
(72) Mats Selin, Sundbyberg, SE
- 

(51) **G06F**

- (21) **0403058-1** (22) 2004-12-16  
(24) 2004-12-16  
(54) Förfarande för presentation av musik kombinerat  
med en anpassningsbar grafisk visualisering av  
musiken  
(71) Mats Selin, Karlavägen 30, 172 76 Sundbyberg, SE  
(72) Mats Selin, Sundbyberg, SE
- 

(51) **G06F**

- (21) **0403059-9** (22) 2004-12-16  
(24) 2004-12-16  
(54) Förfarande för en hastighetadaption av en grafisk  
representation av musik  
(71) Mats Selin, Karlavägen 30, 172 76 Sundbyberg, SE  
(72) Mats Selin, Sundbyberg, SE
- 

(51) **G06F**

- (21) **0403148-0** (22) 2004-12-23  
(24) 2004-12-23  
(54) Förfarande för en hastighetsadaptation under  
tidsrymd av en grafisk representation av musik  
(71) Mats Selin, Karlavägen 30, 172 76 Sundbyberg, SE  
(72) Mats Selin, Sundbyberg, SE
- 

(51) **G06F**

- (21) **0403149-8** (22) 2004-12-23  
(24) 2004-12-23  
(54) Förfarande för skarvade av skapande av spelare för  
presentation av musik kombinerat med en  
anpassningsbar grafisk visualisering av  
musiken  
(71) Mats Selin, Karlavägen 30, 172 76 Sundbyberg, SE  
(72) Mats Selin, Sundbyberg, SE
- 

(51) **G06F**

- (21) **0403196-9** (22) 2004-12-28  
(24) 2004-12-28  
(54) Sändning av meddelanden  
(71) Mahmood Valadi, Box 4047, 183 04 Täby, SE  
(72) Mahmood Valadi, Täby, SE  
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm, SE
- 

(51) **G08B**

- (21) **0403153-0** (22) 2004-12-20  
(24) 2004-12-20  
(54) Method and system for automatically deciding what  
alarm, generated in an industrial plant, to hide  
or to present to an operator  
(71) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE  
(72) Magne Hansen, Eslilstuna, SE  
Jan Gjerseth, Västerås, SE  
Mikael Sköld, Täby, SE  
(74) ABB AB, Legal Affairs & Compliance/Intellectual  
Property, 721 78 Västerås, SE
- 

(51) **G08B**

- (21) **0403157-1** (22) 2004-12-23  
(24) 2004-12-23  
(54) Larmsystem  
(71) Torbjörn Birging, Industrivägen 613, 711 76 Storå,  
SE  
Roger Nordström, Ställbergsvägen 12, 714 72  
Ställdalen, SE  
(72) Torbjörn Birging, Storå, SE  
Roger Nordström, Ställdalen, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
-

---

**(51) G08G**

- (21) **0403209-0** (22) 2004-12-29  
(24) 2004-12-29
- (54) System för viltvarning
- (71) Vibrel AB, Grindsgatan 52, 118 67 Stockholm, SE
- (72) Mikael Winberg, Stockholm, SE  
Anna Ghaoui, Vällingby, SE  
Hans Thanger, Trosa, SE
- (74) Arne Lundquist, Oxön 1:9, 139 50 Värmdö, SE
- 

**(51) G09F**

- (21) **0403220-7** (22) 2004-12-30  
(24) 2004-12-30
- (54) Method of providing a ferromagnetic coated thin sheet material
- (71) Artinova AB, Hanholmsvägen 51, 602 38 Norrköping, SE
- (72) Lars-Åke Åkerberg, Norrköping, SE  
Klas Hellerström, Håverud, SE
- (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
- 

**(51) G21C**

- (21) **0403188-6** (22) 2004-12-29  
(24) 2004-12-29
- (32) 2003-12-31 (33) US (31) 10/748174
- (54) Distrubuted clumping of part-length rods for a reactor fuel bundle
- (71) Global Nuclear Fuel-Americas LLC, 3901 Castle Hayne Road, Wilmington NC 28401, US  
Global Nuclear Fuel-Japan Co Ltd, 3-1 Uchikawa 2-chome Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0836, JP
- (72) Lukas Trosman, Wilmington NC 28403, US  
Cary L Kunz, Wilmington NC 28411, US  
Russell E Stachowski, Wilmington NC 28409, US  
Russell M Fawcett, Atkinson NC 28421, US  
Shingo Fujimaki, Konan-Ku Yokohama-Shi, JP  
Daisuke Goto, Kamakura-shi 247-0073, JP
- (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
- 

**(51) G21C**

- (21) **0403190-2** (22) 2004-12-29  
(24) 2004-12-29
- (32) 2003-12-31 (33) US (31) 10/748174
- (54) Distributed clumping of part-length rods for a reactor fuel bundle
- (71) Global Nuclear Fuel-Americas LLC, 3901 Castle Hayne Road, Wilmington NC 28401, US
- (72) Lukas Trosman, Wilmington NC 28403, US  
Cary L Kunz, Wilmington NC 28411, US  
Russell E Stachowski, Wilmington NC 28409, US  
Russell M Fawcett, Atkinson NC 28421, US  
Shingo Fujimaki, Konan-Ku Yokohama-Shi, JP  
Daisuke Goto, Kanakura-shi 247-0073, JP

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

---

(51) **H01C**

(21) **0403170-4** (22) 2004-12-22  
(24) 2004-12-22  
(54) Metod att framställa en varistor  
(71) ABB Research Ltd, Affolternstrasse 52, 8050  
Zürich, CH  
(72) Åke Öberg, Uppsala, SE  
Peter Hidman, Ludvika, SE  
Ragnar Österlund, Ludvika, SE  
Leif A Pettersson, Västerås, SE  
(74) ABB AB Legal & Compliance Intellectual Property,  
Forskargränd 8, 721 78 Västerås, SE

---

(51) **H01F**

(21) **0403215-7** (22) 2004-12-30  
(24) 2004-12-30  
(54) Improved manufacture of toroidal transformers  
(71) Panpower AB, Box 7028, 250 07 Helsingborg, SE  
(72) Jörgen Ekelöf, Mölndal, SE  
Allan Ericsson, Helsingborg, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **H01R**

(21) **0403177-9** (22) 2004-12-27  
(24) 2004-12-27  
(54) Power terminal and a unit comprising such power  
terminal  
(71) Danaher Motion Stockholm AB, Solkraftsvägen 13,  
135 70 Stockholm, SE  
(72) Jan Anders Berglund, Järfälla, SE  
Ulf Bengt Ingemar Karlsson, Bagarmossen, SE  
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93  
Stockholm, SE

---

(51) **H02H**

(21) **0403206-6** (22) 2004-12-22  
(24) 2004-12-22  
(54) Förfarande och anordning för kontrollerad  
återinkoppling av effektbrytare  
(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
(72) Daniel Karlsson, Malmö, SE  
Göran Runvik, Bara, SE  
(74) ABB AB, Legal Affairs & Compliance/Intellectual  
Property, 721 78 Västerås, SE

---

(51) **H02J**

(21) **0403205-8** (22) 2004-12-22  
(24) 2004-12-22

- (54) Förfarande och anordning för bestämning av belastningstillstånd hos kraftsystemkomponenter  
(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
(72) Sture Lindahl, Lund, SE  
Daniel Karlsson, Malmö, SE  
(74) ABB AB Legal Affairs and Compliance/Intellectual Property, Forskargränd 8, 721 78 Västerås, SE
- 

(51) **H02K**

- (21) **0403204-1** (22) 2004-12-21  
(24) 2004-12-21  
(54) Förbättring av kylning i elektriskt roterande maskiner  
(71) ABB Research Ltd, Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH  
(74) ABB AB Legal Affairs and Compliance/Intellectual Property, Forskargränd 8, 721 78 Västerås, SE
- 

(51) **H04B**

- (21) **0403218-1** (22) 2004-12-30  
(24) 2004-12-30  
(54) Method and apparatus relating to communication-  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) Kai-Erik Sunell, Bromma, SE  
Niklas Johansson, Sollentuna, SE  
Peter Larsson, Solna, SE  
(74) Ericsson AB, Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE
- 

(51) **H04L**

- (21) **0403094-6** (22) 2004-12-20  
(24) 2004-12-20  
(54) Time domain spreading method and apparatus  
(71) Chung Shan Inst of Science and Technology Armaments Bureau M N D, No 481 Chia-An Tuan Chung-Cheng Rd Chia-An Tsun Lung-Tan, Taoyuan R O C, TW  
(72) Juinn-Horng Deng, Taoyuan County 324 R O C, TW  
Kuang-Shyr Wu, Taoyuan Hsien R O C, TW  
Yu-Min Chuang, Hsinchu City 300 R O C, TW  
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
- 

(51) **H04L**

- (21) **0403109-2** (22) 2004-12-21  
(24) 2004-12-21  
(54) Apparatus and method for defining symbol timing window and capturing signal  
(71) Chung Shan Inst of Science and Technology Armaments Bureau M N D, No 481 Chia-An Tuan Chung-Cheng Rd Chia-An Tsun Lung-Tan, Taoyuan R O C, TW  
(72) Juinn-Horng Deng, Taoyuan County 324 R O C, TW

Kuang-Shyr Wu, Taoyuan Hsien R O C, TW  
 Yu-Min Chuang, Hsinchu City 300 R O C, TW  
 (74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
 Stockholm, SE

---

(51) **H04M**

(21) **0403185-2** (22) 2004-12-29  
 (24) 2004-12-29  
 (32) 2004-11-26 (33) TW (31) 93136521  
 (54) Adress book processing methods and communication  
 device utilizing the same  
 (71) Institute for Information Industry, 11th Fl No 106  
 Ho-Ping e Rd Sec 2, Taipei, TW  
 (72) Frank Chee-da Tsai, Taipei City, TW  
 Tsung-hsun Tsai, Taipei City, TW  
 Cherng-Tang Lin, Taiwan, TW  
 Chia-Hsiang Chang, Taipei, TW  
 Meng-Fu Kao, Taiwan, TW  
 Li-Chun Chang, Taiwan, TW  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **H04N**

(21) **0403110-0** (22) 2004-12-21  
 (24) 2004-12-21  
 (54) Mobil terminalanordning  
 (71) Perlos Oyj, Box 178, 01511 Vantaa, FI  
 (72) Carl-Gustaf Blom, Lysekil, SE  
 (74) Patentbyrå Y Wallengren AB, Box 116, 331 21  
 Värnamo, SE

---

(51) **H04Q**

(21) **0402994-8** (22) 2004-12-08  
 (24) 2004-12-08  
 (54) Backup system and method in a mobile  
 telecommunication network  
 (71) SmartTrust AB, Box 471 54, 100 74 Stockholm, SE  
 (72) Mariette Lehto, Stockholm, SE  
 (74) Päivi Söderman, SmartTrust Systems OY Box 119,  
 00511 Helsingfors, FI

---

(51) **H04Q**

(21) **0403133-2** (22) 2004-12-22  
 (24) 2004-12-22  
 (54) A method and arrangement for providing  
 communication group information to a client  
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83  
 Stockholm, SE  
 (72) Anders Danne, Kista, SE  
 Christer Boberg, Västerhaninge, SE  
 Anders Lindgren, Älvsjö, SE  
 (74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
 Stockholm, SE

---



(51) **H04Q**

(21) **0403201-7** (22) 2004-12-29  
(24) 2004-12-29

(54) Förfarande för handover

(71) TeliaSonera AB, 106 63 Stockholm, SE

(72) Magnus Sommer, Haninge, SE

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

---

(51) **H04Q**

(21) **0403203-3** (22) 2004-12-30  
(24) 2004-12-30

(54) Alternative routing

(71) Telepo AB, Box 3135, 103 62 Stockholm, SE

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

---

(51) **H04Q**

(21) **0403221-5** (22) 2004-12-30  
(24) 2004-12-30

(54) Method and system for service access control in  
shared networks

(71) TeliaSonera AB, 106 63 Stockholm, SE

(72) Rickard Ljung, Helsingborg, SE

Anders Dahlén, Saltsjöbaden, SE

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

---

## Allmänt tillgängliga patentansökningar

(51) **A01D 34/67**

(21) **0301670-6** (22) 2003-06-10

(41) 2004-12-11

(24) 2003-06-10

(54) Gräsklippare med vibrationsdämpning

(71) Ingemansson Technology AB, Box 276, 401 24  
Göteborg, SE

(72) Hans Lindell, Säve, SE

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

---

(51) **A01K 85/18**

(21) **0301737-3** (22) 2003-06-12

(41) 2004-12-13

(24) 2003-06-12

(54) Drag för sportfiske

(71) Krister Kumlin, Källbyn Solbacken, 662 96  
Svanskog, SE

(72) Krister Kumlin, Svanskog, SE

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

---

(51) **A47C 17/84**

(21) **0301696-1** (22) 2003-06-10

(41) 2004-12-11

(24) 2003-06-10

(54) Hög- och sänkbar säng

(71) Andreas Tillman, Viveka Trolles gränd 10, 165 54  
Hässelby, SE

Helmut Obermüller, Kungsklippan 14, 112 25  
Stockholm, SE

(72) Andreas Tillman, Hässelby, SE

Helmut Obermüller, Stockholm, SE

---

(51) **A61C 8/00**

(21) **0301715-9** (22) 2003-06-10

(41) 2004-12-11

(24) 2003-06-10

(54) Implantatsystem, komponenter härtill, användning  
av systemet, samt förfarande

(71) Brånemark Integration AB, Lilla Bommen 1, 411 04  
Göteborg, SE

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

---

(51) **A61G 1/04**

A61G 7/05

(21) **0301678-9** (22) 2003-06-10

(41) 2004-12-11

(24) 2003-06-10

- (54) Mobil bår med fast anordnad ställning för medicinska instrument över fotänden  
(71) Mobile Intensive Care Unit Sweden MICUS AB, Anbudsgatan 3, 931 57 Skellefteå, SE  
(72) Jan Eriksson, Skellefteå, SE  
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- 

(51) **A61L 15/22**

A61L 24/04

A61F 5/445

A61F 13/02

- (21) **0301676-3** (22) 2003-06-10  
(41) 2004-12-11

(24) 2003-06-10

- (54) Elastomerbildande barriär-preparat  
(71) Mölnlycke Health Care AB, Box 13080, 402 52 Göteborg, SE  
(72) Tomas Fabo, Mölnlycke, SE  
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 

(51) **A61M 5/50**

- (21) **0301673-0** (22) 2003-06-10  
(41) 2004-12-11

(24) 2003-06-10

- (54) Medicinsk injektions anordning för enkel användning  
(71) Alecseu Ratkay, Glasmålarevägen 5, 121 36 Enskede, SE  
Dani Anders Cornelis Virtanen, Mellanbergsvägen 87, 129 31 Hägersten, SE  
Raine Virtanen, Otterstavägen 5, 172 39 Sundbyberg, SE  
(72) Alecseu Ratkay, Enskede, SE  
Dani Anders Cornelis Virtanen, Hägersten, SE  
Raine Virtanen, Sundbyberg, SE
- 

(51) **B01F 17/00**

C22C 29/04

- (21) **0301745-6** (22) 2003-06-13  
(41) 2004-12-14

(24) 2003-06-13

- (54) Sätt att tillverka titanbaserade karbonitridlegeringar  
(71) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE  
(72) Olof Kruse, Fagersta, SE  
(74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken, SE
- 

(51) **B23K 9/095**

- (21) **0301753-0** (22) 2003-06-13  
(41) 2004-12-14

(24) 2003-06-13

- (54) Metod för avstämning av ett system för bågsvetsning samt bågsvetssystem, datorprogramprodukt och datorläsbart medium

- (71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
 (72) Ahmed Kaddani, Västerås, SE  
 Dick Skarin, Eskilstuna, SE  
 (74) ABB Group Services Center AB, Legal &  
 Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västerås,  
 SE
- 

(51) **B24B 23/00**

- (21) **0301687-0** (22) 2003-06-11  
 (41) 2004-12-12 (24) 2003-06-11  
 (54) Roterande våtslip/grovrengörare  
 (71) Per-Olof Skoglund, Hammars Badväg 12, 421 67  
 Västra Frölunda, SE  
 (72) Per-Olof Skoglund, Västra Frölunda, SE
- 

(51) **B24D 7/06**

- B24B 7/18  
 (21) **0301709-2** (22) 2003-06-11  
 (41) 2004-12-12 (24) 2003-06-11  
 (54) Anordning för lösbart montering av åtminstone en  
 slipelementbärande hållarplatta  
 (71) HTC Sweden AB, Box 69, 614 22 Söderköping, SE  
 (72) Håkan Thysell, Söderköping, SE  
 Karl Thysell, Söderköping, SE  
 Lars Olsén, Kalmar, SE  
 (74) Awapatent i Linköping AB, Platensgatan 9 C, 582 20  
 Linköping, SE
- 

(51) **B25J 19/00**

- B25J 17/02 H02G 11/00  
 F16L 3/00  
 (21) **0301784-5** (22) 2003-06-13  
 (41) 2004-12-14 (24) 2003-06-13  
 (54) Industrirobot  
 (71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
 (72) Mats Thulin, Västerås, SE  
 Stefan Welén, Enköping, SE  
 (74) ABB Group Services Center AB, Legal &  
 Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västerås,  
 SE
- 

(51) **B60G 11/64**

- (21) **0301685-4** (22) 2003-06-10  
 (41) 2004-12-11 (24) 2003-06-10  
 (54) Anordning för förbindelse av ett hjulaxelshus med  
 ett fordons chassi  
 (71) Kongsberg Automotive ASA, Box 62, 3602 Kongsberg,  
 NO  
 (72) Sven Björkgård, Kongsberg, NO  
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93  
 Stockholm, SE
-

- (51) **B60K 17/28**  
 B60K 25/06
- (21) **0301659-9** (22) 2003-06-10  
 (41) 2004-12-11
- (24) 2003-06-10
- (54) Förfarande och anordningar för aktivering av ett kraftuttag
- (71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
- (72) Rickard Lyberger, Nykvarn, SE  
 Mikael Öun, Norsborg, SE  
 Anders Jensen, Gnesta, SE
- (74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE
- 

- (51) **B60T 8/00**  
 B60T 8/26 B60T 8/86  
 B60T 8/92
- (21) **0301708-4** (22) 2003-06-12  
 (41) 2004-12-13
- (24) 2003-06-12
- (54) Metod och arrangemang för att styra bromsar i ett fordon eller en fordonskombination
- (71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
- (72) Björn Antonsson, Hisings-Kärra, SE  
 Ingemar Dagh, Göteborg, SE  
 Niklas Fröjd, Mölnlycke, SE
- (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 

- (51) **B65H 49/38** (11) **525 333**  
 D05B 91/16
- (21) **0302715-8** (22) 2003-10-15  
 (41) 2005-02-01 (45) 2005-02-01  
 (24) 2003-10-15
- (54) Trådrulleförvaring
- (71) Margaretha Olsson, Österängsvägen 9 Sundbo, 737 92 Fagersta, SE
- (72) Margaretha Olsson, Fagersta, SE
- 

- (51) **D21H 21/48**
- (21) **0301684-7** (22) 2003-06-10  
 (41) 2004-12-11
- (24) 2003-06-10
- (54) Metod att framställa papper eller kartong
- (71) Stora Enso AB, Patent- & Trademark Department Box 9090, 650 09 Karlstad, SE
- (72) Magnus Ekberg, Avesta, SE  
 Nina Nordenswan, Anjalankoski, FI
- (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors Uddeholm, SE
- 

- (51) **E01D 15/14** (11) **525 315**  
 B63B 35/34 B63B 35/38
- (21) **0301739-9** (22) 2003-06-13  
 (41) 2004-12-14 (45) 2005-02-01  
 (24) 2003-06-13
- (54) Flytbrygga samt bärelement för en flytbrygga

(71) Blowtech AB, Västbovägen 45, 331 53 Värnamo, SE  
 (72) Klas Jansson, Värnamo, SE  
 (74) Patentbyrån Y Wallengren AB, Box 116, 331 21  
 Värnamo, SE

---

(51) **E04B 5/14**  
 E04F 15/024

(21) **0301730-8** (22) 2003-06-13

(41) 2004-12-14

(24) 2003-06-13

(54) Anordning vid golv

(71) Tom Kühne, Kulladalsgatan 21, 352 36 Växjö, SE

(72) Tom Kühne, Växjö, SE

(74) Christer Engström, Box 2067, 331 02 Värnamo, SE

---

(51) **E04C 5/16**  
 E04C 3/293

(11) **525 317**  
 E04G 21/18

(21) **0400414-9**

(22) 2004-02-20

(41) 2005-02-01

(45) 2005-02-01

(24) 2004-02-20

(54) Anordning för sammanfogning av armering

(71) Georg Wegler, Storvretsvägen 85, 142 31 Skogås, SE

(72) George Wegler, Skogås, SE

---

(51) **E04F 19/04**

(21) **0301716-7**

(22) 2003-06-12

(41) 2004-12-13

(24) 2003-06-12

(54) Verktyg för montering av hörnelement

(71) BG Repro AB, Skivfilargränd 2, 721 30 Västerås, SE

(72) Nils Karlsson, Eskilstuna, SE

Hans Jonsson, Eskilstuna, SE

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

---

(51) **F01N 3/18**

(21) **0301672-2**

(22) 2003-06-10

(41) 2004-12-11

(24) 2003-06-10

(54) Förfarande och anordning för övervakning av en katalysator

(71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE

(72) David Elfvik, Stockholm, SE

Björn Westerberg, Södertälje, SE

Mattias Nyberg, Tullinge, SE

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

---

(51) **F02D 13/02**  
 F02D 21/08  
 F01L 9/04

F01L 13/00  
 B60K 41/06

(21) **0301714-2**

(22) 2003-06-12

(41) 2004-12-13

(24) 2003-06-12

- (54) Sätt att styra omställningen av ventilerna i en förbränningsmotor med variabla ventiltider samt fordon med en dylik motor med elektroniska styrorgan för ventilstyrningen
- (71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
- (72) Sixten Berglund, Torslanda, SE  
Anders Eriksson, Göteborg, SE  
Marcus Steén, Angered, SE  
Sören Udd, Nödinge, SE
- (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 

- (51) **F16D 66/00**  
B60T 17/22
- (21) **0301727-4** (22) 2003-06-13
- (41) 2004-12-14 (24) 2003-06-13
- (54) Sensor system
- (71) Haldex Brake Products AB, Box 501, 261 24 Landskrona, SE
- (72) Matti Pettersson, Helsingborg, SE  
Leif Arvidsson, Landskrona, SE  
Anders Persson, Amundstorp, SE
- (74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
- 

- (51) **F16K 3/24**
- (21) **0301689-6** (22) 2003-06-10
- (41) 2004-12-11 (24) 2003-06-10
- (54) Självrensande ventil
- (71) AB Markaryds Metallarmatur, Järnvägsgatan 19, 285 32 Markaryd, SE
- (72) Leif Carlsson, Ljungby, SE
- (74) Patentbyrån Y Wallengren AB, Box 116, 331 21 Värnamo, SE
- 

- (51) **F28D 15/02**  
H05K 7/20 H01L 23/40  
H01L 23/427
- (21) **0301690-4** (22) 2003-06-11
- (41) 2004-12-12 (24) 2003-06-11
- (54) Värmeledare för värmeöverföring mellan olika element samt ett skåp för elektroniska komponenter innefattande en värmeledare (heat pipe)
- (71) Danaher Motion Stockholm AB, Solkraftsvägen 13, 135 70 Stockholm, SE
- (72) Jan Anders Berglund, Järfälla, SE
- (74) Atlas Copco Tools AB, Patentavdelningen, 105 23 Stockholm, SE
- 

- (51) **F42B 1/02**  
F42B 12/10
- (21) **0301691-2** (22) 2003-06-11
- (41) 2004-12-12 (24) 2003-06-11

- (54) Anordning för att styra material- eller
- (71) Bofors Defence AB, 691 80 Karlskoga, SE
- (72) Torsten Rönn, Karlskoga, SE  
Christer Thuman, Karlskoga, SE  
Peter Freij, Karlskoga, SE
- (74) Saab Bofors Support AB, Patent och varumärken, 691  
80 Karlskoga, SE
- 

- (51) **H03F 1/32** (11) **525 332**  
G10H 1/16
- (21) **0301790-2** (22) 2003-06-23
- (41) 2005-02-01 (45) 2005-02-01  
(24) 2003-06-23
- (54) Ett system och en metod för simulering av olinjär  
audioutrustning
- (71) Softube AB, Teknikringen 7, 583 30 Linköping, SE
- (72) Fredrik Gustafsson, Linköping, SE  
Oscar Öberg, Linköping, SE  
Per Connman, Norrköping, SE  
Martin Enqvist, Linköping, SE  
Niklas Odelholm, Linköping, SE
- (74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm,  
SE
- 

- (51) **H04L 12/28** (11) **525 337**
- (21) **0301835-5** (22) 2003-06-24
- (41) 2005-02-01 (45) 2005-02-01  
(24) 2003-06-24
- (54) Förfarande och anordning för att minska den  
genomsnittliga tiden som behövs för en  
kommunikationsenhet att ansluta sig till ett  
kommunikationsnätverk
- (71) Infineon Technologies AG, Box 80949, 81609  
München, DE
- (72) Michael Lewis, Märsta, SE
- (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93  
Stockholm, SE
- 

- (51) **H04N 7/50**
- (21) **0301664-9** (22) 2003-06-10
- (41) 2004-12-11 (24) 2003-06-10
- (54) Method for compression of data
- (71) Jan-Olov Strömberg, Byängsvägen 17, 187 36 Täby,  
SE
- (72) Jan-Olov Strömberg, Täby, SE  
Öyvind Björkås, Bodö, NO
- (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62  
Stockholm, SE
-



## Utlagda patentansökningar

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Meddelade patent I**

Inga uppgifter för denna rubrik

**Meddelade patent II**

- 
- |   |                     |
|---|---------------------|
| (51) <b>B09B 3/00</b>   | (11) <b>525 324</b> |
| F26B 3/06   | F26B 3/347          |
| B02C 18/40  |                     |
| (21) <b>0201105-4</b>   | (22) 2002-04-12     |
| (41) 2003-10-13   | (45) 2005-02-01     |
|   | (24) 2002-04-12     |
| (54) Sätt och anordning för torkning av organiskt material          |                     |
| (73) Gisip Innovations AB, Stjärnvägen 26, 541 55 Skövde, SE        |                     |
| (72) Per Erik Gustafsson, Skövde, SE                                |                     |
| (74) Awapatent i Linköping AB, Gjuterigatan 9, 553 18 Jönköping, SE |                     |
- 
- |  |                     |
|--|---------------------|
| (51) <b>B23B 51/02</b>                                   | (11) <b>525 336</b> |
| (21) <b>0201517-0</b>                                    | (22) 2002-05-17     |
| (41) 2003-11-18  | (45) 2005-02-01     |
|  | (24) 2002-05-17     |
| (54) Borrverktyg för hålbörning i metalliska material    |                     |
| (73) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE                    |                     |
| (72) Jörgen Frisendal, Sandviken, SE                     |                     |
| (74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken, SE |                     |
- 
- |  |                     |
|--|---------------------|
| (51) <b>B24B 23/03</b>   | (11) <b>525 329</b> |
| (21) <b>0202481-8</b>  | (22) 2002-08-21     |
| (41) 2003-03-01  | (45) 2005-02-01     |
|  | (24) 2002-08-21     |
| (32) 2001-08-30 (33) DE  | (31) 101 42 557.0   |
| (54) Handstyrd excenterslipmaskin                                    |                     |
| (73) Hilti AG, 9494 Schaan, LI                                       |                     |
| (72) Stefan Dorner, Kaufbeuren, DE<br>Thorsten Störig, Landsberg, DE |                     |
| (74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE             |                     |
- 
- |   |                     |
|---|---------------------|
| (51) <b>B24C 3/04</b>                                       | (11) <b>525 330</b> |
| B24C 1/02   | B24C 9/00           |
| (21) <b>0301675-5</b>                                       | (22) 2003-06-06     |
| (41) 2004-12-07   | (45) 2005-02-01     |
|   | (24) 2003-06-06     |
| (54) Blästringsmaskin för blästring av en bergborrkrona     |                     |
| (73) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE                       |                     |
| (72) Gunnar Stålnacke, Märsta, SE                           |                     |
| (74) Sandvik AB Intellectual Property, 811 81 Sandviken, SE |                     |
- 
- |                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| (51) <b>B25F 5/00</b> | (11) <b>525 335</b> |
|-----------------------|---------------------|

B27B 5/29  
 (21) **0102696-2** (22) 2001-08-10  
 (41) 2002-02-18 (45) 2005-02-01  
 (24) 2001-08-10  
 (32) 2000-08-17 (33) DE (31) 100 40 332.8  
 (54) Elverktyg med broms, säkringselement och  
 spännanordning för cirkelformigt verktyg  
 (73) Hilti AG, 9494 Schaan, LI  
 (72) Markus Hartmann, Mauerstetten, DE  
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm,  
 SE

---

(51) **B25F 5/00** (11) **525 316**  
 (21) **0300153-4** (22) 2003-01-23  
 (41) 2004-07-24 (45) 2005-02-01  
 (24) 2003-01-23  
 (54) Pneumatiskt motordrivet verktyg med axiellt eller  
 radiellt utblås  
 (73) Atlas Copco Tools AB Nacka, 105 23 Stockholm, SE  
 (72) Karl Stefan Elmqvist, Stockholm, SE  
 Mikael John Nordström, Johanneshov, SE  
 Torbjörn Gunnar Walheim, Stockholm, SE  
 (74) Atlas Copco Tools AB, Patentavdelningen, 105 23  
 Stockholm, SE

---

(51) **B27F 7/17** (11) **525 340**  
 G03G 21/00  
 (21) **0203012-0** (22) 2002-10-15  
 (41) 2004-04-16 (45) 2005-02-01  
 (24) 2002-10-15  
 (54) Monteringsarrangemang för anslutning av en  
 häftapparat till en kopiator  
 (73) Isaberg Rapid AB, Box 115, 330 27 Hestra, SE  
 (72) Mats Andersson, Mullsjö, SE  
 (74) Isaberg Rapid AB, Box 115, 330 27 Hestra, SE

---

(51) **B60S 3/04** (11) **525 314**  
 (21) **0203073-2** (22) 2002-10-17  
 (41) 2003-04-23 (45) 2005-02-01  
 (24) 2002-10-17  
 (32) 2001-10-22 (33) US (31) 014635  
 (54) Anordning för avlägsnande av snö från motorfordon  
 (73) Winston R Hultstrand, 14658 Berwin Road, Ely MN  
 55731, US  
 (72) Winston R Hultstrand, Ely MN, US  
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) **B63H 1/20** (11) **525 319**  
 (21) **0301644-1** (22) 2003-06-05  
 (41) 2004-12-06 (45) 2005-02-01  
 (24) 2003-06-05  
 (54) Marint propellerdrev  
 (73) AB Volvo Penta, 405 08 Göteborg, SE  
 (72) Kåre Jonsson, Trollhättan, SE  
 Benny Hedlund, Hönö, SE

(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820  
M1.7, 405 08 Göteborg, SE

---

(51) **B65D 77/06** (11) **525 321**  
B65D 5/52  
(21) **0301632-6** (22) 2003-06-04  
(41) 2004-12-05 (45) 2005-02-01  
(24) 2003-06-04  
(54) Förhöjningsställ för vätskebehållare  
(73) Oenoforos AB, Kungsholms Strand 135 B 9 tr, 112 48  
Stockholm, SE  
(72) Toni Falkenström, Stenhamra, SE  
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm,  
SE

---

(51) **B65H 49/38** (11) **525 333**  
D05B 91/16  
(21) **0302715-8** (22) 2003-10-15  
(41) 2005-02-01 (45) 2005-02-01  
(24) 2003-10-15  
(54) Trådrulleförvaring  
(73) Margaretha Olsson, Österängsvägen 9 Sundbo, 737 92  
Fagersta, SE  
(72) Margaretha Olsson, Fagersta, SE

---

(51) **B66C 1/68** (11) **525 318**  
B66F 11/04  
(21) **0301649-0** (22) 2003-06-06  
(41) 2004-12-07 (45) 2005-02-01  
(24) 2003-06-06  
(54) Gripdon med griparm försedd med fäste för  
personkorg  
(73) Huddig AB, Box 1054, 824 12 Hudiksvall, SE  
(72) Anders Staffare, Bjuråker, SE  
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35  
Stockholm, SE

---

(51) **C02F 11/04** (11) **525 313**  
  
(21) **0100555-2** (22) 2001-02-20  
(41) 2002-08-21 (45) 2005-02-01  
(24) 2001-02-20  
(54) Förfarande för framställning av biogas  
(73) Tekniska Verken i Linköping AB, Box 1500, 581 15  
Linköping, SE  
(72) Jörgen Ejlertsson, Rimforsa, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **C23C 16/458** (11) **525 325**  
C23C 8/26 C23C 8/32  
C23C 8/38  
(21) **0301450-3** (22) 2003-05-16  
(41) 2004-11-17 (45) 2005-02-01  
(24) 2003-05-16  
(54) Skärande verktyg för metallbearbetning samt metod  
vid tillverkning av skärande verktyg

- (73) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
(72) Klas Tübinger, Järbo, SE  
Mikael Herdin, Östhammar, SE  
Dan Höglund, Gimo, SE  
(74) Sandvik AB, Immateriella Rättigheter, 811 81  
Sandviken, SE
- 

- (51) **E01D 15/14** (11) **525 315**  
B63B 35/34 B63B 35/38
- (21) **0301739-9** (22) 2003-06-13  
(41) 2004-12-14 (45) 2005-02-01  
(24) 2003-06-13
- (54) Flytbrygga samt bärelement för en flytbrygga  
(73) Blowtech AB, Västbovägen 45, 331 53 Värnamo, SE  
(72) Klas Jansson, Värnamo, SE  
(74) Patentbyrån Y Wallengren AB, Box 116, 331 21  
Värnamo, SE
- 

- (51) **E04C 5/16** (11) **525 317**  
E04C 3/293 E04G 21/18
- (21) **0400414-9** (22) 2004-02-20  
(41) 2005-02-01 (45) 2005-02-01  
(24) 2004-02-20
- (54) Anordning för sammanfogning av armering  
(73) Georg Wegler, Storrötsvägen 85, 142 31 Skogås, SE  
(72) George Wegler, Skogås, SE
- 

- (51) **E04D 3/36** (11) **525 334**  
E04D 5/14
- (21) **0002131-1** (22) 2000-06-07  
(41) 2001-12-08 (45) 2005-02-01  
(24) 2000-06-07
- (54) Glidklammer för täckplåtar  
(73) RHS-Produkter I Skara AB, Vallgatan 52, 532 37  
Skara, SE  
(72) Horst Daxecker, Skara, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62  
Stockholm, SE
- 

- (51) **E04G 1/26** (11) **525 339**
- (21) **0202876-9** (22) 2002-09-27  
(41) 2004-03-28 (45) 2005-02-01  
(24) 2002-09-27
- (54) Anordning för personskydd vid byggnadsställningar  
(73) PlusEight Safety AB, Box 10, 430 63 Hindås, SE  
(72) Harry Wallther, Hindås, SE  
(74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 

- (51) **F02C 9/28** (11) **525 323**
- (21) **0301645-8** (22) 2003-06-05  
(41) 2004-12-06 (45) 2005-02-01  
(24) 2003-06-05

- (54) Gasturbin och förfarande för styrning av en gasturbin  
 (73) Volvo Aero Corp, 461 81 Trollhättan, SE  
 (72) Lars Sundin, Malmö, SE  
 (74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820 M1.7, 405 08 Göteborg, SE
- 

- (51) **F02F 11/00** (11) **525 322**  
 F16J 15/06  
 (21) **0301620-1** (22) 2003-06-04  
 (41) 2004-12-05 (45) 2005-02-01  
 (24) 2003-06-04  
 (54) Tätningsförband vid en förbränningsmotor  
 (73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
 (72) Kurt Maack, Billdal, SE  
 (74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820 M1 7, 405 08 Göteborg, SE
- 

- (51) **F02P 15/00** (11) **525 312**  
 (21) **0103207-7** (22) 2001-09-27  
 (41) 2002-03-29 (45) 2005-02-01  
 (24) 2001-09-27  
 (32) 2000-09-28 (33) JP (31) 12/296391  
 (54) Anordning för montering av tändning hos förbränningsmotor  
 (73) Suzuki Motor Corp, 300 Takatsuka-cho, Hamamatsu-shi Shizouka-ken, JP  
 (72) Yukihiro Yoshikawa, Hamamatsu-shi, JP  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

- (51) **F24F 13/06** (11) **525 311**  
 (21) **0101578-3** (22) 2001-05-07  
 (41) 2002-11-08 (45) 2005-02-01  
 (24) 2001-05-07  
 (54) Luftdistributionsanordninganordnad att lokalt tillföra friskluft från ett friskluftsområde längs  
 (73) Air Innovation Sweden AB, Box 5072, 152 05 Södertälje, SE  
 (72) Bernt Nyström, Stockholm, SE  
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- 

- (51) **G01G 17/02** (11) **525 320**  
 G01N 33/34 G01N 23/02  
 (21) **0301643-3** (22) 2003-06-06  
 (41) 2004-12-07 (45) 2005-02-01  
 (24) 2003-06-06  
 (54) Förfarande och apparatur för bedömning/mätning av ytviktsvariation hos arkmateriäl  
 (73) MoRe Research Örnsköldsvik AB, Hörneborgsvägen 12, 891 80 Örnsköldsvik, SE  
 (72) Jan-Erik Hägglund, Gideå, SE  
 (74) Per-Erik Jonsson, Holmen AB, 891 80 Örnsköldsvik, SE
-

- (51) **G01R 31/08** (11) **525 331**
- (21) **0203891-7** (22) 2002-12-23  
(41) 2004-06-24 (45) 2005-02-01  
(24) 2002-12-23
- (54) Mätmetod för bestämning av riktning till flimmerstörkälla
- (73) Unipower AB, Box 411, 441 28 Alingsås, SE
- (72) Peler Axelberg, Alingsås, SE  
Jonny Carlsson, Vårgårda, SE
- (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 
- (51) **G02B 6/38** (11) **525 327**
- (21) **0203039-3** (22) 2002-10-14  
(41) 2003-04-24 (45) 2005-02-01  
(24) 2002-10-14
- (32) 2001-10-23 (33) JP (31) 13/324670
- (54) Optisk fiberåterbeläggningsanordning
- (73) Fujikura Ltd, 5-1 Kiba 1-chome Kohtoh-ku, Tokyo, JP
- (72) Junichi Suzuki, Sakura-shi, JP  
Yoshinori Kanai, Sakura-shi, JP  
Manabu Fujisawa, Sakura-shi, JP
- (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
- 
- (51) **G06F 3/033** (11) **525 338**
- (21) **0200951-2** (22) 2002-03-27  
(41) 2003-09-28 (45) 2005-02-01  
(24) 2002-03-27
- (54) Anordning och förfarande för att vända blad i ett digitaliserat virtuellt dokument
- (73) Touch & Turn AB, Inedalsgatan 21, 112 33 Stockholm, SE
- (72) Wilhelm Lagercrantz, Johanneshov, SE
- (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 
- (51) **G09F 13/06** (11) **525 310**  
A47L 15/42 D06F 39/00
- (21) **0202589-8** (22) 2002-08-30  
(41) 2004-03-01 (45) 2005-02-01  
(24) 2002-08-30
- (54) Indikeringsanordning för optisk indikering av funktioner i en hushållsmaskin
- (73) Asko Cylinda AB, 534 82 Vara, SE
- (72) Fredrik Magnusson, Stockholm, SE
- (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 
- (51) **H03F 1/32** (11) **525 332**  
G10H 1/16
- (21) **0301790-2** (22) 2003-06-23  
(41) 2005-02-01 (45) 2005-02-01  
(24) 2003-06-23
- (54) Ett system och en metod för simulering av olinjär



audioutrustning

- (73) Softube AB, Teknikringen 7, 583 30 Linköping, SE  
 (72) Fredrik Gustafsson, Linköping, SE  
 Oscar Öberg, Linköping, SE  
 Per Connman, Norrköping, SE  
 Martin Enqvist, Linköping, SE  
 Niklas Odelholm, Linköping, SE  
 (74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **H04B 1/18** (11) **525 326**  
 H04B 1/40  
 (21) **0201745-7** (22) 2002-06-07  
 (41) 2003-12-08 (45) 2005-02-01  
 (24) 2002-06-07  
 (54) Satellitkommunikationssystem  
 (73) Fayek Ashoor, Ekholmsvägen 230, 127 45 Skärholmen, SE  
 (72) Fayek Ashoor, Skärholmen, SE  
 (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

- (51) **H04L 12/28** (11) **525 337**  
 (21) **0301835-5** (22) 2003-06-24  
 (41) 2005-02-01 (45) 2005-02-01  
 (24) 2003-06-24  
 (54) Förfarande och anordning för att minska den genomsnittliga tiden som behövs för en kommunikationsenhet att ansluta sig till ett kommunikationsnätverk  
 (73) Infineon Technologies AG, Box 80949, 81609 München, DE  
 (72) Michael Lewis, Märsta, SE  
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

- (51) **H04Q 7/22** (11) **525 328**  
 (21) **0302210-0** (22) 2003-08-13  
 (41) 2003-10-27 (45) 2005-02-01  
 (24) 2003-08-13  
 (32) 2001-02-27 (33) ES (31) 0100468  
 (54) System för överföring av kortmeddelanden (SMS) mellan mobila terminaler och på avstånd belägna servrar  
 (73) Vodafone Group PLC, The Courtyard 2-4 London Road Newbury, Berkshire RG14 1JX, GB  
 (72) Francisco Contreras Alvarez, Madrid, ES  
 Jaime Bustillo Velasco, Madrid, ES  
 Santiago Borrero Ortiz, Madrid, ES  
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE  
 (86) 2002-02-26 PCT/ES02/00081

## 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

Inga uppgifter för denna rubrik

## Meddelade europeiska patent

(51) **A01J 25/12** (87) **1 205 105**  
(21) **01204245.3** (45) 2004-10-13  
(54) Förfarande och anordning för framställning av ost,  
i synnerhet för framställning av smulig ost  
(73) Betelgeuze B.V., Zwettestraat 30a 8912 AV  
Leeuwarden, NL

---

(51) **A01N 25/12** (87) **1 157 612**  
A01N 43/50 A01N 47/26  
A01N 43/40 A01N 43/66  
A01N 47/04 A01N 47/28  
A01N 37/52 A01N 47/34  
A01N 43/54 A01N 37/50  
(21) **00985878.8** (45) 2004-10-06  
(54) I vatten dispergerande granulärt ämne samt  
framställningsprocess  
(73) NIPPON SODA CO. LTD., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165,  
JP

---

(51) **A21D 2/18** (87) **1 155 618**  
A21D 8/04 A21D 13/06  
A23L 1/0522 A23L 1/025  
(21) **00830354.7** (45) 2004-10-06  
(54) Bageriprodukter innefattande högtrycksbehandlad  
stärkelse  
(73) BARILLA G. E R. FRATELLI S.p.A., 43100 Parma, IT

---

(51) **A23F 5/48** (87) **1 069 830**  
A23F 5/32 A23F 5/34  
(21) **99908848.7** (45) 2004-10-13  
(54) Förfarande för framställning av ett aromatiserat,  
lösligt kaffepulver  
(73) Societe des Produits Nestle SA, Case postale 353  
1800 Vevey, CH

---

(51) **A41D 27/04** (87) **1 294 245**  
A41D 31/02  
(21) **01940768.3** (45) 2004-10-20  
(54) Klädnadshopsättning  
(73) W.L. GORE & ASSOCIATES (UK) LTD, London WC2A 2JP,  
GB

---

(51) **A45D 20/12** (87) **1 212 959**  
H01H 13/62 H01H 9/06  
(21) **01128555.8** (45) 2004-10-27



(54) Elektrisk hårvårdsanordning  
(73) WIK Far East Ltd., North Point, Hong Kong, HK

---

(51) **A45D 40/26** (87) **1 221 874**  
(21) **01954821.3** (45) 2004-09-29  
(54) Skivformig mascaraapplikator  
(73) Color Access Inc., Melville, New York 11747, US

---

(51) **A47L 15/50** (87) **1 241 974**  
(21) **00977511.5** (45) 2004-10-06  
(54) Diskmaskin  
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, 81739 München, DE

---

(51) **A61B 10/00** (87) **1 367 944**  
(21) **02708443.3** (45) 2004-10-13  
(54) Lapp för att upptäcka sensibiliseringstillstånd hos en patent mot ett allergen, och dess användning  
(73) DBV Technologies, 92100 Boulogne, FR

---

(51) **A61B 19/00** (87) **1 196 107**  
(21) **00950407.7** (45) 2004-10-27  
(54) Elektrokirurgisk positioneringsanordning för lesion  
(73) Senorx Inc., Aliso Viejo, CA 95110, US

---

(51) **A61C 13/08** (87) **0 807 422**  
A61C 5/10  
(21) **97106979.4** (45) 2004-11-03  
(54) Förfaringssätt för framställning av dentala rekonstruktioner och råämnen för genomförande av förfaringssättet  
(73) Marco Brandestini, 6926 Montagnola, CH  
Mörmann Jeanette, 8053 Zürich, CH

---

(51) **A61C 15/04** (87) **1 032 324**  
A61K 7/16  
(21) **98960947.4** (45) 2004-10-06  
(54) Tandtråd  
(73) Johnson & Johnson Industrial Ltda., Sao José dos Campos, SP, BR

---

(51) **A61F 2/46** (87) **1 206 228**  
(21) **00962280.4** (45) 2004-10-06  
(54) Blandningsbehållare för ortopedisk bencement  
(73) SUMMIT MEDICAL LIMITED, Bourton on the Water, Gloucestershire GL54 2HQ, GB

---

(51) **A61F 6/04** (87) **1 011 555**  
(21) **98902094.6** (45) 2004-12-08  
(54) Kondom  
(73) LRC Products Limited, London EC4A 6BW, GB

---

(51) **A61F 13/15** (87) **1 139 951**  
(21) **99932018.7** (45) 2004-10-06  
(54) Vätsketransportanordning avsedd för höga strömningshastigheter mellan två öppningsområden  
(73) PROCTER and GAMBLE COMPANY THE, Cincinnati, Ohio 45202, US

---

(51) **A61K 9/14** (87) **1 381 351**  
A61K 9/16 A61K 9/72  
B01F 13/00 B01J 19/00  
A61K 9/00 B01D 9/00  
B01F 5/06  
(21) **02722039.1** (45) 2004-10-13  
(54) Förfarande för kontinuerlig framställning av inhalerbara läkemedel  
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, 55218 Ingelheim am Rhein, DE

---

(51) **A61K 9/20** (87) **1 059 915**  
(21) **99936029.0** (45) 2004-09-29  
(54) Tvärbunden stärkelse med hög amylosandel och funktionella grupper som matris för långsam frisättning av farmaceutiskt verksamma ämnen  
(73) Lenaerts Vincent, Westmount, Quebec H3Y 2G1, CA  
Chouinard Francois, Lorraine, Quebec J6Z 4E4, CA  
Mateescu Mircea A., Montreal, Quebec H3A 1B5, CA  
Ispas-Szabo Pompilia, Montreal, Quebec H3V 1C8, CA

---

(51) **A61K 9/48** (87) **1 317 255**  
(21) **01940817.8** (45) 2004-10-06  
(54) Avgivande kapsel  
(73) Bioprogress Technology International Inc., March, Cambridgeshire PE15 8QD, GB

---

(51) **A61K 9/48** (87) **0 969 820**  
(21) **98911539.9** (45) 2004-12-15  
(54) Implanterbar leveransanordning med självjusterande utflödesöppning  
(73) ALZA CORPORATION, Palo Alto California 94303-0802, US

---

(51) **A61K 9/51** (87) **1 206 253**  
A61K 47/48  
(21) **00964016.0** (45) 2004-10-13

- (54) Fasta farmaceutiska tillredningar med nanosoler av kitosan samt dessas framställning  
(73) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, 56626 Andernach, DE
- 

- (51) **A61K 31/135** (87) **0 812 588**  
A61K 9/02 A61K 9/06  
A61K 9/08 A61K 9/107  
A61K 9/12  
(21) **96942623.8** (45) 2004-10-13  
(54) Farmaceutiska utvärtes beredningar för topisk administration innefattande 2-amino-2-(2-(4-oktylfenyl)-etyl)propan-1,3-diol för behandlingen av sjukdomar inducerade av stört mmunsystem  
(73) Mitsubishi Pharma Corporation, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- 

- (51) **A61K 31/365** (87) **1 102 586**  
A61K 35/78  
(21) **99936702.2** (45) 2004-11-03  
(54) Användning av extrakt av Ginkgo biloba för framställning av ett läkemedel för behandling av amyotrofisk lateralskleros  
(73) Société de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques (S C R A S), 51-53 rue du Docteur Blanche 75016 Paris, FR
- 

- (51) **A61K 31/425** (87) **1 140 080**  
A61P 27/16  
(21) **99958307.3** (45) 2004-10-06  
(54) Användning av riluzole f r behandling av akustiska trauman  
(73) Aventis Pharma S.A., 92160 Antony, FR
- 

- (51) **A61K 31/722** (87) **1 003 526**  
C08B 37/08 A61F 2/00  
A61K 47/48  
(21) **98922090.0** (45) 2004-09-29  
(54) Kovalent bundet N,O-karboximetylkitosan och användningar därav  
(73) Chitogenics Inc., Morristown, NJ 07960, US
- 

- (51) **A61K 38/17** (87) **1 154 786**  
A61K 31/7088 A61K 31/35  
A61K 31/00 A61K 9/72  
A61K 9/127 C07H 21/00  
G01N 33/50 A61K 38/19  
A61K 31/739 A61P 11/00  
A61P 1/00  
(21) **00912034.6** (45) 2004-10-13  
(54) Kompositioner f r ändring av slemuts ndring  
(73) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, Raleigh, NC 27695-7003, US
-

- (51) **A61K 38/48** (87) **1 202 743**  
A61K 38/46 A61P 17/00  
A61P 19/02
- (21) **00931530.0** (45) 2004-10-06
- (54) Farmaceutiska och kosmetiska kompositioner innehållande serinproteaser från torsk och farmaceutisk och kosmetisk användning därav
- (73) Bjarnason Jon Bragi, 101 Reykjavik, IS
- 
- (51) **A61K 47/44** (87) **1 135 163**  
A61K 31/445 A61P 31/00
- (21) **99959372.6** (45) 2004-10-06
- (54) Topiska kompositioner innehållande ascomyciner
- (73) Novartis AG, 4056 Basel, CH
- 
- (51) **A61K 51/08** (87) **1 053 027**  
A61K 38/16 A61P 7/02
- (21) **99906771.3** (45) 2004-10-13
- (54) Bibapcitid-baserade farmaceutiska kompositioner för avbildning och behandling av tromber
- (73) Diatide Inc., Londonderry, NH 03053, US
- 
- (51) **A61L 15/58** (87) **0 732 108**  
A61L 15/22 A61L 15/20  
A61L 15/44 A61F 13/02  
A61L 15/42
- (21) **96301412.1** (45) 2004-10-06
- (54) Strukturerat tillslutande förband
- (73) Johnson & Johnson Consumer Companies Inc., Skillman, New Jersey 08858, US
- 
- (51) **A61M 1/16** (87) **1 270 029**  
B01D 67/00
- (21) **02014316.0** (45) 2004-12-29
- (54) Artificiellt hjärtlung-kretssystem
- (73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP
- 
- (51) **A61M 15/00** (87) **1 061 979**
- (21) **99911753.4** (45) 2004-11-24
- (54) Pulverinhalator
- (73) Novartis AG, 4056 Basel, CH
- 
- (51) **A61M 25/00** (87) **0 826 388**  
A61M 25/06
- (21) **97306569.1** (45) 2004-10-13
- (54) Extruderad kanylhållare
- (73) JOHNSON & JOHNSON MEDICAL INC., Arlington, Texas 76004-3030, US
- 
- (51) **A61M 25/09** (87) **1 082 974**

(21) **00307600.7** (45) 2004-11-10  
(54) Lubrikator för kateterledare  
(73) United Bristol Healthcare NHS Trust, Bristol, BS1  
3NU, GB

---

(51) **A61M 35/00** (87) **0 682 540**

(21) **94906043.8** (45) 2004-12-29  
(54) Anordning för att till ett öga avge ett flertal  
läkemedel utan förblandning i anordningen  
(73) PY Daniel, Natick, MA 01760-1324, US

---

(51) **A61N 1/30** (87) **1 284 785**

(21) **01941685.8** (45) 2004-10-06  
(54) Läkemedelsladdad transdermal reservoar och metod  
för dess bildning  
(73) Becton Dickinson and Company, Franklin Lakes, New  
Jersey 07417, US

---

(51) **A61N 5/10** (87) **0 764 040**

A61B 6/08  
(21) **95922070.8** (45) 2005-01-26  
(54) Positioneringsanordning för strålbehandling  
(73) ELEKTA INSTRUMENT AB, S-103 93 Stockholm, SE

---

(51) **B01D 29/21** (87) **1 397 189**

B01D 35/30  
(21) **02764582.9** (45) 2004-12-22  
(54) Vätskefilter till förbränningsmotorer för fordon  
(73) UFI Filters S.p.A., 46047 Porto Mantovano  
(Mantova), IT

---

(51) **B01D 39/08** (87) **1 138 365**

B01D 39/16 D04H 1/54  
(21) **01104084.7** (45) 2004-11-03  
(54) Förfarande för tillverkning av ett plisseringsbart  
filtermaterial av ett icke-vävt material  
(73) Carl Freudenberg, 69469 Weinheim, DE

---

(51) **B01F 3/00** (87) **1 087 835**

A61K 7/00 A61K 9/10  
B01D 9/02  
(21) **99920989.3** (45) 2004-12-15  
(54) Förfarande för framställning av en  
kristallsuspension  
(73) Syngenta Limited, Guildford Surrey GU2 7YH, GB

---

(51) **B01J 8/02** (87) **1 261 419**

(21) **01901309.3** (45) 2004-10-06  
(54) Kompakt reaktor med värmväxlare  
(73) Meggitt (U.K.) Limited, Wimborne, Dorset, BH21

4EL, GB

- 
- (51) **B01J 23/66** (87) **0 933 130**  
B01J 37/02 B01J 37/08  
C07D301/10
- (21) **99100776.6** (45) 2004-10-06
- (54) Förfarande för framställning av silverhaltiga katalysatorer och katalysatormellanprodukter samt användning vid alkylloxidframställning
- (73) BP Köln GmbH, D-50769 Köln, DE
- 

- (51) **B03C 5/02** (87) **1 202 811**
- (21) **00946174.0** (45) 2004-09-29
- (54) Behandling av partiklar i flytande media
- (73) University Of Wales Bangor, Bangor LL57 2DG, GB
- 

- (51) **B05B 5/03** (87) **1 066 116**  
B05B 7/02
- (21) **99901730.4** (45) 2004-09-29
- (54) Sprutpistol med gemensam reglering av vätske- och luftventil
- (73) G.Vincent Limited, Spalding, Lincolnshire, PE11 1HU, GB
- 

- (51) **B05B 5/04** (87) **1 201 314**
- (21) **01123727.8** (45) 2004-12-22
- (54) Med hög hastighet roterande finfördelare för påföring av pulverlock
- (73) Eisenmann Lacktechnik KG (Komplementär: Eisenmann-Stiftung), 74354 Besigheim-Ottmarsheim, DE
- 

- (51) **B05C 9/14** (87) **1 339 502**  
A61L 27/54 A61L 27/28  
B05D 3/06 A61F 2/00
- (21) **01999436.7** (45) 2004-09-29
- (54) Anordning för beläggning av ett föremål med ett verksamt ämne och förfarande för framställning av ett partiellt eller fullständigt överdrag av verksamt ämne på och i implantat och onplantat samt användning av förfarandet och medelst förfarandet erhållen produkt
- (73) Grüssner Uwe Emil, 65195 Wiesbaden, DE
- 

- (51) **B05D 1/00** (87) **0 982 079**  
B05D 7/00 B05D 1/34  
C08G 18/10 C09D175/04
- (21) **99114693.7** (45) 2004-10-06
- (54) Förfarande för framställning av cylindriska föremål med flerskiktsbeläggningar innefattande olika kompositioner utan gränssytor

(73) UNIROYAL CHEMICAL COMPANY Inc., Middlebury  
Connecticut 06749, US

---

(51) **B21B 1/46**

(87) **1 414 596**

(21) **02794551.8**

(45) 2005-01-26

(54) Varmvalsningsanläggning

(73) SMS Demag Aktiengesellschaft, 40237 Düsseldorf, DE

---

(51) **B21B 17/14**

(87) **1 314 491**

B21B 37/78

(21) **02022590.0**

(45) 2004-12-08

(54) Förfarande för att driva ett sträckreducervalsverk  
och sträckreducervalsverk

(73) SMS Meer GmbH, 41069 Mönchengladbach, DE

---

(51) **B21B 39/08**

(87) **1 417 049**

(21) **02747368.5**

(45) 2005-01-26

(54) Bridleenhet

(73) SMS Demag Aktiengesellschaft, 40237 Düsseldorf, DE

---

(51) **B21C 47/14**

(87) **1 010 481**

(21) **99123796.7**

(45) 2004-10-06

(54) Metod och apparat för packning av tråd i en  
lagringstrumma

(73) LINCOLN GLOBAL INC., Cleveland, Ohio 44117-1199,  
US

---

(51) **B21D 53/84**

(87) **1 107 839**

(21) **00918679.2**

(45) 2004-09-29

(54) Sätt att framställa kamaxlar och en enligt detta  
sätt framställd kamaxel

(73) SE Sächsische Elektronenstrahl GmbH, 09117  
Chemnitz, DE

---

(51) **B22F 1/00**

(87) **1 272 302**

(21) **01943209.5**

(45) 2004-10-20

(54) Förfarande för framställning av en byggdel av  
pulverformigt utgångsmaterial samt därför lämplig  
extraktor

(73) MESSER GRIESHEIM GmbH, 65933 Frankfurt am Main, DE  
Uhde Hochdrucktechnik GmbH, 58093 Hagen, DE

---

(51) **B23D 57/00**

(87) **0 982 091**

B24B 27/06

(21) **99116995.4**

(45) 2004-10-13

(54) Metod och anordning för sönderdelning av föremål

(73) RWE NUKEM GmbH, 63755 Alzenau, DE

---

- (51) **B23K 35/26** (87) **1 404 483**
- (21) **02716141.3** (45) 2004-10-06  
(54) Förbättringar i eller avseende lödmetaller  
(73) Quantum Chemical Technologies (S'pore) Pte Ltd,  
Singapore 609288, SG  
SINGAPORE ASAHI CHEMICAL & SOLDER INDUSTRIES PTE.  
LTD, Singapore 609288, SG
- 
- (51) **B24D 13/04** (87) **1 272 312**  
B24D 13/06 A46B 3/02  
B24D 18/00
- (21) **01921250.5** (45) 2004-10-06  
(54) Slippremsa  
(73) Slipcon Holding International ApS, Toftegaardsvej  
20 8370 Hadsten, DK
- 
- (51) **B25B 13/48** (87) **1 317 996**  
B25B 13/46
- (21) **02025644.2** (45) 2004-10-06  
(54) Skruvverktyg  
(73) Weidmüller Interface GmbH & Co., 32760 Detmold, DE
- 
- (51) **B25B 21/00** (87) **0 953 411**  
B25B 23/145
- (21) **99300665.9** (45) 2004-10-13  
(54) Vätskedrivet verktyg  
(73) Junkers John K., Saddle River, New Jersey 07458,  
US
- 
- (51) **B26B 23/00** (87) **1 272 316**
- (21) **00914236.5** (45) 2004-09-29  
(54) Kombinationsverktyg med kniv, yxa och hammare  
(73) Oy MustAx, 33960 Pirkkala, FI
- 
- (51) **B27L 1/02** (87) **1 075 366**
- (21) **99913796.1** (45) 2004-10-13  
(54) Träbearbetningsmaskin  
(73) HFD Half Pipe Debarker AB, Anaset, SE
- 
- (51) **B29B 17/00** (87) **1 103 361**  
B29C 47/86 H01B 13/14
- (21) **00403261.1** (45) 2004-10-13  
(54) Produktionslinje för elektrisk kabel med  
återvinning av avfall av termoplastiskt material,  
och associerad återvinningsmetod  
(73) Axon' Cable S.A., 51210 Montmirail, FR
- 
- (51) **B29C 43/18** (87) **0 823 317**  
B29C 43/38 B29C 70/76



(21) **97401835.0** (45) 2004-10-13  
(54) Formstämpel och förfarande för efterformning av en profilerad list på ett föremål  
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 92400 Courbevoie, FR

---

(51) **B29C 73/16** (87) **1 299 227**  
(21) **01929419.8** (45) 2004-10-06  
(54) Tätningsanordning  
(73) Dunlop GmbH & Co. KG, 63450 Hanau, DE

---

(51) **B32B 7/04** (87) **1 401 642**  
A61F 13/15  
(21) **02733718.7** (45) 2004-10-13  
(54) Laminat av fibrösa skikt  
(73) SCA Hygiene Products AB, Göteborg, SE

---

(51) **B32B 17/10** (87) **0 918 629**  
C03C 27/12 F41H 5/04  
(21) **98932221.9** (45) 2004-10-13  
(54) Pansarglasruta, i synnerhet fast eller rörlig sidoruta för bil  
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 92400 Courbevoie, FR

---

(51) **B32B 19/00** (87) **1 097 807**  
B32B 13/14 C09K 21/02  
E04B 1/94  
(21) **00123867.4** (45) 2004-09-29  
(54) Brandskyddande bunden mineralullsprodukt såväl som brandskyddselement innefattande mineralullsprodukten  
(73) Saint Gobain Isover G+H Aktiengesellschaft, 67059 Ludwigshafen, DE

---

(51) **B32B 27/12** (87) **1 198 347**  
B32B 27/20 B32B 5/32  
B32B 31/00 D06N 3/00  
(21) **00946201.1** (45) 2004-10-06  
(54) Polymerbelagd bana med god vattenånggenomsläpplighet  
(73) Ahlstrom Windsor Locks LLC, Windsor Locks, CT 06096, US

---

(51) **B42D 15/10** (87) **1 330 369**  
B41M 5/24  
(21) **01992647.6** (45) 2004-09-29  
(54) Flerskiktsskropp, speciellt flerskiktssfolie samt förfarande för höjning av förfalskningssäkerheten hos en flerskiktsskropp  
(73) Leonhard Kurz GmbH & Co. KG, 90763 Fürth, DE

---

- 
- (51) **B60K 15/03** (87) **0 901 925**  
B65D 21/02
- (21) **98115000.6** (45) 2004-10-13
- (54) Modulär fordonsbehållare
- (73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, 80976 München, DE
- 
- (51) **B60K 20/04** (87) **1 256 477**
- (21) **02010102.8** (45) 2004-10-20
- (54) Utväxlingsreglerkonsol för ett motorfordon, särskilt ett nyttofordon
- (73) IVECO S.p.A., 10156 Torino, IT
- 
- (51) **B60K 41/00** (87) **1 063 120**  
B60K 6/04 F16H 59/78  
F01N 3/20
- (21) **00112749.7** (45) 2004-10-27
- (54) En drivlina för ett hybridfordon
- (73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, 80976 München, DE
- 
- (51) **B60R 25/00** (87) **0 897 841**  
E05B 49/00
- (21) **98114356.3** (45) 2004-10-06
- (54) Förfarande för undvikande av missbruk av i ett fordon inlåsta transpondrar
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE
- 
- (51) **B60T 8/44** (87) **1 120 323**  
B60T 13/66 B60T 13/18
- (21) **00127780.5** (45) 2004-10-06
- (54) Bromssystem för motorfordon
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
- 
- (51) **B61F 5/32** (87) **1 339 594**
- (21) **01999503.4** (45) 2004-10-06
- (54) Ledarm för hjulsats
- (73) Bombardier Transportation GmbH, 13627 Berlin, DE
- 
- (51) **B61G 11/18** (87) **1 083 105**  
B61G 11/08
- (21) **00810738.5** (45) 2004-10-13
- (54) Buffert för rälsfordon
- (73) Schwab Verkehrstechnik AG, 8207 Schaffhausen, CH
- 
- (51) **B61H 7/08** (87) **1 370 453**
- (21) **02727378.8** (45) 2004-10-13
- (54) Magnetisk skenbromsanordning
- (73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH,

80809 München, DE

---

- (51) **B61L 29/00** (87) **0 976 640**
- (21) **99401857.0** (45) 2004-10-06  
(54) System för kollisionsskydd vid plankorsning  
(73) ALSTOM Holdings, 75116 Paris, FR
- 
- (51) **B62D 53/06** (87) **1 177 971**
- (21) **01202881.7** (45) 2004-09-29  
(54) Mobil anordning för godstransport och dylikt  
(73) Renders SA, 1724 Luxemburg, LU
- 
- (51) **B63B 17/02** (87) **1 199 249**
- (21) **01117569.2** (45) 2004-09-29  
(54) Båtkapell  
(73) Tomatsu Seizou, Nagoya-shi, Aichi-ken 464-0038, JP
- 
- (51) **B63G 9/02** (87) **1 117 587**
- (21) **00940415.3** (45) 2004-10-27  
(54) Förfarande för försvar mot torpeder  
(73) ATLAS ELEKTRONIK GmbH, 28305 Bremen, DE
- 
- (51) **B65B 41/18** (87) **1 249 399**
- (21) **01108932.3** (45) 2004-10-06  
(54) Enhet för bearbetning av en bana med förpackningsmaterial i en förpackningmaskin för livsmedelsprodukter, och ett förfarande för att  
(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., 1009 Pully, CH
- 
- (51) **B65D 5/74** (87) **1 172 301**  
B65D 5/06
- (21) **00830486.7** (45) 2004-10-06  
(54) Förseglad förpackning för hållbara livsmedelsprodukter och förfarande för framställning därav  
(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., 1009 Pully, CH
- 
- (51) **B65D 75/34** (87) **1 357 050**  
B65D 75/58
- (21) **03252517.2** (45) 2004-10-06  
(54) Doseringsbehållare  
(73) Future Technology (UK) Ltd., Kineton, Warwick CV35 OJD, GB
-

(51) **B65G 15/02** (87) **1 324 933**  
B65G 15/00  
(21) **01955304.9** (45) 2004-09-29  
(54) Anordning för stöd av krökta transportband  
(73) Habasit AG, CH-4153 Reinach, CH

---

(51) **B65G 25/04** (87) **1 042 195**  
B27B 25/00  
(21) **98923263.2** (45) 2004-10-06  
(54) Mataranordning  
(73) Hortinorr AB, Noraström, SE

---

(51) **B65G 53/52** (87) **1 382 554**  
(21) **03013105.6** (45) 2005-01-26  
(54) Anordning för pneumatisk eller hydraulisk matning  
av lösgods  
(73) Möller Materials Handling GmbH, D-25421 Pinneberg,  
DE

---

(51) **B65G 69/16** (87) **1 382 555**  
A01F 25/02 E02B 7/28  
E02B 7/54  
(21) **03015226.8** (45) 2004-11-17  
(54) Silo-skjutluckskombination för lastning och  
transport av lantbruksprodukter  
(73) Bucher Guyer AG, 8166 Niederweningen, CH

---

(51) **B65H 3/06** (87) **1 351 872**  
B65H 29/22 B65H 31/06  
B65H 3/34  
(21) **02719693.0** (45) 2004-09-29  
(54) Anordning för utlämning eller mottagning av  
enkelblad eller -ark  
(73) Wincor Nixdorf International GmbH, 33106  
Paderborn, DE

---

(51) **B65H 16/00** (87) **1 288 149**  
B65H 16/06 B65H 16/10  
(21) **02020408.7** (45) 2004-10-20  
(54) Anordning för överföring av vridmoment  
(73) Kimberly-Clark Worldwide Inc., Neenah, Wisconsin  
54957-0349, US

---

(51) **B65H 18/26** (87) **1 135 316**  
B65H 19/22  
(21) **99932898.2** (45) 2004-10-13  
(54) Upplindningsanordning och förfarande för lindning  
av en bana  
(73) Metso Paper Inc., 00130 Helsinki, FI

---

(51) **B67C 3/24** (87) **1 338 551**

- (21) **02028896.5** (45) 2004-10-20  
(54) Anordning för fyllning av flaskor och andra behållare med livsmedels- och njutningsmedel  
(73) Hamba Filltec GmbH & Co. KG, Im Langental 6 66539 Neunkirchen, DE
- 

- (51) **B68G 9/00** (87) **1 171 377**  
(21) **00911198.0** (45) 2004-10-27  
(54) Förfarande och anordning för att bilda band av resår fjädrar i fickor  
(73) Spühl AG St. Gallen, 9303 Wittenbach, CH
- 

- (51) **C02F 1/42** (87) **1 069 078**  
B01J 49/00 C07C 51/47  
(21) **00114746.1** (45) 2004-10-20  
(54) Förfarande för eluering av fluorerade emulgeringsmedel  
(73) Dyneon GmbH & Co. KG, 84504 Burgkirchen, DE
- 

- (51) **C03B 9/36** (87) **1 148 034**  
C03B 9/38 C03B 9/41  
(21) **01109574.2** (45) 2005-01-26  
(54) Ventilövervakning vid slutblåsning och behållarhalskylning  
(73) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC., Toledo, Ohio 43666, US
- 

- (51) **C05F 9/00** (87) **0 961 762**  
B09B 3/00  
(21) **98910688.5** (45) 2004-09-29  
(54) Sätt att behandla avfall  
(73) Linde AG, 65189 Wiesbaden, DE
- 

- (51) **C06B 45/10** (87) **1 118 605**  
C06C 15/00 C06B 33/04  
(21) **01101337.2** (45) 2004-10-06  
(54) Sammanpressningsbara IR-lyskompositioner  
(73) ALLIANT TECHSYSTEMS INC., Edina, Minnesota 55436, US
- 

- (51) **C07C 59/42** (87) **1 418 167**  
C07C 59/46 A61K 31/202  
A61P 27/02  
(21) **04003004.1** (45) 2005-01-26  
(54) Hydroxieikosatetraensyraanaloger och deras användning vid behandling av störningar av typ torrt öga  
(73) Alcon Inc., 6331 Hünenberg, CH
- 

- (51) **C07C217/58** (87) **1 119 543**

C07C217/74  
A61K 31/135

C07D209/58  
A61K 31/40

- (21) **99950218.0** (45) 2004-12-15  
(54) N-aralkylaminotetraliner som ligander till  
neuropeptid Y Y5-receptorn  
(73) Ortho-McNeil Pharmaceutical Inc., Raritan, NJ  
08869-0602, US
- 

(51) **C07C407/00** (87) **0 864 562**

- (21) **98103989.4** (45) 2004-10-06  
(54) Stabiliserade persyralösningar  
(73) SOLVAY INTEROX LIMITED, Warrington, Cheshire WA4  
6HB, GB
- 

(51) **C07D209/80** (87) **1 202 965**  
C07D495/04 A61K 31/403  
A61K 31/407 A61P 25/28

- (21) **00951697.2** (45) 2004-10-13  
(54) Indolderivat, förfaranden för framställning därav,  
farmaceutiska sammansättningar innehållande dessa  
och medicinsk användning därav  
(73) VERNALIS RESEARCH LIMITED, Winnersh, Wokingham  
RG41 5UA, GB
- 

(51) **C07D209/80** (87) **1 305 286**

- (21) **01955162.1** (45) 2004-12-08  
(54) Cyklopentanoindoler, kompositioner innehållande  
sådana föreningar och förfaranden för behandling  
(73) MERCK FROSST CANADA INC., Kirkland, Quebec H9H  
3L1, CA
- 

(51) **C07D211/76** (87) **1 273 572**  
C07D401/06 C07D409/06  
C07D413/06 C07D417/06  
A61K 31/495 C07D261/08  
C07D263/32 C07D263/34  
C07D277/56 C07D277/28  
C07D295/108 C07D295/13  
C07D333/22 C07D333/20  
C07F 7/18 A61K 31/505

- (21) **02078537.4** (45) 2004-12-15  
(54) Tiofenssubstituerade piperaziner användbara vid  
behandling av benign prostatahyperplasi  
(73) Ortho-McNeil Pharmaceutical Inc., Raritan, NJ  
08869-0606, US
- 

(51) **C07D233/90** (87) **1 051 402**

- (21) **99906156.7** (45) 2004-12-08  
(54) Förfarande för framställning av  
S-alkyl(aryl)-substituerade imidazolderivat

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

---

(51) **C07D241/08** (87) **1 351 941**  
A61K 31/495 C07D233/78  
C07C271/20 C07C237/22  
C07C275/14 C07D233/12  
C07D207/26 C07D243/08  
A61K 31/45 A61K 31/55  
A61K 31/551 A61K 31/4166  
A61P 15/08

(21) **02717403.6** (45) 2004-09-29  
(54) Bisarylderivat med FSH receptor modulerande  
aktivitet  
(73) PHARMACOPEIA INC., Cranbury, NJ 08512, US

---

(51) **C07D245/02** (87) **1 208 089**  
(21) **00960418.2** (45) 2004-10-13  
(54) Diazocindionderivat och deras användning som  
tryptashämmare  
(73) ALTANA Pharma AG, 78467 Konstanz, DE

---

(51) **C07D261/18** (87) **1 077 956**  
A61K 31/42  
(21) **99924906.3** (45) 2004-10-13  
(54) 3-substituerad 5-aryl-4-isoxazolkarbonitriler  
(73) Universita' Degli Studi Di Catania, 95124 Catania,  
IT

---

(51) **C07D277/46** (87) **1 169 312**  
A61K 31/426 C07D277/56  
C07D213/75 A61K 31/42  
A61P 3/10  
(21) **00918816.0** (45) 2004-10-06  
(54) Glukokinas-aktivatorer  
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH

---

(51) **C07D277/60** (87) **1 157 013**  
C07D513/04 A61K 31/428  
A61K 31/429 A61P 3/04  
(21) **00906286.0** (45) 2004-12-08  
(54) Polycykliska tiazol-2-ylidenaminer, förfarande för  
deras framställning samt deras användning som  
läkemedel  
(73) Aventis Pharma Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt  
am Main, DE

---

(51) **C07D401/04** (87) **1 144 403**  
A61K 31/415 A61K 31/47  
A61K 31/445 A61K 31/44  
A61K 31/50 A61K 31/505  
A61K 31/52 C07D405/14  
C07D401/14 C07D409/14

- C07D403/04  
(21) **99965756.2** (45) 2004-10-06  
(54) Substituerade Pyrazoler som P38-kinasinhäbitorer  
(73) G.D. Searle LLC, St. Louis, Missouri 63141, US
- 
- (51) **C07D401/06** (87) **0 970 070**  
A61K 31/50 C07D401/12  
C07D403/06 C07D401/14  
C07F 5/02 C07D413/14  
C07D405/14 C07D471/04
- (21) **98908086.6** (45) 2004-10-06  
(54) Ftalaziner med angiogenesinhiberande aktivitet  
(73) Novartis AG, 4056 Basel, CH
- 
- (51) **C07D401/12** (87) **1 285 917**
- (21) **01926119.7** (45) 2004-12-29  
(54) Förfarande för framställning av karbostyrylderivat  
(73) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO. LTD., Chiyoda-ku Tokyo  
101-8535, JP
- 
- (51) **C07D471/04** (87) **1 296 981**  
A61K 31/437 A61P 15/00  
C07D491/14 C07D495/14  
C07D471/14
- (21) **01935050.3** (45) 2004-10-06  
(54) Substituerade pyrrolopyridinonderivat vilka är användbara som fosfodiesterasin-inhäbitorer  
(73) Ortho-McNeil Pharmaceutical Inc., Raritan, NJ  
08869, US
- 
- (51) **C07D471/10** (87) **1 236 726**  
A61P 11/06 A61P 17/06  
A61P 19/02 A61P 29/00  
A61P 35/04 A61P 37/06  
A61P 31/00
- (21) **00979050.2** (45) 2004-12-01  
(54) Triazaspiro(5.5)undekanderivat samt läkemedel, som innehåller detsamma som aktiv beståndsdel  
(73) ONO PHARMACEUTICAL CO. LTD., Osaka-shi, Osaka  
541-8526, JP
- 
- (51) **C07D493/04** (87) **1 381 613**  
A61K 31/357 A61P 25/22  
A61P 25/24
- (21) **02728947.9** (45) 2004-10-13  
(54) Antidepressiva azaheterocyklylmetylderivat av oxaheterocykelfuserade (1,4)-bensodioxaner  
(73) Wyeth, Madison, New Jersey 07940-0874, US
- 
- (51) **C07H 15/252** (87) **0 751 144**  
C07H 15/203 A61K 31/70  
C07F 7/18
- (21) **95201747.3** (45) 2004-10-06



- (54) Nya antra cyklinprodrugs, en metod för beredning så väl som antitumörsammansättningar samt kit med delar som innehåller nämnda prodrugs  
(73) PHARMACHEMIE B.V., 2031 GA Haarlem, NL
- 

- (51) **C07K 5/06** (87) **0 955 310**  
(21) **99401019.7** (45) 2004-10-13  
(54) Nya (3,4,7,8,9,10)-hexahydro-6,10-dioxo-6H-pyridazino [1,2-A]-[1,2]diazepin-1-karboxylsyra-derivat, deras framställningsförfarande och deras användning för tillverkning av läkemedel  
(73) Aventis Pharma S.A., 92160 Antony, FR
- 

- (51) **C07K 5/08** (87) **1 047 709**  
A61K 38/06  
(21) **99900877.4** (45) 2004-11-03  
(54) Föreningar med tillväxthormonfrisättande egenskaper  
(73) NOVO NORDISK A/S, 2880 Bagsvaerd, DK
- 

- (51) **C07K 14/00** (87) **0 694 042**  
C12P 21/00 C12N 5/00  
C12N 15/00  
(21) **94911403.7** (45) 2004-11-03  
(54) Hämmare av vaskulär endotelcellstillväxtfaktor  
(73) Merck & Co. Inc., Rahway New Jersey 07065-0900, US
- 

- (51) **C07K 14/47** (87) **1 009 767**  
C12N 15/12 C12N 15/63  
C07K 16/18 A61K 38/17  
G01N 33/00  
(21) **98942796.8** (45) 2004-12-08  
(54) Humant defensin Def-X, gen och C-DANN, komposition innehållande dem och användning därav inom diagnosen och terapin  
(73) GENSET, 91000 Evry, FR
- 

- (51) **C07K 16/18** (87) **1 171 470**  
C12N 5/20 G01N 33/577  
G01N 33/68  
(21) **00912887.7** (45) 2004-10-06  
(54) Antikroppar mot placentarprotein 13  
(73) Diagnostic Technologies Ltd., 39120 Tirat HaCarmel, IL
- 

- (51) **C08F 2/02** (87) **1 277 765**  
C08F 14/06 B01J 19/18  
(21) **01113603.3** (45) 2004-11-24  
(54) Förfarande för framställning av skinnfri PVC  
(73) Saudi Basic Industries Corporation, Riyadh 11422, SA
-

- (51) **C08F 10/00** (87) **0 952 993**  
(21) **98900555.8** (45) 2004-10-06  
(54) Polymerisationsmetod  
(73) BP Chemicals Limited, London EC2M 7BA, GB
- 
- (51) **C08F 10/00** (87) **0 952 996**  
C08F 4/602  
(21) **98902475.7** (45) 2004-10-06  
(54) Förfarande för reglering av aktiviteten för en olefinpolymerisationskatalysatorkomposition  
(73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
- 
- (51) **C08G 18/10** (87) **1 363 960**  
C08J 9/14  
(21) **02715470.7** (45) 2004-10-13  
(54) Isocyanatfria skumbara blandningar med hög härdningshastighet  
(73) Consortium für Elektrochemische Industrie GmbH, D-81379 München, DE
- 
- (51) **C08G 18/63** (87) **0 980 880**  
C08F283/01 C09D175/04  
(21) **99115061.6** (45) 2004-11-17  
(54) Användning av en vattenhaltig bindemedelkombination för framställning av fysikaliskt torkande överdrag  
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- 
- (51) **C08G 18/63** (87) **0 980 881**  
C08F283/01 C09D175/04  
(21) **99115062.4** (45) 2004-11-17  
(54) Vattenhaltig beläggningssmassa, dess framställning och användning för brännlack  
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- 
- (51) **C08L 67/02** (87) **1 193 294**  
C08L 67/04 B32B 27/36  
C08J 5/18  
(21) **01122622.2** (45) 2004-11-24  
(54) Alifatiska polyesterkompositioner och därav framställda filmer, samt laminat därav  
(73) Tohcello Co. Ltd., Tokyo 104-0031, JP
- 
- (51) **C08L 67/02** (87) **0 950 689**  
C08L 67/04 C08L 3/02  
C08J 5/18 C08L 75/06  
C08L 77/06 C08L 77/12  
C08G 18/08  
(21) **99113031.1** (45) 2004-10-06  
(54) Biologiskt nedbrytbara polymera kompositioner

- innefattande stärkelse och en termoplastisk polymer  
(73) NOVAMONT S.p.A., 28100 Novara, IT
- 
- (51) **C09B 57/10** (87) **0 760 387**  
C09C 1/00 C08K 5/42  
C09K 3/12 C09D 5/34  
C09J 11/06  
(21) **95250209.4** (45) 2004-10-20  
(54) Antikorrosiva pigment och kompositioner  
formulerade med sådana pigment  
(73) Grace GmbH & Co. KG, 67545 Worms, DE
- 
- (51) **C09J 4/00** (87) **1 069 169**  
C08F218/08 C08F218/10  
C08F210/02 C09J131/02  
(21) **00111941.1** (45) 2004-10-20  
(54) Lågemitterande lim baserade på en vattenhaltig,  
skyddskolloidfri polymerdispersion av  
vinylacetat-eten-sampolymerer  
(73) Wacker-Chemie GmbH, 81737 München, DE
- 
- (51) **C09J101/18** (87) **0 942 058**  
G03D 15/04  
(21) **99420063.2** (45) 2004-12-01  
(54) Ny komposition för skarvning av fotografiska  
filmer  
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, Rochester, New York  
14650-2201, US
- 
- (51) **C09J201/00** (87) **0 998 537**  
C09J179/08 C09J 5/06  
C08K 5/00  
(21) **98941460.2** (45) 2004-09-29  
(54) Bindemedelskomposition för varmlimning och metod  
för limning under användning därav  
(73) EUROCOPTER, 13725 Marignane Cédex, FR
- 
- (51) **C09K 9/02** (87) **1 114 117**  
G02F 1/15 C07D401/14  
(21) **99946029.8** (45) 2004-11-03  
(54) Elektrokrom anordning med gulfilter  
(73) Bayer Innovation GmbH, 40225 Düsseldorf, DE
- 
- (51) **C10G 67/04** (87) **1 106 673**  
(21) **00204357.8** (45) 2004-10-06  
(54) Avskiljning av polycykliskt aromatiska föreningar  
från extrakt  
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.,  
2596 HR Den Haag, NL
-

- (51) **C10L 1/14** (87) **1 230 328**  
 C10L 10/04 C10M141/06  
 C10M163/00
- (21) **00985046.2** (45) 2004-10-13
- (54) Smörjförväggeförbättrande medel och bränsle- och smörjmedelskompositioner innehållande dessa
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, D-67056 Ludwigshafen, DE
- 

- (51) **C12N 15/12** (87) **0 817 847**  
 C12N 15/85 C12N 5/10  
 C07K 14/715 A61K 38/17  
 G01N 33/68 C07K 16/28  
 A61K 48/00
- (21) **96912451.0** (45) 2004-10-13
- (54) IL-17-Receptor
- (73) IMMUNEX CORPORATION, Seattle Washington 98101, US
- 

- (51) **C12N 15/12** (87) **1 073 738**  
 C07K 14/705 C07K 16/28  
 A61K 38/17 C12Q 1/68  
 G01N 33/50 A61K 48/00
- (21) **99920731.9** (45) 2004-09-29
- (54) Human K+-jonkanal och terapeutiska applikationer därav
- (73) MAX PLANCK GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN EV., D-14195 Berlin, DE
- 

- (51) **C12N 15/19** (87) **0 832 233**  
 C12N 15/63 C12N 5/10  
 C12N 1/19 C12N 1/21  
 C07K 14/52 A61K 38/19
- (21) **95923767.8** (45) 2004-10-06
- (54) Human kemokin beta-13
- (73) HUMAN GENOME SCIENCES INC., Rockville, MD 20850-3338, US  
 SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, King of Prussia, PA 19406-0939, US
- 

- (51) **C12N 15/54** (87) **0 823 479**  
 C12N 9/12 C12N 15/10  
 C12Q 1/68
- (21) **97113182.6** (45) 2004-09-29
- (54) Modifierat värmestabilt DNA-polymeras
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH
- 

- (51) **C12N 15/62** (87) **1 121 448**  
 C12N 15/12 C12N 5/10  
 A61K 38/17
- (21) **99949308.3** (45) 2004-12-15
- (54) Expression och sekretion av iIIL-1 receptorantagonist typ II
- (73) INTERPHARM LABORATORIES LTD., Ness-Ziona 76110, IL  
 Applied Research Systems ARS Holding N.V., Curacao, AN

---

(51) **C12N 15/76** (87) **0 788 549**  
(21) **95902830.9** (45) 2004-10-13  
(54) Reglerande nukleinsyrasekvenser jämte användningar  
(73) Aventis Pharma S.A., 92160 Antony, FR

---

(51) **C12N 15/86** (87) **0 876 498**  
C07K 14/16 A61K 39/21  
(21) **97903823.9** (45) 2004-10-06  
(54) Blandning av rekombinanta vacciniavektorer som  
polyeurvacciner mot HIV  
(73) ST. JUDE CHILDREN'S RESEARCH HOSPITAL, Memphis, TN  
38105-2794, US

---

(51) **C12N 15/861** (87) **0 833 934**  
C12N 5/10  
(21) **96917735.1** (45) 2004-10-06  
(54) Packningssystem för humant rekombinant adenovirus  
för användning i genterapi  
(73) Crucell Holland B.V., 2333 CN Leiden, NL

---

(51) **C12N 15/87** (87) **1 390 518**  
A61K 48/00 A61K 38/00  
A61K 47/00 G01N 33/50  
(21) **02740284.1** (45) 2004-10-06  
(54) Buffertlösning för elektroporering och en metod  
innefattande användning av densamma  
(73) Amaxa GmbH, 50829 Köln, DE

---

(51) **C12N 15/87** (87) **0 998 577**  
A61K 47/48 C07K 14/435  
C07K 14/575 C12N 15/11  
(21) **98934592.1** (45) 2004-10-27  
(54) Konjugat av transportpeptider och  
nukleinsyraanaloger samt deras användning  
(73) PERSEPTIVE BIOSYSTEMS INC., Framingham, MA 01710,  
US

---

(51) **C12P 19/04** (87) **0 897 427**  
A61K 39/385 A61K 39/09  
A61K 39/102  
(21) **97906903.6** (45) 2004-10-27  
(54) Förfarande för polysackaridutfällning  
(73) MERCK & CO. INC., Rahway, New Jersey 07065, US

---

(51) **C12P 19/14** (87) **1 303 632**  
C12N 9/42 C12N 11/00  
C07H 3/04 C07H 3/06  
C08B 37/00 A23L 1/308  
A61K 7/48

- (21) **00991171.0** (45) 2004-10-06  
(54) Galaktomannan-oligosackarider och förfarande för framställning därav samt deras användning  
(73) Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt, D-68165 Mannheim, DE
- 

- (51) **C12Q 1/00** (87) **1 019 525**  
C12Q 1/28 C12Q 1/68  
C09K 3/00 G01N 21/76  
G01N 33/53 C09K 11/06  
G01N 33/58 C07D219/04

- (21) **98940778.8** (45) 2004-10-20  
(54) Kemiluminiscenskompositioner och -sätt  
(73) LUMIGEN INC., Southfield, Michigan 48034, US
- 

- (51) **C12Q 1/60** (87) **0 913 484**

- (21) **97915696.5** (45) 2004-10-13  
(54) Förfarande för att kvantitativt bestämma LDL-kolesteroler  
(73) DAIICHI PURE CHEMICALS CO. LTD., Tokyo 103, JP
- 

- (51) **C12Q 1/68** (87) **0 629 706**

- (21) **93202455.7** (45) 2004-10-06  
(54) Förbättrat förfarande för nukleinsyrasyntes med NASBA  
(73) bioMerieux B.V., 5280 AB Boxtel, NL
- 

- (51) **C12Q 1/68** (87) **0 707 077**  
C12P 19/34 C08F 20/34  
C08F 20/60 C12Q 1/70  
G01N 33/543 G01N 33/569

- (21) **95306481.3** (45) 2004-11-17  
(54) Förfaranden för infångning och selektiv frisättning av nukleinsyror genom användning av svagt basisk polymer och amplifiering av densamma  
(73) ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS INC., Rochester, New York 14650-0880, US
- 

- (51) **C21B 7/20** (87) **1 187 940**

- (21) **00938811.7** (45) 2004-09-29  
(54) Beskickningsanordning för en schaktugn  
(73) Z & J Technologies GmbH, 52355 Düren, DE
- 

- (51) **C21C 5/50** (87) **1 425 425**  
C21C 5/46

- (21) **02776943.9** (45) 2005-01-26  
(54) Konverterdrivanordning  
(73) SMS Demag Aktiengesellschaft, 40237 Düsseldorf, DE
-

- (51) **C22B 3/08** (87) **1 303 640**  
C22C 11/00 C22B 15/00  
C01B 17/00 C01B 17/74
- (21) **01955969.9** (45) 2004-10-06  
(54) Behandling av material innehållande elementärt svavel med hjälp av trycklakning vid hög temperatur för framställning av svavelsyra och metallåtervinning  
(73) Phelps Dodge Corporation, Phoenix, AZ 85004-3014, US
- 

- (51) **C22C 19/05** (87) **1 095 167**
- (21) **99951369.0** (45) 2005-01-19  
(54) Högutvecklad ultra-superkritisk legering för pannruber  
(73) INCO ALLOYS INTERNATIONAL INC., Huntington West Virginia 25702, US
- 

- (51) **C30B 25/00** (87) **1 205 584**  
C30B 29/36
- (21) **01126620.2** (45) 2004-09-29  
(54) Tillverkningsmetod för framställning av kiselkarbidkristall med användning av källgaser samt anordning för densamma  
(73) Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- 

- (51) **D01F 8/06** (87) **1 102 880**  
D01F 8/10 D01F 8/16  
D04H 3/14
- (21) **99943635.5** (45) 2004-09-29  
(54) Elastiskt fibertyg framställt av bikomponentfilament  
(73) BBA Nonwoven Simpsonville Inc., Simpsonville, SC 29681, US
- 

- (51) **D04B 1/14** (87) **1 141 457**
- (21) **99958181.2** (45) 2004-10-13  
(54) Stickad vara av stålfibrer med ökat antal maskor  
(73) N.V. BEKAERT S.A., 8550 Zwevegem, BE
- 

- (51) **D06F 39/12** (87) **1 288 366**  
A47L 15/42 A47B 77/02
- (21) **02016432.3** (45) 2004-10-06  
(54) Avtäckningsskiva för hushållsapparater  
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, 81739 München, DE
- 

- (51) **D06F 71/24** (87) **1 069 231**
- (21) **00114543.2** (45) 2004-10-06

- (54) Anordning för glättning av skjortor  
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, 81739  
München, DE
- 

- (51) **D06M 23/08** (87) **1 219 744**  
A61L 15/60  
(21) **02007034.8** (45) 2004-10-20  
(54) Partikelbindemedel  
(73) WEYERHAEUSER COMPANY, Tacoma, WA 98477-0001, US
- 

- (51) **D06P 1/44** (87) **1 360 367**  
C09B 55/00  
(21) **02729494.1** (45) 2004-10-06  
(54) Användning av pigment som dispersionsfärgämnen  
(73) Clariant Finance (BVI) Limited, Road Town,  
Tortola, VG
- 

- (51) **D06P 1/44** (87) **1 362 139**  
C09B 57/12  
(21) **02732100.9** (45) 2004-10-20  
(54) Användning av pigmentfärgämnen för  
dispersionsfärgning av vattenhaltiga medier  
(73) Clariant Finance (BVI) Limited, Road Town,  
Tortola, VG
- 

- (51) **D21F 5/00** (87) **1 081 277**  
D21F 5/02  
(21) **00111355.4** (45) 2004-10-13  
(54) Maskin för framställning och/eller behandling av  
en materialbana  
(73) Voith Paper Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE
- 

- (51) **D21F 5/18** (87) **0 989 233**  
(21) **99113191.3** (45) 2004-10-13  
(54) Konvektionstork för behandling av en materialbana  
(73) Voith Paper Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE
- 

- (51) **D21F 7/08** (87) **1 085 124**  
D21F 3/02  
(21) **00119787.0** (45) 2004-12-01  
(54) Banöverföringsband och produktionsprocess för  
detsamma  
(73) ICHIKAWA CO.LTD., Tokyo, JP
- 

- (51) **D21G 1/00** (87) **1 285 127**  
(21) **01929674.8** (45) 2004-11-10  
(54) Förfarande för att kalandrera en kartongbana  
(73) Metso Paper Inc., 00130 Helsinki, FI
- 

- (51) **D21G 1/02** (87) **1 217 123**



(21) **01123510.8** (45) 2004-12-15  
(54) Vals, särskilt kalandervals  
(73) Walzen Irle GmbH, D-57250 Netphen, DE

---

(51) **D21H 17/70** (87) **1 297 220**

(21) **01950431.5** (45) 2004-10-06  
(54) Förfarande för att framställa papper med användning av fiberfyllmedelkomplex  
(73) International Paper Company, Stamford, CT 06921, US

---

(51) **E01B 21/04** (87) **1 331 311**  
E01B 9/62

(21) **03290027.6** (45) 2004-09-29  
(54) Förfarande för konstruktion av en järnväg på en betongplatta  
(73) Alstom, 75116 Paris, FR

---

(51) **E01B 27/16** (87) **1 329 554**  
E02F 3/96

(21) **02450286.6** (45) 2004-10-13  
(54) Stoppspade  
(73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., A-1010 Wien, AT

---

(51) **E01B 29/05** (87) **1 162 311**

(21) **01890122.3** (45) 2004-10-13  
(54) Maskin och metod för avlägsnande av ett gammalt spår och för läggning av ett nytt spår  
(73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., A-1010 Wien, AT

---

(51) **E02F 3/36** (87) **1 254 287**

(21) **01904126.8** (45) 2004-11-03  
(54) Universalkoppling för släpskopor  
(73) Miller UK Limited, Cramlington Northumberland NE23 8BN, GB

---

(51) **E04B 1/64** (87) **1 327 033**  
E04G 23/02 E04B 1/70

(21) **01945853.8** (45) 2004-10-06  
(54) En metod för avlägsning av fukt från byggnader genom kristallin injiceringsteknik  
(73) Nawrot Wojciech, 00-087 Warszawa, PL

---

(51) **E04C 3/07** (87) **1 343 942**  
E04C 3/28 E04G 11/50  
E04G 17/16

(21) **01271478.8** (45) 2004-10-13

- (54) Konstruktionselement och sätt för tillverkning av nämnda element  
(73) Mdt V/Morten Dahl, 6000 Kolding, DK
- 

- (51) **E04F 15/04** (87) **1 282 752**  
F16B 5/00  
(21) **00940343.7** (45) 2004-10-13  
(54) Paneler med kopplingsorgan  
(73) Kronospan Technical Company Ltd, Iasonos Street  
Nikosia 1082, CY
- 

- (51) **E04F 19/04** (87) **0 952 276**  
(21) **99890116.9** (45) 2004-10-13  
(54) Byggsats med täcklist och fästansordning  
(73) Neuhofer Franz jun., 4893 Zell am Moos, AT
- 

- (51) **E04G 21/32** (87) **1 117 884**  
A62B 35/04  
(21) **98956716.9** (45) 2004-09-29  
(54) Förankringsdon för en säkerhetssele  
(73) Poldmaa Arvo, Hawks Nest, NSW 2324, AU
- 

- (51) **E05B 1/00** (87) **1 268 957**  
(21) **01921410.5** (45) 2004-10-13  
(54) Installationsarrangemang för handtag, stödelement eller liknande  
(73) Abloy Oy, 80100 Joensuu, FI
- 

- (51) **E05B 17/04** (87) **0 985 787**  
E05B 9/10  
(21) **99810694.2** (45) 2004-10-13  
(54) Cylinderlås med en medbringarlagering  
(73) Berchtold AG SEA Schliess-Systeme, 3052  
Zollikofen, CH
- 

- (51) **E05D 15/58** (87) **1 266 115**  
(21) **01917098.4** (45) 2004-10-13  
(54) Beslagenhet för ett fönster eller en dörr  
(73) SCHÜCO International KG, 33609 Bielefeld, DE
- 

- (51) **F01N 9/00** (87) **1 296 032**  
F01N 3/023  
(21) **02016625.2** (45) 2004-10-06  
(54) Förfarande och anordning för styrning av ett avgas efterbehandlingsystem  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE
- 

- (51) **F02B 29/04** (87) **1 048 832**  
F01P 1/06

(21) **00108568.7** (45) 2004-10-13  
(54) Överladdad förbränningsmotor  
(73) IVECO S.p.A., 10156 Torino, IT

---

(51) **F02B 37/24** (87) **1 223 315**  
F02B 37/22 F01L 13/06  
F02D 9/06  
(21) **02000869.4** (45) 2004-10-06  
(54) Förbränningsmotor med en dekompressionsbroms och  
med en avgasdriven turbokompressor med inställbar  
turbingeometri  
(73) IVECO S.p.A., 10156 Torino, IT

---

(51) **F02C 6/18** (87) **0 799 981**  
F24H 1/52 F24H 7/00  
F24H 8/00 F02C 6/14  
(21) **97105201.4** (45) 2004-09-29  
(54) Kombinerad kraft- och värmegasturbinanläggning  
(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE

---

(51) **F02F 1/16** (87) **1 158 154**  
(21) **01103857.7** (45) 2004-10-06  
(54) Vätskekyllt cylinderfoder för förbränningsmotorer  
(73) MAN NUTZFAHRZEUGE AG, 80995 München, DE

---

(51) **F02M 47/02** (87) **1 114 247**  
(21) **00949125.9** (45) 2004-10-13  
(54) Common-rail injektor  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE

---

(51) **F15B 15/26** (87) **1 033 498**  
B21B 31/32 B21B 37/62  
(21) **00890038.3** (45) 2004-10-06  
(54) Sätt för reglering av en långslagig, hydraulisk  
ställcylinder  
(73) VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH, 4020 Linz,  
AT

---

(51) **F16B 19/10** (87) **1 279 839**  
F16B 37/00  
(21) **02015534.7** (45) 2004-10-13  
(54) Skruv-blindnit-förbindningsanordning  
(73) Böllhoff GmbH, 33649 Bielefeld, DE

---

(51) **F16B 35/04** (87) **1 162 378**  
(21) **01660070.2** (45) 2004-10-13  
(54) Fastgöringsanordning  
(73) SK Tuote Oy, 65610 Mustasaari, FI

---

- 
- (51) **F16B 45/00** (87) **1 338 807**  
F16B 39/10
- (21) **02006876.3** (45) 2004-10-06
- (54) Förankringsanordning för ett anti-fallsäkerhetssystem
- (73) Trendy S.P.R.L., 6180 Courcelles, BE
- 
- (51) **F16C 23/10** (87) **1 332 296**  
F16C 32/06
- (21) **01993774.7** (45) 2004-10-06
- (54) Gaslager för en snabbroterande axel med inställningsanordning för excentrisk förskjutning av ett gaslager, samt förfarande för drift av ett dylikt gaslager
- (73) Wanger Gerhard, 91722 Arberg, DE
- 
- (51) **F16H 61/46** (87) **1 079 153**
- (21) **00117754.2** (45) 2004-10-06
- (54) Hydrostatisk transmission med antislirreglering
- (73) Brueninghaus Hydromatik GmbH, 89275 Elchingen, DE
- 
- (51) **F16J 15/38** (87) **1 336 779**  
F16J 15/34
- (21) **03001875.8** (45) 2004-09-29
- (54) Sekundärtätningselement för en glidringstättanordning, i synnerhet för steriltekniska användningar
- (73) Burgmann Dichtungswerke GmbH & Co. KG, 82515 Wolfratshausen, DE
- 
- (51) **F23D 14/06** (87) **1 277 013**
- (21) **01973785.7** (45) 2004-09-29
- (54) Gasbrännare för en matlagningsspishäll
- (73) Moresco Paolo, 36063 Marostica, IT
- 
- (51) **F23Q 7/00** (87) **1 240 462**
- (21) **00987092.4** (45) 2004-12-01
- (54) Stavglödstift
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE
- 
- (51) **F23Q 7/00** (87) **1 299 676**
- (21) **01935973.6** (45) 2004-11-24
- (54) Stavglödstift med jonströmsensor samt förfarande för att driva ett sådant stavglödstift
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE
- 
- (51) **F23R 3/06** (87) **0 732 546**  
F23R 3/00
- (21) **96301212.5** (45) 2004-10-06

- (54) Förbränningskammare och förfarande för driften av en gasturbin dirven med gasformigt eller flytande bränsle  
(73) EUROPEAN GAS TURBINES LIMITED, Lincoln LN2 5DJ, GB
- 

- (51) **F24D 19/10** (87) **1 074 795**  
(21) **00115690.0** (45) 2004-10-06  
(54) Sätt för hydraulisk utjämning av en uppvärmningsanläggning  
(73) Leverberg, Siegfried, D-46147 Oberhausen, DE
- 

- (51) **F24F 13/06** (87) **1 185 828**  
F24F 13/32  
(21) **00935248.5** (45) 2004-10-20  
(54) Tillbehör för montering av en luftfördelare vid änden av en ventilationsluftledning  
(73) Fläkt Woods AB, Jönköping, SE
- 

- (51) **F25B 31/02** (87) **0 936 422**  
F04C 18/02 F04C 27/00  
F04B 35/04 F04B 39/04  
(21) **99102542.0** (45) 2004-09-29  
(54) Anordning med kylcykel  
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO. LTD., Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- 

- (51) **F28D 1/04** (87) **1 253 392**  
F01P 3/18 F01P 11/10  
F02B 29/04  
(21) **02003492.2** (45) 2004-10-06  
(54) Anordning för kylning  
(73) Modine Manufacturing Company, Racine, Wisconsin 53403-2552, US
- 

- (51) **F28D 1/04** (87) **1 251 324**  
F01P 3/18 F01P 11/10  
F02B 29/04  
(21) **02003493.0** (45) 2004-10-13  
(54) Kylanläggning för motorfordon  
(73) Modine Manufacturing Company, Racine, Wisconsin 53403-2552, US
- 

- (51) **F41A 27/12** (87) **1 096 218**  
F41A 27/22 F41A 27/24  
F41A 27/28  
(21) **00122062.3** (45) 2004-09-29  
(54) Riktdrivanordning  
(73) Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG, 90552 Röthenbach, DE
- 

- (51) **G01M 7/08** (87) **1 225 434**  
G01M 19/00 G01M 17/007

(21) **02000648.2** (45) 2004-10-06  
(54) Förfarande för uppmätning av stängningshastigheten  
(73) Peiseler GmbH, 82140 Olching, DE

---

(51) **G01N 31/10** (87) **1 317 668**  
B01J 23/755 B01D 53/86

(21) **01978361.2** (45) 2004-10-06  
(54) Förfarande för pyrolysis av kvicksilver(II)klorid  
för anslutande bestämning av kvicksilver  
(73) Seefelder Messtechnik GmbH & Co Vertriebs KG,  
82229 Seefeld, DE  
Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, 76344  
Eggenstein-Leopoldshafen, DE

---

(51) **G01N 33/49** (87) **1 157 273**

G01N 11/16  
(21) **00908771.9** (45) 2004-10-20  
(54) Mäta hemostas  
(73) Haemoscope Corporation, Niles, IL 60714, US

---

(51) **G01N 33/53** (87) **0 792 458**  
G01N 33/537 G01N 33/542  
G01N 33/543

(21) **95939892.6** (45) 2004-10-06  
(54) Hjälpmetoder vid diagnos av Alzheimers sjukdom  
genom mätning av amyloid-beta-peptid (x- 41) och  
tau  
(73) Elan Pharmaceuticals Inc., South San Francisco, CA  
94080, US

---

(51) **G01N 33/543** (87) **1 071 955**  
G01N 33/576 C07K 14/18  
C12Q 1/70 G01N 33/573

(21) **99920678.2** (45) 2004-10-06  
(54) Förbättrade immundiagnostiska analyser med  
användning av reduceringsmedel  
(73) N.V. INNOGENETICS S.A., 9052 Gent, BE

---

(51) **G01N 33/68** (87) **1 379 881**

(21) **02735267.3** (45) 2004-10-06  
(54) Förfarande för bestämning av  
substratspecificiteten för en enzymatisk aktivitet  
och anordning härför  
(73) Jerini AG, 10115 Berlin, DE

---

(51) **G01N 33/68** (87) **0 937 259**  
G01N 33/72 G01N 33/574

(21) **97910561.6** (45) 2004-10-06  
(54) Förfarande för extraktion av proteiner  
(73) Fagerhol Magne K., 0286 Oslo, NO

- 
- (51) **G01N 33/68** (87) **1 210 606**  
C07K 14/78
- (21) **99965218.3** (45) 2004-10-06
- (54) Broskresorptionsanalys
- (73) Washington Research Foundation, Seattle,  
Washington 98102, US
- 
- (51) **G01P 13/02** (87) **0 895 597**
- (21) **97921063.0** (45) 2004-10-06
- (54) Vindriktningsmarkör
- (73) Johansson Kent, Ornsköldsvik, SE
- 
- (51) **G01S 13/34** (87) **0 863 408**  
G01S 7/35
- (21) **98400479.6** (45) 2004-10-20
- (54) Anordning för brusreducering i en radarmottagare
- (73) Thales, 75008 Paris, FR
- 
- (51) **G02B 7/182** (87) **1 094 343**  
G02B 5/08
- (21) **00122895.6** (45) 2004-12-29
- (54) Optisk spegel, optisk scanner och  
laserbearbetningsanordning
- (73) Matsushita Electric Industrial Co. Ltd.,  
Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- 
- (51) **G06F 1/00** (87) **1 365 305**
- (21) **02100484.1** (45) 2004-10-06
- (54) Intrångsskyddat hus innefattande ett resistivt  
masknät
- (73) SAGEM S.A., 75015 Paris, FR
- 
- (51) **G06F 11/25** (87) **0 985 175**  
G01R 31/3185
- (21) **98922450.6** (45) 2004-10-06
- (54) Distribuerad logisk analysator för användning i  
ett logiskt hårvaruemuleringssystem
- (73) Quickturn Design Systems, Inc., 2655 Seely Avenue  
CA 95134 San Jose, US
- 
- (51) **G06F 11/34** (87) **1 402 371**
- (21) **01951767.1** (45) 2004-10-06
- (54) Sätt och system för export av data som förbindes  
med två- eller tredimensionella geometriska  
enheter
- (73) OKYZ, 75002 Paris, FR
- 
- (51) **G06F 13/40** (87) **1 212 687**

(21) **00957736.2** (45) 2004-10-13  
(54) Skalbar datainsamlings- och beräkningsapparat  
(73) Honeywell Inc., Morristown, NJ 07960, US

---

(51) **G07D 7/12** (87) **1 245 007**

(21) **00983198.3** (45) 2004-10-27  
(54) Anordning och sätt för äkthetsprovning av sedlar  
(73) Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München, DE

---

(51) **G07F 7/08** (87) **0 970 447**

(21) **98909321.6** (45) 2004-10-06  
(54) Nätverkstött chipskorttransaktionsförfarande  
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, DE

---

(51) **G07F 7/10** (87) **1 179 208**  
G06K 19/07 H04Q 7/32

(21) **00927272.5** (45) 2004-11-10  
(54) Lagringsmedia  
(73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI

---

(51) **G08G 1/127** (87) **1 248 246**

(21) **02004067.1** (45) 2004-10-06  
(54) Förfarande för överföring av med x- och y-koordinater definierade positionsinformationer över telefonförbindelser  
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE

---

(51) **G10L 19/02** (87) **0 864 146**

(21) **96941446.5** (45) 2004-10-13  
(54) Flerkanalig prediktiv delbandskodare användandes psykoakustisk adaptiv bitallokering  
(73) Digital Theater Systems Inc., Agoura Hills, CA 91301, US

---

(51) **H01B 1/24** (87) **0 512 703**  
C09D 11/00

(21) **92303472.2** (45) 2004-10-06  
(54) Förfarande för framställning av ledande polymerkompositioner  
(73) CABOT PLASTICS LIMITED, Dukinfield Cheshire SK16 4RU, GB

---

(51) **H01B 7/295** (87) **1 110 225**

(21) **00949663.9** (45) 2005-01-26  
(54) Värmskyddsmantel för elkabelknippen  
(73) LABINAL, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR



---

(51) **H01G 9/08** (87) **1 278 218**  
H01G 9/10 H01G 2/02  
H01G 2/10

(21) **02014530.6** (45) 2004-11-03  
(54) Kåpa för att skydda och fästa elektriska kondensatorer  
(73) DUCATI ENERGIA S.p.A., 40132 Bologna, IT

---

(51) **H01H 19/14** (87) **0 917 170**

(21) **98308697.6** (45) 2004-10-06  
(54) Manövreringsmekanism för en roterbar elektrisk komponent  
(73) ALPS ELECTRIC CO. LTD., Ota-ku Tokyo 145, JP

---

(51) **H01L 21/00** (87) **1 172 842**

C23C 14/56  
(21) **01114426.8** (45) 2004-10-20  
(54) Beläggningsanläggning för skivformiga arbetsstycken  
(73) Unaxis Balzers Aktiengesellschaft, 9496 Balzers, LI

---

(51) **H01L 21/265** (87) **1 280 192**  
B82B 3/00 H01J 37/30

(21) **01948177.9** (45) 2004-10-06  
(54) Enhet för formande av nanostrukturer på ytan av en halvledarskiva med jonstrålar  
(73) Sceptre Electronics Limited, Road Town, Tortola, VG

---

(51) **H01M 10/40** (87) **1 315 226**

H01M 6/16  
(21) **02257649.0** (45) 2005-01-19  
(54) Högledande och stabil icke-vattenhaltig elektrolyt för elektrokemiska litiumceller  
(73) Wilson Greatbatch Technologies Inc., Clarence, New York 14031, US

---

(51) **H01P 7/10** (87) **0 986 833**  
H01P 1/213

(21) **98928695.0** (45) 2004-12-29  
(54) Mikrovågsresonator med dielektrisk avstämningsskropp fjädrande fäst till en rörlig stav med hjälp av fjäderorgan  
(73) ALLGON AB, Akersberga, SE

---

(51) **H01Q 1/24** (87) **0 747 990**  
H01Q 5/02 H01Q 21/30

(21) **96304217.1** (45) 2004-12-08  
(54) Antenn

(73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI

---

(51) **H01Q 1/52** (87) **1 194 982**  
H01Q 21/26 H01Q 21/08

(21) **00944010.8** (45) 2004-10-13  
(54) Antenn  
(73) Kathrein-Werke KG, 83022 Rosenheim, DE

---

(51) **H01Q 9/04** (87) **0 892 459**  
H01Q 5/00 H01Q 1/24  
H04B 1/40  
(21) **98660065.8** (45) 2004-12-15  
(54) Dubbelresonansstruktur för flera frekvensintervall  
(73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI

---

(51) **H01Q 13/10** (87) **1 178 566**  
H01Q 1/28  
(21) **01118342.3** (45) 2004-09-29  
(54) Slitsantenn för artilleriammunition  
(73) Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG, 90552  
Röthenbach, DE

---

(51) **H01R 24/00** (87) **1 196 967**  
H01R 12/22 H01R 13/658  
(21) **00948720.8** (45) 2004-09-29  
(54) Impedansavstämt kopplingsdon  
(73) MOLEX INCORPORATED, Lisle Illinois 60532-1682, US

---

(51) **H02G 3/04** (87) **0 954 077**  
(21) **99104080.9** (45) 2005-01-12  
(54) Röranordning  
(73) Fränkische Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co.,  
97486 Königsberg/Bayern, DE

---

(51) **H02G 15/013** (87) **1 249 914**  
H02G 3/06  
(21) **02290871.9** (45) 2004-09-29  
(54) Kabelstyrning för ett tätt hus samt tätningseenhet  
innefattande en sådan styrning  
(73) Nexans, 75008 Paris, FR

---

(51) **H02J 13/00** (87) **1 142 080**  
(21) **00904829.9** (45) 2004-10-06  
(54) Förfarande och anordning för driften av en  
bussanslutare  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

---

(51) **H02N 2/10** (87) **1 098 429**

- H01L 41/09  
(21) **00122612.5** (45) 2004-10-06  
(54) Elektromekanisk motor  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE
- 
- (51) **H04B 1/48** (87) **1 261 143**  
(21) **02010883.3** (45) 2004-12-29  
(54) Högfrequensmodul  
(73) TDK Corporation, Chuo-ku, Tokyo, JP
- 
- (51) **H04B 1/707** (87) **0 820 156**  
(21) **97111931.8** (45) 2004-12-15  
(54) Mottagningstiddetekteringskrets i CDMA-mottagare och sätt för detektering  
(73) NEC CORPORATION, Tokyo, JP
- 
- (51) **H04B 1/707** (87) **1 112 623**  
(21) **99947199.8** (45) 2004-10-13  
(54) Förfarande och anordning för detektering av CDMA-kodade signaler  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE
- 
- (51) **H04B 7/005** (87) **1 139 581**  
(21) **01202070.7** (45) 2004-10-27  
(54) Effektreglering för mobil sändare i ett anropskollisionsbaserat multipelåtkomstsystem  
(73) QUALCOMM INCORPORATED, San Diego, CA 92121-1714, US
- 
- (51) **H04B 7/005** (87) **1 261 146**  
(21) **01306124.7** (45) 2004-12-29  
(54) Sätt att uppdatera signalbrusförhållandemålet i yttre upplänkslingeffektreglering  
(73) NEC CORPORATION, Tokyo, JP
- 
- (51) **H04B 7/005** (87) **0 682 418**  
H04Q 7/32  
(21) **95303222.4** (45) 2004-12-01  
(54) Styrning av överföringseffekt för mobil radio  
(73) NTT DoCoMo Inc., Tokyo 100-6150, JP
- 
- (51) **H04B 7/005** (87) **0 721 704**  
H04L 1/12 H04L 1/08  
(21) **95926626.3** (45) 2004-10-20  
(54) Metod och anordning för reglering av effekt i ett kommunikationssystem med variabel hastighet  
(73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, California 92121-1714, US

---

(51) **H04B 7/005** (87) **1 142 154**  
(21) **98966642.5** (45) 2004-10-06  
(54) Förfarande för styrning av trafikbelastning i ett telekommunikationsnät  
(73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI

---

(51) **H04B 7/26** (87) **1 011 211**  
H04J 13/00 H04L 12/28  
H04B 1/707  
(21) **98914086.8** (45) 2004-12-01  
(54) Basstationapparat i ett mobilkommunikationssystem  
(73) NTT DoCoMo Inc., Tokyo 100-6150, JP

---

(51) **H04H 1/02** (87) **1 123 591**  
(21) **99953836.6** (45) 2004-09-29  
(54) Systemför fördelning av audio- och videofiler  
(73) Koninklijke KPN N.V., 9726 AE Groningen, NL

---

(51) **H04J 13/04** (87) **0 758 168**  
H04L 1/00  
(21) **96903224.2** (45) 2004-11-24  
(54) Förfarande för överföring vid variabel frekvens, sändare och mottagare som använder detsamma  
(73) NTT DoCoMo Inc., Tokyo 100-6150, JP

---

(51) **H04J 14/02** (87) **1 356 620**  
(21) **02715516.7** (45) 2004-11-17  
(54) Optiskt WDM-kommunikationssystem  
(73) Marconi UK Intellectual Property Ltd, Coventry, CV3 1HJ, GB

---

(51) **H04L 1/06** (87) **1 340 334**  
H04B 1/707 H04L 25/02  
(21) **01996123.4** (45) 2004-11-03  
(54) Enkel rums-tidssänddiversitet för block genom användande av flera spridningskoder  
(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Wilmington, DE 19801, US

---

(51) **H04L 12/413** (87) **1 044 538**  
H04L 12/26  
(21) **99947201.2** (45) 2004-10-06  
(54) Förfarande och anordning för att kontrollera spärrfunktionen hos en nätverkkomponent-överföringsspärranordning  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE

---

- (51) **H04L 27/38** (87) **0 774 850**  
H04Q 7/38  
(21) **96118227.6** (45) 2004-10-27  
(54) Metod för detektering av digitalsignaler och  
detektorer därför  
(73) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC., Minato-ku,  
Tokyo, JP
- 

- (51) **H04M 3/493** (87) **0 998 107**  
(21) **00102575.8** (45) 2004-09-29  
(54) Interaktiv anropsshantering  
(73) Ronald A. Katz Technology Licensing, L.P., a  
California limited partnership, Los Angeles,  
California 90069, US
- 

- (51) **H04N 5/225** (87) **1 246 456**  
(21) **02006376.4** (45) 2004-09-29  
(54) Avbildningsanordning och metod för framställning  
av denna  
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 100-8310,  
JP
- 

- (51) **H04N 5/225** (87) **1 377 037**  
G02B 23/12 G02B 17/02  
(21) **03004779.9** (45) 2004-10-06  
(54) Optiskt system med omställbara synfält  
(73) Bodenseewerk Gerätetechnik GmbH, 88662 Überlingen,  
DE
- 

- (51) **H04Q 3/545** (87) **0 714 215**  
(21) **95117136.2** (45) 2004-10-06  
(54) Anordning för styrning av ett förmedlingsställe  
(73) ALCATEL, 75008 Paris, FR
- 

- (51) **H04Q 7/20** (87) **0 953 259**  
H04Q 7/32 H04Q 7/38  
H04Q 7/00  
(21) **97902378.5** (45) 2004-09-29  
(54) Förfarande för uppkoppling av en förbindelse, en  
abonmentterminalenhet och ett radiosystem  
(73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI
- 

- (51) **H04Q 7/22** (87) **1 190 496**  
H04L 12/56 H04L 12/28  
(21) **01908412.8** (45) 2004-10-27  
(54) Anordning och metod för att tilldela en gemensam  
paketkanal i ett CDMA-kommunikationssystem  
(73) Samsung Electronics Co. Ltd., Suwon City,  
Kyungki-do 442-370, KR
-

(51) **H04Q 7/22** (87) **1 304 001**

(21) **01951730.9** (45) 2004-10-13

(54) Reservering av dataöverföringsresurser vid paketkopplad dataöverföring

(73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI

---

(51) **H04Q 11/04** (87) **1 180 318**

(21) **00936974.5** (45) 2004-11-24

(54) Inre ATM-baserad klientanläggning med multipla ändutrustningar

(73) FRANCE TELECOM, 75015 Paris, FR

---

(51) **H04Q 11/04** (87) **1 103 158**

H04L 12/56

(21) **98935108.5** (45) 2004-09-29

(54) Metod för dynamisk allokering av överföringshastighet i kommunikationsnätverk, i synnerhet ett höghastighetsnätverk

(73) FRANCE TELECOM SA, 75015 Paris, FR

---

(51) **H04Q 11/04** (87) **0 975 200**

H04M 11/06

H04Q 3/60

H04Q 3/00

(21) **99440204.8** (45) 2004-09-29

(54) Anslutningsförfarande och konfiguration av en abbonnet

(73) ALCATEL, 75008 Paris, FR

---

(51) **H05B 3/74** (87) **1 368 992**

(21) **02702371.2** (45) 2004-10-20

(54) Keramiskt koksystem med glaskeramisk platta, isoleringsskikt och värmelement

(73) Schott Glas, 55122 Mainz, DE

---

## Europeiska patent som upprätthålls i ändrad avfattning

Inga uppgifter för denna rubrik

## Rättelser enligt 91§ st 1 och 2 patentlagen

(51) **F24D 3/00** (87) **1 283 974**  
F24D 3/18 F24D 12/02  
F02G 1/043 F02G 1/055  
F24H 1/00  
(21) **01934637.8** (45) 2004-11-03  
(54) Apparat för kombinerad alstring av värme och  
elektricitet  
(73) Enatec Micro-Cogen B.V., 7131 PE Lichtenvoorde, NL

---

(51) **G02F 1/1337** (87) **1 046 078**  
(21) **98946580.2** (45) 2004-05-12  
(54) Vätskekristallanordning och sätt att framställa  
denna  
(73) Hewlett Packard Company A Delaware Corporation,  
Palo Alto, CA 94304, US  
The Secretary of State for Defence, Farnborough,  
Hampshire GU14 0LX, GB

---



## Tillägg

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

0000839-1 0000840-9 0000841-7 0000842-5 0002058-6  
0002158-4 0002167-5 0002181-6 0002208-7 0002220-2  
0002262-4 0002304-4 0002329-1 0002390-3 0002458-8  
0101913-2 0101952-0 0102020-5 0102076-7 0102170-8  
0102226-8 0102234-2 0102281-3 0201639-2 0201654-1  
0202006-3 8406053-2 8406081-3 8406181-1 8406207-4  
8406220-7 8406263-7 8406279-3 8406283-5 8406429-4  
8406434-4 8406435-1 8406484-9 8406490-6 8406535-8  
8406568-9 8406612-5 8406632-3 8406636-4 8502716-7  
8502757-1 8502758-9 8502902-3 8502937-9 8502973-4

8503109-4 8503236-5 8503762-0 8602745-5 8602772-9  
8602889-1 8702351-1 8702621-7 8802046-6 8802172-0  
8802438-5 8901948-3 8901983-0 8902085-3 8902108-3  
8902179-4 8902233-9 8902290-9 8902291-7 8902340-2  
8902350-1 9001968-8 9001983-7 9002024-9 9002040-5  
9002041-3 9002097-5 9002108-0 9002124-7 9002132-0  
9002162-7 9002228-6 9002249-2 9002277-3 9101684-0  
9101705-3 9101760-8 9101792-1 9101834-1 9101835-8  
9101836-6 9101837-4 9101947-1 9102009-9 9200247-6  
9201709-4 9201740-9 9201850-6 9201880-3 9201971-0

9201996-7 9301884-4 9301890-1 9301924-8 9301972-7  
9302014-7 9302035-2 9302051-9 9302064-2 9302076-6  
9302200-2 9302207-7 9401881-9 9401901-5 9401923-9  
9401938-7 9401959-3 9401999-9 9402153-2 9402210-0  
9402277-9 9402289-4 9402291-0 9402296-9 9402304-1  
9402309-0 9501999-8 9502000-4 9502048-3 9502052-5  
9502076-4 9502099-6 9502103-6 9502119-2 9502197-8  
9502262-0 9502300-8 9502309-9 9502327-1 9502357-8  
9502359-4 9504519-1 9602190-2 9602195-1 9602196-9  
9602202-5 9602203-3 9602207-4 9602208-2 9602221-5

9602233-0 9602274-4 9602399-9 9602444-3 9602457-5  
9602499-7 9602520-0 9602531-7 9602577-0 9700531-8  
9702174-5 9702245-3 9702255-2 9702285-9 9702430-1  
9702443-4 9702447-5 9702476-4 9801950-8 9801964-9  
9801998-7 9802036-5 9802041-5 9802117-3 9802128-0  
9802148-8 9802211-4 9802221-3 9802228-8 9802278-3  
9802280-9 9900675-1 9902003-4 9902026-5 9902041-4  
9902173-5 9902176-8 9902185-9 9902196-6 9902197-4  
9902258-4 9902259-2 9902275-8 9902315-2 9902318-6  
9902351-7 9902379-8 9902404-4 9902406-9 9902436-6

9902449-9 9902450-7 9903693-1

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

00111604.5 00111850.4 00112304.1 00112738.0 00113774.4  
00202054.3 00304917.8 00931481.6 00935152.9 00935174.3

00935178.4 00935184.2 00936864.8 00937053.7 00937067.7  
00938358.9 00940324.7 00940335.3 00940396.5 00940629.9  
00940633.1 00941169.5 00941305.5 00944685.7 00945729.2  
00945841.5 00947655.7 00949188.7 00951043.9 00951202.1  
01113995.3 01114462.3 01940694.1 84114516.2 84114532.9  
84114612.9 84114635.0 84114644.2 84114687.1 84114693.9  
84114725.9 84114738.2 84114750.7 84114810.9 84114820.8

84114826.5 84114854.7 84114856.2 84114869.5 84114886.9  
84114893.5 84114914.9 84114915.6 84114923.0 84115029.5  
84115114.5 84115175.6 84115192.1 84115193.9 84115198.8  
84115225.9 84115280.4 84115301.8 84115401.6 84115441.2  
84115455.2 84115535.1 84115536.9 84115554.2 84115560.9  
84115604.5 84115618.5 84115620.1 84115626.8 84115633.4  
84115658.1 84115711.8 84115759.7 84115806.6 84115821.5  
84115850.4 84115931.2 84115945.2 84115958.5 84115965.0  
84115987.4 84116049.2 84116054.2 84116071.6 84116078.1

84116083.1 84116142.5 84116166.4 84116215.9 84116227.4  
84116334.8 84116359.5 84116425.4 84116495.7 84116504.6  
84201760.0 84201761.8 84201797.2 84201807.9 84201810.3  
84201887.1 84201921.8 84308325.4 84308363.5 84308386.6  
84308398.1 84308461.7 84308477.3 84308487.2 84308508.5  
84308541.6 84308560.6 84308610.9 84308637.2 84308654.7  
84308710.7 84308717.2 84308799.0 84308926.9 84308928.5  
84308974.9 84309022.6 84309032.5 84309035.8 84309044.0  
84309068.9 84309069.7 84309094.5 84402466.1 84402470.3

84402526.2 84402546.0 84402569.2 84402588.2 84402690.6  
84402710.2 84402726.8 84402764.9 84420200.2 84420206.9  
84630184.4 84630194.3 84630211.5 84630215.6 84730146.2  
84830326.9 84830329.3 85106732.2 85106956.7 85106957.5  
85107017.7 85107362.7 85107418.7 85107647.1 85107873.3  
85107876.6 85107931.9 85303913.9 85304367.7 85304491.5  
85304592.0 85304652.2 85401193.9 85900170.3 85900188.5  
85900237.0 85900247.9 85900257.8 85900380.8 85900402.0  
85900419.4 85900469.9 85902944.9 85902987.8 85902989.4

85902995.1 85903136.1 85903321.9 85903477.9 86107422.7  
86107616.4 86108676.7 86108728.6 86108744.3 86108745.0  
86201098.0 86304274.3 86304339.4 86304400.4 86304478.0  
86304796.5 86304820.3 86304823.7 86304860.9 86305038.1  
86401286.9 86401292.7 86401316.4 86810242.7 86850197.4  
86903231.8 86904013.9 86904021.2 86904140.0 86904141.8  
86904521.1 86904606.0 87108016.4 87108419.0 87108490.1  
87108631.0 87108663.3 87108992.6 87109024.7 87109187.2  
87109321.7 87304847.4 87305202.1 87305424.1 87305600.6

87305611.3 87305612.1 87305613.9 87305614.7 87305615.4  
87305616.2 87903238.1 87903922.0 87904065.7 87904204.2  
87904381.8 87904462.6 87904591.2 87904602.7 87904751.2  
87905030.0 87905965.7 88108753.0 88108855.3 88108982.5  
88109148.2 88109392.6 88109524.4 88109579.8 88109697.8  
88109750.5 88109774.5 88109913.9 88110088.7 88110144.8  
88110166.1 88110207.3 88110391.5 88121701.2 88201114.1  
88201125.7 88201303.0 88304915.7 88305309.2 88305577.4  
88305608.7 88305609.5 88305622.8 88305642.6 88305862.0

88401379.8 88401550.4 88401593.4 88401594.2 88850202.8  
88890139.4 88905537.2 88905588.5 88906306.1 88906726.0  
89108565.6 89109831.1 89110396.2 89110483.8 89110518.1

89110719.5 89110743.5 89110775.7 89111081.9 89111144.5  
89111210.4 89111396.1 89111485.2 89111486.0 89111487.8  
89111488.6 89111489.4 89111490.2 89111491.0 89111493.6  
89111494.4 89111542.0 89111689.9 89115397.5 89201439.0  
89201516.5 89201604.9 89201643.7 89202903.4 89305486.6  
89305538.4 89305626.7 89305897.4 89305939.4 89305970.9

89306083.0 89306399.0 89401560.1 89401721.9 89401799.5  
89401817.5 89440054.8 89730146.1 89730149.5 89850187.9  
89906149.3 89906406.7 89907279.7 89908119.4 89908346.3  
90110326.7 90110632.8 90110676.5 90110684.9 90110971.0  
90110972.8 90110973.6 90111039.5 90111153.4 90111173.2  
90111200.3 90111258.1 90111288.8 90111317.5 90111364.7  
90111369.6 90111413.2 90111432.2 90111551.9 90111589.9  
90111601.2 90111606.1 90111780.4 90111814.1 90111838.0  
90112329.9 90112366.1 90112399.2 90112400.8 90122614.2

90201447.1 90201548.6 90201740.9 90306030.9 90306154.7  
90306225.5 90306381.6 90306473.1 90306719.7 90306776.7  
90306777.5 90401447.9 90401450.3 90401500.5 90401681.3  
90401703.5 90401745.6 90401806.6 90401813.2 90420263.7  
90610042.5 90830291.2 90908156.4 90908268.7 90908534.2  
90908926.0 90909051.6 90909180.3 90909464.1 90909663.8  
90909711.5 90909905.3 90909954.1 90909958.2 90910610.6  
90911027.2 90911139.5 90911198.1 90917772.7 91108973.8  
91109079.3 91109090.0 91109136.1 91109143.7 91109270.8

91109343.3 91109351.6 91109365.6 91109366.4 91109592.5  
91109961.2 91109964.6 91110122.8 91110243.2 91110405.7  
91110414.9 91110530.2 91110545.0 91110589.8 91110756.3  
91112103.6 91201673.0 91305271.8 91305272.6 91401480.8  
91401570.6 91401653.0 91810487.8 91830252.2 91830261.3  
91830284.5 91850177.6 91890133.1 91910189.9 91910278.0  
91910716.9 91910724.3 91910909.0 91911410.8 91911712.7  
91911720.0 91911874.5 91912083.2 91912093.1 91912126.9  
91912398.4 91912486.7 91913182.1 91913406.4 91913761.2

91913892.5 91913907.1 92109201.1 92109215.1 92109412.4  
92109467.8 92109609.5 92109673.1 92109763.0 92109779.6  
92109879.4 92109968.5 92110175.4 92110298.4 92110534.2  
92110577.1 92110629.0 92110652.2 92110674.6 92110695.1  
92110824.7 92110881.7 92110901.3 92110950.0 92116950.4  
92201603.5 92201736.3 92250170.5 92305057.9 92305235.1  
92305258.3 92305337.5 92305638.6 92305816.8 92305939.8  
92401524.1 92401529.0 92401771.8 92401772.6 92401773.4  
92420191.6 92710015.6 92810457.9 92810463.7 92890136.2

92890145.3 92890146.1 92890147.9 92911095.5 92911170.6  
92911796.8 92911799.2 92912360.2 92912592.0 92912833.8  
92912842.9 92913299.1 92913587.9 92913612.5 92913646.3  
92913726.3 92913758.6 92914034.1 92914486.3 92914528.2  
92914768.4 92914893.0 92915568.7 92915927.5 92915963.0  
93108895.9 93108993.2 93108997.3 93109063.3 93109183.9  
93109492.4 93109652.3 93109812.3 93109822.2 93109908.9  
93109936.0 93109957.6 93110006.9 93110077.0 93110093.7  
93110222.2 93201591.0 93201621.5 93201677.7 93201824.5

93250152.1 93304349.9 93304354.9 93304383.8 93304388.7  
93304446.3 93304665.8 93304666.6 93304781.3 93401467.1  
93401469.7 93401584.3 93401597.5 93401605.6 93401621.3  
93401680.9 93420255.7 93810431.2 93830268.4 93850118.6

93850137.6 93850144.2 93909752.3 93912484.8 93912525.8  
93912563.9 93912627.2 93912910.2 93912911.0 93912912.8  
93912914.4 93913141.3 93913325.2 93913419.3 93913448.2  
93913471.4 93913652.9 93914234.5 93914273.3 93914342.6  
93915054.6 93915066.0 93915205.4 93915222.9 93915250.0

93915357.3 93915469.6 93916679.9 93916795.3 93916822.5  
93916827.4 94108760.3 94108908.8 94108914.6 94109183.7  
94109220.7 94109247.0 94109260.3 94109293.4 94109530.9  
94109593.7 94109681.0 94109775.0 94109814.7 94110033.1  
94110076.0 94110109.9 94110125.5 94117641.4 94117832.9  
94201605.6 94304010.5 94304136.8 94304426.3 94304719.1  
94401222.8 94401239.2 94401324.2 94401334.1 94401338.2  
94401344.0 94401434.9 94610029.4 94810337.9 94917157.3  
94917789.3 94917834.7 94918268.7 94918396.6 94918422.0

94918588.8 94918700.9 94918734.8 94918864.3 94918923.7  
94919010.2 94919535.8 94919590.3 94919599.4 94919620.8  
94920048.9 94920102.4 94920271.7 94920523.1 94920957.1  
94920964.7 94921325.0 94921332.6 94921413.4 94923172.4  
94923186.4 95108294.0 95108358.3 95108373.2 95108389.8  
95108433.4 95108441.7 95108557.0 95108691.7 95108698.2  
95108899.6 95108947.3 95109159.4 95109203.0 95109301.2  
95109422.6 95109827.6 95109874.8 95109886.2 95109943.1  
95109956.3 95109985.2 95110024.7 95114410.4 95201552.7

95303773.6 95303909.6 95303994.8 95304496.3 95401256.3  
95401325.6 95401460.1 95401569.9 95830260.6 95904337.3  
95918719.6 95918720.4 95919965.4 95920235.9 95920756.4  
95921018.8 95921040.2 95921100.4 95921158.2 95921445.3  
95921628.4 95921693.8 95921731.6 95921917.1 95921926.2  
95921928.8 95922011.2 95922240.7 95922267.0 95922295.1  
95922384.3 95922447.8 95922623.4 95922624.2 95922768.7  
95923032.7 95923179.6 95923203.4 95923217.4 95923430.3  
95923619.1 95923638.1 95923705.8 95923755.3 95923978.1

95924307.2 95924741.2 95926558.8 95926559.6 95926602.4  
95927225.3 95928640.2 96108788.9 96108856.4 96108992.7  
96109134.5 96109168.3 96109260.8 96109268.1 96109454.7  
96109540.3 96109706.0 96109741.7 96109842.3 96110026.0  
96110339.7 96110348.8 96201709.1 96201737.2 96201784.4  
96303959.9 96304057.1 96304242.9 96304383.1 96304389.8  
96304416.9 96304429.2 96304478.9 96304533.1 96304591.9  
96304718.8 96304789.9 96304790.7 96401220.7 96401263.7  
96401320.5 96401347.8 96401357.7 96810426.5 96830337.0

96914359.3 96916226.2 96916241.1 96916913.5 96916932.5  
96916983.8 96917105.7 96917304.6 96917347.5 96917670.0  
96917724.5 96917770.8 96917939.9 96918183.3 96918227.8  
96918235.1 96918490.2 96918535.4 96918965.3 96919188.1  
96919213.7 96919266.5 96919387.9 96919440.6 96919458.8  
96919848.0 96919940.5 96919971.0 96920612.7 96920617.6  
96920687.9 96920855.2 96920872.7 96920901.4 96921360.2  
96921378.4 96921574.8 96921871.8 96921891.6 96922014.4  
96922085.4 96922116.7 96922773.5 96922807.1 96922816.2

96922842.8 96922864.2 96922879.0 96922936.8 96922966.5  
96923433.5 96923669.4 96923882.3 96923900.3 96924909.3  
97108846.3 97108872.9 97109096.4 97109364.6 97109372.9  
97109373.7 97109376.0 97109507.0 97109519.5 97109525.2  
97109579.9 97109616.9 97109621.9 97109708.4 97109731.6

97109798.5 97109886.8 97109978.3 97109987.4 97110090.4  
97110217.3 97110335.3 97110354.4 97120436.7 97120490.4  
97121976.1 97201882.4 97201911.1 97201913.7 97250179.5  
97303680.9 97303834.2 97303926.6 97303987.8 97303998.5

97304261.7 97304307.8 97304332.6 97304385.4 97304499.3  
97304571.9 97304650.1 97401255.1 97401421.9 97890107.2  
97925034.7 97925087.5 97925176.6 97925274.9 97925765.6  
97925793.8 97925899.3 97925900.9 97926015.5 97926212.8  
97926992.5 97927144.2 97927455.2 97928168.0 97928186.2  
97928212.6 97928246.4 97928342.1 97929116.8 97929225.7  
97929229.9 97929254.7 97929370.1 97929719.9 97930036.5  
97930069.6 97930094.4 97930323.7 97931011.7 97931055.4  
97931182.6 97931323.6 97931615.5 97931677.5 97931684.1

97932268.2 97932703.8 97932708.7 97932710.3 98107875.1  
98110012.6 98110242.9 98110517.4 98110538.0 98110618.0  
98110863.2 98111226.1 98111296.4 98111384.8 98111522.3  
98111707.0 98122861.2 98202020.8 98250190.0 98304555.0  
98304956.0 98304973.5 98305004.8 98305034.5 98305142.6  
98830351.7 98920705.5 98920924.2 98922565.1 98923009.9  
98924324.1 98925341.4 98925646.6 98928455.9 98928627.3  
98929232.1 98929429.3 98929509.2 98930390.4 98930827.5  
98931493.5 98932131.0 98932924.8 98933718.3 98933994.0

98936141.5 98936202.5 98936247.0 98936316.3 98937476.4  
98938612.3 98938633.9 98938651.1 98940076.7 98941222.6  
98941245.7 99105036.0 99110330.0 99110551.1 99110626.1  
99111032.1 99111185.7 99111380.4 99111761.5 99111840.7  
99112018.9 99117851.8 99201780.6 99201831.7 99201900.0  
99304238.1 99304608.5 99304695.2 99304697.8 99304712.5  
99304715.8 99304719.0 99304981.6 99304983.2 99401376.1  
99401465.2 99420139.0 99810478.0 99921064.4 99925174.7  
99927181.0 99927825.2 99927828.6 99927856.7 99929515.7

99931193.9 99933341.2 99933569.8 99938140.3 99938145.2  
99938156.9 99938157.7 99939950.4 99955447.0 99957145.8  
99957677.0 99964474.3

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

0000478-8 0001467-0 0001518-0 0001687-3 0200490-1  
0201051-0 0201089-0 0201177-3 0201244-1 0202198-8  
0202445-3 0203377-7 0203883-4 0301121-0 9600815-6

## **Rättelser**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Meddelanden**

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