

## 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) **A01D**  
(21) **0302658-0** (22) 2003-10-08  
(24) 2003-10-08  
(54) Trimmer head  
(71) AB Electrolux, 105 45 Stockholm, SE  
(72) Marcus Nyström, Norrahammar, SE  
Peter Nilsson, Jönköping, SE  
(74) AB Electrolux, Group Intellectual Property, 105  
45 Stockholm

---

(51) **A01G**  
(21) **0302661-4** (22) 2003-10-03  
(24) 2003-10-03  
(32) 2002-10-03 (33) US (31) 10/265008  
(54) Förfarande för lagring av trädplantor  
(71) Weyerhaeuser Co, Box 9777, Federal Way WA 98063-9777, US  
(72) Michael J Pfaff, Centralia WA, US  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **A01K**  
(21) **0302672-1** (22) 2003-10-09  
(24) 2003-10-09  
(54) Wobbler  
(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) **A01M**  
(21) **0302645-7** (22) 2003-10-06  
(24) 2003-10-06  
(54) Förfarande och anordning vid insamling och  
förvaring av insekter  
(71) Alternativ Förädling Wiik-Forsén AB, Skölf, 705  
97 Glanshammar, SE  
(72) Lars Forsén, Glanshammar, SE

---

(51) **A47C**  
(21) **0302653-1** (22) 2003-10-08  
(24) 2003-10-08  
(54) Gungstol  
(71) Lennart Rönning, Järnväggsgatan 11, 262 32 Ängelholm, SE  
(72) Lennart Rönning, Ängelholm, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **A61F**  
(21) **0302634-1** (22) 2003-10-06

(24) 2003-10-06

- (54) Absorberande alster innefattande en absorberande struktur  
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
(72) Kent Vartiainen, Göteborg, SE  
(74) AlbiHns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 

(51) **A61M**(21) **0302665-5** (22) 2003-10-07

(24) 2003-10-07

- (54) Novel Process  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) Magnus Olsson, Lund, SE  
Eva Trofast, Lund, SE  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,  
151 85 Södertälje, SE
- 

(51) **A63B**(21) **0302638-2** (22) 2003-10-06

(24) 2003-10-06

- (54) Redskap för upptagning av en golfboll  
(71) Hans Lindh, Norrbackagatan 12, 113 41 Stockholm, SE  
(72) Hans Lindh, Stockholm, SE  
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE
- 

(51) **A63B**(21) **0302671-3** (22) 2003-10-08

(24) 2003-10-08

- (54) Vibrationsanordning  
(71) Agaton Fitness AB, Verkstadsvägen 3, 961 68 Boden, SE  
(72) Jarl Svanberg, Boden, SE  
(74) AlbiHns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 

(51) **B01L**(21) **0302649-9** (22) 2003-10-04

(24) 2003-10-04

- (54) Compact dispenser system  
(71) Gyros AB, Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala, SE  
(72) Per Andersson, Uppsala, SE  
Gerald Jesson, Enköping, SE  
(74) Håkan Bergander, Gyros AB Uppsala Science Park,  
751 83 Uppsala
- 

(51) **B02C**(21) **0302646-5** (22) 2003-10-06

(24) 2003-10-06

- (54) Malelement  
(71) Metso Paper Inc, Box 1220, 00101 Helsingfors, FI  
(74) Metso Paper Sundsvall AB, C/O Hans Sundqvist,  
851 94 Sundsvall, SE
- 

(51) **B04B**(21) **0302648-1** (22) 2003-10-07

(24) 2003-10-07

- (54) Anordning vid en centrifugalseparator  
(71) 3nine AB, Box 1163, 131 27 Nacka Strand, SE  
(72) Torgny Lagerstedt, Stockholm, SE  
Claes Inge, Saltsjö-Duvnäs, SE  
Peter Franzén, Tullinge, SE  
Olev Maehans, Tullinge, SE  
Martin Sandgren, Nacka, SE  
(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 

(51) **B23B**

- (21) **0302644-0** (22) 2003-10-07  
(24) 2003-10-07

- (54) Fastspänningsanordning  
(71) Sandvik AB (publ), 811 81 Sandviken, SE  
(72) Mats Åsberg, Järbo, SE  
(74) Norrtälje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje
- 

(51) **B24B**

- (21) **0302624-2** (22) 2003-10-06  
(24) 2003-10-06

- (54) Anordning för automatisk slipning av en sågkedja  
(71) Pär Markusson, Landstormsvägen 18 D, 762 51 Rimbo, SE  
(72) Pär Markusson, Rimbo, SE
- 

(51) **B25C**

- (21) **0302673-9** (22) 2003-10-09  
(24) 2003-10-09

- (54) Häftpistol  
(71) Isaberg Rapid AB, Box 115, 330 27 Hestra, SE  
(72) Jan Ebbesson, Åsenhöga, SE  
Björn Söderholm, Mullsjö, SE  
(74) Urban Johannesson Isaberg Rapid AB, Box 115,  
330 27 Hestra
- 

(51) **B25F**

- (21) **0302622-6** (22) 2003-10-03  
(24) 2003-10-03

- (54) Power tool with planet type reduction gearing  
(71) Atlas Copco Tools AB Nacka, 105 23 Stockholm, SE  
(72) Gunnar Christer Hansson, Stockholm, SE  
(74) Atlas Copco Tools AB C/O T Pantzar, Patentavdelningen,  
105 23 Stockholm, SE
- 

(51) **B25F**

- (21) **0302623-4** (22) 2003-10-03  
(24) 2003-10-03

- (54) Power tool with angle drive and pinion adjustment  
(71) Atlas Copco Tools AB Nacka, 105 23 Stockholm, SE  
(72) Hans Karl Johan Brodin, Enebyberg, SE  
Gunnar Christer Hansson, Stockholm, SE  
(74) Atlas Copco Tools AB C/O T Pantzar, Patentavdelningen,  
105 23 Stockholm, SE
-

- (51) **B25J**  
(21) **0302616-8** (22) 2003-10-01  
(24) 2003-10-01  
(54) Arrangemang och förfarande för att bearbeta ett objekt  
(71) Anders Reyier, Österbrovägen 21, 691 52 Karlskoga, SE  
(72) Anders Reyier, Karlskoga, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 128, 721 05 Västerås, SE
- 

- (51) **B60Q**  
(21) **0302663-0** (22) 2003-10-09  
(24) 2003-10-09  
(54) Ljusstyrningsenhet  
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
(72) Christer Petersson, Gråbo, SE  
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820 M1.7, 405 08 Göteborg, SE
- 

- (51) **B61G**  
(21) **0302618-4** (22) 2003-10-03  
(24) 2003-10-03  
(54) Vagnskoppel  
(71) Dellner Couplers AB, Vikavägen 144, 791 95 Falun, SE  
(72) Svante Lennartsson, Falun, SE  
Anders Westman, Falun, SE  
Stefan Heinås, Falun, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
- 

- (51) **B63G**  
(21) **0302621-8** (22) 2003-10-03  
(24) 2003-10-03  
(54) Dykfarkost  
(71) Defence Consulting Europe AB, Mårten Krakows väg 12, 185 33 Vaxholm, SE  
(72) Fredrik Hillelsson, Vaxholm, SE
- 

- (51) **B65D**  
(21) **0302630-9** (22) 2003-10-02  
(24) 2003-10-02  
(54) Förpackningsämne och förpackning framställd därav  
(71) Eco Lean Research & Development AS, Holbergsgade 14 2 sal tv, 1057 Köpenhamn, DK  
(72) Åke Rosén, Helsingborg, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

- (51) **B65D**  
(21) **0302632-5** (22) 2003-10-02  
(24) 2003-10-02  
(54) Förpackning  
(71) Eco Lean Research & Development AS, Holbergsgade 14 2 sal tv, 1057 Köpenhamn, DK  
(72) Per Gustavsson, Bjärred, SE

Peter Marbe, Lomma, SE  
Bengt Jönsson, Vallåkra, SE

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

---

(51) **B65D**

(21) **0302633-3** (22) 2003-10-02

(24) 2003-10-02

(54) Metod och anordning för gasfyllning och försegling av en för gasfyllning avsedd kanal i en förpackning av kollapsande slag, samt ett förpackningsämne innefattande en sådan kanal

(71) Eco Lean Research & Development AS, Holbergsgade 14 2 sal tv, 1057 Köpenhamn, DK

(72) Stefan Forss, Helsingborg, SE

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

---

(51) **B65D**

(21) **0302643-2** (22) 2003-10-06

(24) 2003-10-06

(54) Låsanordning

(71) All Set Marine Lashing AB, Box 14112, 161 14 Bromma, SE

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

---

(51) **B65D**

(21) **0302651-5** (22) 2003-10-06

(24) 2003-10-06

(54) Packaging laminate and package provided with crease lines

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

(72) Nelcio Carlos do Amaral, Sao Paulo, BR

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

---

(51) **B65D**

(21) **0302668-9** (22) 2003-10-08

(24) 2003-10-08

(54) Packaging Container and method of producing a Packaging Container

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

(72) Johan Elgebrant, Helsingborg, SE

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

---

(51) **C07D**

(21) **0302666-3** (22) 2003-10-07

(24) 2003-10-07

(54) Novel Compounds

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) Gunnar Nordvall, Södertälje, SE

Tobias Rein, Södertälje, SE

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

---

- (51) **C07D**  
(21) **0302667-1** (22) 2003-10-07  
(24) 2003-10-07
- (54) Novel Compounds  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) Gunnar Nordvall, Södertälje, SE  
Tobias Rein, Södertälje, SE  
Daniel Sohn, Södertälje, SE  
Ronald Zemribo, Södertälje, SE  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property,  
151 85 Södertälje, SE
- 
- (51) **C07K**  
(21) **0302652-3** (22) 2003-10-06  
(24) 2003-10-06
- (54) Attachment of cells to surfaces  
(71) Amersham Biosciences AB, Björkgatan 30, 751 84  
Uppsala, SE  
(72) James van Alstine, Uppsala, SE  
Hans Berg, Uppsala, SE  
Åsa Bjurling, Uppsala, SE  
(74) Amersham Biosciences AB, Patentavdelningen Björkgatan  
30, 751 84 Uppsala, SE
- 
- (51) **C07K**  
(21) **0302662-2** (22) 2003-10-09  
(24) 2003-10-09
- (54) New composition and method  
(71) Fariba Nayeri, Westmansgatan 100 A, 582 16 Linköping, SE  
(72) Fariba Nayeri, Linköping, SE  
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Wallenbergs gata 4,  
583 35 Linköping, SE
- 
- (51) **C12Q**  
(21) **0302650-7** (22) 2003-10-03  
(24) 2003-10-03
- (54) Liquid router  
(71) Gyros AB, Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala, SE  
(72) Gunnar Ekstrand, Uppsala, SE  
Gunnar Thorsén, Hägersten, SE  
(74) Håkan Bergander, Gyros AB Uppsala Science Park,  
751 83 Uppsala
- 
- (51) **E01F**  
(21) **0302642-4** (22) 2003-10-06  
(24) 2003-10-06
- (54) Bullerskydd  
(71) Z-Bloc International AB, Kung Rings Gränd 17,  
393 63 Kalmar, SE  
(72) Berne Geéwe, Solna, SE
- 
- (51) **E02D**  
(21) **0302640-8** (22) 2003-10-06  
(24) 2003-10-06

- (32) 2002-10-07 (33) NO (31) 024847  
(54) Manshålslock med låsmekanism  
(71) Ulefos Jernvaerk AS, Postboks 24, 3831 Ulefoss, NO  
(72) Jens Henrik Hagerup-Jenssen, Skien, NO  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100  
55 Stockholm, SE
- 

- (51) **E04C**  
(21) **0302669-7** (22) 2003-10-08  
(24) 2003-10-08  
(54) Fixeringselement  
(71) Bengt Sääf, Magasinsgatan 1, 771 31 Ludvika, SE  
Niclas Strandberg, Yxsjöberg 11, 772 94 Grängesberg, SE  
(72) Bengt Sääf, Ludvika, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
- 

- (51) **E04G**  
(21) **0302639-0** (22) 2003-10-06  
(24) 2003-10-06  
(54) Anordning för underlättande av nybyggnad  
samt invändig inspektion och reparation av stora  
kärl, såsom sodapannor och cisterner  
(71) Anders Björklund, Bökmansgatan 5 A, 294 34 Sölvesborg, SE  
(72) Anders Björklund, Sölvesborg, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

- (51) **E05B**  
(21) **0302631-7** (22) 2003-10-06  
(24) 2003-10-06  
(54) Anordning för aktivering av ett magnetrelä  
i en låskista  
(71) Thomas Wrangsten, Åsagatan 40, 380 30 Rockneby, SE  
(72) Thomas Wrangsten, Rockneby, SE
- 

- (51) **E06B**  
(21) **0302629-1** (22) 2003-10-02  
(24) 2003-10-02  
(54) Maskin och sätt för kapning avsolskydd  
(71) Stefan Schörling, Hälla, 710 41 Fellingsbro, SE  
(72) Stefan Schörling, Fellingsbro, SE  
(74) Roland Åslund, Avesta Patentbyrå Box 99, 775  
01 Krylbo, SE
- 

- (51) **E21B**  
(21) **0302625-9** (22) 2003-10-06  
(24) 2003-10-06  
(54) Detektering av losslagning av gängskarvar  
(71) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE  
(72) Karin Bergstrand, Örebro, SE  
Katarina Carlsson, Örebro, SE  
Björn Lindgren, Örebro, SE  
(74) Atlas Copco Rock Drills AB C/O G Grundfelt, Patent,  
701 91 Örebro, SE
-

- (51) **F16G**  
(21) **0302659-8** (22) 2003-10-07  
(24) 2003-10-07  
(54) Anordning för förande av flexibelt organ  
(71) Ella Allard, Södra Holländarevägen 82, 376 92 Svängsta, SE  
(72) Ella Allard, Svängsta, SE  
(74) Arne Lundquist, Oxön 1:9, 139 50 Värmdö, SE
- 

- (51) **F16H**  
(21) **0302635-8** (22) 2003-10-01  
(24) 2003-10-01  
(54) Kilremstransmission för en fordonsmotor  
(71) John Jonsson, Ringvägen 30, 835 32 Krokomb, SE  
Rolf Jonsson, Ringvägen 20 L, 831 37 Östersund, SE  
(72) John Jonsson, Krokomb, SE  
Rolf Jonsson, Östersund, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

- (51) **F24F**  
(21) **0302637-4** (22) 2003-10-03  
(24) 2003-10-03  
(54) Device for exchange of substances between fluid flows  
(71) Johan Siverklev, Thorbrungsgatan 10, 412 64 Göteborg, SE  
(72) Johan Siverklev, Göteborg, SE  
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
- 

- (51) **F24F**  
(21) **0302660-6** (22) 2003-10-03  
(24) 2003-10-03  
(54) Vetilationsanordning  
(71) Acticon AB, Box 99, 551 12 Jönköping, SE  
(72) Jerry Borander, Bankeryd, SE  
(74) Awapatent i Linköping AB, Gjuterigatan 9, 553 18 Jönköping, SE
- 

- (51) **F25D**  
(21) **0302628-3** (22) 2003-10-06  
(24) 2003-10-06  
(54) EPS-Solution for telecom cooling, battery compartment cooling or heating and emergency cooling  
(71) Hunter International AB, Box 10022, 181 10 Lidingö, SE  
(72) Jörgen Eriksson, Lidingö, SE
- 

- (51) **G01P**  
(21) **0302647-3** (22) 2003-10-07  
(62) 0002212-9 (24) 2003-10-07  
(32) 2000-04-12 (33) SE (31) 0001353-2  
(54) Högprecisionsgyro  
(71) Nira Dynamics AB, Teknikringen 6, 583 30 Linköping, SE  
(72) Fredrik Gustafsson, Linköping, SE  
(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-

- (51) **G05D**  
(21) **0302656-4** (22) 2003-10-08  
(24) 2003-10-08  
(54) Förfarande och anordning för reglering av läget hos ett objekt samt manövreringinrättning  
(71) Scania CV (publ), 151 87 Södertälje, SE  
(72) Scherzad Isa, Kista, SE  
Deniz Cinkitas, Kista, SE  
Ulf Cedergren, Nacka, SE  
Steven Eriksson, Lidingö, SE  
Anders Olsson, Stockholm, SE  
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE
- 

- (51) **G05G**  
(21) **0302641-6** (22) 2003-10-07  
(24) 2003-10-07  
(54) Manöverdon  
(71) Mimmi Anderberg, Stora Tomegatan 4 A, 223 51 Lund, SE  
(72) Mimmi Anderberg, Lund, SE  
(74) Hansson Thyresson Patentbyrå AB, Box 73, 201 20 Malmö, SE
- 

- (51) **G06F**  
(21) **0302627-5** (22) 2003-10-06  
(24) 2003-10-06  
(54) Metod för styrning av en bilskärm  
(71) Lars Karlqvist med firma LK Innovatronic, Täljstensvägen 8, 437 32 Lindome, SE  
(72) Lars Karlqvist, Lindome, SE
- 

- (51) **G11B**  
(21) **0302617-6** (22) 2003-10-03  
(24) 2003-10-03  
(32) 2002-10-03 (33) SE (31) 0202911-4  
(54) Förfarande avseende digital samlarbildsteknik  
(71) Tim Fagrell, Hörnvägen 8, 417 05 Göteborg, SE  
(72) Tim Fagrell, Göteborg, SE  
(74) L Ceder, Box 24072, 104 50 Stockholm, SE
- 

- (51) **H01M**  
(21) **0302657-2** (22) 2003-10-08  
(24) 2003-10-08  
(54) Arrangemang och förfarande för att uppskatta laddningsgraden hos en ackumulator i ett motorfordon  
(71) Scania CV (publ), 151 87 Södertälje, SE  
(72) Gunnar Björing, Bandhagen, SE  
Magnus Hagberg, Södertälje, SE  
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE
- 

- (51) **H01R**  
(21) **0302664-8** (22) 2003-10-07  
(24) 2003-10-07  
(54) Elektrisk kopplingsplint jämte kontaktdon

härför

- (71) Dellner Couplers AB, Vikavägen 144, 791 95 Falun, SE  
(72) Johan Pellas, Falun, SE  
Tommy Dahlström, Borlänge, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
62 Stockholm, SE
- 

(51) **H02K**

- (21) **0302620-0** (22) 2003-10-03  
(24) 2003-10-03

(54) Magnet holding device

- (71) Stridsberg Innovation AB, Folkungagatan 56, 116  
22 Stockholm, SE  
(72) Lennart Stridsberg, Stockholm, SE  
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm, SE
- 

(51) **H04B**

- (21) **0302619-2** (22) 2003-10-03  
(24) 2003-10-03

(54) Transponder reader

- (71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE  
(72) Lars Andersson, Södertälje, SE  
Ola Sandberg, Gnesta, SE  
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
- 

(51) **H04B**

- (21) **0302626-7** (22) 2003-10-02  
(24) 2003-10-02

(54) Method and mobile telecommunication network  
for detection of device information

- (71) SmartTrust AB, Box 471 54, 100 74 Stockholm, SE  
(72) Martin Wennberg, Bromma, SE  
Britt-Mari Svensson, Sollentuna, SE  
Tommy Thorstensson, Bromma, SE  
(74) SmartTrust Systems Oy/ Päivi Söderman, P.O. Box  
119, 00511 Helsingfors, FI
- 

(51) **H04B**

- (21) **0302636-6** (22) 2003-10-02  
(24) 2003-10-02

(54) Positioning method for distributed antenna  
systems, leaking cable systems and repeater equipped

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126  
25 Stockholm, SE  
(72) Johan Bolin,  
Ari Kangas,  
Rune Johansson, Upplands Väsby, SE  
(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE
- 

(51) **H04Q**

- (21) **0302654-9** (22) 2003-10-06  
(24) 2003-10-06

(54) Method and arrangement in a telecommunication  
system

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126

- 25 Stockholm, SE  
(72) Ingela Ericsson,  
Peter Edlund,  
Joakim Bergström,  
Dirk Gerstenberger,  
(74) Ericsson AB, Patent Unit Radio Networks, 164  
80 Stockholm, SE
- 

- (51) **H04Q**  
(21) **0302655-6** (22) 2003-10-06  
(24) 2003-10-06  
(54) Method and arrangement in a telecommunication  
system  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126  
25 Stockholm, SE  
(72) Stefan Parkvall,  
Johan Torsner,  
(74) Ericsson AB, Patent Unit Radio Networks, 164  
80 Stockholm, SE
-

**Allmänt tillgängliga patentansökningar**

**A01B 15/16** ---> (51) F16C 35/06

---

**A01B 71/04** ---> (51) F16C 35/06

---

(51) **A01D 34/52**  
 (21) **0200835-7** (22) 2002-03-20  
 (41) 2003-09-21 (24) 2002-03-20  
 (54) Cylindergräsklippare samt därför avsedd cylinderenhet  
 (71) Mats Fischier i Båstad AB, Karup 3160, 269 00 Båstad, SE  
 (72) Mats Fischier, Båstad, SE  
 Sture Larsson, Veberöd, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

**A01N 43/40** ---> (51) A01N 47/02

---

**A01N 43/56** ---> (51) A01N 47/02

---

(51) **A01N 47/02**  
 A01N 43/56 A01N 43/40  
 A01N 49/00  
 (21) **0302462-7** (22) 2003-09-16  
 (41) 2003-09-16  
 (62) 9704304-6 (24) 2003-09-16  
 (32) 1996-03-29 (33) FR (31) 96.04208  
 (32) 1996-08-05 (33) US (31) 692113  
 (54) Insekticidförening mot loppor hos däggdjur, i synnerhet hundar och katter  
 (71) Merial, 17 rue Bourgelat, F-69002 Lyon, FR  
 (72) Philippe Jeannin, Tournefeuille, FR  
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE  
 (86) 1997-03-26 PCT/FR97/00541

---

**A01N 49/00** ---> (51) A01N 47/02

---

(51) **A61B 6/00**  
 (21) **0200813-4** (22) 2002-03-19  
 (41) 2003-09-20 (24) 2002-03-19  
 (54) Förfarande och anordning för röntgenbildvisning av ett objekt  
 (71) Swemac Medical Appliances AB, Industrigatan 11,

582 77 Linköping, SE

(72) Bo Wärnberg, Linköping, SE

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

Malmö, SE

(51) **A61B 19/08**

A61L 24/04

A61L 15/58

(21) **0200885-2**

(22) 2002-03-22

(41) 2003-09-23

(24) 2002-03-22

(54) Uppdukningsprodukt med adhesiv kant

(71) Mölnlycke Health Care AB, Box 13080, 402 52 Göteborg, SE

(72) Fredrik Gellerstedt, Onsala, SE

Helena Johansson, Göteborg, SE

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

(51) **A61B 19/08**

A61L 24/04

A61L 15/58

(21) **0200886-0**

(22) 2002-03-22

(41) 2003-09-23

(24) 2002-03-22

(54) Uppdukningsprodukt med adhesiv kant för

kirurgiska ingrepp

(71) Mölnlycke Health Care AB, Box 13080, 402 52 Göteborg, SE

(72) Fredrik Gellerstedt, Onsala, SE

Helena Johansson, Göteborg, SE

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

(51) **A61F 13/15**

A61F 13/494

A61L 15/42

(21) **0200856-3**

(22) 2002-03-21

(41) 2003-09-22

(24) 2002-03-21

(54) Inlägg till absorberande alster

(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

(72) Barbro Moberg-Alehammar, Mölndal, SE

Anna-Gerd Doverbo, Mölndal, SE

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

**A61F 13/494**

--->

(51) [A61F 13/15](#)

(51) **A61G 7/14**

(11) **521 554**

(21) **0300035-3**

(22) 2003-01-10

(41) 2003-11-11

(45) 2003-11-11

(24) 2003-01-10

(54) Förfarande och anordning vid patientlyft

(71) Liko Research & Development AB, Nedre vägen 100,  
975 92 Luleå, SE

(72) Gunnar Liljedahl, Luleå, SE

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

**A61K 9/00**

--->

(51) [A61K 33/44](#)

- 
- (51) **A61K 33/44**  
A61K 9/00  
(21) **0200876-1** (22) 2002-03-22  
(41) 2003-09-23 (24) 2002-03-22  
(54) Nässpray mot öroninflammationer  
(71) Krister Tano, Västra Lillgårdsvägen 26, 961 50  
Boden, SE  
(72) Krister Tano, Boden, SE
- 

**A61L 15/42** ---> (51) A61F 13/15

---

**A61L 15/58** ---> (51) A61B 19/08

---

**A61L 15/58** ---> (51) A61B 19/08

---

**A61L 24/04** ---> (51) A61B 19/08

---

**A61L 24/04** ---> (51) A61B 19/08

---

- (51) **B04B 11/02** (11) **521 578**  
(21) **0200872-0** (22) 2002-03-21  
(41) 2003-09-22 (45) 2003-11-11  
(24) 2002-03-21  
(54) Centrifugalseparator  
(71) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE  
(72) Leonard Borgström, Tyresö, SE  
Claes-Göran Carlsson, Tullinge, SE  
Peter Franzén, Tullinge, SE  
Claes Inge, Saltsjö-Duvnäs, SE  
Torgny Lagerstedt, Stockholm, SE  
Hans Moberg, Stockholm, SE  
Stefan Szepessy, Huddinge, SE  
(74) Alfa Laval Corporate AB, 147 80 Tumba, SE
- 

- (51) **B05D 1/02**  
B32B 7/12  
(21) **0200853-0** (22) 2002-03-20  
(41) 2003-09-21 (24) 2002-03-20  
(54) Metod att applicera ett täckskikt på en  
plast- eller kompositdetaljs yta  
(71) Chelton Applied Composites AB, Box 13070, 580  
13 Linköping, SE  
(72) Birger Elofsson, Boxholm, SE  
Leif Janson, Linköping, SE  
Mats Eklund, Ljungsbro, SE  
(74) Awapatent i Linköping AB, Platensgatan 9 C, 582



---

(51) **B23C 5/20** (11) **521 579**  
 (21) **0200867-0** (22) 2002-03-21  
 (41) 2003-09-22 (45) 2003-11-11  
 (24) 2002-03-21  
 (54) Verktyg samt skär för spånavskiljande bearbetning  
 (71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
 (72) Peder Arvidsson, Gävle, SE  
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
 62 Stockholm, SE

---

**B25F 3/00** ---> (51) H05B 1/02

---

**B25J 9/10** ---> (51) B25J 17/02

---

(51) **B25J 17/02** (11) **521 539**  
 B25J 9/10  
 (21) **0200831-6** (22) 2002-03-18  
 (41) 2003-09-19 (45) 2003-11-11  
 (24) 2002-03-18  
 (54) Manipulator och förfarande involverande  
 manipulator för förflyttning av ett objekt, innefattande  
 minst två drivande parallellkinematiska förbindningskedjor  
 (71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
 (72) Torgny Brogårdh, Västerås, SE  
 Jan Smede, Västerås, SE  
 (74) ABB Group Services Center AB, Legal & Compliance/Intellectual  
 Property, 721 78 Västerås, SE

---

**B29D 12/02** ---> (51) G02C 13/00

---

**B32B 7/12** ---> (51) B05D 1/02

---

(51) **B60K 15/067** (11) **521 514**  
 (21) **0203759-6** (22) 2002-12-19  
 (41) 2003-11-11 (45) 2003-11-11  
 (24) 2002-12-19  
 (54) Adapter  
 (71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE  
 (72) Johan Åkeson, Stallarholmen, SE  
 (74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE

---

**B60K 31/00** ---> (51) B60K 41/04

---

(51) **B60K 41/04** (11) **521 558**  
 B60K 31/00  
 (21) **0200846-4** (22) 2002-03-20

- (41) 2003-09-21 (45) 2003-11-11  
(24) 2002-03-20
- (54) Motordrivet fordon med automatiserad transmission  
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
(72) Anders Eriksson, Göteborg, SE  
Marcus Stéen, Angered, SE  
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 

- (51) **B60K 41/08** (11) **521 540**  
(21) **0200845-6** (22) 2002-03-20  
(41) 2003-09-21 (45) 2003-11-11  
(24) 2002-03-20
- (54) Drivaggregat för motorfordon  
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
(72) Anders Eriksson, Göteborg, SE  
Marcus Stéen, Angered, SE  
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 

- (51) **B60K 41/10** (11) **521 538**  
F16H 61/02  
(21) **0200829-0** (22) 2002-03-19  
(41) 2003-09-20 (45) 2003-11-11  
(24) 2002-03-19
- (54) Arrangemang och förfarande för att medge  
urläggning av en växel i en växellåda  
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  
(72) Lars-Gunnar Hedström, Vagnhärad, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114  
50 Stockholm, SE
- 

- (51) **B60R 19/02**  
B60T 7/22  
(21) **0200879-5** (22) 2002-03-20  
(41) 2003-09-21 (24) 2002-03-20
- (54) Anordning vid skydd för fordon samt användning  
av ett ifrågavarande skydd  
(71) Allan Johansson, Aschebergsgatan 30, 411 33 Göteborg, SE  
(72) Kevin Biegalski, Göteborg, SE  
Allan Johansson, Göteborg, SE  
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE
- 

**B60T 7/22** ---> (51) [B60R 19/02](#)

---

- (51) **B65B 21/18**  
B65G 47/91  
(21) **0200902-5** (22) 2002-03-22  
(41) 2003-09-23 (24) 2002-03-22
- (54) Flasklyftare  
(71) Tepro Machine & Pac-System AB, Vasserudsvägen  
8, 685 93 Torsby, SE  
(72) Curt Persson, Torsby, SE  
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683  
40 Hagfors/Uddeholm, SE
-

(51) **B65D 75/22**  
 (21) **0302109-4** (22) 2003-07-21  
 (41) 2003-09-22 (24) 2003-07-21  
 (32) 2001-11-21 (33) NO (31) 15694/01  
 (54) Blisterförpackning  
 (71) Engelsrud Emballasje AS, Sandtangen, 1712 Grålum, NO  
 (72) Eirik Fauland, Grålum, NO  
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE  
 (86) 2002-11-19 PCT/NO02/00428

---

(51) **B65G 15/64**  
 (21) **0301966-8** (22) 2003-07-03  
 (41) 2003-09-04 (24) 2003-07-03  
 (32) 2001-01-05 (33) NO (31) 010100  
 (54) Styrenhet för transportband  
 (71) AS Techno Track, Industriveien 8, 3940 Porsgrunn, NO  
 (72) Kenneth Hovstö, Heistad, NO  
 Kjell Arne Gaarden, Heröa, NO  
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE  
 (86) 2002-01-04 PCT/NO02/00004

---

**B65G 47/91** ---> (51) [B65B 21/18](#)

---

(51) **B65H 35/04** (11) **521 577**  
 D05B 33/02  
 (21) **0200904-1** (22) 2002-03-26  
 (41) 2003-09-27 (45) 2003-11-11  
 (24) 2002-03-26  
 (54) Anordning och sätt för att kapa och mata  
 fram banformigt material  
 (71) AKAB of Sweden AB, Bussgatan 4 Viared, 504 94  
 Borås, SE  
 (72) Lars Gamalielsson, Sjömarken, SE  
 Anders Magnusson, Borås, SE  
 Göran Meijner, Borås, SE  
 (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683  
 40 Hagfors/Uddeholm, SE

---

(51) **B67D 3/00**  
 (21) **0302146-6** (22) 2003-07-30  
 (41) 2003-09-24 (24) 2003-07-30  
 (32) 2001-12-11 (33) KR (31) 01-78227  
 (32) 2002-04-17 (33) KR (31) 02-20892  
 (54) Tömningsapparat för vatten på flaska  
 (71) Banpo Marketing Co Ltd, 392-20 Yangjae-dong Seocho-Ku,  
 Seoul 137-130, KR  
 (72) Yeon Seok Lee, Seol, KR  
 (74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
 Stockholm, SE  
 (86) 2002-11-09 PCT/KR02/02086

---

- (51) **C12N 9/24**  
 (21) **0302103-7** (22) 2003-07-18  
 (41) 2003-09-19 (24) 2003-07-18  
 (32) 2001-11-21 (33) US (31) 09/990874  
 (54) Xylanaser med förhöjd termofilicitet och alkalofilicitet  
 (71) National Research Council of Canada, Building M-58 EG-10 1200 Montreal Road Ottawa, Ontario KIA OR6, CA  
 (72) Wing L Sung, Ontario, CA  
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE  
 (86) 2002-11-20 PCT/CA02/01758

**C22C 38/08** ---> (51) [F25J 1/00](#)

**C23C 14/24** ---> (51) [B23B 27/14](#)

**C23C 16/30** ---> (51) [B23B 27/14](#)

**C23C 30/00** ---> (51) [B23B 27/14](#)

**C23C 30/00** ---> (51) [B23B 27/14](#)

**D05B 33/02** ---> (51) [B65H 35/04](#)

- (51) **D21C 9/16**  
 (21) **0302142-5** (22) 2003-07-29  
 (41) 2003-10-03 (24) 2003-07-29  
 (32) 2001-12-03 (33) US (31) 60/334550  
 (54) Blekningssteg där man använder xylanas med väteperoxid, persyror eller en kombination därav  
 (71) Iogen Bio-Products Corp, 8 Colonnade Road Ottawa, Ontario K2E 7M6, CA  
 (72) Jeffrey Tolan, Ontario, CA  
 Miro Suchy, Ontario, CA  
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE  
 (86) 2002-12-03 PCT/CA02/01848

**E01C 11/06** ---> (51) [E04B 1/68](#)

**E01D 19/06** ---> (51) [E04B 1/68](#)

- (51) **E01F 9/08**

- (21) **0200888-6** (22) 2002-03-22  
 (41) 2003-09-23 (24) 2002-03-22  
 (54) Markeringsbricka för parkeringsplatser eller liknande  
 (71) Bengt Håkan Hofsten, Rönbergagatan 34, 723 46 Västerås, SE  
 (72) Bengt Håkan Hofsten, Västerås, SE  
 (74) Björn Berggren, Långrevsgatan 1, 723 49 Västerås, SE
- 

- (51) **E02F 3/40**  
 (21) **0200830-8** (22) 2002-03-18  
 (41) 2003-09-19 (24) 2002-03-18  
 (54) Balkförstärkning på grävsropa  
 (71) Ulf Hedberg, Rådagatan 25, 531 52 Lidköping, SE  
 (72) Ulf Hedberg, Lidköping, SE
- 

- (51) **E04B 1/68**  
 E01C 11/06 E01D 19/06  
 (21) **0200877-9** (22) 2002-03-22  
 (41) 2003-09-23 (24) 2002-03-22  
 (54) Förfarande vid fogning och tätning av betongelements skarvar  
 (71) Nya Norsjö Betong AB, Pl 1300, 935 91 Norsjö, SE  
 (72) Kenth Ärletun, Vindeln, SE
- 

**E04B 1/84** ---> (51) [E04B 5/12](#)

---

**E04B 2/86** ---> (51) [E04C 2/26](#)

---

- (51) **E04B 5/12**  
 E04B 1/84  
 (21) **0200808-4** (22) 2002-03-18  
 (41) 2003-09-19 (24) 2002-03-18  
 (54) Ljudisolerad golvkonstruktion  
 (71) Sture Samuelsson, Ruddammsvägen 33, 114 21 Stockholm, SE  
 Lennart Karlsson, Nya Valsätravägen 34, 756 46 Uppsala, SE  
 (72) Sture Samuelsson, Stockholm, SE  
 Lennart Karlsson, Uppsala, SE
- 

- (51) **E04C 2/26**  
 E04B 2/86  
 (21) **0200850-6** (22) 2002-03-21  
 (41) 2003-09-22 (24) 2002-03-21  
 (54) Väggelement och metod för tillverkning av nämnda väggelement  
 (71) Nordmarkens BetongProdukter AB, Box 1, 670 10 Töcksfors, SE  
 (72) Tommy Andersson, Mariestad, SE

Stefan Larsson, Alingsås, SE

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

**E04F 15/022** ---> (51) E04F 15/04

(51) **E04F 15/04**

(21) **0200848-0** (22) 2002-03-20

(41) 2003-09-21

(24) 2002-03-20

(54) System för bildande av dekorativa fogpartier  
och golvsivor därför

(71) Välinge Aluminium AB, Apelvägen 2, 260 40 Viken, SE

(72) Darko Perván, Viken, SE

(74) Linda Perván-Lindeborg, Östermalmsgatan 65 B,  
114 50 Stockholm

(51) **E04F 15/04**

E04F 15/022

(21) **0302164-9** (22) 2003-08-04

(41) 2003-09-24

(24) 2003-08-04

(32) 2001-12-06 (33) ID (31) 00200100956

(54) Trägolv

(71) PT Tanjung Kreasi Parquet Industry, Jl Pemuda  
No 34 Kel Jati, Jakarta Timur, ID

(72) Daniel Nugroho Handoyo, Jarkarta Timur, ID

(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm, SE

(86) 2002-11-26 PCT/ID02/00006

(51) **E05B 49/00**

G06F 13/368

(21) **0200827-4** (22) 2002-03-19

(41) 2003-09-20

(24) 2002-03-19

(54) Låssystem, låssystemanordning och sätt att  
konfigurera ett låssystem

(71) Assa Abloy AB, Box 70340, 107 23 Stockholm, SE

(72) Hilikka Palomäki, Joensuu, FI  
Franck Chinellato, Moulins, FR  
Henne Karlheinz, Gammertingen, DE  
Dieter Kuchenbecker, Albstadt, DE

Rolf Norberg, Täby, SE

Lars Nilsson, Tyresö, SE

Juha Murtola, Joensuu, FI

Michel Noxfeld, Kålleröd, SE

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

(51) **E05D 5/12**

(21) **0300623-6** (22) 2003-03-10

(41) 2003-09-21

(24) 2003-03-10

(32) 2002-03-20 (33) FI (31) 020535

(54) Gångjärn och gångjärnstapp

(71) Inhan Tehtaat Oy AB, Saarikyläntie 21, 63700

- Etseri, FI  
 (72) Jukka Salomaa, Inha, FI  
 Gaetano Mauri, Garlate, IT  
 (74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
- 

**E06B 1/62** ---> (51) E06B 3/54

---

- (51) **E06B 3/54**  
 E06B 1/62  
 (21) **0200809-2** (22) 2002-03-18  
 (41) 2003-09-19 (24) 2002-03-18  
 (54) Anordning vid panelement  
 (71) Cathrine Lindberg, Norra vägen 8, 955 32 Råneå, SE  
 (72) Cathrine Lindberg, Råneå, SE  
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
- 

**E21B 1/38** ---> (51) E21B 17/00

---

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

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

**E21B 21/00** ---> (51) E21B 17/00

---

- (51) **F01N 3/28**  
 (21) **0200452-1** (22) 2002-02-15  
 (41) 2003-10-13 (24) 2002-02-15  
 (54) En anordning för behandling av ett gasflöde  
 (71) Volvo Technology Corp, 405 08 Göteborg, SE  
 Ford Global Technologies Inc, Suite 600 Parklane  
 Towers East, Dearborn MI 48126, US  
 (72) Anna Holmgren Hägg, Torslanda, SE

(74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64  
Göteborg, SE

---

(51) **F01N 3/28**

(21) **0200453-9** (22) 2002-02-15

(41) 2003-10-13

(24) 2002-02-15

(54) En anordning för behandling av ett gasflöde

(71) Volvo Technology Corp, 405 08 Göteborg, SE  
Ford Global Technologies Inc, Suite 600 Parklane  
Towers East, Dearborn MI 48126, US

(72) Anna Holmgren Hägg, Torslanda, SE

Edward Jobson, Romelanda, SE

(74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64  
Göteborg, SE

---

**F02B 47/08**

--->

(51) F02M 25/07

---

(51) **F02M 25/07**

F02B 47/08

(11) **521 515**

F28G 9/00

(21) **0300231-8**

(22) 2003-01-31

(41) 2003-11-11

(45) 2003-11-11

(24) 2003-01-31

(54) Arrangemang och förfarande för recirkulation  
av avgaser hos en förbränningsmotor

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

(72) Jörgen Mårdberg, Södertälje, SE

(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE

---

(51) **F16C 35/06**

A01B 15/16

A01B 71/04

(21) **0200883-7**

(22) 2002-03-20

(41) 2003-09-21

(24) 2002-03-20

(54) En roterande skiva för en skivplog eller  
liknande

(71) SKF AB, 415 50 Göteborg, SE

Miba Tyzack Ltd, Green Lane, Sheffield South  
Yorkshire S3, GB

(72) Hans Lindén, Ytterby, SE

Folke Östling, Göteborg, SE

(74) SKF Group Headquarters, C/O Ulf Johansson Innovation  
& Patents, 415 50 Göteborg, SE

---

(51) **F16C 35/06**

(21) **0200884-5**

(22) 2002-03-20

(41) 2003-09-21

(24) 2002-03-20

(54) Ett förbättrat lagersäte

(71) SKF AB, 415 50 Göteborg, SE

(72) Hans Lindén, Ytterby, SE

Folke Östling, Göteborg, SE

(74) SKF Group Headquarters, C/O Ulf Johansson Innovation  
& Patents, 415 50 Göteborg, SE

---

- (51) **F16H 55/12**  
 (21) **0200794-6** (22) 2002-03-18  
 (41) 2003-09-19 (24) 2002-03-18
- (54) Kuggremshjul  
 (71) Bengt Rothman, Profilgatan 16, 723 36 Västerås, SE  
 Stefan Heino, Karlfeldtsgratan 13 B, 722 22 Västerås, SE  
 (72) Bengt Rothman, Västerås, SE  
 Stefan Heino, Västerås, SE  
 (74) Björn Berggren, Långrevsgatan 1, 723 49 Västerås, SE

**F16H 61/02** ---> (51) B60K 41/10

- (51) **F16K 11/14** (11) **521 541**  
 (21) **0200834-0** (22) 2002-03-18  
 (41) 2003-09-19 (45) 2003-11-11  
 (24) 2002-03-18
- (54) Anslutningsanordning vid inlopp till en ventil, i synnerhet en blandarventil  
 (71) Gustavsberg Vårgårda Armatur AB, Industrigatan 1, 447 81 Vårgårda, SE  
 (72) Christer Samuelsson, Vårgårda, SE  
 Göran Frisk, Vårgårda, SE  
 Per Nilsson, Vårgårda, SE  
 (74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

- (51) **F16K 31/64**  
 (21) **0300319-1** (22) 2003-02-07  
 (41) 2003-09-15 (24) 2003-02-07
- (32) 2002-03-14 (33) DE (31) 102 11 131.6  
 (54) Termostatisk temperaturregleranordning  
 (71) Danfoss AS, 6430 Nordborg, DK  
 (72) Helge Christian Erbs, Hedensted, DK  
 Bjarne Frederiksen, Lemming, DK  
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

**F17C 1/00** ---> (51) F25J 1/00

- (51) **F24C 15/20**  
 B08B 15/02  
 (21) **0200832-4** (22) 2002-03-19  
 (41) 2003-09-20 (24) 2002-03-19
- (54) Anordning vid spiskåpor  
 (71) Tonny Åström, Södra Gävlevägen 27, 810 40 Hedesunda, SE  
 (72) Tonny Åström, Hedesunda, SE  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE

- (51) **F24C 15/20**

- B08B 15/02  
 (21) **0200833-2** (22) 2002-03-19  
 (41) 2003-09-20 (24) 2002-03-19  
 (54) Anordning vid spiskåpor  
 (71) Tonny Åström, Södra Gävlevägen 27, 810 40 Hedesunda, SE  
 (72) Tonny Åström, Hedesunda, SE  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
- 

- (51) **F24F 1/01**  
 F24F 13/26  
 (21) **0301284-6** (22) 2003-05-05  
 (41) 2003-07-04 (24) 2003-05-05  
 (32) 2000-11-24 (33) FI (31) 2591/00  
 (54) Anordning vid luftintag  
 (71) Halton OY, Haltonintie 1-3, 474 00 Kausala, FI  
 (72) Kim Hagström, Lahti, FI  
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE  
 (86) 2001-11-20 PCT/FI01/01006
- 

**F24F 13/26** ----> (51) F24F 1/01

---

- (51) **F25J 1/00**  
 F25J 3/02 F17C 1/00  
 C22C 38/08  
 (21) **0302202-7** (22) 2003-08-13  
 (41) 2003-08-13 (24) 2003-08-13  
 (62) 9904612-0 (31) 050280  
 (32) 1997-06-20 (33) US (31) 053966  
 (32) 1997-07-28 (33) US (31) 068226  
 (32) 1997-12-19 (33) US (31) 085467  
 (32) 1998-05-14 (33) US  
 (54) Trycksatt naturgas överförd till vätskeform, behållare för lagring av naturgasen, marin farkost för transport av naturgasen, metod för att processa respektive transporter naturgasen, samt system för att processa respektive transporter naturgasen  
 (71) ExxonMobil Upstream Research Co, 3120 Buffalo Speedway Box 2189, Houston TX 77252-2189, US  
 (72) Robert M Woodall, The Woodlands TX, US  
 Ronald R Bowen, Magnolia TX, US  
 Douglas P Fairchild, Sugar Land TX, US  
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE  
 (86) 1998-06-18 PCT/US98/12726
- 

**F25J 3/02** ----> (51) F25J 1/00

---

- (51) **F27D 1/00**  
 (21) **0300216-9** (22) 2003-01-30  
 (41) 2003-09-12 (24) 2003-01-30  
 (32) 2002-03-11 (33) US (31) 10/095212  
 (54) Halvrund kupol för eldfast behållare  
 (71) Weyerhaeuser Co, Box 9777, Federal Way WA 98063-9777, US  
 (72) Zia Abdullah, Federal Way WA, US

John Peter Gorog, Kent WA, US

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

(51) **F27D 1/00**(21) **0300615-2**

(22) 2003-03-10

(41) 2003-09-12

(24) 2003-03-10

(32) 2002-03-11 (33) US

(31) 10/095269

(54) Eldfast behållare och infordring för denna

(71) Weyerhaeuser Co, Box 9777, Federal Way WA 98063-9777, US

(72) Zia Abdullah, Federal Way WA, US

John Peter Gorog, St Kent WA, US

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

**F28G 9/00**

---&gt;

(51) F02M 25/07**G02B 6/13**

---&gt;

(51) H01L 21/70(51) **G02B 6/50**(21) **0200887-8**

(22) 2002-03-20

(41) 2003-09-21

(24) 2002-03-20

(54) Förfarande och anordning för anordnade av optofiber

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

(72) Kristian Engberg, Sollentuna, SE

William Graham McGavin, Porirua, NZ

Julian Micheal Christie, Wellington, NZ

(74) Ericsson AB, Patent Unit Core Networks, 126 25 Stockholm, SE

(51) **G02C 13/00**(11) **521 576**

B29D 12/02

(21) **0200999-1**

(22) 2002-03-28

(41) 2003-09-29

(45) 2003-11-11

(24) 2002-03-28

(54) Anordning vid glasögon

(71) Sebastian Földes, Lejonets gata 386, 136 60 Haninge, SE

(72) Sebastian Földes, Haninge, SE

(74) Bergensträhle &amp; Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **G06F 3/033**(21) **0200909-0**

(22) 2002-03-22

(41) 2003-09-23

(24) 2002-03-22

(54) Multifunktionsdon för fordon

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

(72) Daniel Runefelt, Södertälje, SE

Carl Sidenvall, Luleå, SE

(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE

**G06F 13/368** ---> (51) E05B 49/00

---

- (51) **G06F 17/60** (11) **521 572**  
 H02J 3/00  
 (21) **0201612-9** (22) 2002-05-30  
 (41) 2003-11-11 (45) 2003-11-11  
 (24) 2002-05-30  
 (54) Förfarande för konfigurering av ett resursdistribueringsnätverk  
 (71) MML Resource Manager AB, Tranängen Horna Vångaväg  
 108-43, 296 91 Åhus, SE  
 (72) Mats B-O Larsson, Kristianstad, SE  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114  
 50 Stockholm, SE
- 

**H01B 7/14** ---> (51) H01B 9/06

---

- (51) **H01B 9/06**  
 H01B 7/14  
 (21) **0203527-7** (22) 2002-11-29  
 (41) 2003-10-08 (24) 2002-11-29  
 (54) Kabel för överföring av högspänd likström  
 och användning av densamma  
 (71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
 (72) Thomas Worzyk, Rödeby, SE  
 Claes Sonesson, Rödeby, SE  
 Ola Hansson, Karlskrona, SE  
 (74) ABB Group Services Center AB, Legal & Compliance/Intellectual  
 Property, 721 78 Västerås, SE
- 

- (51) **H01L 21/70** (11) **521 533**  
 G02B 6/13  
 (21) **0203266-2** (22) 2002-11-05  
 (41) 2003-11-11 (45) 2003-11-11  
 (24) 2002-11-05  
 (54) Förfarande för att tillverka en rörlig struktur  
 för en ljusformande enhet  
 (71) Imego AB, Arvid Hedvalls Backe 4, 411 33 Göteborg, SE  
 (72) Gert Andersson, Lindome, SE  
 Stefan Bengtsson, Särö, SE  
 Sverker Hård, Göteborg, SE  
 Anders Larsson, Billdal, SE  
 Fredrik Nikolajeff, Stockholm, SE  
 Henrik Rödjegård, Öjersjö, SE  
 (74) Ström & Gulliksson IP AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE
- 

**H02J 3/00** ---> (51) G06F 17/60

---

- (51) **H03F 1/32**  
 (21) **0200861-3** (22) 2002-03-19  
 (41) 2003-09-20 (24) 2002-03-19

- (54) Optimering av predistortion som ett medel  
för att linjärisera inherent icke-linjära anordningar  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
(72) Thorsten Nygren, Täby, SE  
Leonard Rexberg, Hässelby, SE  
(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE
- 

- (51) **H03M 1/06** (11) **521 575**  
H03M 1/10  
(21) **0200940-5** (22) 2002-03-25  
(41) 2003-09-26 (45) 2003-11-11  
(24) 2002-03-25  
(54) Kalibrering av A/D omvandlare  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
(72) Christer Alf Jansson, Linköping, SE  
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
- 

**H03M 1/10** ---> (51) H03M 1/06

---

- (51) **H04N 7/16**  
H04N 7/173  
(21) **0200761-5** (22) 2002-03-14  
(41) 2003-09-15 (24) 2002-03-14  
(54) Multichannel Digital Services  
(71) Tina Loncaric, Box 12010, 291 12 Kristianstad, SE  
(72) Edvard Bjurfjell, Kristianstad, SE  
(74) Bengt-Inge Björkhem, Västra Storgatan 28, 291  
31 Kristianstad, SE
- 

**H04N 7/173** ---> (51) H04N 7/16

---

- (51) **H05B 1/02**  
B25F 3/00  
(21) **0300488-4** (22) 2003-02-25  
(41) 2003-09-22 (24) 2003-02-25  
(32) 2002-03-21 (33) DE (31) 202 04 570.6  
(54) Handhållen arbetsmaskin med automatiskt  
reglerad uppvärmning av handtaget  
(71) Dolmar GmbH, Jenfelder Strasse 38, 22045 Hamburg, DE  
(72) Peter Kempf, Bad Oldesloe, DE  
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64  
Göteborg, SE
-

## **Utlagda patentansökningar**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Meddelade patent I**

Inga uppgifter för denna rubrik

**Meddelade patent II**

**A01K 61/00** ---> (51) A01K 63/04

---

(51) **A01K 63/04** (11) **521 571**  
 C02F 3/30 C02F 3/08  
 C02F 3/32 A01K 61/00  
 (21) **0200348-1** (22) 2002-02-07  
 (41) 2003-08-08 (45) 2003-11-11  
 (24) 2002-02-07  
 (54) Integrerat slutet recirkulerande system  
 för rening av spillvatten i vattenbruk.  
 (73) Greenfish AB, c/o Björn Lindén Styrfarten 18,  
 417 64 Göteborg, SE  
 (72) Björn Lindén, Göteborg, SE  
 (74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64  
 Göteborg, SE

---

(51) **A23L 1/10** (11) **521 559**  
 A23L 1/105  
 (21) **0100655-0** (22) 2001-02-26  
 (41) 2002-08-27 (45) 2003-11-11  
 (24) 2001-02-26  
 (54) Förfarande för fraktionering av cerealiekli  
 (73) Biovelop International BV, Wolfert van Borsselenweg  
 119, 1181 PJ Amstelveen, NL  
 (72) Sten Kvist, Ödåkra, SE  
 Tommie Carlsson, Höganäs, SE  
 Fernando Basile de Castro, Campinas, BR  
 John Mark Lawther, Roskilde, DK  
 (74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64  
 Göteborg, SE

---

**A23L 1/105** ---> (51) A23L 1/10

---

**A47K 11/10** ---> (51) A47K 17/00

---

(51) **A47K 17/00** (11) **521 545**  
 A47K 11/10  
 (21) **0200765-6** (22) 2002-03-13  
 (41) 2003-09-14 (45) 2003-11-11  
 (24) 2002-03-13  
 (54) Toalettborstställare  
 (73) Anders Edenroth, Skånegatan 61, 116 37 Stockholm, SE  
 (72) Anders Edenroth, Stockholm, SE  
 (74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
 Stockholm, SE

---

(51) **A47L 9/14** (11) **521 544**  
 B65B 9/08

- (21) **0200768-0** (22) 2002-03-08  
 (41) 2003-09-09 (45) 2003-11-11  
 (24) 2002-03-08  
 (54) Anordning och förfarande för att samtidigt  
 avskilja och försluta en tubformad bana i en  
 dammsugare  
 (73) Electrolux AB, 105 45 Stockholm, SE  
 (72) Göran Sjöberg, Kungsängen, SE  
 Fredrik Bergling, Stockholm, SE  
 (74) AB Electrolux, Group Intellectual Property, 105  
 45 Stockholm
- 

- (51) **A61F 2/00** (11) **521 563**  
 (21) **0101718-5** (22) 2001-05-16  
 (41) 2002-11-17 (45) 2003-11-11  
 (24) 2001-05-16  
 (54) Anordning för reducering av en patients  
 intagning av föda  
 (73) Merry Medical Holding Inc, Eldorado Box 6-2972  
 Calle 51 Bella Vista No 26, Panama City Cty 018, PA  
 (72) Jan Svenson, Huskvarna, SE  
 (74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
- 

- (51) **A61F 13/472** (11) **521 536**  
 (21) **9803595-9** (22) 1998-10-21  
 (41) 1998-12-07 (45) 2003-11-11  
 (24) 1998-10-21  
 (32) 1996-04-24 (33) EP (31) 96106418.5  
 (54) Absorberande alster anpassningsbart genom  
 korrugeringar försett med icke töjbart/sammandragningsbart  
 släppsikt  
 (73) The Procter & Gamble Co, Cincinnati OH, US  
 (72) Guido Bonelli, Pescara, IT  
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE  
 (86) 1997-04-11 US97/06479
- 

- (51) **A61F 13/474** (11) **521 547**  
 (21) **9803596-7** (22) 1998-10-21  
 (41) 1998-12-14 (45) 2003-11-11  
 (24) 1998-10-21  
 (32) 1996-04-24 (33) EP (31) 96106419.3  
 (54) Absorberande alster sammandragningsbart genom  
 korrugeringar i alstret  
 (73) The Procter & Gamble Co, Cincinnati OH, US  
 (72) Guido Bonelli, Pescara, IT  
 Achille Di Cintio, Pescara, IT  
 Adelia Alessandra Tordone, Pescara, IT  
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE  
 (86) 1997-04-11 US97/06480
- 

- (51) **A61G 5/10** (11) **521 565**  
 F16B 7/04  
 (21) **0102972-7** (22) 2001-09-07  
 (41) 2002-03-08 (45) 2003-11-11  
 (24) 2001-09-07  
 (32) 2000-09-07 (33) FR (31) 00.11412  
 (54) Spärranordning för benskydd vid rullstol  
 (73) I D C Medical, Zone Industrielle Lieu-dit les

Grandes Combes, 01704 Beynost Cedex, FR

(72) Francois Porcheron, Lyon, FR

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

(51) **A61G 7/14**

(11) **521 554**

(21) **0300035-3**

(22) 2003-01-10

(41) 2003-11-11

(45) 2003-11-11

(24) 2003-01-10

(54) Förfarande och anordning vid patientlyft

(73) Liko Research & Development AB, Nedre vägen 100,  
975 92 Luleå, SE

(72) Gunnar Liljedahl, Luleå, SE

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

(51) **A61M 11/00**

(11) **521 512**

(21) **0102276-3**

(22) 2001-06-25

(41) 2002-12-26

(45) 2003-11-11

(24) 2001-06-25

(54) Anordning för administrering av en substans  
till främre delen av en individs munhåla

(73) Niconovum AB, Kavalleristen 9 Berga Allé 1, 254  
52 Helsingborg, SE

(72) Karl-Olov Fagerström, Helsingborg, SE

Henri Hansson, Helsingborg, SE

(74) Albihs Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **B04B 11/02**

(11) **521 578**

(21) **0200872-0**

(22) 2002-03-21

(41) 2003-09-22

(45) 2003-11-11

(24) 2002-03-21

(54) Centrifugalseparator

(73) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE

(72) Leonard Borgström, Tyresö, SE

Claes-Göran Carlsson, Tullinge, SE

Peter Franzén, Tullinge, SE

Claes Inge, Saltsjö-Duvnäs, SE

Torgny Lagerstedt, Stockholm, SE

Hans Moberg, Stockholm, SE

Stefan Szepessy, Huddinge, SE

(74) Alfa Laval Corporate AB, 147 80 Tumba, SE

**B07C 5/14**

--->

(51) G01N 33/46

(51) **B23C 5/20**

(11) **521 579**

(21) **0200867-0**

(22) 2002-03-21

(41) 2003-09-22

(45) 2003-11-11

(24) 2002-03-21

(54) Verktyg samt skär för spånavskiljande bearbetning

(73) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE

(72) Peder Arvidsson, Gävle, SE

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

- (51) **B23Q 1/25** (11) **521 520**  
 B23Q 3/18  
 (21) **0200713-6** (22) 2002-03-11  
 (41) 2003-09-12 (45) 2003-11-11  
 (24) 2002-03-11  
 (54) Anordning för vridning av ett föremål mellan  
 i förväg bestämda vridningslägen  
 (73) Envac Centralsug AB, 117 84 Stockholm, SE  
 (72) Mikael Jonsson, Bromma, SE  
 Johan Hedin, Hässelby, SE  
 Svetlana Yance Paredes, Norrtälje, SE  
 Karin Kruse, Täby, SE  
 Stefan Studic, Sollentuna, SE  
 (74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

**B23Q 3/18** ---> (51) [B23Q 1/25](#)

**B25J 9/10** ---> (51) [B25J 17/02](#)

- (51) **B25J 17/02** (11) **521 539**  
 B25J 9/10  
 (21) **0200831-6** (22) 2002-03-18  
 (41) 2003-09-19 (45) 2003-11-11  
 (24) 2002-03-18  
 (54) Manipulator och förfarande involverande  
 manipulator för förflyttning av ett objekt, innefattande  
 minst två drivande parallellkinematiska förbindningskedjor  
 (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
 (72) Torgny Brogårdh, Västerås, SE  
 Jan Smede, Västerås, SE  
 (74) ABB Group Services Center AB, Legal & Compliance/Intellectual  
 Property, 721 78 Västerås, SE

**B29D 12/02** ---> (51) [G02C 13/00](#)

**B31B 3/26** ---> (51) [B65B 43/10](#)

- (51) **B32B 31/18** (11) **521 525**  
 (21) **0201092-4** (22) 2002-04-08  
 (41) 2002-06-07 (45) 2003-11-11  
 (24) 2002-04-08  
 (32) 1999-10-08 (33) US (31) 158621  
 (32) 2000-03-13 (33) US (31) 188854  
 (54) Paneler som utnyttjar en för-härdad armerad  
 kärna och förfarande för tillverkning av densamma  
 (73) Milwaukee Composites Inc, 7330 S 1st Street,  
 Oak Creek 53154 WI, US  
 (72) David M Locher, Waukesha WI, US  
 John J Tommet, South Milwaukee WI, US  
 (74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64  
 Göteborg, SE  
 (86) 2000-10-06 US00/27673

(51) **B60K 15/067** (11) **521 514**  
 (21) **0203759-6** (22) 2002-12-19  
 (41) 2003-11-11 (45) 2003-11-11  
 (24) 2002-12-19

(54) Adapter  
 (73) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE  
 (72) Johan Åkeson, Stallarholmen, SE  
 (74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE

---

**B60K 31/00** ---> (51) [B60K 41/04](#)

---

(51) **B60K 41/02** (11) **521 517**  
 B60K 41/08  
 (21) **0200756-5** (22) 2002-03-13  
 (41) 2003-09-14 (45) 2003-11-11  
 (24) 2002-03-13

(54) Växellåda för motorfordon med en automatisk koppling  
 (73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
 (72) Anders Eriksson, Göteborg, SE  
 Marcus Steen, Angered, SE  
 (74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820 M1.7, 405 08 Göteborg, SE

---

(51) **B60K 41/04** (11) **521 558**  
 B60K 31/00  
 (21) **0200846-4** (22) 2002-03-20  
 (41) 2003-09-21 (45) 2003-11-11  
 (24) 2002-03-20

(54) Motordrivet fordon med automatiserad transmission  
 (73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
 (72) Anders Eriksson, Göteborg, SE  
 Marcus Steen, Angered, SE  
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

**B60K 41/08** ---> (51) [B60K 41/02](#)

---

(51) **B60K 41/08** (11) **521 540**  
 (21) **0200845-6** (22) 2002-03-20  
 (41) 2003-09-21 (45) 2003-11-11  
 (24) 2002-03-20

(54) Drivaggregat för motorfordon  
 (73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
 (72) Anders Eriksson, Göteborg, SE  
 Marcus Steen, Angered, SE  
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **B60K 41/10** (11) **521 538**  
 F16H 61/02  
 (21) **0200829-0** (22) 2002-03-19  
 (41) 2003-09-20 (45) 2003-11-11  
 (24) 2002-03-19

- (54) Arrangemang och förfarande för att medge  
urläggning av en växel i en växellåda  
(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  
(72) Lars-Gunnar Hedström, Vagnhärad, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114  
50 Stockholm, SE
- 

- (51) **B60N 2/42** (11) **521 546**  
(21) **9802033-2** (22) 1998-06-09  
(41) 1999-12-10 (45) 2003-11-11  
(24) 1998-06-09  
(54) Stolstruktur för fordon  
(73) Volvo Personvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
(72) Björn Eklind, Harestad, SE  
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64  
Göteborg, SE
- 

- (51) **B60R 21/12** (11) **521 519**  
G08B 15/00 E05G 5/00  
(21) **0200714-4** (22) 2002-03-11  
(41) 2003-09-12 (45) 2003-11-11  
(24) 2002-03-11  
(54) Som ett överfallsskydd struktuerat väggelemt  
(73) Arne Mikael Stenius, Pl 1560, 153 91 Järna, SE  
(72) Arne Mikael Stenius, Järna, SE  
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- 

**B60S 1/48** ---> (51) B60S 1/60

---

- (51) **B60S 1/60** (11) **521 521**  
B60S 1/48  
(21) **0200697-1** (22) 2002-03-08  
(41) 2003-09-09 (45) 2003-11-11  
(24) 2002-03-08  
(54) Anordning för automatisk rengöring av lyktglas  
på motorfordon  
(73) Kurt-Göran Wästermark, Roddargatan 36, 931 54  
Skellefteå, SE  
(72) Kurt-Göran Wästermark, Skellefteå, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104  
62 Stockholm, SE
- 

- (51) **B63H 23/34** (11) **521 522**  
(21) **0200683-1** (22) 2002-03-07  
(41) 2003-09-08 (45) 2003-11-11  
(24) 2002-03-07  
(54) Propelleranordning för marina drivaggregat  
(73) Volvo Penta AB, 405 08 Göteborg, SE  
(72) Benny Hedlund, Hönö, SE  
(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 

**B65B 9/08** ---> (51) A47L 9/14

---

- (51) **B65B 43/10** (11) **521 532**  
 B65B 43/26 B31B 3/26  
 (21) **9800289-2** (22) 1998-01-30  
 (41) 1999-07-31 (45) 2003-11-11  
 (24) 1998-01-30  
 (54) Förpackningsanordning  
 (73) Stora Enso Packaging AB, Box 1055, 551 10 Jönköping, SE  
 (72) Pär Arlebrand, Bankeryd, SE  
 (74) Awapatent i Linköping AB, Gjuterigatan 9, 553  
 18 Jönköping, SE

**B65B 43/26** ---> (51) [B65B 43/10](#)

- (51) **B65H 18/26** (11) **521 580**  
 (21) **0200691-4** (22) 2002-03-08  
 (41) 2003-09-09 (45) 2003-11-11  
 (24) 2002-03-08  
 (54) Rullstol samt ett sätt och en anordning  
 vid en sådan rullstol  
 (73) Metso Paper Karlstad AB, Box 1014, 651 15 Karlstad, SE  
 (72) Ulf Johan Rågård, Karlstad, SE  
 Lars-Erik Roland Önnerlöv, Karlstad, SE  
 (74) L-O Lundquist Patentbyrå AB, Box 80, 651 03 Karlstad, SE

- (51) **B65H 35/04** (11) **521 577**  
 D05B 33/02  
 (21) **0200904-1** (22) 2002-03-26  
 (41) 2003-09-27 (45) 2003-11-11  
 (24) 2002-03-26  
 (54) Anordning och sätt för att kapa och mata  
 fram banformigt material  
 (73) AKAB of Sweden AB, Bussgatan 4 Viared, 504 94  
 Borås, SE  
 (72) Lars Gamalielsson, Sjömarken, SE  
 Anders Magnusson, Borås, SE  
 Göran Meijner, Borås, SE  
 (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683  
 40 Hagfors/Uddeholm, SE

**C02F 3/08** ---> (51) [A01K 63/04](#)

**C02F 3/30** ---> (51) [A01K 63/04](#)

**C02F 3/32** ---> (51) [A01K 63/04](#)

- (51) **C04B 2/04** (11) **521 573**  
 (21) **0101897-7** (22) 2001-05-30  
 (41) 2002-12-01 (45) 2003-11-11  
 (24) 2001-05-30  
 (54) Förfarande och anordning för släckning av

kalkkråvara eller annat släckningsbart material

- (73) Roland Lundqvist, Högåsvägen 19, 825 93 Njutånger, SE  
 Torsten Ekdahl, Högåsvägen 5, 825 93 Njutånger, SE  
 (72) Roland Lundqvist, Njutånger, SE  
 Torsten Ekdahl, Njutånger, SE  
 Mats Westermark, Täby, SE  
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100  
 55 Stockholm, SE

- (51) **C07C 251/64** (11) **521 582**  
 C07C 323/47 C07D 295/12  
 C08F 2/50 G03F 7/031  
 (21) **9902078-6** (22) 1999-06-22  
 (41) 1999-12-27 (45) 2003-11-11  
 (24) 1999-06-22  
 (32) 1998-06-26 (33) EP (31) 98810595.3  
 (54) Nya O-acyloximföreningar och deras användning  
 som fotoinitiatorer i fotopolymeriserbara beredningar  
 (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc, Klybeckstrasse  
 141, 4057 Basel, CH  
 (72) Akira Matsumoto, Kyoto City, JP  
 Jean-Luc Birbaum, Binningen, CH  
 Kurt Dietliker, Allschwil, CH  
 Masaki Ohwa, Kobe City,  
 Hidetaka Oka, Hyogo, JP  
 Hisatoshi Kura, Hyogo, JP  
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

**C07C 323/47** ---> (51) [C07C 251/64](#)

**C07D 295/12** ---> (51) [C07C 251/64](#)

**C08F 2/50** ---> (51) [C07C 251/64](#)

- (51) **C09K 3/00** (11) **521 569**  
 C10M 173/02 F15D 1/00  
 (21) **0100177-5** (22) 2001-01-23  
 (41) 2002-07-24 (45) 2003-11-11  
 (24) 2001-01-23  
 (54) Vattenbaserad vätska innehållande en zwitterjonisk  
 tensid och en annan zwitterjonisk tensid för  
 friktionsnedsättning, användning av en tensidkomposition  
 samt en tensidkomposition  
 (73) Akzo Nobel NV, Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL  
 (72) Martin Hellsten, Ödsmål, SE  
 Hans Oskarsson, Stenungsund, SE  
 (74) Andersson R, Akzo Nobel Surface Chemistry AB,  
 444 85 Stenungsund

**C10M 173/02** ---> (51) [C09K 3/00](#)

D05B 33/02 ---> (51) B65H 35/04

---

E03C 1/042 ---> (51) F16L 5/00

---

(51) **E03F 5/04** (11) **521 542**  
 (21) **0200773-0** (22) 2002-03-15  
 (41) 2003-09-16 (45) 2003-11-11  
 (24) 2002-03-15  
 (54) Förfarande och anordning vid avloppsbrunn  
 med fixeringsorgan för förhöjningsrigen  
 (73) AB Sjöbo Bruk, Södergatan 7, 275 21 Sjöbo, SE  
 (72) Lars Brändström, Ystad, SE  
 Håkan Larsson, Dalby, SE  
 (74) H Wagner & Co AB, Norra Vallgatan 72, 211 22  
 Malmö, SE

---

E04B 1/32 ---> (51) E04B 5/12

---

(51) **E04B 5/12** (11) **521 561**  
 E04B 1/32  
 (21) **9900095-2** (22) 1999-01-15  
 (41) 2000-07-16 (45) 2003-11-11  
 (24) 1999-01-15  
 (54) Bjälklag  
 (73) Södra Timber AB, 351 89 Växjö, SE  
 (72) Per Hammer, Lomma, SE  
 Tomas Alsmarker, Växjö, SE  
 (74) L A Groth & Co i Malmö HB, Box 6153, 200 11 Malmö

---

(51) **E04B 9/12** (11) **521 523**  
 (21) **0001740-0** (22) 2000-05-09  
 (41) 2001-11-10 (45) 2003-11-11  
 (24) 2000-05-09  
 (54) Bärverk för undertak  
 (73) Ecophon AB, Box 500, 260 61 Hyllinge, SE  
 (72) Lars Bloom, Ängelholm, SE  
 Thord Edvinsson, Helsingborg, SE  
 Magnus Möllborn, Helsingborg, SE  
 Mikael Möller, Nyhamnsläge, SE  
 Fredrik Nilsson, Helsingborg, SE  
 Jan Wilkens, Höganäs, SE  
 (74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

---

(51) **E04B 9/28** (11) **521 524**  
 (21) **0001741-8** (22) 2000-05-09  
 (41) 2001-11-10 (45) 2003-11-11  
 (24) 2000-05-09  
 (54) Takplatta  
 (73) Ecophon AB, Box 500, 260 61 Hyllinge, SE  
 (72) Mikael Möller, Nyhamnsläge, SE  
 (74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

---

(51) **E04F 11/18** (11) **521 543**  
 (21) **0200795-3** (22) 2002-03-15  
 (41) 2003-09-16 (45) 2003-11-11  
 (24) 2002-03-15  
 (54) Förbandsanordning vid handledare  
 (73) Carl Kerubö AB, Metallgatan 27, 262 72 Ängelholm, SE  
 (72) Arne Andersson, Ängelholm, SE  
 (74) L A Groth & Co i Malmö HB, Box 6153, 200 11 Malmö

---

(51) **E04H 17/14** (11) **521 531**  
 (21) **0101221-0** (22) 2001-04-06  
 (41) 2002-10-07 (45) 2003-11-11  
 (24) 2001-04-06  
 (54) System av byggelement för att bilda upprättstående konstruktioner  
 (73) Aida Kalnins, Repslagaregatan 4 C, 211 21 Malmö, SE  
 (72) Aida Kalnins, Malmö, SE  
 (74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

---

**E05G 5/00** ---> (51) B60R 21/12

---

**F02B 47/08** ---> (51) F02M 25/07

---

(51) **F02D 41/12** (11) **521 581**  
 (21) **9702887-2** (22) 1997-08-07  
 (41) 1998-02-10 (45) 2003-11-11  
 (24) 1997-08-07  
 (32) 1996-08-09 (33) JP (31) 08/210804  
 (32) 1997-05-29 (33) JP (31) 09/139895  
 (54) Regleranordning för förbränningsmotor  
 (73) Mitsubishi Jidosha Kogyo KK, Tokyo, JP  
 (72) Kenjiro Hatayama, Kyoto-shi, JP  
 Hiroki Tamura, Otowa-cho, JP  
 Hitoshi Kamura, Kyoto-shi, JP  
 Atsuyoshi Kojima, Toyota-shi, JP  
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) **F02M 25/07** (11) **521 515**  
 F02B 47/08 F28G 9/00  
 (21) **0300231-8** (22) 2003-01-31  
 (41) 2003-11-11 (45) 2003-11-11  
 (24) 2003-01-31  
 (54) Arrangemang och förfarande för recirkulation av avgaser hos en förbränningsmotor  
 (73) Scania CV (publ), 151 87 Södertälje, SE  
 (72) Jörgen Mårdberg, Södertälje, SE  
 (74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE

---

(51) **F02P 1/02** (11) **521 564**  
 H02K 21/22  
 (21) **9902272-5** (22) 1999-06-16  
 (41) 2000-12-17 (45) 2003-11-11  
 (24) 1999-06-16

- (54) Generatorsystem  
 (73) SEM AB, Box 30, 662 00 Åmål, SE  
 (72) Conny Andersson, Åmål, SE  
 Jörgen Bengtsson, Svanskog, SE  
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
- 

- (51) **F04B 43/12** (11) **521 553**  
 F16L 11/08  
 (21) **0002532-0** (22) 2000-07-05  
 (41) 2002-01-06 (45) 2003-11-11  
 (24) 2000-07-05  
 (54) Peristaltisk pump  
 (73) Bo Gutå, Gåsvarv 2723, 796 91 Älvdalen, SE  
 (72) Bo Gutå, Älvdalen, SE  
 (74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE
- 

- (51) **F04B 49/06** (11) **521 518**  
 (21) **0200752-4** (22) 2002-03-14  
 (41) 2003-09-15 (45) 2003-11-11  
 (24) 2002-03-14  
 (54) Förfarande och system för att styra ett  
 antal kompressorer  
 (73) Intelligent Energy Networks AB, Box 1150, 721  
 29 Västerås, SE  
 (72) Dag Süleyman, Vreta Kloster, SE  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 128, 721 05 Västerås, SE
- 

**F15D 1/00** ---> (51) C09K 3/00

---

**F16B 7/04** ---> (51) A61G 5/10

---

- (51) **F16G 11/08** (11) **521 568**  
 F16G 11/12  
 (21) **9903585-9** (22) 1999-10-05  
 (41) 2001-04-06 (45) 2003-11-11  
 (24) 1999-10-05  
 (54) Förbindelseelement  
 (73) VSL International AG, Bernstrasse 9, 3421 Lyssach, CH  
 (72) Ivar Nilsson, Enebyberg, SE  
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 

**F16G 11/12** ---> (51) F16G 11/08

---

- (51) **F16H 7/00** (11) **521 550**  
 (21) **0200660-9** (22) 2002-03-05  
 (41) 2003-09-06 (45) 2003-11-11  
 (24) 2002-03-05  
 (54) Anordning för att medge kontroll av åtminstone  
 två hjulorgans inbördes position hos en drivmekanism  
 (73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  
 (72) Bo Warmenius, Nykvarn, SE

Conny Lövhölm, Enhörna, SE

- (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114  
50 Stockholm, SE
- 

**F16H 61/02** ---> (51) B60K 41/10

---

- (51) **F16K 11/14** (11) **521 541**  
(21) **0200834-0** (22) 2002-03-18  
(41) 2003-09-19 (45) 2003-11-11  
(24) 2002-03-18  
(54) Anslutningsanordning vid inlopp till en  
ventil, i synnerhet en blandarventil  
(73) Gustavsberg Vårgårda Armatur AB, Industrigatan  
1, 447 81 Vårgårda, SE  
(72) Christer Samuelsson, Vårgårda, SE  
Göran Frisk, Vårgårda, SE  
Per Nilsson, Vårgårda, SE  
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64  
Göteborg, SE
- 

- (51) **F16L 5/00** (11) **521 567**  
E03C 1/042  
(21) **0200814-2** (22) 2002-03-15  
(41) 2003-09-16 (45) 2003-11-11  
(24) 2002-03-15  
(54) Anordning vid väggenomföring av rör innefattande  
väggbricka samt klämringskoppling  
(73) Gustavsberg Vårgårda Armatur AB, Industrigatan  
1, 447 81 Vårgårda, SE  
(72) Berndt Larsson, Vårgårda, SE  
Björn Rydetorp, Vårgårda, SE  
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64  
Göteborg, SE
- 

**F16L 11/08** ---> (51) F04B 43/12

---

- (51) **F16L 37/20** (11) **521 537**  
F16L 39/00  
(21) **0200186-5** (22) 2002-01-22  
(41) 2003-07-23 (45) 2003-11-11  
(24) 2002-01-22  
(54) Kopplingsanordning innefattande en handel  
och en hondel för att sammankoppla en eller flera  
anslutningsändar anordnade i handelen resp. hondelen,  
samt medel för detektering av handelens och hondelens  
inbördes positioner  
(73) Harry Johansson, Grönelund Naum Pl 5930, 534  
94 Vara, SE  
(72) Harry Johansson, Vara, SE  
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64  
Göteborg, SE
- 

- (51) **F16L 37/40** (11) **521 529**

- (21) **9902465-5** (22) 1999-06-29  
 (41) 2000-12-30 (45) 2003-11-11  
 (24) 1999-06-29
- (54) Snabbkoppling  
 (73) Bo-Erik Nyberg, Schneitstrasse 71, 6315 Oberägeri, CH  
 (72) Anna-Lena Olsson, Tibro, SE  
 (74) AlbiHns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

**F16L 39/00** ---> (51) F16L 37/20

- (51) **F21S 13/12** (11) **521 534**  
 F21V 37/02
- (21) **9704889-6** (22) 1997-12-23  
 (41) 1999-06-24 (45) 2003-11-11  
 (24) 1997-12-23
- (54) Lykta för en marschall  
 (73) Mats Wettergren, Gyllenstiernsgatan 19, 115 26  
 Stockholm, SE  
 (72) Mats Wettergren, Stockholm, SE  
 (74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

**F21V 37/02** ---> (51) F21S 13/12

**F28G 9/00** ---> (51) F02M 25/07

- (51) **F41H 11/00** (11) **521 535**  
 (21) **0002118-8** (22) 2000-06-05  
 (41) 2002-01-24 (45) 2003-11-11  
 (24) 2000-06-05
- (54) Av moduler byggt arrangemang för skydd mot  
 högteknologiska sensorer, djuppenetrerande vapenstridsdelar  
 och sprängladdningar  
 (73) Woodstock Access AB, Göteborgsvägen 51, 542 35  
 Mariestad, SE  
 (72) Göte Dygéus, Visby, SE

- (51) **G01N 33/46** (11) **521 560**  
 B07C 5/14
- (21) **9802396-3** (22) 1998-07-03  
 (41) 1999-01-05 (45) 2003-11-11  
 (24) 1998-07-03
- (32) 1997-07-04 (33) NO (31) 973124  
 (32) 1998-06-29 (33) NO (31) 983024
- (54) Förfarande vid kvalitetssortering av trävirke  
 och användning av förfarandet  
 (73) Södra Cell Tofte AS, Postboks 83, 3482 Tofte, NO  
 (72) Dag Molteberg, Tofte, NO  
 (74) AlbiHns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

**G02B 6/13** ---> (51) H01L 21/70

- (51) **G02C 13/00** (11) **521 576**  
B29D 12/02  
(21) **0200999-1** (22) 2002-03-28  
(41) 2003-09-29 (45) 2003-11-11  
(24) 2002-03-28  
(54) Anordning vid glasögon  
(73) Sebastian Földes, Lejonets gata 386, 136 60 Haninge, SE  
(72) Sebastian Földes, Haninge, SE  
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm, SE
- 

- (51) **G02F 1/155** (11) **521 552**  
(21) **0100747-5** (22) 2001-03-07  
(41) 2002-09-08 (45) 2003-11-11  
(24) 2001-03-07  
(54) Elektrokromatisk anordning och förfarande  
för tillverkning av anordningen  
(73) Acreo AB, Electrum 236, 164 40 Kista, SE  
(72) Mårten Armgarth, Linköping, SE  
Thomas Kugler, Linghem, SE  
Rolf Magnus Berggren, Vreta Kloster, SE  
Tommi Mattias Remonen, Nyköping, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

**G03F 7/031** ---> (51) [C07C 251/64](#)

---

**G06F 3/033** ---> (51) [G06K 11/18](#)

---

- (51) **G06F 17/60** (11) **521 548**  
(21) **0200675-7** (22) 2002-03-06  
(41) 2003-09-07 (45) 2003-11-11  
(24) 2002-03-06  
(54) Metod för överföring av information från  
en webbserver till en klient  
(73) WideSci AB, Ole Römers väg 16, 223 70 Lund, SE  
(72) Jan-Åke Persson, Kävlinge, SE  
Jimmy Falkbjer, Bunkeflostrand, SE  
(74) Hansson Thyresson Patentbyrå AB, Box 73, 201  
20 Malmö, SE
- 

- (51) **G06F 17/60** (11) **521 572**  
H02J 3/00  
(21) **0201612-9** (22) 2002-05-30  
(41) 2003-11-11 (45) 2003-11-11  
(24) 2002-05-30  
(54) Förfarande för konfigurering av ett resursdistribueringsnätverk  
(73) MML Resource Manager AB, Tranängen Horna Vångaväg  
108-43, 296 91 Åhus, SE  
(72) Mats B-O Larsson, Kristianstad, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114  
50 Stockholm, SE
-

**G06F 17/60** ---> (51) G07C 11/00

---

- (51) **G06K 11/18** (11) **521 526**  
 G06F 3/033  
 (21) **9901231-2** (22) 1999-04-02  
 (41) 2000-12-25 (45) 2003-11-11  
 (24) 1999-04-02  
 (54) Ergonomiskt pekdon för dator  
 (73) Johan Ullman, Johannebergsgatan 30, 412 55 Göteborg, SE  
 (72) Johan Ullman, Göteborg, SE  
 (74) Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64  
 Göteborg, SE
- 

- (51) **G07C 11/00** (11) **521 555**  
 G06F 17/60  
 (21) **0101081-8** (22) 2001-03-27  
 (41) 2002-09-28 (45) 2003-11-11  
 (24) 2001-03-27  
 (54) etod och anordning för bevakning av könummer  
 (73) AB Aurora Invest, Arosplan 3, 752 36 Uppsala, SE  
 (72) Carl Leijonhufvud, Uppsala, SE  
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
- 

- (51) **G08B 3/10** (11) **521 562**  
 G08B 29/10 G10K 7/00  
 (21) **0102585-7** (22) 2001-07-23  
 (41) 2002-01-28 (45) 2003-11-11  
 (24) 2001-07-23  
 (32) 2000-07-27 (33) DE (31) 100 36 573.6  
 (54) Anordning för styrning av en siren  
 (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) Joachim Schenk, Meinersen-Ohof, DE  
 Achim Mahler, Kehl, DE  
 (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 

**G08B 15/00** ---> (51) B60R 21/12

---

**G08B 29/10** ---> (51) G08B 3/10

---

**G10K 7/00** ---> (51) G08B 3/10

---

- (51) **G21C 19/26** (11) **521 556**  
 G21C 19/32  
 (21) **0004425-5** (22) 2000-12-01  
 (41) 2001-06-15 (45) 2003-11-11  
 (24) 2000-12-01  
 (32) 1999-12-14 (33) US (31) 461500  
 (54) Skäranordning utnyttjande en slipande vattenstråle  
 för kapning av byggkomponenter i en kärnreaktor  
 och ett förfarande för kapning av sådana komponenter  
 (73) General Electric Co, One River Road, Schenectady

NY 12345, US

- (72) Fred Charles Nopwaskey, Morgan Hill CA, US  
 Hsueh-Wen Pao, Saratoga CA, US  
 Gary Allen Boortz, San Jose CA, US  
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

**G21C 19/32** ---> (51) G21C 19/26

**H01H 9/16** ---> (51) H01H 9/20

- (51) **H01H 9/20** (11) **521 570**  
 H01H 9/28 H01H 9/16  
 (21) **9903246-8** (22) 1999-09-10  
 (41) 2001-03-11 (45) 2003-11-11  
 (24) 1999-09-10  
 (54) Sätt och anordning vid förregling  
 (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
 (72) Hans Linder, Ludvika, SE  
 Ulf Borg, Nyhammar, SE  
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

**H01H 9/28** ---> (51) H01H 9/20

- (51) **H01L 21/70** (11) **521 533**  
 G02B 6/13  
 (21) **0203266-2** (22) 2002-11-05  
 (41) 2003-11-11 (45) 2003-11-11  
 (24) 2002-11-05  
 (54) Förfarande för att tillverka en rörlig struktur  
 för en ljusformande enhet  
 (73) Imego AB, Arvid Hedvalls Backe 4, 411 33 Göteborg, SE  
 (72) Gert Andersson, Lindome, SE  
 Stefan Bengtsson, Särö, SE  
 Sverker Hård, Göteborg, SE  
 Anders Larsson, Billdal, SE  
 Fredrik Nikolajeff, Stockholm, SE  
 Henrik Rödjegård, Öjersjö, SE  
 (74) Ström & Gulliksson IP AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

**H02J 3/00** ---> (51) G06F 17/60

**H02K 21/22** ---> (51) F02P 1/02

- (51) **H03M 1/06** (11) **521 575**  
 H03M 1/10  
 (21) **0200940-5** (22) 2002-03-25  
 (41) 2003-09-26 (45) 2003-11-11  
 (24) 2002-03-25  
 (54) Kalibrering av A/D omvandlare

- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Christer Alf Jansson, Linköping, SE  
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
- 

**H03M 1/10** ---> (51) H03M 1/06

---

- (51) **H04B 1/06** (11) **521 566**  
 (21) **9903718-6** (22) 1999-10-15  
 (41) 2001-04-16 (45) 2003-11-11  
 (24) 1999-10-15  
 (54) Förfarande och anordning för att ta emot analoga signaler som varierar inom ett stort signalområde i ett radiokommunikationssystem  
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Dan Lindqvist, Sollentuna, SE  
 Karl-Gösta Sahlman, Älvsjö, SE  
 Jacob Österling, Järfälla, SE  
 (74) Ericsson AB, Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE
- 

- (51) **H04B 1/18** (11) **521 527**  
 (21) **9701539-0** (22) 1997-04-24  
 (41) 1997-08-27 (45) 2003-11-11  
 (24) 1997-04-24  
 (32) 1995-10-27 (33) US (31) 549410  
 (54) Anordning och förfarande för filtrering av en mottagen signal  
 (73) Motorola Inc, Schaumburg Ill, US  
 (72) Richard A Dickens, Hoffman Estates IL, US  
 Daniel Joseph Terlep, Crystal Lake IL, US  
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE  
 (86) 1996-08-20 US96/13485
- 

- (51) **H04B 1/44** (11) **521 549**  
 (21) **0200666-6** (22) 2002-03-04  
 (41) 2003-09-05 (45) 2003-11-11  
 (24) 2002-03-04  
 (54) Sändare/mottagare för dubbelriktad kommunikation  
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Allan Olson, Spånga, SE  
 Torbjörn Randahl, Nacka, SE  
 (74) Ericsson Microelectronics AB, Department for Intellectual Property Rights, 164 81 Kista, SE
- 

**H04B 1/707** ---> (51) H04J 13/06

---

**H04B 7/26** ---> (51) H04J 13/06

---

- (51) **H04J 13/06** (11) **521 574**

- H04B 7/26  
 (21) **9502704-1**  
 (41) 1995-09-29
- H04B 1/707  
 (22) 1995-07-27  
 (45) 2003-11-11  
 (24) 1995-07-27
- (32) 1993-11-30 (33) US (31) 159633  
 (54) Förfarande och anordning för tidanpassning av signaler för mottagning i ett kommunikationssystem med koddelad fleranvändaråtkomst  
 (73) Motorola Inc, Schaumburg Ill, US  
 (72) Eugene J Bruckert, Arlington Heights Ill, US  
 Richard A Sonnentag, Lake Zurich Ill, US  
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE  
 (86) 1994-11-03 US94/12635
- 

- (51) **H04L 5/06** (11) **521 513**  
 H04L 27/26
- (21) **9902077-8** (22) 1999-06-04  
 (41) 2000-12-05 (45) 2003-11-11  
 (24) 1999-06-04
- (54) Förfarande och anordning i ett flertonstransmissionssystem  
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Jan Boström, Älvsjö, SE  
 Magnus Svevar, Hägersten, SE  
 (74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE
- 

- (51) **H04L 12/56** (11) **521 516**  
 H04Q 11/04
- (21) **9903260-9** (22) 1999-09-14  
 (41) 2001-03-15 (45) 2003-11-11  
 (24) 1999-09-14
- (54) ANORDNING OCH FÖRFARANDE RELATERANDE TILL ROUTING ETT NÄTVERK  
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Lars Adolfsson, Stockholm, SE  
 (74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE
- 

**H04L 27/26** ---> (51) H04L 5/06

---

- (51) **H04M 1/72** (11) **521 557**  
 (21) **9904373-9** (22) 1999-12-01  
 (41) 2001-06-02 (45) 2003-11-11  
 (24) 1999-12-01
- (54) Anordning och metod för att manövrera en elektronisk konsumentprodukt från en portabel telekommunikationsapparat  
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Magnus Hollström, Lund, SE  
 Robert Hed, Lund, SE  
 Patrik Olsson, Malmö, SE  
 Magnus Tillgren, Malmö, SE  
 (74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
- 

- (51) **H04Q 7/32** (11) **521 551**

- (21) **9904398-6** (22) 1999-12-01  
 (41) 2001-06-02 (45) 2003-11-11  
 (24) 1999-12-01  
 (54) Portabel telekommunikationsapparat för styrning  
 av en elektronisk konsumentprodukt  
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 126 25 Stockholm, SE  
 (72) Magnus Hollström, Lund, SE  
 Robert Hed, Lund, SE  
 Patrik Olsson, Malmö, SE  
 Anders Edlund, Höllviken, SE  
 Björn Ekelund, Bjärred, SE  
 Nils Rydbeck, Cary NC, US  
 (74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
- 

- (51) **H04Q 7/38** (11) **521 530**  
 (21) **9702855-9** (22) 1997-08-05  
 (41) 1997-10-06 (45) 2003-11-11  
 (24) 1997-08-05  
 (32) 1995-12-06 (33) US (31) 569413  
 (54) Sätt att mäta hastighet hos en mobilenhet,  
 och en mottagare för användning i ett trådlöst  
 kommunikationssystem  
 (73) Motorola Inc, Schaumburg Ill, US  
 (72) William Daniel Willey, Arlington Heights IL, US  
 Michael Joseph Wroble, Bedford TX, US  
 John Christopher Kay, Elgin IL, US  
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100  
 55 Stockholm, SE  
 (86) 1996-10-09 US96/16165
- 

**H04Q 11/04** ---> (51) H04L 12/56

---

- (51) **H05K 1/18** (11) **521 528**  
 (21) **0102668-1** (22) 2001-08-07  
 (41) 2003-02-08 (45) 2003-11-11  
 (24) 2001-08-07  
 (54) Svetsad benram  
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 126  
 25 Stockholm, SE  
 (72) Lars Gustafsson, Stockholm, SE  
 Jan Öhrn, Upplands Väsby, SE  
 Per Lundström, Kalmar, SE  
 (74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
 Stockholm, SE
-

## **Upphävda patent**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Avslagna invändningar**

Inga uppgifter för denna rubrik

## Patent i ändrad lydelse

**B27B 017/00** ---> (51) F02D 011/02

---

**B27G 019/00** ---> (51) F02D 011/02

---

(51) **F02D 011/02** (11) **510 214**  
B27B 017/00 B27G 019/00  
(21) **9200109-8** (45) 2003-08-15  
(54) Kedjesåg  
(73) Kioritz Corp, Tokyo, JP

---

(51) **F41H 011/16** (11) **507 846**  
(21) **9701569-7** (45) 2003-08-08  
(54) Obemannat, pansrat minröjningsfordon  
(73) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Falckensteiner  
Strasse 2, 24159 Kiel, DE

---

## **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) **A01G 1/00** (87) **1 091 638**  
 (21) **99939918.1** (45) 2003-07-23  
 (54) Vegetationselement för placering på jordbundna ytor  
 (73) Behrens Wolfgang, D-27243 Gross Ippener, DE

---

(51) **A01J 5/12** (87) **0 984 678**  
 (21) **98926004.7** (45) 2003-07-30  
 (54) Pulsator  
 (73) DeLaval Holding AB, 147 21 Tumba, SE

---

**A01K 63/04** ---> (51) C02F 1/50

---

(51) **A01N 25/10** (87) **1 114 583**  
 A01N 31/16 C08K 5/136  
 C08L 67/02 C08J 3/22  
 A01N 25/34 C08K 5/00  
 C08L 67/03  
 (21) **00811173.4** (45) 2003-07-23  
 (54) Biocid-polysterkoncentrat och motsvarande biocid-sammansättningar  
 (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., 4057 Basel, CH

---

**A01N 25/34** ---> (51) A01N 25/10

---

**A01N 31/16** ---> (51) A01N 25/10

---

(51) **A01N 35/02** (87) **0 920 803**  
 (21) **98830715.3** (45) 2003-07-23  
 (54) Desinfektionsmedelskomposition innefattande glutaraldehyd och fenolföreningar  
 (73) Affaitati Pietro, 00041 Albano RM, IT

---

(51) **A01N 51/00** (87) **1 056 342**  
 A01N 61/00  
 (21) **99904877.0** (45) 2003-08-20  
 (54) Vattenhaltiga medel för bekämpning av parasiterande insekter och kvalster på människa  
 (73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE

---

**A01N 61/00** ---> (51) A01N 51/00

---

- (51) **A21C 3/06** (87) **0 879 555**  
 (21) **98201625.5** (45) 2003-07-30  
 (54) Anordning för formning av bakprodukter  
 (73) BARILLA ALIMENTARE S.P.A., 43100 Parma, IT

- (51) **A23B 4/28** (87) **0 879 561**  
 (21) **98201514.1** (45) 2003-08-13  
 (54) Metod för insprutning i kött samt en luginjektor  
 avsedd för denna  
 (73) Prima Meat Packers Ltd., Tokyo 140-8529, JP

- (51) **A23C 9/123** (87) **1 211 947**  
 A23C 19/032  
 (21) **00964307.3** (45) 2003-09-03  
 (54) Användning av stammar av Streptococcus Thermophilus  
 som är oförmögna att hydrolysera urea i mejeriprodukter  
 (73) Société TEXEL, F-86220 Dange Saint Romain, FR  
 INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE  
 (INRA), 75338 Paris Cédex 07, FR

**A23C 19/032** ---> (51) [A23C 9/123](#)

- (51) **A23C 19/032** (87) **0 971 597**  
 A23L 1/314 A23C 19/06  
 (21) **98917276.2** (45) 2003-07-23  
 (54) Förfarande för framställning av en fermenterad  
 livsmedelsprodukt  
 (73) Biosaveurs, 34000 Montpellier, FR

**A23C 19/06** ---> (51) [A23C 19/032](#)

- (51) **A23C 19/08** (87) **0 948 897**  
 A23C 19/09  
 (21) **99201116.3** (45) 2003-07-30  
 (54) Bredbar ost  
 (73) Friesland Brands B.V., 8937 AC Leeuwarden, NL

**A23C 19/09** ---> (51) [A23C 19/08](#)

**A23J 7/00** ---> (51) [C07F 9/10](#)

**A23L 1/29** ---> (51) [A61K 31/19](#)

**A23L 1/314** ---> (51) [A23C 19/032](#)

---

**A44B 19/26** ---> (51) [C22C 9/05](#)

---

- (51) **A45D 19/02** (87) **1 179 986**  
A46B 11/00  
(21) **00929508.0** (45) 2003-07-23  
(54) Applikator för färgning av hår  
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, 40589  
Düsseldorf, DE
- 

**A46B 11/00** ---> (51) [A45D 19/02](#)

---

**A47B 13/00** ---> (51) [A47B 13/02](#)

---

- (51) **A47B 13/02** (87) **1 210 885**  
A47B 13/00 F16B 12/44  
F16B 12/52  
(21) **01204434.3** (45) 2003-07-23  
(54) Tillverkningsförfaranden för ett fäste för  
sammanbindning av ett ben med en bordsskiva samt  
ett fäste härför  
(73) LEONARDO S.r.l., 22060 Figino Serenza (Como), IT
- 

- (51) **A47J 31/08** (87) **1 210 892**  
(21) **01125220.2** (45) 2003-07-23  
(54) Påsliknande filterinsats som är tillverkad  
av ett filterpapper  
(73) MELITTA HAUSHALTSPRODUKTE GmbH & Co. Kommanditgesellschaft,  
D-32427 Minden, DE
- 

- (51) **A47L 9/12** (87) **0 895 744**  
A47L 9/14  
(21) **98113631.0** (45) 2003-08-27  
(54) Detekteringsanordning för filteranordningar  
i dammsugare  
(73) BRANOFILTER GMBH, D-90599 Dietenhofen, DE
- 

**A47L 9/14** ---> (51) [A47L 9/12](#)

---

- (51) **A47L 9/22** (87) **0 930 042**  
(21) **99100341.9** (45) 2003-07-23  
(54) Anordning för fästet av ett fläktaggregat  
i en dammsugarkåpa  
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, 81669  
München, DE
-

- (51) **A61B 5/00** (87) **1 077 634**  
A61N 1/30  
(21) **99921908.2** (45) 2003-07-30  
(54) Övervakning av fysiologiska analysämnen  
(73) CYGNUS INC., Redwood City, CA 94063, US
- 

- (51) **A61B 5/024** (87) **0 732 076**  
(21) **96301614.2** (45) 2003-07-23  
(54) Handledsburen bärbar elektronisk anordning  
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP  
SEIKO INSTRUMENTS INC., Chiba-shi, Chiba 261, JP
- 

**A61B 17/072** ---> (51) [A61B 17/08](#)

---

- (51) **A61B 17/08** (87) **0 770 356**  
A61B 17/072  
(21) **96913704.1** (45) 2003-07-30  
(54) Medicinskt suturmaterial  
(73) KABUSHIKIKAISHA IGAKI IRYO SEKKEI, Kyoto-shi,  
Kyoto 607-8035, JP
- 

- (51) **A61B 17/70** (87) **0 809 972**  
(21) **97106887.9** (45) 2003-08-20  
(54) Förbindelseelement för ett stabiliseringssystem  
för stabilisering av en människas ryggrad  
(73) DePuy AcroMed Inc., Raynham, MA 02767-0350, US
- 

- (51) **A61B 17/70** (87) **0 984 730**  
(21) **97924848.1** (45) 2003-07-30  
(54) Anordning för förbindning av ett längsstöd  
med en pediculusskruv  
(73) SYNTHES AG CHUR, 7002 Chur, CH
- 

- (51) **A61B 17/80** (87) **1 030 616**  
(21) **98966147.5** (45) 2003-07-23  
(54) Implantat för stabilisering av en fraktur  
och skruv för användning inom kirurgin  
(73) Mückter Helmut, 52076 Aachen, DE
- 

- (51) **A61F 2/06** (87) **1 128 784**  
A61K 49/04  
(21) **99954255.8** (45) 2003-07-23  
(54) Terapeutisk användning av polymerer  
(73) Biocompatibles UK Limited, Farnham Surrey GU9  
8QL, GB
- 

- (51) **A61F 2/32** (87) **0 892 627**  
(21) **97903208.3** (45) 2003-08-20  
(54) Konstgjord led

(73) Centerpulse Orthopedics Ltd., 6340 Baar, CH

---

(51) **A61F 2/42** (87) **1 096 906**  
 (21) **99942793.3** (45) 2003-10-01  
 (54) Fingerledprotes  
 (73) Ranft Christoph, 24106 Kiel, DE

---

(51) **A61F 13/15** (87) **1 011 571**  
 (21) **97953335.3** (45) 2003-07-30  
 (54) Vertikalveckat blöjfoder  
 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE INC., Neenah, Wisconsin  
 54956, US

---

(51) **A61F 13/15** (87) **1 158 943**  
 (21) **99958130.9** (45) 2003-11-05  
 (54) Absorberande kropp för hygienartiklar  
 (73) Paul Hartmann Aktiengesellschaft, 89522 Heidenheim, DE

---

**A61K 6/027** ----> (51) [A61L 27/10](#)

---

**A61K 6/033** ----> (51) [A61L 27/10](#)

---

(51) **A61K 9/00** (87) **0 973 499**  
 (21) **98911690.0** (45) 2003-08-06  
 (54) Implanterbart diffusionsavgivningssystem  
 (73) ALZA CORPORATION, Palo Alto California 94303-0802, US

---

**A61K 9/00** ----> (51) [A61K 38/03](#)

---

**A61K 9/107** ----> (51) [A61K 39/00](#)

---

**A61K 9/113** ----> (51) [A61K 38/13](#)

---

**A61K 9/12** ----> (51) [A61K 38/57](#)

---

**A61K 9/20** ----> (51) [C08B 11/08](#)

---

**A61K 9/48** ----> (51) [A61K 38/13](#)

---

- (51) **A61K 9/70** (87) **1 256 340**  
 A61K 31/381  
 (21) **01111110.1** (45) 2003-08-13  
 (54) Förbättrat transdermalt terapeutiskt system  
 för behandlingen av Parkinsons sjukdom  
 (73) SCHWARZ PHARMA AG, 40789 Monheim, DE  
 LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, 56626 Andernach, DE
- 

- (51) **A61K 31/19** (87) **0 787 489**  
 A61K 31/195 A61K 31/205  
 A61P 3/04 A61P 3/06  
 (21) **96830617.5** (45) 2003-07-30  
 (54) Kompositioner innehållande propionyl-L-karnitin  
 och hydroxicitronsyra eller pantotensyra  
 (73) Sigma-Tau Healthscience S.p.A., 00040 Pomezia, IT
- 

- (51) **A61K 31/19** (87) **1 075 259**  
 A61K 31/20 A23L 1/29  
 C07C 327/06 C07C 391/00  
 A61P 3/02 A61P 3/08  
 A61P 3/10  
 (21) **99933293.5** (45) 2003-07-23  
 (54) Nya fettanaloger för behandling av diabetes  
 (73) Thia Medica AS, 5018 Bergen, NO
- 

**A61K 31/195** ---> (51) [A61K 31/19](#)

---

**A61K 31/195** ---> (51) [A61K 31/198](#)

---

- (51) **A61K 31/198** (87) **1 189 608**  
 A61K 31/277 A61K 31/195  
 A61P 25/16  
 (21) **00944070.2** (45) 2003-07-23  
 (54) Farmaceutiska preparat på basis av levodopa,  
 karbidopa och entakapon  
 (73) ORION CORPORATION, 02200 Espoo, FI
- 

**A61K 31/20** ---> (51) [A61K 31/19](#)

---

**A61K 31/205** ---> (51) [A61K 31/19](#)

---

**A61K 31/277** ---> (51) [A61K 31/198](#)

---

**A61K 31/337** ---> (51) [A61K 47/14](#)

---

**A61K 31/381** ---> (51) A61K 9/70

---

**A61K 31/404** ---> (51) C07D 413/04

---

**A61K 31/415** ---> (51) C07D 233/96

---

**A61K 31/415** ---> (51) C07D 235/08

---

**A61K 31/415** ---> (51) C07D 487/04

---

(51) **A61K 31/42** (87) **0 695 183**  
 A61K 31/425 A61K 31/44  
 A61K 31/505

(21) **94913693.1** (45) 2003-07-23

(54) Användning av tiazolidindioner för behandling av ateroskleros och ätstörningar

(73) SmithKline Beecham plc, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

**A61K 31/422** ---> (51) C07D 417/14

---

**A61K 31/425** ---> (51) A61K 31/42

---

(51) **A61K 31/425** (87) **0 808 163**

(21) **96903540.1** (45) 2003-07-23

(54) Användande av thiazoliumreagens för att hindra och reversera bildandet av långt framskridna glykosylerade slutprodukter

(73) ALTEON Inc., Ramsey, New Jersey 07446, US  
 THE PICOWER INSTITUTE FOR MEDICAL RESEARCH, Manhasset, NY 11030, US

---

**A61K 31/425** ---> (51) C07D 233/96

---

**A61K 31/427** ---> (51) C07D 417/14

---

**A61K 31/44** ---> (51) A61K 31/42

---

**A61K 31/44** ---> (51) C07D 417/12

---

<b>A61K 31/4439</b>	---	(51) <u>C07D 401/04</u>
<b>A61K 31/47</b>	---	(51) <u>C07D 401/14</u>
<b>A61K 31/47</b>	---	(51) <u>C07D 401/14</u>
<b>A61K 31/4709</b>	---	(51) <u>C07D 401/14</u>
<b>A61K 31/496</b>	---	(51) <u>C07D 307/79</u>
<b>A61K 31/505</b>	---	(51) <u>A61K 31/42</u>
<b>A61K 31/505</b>	---	(51) <u>C07D 239/69</u>
<b>A61K 31/505</b>	---	(51) <u>C07D 487/04</u>
<b>A61K 31/52</b>	---	(51) <u>C07D 473/00</u>
(51) <b>A61K 31/535</b> A61K 31/55 C07D 498/14		(87) <b>1 067 935</b> C07D 489/04 C07D 498/12
(21) <b>99915240.8</b>		(45) 2003-08-20
(54) Acylbensoxaziner för att förstärka synaptiskt svar/synaptiska svar		
(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607-5200, US		
<b>A61K 31/535</b>	---	(51) <u>C07D 233/96</u>
<b>A61K 31/54</b>	---	(51) <u>C07D 233/96</u>
<b>A61K 31/542</b>	---	(51) <u>C07D 513/04</u>
<b>A61K 31/55</b>	---	(51) <u>A61K 31/535</u>

**A61K 31/58** ----> (51) [C07J 17/00](#)

---

- (51) **A61K 35/74** (87) **1 152 768**  
A61P 31/12  
(21) **00903857.1** (45) 2003-08-13  
(54) Behandling av kroniska virala infektioner  
med M. Vaccae  
(73) Stanford Rook Limited, London W1P 9LA, GB
- 

- (51) **A61K 35/78** (87) **1 083 912**  
A61P 7/02  
(21) **99920968.7** (45) 2003-07-23  
(54) Antitrombotiska medel  
(73) Provexis Limited, Manchester M15 6SE, GB
- 

**A61K 38/00** ----> (51) [C12N 15/12](#)

---

- (51) **A61K 38/03** (87) **1 077 717**  
A61K 38/10 A61K 9/00  
(21) **99952073.7** (45) 2003-07-23  
(54) Användning av lipopeptider eller lipoproteiner  
för sårbehandling  
(73) Gesellschaft für Biotechnologische Forschung  
mbH (GBF), 38124 Braunschweig, DE
- 

- (51) **A61K 38/09** (87) **0 796 622**  
A61P 35/00  
(21) **97104590.1** (45) 2003-09-10  
(54) Användning av en analog av gonadotropin  
frisättande hormon eller ett en sådan hämmande  
ämne för framställning av en farmaceutisk komposition  
som ett hjälpmedel vid behandling av karcinom  
(73) Eastern Virginia Medical School, Norfolk, VA  
23507, US
- 

**A61K 38/10** ----> (51) [A61K 38/03](#)

---

- (51) **A61K 38/13** (87) **0 712 631**  
A61K 9/113 A61K 47/10  
(21) **95106655.4** (45) 2003-07-30  
(54) Cyklosporinnehållande multipla emulsioner  
(73) BIOGAL GYOGYSZERGYAR RT., 4042 Debrecen, HU
- 

- (51) **A61K 38/13** (87) **0 874 640**  
A61K 47/14 A61K 9/48  
(21) **97901147.5** (45) 2003-07-23  
(54) Cyklosporinkomposition  
(73) IVAX-CR a.s., 747 70 Opava, CZ
-

- (51) **A61K 38/17** (87) **0 814 827**  
 C07K 14/47 C07K 16/18  
 C12N 5/02 C12N 5/06  
 C12N 15/12 C12N 15/70  
 C12N 15/79 C12Q 1/68  
 G01N 33/53
- (21) **96909573.6** (45) 2003-07-23
- (54) Vaskulär endotel tillväxtfaktor-B
- (73) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, New York, NY 10158, US  
 Licentia Ltd., 00130 Helsinki, FI
- 

- (51) **A61K 38/18** (87) **0 831 884**  
 A61P 19/00
- (21) **96916513.3** (45) 2003-07-30
- (54) Användning av benmorfogena proteiner för länkning och reparation av bindvävsinfästning
- (73) Genetics Institute LLC, Cambridge, MA 02140, US  
 NEW YORK SOCIETY FOR THE RELIEF OF THE RUPTURED AND CRIPPLED MAINTAINING THE HOSPITAL FOR SPEC. SURGERY, New York, N.Y. 10021, US
- 

- (51) **A61K 38/31** (87) **1 011 716**  
 C07K 7/00 C07K 14/655
- (21) **95943375.6** (45) 2003-07-23
- (54) Neuromedin B-receptorantagonister
- (73) THE ADMINISTRATORS OF THE TULANE EDUCATIONAL FUND, New Orleans, LA 70118-5679, US  
 SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S., 75016 Paris, FR
- 

- (51) **A61K 38/50** (87) **1 053 012**  
 A61P 31/18
- (21) **99906749.9** (45) 2003-07-23
- (54) Farmaceutiska kompositioner innehållande PEG-ASPARIGINAS för behandling av HIV-infektioner
- (73) Enzon Pharmaceuticals Inc., Bridgewater, New Jersey 08807, US
- 

- (51) **A61K 38/57** (87) **1 223 972**  
 A61K 9/12 A61P 11/00
- (21) **01992586.6** (45) 2003-07-23
- (54) Suspension av ett EPI-hNE-protein, metoder för beredning därav, en torr pulveraerosol som kommer därifrån, farmaceutiska kompositioner som innehåller nämnda suspension eller aerosol och deras användningar
- (73) DEBIOPHARM S.A., 1000 Lausanne 9, CH
- 

- (51) **A61K 39/00** (87) **1 140 152**  
 A61K 39/12 A61K 39/295  
 A61K 9/107 A61K 39/39  
 A61P 31/00 A61P 33/00
- (21) **99963591.5** (45) 2003-08-06

- (54) Sätt att framställa inaktiverade W/O-emulsionsadjuverade vacciner  
 (73) Akzo Nobel N.V., 6824 BM Arnhem, NL

**A61K 39/00** ---> (51) [A61K 47/44](#)

**A61K 39/12** ---> (51) [A61K 39/00](#)

**A61K 39/295** ---> (51) [A61K 39/00](#)

**A61K 39/39** ---> (51) [A61K 39/00](#)

- (51) **A61K 39/395** (87) **0 701 818**  
 (21) **95111577.3** (45) 2003-07-30  
 (54) Användning av katalytiska antikroppar vid terapeutiska förfaranden  
 (73) IGEN International Inc., Gaithersburg, MD 20877, US

**A61K 47/10** ---> (51) [A61K 38/13](#)

**A61K 47/14** ---> (51) [A61K 38/13](#)

- (51) **A61K 47/14** (87) **1 117 440**  
 A61K 31/337  
 (21) **99945661.9** (45) 2003-08-06  
 (54) Farmaceutiska kompositioner innehållande paclitaxel  
 (73) ABBOTT LABORATORIES, Abbott Park, IL 60064-6050, US

- (51) **A61K 47/18** (87) **0 957 940**  
 (21) **97953578.8** (45) 2003-07-23  
 (54) Farmaceutiska kompositioner innehållande gelmedel i form av alkylamider av di- och trikarboxylsyror  
 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio 45202, US

- (51) **A61K 47/44** (87) **0 792 165**  
 A61K 39/00  
 (21) **95936690.7** (45) 2003-09-17  
 (54) Immunogena kompositioner  
 (73) Vaxcine Limited, St. Helier, Jersey JE1 3UQ, GB

- (51) **A61K 49/00** (87) **0 991 428**

- G01N 31/00 G01N 33/48  
 (21) **97925619.5** (45) 2003-07-30  
 (54) Delta-1,2-bicyklo- $\text{S}_{4,4,0}$ -funktionella färgämnen  
 för kontrastförstärkning i optisk avbildning  
 (73) MALLINCKRODT INC., St. Louis, MO 63134, US
- 

**A61K 49/04** ---> (51) A61F 2/06

---

- (51) **A61L 9/01** (87) **0 923 952**  
 (21) **97120946.5** (45) 2003-09-17  
 (54) Förhöjd nitratdeodorantkomposition  
 (73) Thetford Corporation, Ann Arbor, Michigan 48103, US
- 

**A61L 15/00** ---> (51) C08B 31/00

---

**A61L 24/02** ---> (51) A61L 27/12

---

- (51) **A61L 27/10** (87) **1 225 927**  
 A61L 27/32 A61L 27/42  
 A61K 6/033 A61K 6/027  
 (21) **00970219.2** (45) 2003-08-06  
 (54) Material för att reparera hård vävnad  
 (73) Matsushita Electric Works Ltd., Kadoma-shi, Osaka-fu  
 571-8686, JP  
 KOKUBO Tadashi, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-0841, JP
- 

- (51) **A61L 27/12** (87) **1 235 599**  
 A61L 24/02  
 (21) **99974248.9** (45) 2003-07-23  
 (54) Hydrauliskt brushit-cement stabiliserat  
 med ett magnesiumsalt  
 (73) Dr.h.c. Robert Mathys Stiftung, 2544 Bettlach, CH  
 Stratec Medical AG, 4436 Oberdorf, CH
- 

**A61L 27/32** ---> (51) A61L 27/10

---

**A61L 27/42** ---> (51) A61L 27/10

---

- (51) **A61M 1/00** (87) **1 094 789**  
 A61M 5/00 A61M 25/00  
 A61M 31/00 A61M 35/00  
 (21) **99930514.7** (45) 2003-08-13  
 (54) Anordning för genomförande av kirurgi innanför  
 mänskliga retina genom användning av flytande  
 separation av det invändigt begränsande membranet  
 (ILM) (FILMS)  
 (73) Morris Robert E., Birmingham, AL 35213, US

---

(51) **A61M 1/16** (87) **0 900 093**  
(21) **98900962.6** (45) 2003-10-08  
(54) Hydrauliskt system för dialysvätska  
(73) GAMBRO HOSPAL (Schweiz) AG, 4001 Basel, CH

---

**A61M 5/00** ---> (51) [A61M 1/00](#)

---

(51) **A61M 5/00** (87) **0 900 096**  
A61M 5/32  
(21) **96915345.1** (45) 2003-07-30  
(54) Manipuleringsäker, indragbar spruta  
(73) SHAW Thomas J., Little Elm, TX 75068, US

---

**A61M 5/172** ---> (51) [A61N 1/368](#)

---

**A61M 5/19** ---> (51) [A61M 5/24](#)

---

(51) **A61M 5/24** (87) **0 947 209**  
A61M 5/19 A61M 5/31  
(21) **99110485.2** (45) 2003-08-13  
(54) Tillverkning av injektionskassett  
(73) Pharmacia Aktiebolag, 112 87 Stockholm, SE

---

**A61M 5/31** ---> (51) [A61M 5/24](#)

---

**A61M 5/32** ---> (51) [A61M 5/00](#)

---

**A61M 25/00** ---> (51) [A61M 1/00](#)

---

(51) **A61M 25/02** (87) **1 140 271**  
(21) **99961150.2** (45) 2003-07-23  
(54) Anordning för fasthållning av minst ett  
dräneringsrör  
(73) Navarro Francis, 34980 Monteferrier sur Lez, FR

---

**A61M 31/00** ---> (51) [A61M 1/00](#)

---

**A61M 35/00** ---> (51) [A61M 1/00](#)

---

(51) **A61N 1/05** (87) **0 934 096**  
 (21) **97911589.6** (45) 2003-07-30  
 (54) Temporär transvenös endokardiell ledning  
 (73) MEDTRONIC INC., Minneapolis, Minnesota 55432, US

**A61N 1/30** ---> (51) [A61B 5/00](#)

**A61N 1/365** ---> (51) [A61N 1/368](#)

(51) **A61N 1/368** (87) **0 793 977**  
 A61N 1/39 A61M 5/172  
 A61N 1/365  
 (21) **97250054.0** (45) 2003-08-20  
 (54) Behandlingsapparat  
 (73) BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co  
 Ingenieurbüro Berlin, 12359 Berlin, DE

**A61N 1/39** ---> (51) [A61N 1/368](#)

(51) **A61N 1/39** (87) **0 959 947**  
 (21) **97907817.7** (45) 2003-07-23  
 (54) Stimuleringsystem för förhindrande av atriell  
 fibrillering  
 (73) MEDTRONIC INC., Minneapolis, Minnesota 55432, US

**A61P 3/02** ---> (51) [A61K 31/19](#)

**A61P 3/04** ---> (51) [A61K 31/19](#)

**A61P 3/04** ---> (51) [C07D 307/79](#)

**A61P 3/06** ---> (51) [A61K 31/19](#)

**A61P 3/08** ---> (51) [A61K 31/19](#)

**A61P 3/10** ---> (51) [A61K 31/19](#)

**A61P 3/10** ---> (51) [C07D 417/12](#)

<b>A61P 7/02</b>	---	(51) <u>A61K 35/78</u>
<b>A61P 11/00</b>	---	(51) <u>A61K 38/57</u>
<b>A61P 19/00</b>	---	(51) <u>A61K 38/18</u>
<b>A61P 25/00</b>	---	(51) <u>C07D 513/04</u>
<b>A61P 25/02</b>	---	(51) <u>C07D 417/14</u>
<b>A61P 25/16</b>	---	(51) <u>A61K 31/198</u>
<b>A61P 29/00</b>	---	(51) <u>C07D 401/04</u>
<b>A61P 31/00</b>	---	(51) <u>A61K 39/00</u>
<b>A61P 31/04</b>	---	(51) <u>C07D 401/14</u>
<b>A61P 31/12</b>	---	(51) <u>A61K 35/74</u>
<b>A61P 31/18</b>	---	(51) <u>A61K 38/50</u>
<b>A61P 33/00</b>	---	(51) <u>A61K 39/00</u>
<b>A61P 35/00</b>	---	(51) <u>A61K 38/09</u>
<b>A61P 43/00</b>	---	(51) <u>C07D 413/04</u>

- (51) **A63B 21/065** (87) **0 880 980**  
(21) **98490014.2** (45) 2003-07-30  
(54) Klädespersedel omfattande böjliga viktelement  
(73) Diffusion Performance International, 77680 Roissy  
en Brie, FR  
SOCIETE NATIONALE DES POUDRES ET EXPLOSIFS, F-75181  
Paris Cédex 04, FR

- 
- (51) **B01D 19/04** (87) **1 239 935**  
 C11D 3/00 C11D 1/34  
 C11D 1/66 C11D 7/06  
 C11D 1/72  
 (21) **00988768.8** (45) 2003-08-20  
 (54) Skumdämpningsberedning och dess användning  
 (73) Ecolab Inc., St. Paul, MN 55102-1390, US
- 

- (51) **B01D 33/06** (87) **1 146 946**  
 B01D 33/11 B01D 33/64  
 C02F 11/12 B03B 5/56  
 B07B 1/22 E21B 21/06  
 (21) **00903503.1** (45) 2003-07-23  
 (54) Fluidavskiljningsanordning  
 (73) Meri Entsorgungstechnik für die Papierindustrie  
 GmbH, 80333 München, DE
- 

**B01D 33/11** ---> (51) [B01D 33/06](#)

---

**B01D 33/64** ---> (51) [B01D 33/06](#)

---

- (51) **B01D 35/06** (87) **0 830 193**  
 B01J 19/12  
 (21) **96917183.4** (45) 2003-08-27  
 (54) Mikrovågsstödd rening och återvinning av  
 indutsriavfall  
 (73) ELECTRIC POWER RESEARCH INSTITUTE INC, Palo Alto  
 California 94303, US
- 

- (51) **B01D 53/22** (87) **1 110 594**  
 B01D 71/02 C01B 13/02  
 C04B 35/01  
 (21) **99124598.6** (45) 2003-07-23  
 (54) Användning och framställning av ett syrejon-  
 och elektriskt ledande keramikmembran  
 (73) Hermsdorfer Institute für Technische Keramik  
 e.V., 07629 Hermsdorf, DE
- 

**B01D 53/34** ---> (51) [C02F 1/46](#)

---

- (51) **B01D 53/94** (87) **0 800 856**  
 B01J 29/12 B01J 29/06  
 B01J 21/12  
 (21) **97105697.3** (45) 2003-07-30  
 (54) Katalysator för rening av avgaser från dieselmotorer  
 (73) OMG AG & Co. KG, 63457 Hanau, DE
-

**B01D 71/02** ---> (51) B01D 53/22

---

(51) **B01F 11/00** (87) **1 109 617**  
 (21) **99941777.7** (45) 2003-08-06  
 (54) Anordningar för blandning av material  
 (73) Seward Limited, London N2 0GN, GB

---

**B01J 19/12** ---> (51) B01D 35/06

---

**B01J 20/20** ---> (51) C01B 31/08

---

(51) **B01J 20/26** (87) **1 018 367**  
 C08F 212/34  
 (21) **99310404.1** (45) 2003-10-29  
 (54) Adsorptionsmedel med hög ytarea och förfarande  
 för framställning av dessa  
 (73) ROHM AND HAAS COMPANY, Philadelphia, Pennsylvania  
 19106-2399, US

---

**B01J 21/12** ---> (51) B01D 53/94

---

**B01J 29/06** ---> (51) B01D 53/94

---

**B01J 29/12** ---> (51) B01D 53/94

---

(51) **B03B 5/00** (87) **0 901 829**  
 (21) **98116396.7** (45) 2003-07-30  
 (54) Anordning för klassering av finmaterial  
 från kontinuerligt tillfört kornformigt fast  
 material  
 (73) Rohr Wolfgang, 67165 Waldsee, DE

---

**B03B 5/56** ---> (51) B01D 33/06

---

(51) **B05B 3/02** (87) **0 693 001**  
 B05B 5/00 B08B 3/00  
 B08B 3/12 B08B 5/04  
 B08B 9/00 B24B 1/00  
 B08B 3/10 B28B 7/38  
 B22C 9/18  
 (21) **94902341.0** (45) 2003-08-27  
 (54) Rengöring och finish av en keramisk form  
 (73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, Cambridge,  
 Massachusetts 02139, US

---

**B05B 5/00** ---> (51) [B05B 3/02](#)

---

- (51) **B05B 11/04** (87) **1 140 369**  
G01F 11/08 B65D 47/34  
(21) **99958517.7** (45) 2003-07-23  
(54) En klämflaska för avgivning av vätska, i  
synnerhet flytande läkemedel, på ett doserat  
och huvudsakligen bakteriefritt sätt  
(73) V.O.F. Pharmasept, 9321 VA Peize, NL
- 

- (51) **B05B 15/08** (87) **0 719 591**  
(21) **95119270.7** (45) 2003-09-10  
(54) Sprutpistolssystem för lim med individuellt  
inställbara sprutmoduler  
(73) NORDSON CORPORATION, Westlake, OH 44145, US
- 

- (51) **B05C 3/10** (87) **1 207 967**  
B65G 49/04  
(21) **99946114.8** (45) 2003-08-27  
(54) Förfarande för införing och uttagning av  
arbetsstycken i resp från ett ytbehandlingsområde,  
ytbehandlingsanordning samt anläggning för ytbehandling  
(73) ABB Technology FLB Aktiebolag, 113 96 Stockholm, SE
- 

**B07B 1/22** ---> (51) [B01D 33/06](#)

---

- (51) **B07B 1/52** (87) **1 034 045**  
(21) **98965706.9** (45) 2003-09-10  
(54) Siktrenörare för plansiktar  
(73) Bühler AG, 9240 Uzwil, CH
- 

**B08B 3/00** ---> (51) [B05B 3/02](#)

---

**B08B 3/10** ---> (51) [B05B 3/02](#)

---

**B08B 3/12** ---> (51) [B05B 3/02](#)

---

**B08B 5/04** ---> (51) [B05B 3/02](#)

---

**B08B 9/00** ---> (51) [B05B 3/02](#)

---

**B08B 9/043** ---> (51) [F28G 1/16](#)

---

**B21B 23/00** ---> (51) [B30B 3/04](#)

---

**B21B 27/05** ---> (51) [B30B 3/04](#)

---

**B21B 29/00** ---> (51) [B30B 3/04](#)

---

**B21B 37/30** ---> (51) [B30B 3/04](#)

---

**B21B 37/68** ---> (51) [B30B 3/04](#)

---

**B21B 39/20** ---> (51) [B30B 3/04](#)

---

- (51) **B21C 23/00** (87) **1 230 046**  
 (21) **00962433.9** (45) 2003-07-23  
 (54) Förfarande och anordning för framställning  
 av ett sintrat materialråämne med inotiliggande  
 skruvformade urtag  
 (73) Friedrichs Arno, 95336 Mainleus, DE
- 

**B21C 47/06** ---> (51) [B65H 18/26](#)

---

**B21D 31/04** ---> (51) [E04D 1/36](#)

---

- (51) **B21G 3/12** (87) **1 091 817**  
 (21) **99910153.8** (45) 2003-07-23  
 (54) Verktygsring samt en nitmaskin innefattande  
 sådan verktygsring  
 (73) ENKOTEC A/S, 8660 Skanderborg, DK
- 

**B22C 9/18** ---> (51) [B05B 3/02](#)

---

- (51) **B22D 11/10** (87) **1 259 343**  
 B22D 11/12 B22D 41/50  
 (21) **01903983.3** (45) 2003-09-03  
 (54) Anordning för matning med smältmetall av  
 en kokill för kontinuerlig gjutning och förfarande  
 för dess användning  
 (73) ROTELC, 93170 Bagnolet, FR
-

**B22D 11/12** ---> (51) [B22D 11/10](#)

---

- (51) **B22D 11/18** (87) **1 113 891**  
 (21) **99948672.3** (45) 2003-07-23  
 (54) Förfarande och anordning för gjutning av en sträng av flytande metall  
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE
- 

**B22D 15/02** ---> (51) [B22D 27/15](#)

---

**B22D 27/04** ---> (51) [B22D 27/15](#)

---

- (51) **B22D 27/15** (87) **1 268 104**  
 B22D 15/02 B22D 27/04  
 (21) **01921182.0** (45) 2003-08-27  
 (54) Förfaringssätt och gjutform för stiggjutning i sandformar med riktad stelning av gjutdetaljer  
 (73) ACTech GmbH Advanced Casting Technologies Giessereitechnologie, 09599 Freiberg, DE
- 

- (51) **B22D 41/28** (87) **1 239 982**  
 (21) **00982773.4** (45) 2003-09-17  
 (54) Sprickbeständigt ventilspjäll för en slidventil  
 (73) Vesuvius Crucible Company, Wilmington, DE 19803, US
- 

**B22D 41/50** ---> (51) [B22D 11/10](#)

---

**B22F 7/00** ---> (51) [C22C 29/08](#)

---

**B24B 1/00** ---> (51) [B05B 3/02](#)

---

**B28B 7/38** ---> (51) [B05B 3/02](#)

---

**B29C 31/00** ---> (51) [B29D 23/20](#)

---

**B29C 43/18** ---> (51) [B32B 27/06](#)

---

**B29C 44/14** ---> (51) [B32B 27/06](#)

---

**B29C 44/18** ---> (51) B29C 44/34

- (51) **B29C 44/34** (87) **0 885 706**  
 B29C 44/18  
 (21) **98304831.5** (45) 2003-07-23  
 (54) Apparat och metod för paneltillverkning  
 (73) Space4 Limited, Bristol, BS32 4UB, GB

- (51) **B29C 65/06** (87) **1 240 002**  
 (21) **00984489.5** (45) 2003-07-23  
 (54) Friktionssvetsad termoplastartikel samt  
 förfarande för hopsvetsning av två termoplastarbetsstycken  
 (73) Honeywell International Inc., Morristown, New  
 Jersey 07960, US

- (51) **B29D 23/20** (87) **1 163 108**  
 B29C 31/00 B65D 35/22  
 (21) **00914136.7** (45) 2003-07-23  
 (54) Förfarande och anordning för framställning  
 av en tvåkammartub  
 (73) AISA AUTOMATION INDUSTRIELLE SA, 1896 Vouvry, CH

- (51) **B30B 3/04** (87) **1 058 616**  
 B21B 37/68 B21B 29/00  
 B21B 39/20 B21B 23/00  
 B21B 27/05 B21B 37/30  
 (21) **98918374.4** (45) 2003-11-05  
 (54) Stödvalsenhet med dynamisk bomberingsstyrning  
 (73) Lemper Herbert, McMurray, PA 15317, US

- (51) **B31F 1/07** (87) **1 169 175**  
 D21H 27/00  
 (21) **00920171.6** (45) 2003-08-06  
 (54) Förfarande för framställning av arkmaterial  
 med amorfa mönster  
 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio  
 45202, US

**B32B 17/10** ---> (51) E06B 5/16

- (51) **B32B 27/06** (87) **0 984 857**  
 B32B 27/12 B32B 31/00  
 B29C 43/18 B29C 44/14  
 (21) **98928361.9** (45) 2003-10-29  
 (54) Arklaminat användbart för framställning  
 av ytbeläggnings hos fromsprutade strukturer  
 och förfarande för dess erhållande  
 (73) TEXTILES ET PLASTIQUES CHOMARAT, 07160 Le Cheylard, FR

**B32B 27/08** ---> (51) [C08J 9/34](#)

---

**B32B 27/12** ---> (51) [B32B 27/06](#)

---

**B32B 31/00** ---> (51) [B32B 27/06](#)

---

(51) **B41F 30/00** (87) **1 323 527**  
 (21) **01128101.1** (45) 2003-07-30  
 (54) Universell underpackning för en gummibelagd  
 textil på en offsetpresscylinder  
 (73) Printgraph Waterless S.R.L., 20019 Settimo Milanese, IT

---

(51) **B41F 31/04** (87) **1 005 985**  
 B41F 33/00  
 (21) **99250353.2** (45) 2003-09-17  
 (54) Sätt och anordning för att korrigera lägesinställningen  
 av en färgtråγκil i en tryckpress  
 (73) Komori Corporation, Sumida-ku Tokyo, JP

---

(51) **B41F 31/08** (87) **0 950 521**  
 (21) **99107301.6** (45) 2003-07-23  
 (54) Apparat och metod för tryckning av blad  
 (73) Kabushiki Kaisha Isowa, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

---

**B41F 33/00** ---> (51) [B41F 31/04](#)

---

(51) **B41J 2/155** (87) **1 043 159**  
 (21) **00107089.5** (45) 2003-07-23  
 (54) Radbläckstrålehuvid och en skrivare som  
 använder detsamma  
 (73) SEIKO EPSON CORPORATION, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

---

(51) **B41J 3/407** (87) **1 159 138**  
 (21) **00912090.8** (45) 2003-07-23  
 (54) Förfarande och system för tryckning på sfäriska  
 objekt  
 (73) Designer Image Technologies Inc., Duluth, GA  
 30097, US

---

(51) **B42D 15/00** (87) **1 230 097**  
 B42D 15/10  
 (21) **00981428.6** (45) 2003-07-23  
 (54) Säkring av dokument eller produkter genom  
 anbringande av en optiskt aktiv komponent för  
 autenticitetsverifikation  
 (73) HOLOGRAM - INDUSTRIES S.A., 77607 Marne La Vallée

Cedex 3, FR

---

**B42D 15/10** ---> (51) B42D 15/00

---

- (51) **B60C 11/03** (87) **0 864 447**  
B60C 11/18  
(21) **98104560.2** (45) 2003-07-23  
(54) Däck med låg rulltemperatur  
(73) PIRELLI PNEUMATICI Societ per Azioni, 20126 Milano, IT
- 

**B60C 11/18** ---> (51) B60C 11/03

---

- (51) **B60C 23/04** (87) **0 806 306**  
(21) **97107289.7** (45) 2003-08-06  
(54) Lufttryckkontrollerande system för ett mototrffordon  
samt förfarande för samordning av detta till  
en hjulposition  
(73) Continental Aktiengesellschaft, 30165 Hannover, DE
- 

- (51) **B60H 1/18** (87) **0 885 758**  
F02D 9/00 F02D 9/04  
(21) **98108696.0** (45) 2003-07-23  
(54) Förfarande för drift av en värmväxlare  
i avgasströmmen hos en förbränningsmotor för  
motorfordon  
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,  
80788 München, DE
- 

**B60K 20/06** ---> (51) F16H 59/02

---

**B60K 41/08** ---> (51) F16H 63/44

---

- (51) **B60L 9/30** (87) **0 826 550**  
(21) **97401917.6** (45) 2003-07-23  
(54) Anordning och förfarande för matning under  
likspänning av ett dragsystem med hjälp av omformare  
utgående från olika växel- och likspänningar  
(73) GEC ALSTHOM TRANSPORT SA, 75116 Paris, FR
- 

- (51) **B60P 3/22** (87) **1 234 714**  
B67D 5/08  
(21) **02002509.4** (45) 2003-07-30  
(54) Anordning för mätning och avgivning av vätskemängder  
vid tankbilar  
(73) F.A. Sening GmbH, 25474 Ellerbek, DE
-

**B60R 13/07** ---> (51) B62D 25/07

---

**B60R 16/00** ---> (51) F16H 59/02

---

**B60R 21/01** ---> (51) B60R 21/24

---

- (51) **B60R 21/04** (87) **0 974 496**  
 (21) **99110067.8** (45) 2003-07-23  
 (54) Beklädnadsselement för hjulhuset för det inre utrymmet hos ett motorfordon  
 (73) GRAMMER Automotive GmbH, 92224 Amberg, DE
- 

**B60R 21/16** ---> (51) B60R 21/24

---

- (51) **B60R 21/18** (87) **1 238 867**  
 B60R 22/12 D03D 1/00  
 (21) **02003112.6** (45) 2003-10-22  
 (54) Uppblåsbart säkerhetsbälte  
 (73) TAKATA CORPORATION, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- 

- (51) **B60R 21/24** (87) **0 922 616**  
 B60R 21/01 B60R 21/16  
 (21) **98121995.9** (45) 2003-07-23  
 (54) Luftkuddesystem för motorfordon, och förfaringssätt för att styra detsamma  
 (73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 108-8410, JP
- 

- (51) **B60R 21/32** (87) **0 890 488**  
 (21) **98112448.0** (45) 2003-11-05  
 (54) Ett system för att styra aktiveringen av en luftkudde i ett motorfordon  
 (73) FIAT AUTO S.p.A., 10135 Torino, IT
- 

**B60R 22/12** ---> (51) B60R 21/18

---

**B61D 17/00** ---> (51) B62D 29/04

---

- (51) **B62D 25/07** (87) **1 134 149**  
 B62D 33/06 B60R 13/07  
 (21) **01105322.0** (45) 2003-07-23  
 (54) Motorfordon med system för uppsamling och bortledning av kondensvatten  
 (73) MAN Steyr AG, 4400 Steyr, AT
-

(51) **B62D 29/04** (87) **1 216 183**  
 B61D 17/00  
 (21) **00964218.2** (45) 2003-07-23  
 (54) Profilförstärkt byggelement  
 (73) Bombardier Transportation GmbH, 13627 Berlin, DE

---

**B62D 29/04** ---> (51) [B62D 31/02](#)

---

(51) **B62D 31/02** (87) **0 864 483**  
 B62D 29/04  
 (21) **98200829.4** (45) 2003-08-06  
 (54) Fordonskonstruktion  
 (73) Stork Fokker AESP BV, Papendrecht, NL

---

**B62D 33/06** ---> (51) [B62D 25/07](#)

---

(51) **B62D 43/04** (87) **0 926 051**  
 (21) **97122904.2** (45) 2003-07-30  
 (54) Anordning för att manövrera en hållarkorg  
 för ett reservhjul  
 (73) FIAT AUTO S.p.A., 10135 Torino, IT

---

(51) **B63H 21/17** (87) **1 233 904**  
 (21) **00984867.2** (45) 2003-08-20  
 (54) Drivanordning med två drivmotorer av olika  
 effekt för ett fartyg  
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

---

(51) **B64D 17/38** (87) **1 092 625**  
 (21) **00402818.9** (45) 2003-07-30  
 (54) Mekanism för förbindelse mellan en last  
 och en fallskärm  
 (73) Aerospatiale Matra Missiles, 75781 Paris Cedex  
 16, FR

---

(51) **B65B 13/06** (87) **1 238 909**  
 B65B 27/08  
 (21) **02003025.0** (45) 2003-09-24  
 (54) Anordning för att i längdriktningen omslingra  
 ett föremål med omslingringsband  
 (73) Schmetzer Helmut, D-95448 Bayreuth, DE

---

**B65B 27/08** ---> (51) [B65B 13/06](#)

---

(51) **B65D 1/00** (87) **1 227 983**  
 (21) **00993039.7** (45) 2003-07-23

- (54) Förpackning innehållande ett fuktighetstvärbindande smältlim  
 (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, 40589 Düsseldorf, DE
- 

- (51) **B65D 1/18** (87) **1 171 351**  
 B65D 1/42  
 (21) **00927020.8** (45) 2003-07-30  
 (54) Plastbehållare  
 (73) MAUSER-WERKE GmbH & Co. KG, 50321 Brühl, DE  
 WIVA VERPAKKINGEN B.V., NL-4900 AE Oosterhout, NL
- 

**B65D 1/42** ---> (51) B65D 1/18

---

- (51) **B65D 5/74** (87) **0 961 732**  
 (21) **96929351.3** (45) 2003-07-23  
 (54) Tömningsbeslag med förslutning för behållare, i synnerhet för vätskepaket  
 (73) Bericap, 21600 Longvic, FR
- 

**B65D 35/22** ---> (51) B29D 23/20

---

- (51) **B65D 41/34** (87) **1 222 121**  
 B65D 47/12 B65D 47/06  
 (21) **00964615.9** (45) 2003-07-23  
 (54) Förslutning, i synnerhet för flaskor innehållande alkohol av god kvalitet  
 (73) GUALA CLOSURES S.P.A., 15100 Alessandria, IT
- 

- (51) **B65D 41/62** (87) **1 152 960**  
 (21) **99972603.7** (45) 2003-07-23  
 (54) Lättöppnat flaskkorksöverdrag  
 (73) PECHINEY CAPSULES, 92115 Clichy, FR
- 

**B65D 47/06** ---> (51) B65D 41/34

---

**B65D 47/12** ---> (51) B65D 41/34

---

**B65D 47/34** ---> (51) B05B 11/04

---

- (51) **B65G 1/14** (87) **0 945 371**  
 (21) **99105614.4** (45) 2003-07-23  
 (54) Stapelpelare  
 (73) MTS Maschinenbau GmbH, 88512 Mengen, DE
-

**B65G 49/04** ---> (51) B05C 3/10

---

- (51) **B65H 3/34** (87) **1 084 072**  
B65H 3/52  
(21) **99923578.1** (45) 2003-08-06  
(54) Anordning och sätt för att individuellt  
separera en stapel arkliknande dataregistreringsmedia  
(73) Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München, DE
- 

**B65H 3/52** ---> (51) B65H 3/34

---

**B65H 18/10** ---> (51) B65H 18/26

---

- (51) **B65H 18/26** (87) **0 963 932**  
B65H 18/10 B21C 47/06  
(21) **99110764.0** (45) 2003-11-05  
(54) Anordning för att ställa in läget för en  
utslättningsrulle vid haspling av band  
(73) SMS Demag AG, 40237 Düsseldorf, DE
- 

**B65H 18/26** ---> (51) B65H 19/22

---

- (51) **B65H 19/22** (87) **0 977 699**  
B65H 18/26  
(21) **98917877.7** (45) 2003-08-06  
(54) Rullstol med dubbla sekundärenheter  
(73) Metso Paper Karlstad Aktiebolag, 651 15 Karlstad, SE
- 

- (51) **B66B 1/50** (87) **0 982 257**  
(21) **99116000.3** (45) 2003-07-23  
(54) Schaktmagnetanordning för att alstra schaktinformation  
för en hissanläggning  
(73) INVENTIO AG, CH-6052 Hergiswil, CH
- 

**B67D 5/08** ---> (51) B60P 3/22

---

**C01B 13/02** ---> (51) B01D 53/22

---

**C01B 15/08** ---> (51) D21H 21/06

---

- (51) **C01B 31/08** (87) **1 077 898**

B01J 20/20

- (21) **99921751.6** (45) 2003-07-30  
 (54) Kolat material med reducerad katalytisk aktivitet  
 (73) CALGON CARBON CORPORATION, Pittsburgh Pennsylvania 15205, US
- 

**C01F 11/16** ---> (51) [C01F 11/18](#)

---

- (51) **C01F 11/18** (87) **1 150 919**  
 C01F 11/16  
 (21) **99963436.3** (45) 2003-07-30  
 (54) Behandling av kalk  
 (73) CalciTech Ltd., Hamilton, BM
- 

- (51) **C02F 1/46** (87) **0 989 958**  
 C02F 1/461 B01D 53/34  
 (21) **98915297.0** (45) 2003-07-16  
 (54) Nitratreduktion  
 (73) The Regents of The University of California, Los Alamos, NM 87545, US
- 

**C02F 1/461** ---> (51) [C02F 1/46](#)

---

- (51) **C02F 1/50** (87) **1 165 444**  
 A01K 63/04  
 (21) **00915124.2** (45) 2003-07-23  
 (54) Användning av porfyrinderivat i akvarier  
 (73) Salbert Co Ltd, 32 Hollywood Road Central Hong Kong, HK
- 

**C02F 11/12** ---> (51) [B01D 33/06](#)

---

- (51) **C03B 9/16** (87) **0 896 956**  
 C03B 9/193  
 (21) **98111122.2** (45) 2003-08-27  
 (54) Tryckkolvmekanism för en för- eller färdigform i en glasmaskin  
 (73) GPS GLASPRODUKTIONS-SERVICE GMBH, 45329 Essen, DE
- 

**C03B 9/193** ---> (51) [C03B 9/16](#)

---

**C04B 35/01** ---> (51) [B01D 53/22](#)

---

- (51) **C07C 51/42** (87) **0 986 532**

C07C 51/44 C07C 51/47  
 C07C 59/08  
 (21) **98923941.3** (45) 2003-07-30  
 (54) Förfarande för rening av mjölksyra  
 (73) Brussels Biotech, 1180 Bruxelles, BE

**C07C 51/44** ---> (51) [C07C 51/42](#)

**C07C 51/47** ---> (51) [C07C 51/42](#)

**C07C 59/08** ---> (51) [C07C 51/42](#)

(51) **C07C 203/04** (87) **1 200 386**  
 (21) **00951456.3** (45) 2003-10-01  
 (54) Förfarande för framställningen av naproxennitroxyalkylestrar  
 (73) NICOX S.A., 75116 Paris, FR

**C07C 217/52** ---> (51) [C07D 473/00](#)

**C07C 327/06** ---> (51) [A61K 31/19](#)

**C07C 391/00** ---> (51) [A61K 31/19](#)

**C07D 221/22** ---> (51) [C07D 473/00](#)

**C07D 231/12** ---> (51) [C07D 401/04](#)

**C07D 233/54** ---> (51) [C07D 233/64](#)

(51) **C07D 233/64** (87) **0 850 225**  
 C07D 233/54  
 (21) **95919025.7** (45) 2003-08-13  
 (54) Mellanprodukt för framställning av en farmaceutiskt  
 aktiv förening  
 (73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, Philadelphia  
 Pennsylvania 19103, US

**C07D 233/76** ---> (51) [C07D 233/96](#)

C07D 233/78 ---> (51) [C07D 233/96](#)

---

- |   |                       |
|---|-----------------------|
| (51) <b>C07D 233/96</b>   | (87) <b>0 929 528</b> |
| C07D 233/76   | C07D 233/78           |
| C07D 277/20   | C07D 277/34           |
| C07D 279/12   | C07D 265/32           |
| A61K 31/415   | A61K 31/425           |
| A61K 31/54  | A61K 31/535           |
| (21) <b>97936823.0</b>  | (45) 2003-07-23       |
| (54) Aralkyl och aralkyliden heterocykliska laktamer och imider |                       |
| (73) PFIZER INC., New York, N.Y. 10017, US                      |                       |
- 

- |   |                       |
|---|-----------------------|
| (51) <b>C07D 235/08</b>   | (87) <b>0 533 058</b> |
| A61K 31/415   | C07D 409/06           |
| C07D 471/04   | C07D 487/04           |
| C07D 519/00   |                       |
| (21) <b>92115500.8</b>  | (45) 2003-08-20       |
| (54) Imidazosammansmälta iso- och heterocykler som antagonister till angiotensin II |                       |
| (73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT, 65926 Frankfurt am Main, DE                        |                       |
- 

- |  |                       |
|--|-----------------------|
| (51) <b>C07D 239/69</b>                      | (87) <b>0 799 209</b> |
| C07D 401/14                                  | C07D 401/12           |
| C07D 403/10                                  | A61K 31/505           |
| (21) <b>95941706.4</b>                       | (45) 2003-08-06       |
| (54) Sulfonamider                            |                       |
| (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH |                       |
- 

- |   |                       |
|---|-----------------------|
| (51) <b>C07D 243/24</b>   | (87) <b>0 628 033</b> |
| C07D 401/12   | C07D 403/06           |
| C07D 405/06   |                       |
| (21) <b>93905480.5</b>  | (45) 2003-07-23       |
| (54) Bensodiazepinderivat användbara som CCK-receptorantagonister   |                       |
| (73) YAMANOUCHI PHARMACEUTICAL CO. LTD., Tokyo 103, JP<br>FERRING RESEARCH LIMITED, Feltham, Middlesex<br>TW4 9PX, GB |                       |
- 

- |   |                       |
|---|-----------------------|
| (51) <b>C07D 257/02</b>   | (87) <b>0 986 548</b> |
| C07D 405/04   |                       |
| (21) <b>98934857.8</b>  | (45) 2003-07-30       |
| (54) Framställning av mono- och 1,7-bis-N-hydroxialkyl-cyklener och litiumsaltkomplex |                       |
| (73) Schering Aktiengesellschaft, 13353 Berlin, DE                                    |                       |
- 

**C07D 263/34** ---> (51) [C07D 417/14](#)

---

**C07D 263/38** ---> (51) [C07D 417/14](#)

---

C07D 263/46 ---> (51) C07D 417/14

---

C07D 263/48 ---> (51) C07D 417/14

---

C07D 265/32 ---> (51) C07D 233/96

---

C07D 277/20 ---> (51) C07D 233/96

---

C07D 277/32 ---> (51) C07D 417/14

---

C07D 277/34 ---> (51) C07D 233/96

---

C07D 277/40 ---> (51) C07D 417/14

---

C07D 279/12 ---> (51) C07D 233/96

---

(51) **C07D 307/79** (87) **1 204 654**  
 C07D 405/04 C07D 405/12  
 A61K 31/496 A61P 3/04  
 (21) **00948745.5** (45) 2003-07-23  
 (54) Bensofurylpiperaziner: 5-HT<sub>2C</sub>-serotoninreceptoragonister  
 (73) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana  
 46285, US

---

(51) **C07D 311/72** (87) **1 180 517**  
 (21) **01119322.4** (45) 2003-07-30  
 (54) Förfarande för framställning av (all-rac)-a-tokoferol  
 (73) Roche Vitamins AG, 4070 Basel, CH

---

(51) **C07D 401/04** (87) **1 104 758**  
 C07D 231/12 C07D 403/10  
 A61K 31/4439 A61P 29/00  
 (21) **00310533.5** (45) 2003-07-23  
 (54) Acetylanderivativer som antiinflammatoriska/analgetiska  
 medel  
 (73) Pfizer Products Inc., Groton, Connecticut 06340, US

---

C07D 401/12 ---> (51) C07D 239/69

---

C07D 401/12 ---> (51) C07D 243/24

---

**C07D 401/12** ---> (51) C07D 401/14

---

**C07D 401/14** ---> (51) C07D 239/69

---

- (51) **C07D 401/14** (87) **1 155 013**  
C07D 401/12 A61K 31/47  
(21) **00906414.8** (45) 2003-07-23  
(54) Heterocykliska bensensulfonamidföreningar  
i egenskap av bradykininantagonister  
(73) FOURNIER INDUSTRIE ET SANTE, F-75008 Paris, FR
- 

- (51) **C07D 401/14** (87) **1 193 266**  
A61K 31/4709 A61P 31/04  
A61K 31/47  
(21) **00940804.8** (45) 2003-08-27  
(54) Kinolinkarboxylsyraderivat eller salter  
därav  
(73) WAKUNAGA PHARMACEUTICAL CO. LTD., Osaka-shi,  
Osaka 532-0003, JP
- 

**C07D 403/06** ---> (51) C07D 243/24

---

**C07D 403/10** ---> (51) C07D 239/69

---

**C07D 403/10** ---> (51) C07D 401/04

---

**C07D 405/04** ---> (51) C07D 257/02

---

**C07D 405/04** ---> (51) C07D 307/79

---

**C07D 405/06** ---> (51) C07D 243/24

---

**C07D 405/12** ---> (51) C07D 307/79

---

**C07D 409/06** ---> (51) C07D 235/08

---

- (51) **C07D 413/04** (87) **1 254 134**  
A61K 31/404 A61P 43/00  
(21) **01907687.6** (45) 2003-07-23

(54) Derivat av 1,3-dihydro-2H-indol-2-on och användning därav som ligander för V1B eller V1B och V1A arginin-vasopressinreceptorer

(73) SANOFI-SYNTHELABO, 75013 Paris, FR

**C07D 413/04** ---> (51) [C07D 417/14](#)

**C07D 413/12** ---> (51) [C07D 417/14](#)

(51) **C07D 417/12** (87) **1 173 435**  
 A61K 31/44 A61P 3/10  
 (21) **00920892.7** (45) 2003-07-30  
 (54) Polymorf av 5-(4- $\beta$ -(N-Metyl-N-(2-Pyridyl)amino)-etoxy)bensyl-tiazolidin-2,4-dion, maleinsyrasalt  
 (73) SmithKline Beecham plc, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB  
 SmithKline Beecham (Cork) Limited, Carrigaline, Co Cork, IE

(51) **C07D 417/14** (87) **1 206 472**  
 C07D 277/40 C07D 277/32  
 C07D 263/34 C07D 413/12  
 C07D 263/46 C07D 263/38  
 C07D 263/48 C07D 413/04  
 C07D 521/00 A61K 31/422  
 A61K 31/427 A61P 25/02  
 (21) **00954966.8** (45) 2003-10-01  
 (54) Oxazol- och tiazolderivat som neutrofinproduktions-/sekretionsbefrämjande medel  
 (73) Takeda Chemical Industries Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

**C07D 471/04** ---> (51) [C07D 235/08](#)

(51) **C07D 473/00** (87) **0 628 044**  
 C07C 217/52 C07D 221/22  
 A61K 31/52  
 (21) **93904248.7** (45) 2003-07-23  
 (54) Terapeutiska nukleosider  
 (73) THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

**C07D 487/04** ---> (51) [C07D 235/08](#)

(51) **C07D 487/04** (87) **0 975 636**  
 A61K 31/505 A61K 31/415  
 (21) **98917859.5** (45) 2003-07-23

- (54) 1H-pyrazolo(3,4-D)pyrimidin-4,6-dioner som  
T-cellproliferationsinhibitorer  
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

**C07D 489/04** ---> (51) [A61K 31/535](#)

**C07D 498/12** ---> (51) [A61K 31/535](#)

**C07D 498/14** ---> (51) [A61K 31/535](#)

- (51) **C07D 513/04** (87) **1 176 148**  
A61K 31/542 A61P 25/00  
(21) **01401839.4** (45) 2003-09-03  
(54) Bensotiadiazinderivat, förfarande för framställning  
därav och farmaceutiska kompositioner som innefattar dem  
(73) LES LABORATOIRES SERVIER, 92200 Neuilly sur Seine, FR

**C07D 519/00** ---> (51) [C07D 235/08](#)

**C07D 521/00** ---> (51) [C07D 417/14](#)

- (51) **C07F 9/10** (87) **0 885 896**  
A23J 7/00  
(21) **97911511.0** (45) 2003-11-05  
(54) Fosfolipidkomposition  
(73) Q.P. CORPORATION, Shibuya-ku, Tokyo 150, JP

- (51) **C07H 19/052** (87) **0 994 890**  
(21) **98936306.4** (45) 2003-08-06  
(54) Bensimidazolderivat  
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Greenford, Middlesex UB6  
ONN, GB  
The Regents of The University of Michigan, Ann  
Arbor, Michigan 48109-1280, US

**C07J 7/00** ---> (51) [C07J 17/00](#)

- (51) **C07J 17/00** (87) **1 135 403**  
A61K 31/58 C07J 7/00  
(21) **99964047.7** (45) 2003-07-30  
(54) 17beta-acyl-17alfa-propynyl-11beta-arylsteroider  
och deras derivat som har agonistiska eller antagonistiska  
hormonella egenskaper  
(73) RESEARCH TRIANGLE INSTITUTE, Research Triangle  
Park, NC 27709-2194, US

---

**C07K 7/00** ---> (51) A61K 38/31

---

**C07K 14/00** ---> (51) C12N 15/12

---

**C07K 14/47** ---> (51) A61K 38/17

---

**C07K 14/47** ---> (51) G01N 33/68

---

**C07K 14/655** ---> (51) A61K 38/31

---

**C07K 16/18** ---> (51) A61K 38/17

---

- (51) **C08B 11/08** (87) **0 957 112**  
 A61K 9/20  
 (21) **99108634.9** (45) 2003-09-17  
 (54) Lågsubstituerad hydroxipropylcellulosa samt  
 process för framställning av sådan  
 (73) SHIN-ETSU CHEMICAL CO. LTD., Chiyoda-ku Tokyo, JP
- 

**C08B 15/00** ---> (51) C08B 31/00

---

- (51) **C08B 31/00** (87) **0 946 598**  
 C08B 15/00 C08B 37/14  
 A61L 15/00  
 (21) **97950503.9** (45) 2003-08-06  
 (54) Superabsorberande material och förfarande  
 för framställning därav  
 (73) SCA Hygiene Products Zeist B.V., 3700 AR Zeist, NL
- 

- (51) **C08B 31/18** (87) **1 149 846**  
 (21) **00201461.1** (45) 2003-09-10  
 (54) Oxidering av polysackarider med nitroxyler  
 (73) SCA Hygiene Products Zeist B.V., 3700 AJ Zeist, NL
- 

**C08B 37/14** ---> (51) C08B 31/00

---

**C08F 2/06** ---> (51) C08F 210/18

---

- (51) **C08F 2/24** (87) **1 252 197**  
 C08F 251/00 C09D 133/06  
 (21) **00983310.4** (45) 2003-07-30  
 (54) Förfarande för framställning av lackbindemedel  
 och deras användning i beläggningsmedel  
 (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, Wilmington  
 Delaware 19898, US
- 

- (51) **C08F 2/38** (87) **1 229 051**  
 C08F 4/34  
 (21) **02001122.7** (45) 2003-09-03  
 (54) Användning av hydroperoxider som regulator  
 vid polymerisation  
 (73) Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG, 84489 Burghausen, DE
- 

**C08F 4/34** ---> (51) C08F 2/38

---

**C08F 4/645** ---> (51) C08F 210/18

---

- (51) **C08F 210/18** (87) **1 056 792**  
 C08F 2/06 C08F 4/645  
 (21) **99907064.2** (45) 2003-07-23  
 (54) Etensampolymerisationsförfarande  
 (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown, TX  
 77520-5200, US
- 

**C08F 212/34** ---> (51) B01J 20/26

---

- (51) **C08F 214/24** (87) **0 964 010**  
 C08J 5/18  
 (21) **99110125.4** (45) 2003-07-30  
 (54) Sampolymerer av klortrifluoretylen  
 (73) Solvay Solexis S.p.A., 20121 Milano, IT
- 

**C08F 251/00** ---> (51) C08F 2/24

---

- (51) **C08G 18/10** (87) **1 124 872**  
 C08G 18/48  
 (21) **99971433.0** (45) 2003-09-03  
 (54) Polyuretan-prepolymerer innehållande alkoxisilan-ändgrupper,  
 ett förfarande för framställning därav samt användning  
 därav vid framställning av tätningssmassor  
 (73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- 

**C08G 18/48** ---> (51) C08G 18/10

---

**C08G 69/48** ---> (51) [C08G 73/02](#)

---

- (51) **C08G 73/02** (87) **0 802 215**  
C08G 69/48 C08L 79/02  
C09J 179/02 D21H 17/56  
(21) **97106373.0** (45) 2003-09-24  
(54) Högförgrenade polyamidaminer och deras framställning  
(73) HERCULES INCORPORATED, Wilmington, Delaware 19894-0001, US
- 

**C08J 3/22** ---> (51) [A01N 25/10](#)

---

**C08J 5/18** ---> (51) [C08F 214/24](#)

---

- (51) **C08J 5/18** (87) **1 234 000**  
(21) **00971472.6** (45) 2003-07-30  
(54) Polyolefinfilmer innehållande ympade kinoner  
och strukturer vilka inbegriper dessa  
(73) Atofina, 92800 Puteaux, FR
- 

- (51) **C08J 9/34** (87) **1 189 978**  
B32B 27/08  
(21) **00938899.2** (45) 2003-07-30  
(54) Förfarande för framställning av ett integralt  
polypropensikum  
(73) Borealis Technology Oy, 06101 Porvoo, FI
- 

**C08K 3/22** ---> (51) [C08L 83/04](#)

---

**C08K 3/34** ---> (51) [C08L 83/04](#)

---

**C08K 5/00** ---> (51) [A01N 25/10](#)

---

**C08K 5/136** ---> (51) [A01N 25/10](#)

---

**C08K 13/02** ---> (51) [C08L 83/04](#)

---

**C08L 23/22** ---> (51) [E06B 5/16](#)

---

**C08L 67/02** ---> (51) [A01N 25/10](#)

---

**C08L 67/03** ---> (51) [A01N 25/10](#)

---

**C08L 79/02** ---> (51) [C08G 73/02](#)

---

- (51) **C08L 83/04** (87) **1 238 014**  
C08K 13/02 C08K 3/22  
C08K 3/34 H01B 3/46  
(21) **00976122.2** (45) 2003-07-23  
(54) Varmvulkaniserbara polyorganosiloxankompositioner  
användbara särskilt för tillverkning av elektriska  
trådar eller kablar  
(73) RHODIA CHIMIE, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
- 

- (51) **C09C 1/00** (87) **0 930 345**  
D21H 17/69  
(21) **98660118.5** (45) 2003-07-30  
(54) Fyllnadsmedel för användning i papperstillverkning  
och metod för dess produktion  
(73) M-real Corporation, 02100 Espoo, FI
- 

**C09D 133/06** ---> (51) [C08F 2/24](#)

---

**C09J 179/02** ---> (51) [C08G 73/02](#)

---

- (51) **C10G 11/05** (87) **1 194 500**  
(21) **00940364.3** (45) 2003-08-06  
(54) Framställning av olefiner  
(73) ATOFINA Research, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- 

**C11D 1/34** ---> (51) [B01D 19/04](#)

---

**C11D 1/66** ---> (51) [B01D 19/04](#)

---

**C11D 1/72** ---> (51) [B01D 19/04](#)

---

**C11D 3/00** ---> (51) [B01D 19/04](#)

---

**C11D 7/06** ---> (51) [B01D 19/04](#)

---

**C12N 5/02** ---> (51) [A61K 38/17](#)

---

**C12N 5/06** ---> (51) [A61K 38/17](#)

---

**C12N 5/10** ---> (51) [C12N 15/12](#)

---

**C12N 15/12** ---> (51) [A61K 38/17](#)

---

- |  |                       |
|--|-----------------------|
| (51) <b>C12N 15/12</b>   | (87) <b>0 584 229</b> |
| A61K 38/00   | C12N 15/62            |
| C12N 15/13   | C12P 21/02            |
| C12N 5/10  | C07K 14/00            |
| C12P 21/08   |                       |
| (21) <b>92912173.9</b>   | (45) 2003-07-23       |
| (54) En selektinligand   |                       |
| (73) GENENTECH INC., South San Francisco California<br>94080, US                   |                       |
| THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA,<br>Oakland, California 94612-3550, US |                       |
- 

**C12N 15/13** ---> (51) [C12N 15/12](#)

---

**C12N 15/62** ---> (51) [C12N 15/12](#)

---

**C12N 15/70** ---> (51) [A61K 38/17](#)

---

- |   |                       |
|---|-----------------------|
| (51) <b>C12N 15/70</b>  | (87) <b>0 622 460</b> |
| (21) <b>94400874.7</b>  | (45) 2003-07-23       |
| (54) Plasmid och escherichia coli som transformerats<br>med den |                       |
| (73) ORIENTAL YEAST CO. LTD., Tokyo, JP                         |                       |
- 

**C12N 15/79** ---> (51) [A61K 38/17](#)

---

- |   |                       |
|---|-----------------------|
| (51) <b>C12P 19/00</b>  | (87) <b>1 058 735</b> |
| (21) <b>98964922.3</b>  | (45) 2003-07-30       |
| (54) Användning av oxidationsbefrämjande kemikalier<br>för oxidation av en polymer som innefattar en<br>oxiderbar galaktostyp av alkoholkonfiguration |                       |
| (73) HERCULES INCORPORATED, Wilmington, Delaware 19894-0001, US   |                       |
- 

**C12P 21/02** ---> (51) [C12N 15/12](#)

---

**C12P 21/08** ---> (51) C12N 15/12

---

**C12Q 1/68** ---> (51) A61K 38/17

---

**C12Q 1/68** ---> (51) G01N 33/574

---

**C12Q 1/68** ---> (51) G01N 33/58

---

**C22C 9/04** ---> (51) C22C 9/05

---

(51) **C22C 9/05** (87) **1 061 148**  
 C22C 9/04 A44B 19/26  
 (21) **00109367.3** (45) 2003-07-23  
 (54) Nickelfritt legeringsmaterial av vit koppar  
 (73) YKK CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP

---

(51) **C22C 29/08** (87) **0 951 576**  
 B22F 7/00  
 (21) **97952151.5** (45) 2003-09-03  
 (54) Ämne för borrar/pinnfräs för metallbearbetning  
 (73) Sandvik Aktiebolag (publ), 811 81 Sandviken, SE

---

(51) **C22C 38/08** (87) **1 212 474**  
 H01H 37/52 H04N 5/64  
 (21) **00953149.2** (45) 2003-07-30  
 (54) Järn-nickellegering med låg värmeutvidgning  
 och särskilda mekaniska egenskaper  
 (73) ThyssenKrupp VDM GmbH, 58791 Werdohl, DE

---

(51) **C22F 1/18** (87) **1 141 434**  
 G21C 3/07  
 (21) **99958598.7** (45) 2003-07-23  
 (54) Förfarande för framställning av en komponent  
 för användning inom nukleär industri  
 (73) Westinghouse Atom AB, 721 63 Västerås, SE

---

(51) **C23G 5/00** (87) **0 908 535**  
 H01J 37/34  
 (21) **97203136.3** (45) 2003-07-23  
 (54) Förfarande för betng av ett substrat och  
 anordning för genomförande av förfarandet  
 (73) RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT DU GROUPE COCKERILL  
 SAMBRE en abrégé: RD-CS, 4000 Lige, BE

---

D03D 1/00 ---> (51) [B60R 21/18](#)

---

- (51) **D03D 49/02** (87) **1 171 658**  
D03J 1/00  
(21) **99973544.2** (45) 2003-07-30  
(54) Anordning för bullerminskning, luftkonditionering  
och förebyggande av olycksfall vid en jacquardvävstol  
och en jacquardvävstol med en sådan anordning  
(73) TEXTILMA AG, 6052 Hergiswil / NW, CH
- 

D03J 1/00 ---> (51) [D03D 49/02](#)

---

- (51) **D06F 58/28** (87) **0 816 551**  
(21) **97109804.1** (45) 2003-07-23  
(54) Infraröd temperaturavkänning för styrning  
av torktumling  
(73) White Consolidated Industries Inc., Cleveland  
Ohio 44111, US
- 

- (51) **D06N 1/00** (87) **1 226 303**  
(21) **00969447.2** (45) 2003-07-23  
(54) Linoleumgolvbeläggning  
(73) DLW Aktiengesellschaft, D-74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- 

D21C 3/02 ---> (51) [D21H 21/06](#)

---

- (51) **D21C 3/24** (87) **0 988 414**  
D21C 7/06  
(21) **97932061.1** (45) 2003-07-30  
(54) Förfaringssätt för kontinuerlig kokning  
i en enkroppskokare  
(73) Kvaerner Pulping AB, 651 15 Karlstad, SE
- 

D21C 5/02 ---> (51) [D21H 21/06](#)

---

D21C 7/06 ---> (51) [D21C 3/24](#)

---

- (51) **D21F 1/00** (87) **0 886 002**  
(21) **97890111.4** (45) 2003-08-20  
(54) Teknisk väv för användning i pappersmaskiner  
(73) Cristini Forming Fabrics GmbH, 1230 Wien, AT
- 

D21H 17/56 ---> (51) [C08G 73/02](#)

---

**D21H 17/69** ---> (51) C09C 1/00

---

- (51) **D21H 21/06** (87) **0 688 377**  
 D21C 3/02 D21C 5/02  
 C01B 15/08  
 (21) **94912160.2** (45) 2003-10-22  
 (54) Persulfatblandningar för defibrering av  
 våtstarkt papper  
 (73) FMC CORPORATION, Philadelphia, PA 19103, US
- 

**D21H 21/22** ---> (51) D21H 23/04

---

- (51) **D21H 23/04** (87) **1 131 486**  
 D21H 27/38 D21H 21/22  
 (21) **99951897.0** (45) 2003-07-23  
 (54) Förfarande för framställning av mjukt tissuepapper  
 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio  
 45202, US
- 

- (51) **D21H 23/56** (87) **1 115 950**  
 D21H 23/78 D21H 25/12  
 (21) **99946027.2** (45) 2003-11-05  
 (54) Raketstång för en beläggningsanordning  
 (73) Voith Paper Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE
- 

**D21H 23/78** ---> (51) D21H 23/56

---

**D21H 25/12** ---> (51) D21H 23/56

---

**D21H 27/00** ---> (51) B31F 1/07

---

**D21H 27/38** ---> (51) D21H 23/04

---

- (51) **E01B 27/06** (87) **1 130 163**  
 E01B 27/17  
 (21) **01890025.8** (45) 2003-09-10  
 (54) Stoppningsmaskin med ett ballastuppsugningsmunstycke  
 (73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen- Industriegesellschaft  
 m.b.H., 1010 Wien, AT
- 

**E01B 27/17** ---> (51) E01B 27/06

---

**E01F 9/011** ---> (51) E01F 9/053

- 
- (51) **E01F 9/053** (87) **0 875 627**  
 E01F 9/011  
 (21) **98107634.2** (45) 2003-07-23  
 (54) Profilerad matta  
 (73) Svedala Industri (Deutschland) GmbH, 40880 Ratingen, DE
- 

**E02D 1/08** ---> (51) G01B 7/16

---

**E02D 33/00** ---> (51) G01B 7/16

---

- (51) **E04D 1/36** (87) **0 890 687**  
 E04D 13/16 B21D 31/04  
 (21) **98111091.9** (45) 2003-08-06  
 (54) Förfarande för framställning av taknock-  
 och snednockstättremсор  
 (73) Manfred Gehring, 72250 Freudenstadt, DE
- 

- (51) **E04D 13/12** (87) **0 881 339**  
 E04G 3/00 E04G 21/32  
 (21) **98401275.7** (45) 2003-07-23  
 (54) Anordning för permanent förankring av en  
 säkerhetshake vid ett stomelement  
 (73) Dimos Société Anonyme, 44150 Ancenis, FR
- 

**E04D 13/16** ---> (51) E04D 1/36

---

- (51) **E04F 13/06** (87) **1 285 143**  
 E06B 1/62 E04G 21/30  
 (21) **01949341.0** (45) 2003-08-06  
 (54) Profillist f  r framställning av en övergång  
 mellan en byggnadsdel och en angränsande yta  
 på en byggnad  
 (73) Lehrhuber Konrad, 84144 Geisenhausen, DE
- 

- (51) **E04F 13/08** (87) **0 901 549**  
 (21) **97922747.7** (45) 2003-07-30  
 (54) V  ggst  d f  r underkonstruktioner vid fasader  
 (73) Slavonia Baubedarf Gesellschaft mbH, 1110 Wien, AT
- 

- (51) **E04F 15/04** (87) **1 026 341**  
 F16B 5/00  
 (21) **00201514.7** (45) 2003-08-06  
 (54) Golvbeläggning som består av h  rda paneler  
 och metod för framställning av sådana golvpaneler  
 (73) Unilin Beheer B.V., 2913 LV Nieuwerkerk aan de  
 IJssel, NL

---

**E04G 3/00** ---> (51) E04D 13/12

---

- (51) **E04G 21/12** (87) **0 908 582**  
(21) **98118881.6** (45) 2003-07-23  
(54) Bromsmekanism för trådrulle i maskin för  
najning av armeringsjärn  
(73) MAX CO. LTD., Chuo-ku, Tokyo, JP
- 

**E04G 21/30** ---> (51) E04F 13/06

---

**E04G 21/32** ---> (51) E04D 13/12

---

- (51) **E04H 17/16** (87) **0 918 121**  
E04H 17/20  
(21) **98119440.0** (45) 2003-08-20  
(54) Byggsats med åtminstone ett ytformigt element  
och en profilstav  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE
- 

**E04H 17/20** ---> (51) E04H 17/16

---

- (51) **E05F 15/14** (87) **1 085 159**  
(21) **00126912.5** (45) 2003-08-13  
(54) Skjut- och stapelbar vägg liksom förfarande  
för dess drivning  
(73) Kaba Gilgen AG, CH-3150 Schwarzenburg, CH
- 

**E06B 1/62** ---> (51) E04F 13/06

---

- (51) **E06B 3/54** (87) **0 909 866**  
E06B 3/58  
(21) **98402527.0** (45) 2003-07-30  
(54) Väggelement bestående av en profilram och  
en isolerglasruta med kantavsats  
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 92400 Courbevoie, FR
- 

- (51) **E06B 3/54** (87) **0 925 420**  
(21) **98924073.4** (45) 2003-09-24  
(54) Klämbeslag för fastsättning av glasskivor  
(73) DORMA GmbH + Co. KG, 58256 Ennepetal, DE
- 

**E06B 3/58** ---> (51) E06B 3/54

---

**E06B 3/663** ---> (51) E06B 5/16

---

- (51) **E06B 5/16** (87) **1 179 113**  
E06B 3/663 B32B 17/10  
C08L 23/22
- (21) **00929529.6** (45) 2003-07-23
- (54) Mastixkomposition, anbringning och användning av mastixen, brandskyddsfönsterruta, förfarande för tillverkning av fönsterruta
- (73) Vetrotech Saint-Gobain (International) AG, 3014 Bern, CH
- 

**E21B 21/06** ---> (51) B01D 33/06

---

- (51) **F01M 13/04** (87) **1 080 298**
- (21) **00916937.6** (45) 2003-07-30
- (54) Oljeavskiljare för avlägsning av olja från vevhusventilationsgaser hos en förbränningsmotor
- (73) Hengst GmbH & Co. KG, 48147 Münster, DE
- 

**F01N 3/20** ---> (51) F02D 41/14

---

- (51) **F02B 25/22** (87) **1 141 529**
- (21) **00902568.5** (45) 2003-07-30
- (54) Tvåtaktmotor med skikt-laddning
- (73) Andreas Stihl AG & Co., 71336 Waiblingen, DE
- 

**F02D 9/00** ---> (51) B60H 1/18

---

**F02D 9/04** ---> (51) B60H 1/18

---

- (51) **F02D 9/10** (87) **1 063 404**
- (21) **00108587.7** (45) 2003-08-06
- (54) Spjällhus för förbränningskraftmaskiner
- (73) Pierburg GmbH, 41460 Neuss, DE
- 

- (51) **F02D 37/02** (87) **0 857 865**  
F02D 41/26
- (21) **98102293.2** (45) 2003-07-23
- (54) Anordning för att styra tändning och insprutning hos ett fordons förbränningsmotor
- (73) Beru AG, 71636 Ludwigsburg, DE
-

- (51) **F02D 41/14** (87) **0 931 924**  
F01N 3/20 F02P 5/15  
(21) **99100961.4** (45) 2003-08-06  
(54) Metod för styrning av bränsleinsprutningen  
och tändningen av bränsleluftblandningen i en  
förbränningsmotor  
(73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., 10138 Torino, IT
- 

**F02D 41/26** ---> (51) F02D 37/02

---

**F02P 5/15** ---> (51) F02D 41/14

---

- (51) **F15B 13/04** (87) **1 108 895**  
(21) **00124779.0** (45) 2003-07-23  
(54) Hydraulisk riktningsventil för lastoberoende  
styrning av en hydraulisk förbrukare  
(73) Bosch Rexroth AG, 97816 Lohr am Main, DE
- 

- (51) **F15B 13/08** (87) **0 968 372**  
(21) **98914858.0** (45) 2003-11-05  
(54) Ventilanordning  
(73) Festo AG & Co, 73734 Esslingen, DE
- 

**F16B 5/00** ---> (51) E04F 15/04

---

**F16B 12/44** ---> (51) A47B 13/02

---

**F16B 12/52** ---> (51) A47B 13/02

---

**F16B 33/02** ---> (51) F16B 35/04

---

- (51) **F16B 35/04** (87) **0 942 181**  
F16B 33/02  
(21) **99301657.5** (45) 2003-11-05  
(54) Självcenterande fästorgan med gängor  
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., Glenview, Illinois  
60025, US
- 

- (51) **F16D 23/04** (87) **1 171 720**  
(21) **00926743.6** (45) 2003-09-10  
(54) Synkroniseringskropp med integrerat spärrelement  
(73) INA-Schaeffler KG, 91074 Herzogenaurach, DE
-

- (51) **F16D 65/12** (87) **1 102 939**  
 (21) **99927986.2** (45) 2003-07-30  
 (54) Bromsskiva, i synnerhet för ett motorfordon  
 (73) DaimlerChrysler AG, 70567 Stuttgart, DE
- 

**F16H 55/56** ---> (51) F16H 61/00

---

- (51) **F16H 59/02** (87) **1 104 516**  
 B60K 20/06 B60R 16/00  
 (21) **00947777.9** (45) 2003-07-23  
 (54) Anordning för växling av en automatisk växellåda  
 (73) ZF Lemförder Metallwaren AG, 49441 Lemförde, DE
- 

- (51) **F16H 61/00** (87) **0 931 960**  
 F16H 55/56  
 (21) **99100769.1** (45) 2003-09-03  
 (54) Tryckbelastningsanordning för remskivor  
 till steglös kraftöverföring  
 (73) Tokyo Automatic Machinery Co. Ltd., Tokyo, JP
- 

- (51) **F16H 63/44** (87) **0 947 744**  
 B60K 41/08  
 (21) **99106344.7** (45) 2003-09-17  
 (54) Styrning av klockopplingsinkoppling för assisterade,  
 manuellt växlade, transmissionssystem av delningstyp  
 (73) EATON CORPORATION, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- 

- (51) **F16L 55/165** (87) **1 001 206**  
 (21) **99120209.4** (45) 2003-08-13  
 (54) Förfarande och anordning för sanering av  
 en i marken förlagd gammal rörledning  
 (73) KMG Kanal-Müller-Gruppe International GmbH &  
 Co. KG, 32816 Schieder-Schwalenberg, DE
- 

- (51) **F23Q 7/00** (87) **1 030 111**  
 (21) **00102975.0** (45) 2003-07-23  
 (54) Stavglödstift  
 (73) Beru AG, 71636 Ludwigsburg, DE
- 

**F25D 17/06** ---> (51) F25D 29/00

---

- (51) **F25D 29/00** (87) **1 006 325**  
 F25D 17/06  
 (21) **99123152.3** (45) 2003-08-06  
 (54) Kylapparat  
 (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, 81669  
 München, DE
-

- (51) **F26B 3/06** (87) **1 110 047**  
 (21) **99931314.1** (45) 2003-07-30  
 (54) Förfarande och anordning för torkning av massa  
 (73) Metso Paper Inc., 00130 Helsinki, FI
- 

- (51) **F28D 9/00** (87) **1 086 349**  
 F28F 3/02  
 (21) **99922384.5** (45) 2003-07-23  
 (54) Värmeväxlare  
 (73) Chart Heat Exchangers Limited, Wolverhampton, West Midlands WV10 6QB, GB
- 

**F28F 3/02** ---> (51) [F28D 9/00](#)

---

- (51) **F28G 1/16** (87) **1 208 345**  
 F28G 15/04 B08B 9/043  
 (21) **00952068.5** (45) 2003-11-05  
 (54) Drivanordning för böjlig lans  
 (73) Peinemann Equipment B.V., 3194 AG Hoogvliet, NL
- 

**F28G 15/04** ---> (51) [F28G 1/16](#)

---

- (51) **F41A 17/32** (87) **1 003 007**  
 F41A 17/56  
 (21) **99203483.5** (45) 2003-07-23  
 (54) Avfyringsmekanism för eldvapen  
 (73) Browning International Société anonyme, 4040 Herstal, BE
- 

**F41A 17/56** ---> (51) [F41A 17/32](#)

---

**F41G 3/16** ---> (51) [F41G 3/22](#)

---

- (51) **F41G 3/22** (87) **0 878 686**  
 F41G 3/16  
 (21) **98108763.8** (45) 2003-08-06  
 (54) Vapenstyrssystem som har vapenstabilisering  
 (73) KOLLMORGEN CORPORATION, Waltham, MA 02154, US
- 

- (51) **F41G 7/30** (87) **0 887 613**  
 (21) **98104650.1** (45) 2003-08-20  
 (54) Förfarande för programmering under flygning av en utl  sningstidpunkt hos ett projektilorgan, avfyrningsledningssystem och temperingsanordning som använder ett sådant förfarande  
 (73) GIAT INDUSTRIES, 78000 Versailles, FR

---

(51) **F42D 1/055** (87) **1 234 157**  
(21) **00915162.2** (45) 2003-08-20  
(54) Förfarande för utväxling av data mellan  
en anordning för programmering och utlösning  
av elektroniska detonatorer och nämnda detonatorer  
(73) Orica Explosives Technology Pty Ltd, Melbourne,  
VIC 3000, AU

---

(51) **G01B 7/16** (87) **0 874 214**  
E02D 1/08 E02D 33/00  
(21) **98400952.2** (45) 2003-07-23  
(54) Metod för detektering av marksättningar  
under väg- och vattenbyggnadsverk  
(73) Bidim Geosynthetics S.A., 95870 Bezons, FR

---

(51) **G01C 23/00** (87) **1 146 317**  
G05D 1/08  
(21) **00108217.1** (45) 2003-07-23  
(54) Laststabiliseringssystem i helikopter  
(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.,  
53127 Bonn, DE

---

**G01D 3/036** ---> (51) [G01D 3/06](#)

---

(51) **G01D 3/06** (87) **1 139 069**  
G01D 3/036  
(21) **01107275.8** (45) 2003-10-08  
(54) Magnetisk sensor och lägesgivare  
(73) Sony Precision Technology Inc., Shinagawa-ku  
Tokyo, JP

---

**G01D 15/32** ---> (51) [G01P 1/12](#)

---

**G01F 11/08** ---> (51) [B05B 11/04](#)

---

(51) **G01L 3/10** (87) **1 116 015**  
(21) **99948758.0** (45) 2003-07-23  
(54) Mekanisk-elektrisk omvandlare  
(73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, DE

---

(51) **G01M 3/16** (87) **1 047 926**  
G01M 3/18  
(21) **99904876.2** (45) 2003-08-06  
(54) Detektering och lokalisering av otätheter  
i rum, behållare, rörledningssystem med ett löptidsbildarkiv  
(73) Brandes GmbH, 23701 Eutin, DE

---

**G01M 3/18** ---> (51) [G01M 3/16](#)

---

(51) **G01N 1/28** (87) **0 926 480**  
(21) **98119604.1** (45) 2003-07-30  
(54) Anordning för handhavande av prov för den  
membranstödda mikrodisektionen  
(73) Malte Böhm, 39104 Magdeburg, DE

---

**G01N 21/59** ---> (51) [G01N 21/78](#)

---

(51) **G01N 21/78** (87) **0 691 535**  
G02B 26/08 G01N 21/59  
(21) **95109418.4** (45) 2003-08-27  
(54) Lëshuvud med variabel upplösning  
(73) Bayer Corporation, Pittsburgh, PA 15205-9741, US

---

(51) **G01N 27/407** (87) **0 798 556**  
G01N 27/419  
(21) **97302125.6** (45) 2003-08-06  
(54) Gassensor  
(73) NGK INSULATORS LTD., Nagoya City Aichi Pref., JP

---

**G01N 27/419** ---> (51) [G01N 27/407](#)

---

**G01N 31/00** ---> (51) [A61K 49/00](#)

---

**G01N 33/48** ---> (51) [A61K 49/00](#)

---

(51) **G01N 33/50** (87) **0 888 540**  
G01N 33/569 G01N 33/574  
(21) **97906062.1** (45) 2003-07-23  
(54) Förfarande för identifiering av MHC klass  
I-begränsade antigener som bearbetats endogent  
via en cellulär sekretorisk väg  
(73) UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, Vancouver, British  
Columbia V6T 1Z3, CA

---

**G01N 33/53** ---> (51) [A61K 38/17](#)

---

**G01N 33/542** ---> (51) [G01N 33/58](#)

---

**G01N 33/546** ---> (51) G01N 33/58

---

**G01N 33/569** ---> (51) G01N 33/50

---

**G01N 33/574** ---> (51) G01N 33/50

---

(51) **G01N 33/574** (87) **0 817 968**  
C12Q 1/68  
(21) **96946136.7** (45) 2003-08-06  
(54) Metoder för att detektera tjocktarmscancer  
i avföringsprov  
(73) Exact Sciences Corporation, Maynard, MA 01754, US

---

(51) **G01N 33/58** (87) **0 747 706**  
G01N 33/542 C12Q 1/68  
(21) **96108880.4** (45) 2003-08-06  
(54) Adduktskyddsanalys  
(73) Gen-Probe Incorporated, San Diego, CA 92121, US

---

(51) **G01N 33/58** (87) **0 984 282**  
G01N 33/546  
(21) **99121551.8** (45) 2003-07-30  
(54) Partiklar uppvisande en inkorporerad komposition  
omfattande en kemiluminescerande förening  
(73) Dade Behring Marburg GmbH, 35001 Marburg, DE

---

(51) **G01N 33/68** (87) **0 859 959**  
C07K 14/47  
(21) **96938439.5** (45) 2003-08-06  
(54) Peptider som ökar transporten genom vävnader  
och metoder för identifiering och användning  
av dessa  
(73) ELAN CORPORATION Plc, Dublin 2, IE

---

(51) **G01P 1/12** (87) **0 967 486**  
G07C 7/00 G07C 5/12  
G01D 15/32  
(21) **99109762.7** (45) 2003-07-23  
(54) Styrorgan för diagramskivbäraren i en färdskrivare  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

---

(51) **G01P 3/46** (87) **0 838 035**  
(21) **96913466.7** (45) 2003-08-06  
(54) Förfarande och kopplingsanordning för att  
fastställa varvtalet hos en likströmsmotor  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE

---

- (51) **G01R 29/26** (87) **0 760 954**  
 H03B 1/00 H03B 5/30  
 H04B 15/00 H03D 13/00  
 H03B 5/18
- (21) **95919278.2** (45) 2003-07-23
- (54) Fasbrusdetektor
- (73) POSEIDON SCIENTIFIC INSTRUMENTS PTY. LTD., Fremantle,  
 W.A. 6160, AU  
 THE UNIVERSITY OF WESTERN AUSTRALIA, Crawley,  
 W.A. 6009, AU

**G01S 13/34** ---> (51) [G01S 13/93](#)

**G01S 13/58** ---> (51) [G01S 13/93](#)

- (51) **G01S 13/93** (87) **1 158 311**  
 G01S 13/34 G01S 13/58
- (21) **01112301.5** (45) 2003-07-23
- (54) Anordning och förfarande för avstånds- och  
 hastighetsbestämning
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,  
 80809 München, DE

**G02B 5/32** ---> (51) [G02B 27/22](#)

**G02B 6/12** ---> (51) [G02B 6/43](#)

- (51) **G02B 6/43** (87) **1 247 129**  
 G02B 6/12
- (21) **01900178.3** (45) 2003-11-05
- (54) Förbättringar avseende gränssnitt för optiska  
 överföringsstrukturer
- (73) BAE SYSTEMS plc, Farnborough, Hampshire GU14  
 6YU, GB

**G02B 26/08** ---> (51) [G01N 21/78](#)

- (51) **G02B 27/22** (87) **1 012 656**  
 G02B 5/32
- (21) **98920408.6** (45) 2003-07-23
- (54) Förfarande för erhållande av reliefbilder  
 samt anordning för utförande av förfarandet
- (73) D'Ursel Wauthier, B-1170 Bruxelles, BE

**G05D 1/08** ---> (51) [G01C 23/00](#)

**G06F 3/12** ---> (51) G06K 15/00

---

(51) **G06F 9/50** (87) **1 143 337**  
G06F 17/30  
(21) **00128346.4** (45) 2003-07-23  
(54) Optimerad lokalisering av nätverksresurser  
(73) Cable & Wireless Internet Services Inc., San Francisco, CA 94105, US

---

**G06F 17/30** ---> (51) G06F 9/50

---

**G06K 7/08** ---> (51) G07C 9/02

---

(51) **G06K 9/00** (87) **1 216 451**  
(21) **00966049.9** (45) 2003-08-13  
(54) Fingeridentifieringssensor  
(73) Fingerpin AG, 8053 Zürich, CH

---

(51) **G06K 15/00** (87) **1 282 883**  
G06F 3/12  
(21) **01943064.4** (45) 2003-09-10  
(54) Förfarande och system för transformation av digitala skrivdataströmmar samt tillhörande skrivare och skrivarserver  
(73) CCP Systems AG, 70435 Stuttgart, DE

---

**G07C 5/12** ---> (51) G01P 1/12

---

**G07C 7/00** ---> (51) G01P 1/12

---

(51) **G07C 9/02** (87) **1 236 182**  
G06K 7/08 G07F 17/14  
(21) **01976146.9** (45) 2003-07-30  
(54) Inpasseringskontrollanordning  
(73) SkiData AG, 5083 Gartenau, AT

---

**G07F 17/14** ---> (51) G07C 9/02

---

(51) **G10L 21/02** (87) **1 125 285**  
(21) **99952200.6** (45) 2003-07-30  
(54) Periodicitetsförbättring vid avkodning av bredbandssignaler  
(73) Voiceage Corporation, Ville Mont-Royal, Quebec H3R 2H6, CA

---

**G21C 3/07** ---> (51) C22F 1/18

---

**H01B 3/46** ---> (51) C08L 83/04

---

**H01H 37/52** ---> (51) C22C 38/08

---

**H01J 37/34** ---> (51) C23G 5/00

---

- (51) **H01M 2/02** (87) **1 039 563**  
 H01M 2/06 H01M 2/26  
 (21) **00302332.2** (45) 2003-07-30  
 (54) Förfarande för behandling av kontaktledare  
 på elektrokemiska celler för uppnående av förbättrad  
 tätning samt därigenom erhållna hermetiskt  
 täta elektrokemiska celler  
 (73) Thomas & Betts International Inc., Sparks, Nevada  
 89434, US
- 

**H01M 2/06** ---> (51) H01M 2/02

---

**H01M 2/26** ---> (51) H01M 2/02

---

**H01M 4/52** ---> (51) H01M 10/30

---

- (51) **H01M 10/30** (87) **0 926 758**  
 H01M 10/34 H01M 4/52  
 H01M 10/44  
 (21) **98124421.3** (45) 2003-10-22  
 (54) Nickel-metallhydridackumulator för reservströmkälla  
 (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO. LTD., Kadoma-shi,  
 Osaka 571-8501, JP
- 

**H01M 10/34** ---> (51) H01M 10/30

---

**H01M 10/44** ---> (51) H01M 10/30

---

- (51) **H01Q 1/00** (87) **1 238 441**  
 H01Q 9/00 H01Q 11/06  
 H01Q 13/08 H01Q 11/04  
 H01Q 5/00

- (21) **00969641.0** (45) 2003-08-20  
 (54) Bredbandsantenn av saxtyp  
 (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE  
 (CNRS), 75016 Paris, FR

**H01Q 1/24** ---> (51) H01Q 13/10

**H01Q 5/00** ---> (51) H01Q 1/00

**H01Q 5/00** ---> (51) H01Q 21/30

**H01Q 7/00** ---> (51) H01Q 13/10

**H01Q 9/00** ---> (51) H01Q 1/00

**H01Q 9/04** ---> (51) H01Q 13/10

**H01Q 11/04** ---> (51) H01Q 1/00

**H01Q 11/06** ---> (51) H01Q 1/00

**H01Q 13/08** ---> (51) H01Q 1/00

- (51) **H01Q 13/10** (87) **0 929 121**  
 H01Q 7/00 H01Q 9/04  
 H01Q 1/24  
 (21) **98310657.6** (45) 2003-07-23  
 (54) Antenn för mobil kommunikationsanordning  
 (73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI

**H01Q 21/06** ---> (51) H01Q 21/30

- (51) **H01Q 21/30** (87) **1 227 545**  
 H01Q 21/06 H01Q 5/00  
 (21) **99953985.1** (45) 2003-08-27  
 (54) Sammanflätade flerbandsantennuppsättningar  
 (73) Fractus S.A., 08190 Sant Cugat Del Valles, ES

**H03B 1/00** ---> (51) G01R 29/26

---

**H03B 5/18** ---> (51) G01R 29/26

---

**H03B 5/30** ---> (51) G01R 29/26

---

**H03D 13/00** ---> (51) G01R 29/26

---

(51) **H03F 1/30** (87) **1 264 396**  
(21) **01902369.6** (45) 2003-08-20  
(54) Kopplingsanordning för att justera arbetspunkten  
för en högfrekvenstransistor och en förstärkarkrets  
(73) Infineon Technologies AG, 81669 München, DE

---

**H03G 7/06** ---> (51) H04R 25/00

---

(51) **H03L 7/06** (87) **1 012 979**  
H04L 7/033  
(21) **98951043.3** (45) 2003-07-30  
(54) Fastlåst slinga och integrerad krets för  
denna  
(73) Oasis Silicon Systems Inc., Austin, TX 78746, US

---

(51) **H03M 13/27** (87) **1 062 733**  
(21) **99959973.1** (45) 2003-09-03  
(54) Anordning och sätt för sammanlagring/avsammanlagring  
för kommunikationssystem  
(73) Samsung Electronics Co. Ltd., Suwon-shi, Kyungki-do  
442-370, KR

---

(51) **H04B 1/707** (87) **1 252 725**  
(21) **01913570.6** (45) 2003-08-27  
(54) Anordning för att genomföra en sökprocedur  
i en mobilradiomottagare  
(73) Infineon Technologies AG, 81669 München, DE

---

(51) **H04B 7/06** (87) **1 074 098**  
(21) **99916946.9** (45) 2003-07-23  
(54) Sändarantenndiversitet  
(73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI

---

(51) **H04B 7/26** (87) **0 399 612**  
H04M 1/72  
(21) **90201290.5** (45) 2003-08-13  
(54) Dataöverföring över en tidsdelad duplexkanal  
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., 5621 BA

Eindhoven, NL

---

**H04B 15/00**      --->      (51) G01R 29/26

---

**H04J 1/06**      --->      (51) H04L 27/22

---

**H04L 7/02**      --->      (51) H04L 27/22

---

**H04L 7/033**      --->      (51) H03L 7/06

---

**H04L 25/06**      --->      (51) H04L 27/22

---

(51) **H04L 27/22**      (87) **0 620 959**  
     H04L 7/02      H04J 1/06  
     H04L 25/06  
 (21) **93902899.9**      (45) 2003-08-27  
 (54) Frekvenssynkroniserat bidirektionellt radiosystem  
 (73) Schlumberger Resource Management Services Inc.,  
     Norcross, GA 30092, US

---

**H04M 1/72**      --->      (51) H04B 7/26

---

**H04N 5/64**      --->      (51) C22C 38/08

---

**H04N 7/36**      --->      (51) H04N 7/50

---

(51) **H04N 7/50**      (87) **0 984 636**  
     H04N 7/36  
 (21) **99124384.1**      (45) 2003-08-13  
 (54) Kodningssystem  
 (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 100-8310, JP

---

(51) **H04Q 3/545**      (87) **0 732 860**  
 (21) **96103193.7**      (45) 2003-07-23  
 (54) Förfarande för lagring av systemdata hos  
     ett kommunikationssystem  
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE

---

(51) **H04Q 7/20**      (87) **1 004 211**  
 (21) **98925675.5**      (45) 2003-08-13  
 (54) Mobil radioöverföring med punkt till multipunkt

(73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI

---

(51) **H04Q 7/20** (87) **1 142 360**  
 H04Q 7/38  
 (21) **99971196.3** (45) 2003-11-05  
 (54) Metod och anordning för att hämta data i  
 ett kommunikationssystem  
 (73) MOTOROLA INC., Schaumburg, IL 60196, US

---

(51) **H04Q 7/32** (87) **0 784 909**  
 (21) **95935242.8** (45) 2003-07-23  
 (54) Förfarande för effektbesparing i en cellulär  
 radiotelefonanordning  
 (73) QUALCOMM Incorporated, San Diego, California  
 92121-1714, US

---

**H04Q 7/38** ---> (51) [H04Q 7/20](#)

---

(51) **H04R 25/00** (87) **0 976 303**  
 H03G 7/06  
 (21) **98914756.6** (45) 2003-07-23  
 (54) Förfarande och anordning för brusreducering,  
 i synnerhet vid hörhjälpmedel  
 (73) DSPFactory Ltd., Waterloo, Ontario N2V 1K8, CA

---

**H05B 37/00** ---> (51) [H05B 41/298](#)

---

(51) **H05B 41/298** (87) **1 225 792**  
 H05B 41/392 H05B 37/00  
 (21) **01129891.6** (45) 2003-08-13  
 (54) Driftapparat för urladdningslampor med fränkoppling  
 av elektrodspriralvärmning  
 (73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische  
 Glühlampen mbH, 81543 München, DE

---

**H05B 41/392** ---> (51) [H05B 41/298](#)

---

(51) **H05K 5/00** (87) **1 006 766**  
 H05K 7/20  
 (21) **99123082.2** (45) 2003-07-30  
 (54) Elektronisk anordning  
 (73) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, DE

---

**H05K 7/20** ---> (51) [H05K 5/00](#)

---

**Europeiska patent som upprätthålls i ändrad avfattning**

(51) **A61F 13/15** (87) **O 627 210**  
 (21) **94106916.3** (45) 2003-09-03  
 (54) Absorberande artikel  
 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., Neenah, Wisconsin  
 54956, US

**A61K 38/22** ---> (51) C12N 15/16

**A61K 39/395** ---> (51) C12N 15/16

(51) **B01J 13/02** (87) **O 930 936**  
 (21) **97942080.9** (45) 2003-08-27  
 (54) Förfarande för framställning av mikrokapslar  
 av aktiva ämnen belagda med en polymer samt nya  
 mikrokapslar som särskilt erhålles genom förfarandet  
 (73) MAINELAB, 49100 Angers, FR

**C07K 14/575** ---> (51) C12N 15/16

(51) **C12N 15/16** (87) **O 222 491**  
 C07K 14/575 C12P 21/02  
 A61K 38/22 A61K 39/395  
 (21) **86307586.7** (45) 2003-08-13  
 (54) Nukleinsyra kodande alfa- eller betakedjorna  
 av inhibin och sätt att syntetisera polypeptider  
 med användning av sådan nukleinsyra  
 (73) GENENTECH, INC., South San Francisco California  
 94080, US

**C12P 21/02** ---> (51) C12N 15/16

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

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Tillägg**

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

0002095-8 0003102-1 0101779-7 0103175-6 9602928-5 9700553-2  
9703944-0 9801533-2 9803554-6 9900385-7 9900765-0 9901451-6  
9902656-9 9902916-7 9903433-2

## **Rättelser**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Meddelanden**

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

---