

## 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) **A01C**

(21) **0401202-7**

(22) 2004-05-10

(24) 2004-05-10

(54) Spreader with two rotatable plates

(71) KSAB Golf Equipment AB, Brandhovdagatan 16, 721 35 Västerås, SE

(72) Jesper Magnusson, Visby, SE

---

(51) **A01J**

(21) **0401240-7**

(22) 2004-05-13

(24) 2004-05-13

(54) a milking device and connector member

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

(72) Lars Wase, Danderyd, SE

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

---

(51) **A21C**

(21) **0401227-4**

(22) 2004-05-12

(24) 2004-05-12

(54) Anordning för rundning av degstycken

(71) Trevor Fortes, Dalkantsvägen 22, 141 41 Huddinge, SE

(72) Trevor Fortes, Huddinge, SE

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

---

(51) **A23L**

(21) **0401192-0**

(22) 2004-05-07

(24) 2004-05-07

(54) Vegetable fat replacement in meat products

(71) Forskarpatent i Syd AB, Ideon, 223 70 Lund, SE

(72) Eva Tornberg,

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

---

(51) **A24B**

(21) **0401189-6**

(22) 2004-05-07

(24) 2004-05-07

(54) Portionssnus

(71) Katarina Sänd, Östra Esplanaden, 576 32 Sävsjö, SE

(72) Katarina Sänd, Sävsjö, SE

(74) Patentbyrå Y Wallengren AB, Box 116, 331 21 Värnamo, SE

---

(51) **A47B**

- (21) **0401205-0** (22) 2004-05-10  
(24) 2004-05-10  
(54) Anordning för lösbar fasthållning av ett  
hylltillbehör vid en hylla  
(71) HL Display AB, Horisontvägen 26, 128 34 Skarpnäck,  
SE  
(72) Börje Josefsson, Sörberge, SE  
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93  
Stockholm, SE
- 

(51) **A47B**

- (21) **0401214-2** (22) 2004-05-11  
(24) 2004-05-11  
(32) 2001-11-20 (33) FI (31) 012252  
(54) Stödanordning för ett bord  
(71) Martela OYJ, Takkatie 1, 00370 Helsingfors, FI  
(72) Kari Nieminen, Nummela, FI  
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35  
Stockholm, SE  
(86) 2002-11-15 PCT/FI02/00909
- 

(51) **A47D**

- (21) **0401254-8** (22) 2004-05-17  
(24) 2004-05-17  
(54) Barnsele  
(71) Lena Mellander, Valevägen 5 A, 182 61 Djursholm,  
SE  
(72) Lena Mellander, Djursholm, SE  
(74) Norrtälje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje
- 

(51) **A47J**

- (21) **0401222-5** (22) 2004-05-12  
(24) 2004-05-12  
(32) 2003-06-05 (33) CN (31) 0312680.3  
(54) Flerfunktions kaffebryggare och användning därav

?

- (71) Kun-lian Wei, No 1 Jinfeng Road Tangjiawan Town,  
Xiangzhou District, Zhuhai City Guangdong, CN  
(72) Kun-lian Wei, Zhuhai City Guangdong, CN  
(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE
- 

(51) **A47L**

- (21) **0401183-9** (22) 2004-05-06  
(24) 2004-05-06  
(54) Filter cleaning system for a vacuum cleaner  
(71) AB Electrolux, 105 45 Stockholm, SE



(74) AB Electrolux, Group Intellectual Property, 105 45  
Stockholm

---

(51) **A61B**

(21) **0401208-4** (22) 2004-05-10  
(24) 2004-05-10  
(54) Multilevel ventilator  
(71) Breas Medical AB, Företagsvägen 1, 435 33  
Mölnlycke, SE  
(72) Jan Hedner, Göteborg, SE  
Petter Knagenhjelm, Pixbo, SE  
Mikael Tiedje, Hisings Backa, SE  
Lutger Grote, Göteborg, SE  
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Lindholmospiren 5, 417 56  
Göteborg, SE

---

(51) **A61B**

(21) **0401228-2** (22) 2004-05-12  
(24) 2004-05-12  
(54) Visionsinformationssystem  
(71) Calico NR 2866 AB, c/o Vanilla Venture Nybrogatan  
7, 114 34 Stockholm, SE  
(72) Hans von Holst, Djursholm, SE  
(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm,  
SE

---

(51) **A61C**

(21) **0401255-5** (22) 2004-05-14  
(24) 2004-05-14  
(54) New matter  
(71) Johannes Jahnke, Stora Tornegatan 34 B:336, 223 51  
Lund, SE  
(72) Johannes Jahnke, Lund, SE  
(74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö,  
SE

---

(51) **A61M**

(21) **0401253-0** (22) 2004-05-17  
(24) 2004-05-17  
(32) 2001-11-16 (33) US (31) 10/085349  
(54) Wearable continuous renal replacement therapy  
device  
(71) National Quality Care Inc, 1835 South La Cienega  
Boulevard Suite 235, Los Angeles 90210 CA, US  
(72) Victor Gura, Beverly Hills CA, US  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62  
Stockholm, SE  
(86) 2002-09-26 PCT/US02/30968

---

(51) **A61N**

(21) **0401207-6** (22) 2004-05-10  
(24) 2004-05-10  
(54) Diagnostic system for disordered breathing

- (71) Breas Medical AB, Företagsvägen 1, 435 33  
Mölnlycke, SE
- (72) Jan Hedner, Göteborg, SE  
Petter Knagenhjelm, Pixbo, SE  
Mikael Tiedje, Hisings Backa, SE  
Lutger Grote, Göteborg, SE
- (74) Ström & Gulliksson IP AB, Lindholmospiren 5, 417 56  
Göteborg, SE
- 

(51) **A63B**

- (21) **0401209-2** (22) 2004-05-07  
(24) 2004-05-07
- (54) System för tvätt och frammatning av golfbollar
- (71) Sörens Mekaniska AB, Ringborregatan 4, 721 34  
Västerås, SE
- (72) Sören Oscarsson,  
Mattias Oscarsson,
- (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- 

(51) **B07B**

- (21) **0401244-9** (22) 2004-05-14  
(24) 2004-05-14
- (32) 2001-11-23 (33) FI (31) 012306
- (54) Sällning av träflis
- (71) Raumaster OY, Nortamonkatu 32, 261 00 Rauma, FI
- (72) Timo Kurki, Rauma, FI
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- (86) 2002-11-19 PCT/FI02/00917
- 

(51) **B23B**

- (21) **0401187-0** (22) 2004-05-07  
(24) 2004-05-07
- (32) 2004-02-03 (33) SE (31) 0400211-9
- (54) Vibrationsdämpad verktygshållare
- (71) Mircona AB, Box 955, 801 33 Gävle, SE
- (72) Peter Mihic, Gävle, SE
- (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35  
Stockholm, SE
- 

(51) **B23B**

- (21) **0401245-6** (22) 2004-05-14  
(24) 2004-05-14
- (54) Skär för svarvning
- (71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) Ronnie Löf, Sandviken, SE  
Hans Thordenberg, Sandviken, SE  
Chris Mills, Sandviken, SE  
Jörgen Wiman, Sandviken, SE
- (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62  
Stockholm, SE
- 

(51) **B23D**

- (21) **0401225-8** (22) 2004-05-12

(24) 2004-05-12

- (54) Klämbacksmekanism för skränkmaskin  
(71) Indusol AB, Strömfallsvägen 22, 135 49 Tyresö, SE  
(72) Anders Hansson, Huddinge, SE  
Christer Kärrberg, Orsa, SE  
(74) Lennart Sjö, Årdalavägen 134, 124 32 Bandhagen, SE
- 

(51) **B23K**

- (21) **0401252-2** (22) 2004-05-14  
(24) 2004-05-14  
(54) Reglermetod, apparat och programvara för gasmetallbågsrvetsning med kontinuerligt frammatad elektrod  
(71) ESAB AB, Box 8004, 402 77 Göteborg, SE  
(72) Per Åberg, Laxå, SE  
Andreas Pilkvist, Finnerödja, SE  
(74) Kent Nilsson, c/o ESAB AB, 695 81 Laxå, SE
- 

(51) **B23P**

- (21) **0401258-9** (22) 2004-05-17  
(24) 2004-05-17  
(54) Kuggelement för förbättrad smörjning och kylning jämte förfarande och anordning för dess framställning  
(71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE  
(72) Magnus Hagberg, Södertälje, SE  
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE
- 

(51) **B24B**

- (21) **0401204-3** (22) 2004-05-10  
(24) 2004-05-10  
(54) Anordning för slipning av ett skivformigt element  
(71) Alpha Sweden AB, Box 1176, 172 24 Sundbyberg, SE  
(72) Daniel Sundqvist, Bromma, SE  
(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 

(51) **B27B**

- (21) **0401256-3** (22) 2004-05-14  
(24) 2004-05-14  
(54) Device for a pole hedge cutter or the like  
(71) AB Electrolux, 105 45 Stockholm, SE  
(72) Göran Dahlberg, Gränna, SE  
Bengt Gustavsson, Jönköping, SE  
(74) AB Electrolux, Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm
- 

(51) **B32B**

- (21) **0401194-6** (22) 2004-05-07  
(24) 2004-05-07  
(54) Lackerade, emissionsfria träpaneler  
(71) Björn Keding, Domaine de Piqueroque Route de

Cabasse, 83 340 Flassans sur Issole, FR  
(72) Björn Keding, Flassans sur Issole, FR

---

(51) **B32B**

(21) **0401215-9** (22) 2004-05-10  
(24) 2004-05-10  
(54) Plaxtic gas barrier packaging laminate  
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général  
Guisan 70, 1009 Pully, CH  
(72) Monika Bürki, Villars-Mendraz, CH  
Torsten Olofsson, Romont, CH  
(74) Tetra Pak AB Patentavdelningen, Ruben Rausings  
gata, 221 86 Lund, SE

---

(51) **B41F**

(21) **0401184-7** (22) 2004-05-07  
(24) 2004-05-07  
(54) A control system and a method for a printing press  
(71) Baldwin Jimek AB, Box 14, 232 21 Arlööv, SE  
(72) Birger Hansson, Åkarp, SE  
(74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö,  
SE

---

(51) **B41F**

(21) **0401185-4** (22) 2004-05-07  
(24) 2004-05-07  
(54) A system for cleaning a blanket cylinder and a  
method for cleaning a blanket cylinder  
(71) Baldwin Jimek AB, Box 14, 232 21 Arlööv, SE  
(72) Birger Hansson, Åkarp, SE

---

(51) **B41F**

(21) **0401186-2** (22) 2004-05-07  
(24) 2004-05-07  
(54) A brush arrangement for a blanket cylinder  
(71) Baldwin Jimek AB, Box 14, 232 21 Arlööv, SE  
(72) Birger Hansson, Åkarp, SE  
(74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö,  
SE

---

(51) **B60K**

(21) **0401247-2** (22) 2004-05-13  
(24) 2004-05-13  
(54) Method och anordning för att reglera luftflödet  
genom en kylare hos ett motorfordon  
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
(72) PeterisLauberts, Göteborg, SE  
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820  
M1.7, 405 08 Göteborg, SE

---

(51) **B60P**

- (21) **0401243-1** (22) 2004-05-14  
(24) 2004-05-14  
(54) Anordning för skydd mot nedsmutsning vid i-och utlastning från fordon  
(71) Bengt Peterson, Lundavägen 54, 330 10 Bredaryd, SE  
(72) Bengt Peterson, Bredaryd, SE
- 

(51) **B60P**

- (21) **0401262-1** (22) 2004-05-17  
(24) 2004-05-17  
(54) Expanderbar och kontraherbar arbetslokal på ett bilburet chassi  
(71) Lars Hennix, Grönviksvägen 91, 167 71 Bromma, SE  
(72) Lars Hennix, Bromma, SE  
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE
- 

(51) **B61L**

- (21) **0401236-5** (22) 2004-05-12  
(24) 2004-05-12  
(54) Hållplats samt hantering av fordon utan passagerare vid en hållplats  
(71) SkyCab AB, Narvavägen 21, 114 60 Stockholm, SE  
(72) Niklas Wejedal, Umeå, SE  
(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 

(51) **B62D**

- (21) **0401216-7** (22) 2004-05-11  
(24) 2004-05-11  
(54) Motorfordon med täckanordning  
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  
(72) Johan Åkeson, Stallarholmen, SE  
Jonas Lind, Spånga, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE
- 

(51) **B62D**

- (21) **0401229-0** (22) 2004-05-12  
(24) 2004-05-12  
(54) A safety system and a method  
(71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE  
(72) Helene Sjöblom, Johanneshov, SE  
Magnus Staaf, Nykvarn, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
- 

(51) **B63B**

- (21) **0401231-6** (22) 2004-05-10  
(24) 2004-05-10  
(32) 2001-11-22 (33) DE (31) 101 57 277.8  
(54) Skeppet  
(71) Leonidas Verbickis, Sandweg 28, 60316 Frankfurt am Main, DE

- (72) Leonidas Verbickis, Frankfurt am Main, DE  
Petrov Vladimir, Vilnius, DE  
(86) 2002-10-09 PCT/DE02/03802
- 

(51) **B65D**

- (21) **0401246-4** (22) 2004-05-14  
(24) 2004-05-14  
(54) Förvaringsbox för skruvar samt ämne och förfarande  
för framställning av dylika förvaringsboxar  
(71) Fred Sundström, Rind 2466, 840 50 Gällö, SE  
(72) Fred Sundström, Gällö, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62  
Stockholm, SE
- 

(51) **C02F**

- (21) **0401234-0** (22) 2004-05-10  
(24) 2004-05-10  
(54) Blandmixning  
(71) Arne Lindahl, Timmervägen 7, 892 51 Domsjö, SE  
(72) Arne Lindahl, Domsjö, SE
- 

(51) **C04B**

- (21) **0401238-1** (22) 2004-05-13  
(24) 2004-05-13  
(54) Processing system for manufacturing of composite  
cementitious materials with reduced carbon dioxide  
emissions  
(71) Procedo Enterprises Etablissement, Postfach 583,  
FL-9490 Vaduz, LI  
(72) Vladimir Ronin, Luleå, SE  
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm,  
SE
- 

(51) **C07D**

- (21) **0401206-8** (22) 2004-05-07  
(24) 2004-05-07  
(54) Läkemedel för behandling av psykiska och  
neuro-psykiatriska sjukdomar  
(71) Läkartjänster i Västsverige AB, Box 71, 427 22  
Billdal, SE  
(72) Tomas Eriksson, Billdal, SE  
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE
- 

(51) **C12D**

- (21) **0401248-0** (22) 2004-05-13  
(24) 2004-05-13  
(54) Anordning för förfarande vid formning av en balk  
(71) Accra Teknik AB, Kabelgatan 9, 943 31 Öjebyn, SE  
(72) Lars Nilsson, Luleå, SE  
Göran Berglund, Gammelstad, SE  
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35  
Stockholm, SE
-

---

(51) **C12P**

- (21) **0401191-2** (22) 2004-05-07  
(24) 2004-05-07
- (54) Mutated xylose reductase in xylose-fermentation by *S. cerevisiae*
- (71) Forskarpatent i Syd AB, Ideon, 223 70 Lund, SE
- (72) Kaisa Karhumaa, Lund, SE  
Marie-Francoise Gorwa-Grauslund, Malmö, SE
- (74) Ström & Gulliksson IP AB, Lindholmospiren 5, 417 56  
Göteborg, SE
- 

(51) **C21D**

- (21) **0401249-8** (22) 2004-05-13  
(24) 2004-05-13
- (54) Förfarande och anordning för framställning av krökta och härdade ihålliga balkar
- (71) Accra Teknik AB, Kabelgatan 9, 943 31 Öjebyn, SE
- (72) Lars Nilsson, Luleå, SE  
Peter Wikström, Piteå, SE
- (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35  
Stockholm, SE
- 

(51) **D21C**

- (21) **0401233-2** (22) 2004-05-12  
(24) 2004-05-12
- (32) 2003-05-12 (33) US (31) 60/469400
- (32) 2004-04-14 (33) US (31) 10/823763
- (54) Top separator for gas phase and hydraulic phase continuous digesters and method for converting digester
- (71) Andritz Inc, 13 Pruyn's Island Drive, Glens Falls NY 12801-3686, US
- (72) Bertil C Strömberg, Bolton Landing NY, US  
Keith P Vogel, Queensbury NY, US  
John F Bolles, Queensbury NY, US  
Patrick J Sullivan, Argyle NY, US
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

(51) **E03C**

- (21) **0401199-5** (22) 2004-05-10  
(24) 2004-05-10
- (54) Avloppslås för vätska
- (71) Karl Rydberg, Lundagatan 27, 117 27 Stockholm, SE
- (72) Karl Rydberg, Stockholm, SE
- 

(51) **E03D**

- (21) **0401196-1** (22) 2004-05-10  
(24) 2004-05-10
- (54) Toalett avpassad för urinseparering med lättillgängligt urinlås
- (71) Karl Rydberg, Lundagatan 27, 117 27 Stockholm, SE
- (72) Karl Rydberg, Stockholm, SE
-

(51) **E03D**

- (21) **0401197-9** (22) 2004-05-10  
(24) 2004-05-10  
(54) Toalett med behållare för tillsatsämnen och anordning för dosering  
(71) Karl Rydberg, Lundagatan 27, 117 27 Stockholm, SE
- 

(51) **E03D**

- (21) **0401198-7** (22) 2004-05-10  
(24) 2004-05-10  
(54) Spjäll för ferkaliefall  
(71) Karl Rydberg, Lundagatan 27, 117 27 Stockholm, SE  
(72) Karl Rydberg, Stockholm, SE
- 

(51) **E04B**

- (21) **0401218-3** (22) 2004-05-11  
(24) 2004-05-11  
(54) Anordning för luft vid takkonstruktion  
(71) Lindab AB, 269 82 Båstad, SE  
(72) Göran Hultmark, Västra Frölunda, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

(51) **E04B**

- (21) **0401257-1** (22) 2004-05-17  
(24) 2004-05-17  
(54) Takkonstruktion  
(71) Plannja AB, 971 88 Luleå, SE  
(72) Jan Strömberg, Luleå, SE  
(74) Plannja AB Patentavdelningen, 971 88 Luleå, SE
- 

(51) **E04F**

- (21) **0401241-5** (22) 2004-05-12  
(24) 2004-05-12  
(54) Kitt-Off maskin för borttagning av fönsterkitt  
(71) Leif Arvidsson AB, Box 90, 565 22 Mullsjö, SE  
(72) Bo Jungergård, Tidahom, SE
- 

(51) **E04H**

- (21) **0401190-4** (22) 2004-05-06  
(24) 2004-05-06  
(54) Hopfällbar väderskyddsmodul och förfarande för dess resning  
(71) Proflex Sweden AB, Rimmaregatan 6, 422 55 Hisings Backa, SE  
(72) Göran Smedberg, Kungälv, SE  
(74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 

(51) **F01N**

- (21) **0401230-8** (22) 2004-05-12



(24) 2004-05-12

- (54) Anordning för avgasbehandling  
(71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE  
(72) Michael Lindén, Södertälje, SE  
Ulric Karlsson, Tullinge, SE  
Anders Häggkvist, Segeltorp, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
- 

(51) **F04B**

- (21) **0401223-3** (22) 2004-05-11  
(24) 2004-05-11  
(54) Dränkbar pump med två kolvar  
(71) Abderrazak Elfassi, Hasselgatan 11, 194 37  
Upplands Väsby, SE  
(72) Abderrazak Elfassi, Upplands Väsby, SE
- 

(51) **F16B**

- (21) **0401220-9** (22) 2004-05-12  
(62) 9903535-4 (24) 2004-05-12  
(54) Möbelarrangemang  
(71) Susanne Hernaeus, Östra Bangatan 42 B, 703 61  
Örebro, SE  
(72) Susanne Hernaeus, Örebro, SE
- 

(51) **F16B**

- (21) **0401221-7** (22) 2004-05-12  
(62) 9903535-4 (24) 2004-05-12  
(54) Brickarrangemang  
(71) Susanne Hernaeus, Östra Bangatan 42 B, 703 61  
Örebro, SE  
(72) Susanne Hernaeus, Örebro, SE
- 

(51) **F16H**

- (21) **0401201-9** (22) 2004-05-07  
(24) 2004-05-07  
(54) Anordning vid remdrift  
(71) Rolf Falén, Onsdagsvägen 27, 894 30 Själevad, SE  
Jerker Söderlund, Styrbordsgatan 14, 932 34  
Örviken, SE  
(72) Rolf Falén, Själevad, SE  
Jerker Söderlund, Örviken, SE  
(74) Urban Johansson, Mycklingsvägen 6, 894 30  
Själevad, SE
- 

(51) **F16H**

- (21) **0401239-9** (22) 2004-05-13  
(24) 2004-05-13  
(54) Dämpanordning för en växellåda  
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  
(72) Hilding Nilsson, Nykvarn, SE  
Dieter Slapk, Södertälje, SE  
Annika Tomberg, Södertälje, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50

Stockholm, SE

---

(51) **F21V**

- (21) **0401259-7** (22) 2004-05-17  
(24) 2004-05-17
- (54) Belysningsarrangemang  
(71) Curt Edström, Kattfotsvägen 8 B, 901 32 Umeå, SE  
(72) Curt Edström, Umeå, SE
- 

(51) **F41A**

- (21) **0401200-1** (22) 2004-05-10  
(24) 2004-05-10
- (54) Skjutstöd för gevär  
(71) Lars Johansson, Aktrisgränd 31, 903 64 Umeå, SE
- 

(51) **G01K**

- (21) **0401224-1** (22) 2004-05-12  
(24) 2004-05-12
- (54) Metod och anordning för övervakning av fysiskt tillstånd  
(71) Coolguard AB, Drottninggatan 1 D, 212 11 Malmö, SE  
(72) Lars Ericsson, Malmö, SE  
(74) Hansson Thyresson Patentbyrå AB, Box 73, 201 20 Malmö, SE
- 

(51) **G01N**

- (21) **0401219-1** (22) 2004-05-10  
(24) 2004-05-10
- (54) Metoder för detektera konformationsförändringar eller aggregering hos proteiner med hjälp av konjugerade polyelektrolyter  
(71) BioChromiz AB, Torpa Gård Normlösa, 596 93 Skänninge, SE  
(72) Peter Nilsson, Linköping, SE  
Anna herland, Linköping, SE  
Per Hammarström, Linköping, SE  
Peter Åsberg, Linköping, SE  
Olle Inganäs, Linköping, SE
- 

(51) **G02F**

- (21) **0401235-7** (22) 2004-05-13  
(24) 2004-05-13
- (54) Driving circuit for electro absorption modulator  
(71) Optillion AB, Box 47646, 117 94 Stockholm, SE  
(72) Edgard Goobar,  
Henrik Åhlfeldt,  
Krister Fröjdh, Äövksjö, SE  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE
- 

(51) **G06K**

- (21) **0401195-3** (22) 2004-05-06  
(24) 2004-05-06
- (54) Anordning, förfarande och datorprogramprodukt för återgivning av information från en informationsbärare
- (71) ÅF-System AB, Box 74, 601 02 Norrköping, SE
- (72) Pär Järmark, Norrköping, SE  
Björn-Erik Andersson, Norrköping, SE
- (74) Awapatent i Linköping AB, Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE
- 

(51) **G07F**

- (21) **0401237-3** (22) 2004-05-13  
(62) 0301952-8 (24) 2004-05-13  
(32) 2003-07-02 (33) SE (31) 0301952-8
- (54) Myntautomat vid automatisk kassaapparat i butik
- (71) CashGuard AB, Propellervägen 10-12, 183 62 Täby, SE
- (72) Leif Nordqvist, Åkersberga, SE
- (74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 

(51) **G08B**

- (21) **0401232-4** (22) 2004-05-13  
(24) 2004-05-13
- (54) Anordning av larm
- (71) Bengt Cassel, Välljärnsgatan 486, 724 73 Västerås, SE
- (72) Bengt Cassel, Västerås, SE
- 

(51) **G08G**

- (21) **0401226-6** (22) 2004-05-12  
(24) 2004-05-12
- (54) Method in a communication network for distributing vehicle driving information and system implementing the method
- (71) HG Ekdahl-Konsult, Brötvägen 31, 167 66 Bromma, SE  
ASN-IT & Management Consulting AB, Edsbergsgränd 5, 129 40 Hägersten, SE
- (72) Hans Ekdahl, Bromma, SE  
Anders S Nilsson, Hägersten, SE
- (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
- 

(51) **H01M**

- (21) **0401188-8** (22) 2004-05-07  
(24) 2004-05-07
- (54) Ändeledtrod för bipolärt batteri, biolärt batteri och förfarande för framställning av ändeledtrod
- (71) Effpower AB, S:t Jörgens väg 14 C, 422 49 Hisings Backa, SE
- (72) Britta Haraldsen, Horten, NO  
Göran Dahlström, Borlänge, SE  
Ola Riseby, Avesta, SE
-

---

(51) **H02J**

- (21) **0401193-8** (22) 2004-05-10  
(24) 2004-05-10
- (54) Method and equipment for the protection of power systems against geomagnetically induced currents
- (71) Forskarpatent i Syd AB, Ideon, 223 70 Lund, SE
- (72) Mats Af Klercker Alaküla, Kävlinge, SE  
Sture Lindahl,
- (74) Ström & Gulliksson IP AB, Lindholmospiren 5, 417 56  
Göteborg, SE
- 

(51) **H02K**

- (21) **0401217-5** (22) 2004-05-11  
(24) 2004-05-11
- (54) Electrical machine and method for producing an electrical machine
- (71) Höganäs AB, 263 83 Höganäs, SE
- (72) Lars Hultman, Viken, SE  
Göran Nord, Helsingborg, SE  
Mats Alaküla, Kävlinge, SE
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

(51) **H02P**

- (21) **0401213-4** (22) 2000-05-09  
(24) 2000-05-09
- (54) Highly reliable motor driver
- (71) Stridsberg Innovation AB, Folkungagatan 56 6 tr,  
116 22 Stockholm, SE
- (72) Lennart Stridsberg, Stockholm, SE
- (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm, SE
- 

(51) **H04B**

- (21) **0401261-3** (22) 2004-05-17  
(24) 2004-05-17
- (54) Laser i tågtrafik
- (71) Karoly Muszka, Vinstvägen 3, 129 34 Hägersten, SE
- (72) Karoly Muszka, Hägersten, SE
- 

(51) **H04L**

- (21) **0401203-5** (22) 2004-05-05  
(24) 2004-05-05
- (54) Method and device for digital rights enforcement of user initiated data
- (71) TeliaSonera AB, 123 86 Farsta, SE
- (72) Håkan Kvarnström, Bromma, SE
- (74) TeliaSonera Sverige AB, Rudsjöterrassen 2, 136 80  
Haninge, SE
- 

(51) **H04L**

- (21) **0401210-0** (22) 2004-05-07

(24) 2004-05-07

- (54) Method in a communication system  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83  
Stockholm, SE  
(72) Joakim Bergström, Stockholm, SE  
Peter Edlund, Tumba, SE  
Jacques Sagné, Stockholm, SE  
(74) Ericsson AB, Patent Unit Radio Networks, 164 80  
Stockholm, SE
- 

(51) **H04L**

- (21) **0401211-8** (22) 2004-05-07  
(24) 2004-05-07  
(54) Method in a communication system  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83  
Stockholm, SE  
(72) Joakim Bergström, Stockholm, SE  
Peter Edlund, Tumba, SE  
Jacques Sagne, Stockholm, SE  
(74) Ericsson AB, Patent Unit Radio Networks, 164 80  
Stockholm, SE
- 

(51) **H04Q**

- (21) **0401242-3** (22) 2004-05-11  
(24) 2004-05-11  
(54) Method and system for device discovery  
(71) SmartTrust AB, Box 471 54, 100 74 Stockholm, SE  
(72) Britt-Mari Svensson, Sollentuna, SE  
(74) Päivi Söderman, SmartTrust Systems OY Box 119,  
00511 Helsingfors, FI
- 

(51) **H04Q**

- (21) **0401250-6** (22) 2004-05-14  
(24) 2004-05-14  
(32) 2004-03-12 (33) SE (31) 0400622-7  
(54) A method and arrangement for providing user  
information to a telecommunication client  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83  
Stockholm, SE  
(72) Christer Boberg, Tungalsta, SE  
Hans Lindgren, Älvsjö, SE  
Anders Lindgren, Älvsjö, SE  
Stefan Andersson, Stockholm, SE  
Justus Pettersson,  
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm, SE
- 

(51) **H05K**

- (21) **0401212-6** (22) 2004-05-11  
(24) 2004-05-11  
(54) Hantering vid kretskortsmontering  
(71) Kenneth Österlin, Designkonsulterna Stigbergsliden  
14, 414 63 Göteborg, SE  
(72) Kenneth Österlin, Göteborg, SE
-

## Allmänt tillgängliga patentansökningar

(51) **A01D 34/416** (11) **524 034**  
(21) **0203158-1** (22) 2002-10-25  
(41) 2004-04-26 (45) 2004-06-15  
(24) 2002-10-25  
(54) Flexibelt trimmerhuvud  
(71) AB Electrolux, 105 45 Stockholm, SE  
(72) Marcus Nyström, Jönköping, SE  
(74) AB Electrolux, Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm

---

(51) **A24F 23/00** (11) **524 025**  
(21) **0302240-7** (22) 2003-08-18  
(41) 2004-06-15 (45) 2004-06-15  
(24) 2003-08-18  
(54) Snusdosa  
(71) Gustavus AB, Box 1412, 111 84 Stockholm, SE  
(72) Lars Björkholm, Brämhult, SE  
(74) Awapatent i Linköping AB, Gjuterigatan 9, 553 18 Jönköping, SE

---

(51) **A47D 9/04**  
(21) **0203100-3** (22) 2002-10-22  
(41) 2004-04-23 (24) 2002-10-22  
(54) Multifunktionell liggmöbel innefattande en liggdel upphängd i en stativdel  
(71) Mamoon Malik, Sankt Hans gränd 6A, 226 42 Lund, SE  
(72) Mamoon Malik, Lund, SE  
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

---

(51) **A47F 5/00**  
A47J 47/20  
(21) **0203096-3** (22) 2002-10-22  
(41) 2004-04-23 (24) 2002-10-22  
(54) Diskduksställning  
(71) Karl-Johan Eriksson, Norrsättersgatan 68, 586 63 Linköping, SE  
(72) Karl-Johan Eriksson, Linköping, SE

---

(51) **A61B 3/10** (11) **524 003**  
A61B 3/14  
(21) **0203457-7** (22) 2002-11-21  
(41) 2004-05-22 (45) 2004-06-15  
(24) 2002-11-21  
(54) Förfarande och anläggning för att detektera och följa ett öga samt dess blickvinkel  
(71) Tobii Technology AB, Drottning Kristinas väg 47, 114 28 Stockholm, SE

- (72) John Elvesjö, Stockholm, SE  
 Märten Skogö, Stockholm, SE  
 Gunnar Elvers, Lidingö, SE  
 (74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
 Stockholm, SE
- 

- (51) **A61C 13/00**  
 G06K 9/00  
 (21) **0203140-9** (22) 2002-10-24  
 (41) 2004-04-25 (24) 2002-10-24  
 (54) Anordning för att fastställa positioner för en  
 eller flera tändar i tändersättningsarrangemang  
 (71) Jemtab Systems, Snickarvägen 3, 830 30 Lit, SE  
 (72) Morgan Andersson, Lit, SE
- 

- (51) **A63B 59/12**  
 (21) **0203181-3** (22) 2002-10-28  
 (41) 2004-04-29 (24) 2002-10-28  
 (54) Anordning vid skaft till innebandyklubba samt  
 förfarande för framställning av densamma  
 (71) Unihoc Sport AB, S:a Långebergsgatan 30, 421 32  
 Västra Frölunda, SE  
 (72) Matt Cheng, Taichung, TW  
 (74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE
- 

- (51) **B24B 3/36**  
 B24D 15/06  
 (21) **0203149-0** (22) 2002-10-23  
 (41) 2004-04-24 (24) 2002-10-23  
 (54) Anordning för bryning  
 (71) Thomas Löfvenmark, Högfors 226, 830 30 Lit, SE  
 (72) Thomas Löfvenmark, Lit, SE  
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62  
 Stockholm, SE
- 

- (51) **B26B 3/06** (11) **524 008**  
 (21) **0300123-7** (22) 2003-01-21  
 (41) 2004-06-15 (45) 2004-06-15  
 (24) 2003-01-21  
 (54) Täljkniv med från användaren vinklat blad fäst vid  
 ett handtag med en trubbig mellandel  
 (71) Kaleidoscope New Concept Opportunities HB,  
 Brunkebergsgatan 10, 111 52 Stockholm, SE  
 Lars Borenius, Kungsholmsgatan 18, 112 27  
 Stockholm, SE  
 (72) Lars Borenius, Stockholm, SE  
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62  
 Stockholm, SE
- 

- (51) **B27F 7/15**  
 E04C 3/17  
 (21) **0203111-0** (22) 2002-10-22  
 (41) 2004-04-23

(24) 2002-10-22

- (54) Anordning för att applicera och fastpressas  
spikbleck över en fog mellan träelement
- (71) Megascale AB, Västra Kyrkogatan 9, 262 32  
Ängelholm, SE
- (72) Krister Karlström, Täby, SE
- (74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91  
Stockholm, SE

(51) **B30B 11/28**(11) **524 013**

B30B 11/20

(21) **0203480-9**

(22) 2002-11-22

(41) 2004-05-23

(45) 2004-06-15

(24) 2002-11-22

(54) Anordning vid pelletspress

(71) Hans Johansson, Ånö, 742 92 Östhammar, SE

(72) Hans Johansson, Östhammar, SE

(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 1344, 751 43  
Uppsala, SE(51) **B65G 1/04**(11) **524 006**(21) **0203202-7**

(22) 2002-10-31

(41) 2004-05-01

(45) 2004-06-15

(24) 2002-10-31

(54) Vagn för transport av en last längs ett skenpar

(71) EAB AB, Stålgatan 2, 333 33 Smålandsstenar, SE

(72) Christer Larsson, Smålandsstenar, SE

Bo Melin, Gislaved, SE

Mikael Hoof, Gislaved, SE

Daniel Karlsson, Burseryd, SE

(74) Patentbyrå Y Wallengren AB, Box 116, 331 21  
Värnamo, SE(51) **B65H 23/04**(11) **523 995**

B65B 41/00

B31B 1/10

B08B 5/04

(21) **0203283-7**

(22) 2002-11-07

(41) 2004-05-08

(45) 2004-06-15

(24) 2002-11-07

(54) Anordning för styrning av en bana av  
förpackningsmaterial samt sätt att avlägsna damm(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général  
Guisan 70, 1009 Pully, CH

(72) Per Lagerroth, Eslöv, SE

Mats Turesson, Staffanstorp, SE

(74) Tetra Pak AB Patentavdelningen, Ruben Rausings  
gata, 221 86 Lund, SE(51) **B66D 3/00**(21) **0201352-2**

(22) 2002-05-06

(41) 2004-04-29

(24) 2002-05-06

(54) Trisslyft

(71) Marjatta Karlsson, Hallonvägen 34 nb, 196 35  
Kungsängen, SE

(72) Marjatta Karlsson, Kungsängen, SE



(51) **B68C 1/12**

(21) **0203178-9**

(22) 2002-10-28

(41) 2004-04-29

(24) 2002-10-28

(54) Ett schabrak för placering mellan sadel och ett djur som skall ridas

(71) Billy Palmius, Box 2059, 650 02 Karlstad, SE

(72) Billy Palmius, Karlstad, SE

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

(51) **C08L101/00**

C09D201/00

(21) **0203156-5**

(22) 2002-10-25

(41) 2004-04-26

(24) 2002-10-25

(54) Lufttorkande vattenburen hartskomposition

(71) Perstorp Specialty Chemicals AB, 284 80 Perstorp, SE

(72) Bo Häggman, Lund, SE

Håkan Björnberg, Ängelholm, SE

Birger Midelf, Ängelholm, SE

David James B, Helsingborg, SE

(74) Yngve Stenberg, c/o Perstorp AB, 284 80 Perstorp, SE

(51) **C09D 5/00**

C09D 11/00

A01G 23/08

(21) **0401036-9**

(22) 2004-04-21

(41) 2004-04-21

(24) 2004-04-21

(32) 2001-10-25 (33) FI (31) 20012078

(32) 2002-10-03 (33) FI (31) 20021757

(54) Sätt och märkningsfärg för märkning av trä

(71) Jarmat OY, Energiakuja 2, 74120 Lisalmi, FI

(72) Matti Kyllönen, Vieremä, FI

(74) Swedpatent AB, Box 186, 746 24 Bålsta, SE

(86) 2002-10-24 PCT/FI02/00830

(51) **C22C 38/22**

C10G 9/20

(11) **524 010**

(21) **0301500-5**

(22) 2003-05-20

(41) 2004-06-15

(45) 2004-06-15

(24) 2003-05-20

(54) Strålningsrör i krackerugn

(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE

(72) Mats Lundberg, Sandviken, SE

Claes Öhngren, Uppsala, SE

Roger Berglund, Västerås, SE

(74) Sandvik AB, Immateriella Rättigheter, 811 81 Sandviken, SE

(51) **D21B 1/02**

D21B 1/12

(11) **524 032**

(21) **0203176-3**

(22) 2002-10-29

(41) 2004-04-30

(45) 2004-06-15

(24) 2002-10-29

- (54) Anordning och förfarande vid framställning av pappersmassa  
 (71) Metso Paper Inc, Box 1220, 00101 Helsingfors, FI  
 (72) Baltsar Lundgren, Sundsvall, SE  
 (74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
- 

(51) **E06B 3/46** (11) **524 036**

- (21) **0203115-1** (22) 2002-10-23  
 (41) 2004-04-24 (45) 2004-06-15  
 (24) 2002-10-23  
 (54) Skjutfönsteranordning  
 (71) Nordiska Balco AB, Älgvägen 4, 352 45 Växjö, SE  
 (72) Lars Björkman, Växjö, SE  
 Rune Ljung, Höganäs, SE  
 Ulf Lind, Jonstorp, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

(51) **E06B 3/46** (11) **524 005**

- (21) **0203455-1** (22) 2002-11-22  
 (41) 2004-04-24 (45) 2004-06-15  
 (24) 2002-11-22  
 (32) 2002-10-23 (33) SE (31) 0203115-1  
 (54) Skjutfönsteranordning  
 (71) Nordiska Balco AB, Älgvägen 4, 352 45 Växjö, SE  
 (72) Lars Björkman, Växjö, SE  
 Rune Ljung, Höganäs, SE  
 Ulf Lind, Jonstorp, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

(51) **F15D 1/02**

- (21) **0302704-2** (22) 2003-10-14  
 (41) 2004-04-16 (24) 2003-10-14  
 (32) 2002-10-15 (33) US (31) 10/271098  
 (54) A method for providing turbulation on the inner surface of holes in an article, and related articles  
 (71) General Electric Co, One River Road, Schenectady NY 12345, US  
 (72) Wayne Charles Hasz, Pownal VT, US  
 Nesim Abuaf, Lincoln City OR, US  
 Robert Alan Johnson, Simpsonville SC, US  
 Ching-Pang Lee, Cincinnati OH, US  
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
- 

(51) **F16C 35/06** (11) **523 989**  
 F16C 41/00 B25B 27/06

- (21) **0203574-9** (22) 2002-12-03  
 (41) 2004-06-04 (45) 2004-06-15  
 (24) 2002-12-03  
 (54) Reservaxellager, en metod för att montera ett sådant reservlager och en anordning för att utföra

sådan montering

- (71) SKF AB, 415 50 Göteborg, SE  
(72) Hans Wendeberg, Västra Frölunda, SE  
Magnus Kellström, Partille, SE  
Håkan Leánder, Torslanda, SE  
Jonas Kullin, Landvetter, SE  
(74) SKF Group Headquarters, C/O Ulf Johansson  
Innovation & Patents, 415 50 Göteborg, SE
- 

(51) **G02B 6/20**

- (21) **0203097-1** (22) 2002-10-22  
(41) 2004-04-23 (24) 2002-10-22  
(54) Optisk anordning samt förfarande för tillverkning  
av denna  
(71) Acreo AB, Electrum 236, 164 40 Kista, SE  
(72) Walter Margulis, Huddinge, SE  
Michael Fokine, Bandhagen, SE  
Niklas Myrén, Stockholm, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

(51) **G06F 3/12**

- (21) **0203165-6** (22) 2002-10-28  
(41) 2004-04-29 (24) 2002-10-28  
(54) Teknik för direkta utskrifter i nätverk  
(71) DevLabs AB, Kista Science Tower, 163 80 Kista, SE  
(72) Patrik Berglin, Stockholm, SE  
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93  
Stockholm, SE
- 

(51) **G06F 17/30**

- (21) **0203132-6** (22) 2002-10-23  
(41) 2004-04-24 (24) 2002-10-23  
(54) Mobil likhetsbedömning av objekt  
(71) Softhouse Nordic AB, Stormgatan 14, 211 20 Malmö,  
SE  
(72) Lars Isberg, Malmö, SE  
Tord Olsson, Asmundtorp, SE  
Håkan Rick, Lund, SE  
Markus Thornell, Malmö, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

(51) **G06F 17/60**

- (21) **0203114-4** (22) 2002-10-22  
(41) 2004-04-23 (24) 2002-10-22  
(54) Metod och anordning vid elektronisk betalning  
(71) Bill Lindén, Box 933, 751 09 Uppsala, SE  
Lawal Ekonomi & Juridik Lars Waldenström,  
Elfviksvägen 194, 181 90 Lidingö, SE  
(72) Bill Lindén, Uppsala, SE  
(74) Hansson Thyresson Patentbyrå AB, Box 73, 201 20  
Malmö, SE

- 
- (51) **G08G 1/133** (11) **524 039**  
B60Q 9/00
- (21) **0300920-6** (22) 2003-03-31  
(41) 2004-06-15 (45) 2004-06-15  
(24) 2003-03-31
- (54) Anordning samt metod för att varna en förare då ett fordon avviker från ett fördefinierat körområde i ett körfält
- (71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
(72) Johan Jarlengrip, Göteborg, SE  
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06829 M1.7, 405 08 Göteborg, SE
- 
- (51) **H01B 9/02**  
C08K 3/00
- (21) **0203121-9** (22) 2002-10-22  
(41) 2004-04-23 (24) 2002-10-22
- (54) Fältstyrande material
- (71) ABB Research Ltd, Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH  
(72) Anders Gustafsson, Alingsås, SE  
Lars Palmqvist, Alingsås, SE  
Linda Schadler Feist, Clifton Park NY, US  
Richard W Siegel, Menands NY, US  
Jung-Il Hong, Troy NY, US  
Carina Önneby, Västerås, SE  
Eva Mårtensson, Västerås, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
- 
- (51) **H03H 9/15** (11) **524 009**  
H01L 41/08 H01L 41/18
- (21) **0203155-7** (22) 2002-10-24  
(41) 2004-04-25 (45) 2004-06-15  
(24) 2002-10-24
- (54) Avstämbbar anordning för akustisk våg samt förfarande för avstämning av anordning för akustisk våg
- (71) Sture Petersson, Sandmovägen 5 B, 756 47 Uppsala, SE  
Alexander M Grishin, Ekholmsvägen 250B, 127 45 Skärholmen, SE  
(72) Sture Petersson, Uppsala, SE  
Alexander M Grishin, Skärholmen, SE  
(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE
- 
- (51) **H04Q 7/22**  
H04Q 7/32
- (21) **0203124-3** (22) 2002-10-23  
(41) 2004-04-24 (24) 2002-10-23
- (54) Metod och system för tillhandahållande av meddelandetjänster för terminerande abonnenter i mobila radionät
- (71) Mobile Arts AB, Tjärhovsgatan 56, 116 28 Stockholm, SE  
(72) Per Anders Bertil Olin, Stockholm, SE

Paul John Martlew, Surrey, GB  
Lars Erik Kari, Stockholm, SE  
Jan Fredrik Erland Erlandsson, Stockholm, SE

---

(51) **H04Q 7/38**

(21) **0203167-2**

(22) 2002-10-25

(41) 2004-04-26

(24) 2002-10-25

(54) Telefonnät med utökade funktioner, särskilt  
kontakter mellan användare som önskar köpa och  
sälja varor

(71) EasyContact AB, Box 4047, 183 04 Täby, SE

(72) Valadi Mahmood, Täby, SE

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

---

## Utlagda patentansökningar

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Meddelade patent I**

Inga uppgifter för denna rubrik

## Meddelade patent II

(51) **A01D 34/416** (11) **524 034**  
(21) **0203158-1** (22) 2002-10-25  
(41) 2004-04-26 (45) 2004-06-15  
(24) 2002-10-25  
(54) Flexibelt trimmerhuvud  
(73) AB Electrolux, 105 45 Stockholm, SE  
(72) Marcus Nyström, Jönköping, SE  
(74) AB Electrolux, Group Intellectual Property, 105 45  
Stockholm

---

(51) **A01G 23/02** (11) **524 015**  
(21) **0203015-3** (22) 2002-10-15  
(41) 2004-04-16 (45) 2004-06-15  
(24) 2002-10-15  
(54) Anordning för upptagning av jordfasta stubbar  
(73) Lennart Nyman, Box 129, 830 47 Trångsviken, SE  
(72) Lennart Nyman, Trångsviken, SE  
(74) Dr Ludvig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62  
Stockholm, SE

---

(51) **A23G 9/02** (11) **524 012**  
(21) **0004690-4** (22) 2000-12-19  
(41) 2001-06-24 (45) 2004-06-15  
(24) 2000-12-19  
(32) 1999-12-23 (33) GB (31) 9930531  
(54) Fryst vispad konfektyrprodukt  
(73) Unilever NV, Weena 455, 3013 Al Rotterdam, NL  
(72) Adrian Daniel, Bedford, GB  
Timothy John Foster, Bedford, GB  
Leif Örjan Lundin, Vlaardingen, NL  
Ian Timothy Norton, Bedford, GB  
Robin Sutton, Gloucester, GB  
(74) Dr Ludvig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62  
Stockholm, SE

---

(51) **A24F 23/00** (11) **524 025**  
(21) **0302240-7** (22) 2003-08-18  
(41) 2004-06-15 (45) 2004-06-15  
(24) 2003-08-18  
(54) Snusdosa  
(73) Gustavus AB, Box 1412, 111 84 Stockholm, SE  
(72) Lars Björkholm, Brämhult, SE  
(74) Awapatent i Linköping AB, Gjuterigatan 9, 553 18  
Jönköping, SE

---

(51) **A43B 7/04** (11) **524 017**  
(21) **0202928-8** (22) 2002-10-03  
(41) 2004-04-04 (45) 2004-06-15



(24) 2002-10-03

- (54) Ett, som en iläggningssula tjänande, arrangemang  
 (73) Bengt Erik Axel Mattiasson, Nylunda, 151 92  
 Södertälje, SE  
 (72) Bengt Erik Axel Mattiasson, Södertälje, SE  
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- 

(51) **A47L 15/22**(11) **524 021**

- (21) **0202590-6** (22) 2002-08-30  
 (41) 2004-03-01 (45) 2004-06-15  
 (24) 2002-08-30  
 (54) Diskmaskin med intensivzon  
 (73) Asko Cylinda AB, 534 82 Vara, SE  
 (72) Bernt Svensson, Skara, SE  
 Kent Karlsson, Kvänum, SE  
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 

(51) **A61B 3/10**(11) **524 003**

- A61B 3/14  
 (21) **0203457-7** (22) 2002-11-21  
 (41) 2004-05-22 (45) 2004-06-15  
 (24) 2002-11-21  
 (54) Förfarande och anläggning för att detektera och  
 följa ett öga samt dess blickvinkel  
 (73) Tobii Technology AB, Drottning Kristinas väg 47,  
 114 28 Stockholm, SE  
 (72) John Elvesjö, Stockholm, SE  
 Märten Skogö, Stockholm, SE  
 Gunnar Elvers, Lidingö, SE  
 (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
 Stockholm, SE
- 

(51) **A61B 5/117**(11) **524 023**

- G06K 9/78 G06K 9/00  
 (21) **0102376-1** (22) 2001-06-29  
 (41) 2002-12-30 (45) 2004-06-15  
 (24) 2001-06-29  
 (54) Fingerpositionering  
 (73) Precise Biometrics AB, Dag Hammarskjölds väg 2,  
 224 64 Lund, SE  
 (72) Alf Larsson, Bjärred, SE  
 Jerker Bergenek, Lund, SE  
 Helmuth Kristen, Lund, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

(51) **A61G 13/12**(11) **524 031**

- (21) **0200125-3** (22) 2002-01-18  
 (41) 2003-07-19 (45) 2004-06-15  
 (24) 2002-01-18  
 (54) Anordning för fixering av en patient, särskilt vid  
 höftledskirurgi  
 (73) Bo Tillander, Sköldgatan 6, 582 45 Linköping, SE  
 Lars Palm, Klocksippevägen 16, 589 35 Linköping,  
 SE  
 Ingemar Ivarsson, Orkanvägen 8, 582 72 Linköping,  
 SE

- (72) Bo Tillander, Linköping, SE  
Lars Palm, Linköping, SE  
Ingemar Ivarsson, Linköping, SE  
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Lindholmospiren 5, 417 56  
Göteborg, SE
- 

- (51) **A63B 27/00** (11) **524 011**  
E06C 7/18  
(21) **0004694-6** (22) 2000-12-19  
(41) 2002-06-20 (45) 2004-06-15  
(24) 2000-12-19  
(54) Säkerhetshake för kraftledningsstolpar  
(73) Hans Pålsbring, Fläckebo Smedsbo 101, 730 71  
Salbohed, SE  
(72) Hans Pålsbring, Salbohed, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62  
Stockholm, SE
- 

- (51) **B01D 46/50** (11) **523 987**  
B03C 3/00 G06F 1/20  
(21) **9904804-3** (22) 1999-12-28  
(41) 2001-06-29 (45) 2004-06-15  
(24) 1999-12-28  
(54) Anordning för påverkan av luft  
(73) Mikael Åberg, Box 1, 820 40 Järvsö, SE  
(72) Mikael Åberg, Järvsö, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
- 

- (51) **B26B 3/06** (11) **524 008**  
(21) **0300123-7** (22) 2003-01-21  
(41) 2004-06-15 (45) 2004-06-15  
(24) 2003-01-21  
(54) Täljkniv med från användaren vinklat blad fäst vid  
ett handtag med en trubbig mellandel  
(73) Kaleidoscope New Concept Opportunities HB,  
Brunkebergsgatan 10, 111 52 Stockholm, SE  
Lars Borenus, Kungsholmsgatan 18, 112 27  
Stockholm, SE  
(72) Lars Borenus, Stockholm, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62  
Stockholm, SE
- 

- (51) **B29C 45/00** (11) **524 002**  
(21) **0103385-1** (22) 2001-10-10  
(41) 2003-04-11 (45) 2004-06-15  
(24) 2001-10-10  
(54) Verktyg för formsprutning och metod för  
framställning därav, samt användning av metoden  
för framställning av  
formsprutningsverktyg för formsprutning av  
mobiltelefonkomponenter  
(73) Nolato AB, 260 93 Torekov, SE  
(72) Lars Persson, Degerberga, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

- 
- (51) **B29C 45/26** (11) **524 001**
- (21) **0103382-8** (22) 2001-10-10  
(41) 2003-04-11 (45) 2004-06-15  
(24) 2001-10-10
- (54) Ingötsanordning vid formsprutningsaggregat och formverktyg
- (73) Nolato AB, 260 93 Torekov, SE  
(72) Lars Persson, Degerberga, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 
- (51) **B29C 45/26** (11) **524 038**
- (21) **0103383-6** (22) 2001-10-10  
(41) 2003-04-11 (45) 2004-06-15  
(24) 2001-10-10
- (54) Metod och aggregat för formsprutning samt verktyg ingående i detta aggregat, och användning av detta formsprutningsaggregat för framställning av mobiltelefonkomponenter
- (73) Nolato AB, 260 93 Torekov, SE  
(72) Lars Persson, Degerberga, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 
- (51) **B29C 45/40** (11) **524 026**
- (21) **0103378-6** (22) 2001-10-10  
(41) 2003-04-11 (45) 2004-06-15  
(24) 2001-10-10
- (54) Formsprutningsverktyg samt utstötarrangemang för detsamma
- (73) Nolato AB, 260 93 Torekov, SE  
(72) Lars Persson, Degerberga, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 
- (51) **B29C 45/44** (11) **524 000**
- (21) **0103379-4** (22) 2001-10-10  
(41) 2003-04-11 (45) 2004-06-15  
(24) 2001-10-10
- (54) Back, och backmekanism vid ett formsprutningsverktyg
- (73) Nolato AB, 260 93 Torekov, SE  
(72) Lars Persson, Degerberga, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 
- (51) **B29C 45/73** (11) **523 999**
- (21) **0103381-0** (22) 2001-10-10  
(41) 2003-04-11 (45) 2004-06-15  
(24) 2001-10-10
- (54) System för formtemperering av formsprutningsverktyg, innefattande formsprutningsaggregat och formsprutningsverktyg
- (73) Nolato AB, 260 93 Torekov, SE  
(72) Lars Persson, Degerberga, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

(51) **B30B 11/28** (11) **524 013**  
B30B 11/20  
(21) **0203480-9** (22) 2002-11-22  
(41) 2004-05-23 (45) 2004-06-15  
(24) 2002-11-22  
(54) Anordning vid pelletspress  
(73) Hans Johansson, Änö, 742 92 Östhammar, SE  
(72) Hans Johansson, Östhammar, SE  
(74) Dr Ludvig Brann Patentbyrå AB, Box 1344, 751 43  
Uppsala, SE

---

(51) **B41J 5/10** (11) **523 998**  
A47B 21/03 G06F 3/023  
F16M 11/04  
(21) **0200610-4** (22) 2002-02-28  
(41) 2003-08-29 (45) 2004-06-15  
(24) 2002-02-28  
(54) Anordning för uppbärning av ett tangentbord från  
ett underlag  
(73) Olof Hillborg, Carl Malmstens väg 4, 170 73 Solna,  
SE  
(72) Olof Hillborg, Solna, SE  
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91  
Stockholm, SE

---

(51) **B60K 17/28** (11) **524 016**  
B60K 41/28 F16H 63/40  
(21) **0202917-1** (22) 2002-10-02  
(41) 2004-04-03 (45) 2004-06-15  
(24) 2002-10-02  
(54) Automatiskt in-/urkopplingsförfarande av ett  
kopplingsberoende kraftuttag  
(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
(72) Lars Bråthe, Göteborg, SE  
Anders Eriksson, Göteborg, SE  
Marcus Steen, Angered, SE  
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820  
M1.7, 405 08 Göteborg, SE

---

(51) **B60K 17/28** (11) **524 033**  
B60K 41/28 F16H 41/28  
(21) **0203067-4** (22) 2002-10-16  
(41) 2004-04-17 (45) 2004-06-15  
(24) 2002-10-16  
(54) Automatiskt in-/urkopplingsförfarande av ett  
kopplingsberoende kraftuttag  
(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
(72) Marcus Steen, Angered, SE  
Lars Bråthe, Göteborg, SE  
Anders Eriksson, Göteborg, SE  
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820  
M1.7, 405 08 Göteborg, SE

---

(51) **B60S 1/02** (11) **524 004**  
(21) **9703304-7** (22) 1997-09-12  
(41) 1999-03-13 (45) 2004-06-15

(24) 1997-09-12

- (54) Förfarande vid en anordning för rengöring och slipning av torkarblad  
(73) Dick Pettersson, Vaksalagatan 18 A, 753 20 Uppsala, SE  
(72) Dick Pettersson, Uppsala, SE
- 

(51) **B63C 9/26**(11) **524 037**

- (21) **0203029-4** (22) 2002-10-14  
(41) 2004-04-15 (45) 2004-06-15  
(24) 2002-10-14  
(54) Säkerhetsanordning för båt samt båt försedd med säkerhetsanordning  
(73) Christoffer Hermelin, Huldass väg 7, 457 95 Grebbestad, SE  
(72) Christoffer Hermelin, Grebbestad, SE  
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE
- 

(51) **B64F 1/305**(11) **524 019**

- (21) **0203491-6** (22) 2002-11-26  
(41) 2003-05-30 (45) 2004-06-15  
(24) 2002-11-26  
(32) 2001-11-29 (33) US (31) 998371  
(54) Passagerarbrygga mellan terminal och flygplan med flera dörrar  
(73) The Boeing Co, Box 3707 M S 13-08, Seattle WA 98124-2207, US  
(72) Bruce J Nicoletti, Snohomish WA, US  
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 

(51) **B65G 1/04**(11) **524 006**

- (21) **0203202-7** (22) 2002-10-31  
(41) 2004-05-01 (45) 2004-06-15  
(24) 2002-10-31  
(54) Vagn för transport av en last längs ett skenpar  
(73) EAB AB, Stålgatan 2, 333 33 Smålandsstenar, SE  
(72) Christer Larsson, Smålandsstenar, SE  
Bo Melin, Gislaved, SE  
Mikael Hoof, Gislaved, SE  
Daniel Karlsson, Burseryd, SE  
(74) Patentbyrå Y Wallengren AB, Box 116, 331 21 Värnamo, SE
- 

(51) **B65H 23/04**(11) **523 995**

- B65B 41/00 B31B 1/10  
B08B 5/04  
(21) **0203283-7** (22) 2002-11-07  
(41) 2004-05-08 (45) 2004-06-15  
(24) 2002-11-07  
(54) Anordning för styrning av en bana av förpackningsmaterial samt sätt att avlägsna damm  
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général Guisan 70, 1009 Pully, CH  
(72) Per Lagerroth, Eslöv, SE

Mats Turesson, Staffanstorps, SE

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

---

(51) **B66B 5/02** (11) **523 991**  
(21) **0103248-1** (22) 2001-09-28  
(41) 2003-03-29 (45) 2004-06-15  
(24) 2001-09-28  
(54) Nödfallsdrivanordning till en hiss  
(73) Yung-Hsin Chen, No 31 Avenue 2 Lane 279 Chung Cheng Rd Yung Kang City, Tainan Hsien, TW  
Jaw-Ming Ding, No 27-1 Kuo-Ming St Tao Yuan City, Tao Yuan Hsien, TW  
(72) Yung-Hsin Chen, Tainan Hsien, TW  
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

---

(51) **C06B 23/00** (11) **523 997**  
F42B 5/24  
(21) **0200366-3** (22) 2002-02-08  
(41) 2003-08-09 (45) 2004-06-15  
(24) 2002-02-08  
(54) Avkoppringsmedel  
(73) Nexplo Bofors AB, 691 86 Karlskoga, SE  
(72) Sven-Eric Johansson, Karlskoga, SE  
(74) Saab Bofors Support AB, Patent och varumärken, 691 80 Karlskoga, SE

---

(51) **C22C 38/22** (11) **524 010**  
C10G 9/20  
(21) **0301500-5** (22) 2003-05-20  
(41) 2004-06-15 (45) 2004-06-15  
(24) 2003-05-20  
(54) Strålningsrör i krackerugn  
(73) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
(72) Mats Lundberg, Sandviken, SE  
Claes Öhngren, Uppsala, SE  
Roger Berglund, Västerås, SE  
(74) Sandvik AB, Immateriella Rättigheter, 811 81 Sandviken, SE

---

(51) **D21B 1/02** (11) **524 032**  
D21B 1/12  
(21) **0203176-3** (22) 2002-10-29  
(41) 2004-04-30 (45) 2004-06-15  
(24) 2002-10-29  
(54) Anordning och förfarande vid framställning av pappersmassa  
(73) Metso Paper Inc, Box 1220, 00101 Helsingfors, FI  
(72) Baltsar Lundgren, Sundsvall, SE  
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

---

(51) **D21C 7/14** (11) **524 040**  
D21C 3/24  
(21) **0201445-4** (22) 2002-05-14  
(41) 2003-11-15 (45) 2004-06-15

(24) 2002-05-14

- (54) Vätskecirkulation för impregneringskärl eller kokarkärl  
(73) Kvaerner Pulping AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE  
(72) Vidar Snekkenes, Karlstad, SE  
Lennart Gustavsson, Karlstad, SE  
(74) Hans Furhem, Kvaerner Pulping AB Box 1033, 651 15 Karlstad
- 

(51) **E01B 29/09**(11) **524 029**

- (21) **0103223-4** (22) 2001-09-28  
(41) 2003-03-29 (45) 2004-06-15  
(24) 2001-09-28  
(54) Sätt att byta betongsliprar  
(73) Railvac AB, Box 34, 932 21 Skelleftehamn, SE  
(72) Ulf Marklund, Bureå, SE  
(74) Roland Åslund, Avesta Patentbyrå Box 99, 775 01 Krylbo, SE
- 

(51) **E02F 9/20**(11) **523 988**

- (21) **0201196-3** (22) 2002-04-22  
(41) 2003-10-23 (45) 2004-06-15  
(24) 2002-04-22  
(54) Anordning och förfarande för styrning av en maskin  
(73) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE  
(72) Joakim Sjögren, Köping, SE  
Bo Vigholm, Stora Sundby, SE  
Nils-Erik Bånkestad, Eskilstuna, SE  
Sven-Åke Carlsson, Eskilstuna, SE  
Gunnar Löwestrand, Malmköping, SE  
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820 M1.7, 405 08 Göteborg, SE
- 

(51) **E05B 15/02**(11) **523 992**

- (21) **0103185-5** (22) 2001-09-25  
(41) 2003-03-26 (45) 2004-06-15  
(24) 2001-09-25  
(54) Slutbleck  
(73) Assa AB, Box 371, 631 05 Eskilstuna, SE  
(72) Jorma Hirvi, Eskilstuna, SE  
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
- 

(51) **E05D 11/10**(11) **523 996**

- A47K 3/22 A47K 3/36  
(21) **0004696-1** (22) 2000-12-15  
(41) 2002-06-16 (45) 2004-06-15  
(24) 2000-12-15  
(54) Anordning vid ett gångjärn  
(73) Glasmästeribranschens Service AB MABU, Box 5025, 141 05 Huddinge, SE  
(72) Bernt Fellman, Skarpnäck, SE  
(74) Peter Bjelkstam, Rådjurvägen 11, 131 42 Nacka, SE
-

(51) **E06B 3/46** (11) **524 036**  
 (21) **0203115-1** (22) 2002-10-23  
 (41) 2004-04-24 (45) 2004-06-15  
 (24) 2002-10-23  
 (54) Skjutfönsteranordning  
 (73) Nordiska Balco AB, Älgvägen 4, 352 45 Växjö, SE  
 (72) Lars Björkman, Växjö, SE  
 Rune Ljung, Höganäs, SE  
 Ulf Lind, Jonstorp, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **E06B 3/46** (11) **524 005**  
 (21) **0203455-1** (22) 2002-11-22  
 (41) 2004-04-24 (45) 2004-06-15  
 (24) 2002-11-22  
 (32) 2002-10-23 (33) SE (31) 0203115-1  
 (54) Skjutfönsteranordning  
 (73) Nordiska Balco AB, Älgvägen 4, 352 45 Växjö, SE  
 (72) Lars Björkman, Växjö, SE  
 Rune Ljung, Höganäs, SE  
 Ulf Lind, Jonstorp, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **F02B 59/00** (11) **523 994**  
 F02B 53/00  
 (21) **0203764-6** (22) 2002-12-19  
 (41) 2003-02-24 (45) 2004-06-15  
 (24) 2002-12-19  
 (32) 2001-05-26 (33) KR (31) 2001-15633  
 (32) 2001-06-21 (33) KR (31) 2001-35282  
 (32) 2002-02-26 (33) KR (31) 2002-10164  
 (54) Rotationsmotor  
 (73) Dong Hyun Kim, 517-15 Yicheon-dong, Nam-gu, Daegu, KR  
 (72) Dong Hyung Kim, Daegu, KR  
 (74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE  
 (86) 2002-05-16 PCT/KR02/00921

---

(51) **F16C 33/80** (11) **524 030**  
 F16C 33/66 F16C 35/04  
 (21) **0202569-0** (22) 2002-08-30  
 (41) 2004-03-01 (45) 2004-06-15  
 (24) 2002-08-30  
 (54) Lagerhus och tätningseenhet i ett sådant lagerhus  
 (73) AB SKF, 415 50 Göteborg, SE  
 (72) Henrik Olsson, Katrineholm, SE  
 Jörgen Stendahl, Vingåker, SE  
 Kjell Clasborn, Katrineholm, SE  
 (74) SKF Group Headquarters, C/O Ulf Johansson  
 Innovation & Patents, 415 50 Göteborg, SE

---

(51) **F16C 35/06** (11) **523 989**  
 F16C 41/00 B25B 27/06  
 (21) **0203574-9** (22) 2002-12-03



- (41) 2004-06-04 (45) 2004-06-15  
(24) 2002-12-03
- (54) Reservaxellager, en metod för att montera ett sådant reservlager och en anordning för att utföra sådan montering
- (73) SKF AB, 415 50 Göteborg, SE
- (72) Hans Wendeberg, Västra Frölunda, SE  
Magnus Kellström, Partille, SE  
Håkan Leánder, Torslanda, SE  
Jonas Kullin, Landvetter, SE
- (74) SKF Group Headquarters, C/O Ulf Johansson  
Innovation & Patents, 415 50 Göteborg, SE
- 

- (51) **F16H 57/04** (11) **524 027**  
F16H 48/20
- (21) **0300525-3** (22) 2003-02-28
- (41) 2003-08-29 (45) 2004-06-15  
(24) 2003-02-28
- (32) 2002-02-28 (33) JP (31) 14/052767
- (54) Slirbegränsande differential av kopplingstyp
- (73) Komatsu Ltd, 3-6 Akasaka 2-chome Minato-ku, Tokyo  
107-8414, JP
- (72) Kiyotaka Saito, Oyama-shi, JP
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

- (51) **F27B 7/28** (11) **524 022**  
F27D 1/04
- (21) **0203615-0** (22) 2002-12-06
- (41) 2003-01-28 (45) 2004-06-15  
(24) 2002-12-06
- (32) 2000-06-13 (33) US (31) 09/592 924
- (54) Värmebeständig tegelsten, sammansättning av värmebeständiga tegelstenar samt roterande brännugn
- (73) Metso Minerals Industries Inc, 3073 South Chase  
Avenue, 53207 Milwaykee WI, US
- (72) Edward T Maciejewski, Catawissa PA, US  
Neil R Dock, Selingsgrove PA, US
- (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35  
Stockholm, SE
- (86) 2001-06-04 PCT/US01/17973
- 

- (51) **G01J 5/00** (11) **524 024**  
H04N 5/33
- (21) **0200629-4** (22) 2002-03-01
- (41) 2003-09-02 (45) 2004-06-15  
(24) 2002-03-01
- (54) IR-kamera
- (73) FLIR Systems AB, Box 3, 182 11 Danderyd, SE
- (72) Torbjörn Hamrelius, Sollentuna, SE  
Tomas Lannestedt, Älvsjö, SE  
Lars Heimer, Bromma, SE  
Jan Lewerentz, Danderyd, SE  
Rune Bergqvist, Vaxholm, SE  
Kjell Lindström, Gräddö, SE
- (74) AlbiHns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm,  
SE
- 

- (51) **G05G 9/047** (11) **524 018**

- (21) **0202933-8** (22) 2002-10-03  
 (41) 2004-04-04 (45) 2004-06-15  
 (24) 2002-10-03  
 (54) Manöveranordning samt metod för manövrering av ett manöverobjekt  
 (73) Parker Hannifin AB, 501 78 Borås, SE  
 (72) Hans Gustafsson, Borås, SE  
 (74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 

- (51) **G06F 17/30** (11) **524 007**  
 (21) **0004319-0** (22) 2000-11-24  
 (41) 2002-05-25 (45) 2004-06-15  
 (24) 2000-11-24  
 (54) Sökmotor samt ett förfarande för en sökmotor där sökresultatet presenteras i en matris  
 (73) Comintell Holding AB, Svärdvägen 29, 182 33 Danderyd, SE  
 (72) Anders Thulin, Vaxholm, SE  
 Gabriel Anderbjörk, Bromma, SE  
 Jesper Ejdling Martell, Stockholm, SE  
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
- 

- (51) **G07D 11/00** (11) **524 028**  
 B65H 3/46 B65H 5/00  
 (21) **0201401-7** (22) 2002-05-10  
 (41) 2003-11-11 (45) 2004-06-15  
 (24) 2002-05-10  
 (54) Anordning för inmatning av buntar av t ex sedlar i en maskin  
 (73) Nybohov Development AB, Box 47041, 100 74 Stockholm, SE  
 (72) Jan-Olov Ek, Älvsjö, SE  
 Gösta Edin, Rönninge, SE  
 Leif Lundblad, Stockholm, SE  
 (74) Lennart Sjöo, Årdalavägen 134, 124 32 Bandhagen, SE
- 

- (51) **G08G 1/133** (11) **524 039**  
 B60Q 9/00  
 (21) **0300920-6** (22) 2003-03-31  
 (41) 2004-06-15 (45) 2004-06-15  
 (24) 2003-03-31  
 (54) Anordning samt metod för att varna en förare då ett fordon avviker från ett fördefinierat körområde i ett körfält  
 (73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
 (72) Johan Jarlengrip, Göteborg, SE  
 (74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06829 M1.7, 405 08 Göteborg, SE
- 

- (51) **G09F 19/00** (11) **524 020**  
 (21) **0100511-5** (22) 2001-02-14  
 (41) 2002-08-15 (45) 2004-06-15  
 (24) 2001-02-14

- (54) Metod och anordning i ett datakommunikationssystem  
 (73) Rekall AB, Box 3314, 103 66 Stockholm, SE  
 (72) Claes Magnusson, Lund, SE  
 (74) Hansson Thyresson Patentbyrå AB, Box 73, 201 20 Malmö, SE
- 

- (51) **H02J 3/22** (11) **524 035**  
 (21) **0202751-4** (22) 2002-09-17  
 (41) 2004-03-18 (45) 2004-06-15  
 (24) 2002-09-17  
 (54) Anläggning för överföring av elektrisk effekt  
 (73) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE  
 (72) Per Halvarsson, Västerås, SE  
 Claes Bengtsson, Ludvika, SE  
 Johan Karlstrand, Karlskrona, SE  
 David Larsson, Stockholm, SE  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
- 

- (51) **H02J 7/14** (11) **523 993**  
 B63J 3/00 G05F 1/67  
 B63H 21/17  
 (21) **0101011-5** (22) 2001-03-23  
 (41) 2002-09-24 (45) 2004-06-15  
 (24) 2001-03-23  
 (54) Anordning för laddning av åtminstone ett elektriskt batteri ombord på en båt  
 (73) Stefan Larsson, Sjömansgatan 17 D, 413 15 Göteborg, SE  
 (72) Stefan Larsson, Göteborg, SE  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
- 

- (51) **H02M 7/48** (11) **524 014**  
 (21) **0202974-2** (22) 2002-10-09  
 (41) 2004-04-10 (45) 2004-06-15  
 (24) 2002-10-09  
 (54) Omriktare samt förfarande för styrning av en omriktare  
 (73) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE  
 (72) Ingemar Blidberg, Ludvika, SE  
 Kjell Svensson, Ludvika, SE  
 Roland Siljeström, Grängesberg, SE  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
- 

- (51) **H03H 9/15** (11) **524 009**  
 H01L 41/08 H01L 41/18  
 (21) **0203155-7** (22) 2002-10-24  
 (41) 2004-04-25 (45) 2004-06-15  
 (24) 2002-10-24  
 (54) Avstämbbar anordning för akustisk våg samt förfarande för avstämning av anordning för akustisk våg  
 (73) Sture Petersson, Sandmovägen 5 B, 756 47 Uppsala, SE  
 Alexander M Grishin, Ekholmsvägen 250B, 127 45 Skärholmen, SE  
 (72) Sture Petersson, Uppsala, SE

Alexander M Grishin, Skärholmen, SE

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

---

(51) **H04J 14/02**

H04B 10/20

(11) **523 986**

H04B 10/213

(21) **0100808-5**

(41) 2002-09-10

(22) 2001-03-09

(45) 2004-06-15

(24) 2001-03-09

(54) Optiskt WDM-Ringnät för flexibla förbindelser

(73) Lumentis AB, Jakobsdalsvägen 17, 126 53 Hägersten, SE

(72) Magnus Öberg, Hägersten, SE

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

---

(51) **H04Q 7/38**

(11) **523 990**

(21) **0104464-3**

(41) 2003-06-29

(22) 2001-12-28

(45) 2004-06-15

(24) 2001-12-28

(54) Förfarande och system i en industriellt automatiserad anläggning för att skicka relevant anläggningsinformation till mobila enheter beroende på deras lokalitet

(73) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE

(72) Erik Carlson, Nesoddtangen, NO

Georg Fodor, Västerås, SE

Lars Gertmar, Västerås, SE

Jan-Anders Nolemo, Västerås, SE

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

---

## Upphävda patent

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Avslagna invändningar**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Patent i ändrad lydelse**

Inga uppgifter för denna rubrik

## Ansökan om tilläggsskydd för läkemedel

(51) **A61K 9/08** (21) **0490013-0** **L**  
A61K 9/10 A61K 31/195  
A61K 47/38  
(21) **94901148.0** (11) **067 0713**  
(92) 2004-01-21 SE 19210  
(93) 2004-01-21 SE 19210  
(95) Enteral gel av levodopa och karbidopa  
(54) Farmaceutisk beredning  
(71) Neopharma Production AB, 753 23 Uppsala, SE

---

(51) **C07F 5/02** (21) **0490012-2** **L**  
A61K 31/69 C07K 5/06  
A61K 38/05  
(21) **95939670.6** (11) **078 8360**  
(92) 2004-04-26 EG EU/1/04/274/001  
(93) 2004-04-26 EG EU/1/04/274/001  
(95) Bortezomib eller en farmaceutiskt godtagbar ester därav, valfritt i  
formen av ett farmaceutiskt godtagbar salt därav  
(54) Boronsyror och boronsyrastrar samt framställning  
och användning därav  
(71) Millennium Pharmaceuticals Inc., Cambridge,  
Massachusetts 02139, US

---



## **Meddelade tilläggsskydd för läkemedel**

Inga uppgifter för denna rubrik

## Europeiska patentansökningar

(51) **B60T 17/00** (87) **1 414 687**  
B01D 53/26  
(21) **02749037.4** (22) 2002-07-19  
(54) Sätt att regenerarera en lufttork i ett  
fordonsluftsystem  
(71) WABCO AUTOMOTIVE U.K. LIMITED, Morley, Leeds, LS27  
0HQ, GB

---

(51) **C07K 14/705** (87) **1 409 541**  
C07K 19/00 C12N 15/62  
G01N 33/52  
(21) **02749552.2** (22) 2002-06-05  
(54) Encellig biosensor för mätning av GPCR-ligander i  
ett testprov  
(71) Duke University, Durham, NC 27708, US

---

(51) **E04F 15/04** (87) **1 223 267**  
F16B 5/00  
(21) **02076363.7** (22) 2002-07-17  
(54) Floor covering, consisting of hard floor panels  
and method for manufacturing such floor panels  
(71) Unilin Beheer B.V., 2913 LV Nieuwerkerk aan de  
IJssel, NL

---

(51) **H04B 15/00** (87) **1 428 334**  
  
(21) **02761643.2** (22) 2002-09-13  
(54) Mottagning av tjänstedataenhet för  
radioresursstyrning  
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Wilmington,  
DE 19801, US

---

## Meddelade europeiska patent

- 
- (51) **A01J 5/08** (87) **1 065 923**  
(21) **99913422.4** (45) 2004-03-03  
(54) Spenkoppsinsats för en mjölkkningsmaskin  
(73) Silclear Limited, Lyminster, Hants SO41 8JD, GB
- 
- (51) **A01K 5/02** (87) **1 230 847**  
(21) **01204925.0** (45) 2004-03-10  
(54) Anordning för tillförsel av foder till djur  
(73) Lely Enterprises AG, 6300 ZUG, CH
- 
- (51) **A01N 27/00** (87) **1 233 669**  
A01N 31/04 A01N 37/02  
A01N 37/06 A01N 37/34  
A01N 33/04 A01N 33/12  
A01N 35/02 A01N 35/10  
A01N 3/02  
(21) **00980608.4** (45) 2004-02-25  
(54) Metod att blockera ett etylensvar i växter med användning av cyklopropenderivat  
(73) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, Raleigh, North Carolina 27695-7003, US
- 
- (51) **A01N 43/36** (87) **1 273 231**  
(21) **02021104.1** (45) 2004-02-25  
(54) Fungicidblandning  
(73) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, CH
- 
- (51) **A01N 43/80** (87) **1 091 648**  
A01N 55/02  
(21) **99922351.4** (45) 2004-02-25  
(54) Biocidkomposition och dess användning  
(73) Avecia Limited, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
- 
- (51) **A01N 47/38** (87) **1 290 944**  
(21) **02026750.6** (45) 2004-03-17  
(54) Bekämpningsmedel  
(73) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, CH
- 
- (51) **A01N 57/20** (87) **1 145 633**  
(21) **00107847.6** (45) 2004-02-25  
(54) Glyfosatsammansättningar och användning därav  
(73) MONSANTO EUROPE S.A./N.V., B-1150 Brussels, BE
- 
- (51) **A22C 11/00** (87) **1 139 767**

(21) **00973478.1** (45) 2004-04-28  
(54) Horisontell transportör för länkade korvsträngar  
(73) TOWNSEND ENGINEERING COMPANY, Des Moines, IA  
50317, US

---

(51) **A22C 11/02** (87) **1 014 799**

(21) **99934009.4** (45) 2004-04-28  
(54) Förfarande och organ för styrning av  
viktvariationer hos extruderade korvar  
(73) TOWNSEND ENGINEERING COMPANY, Des Moines, IA  
50317, US

---

(51) **A23B 7/154** (87) **1 052 905**

(21) **99958241.4** (45) 2004-02-25  
(54) Förfarande för groningshämmande behandling av knöl  
och lök medelst eugenol och/eller isoeugenol  
(73) XEDA INTERNATIONAL, 13670 Saint-Andiol, FR

---

(51) **A23C 3/02** (87) **0 912 102**

A23C 9/142  
(21) **97932080.1** (45) 2004-02-25  
(54) Sätt att framställa aseptisk konsumtionsmjölk  
(73) Tetra Laval Holding & Finance, 1009 Pully, CH

---

(51) **A23J 3/18** (87) **1 033 919**

A23J 3/24  
(21) **98964361.4** (45) 2004-02-25  
(54) Förfarande för framställning av ett näringsmedel  
med plantprotein, i synnerhet vetealbumin, och  
sålunda framställd matprodukt  
(73) Mayer Wolfgang, 10829 Berlin, DE

---

(51) **A23L 1/302** (87) **1 196 046**

A61K 31/205  
(21) **00951844.0** (45) 2004-04-07  
(54) Komposition för förebyggande av muskelutmattning  
och anpassning av skelettmuskulatur till intensiv  
ansträngning  
(73) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.,  
00144 Roma, IT

---

(51) **A43B 11/02** (87) **1 275 317**

A43C 11/16  
(21) **02014603.1** (45) 2004-04-21  
(54) Anordning för manövrering av en  
påspänningsanordning på en sko  
(73) Voswinkel Egon, 86462 Langweid/Stettenhofen, DE

---

(51) **A47B 1/02** (87) **1 044 629**

(21) **00303036.8** (45) 2004-02-25  
(54) Utdragbart bord

(73) B.T. Furnishing SDN BHD, 91028 Tawau, Sabah  
Malaysia, MY

---

(51) **A47C 1/032** (87) **1 013 198**  
A47D 1/00 A61G 5/00  
B62B 7/00  
(21) **99123420.4** (45) 2004-02-25  
(54) Sits för en skjutbar vagn, stol eller liknande  
(73) Thomas Hilfen HILBEG GmbH & Co.  
Kommanditgesellschaft, 27432 Bremervörde, DE

---

(51) **A47C 9/00** (87) **1 217 921**  
(21) **00971880.0** (45) 2004-02-25  
(54) Kombination av sits och ryggstöd uppburna i ett  
stativ  
(73) Ergodynamics Holding B.V., 5531 XH Bladel, NL

---

(51) **A61B 6/03** (87) **0 869 738**  
G06F 19/00  
(21) **96936079.1** (45) 2004-02-18  
(54) Förinställning av kontrastförstärkningen vid  
datorstödd tomatografi medelst återkoppling  
(73) BHB L.C., St. Louis, MO 63005, US

---

(51) **A61B 17/86** (87) **1 042 989**  
(21) **99830204.6** (45) 2004-03-03  
(54) Förbättrad benskruv för användning i ortopedisk  
kirurgi  
(73) ORTHOFIX INTERNATIONAL B.V., 1071 Amsterdam, NL

---

(51) **A61F 2/60** (87) **1 067 889**  
(21) **99916587.1** (45) 2004-02-11  
(54) Stötmodulsprotes med spiralfjäder  
(73) PHILLIPS Van L., Rancho Santa Fe, CA 92067, US

---

(51) **A61F 13/15** (87) **0 784 459**  
(21) **95937468.7** (45) 2004-02-18  
(54) Absorberande sanitetsartikel  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Cincinnati, Ohio  
45202, US

---

(51) **A61F 13/15** (87) **1 010 411**  
B30B 9/22 G01N 33/36  
D06F 47/06  
(21) **99490044.7** (45) 2004-02-25  
(54) Anordning för utförande av tester på absorberande  
substrat  
(73) Courtray Franck, 59500 Douai, FR

---

(51) **A61K 7/00** (87) **0 948 308**

- (21) **98939062.0** (45) 2004-02-25  
(54) Förfarande för behandling av hudpigmentering  
(73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES INC.,  
Skillman, NJ 08558, US
- 

- (51) **A61K 9/127** (87) **1 019 025**  
A61K 9/16 A61K 9/19

- (21) **98950743.9** (45) 2004-03-03  
(54) Bildandet av peptid/lipidkomplex genom  
samlyofilisering  
(73) Dasseux Jean-Louis, Bloomington, IN 47401, US
- 

- (51) **A61K 9/16** (87) **1 113 787**

- (21) **99948770.5** (45) 2004-03-03  
(54) Agitationsoberoende farmaceutiska  
multipel-enhet-retardformuleringar och förfarande  
för framställning därav  
(73) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
- 

- (51) **A61K 9/32** (87) **0 704 208**  
A61K 9/52 C08F220/18

- (21) **95113468.3** (45) 2004-03-03  
(54) Överdrags- och bindemedel för läkemedelsformer  
såväl som därmed framställd läkemedelsformer  
(73) Röhm GmbH & Co. KG, 64293 Darmstadt, DE
- 

- (51) **A61K 9/70** (87) **1 037 615**

- (21) **98963170.0** (45) 2004-03-03  
(54) Kompositioner och metoder för behandling av  
Attention Deficit Disorder och Attention  
Deficit/Hyperactivity Disorder  
(hyperaktivitetsstörningar ADD, ADHD) med  
metylfenidat  
(73) NOVEN PHARMACEUTICALS INC., Miami, FL 33186, US
- 

- (51) **A61K 31/00** (87) **0 729 750**  
A61K 31/41 A61K 31/495  
A61K 31/44 A61K 7/48

- (21) **95402677.9** (45) 2004-03-24  
(54) TNF-alfa-antagonister i kosmetisk, farmaceutisk  
eller dermatologisk komposition  
(73) L'OREAL, 75008 Paris, FR
- 

- (51) **A61K 31/41** (87) **0 986 386**  
C07D249/08 C07D249/16  
C07D249/22 A61P 1/00  
A61P 17/06 A61P 17/00

- (21) **98937464.0** (45) 2004-03-03  
(54) Användning av kvävehaltiga aromatiska  
heterocykliska derivat för topisk behandling av

epitelvävnadssjukdomar

(73) Cross Project SA, 6850 Mendrisio, CH

---

(51) **A61K 31/41** (87) **1 003 505**  
C07D257/04 C07D233/60  
C07D249/08 A61P 25/00

(21) **98943851.0** (45) 2004-03-24  
(54) Heterocykliska vinyletrar mot neurologiska  
störningar  
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH

---

(51) **A61K 31/415** (87) **1 040 108**  
A61K 31/495 A61K 31/435  
C07D333/38 C07D409/12  
C07D409/14 C07D417/14  
C07D333/70 C07D409/06  
C07D473/06 C07D473/34

(21) **98963519.8** (45) 2004-02-25  
(54) Orto-antranilamid-derivat som antikoagulanter  
(73) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, 13353 Berlin, DE

---

(51) **A61K 31/427** (87) **0 894 497**  
A61K 31/497 C07D417/04  
A61P 29/00

(21) **98112974.5** (45) 2004-03-31  
(54) Användning av substituerade  
imidazolidin-2,4-dion-föreningar såsom  
smärtstillande medel  
(73) Grünenthal GmbH, 52078 Aachen, DE

---

(51) **A61K 31/445** (87) **1 039 908**  
A61K 9/14 A61K 9/20  
A61K 9/48

(21) **98963031.4** (45) 2004-02-25  
(54) Molekylär dispersionskomposition med förhöjd  
biotillgänglighet  
(73) SCHERING CORPORATION, Kenilworth, New Jersey  
07033-0530, US

---

(51) **A61K 31/565** (87) **0 799 043**  
A61P 15/12

(21) **95943476.2** (45) 2004-04-21  
(54) Cyklisk hormonell regim innehållande antigestagen  
och gestagen  
(73) Ortho-McNeil Pharmaceutical Inc., Raritan, NJ  
08869-0602, US

---

(51) **A61K 31/575** (87) **0 947 197**  
A61K 9/14 A61K 9/16

(21) **99301209.5** (45) 2004-04-21  
(54) Förfarande för framställning av  
sterolkompositioner dispergerbara i vatten  
(73) McNEIL-PPC INC., Skillman, New Jersey 08558, US

---

- (51) **A61K 35/74** (87) **1 137 424**  
A61K 35/72 A23L 1/03  
A23L 1/308  
(21) **99962557.7** (45) 2004-04-07  
(54) Preparat innehållande oligosackarider och  
probiotika  
(73) N.V. Nutricia, 2700 MA Zoetermeer, NL
- 

- (51) **A61K 35/78** (87) **1 212 072**  
A61P 31/00 A61P 11/00  
(21) **00967663.6** (45) 2004-03-17  
(54) Farmaceutiska kompositioner innefattande  
eukalyptus- och apelsinolja  
(73) AKH Arzneimittelkontor GmbH, 25524 Bekmünde, DE
- 

- (51) **A61K 45/06** (87) **1 187 635**  
A61K 33/00 A61K 31/4174  
A61P 23/00  
(21) **00940519.2** (45) 2004-02-18  
(54) Anestetisk formulering innefattande en  
NMDA-antagonist och en alfa-2-adrenerg agonist  
(73) Protexon Limited, London WC2B 4HN, GB
- 

- (51) **A61K 45/06** (87) **1 233 786**  
A61P 3/00 A61P 9/00  
A61P 11/00 A61P 17/00  
A61P 19/00 A61P 25/00  
A61P 27/00 A61P 29/00  
A61P 31/00 A61P 33/00  
A61P 35/00 A61P 37/00  
(21) **00974645.4** (45) 2004-02-18  
(54) Produkt innefattande åtminstone en  
NO-syntasinhämerande substans sammanslagen med  
åtminstone en fosfolipas A2-inhämerande substans  
för framställning av ett läkemedel  
(73) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET  
D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.), 75016  
Paris, FR
- 

- (51) **A61K 45/06** (87) **0 980 260**  
A61K 33/26 A61K 33/30  
A61K 31/195 A61P 25/16  
(21) **98901388.3** (45) 2004-02-25  
(54) Farmaceutisk komposition innefattande åtminstone  
tyrosin och en järnförening för behandling av  
Parkinsons sjukdom eller depression  
(73) Bridgeman Keith, Eastbourne, East Sussex BN22 0LQ,  
GB
- 

- (51) **A61M 15/00** (87) **1 233 805**  
(21) **00985459.7** (45) 2004-03-10  
(54) Inhalator  
(73) Innovata Biomed Limited, St. Albans AL1 3HW, GB



- 
- (51) **A61M 16/04** (87) **0 952 860**  
(21) **97948016.7** (45) 2004-03-31  
(54) Anordning för konstgjord andning  
(73) Ideamed N.V., Willemstad, Curacao, AN
- 
- (51) **A61N 1/39** (87) **0 738 522**  
A61N 1/37  
(21) **96250077.3** (45) 2004-03-24  
(54) Förmaksdefibrillator med både specifik och känslig  
detektering av R-vågor  
(73) Cardiac Pacemakers Inc., St. Paul Minnesota 55112,  
US
- 
- (51) **A61P 25/30** (87) **1 212 119**  
A61K 31/5415  
(21) **00956565.6** (45) 2004-03-24  
(54) Användning av cyamemazin som behandling vid snabb  
avvänjning från benzodiazepiner  
(73) Aventis Pharma S.A., 92160 Antony, FR
- 
- (51) **A63B 24/00** (87) **1 101 511**  
A63B 69/00  
(21) **00124309.6** (45) 2004-03-10  
(54) Förfarande, samt bärbar träningsutrustning för  
optimering av träning  
(73) Hosseinzadeh-Dolkhani Boris, 80807 München, DE  
Schiller Wolfgang, 82110 Germering, DE  
Osterberger Fredy, 81927 München, DE
- 
- (51) **B01D 61/06** (87) **1 204 460**  
(21) **00909366.7** (45) 2004-06-09  
(54) Förfarande och anordning för avsaltning av vatten  
(73) Wobben Aloys, 26607 Aurich, DE
- 
- (51) **B01F 11/00** (87) **0 706 820**  
B01F 9/00  
(21) **95115767.6** (45) 2004-02-25  
(54) Blandare för produkter vanligtvis placerade i  
behållare och en enhet, i synnerhet användbar med  
blandaren, för att stödja och klämma fast  
åtminstone en av behållarna  
(73) CPS Color Equipment S.p.A., 41038 San Felice  
Panaro (Modena), IT
- 
- (51) **B01J 23/28** (87) **0 972 568**  
C07C 5/27 C07C 9/00  
(21) **99111766.4** (45) 2004-04-07  
(54) Molybdenkatalysator samt användande av denna vid  
isomerisering av n-paraffiner  
(73) ENI S.p.A., 00144 Roma, IT  
ENITECNOLOGIE S.p.A., 20097 S. Donato Milanese

(Milano), IT

- 
- (51) **B01J 23/46** (87) **1 149 629**  
C07C209/72  
(21) **01109469.5** (45) 2004-06-09  
(54) Litiumaluminat som katalysatorsupport vid  
hydrogenation av aromatiska aminer  
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS INC., Allentown, PA  
18195-1501, US
- 

- (51) **B01J 27/122** (87) **1 002 576**  
C07C 19/045 C07C 17/156  
(21) **98830680.9** (45) 2004-02-25  
(54) Kopparbaserad katalysator för oxiklorering av  
etylen till 1,2-diklorethan  
(73) SÜD CHEMIE MT S.r.l., 20123 Milano, IT
- 

- (51) **B05B 11/00** (87) **1 024 903**  
(21) **98950153.1** (45) 2004-02-25  
(54) Anordning för fastsättning av en pump på en  
behållare  
(73) REXAM DISPENSING SYSTEMS, 76470 Le Tréport, FR
- 

- (51) **B07C 5/02** (87) **0 993 877**  
B07C 5/342  
(21) **99402521.1** (45) 2004-03-17  
(54) Station för visuell granskning av frukter  
(73) XEDA INTERNATIONAL, 13670 Saint-Andiol, FR
- 

- (51) **B08B 15/02** (87) **1 137 498**  
G01B 7/00 G01B 7/14  
G01D 5/252  
(21) **99955131.0** (45) 2004-02-25  
(54) Skjutfönsteravkännare och förfarande för avkänning  
av ett skjutfönster genom användande av en grupp  
av multiplexerade element  
(73) PHOENIX CONTROLS CORPORATION, Newton, MA 02158, US
- 

- (51) **B21B 3/02** (87) **0 998 988**  
(21) **99909304.0** (45) 2004-06-09  
(54) Process för tillverkning av en kallvalsad remsa av  
rostfritt stål med hög glans  
(73) JFE Steel Corporation, Tokyo, JP
- 

- (51) **B21B 31/07** (87) **0 982 084**  
(21) **99306433.6** (45) 2004-02-18  
(54) Oljefilmslager och kilförbindningsanordning  
(73) MORGAN CONSTRUCTION COMPANY, Worcester  
Massachusetts 01605, US
-

- (51) **B21C 47/14** (87) **0 979 689**  
(21) **99115314.9** (45) 2004-04-28  
(54) Anordning för minimering av bunthöjden för tråd i en buntbildningskammare  
(73) SMS Demag AG, 40237 Düsseldorf, DE
- 

- (51) **B21D 5/04** (87) **0 873 205**  
(21) **97940053.8** (45) 2004-02-25  
(54) Bockningsmaskin  
(73) RAS Reinhardt Maschinenbau GmbH, 71065 Sindelfingen, DE
- 

- (51) **B23B 31/22** (87) **1 068 919**  
B23B 31/30 B23Q 16/10  
(21) **00810560.3** (45) 2004-02-25  
(54) Anordning för positionsdefinierad uppspänning av arbetsstycke i bearbetningsmaskins arbetsområde  
(73) Erowa AG, CH-5734 Reinach, CH
- 

- (51) **B23Q 11/00** (87) **1 059 140**  
B23Q 9/00 B28D 1/18  
B27B 5/32 B23C 5/26  
(21) **00110771.3** (45) 2004-03-10  
(54) Handarbetsapparat  
(73) Berhalter Eberhard, 88074 Meckenbeuren, DE
- 

- (51) **B25C 1/00** (87) **0 887 155**  
B25C 1/04 B25C 5/16  
(21) **98304962.8** (45) 2004-06-09  
(54) Pneumatisk spikmaskin för färdigställande  
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., Glenview, Illinois 60025, US
- 

- (51) **B25F 5/02** (87) **1 025 961**  
(21) **00300564.2** (45) 2004-06-09  
(54) Handstyrt motordrivet verktyg med batterimatning  
(73) Black & Decker Inc., Newark Delaware 19711, US
- 

- (51) **B27K 3/15** (87) **1 294 546**  
B27K 3/02 B27K 5/06  
(21) **01940231.2** (45) 2004-03-03  
(54) Förfarande för behandling av hartshaltigt trä  
(73) VKR Holding A/S, 2860 Soeborg, DK
- 

- (51) **B29C 70/38** (87) **1 071 554**  
B29C 70/08  
(21) **99911564.5** (45) 2004-03-03  
(54) Konstruktionsdel av fiberförstärkt termoplast

(73) RCC Regional Compact Car AG, 8700 Küsnacht, CH

---

(51) **B29C 70/64** (87) **1 022 115**  
B29C 47/00 C08L 33/12

(21) **00300413.2** (45) 2004-03-31  
(54) Polymera artiklar med strukturerad yta och  
matterat utseende  
(73) Atofina, 92800 Puteaux, FR

---

(51) **B32B 15/08** (87) **1 101 603**  
E04B 2/74  
(21) **00125421.8** (45) 2004-02-18  
(54) Magnetisk eller magnetiserbar skrivtavla  
(73) Premark RWP Holdings Inc., Wilmington, Delaware  
19801, US

---

(51) **B32B 27/10** (87) **0 855 956**  
B65D 65/40  
(21) **96935667.4** (45) 2004-06-09  
(54) Förpackningslaminat samt sätt att framställa  
detta, jämte en av förpackningslaminatet  
framställd förpackningsbehållare med utmärkta  
syrgasbarriäregenskaper  
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, 1009 Pully, CH

---

(51) **B43K 23/008** (87) **1 066 983**  
  
(21) **99310463.7** (45) 2004-03-31  
(54) Skrivinstrument  
(73) Morito Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP  
VDP Associates Inc., Tokyo, JP

---

(51) **B60G 17/04** (87) **1 224 088**  
B60G 17/056  
(21) **00972761.1** (45) 2004-02-25  
(54) Hydropneumatisk fjädring  
(73) Mowag AG, 8280 Kreuzlingen, CH

---

(51) **B60G 17/04** (87) **1 268 228**  
B60G 17/052 F16F 9/48  
  
(21) **01917223.8** (45) 2004-02-25  
(54) Hydrauliskt upphängningsstag  
(73) Gibbs Technologies Limited, Jersey JE1 1BJ, GB

---

(51) **B60H 1/00** (87) **1 145 089**  
B60H 1/32  
(21) **99968507.6** (45) 2004-04-28  
(54) Hybridsystem för temperaturstyrning  
(73) THERMO KING CORPORATION, Minneapolis Minnesota  
55420, US

---

(51) **B60K 6/04** (87) **0 975 480**

- B60K 6/12  
(21) **98916631.9** (45) 2004-02-18  
(54) Hybrid framdrivningssystem för vägfordon  
(73) Transport Energy systems Pty. Ltd., Holland Park,  
Qld 4121, AU
- 
- (51) **B60K 31/04** (87) **1 010 567**
- (21) **99122601.0** (45) 2004-02-25  
(54) Förfarande för hastighetsreglering för ett  
motorfordon  
(73) DaimlerChrysler AG, 70567 Stuttgart, DE
- 
- (51) **B60N 2/24** (87) **0 879 733**
- (21) **98108287.8** (45) 2004-03-03  
(54) Fordonsäte med ryggstöd för ett militärt  
pansarfordon  
(73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, 80997  
München, DE
- 
- (51) **B60Q 1/00** (87) **1 149 730**
- (21) **01109683.1** (45) 2004-02-25  
(54) Omkopplingsenhet för ratt i motorfordon  
(73) ALPS ELECTRIC CO. LTD., Tokyo 145-8501, JP
- 
- (51) **B60R 21/20** (87) **1 199 228**
- (21) **01401886.5** (45) 2004-02-25  
(54) Lockenhet för uppblåsbar kudde för motorfordon  
samt dess tillverkningsförfarande  
(73) Faurecia Industries, 92100 Boulogne-Billancourt,  
FR
- 
- (51) **B60R 22/28** (87) **0 864 471**  
B60R 22/34
- (21) **96939327.1** (45) 2004-03-24  
(54) Bandupprullningsanordning  
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi-ken  
471-8571, JP
- 
- (51) **B62B 7/14** (87) **1 291 260**  
B62B 9/00
- (21) **02028207.5** (45) 2004-02-25  
(54) Barnvagn  
(73) BRITAX-TEUTONIA KINDERWAGENFABRIK GmbH, D-32112  
Hiddenhausen, DE
- 
- (51) **B62D 53/08** (87) **1 196 314**
- (21) **00938382.9** (45) 2004-02-25  
(54) Anti-vikningsanordning för släpvagnar  
(73) SAFE EUROPE PLC, Evesham, Worcestershire WR11 4HJ,  
GB

- 
- (51) **B64D 11/00** (87) **1 056 642**  
B64D 47/08 H04N 7/18
- (21) **98964138.6** (45) 2004-03-03  
(54) Kameran system ombord på flygplan med elektronisk växling mellan vyer  
(73) Thales Avionics In-Flight Systems LLC, Irvine, CA 92614, US
- 
- (51) **B64D 23/00** (87) **1 289 832**
- (21) **01931356.8** (45) 2004-02-25  
(54) Flygsimulator  
(73) Jaros Vladimir, 197 00 Praha 9 - Kbely, CZ  
Kubalek Ladislav, 150 00 Praha 5 - Stodulky, CZ
- 
- (51) **B64F 1/18** (87) **1 257 469**
- (21) **00987846.3** (45) 2004-03-03  
(54) Belysningsanordning för installation i en plan yta  
(73) Advanced Light AS, 0164 Oslo, NO
- 
- (51) **B65B 39/00** (87) **1 080 014**  
B65B 31/10
- (21) **99925529.2** (45) 2004-03-10  
(54) Förfarande, anordning och system för påfyllning av behållare  
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- 
- (51) **B65D 6/18** (87) **0 962 396**
- (21) **99830291.3** (45) 2004-03-03  
(54) Gjuten plastback försedd med hopfällbara sidor  
(73) Tontarelli Sergio, I-60022 Castelfidardo (AN), IT
- 
- (51) **B65D 23/02** (87) **1 227 987**  
B65D 83/14
- (21) **00945598.1** (45) 2004-03-03  
(54) Behållare med innerpåse  
(73) GAPLAST GmbH, D-82442 Altenau, DE
- 
- (51) **B65D 75/56** (87) **1 119 497**  
B65D 63/18
- (21) **00953103.9** (45) 2004-03-10  
(54) Förpackningsenhet  
(73) SAINT-GOBAIN ISOVER, 92400 Courbevoie, FR
- 
- (51) **B65D 83/08** (87) **1 195 333**
- (21) **01123805.2** (45) 2004-03-03  
(54) Förpackning bestående av en behållare innehållande en stapel med vikta ark  
(73) Uni-Charm Corporation, Kawano-shi, Ehime-ken, JP

---

(51) **B65D 83/14** (87) **1 103 490**

(21) **00403305.6** (45) 2004-05-26  
(54) Fluidumfördelare med trycksatt drivgas  
(73) Lindal France, 54150 Briey, FR

---

(51) **B65H 19/22** (87) **0 997 416**

(21) **99114489.0** (45) 2004-02-25  
(54) Förfarande för påförande av en materialbana på en tambur samt anordning för förfarandets genomförande  
(73) Voith Paper Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) **B65H 19/26** (87) **0 997 418**

(21) **99114488.2** (45) 2004-02-25  
(54) Förfarande för avskiljning av en löpande materialbana och anordning för genomförande av förfarandet  
(73) Voith Paper Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) **B65H 23/02** (87) **1 053 198**  
D06C 3/02 D21F 7/00

(21) **98942703.4** (45) 2004-03-03  
(54) Förfarande och anordning för att sidledsstyra en pappers- eller kartongbana  
(73) Metso Paper Inc., 00130 Helsinki, FI

---

(51) **B66F 9/075** (87) **1 205 426**  
B60K 1/04 B66F 9/20

(21) **01125699.7** (45) 2004-02-25  
(54) Industritruck med en i tvärriktningen utsträckt förarplats  
(73) STILL WAGNER GmbH & Co KG, 72766 Reutlingen-Mittelstadt, DE

---

(51) **C01B 3/04** (87) **1 315 668**  
B01J 7/00 C06B 43/00  
C06D 5/06 C06B 45/00

(21) **01958258.4** (45) 2004-03-03  
(54) Bärbar vätekälla  
(73) Qinetiq Limited, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB

---

(51) **C01G 43/025** (87) **1 137 597**  
B01J 2/04 G21C 3/62

(21) **99956135.0** (45) 2004-03-10  
(54) Framställning, genom spraytorkning, av ett hållbart pulver av urandioxid erhållet genom torromvandling av UF6

(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 75752 Paris  
Cédex 15, FR  
COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES, 78140  
Velizy Villacoublay, FR

---

(51) **C02F 11/14** (87) **1 154 958**  
C02F 1/54 C02F 1/52

(21) **00902507.3** (45) 2004-03-31  
(54) Förfarande för slamkonditionering  
(73) S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT, 1342  
Ottignies-Louvain-La-Neuve, BE

---

(51) **C05F 17/00** (87) **1 252 124**  
C05F 9/04 C12N 1/38

(21) **00976090.1** (45) 2004-03-31  
(54) Kompostacceleratorblandning  
(73) Pohjola Pekka, 17800 Kuhmoinen, FI

---

(51) **C07B 61/02** (87) **1 144 346**

(21) **99961147.8** (45) 2004-02-25  
(54) Förfarande för beredning av beta-fosforylerade  
nitroxidradikaler  
(73) Atofina, 92800 Puteaux, FR

---

(51) **C07C 69/94** (87) **0 989 112**

(21) **99124756.0** (45) 2004-04-14  
(54) Mellanprodukter för framställning av esterderivat  
av guanidinometylcyklohexankarboxylsyra  
(73) Nagase ChemteX Corporation, Osaka 550-8668, JP

---

(51) **C07C217/52** (87) **1 087 934**  
C07D295/096 C07D207/04  
C07D333/56 C07D207/24  
C07D295/185 C07D277/04  
A61K 31/13 A61K 31/40  
A61K 31/41 A61K 31/535

(21) **99911550.4** (45) 2004-02-25  
(54) Aminocyklohexyleterföreningar och användning därav  
(73) Cardiome Pharma Corp, Vancouver, CA

---

(51) **C07C237/34** (87) **1 005 446**  
C07C237/36 C07D233/38  
C07D233/32 C07D215/50  
C07D295/088 C07C317/50  
C07C323/39 C07D487/04  
A61K 31/165 A61K 31/33

(21) **98946326.0** (45) 2004-02-25  
(54) N-aroylfenylalaninderivat  
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH

---



- (51) **C07C291/04** (87) **1 140 807**  
C07D295/22 C07D211/94  
C07D207/46 C07B 61/02  
C07F 9/40
- (21) **99961146.0** (45) 2004-02-25  
(54) Förfarande för beredning av nitroxider  
(73) Atofina, 92800 Puteaux, FR
- 

- (51) **C07C309/73** (87) **1 181 269**  
C07C309/75 C07C309/76  
C07C311/21 C07C311/29
- (21) **00936388.8** (45) 2004-02-25  
(54) Cellproliferationsinhibitorer  
(73) ABBOTT LABORATORIES, Abbott Park, IL 60064-6050,  
US
- 

- (51) **C07C401/00** (87) **1 206 448**  
A61K 31/59
- (21) **00943703.9** (45) 2004-04-28  
(54) Föreningar analoga med vitamin D  
(73) LEO PHARMA A/S, 2750 Ballerup, DK
- 

- (51) **C07D207/28** (87) **1 004 578**  
A61K 31/40
- (21) **99308617.2** (45) 2004-02-25  
(54) 5-oxo-pyrrolidin-2-karboxylsyra-hydroxamidderivat  
(73) Pfizer Products Inc., Groton, Connecticut 06340,  
US
- 

- (51) **C07D209/88** (87) **1 051 398**
- (21) **98961506.7** (45) 2004-03-31  
(54) Termodynamiskt stabil form av  
(R)-3-(((4-fluorfenyl)sulfonyl)amino)-1,2,3,4-tetrahydro-9H-karbazol-9-propansyra (ramatroban)  
(73) BAYER YAKUHIN LTD., Osaka 532 - 8577, JP
- 

- (51) **C07D211/16** (87) **0 839 134**  
C07D498/06 A61K 31/445  
A61K 31/535
- (21) **96916599.2** (45) 2004-02-18  
(54) Bensoylpipderidiner/pyrrolidiner för förstärkning  
av synaptisk respons  
(73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA,  
Oakland, California 94612-3550, US
- 

- (51) **C07D211/32** (87) **1 048 653**  
A61K 31/445
- (21) **98956013.1** (45) 2004-03-03  
(54) Donepezilpolykristaller och förfarande för  
framställning av dessa  
(73) Eisai Co. Ltd., Tokyo 112-8088, JP
-

- (51) **C07D213/73** (87) **0 891 332**  
A61K 31/44  
(21) **97901748.0** (45) 2004-03-17  
(54) 6-fenylpyridyl-2-amin-derivat  
(73) PFIZER INC., New York, N.Y. 10017, US
- 

- (51) **C07D213/80** (87) **1 222 171**  
C07D213/82 C07D213/87  
C07D409/14 C07D409/06  
A61K 31/4425 A61K 31/4436  
A61K 31/444 A61P 37/00  
A61P 3/10  
(21) **99973986.5** (45) 2004-02-25  
(54) Pyridiniumderivat för behandling av  
åldringsrelaterade och diabetiska vaskulära  
komplikationer, förfarande för framställning därav  
och terapeutiska användningar därav  
(73) Torrent Pharmaceuticals Ltd, Ahmedabad 380 009,  
Gujarat State, IN
- 

- (51) **C07D235/18** (87) **1 230 223**  
C07D235/20 A61K 31/4184  
A61K 31/7088 A61K 48/00  
A61K 49/00 G01N 33/52  
C12N 15/87  
(21) **00976109.9** (45) 2004-02-25  
(54) Oligobensimidazololderivat och deras användning som  
transfektionsmedel för DNA  
(73) Aventis Pharma S.A., 92165 Antony Cédex, FR
- 

- (51) **C07D241/44** (87) **0 853 617**  
C07D401/06 A61K 31/495  
(21) **96929275.4** (45) 2004-03-03  
(54) Nya  
2,3-dioxo-1,2,3,4-tetrahydro-kinoxalinylderivat  
(73) Novartis AG, 4056 Basel, CH
- 

- (51) **C07D251/60** (87) **1 084 112**  
C07D251/62  
(21) **99919709.8** (45) 2004-03-03  
(54) Metod för framställning av melamin  
(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, NL
- 

- (51) **C07D257/04** (87) **1 045 839**  
(21) **98962805.2** (45) 2004-03-03  
(54) Nya aminer och farmaceutiska medel  
(73) Warner-Lambert Company LLC, Morris Plains, New  
Jersey 07950, US
- 

- (51) **C07D273/04** (87) **1 124 809**  
C07D401/12 A61K 31/50  
A61K 31/501 A61P 19/10  
A61P 11/06  
(21) **99950775.9** (45) 2004-03-24  
(54) Bensoylpyridiner

(73) MERCK PATENT GmbH, 64293 Darmstadt, DE

---

(51) **C07D285/08** (87) **1 121 349**  
A61K 31/41 C07D417/12  
A61K 31/495 A61K 31/445

(21) **99947450.5** (45) 2004-03-31  
(54) Substituerade tiadiazolsulfonamider som  
interleukin-1-betahämmare  
(73) Aventis Pharma Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt  
am Main, DE

---

(51) **C07D307/60** (87) **0 804 429**  
D21H 17/16  
(21) **95934139.7** (45) 2004-03-17  
(54) Alkensubstituerade cykliska karboxylsyraanhydrider  
och användning därav vid hydrofoberande limning av  
papper  
(73) Kemira Oyj, 00180 Helsinki, FI

---

(51) **C07D307/87** (87) **1 246 812**  
C07C215/28 C07D307/26  
(21) **99962132.9** (45) 2004-03-17  
(54) Förfarande för framställning av citalopram  
(73) H. Lundbeck A/S, 2500 Valby-Copenhagen, DK

---

(51) **C07D333/00** (87) **1 147 102**  
(21) **00913263.0** (45) 2004-03-17  
(54) Heteroarylacetylsulfonamid- och  
fosinsyraamid-hydroxamsyra som TACE-inhibitorer  
(73) Wyeth Holdings Corporation, Madison, NJ 07940, US

---

(51) **C07D401/04** (87) **1 070 711**  
C07D401/14 C07D453/02  
C07D451/02 C07D471/04  
C07D455/02 A61P 11/06  
A61P 9/10 A61P 17/06  
A61P 29/00 A61K 31/4427  
A61K 31/4375  
(21) **00306196.7** (45) 2004-04-14  
(54) Heteroaryl-substituerade pyrrolderivat, deras  
framställning och deras terapeutiska användningar  
(73) Sankyo Company Limited, Chuo-ku, Tokyo 103-8426,  
JP

---

(51) **C07D409/06** (87) **1 283 837**  
A61K 31/397 A61K 31/382  
A61P 7/00  
(21) **01930400.5** (45) 2004-02-25  
(54) Nya tiokromanderivat och deras användning som  
trombininhibitorer  
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

---

- (51) **C07D417/12** (87) **1 173 437**  
A61K 31/427 A61P 3/10
- (21) **00920895.0** (45) 2004-03-24  
(54) Tiazolidindionderivat och dess användning som diabetesmedel  
(73) SmithKline Beecham plc, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- 
- (51) **C07D417/12** (87) **0 981 526**  
C07D211/46 C07D211/22  
A61K 31/425
- (21) **97923526.4** (45) 2004-02-25  
(54) Nya antidiabetiska föreningar som har hypolipidemiska, antihypertensiva egenskaper, förfarande för framställning därav samt farmaceutiska kompositioner innehållande dessa  
(73) Dr. Reddy's Laboratories Ltd., Hyderabad 500 016, IN
- 
- (51) **C07D451/10** (87) **1 345 936**
- (21) **01990546.2** (45) 2004-05-12  
(54) Förfarande för framställning av föreningen tiotropiumbromid som antikolinergikum  
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- 
- (51) **C07D471/04** (87) **1 140 932**  
A61K 31/44 A61P 31/00
- (21) **99961113.0** (45) 2004-03-17  
(54) Derivat av benol(1,8)naftyridin  
(73) Aventis Pharma S.A., 92160 Antony, FR
- 
- (51) **C07D471/08** (87) **1 098 897**  
A61K 31/4995 A61K 31/551  
C07D471/18 C07D498/18
- (21) **99934043.3** (45) 2004-06-09  
(54) Föreningar, kompositioner och sätt för stimulering av neuronal växt och förlängning  
(73) AGOURON PHARMACEUTICALS INC., La Jolla, CA 93057-1022, US
- 
- (51) **C07D487/04** (87) **1 232 158**  
A61K 31/407 A61P 29/00
- (21) **99960993.6** (45) 2004-02-25  
(54) Antiinflammatoriska oxo- och hydroxiderivat av pyrroliziner och deras användning inom farmacin  
(73) MERCKLE GMBH, D-89079 Ulm, DE
- 
- (51) **C07D487/04** (87) **1 135 391**  
A61K 31/519 A61K 31/4192  
A61P 7/02 A61P 9/10

(21) **99963796.0** (45) 2004-03-17  
(54) Nya triazol(4,5-D)pyrimidinföreningar  
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

---

(51) **C07D495/04** (87) **1 163 244**  
A61K 31/505  
(21) **00911308.5** (45) 2004-03-10  
(54) Tienopyrimidinföreningar samt framställning och användning därav  
(73) Takeda Chemical Industries Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

---

(51) **C07F 9/53** (87) **1 250 341**  
C07F 9/50  
(21) **01946866.9** (45) 2004-03-31  
(54) Förfarande för framställning av en funktionaliserad arylfosfin  
(73) THE UNIVERSITY OF LIVERPOOL, Liverpool L69 3BX, GB

---

(51) **C07H 17/08** (87) **1 025 114**  
A61K 31/70  
(21) **98946087.8** (45) 2004-02-25  
(54) 3'-N-modifierade 6-O-substituerade erytromycinketolidderivat med antibakteriell aktivitet  
(73) Abbott Laboratories, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US

---

(51) **C07H 19/04** (87) **1 274 713**  
C07H 19/06 A61K 31/70  
C07D307/04  
(21) **01973778.2** (45) 2004-03-10  
(54) Antivirala pyrimidin-nukleosid-analoger  
(73) University College Cardiff Consultants Limited, Cardiff CF1 3XR, GB  
REGA FOUNDATION, 3000 Leuven, BE

---

(51) **C07J 1/00** (87) **0 998 484**  
(21) **98934998.0** (45) 2004-03-03  
(54) Förfarande för identifiering av föreningar med reducerade systemiska effekter  
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

---

(51) **C07K 5/06** (87) **0 832 900**  
C07K 5/08 C07K 5/10  
A61K 38/05 A61K 38/06  
A61K 38/07  
(21) **96915261.0** (45) 2004-03-03  
(54) Peptid och förfarande för dess framställning  
(73) Immunotech Developments Inc., Mississauga, Ontario L5K 1B3, CA

---

(51) **C07K 14/47** (87) **0 720 482**

C07K 14/52 C07K 14/54  
C07K 14/705 A61K 38/18  
A61K 38/19 A61K 38/16

- (21) **94925117.7** (45) 2004-02-18  
(54) Prosaposin och cytokin-deriverade peptider som terapeutiska medel  
(73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, Oakland, California 94612-3550, US  
MYELOS CORPORATION, Palo Alto, CA 94301, US
- 

- (51) **C08B 37/08** (87) **0 939 086**  
A61L 31/00  
(21) **98200620.7** (45) 2004-03-10  
(54) Förfarande för framställning av tvärbunden hyaluronsyra  
(73) Stichting Hippomedics, 9541 BV Vlagtwedde, NL
- 

- (51) **C08F 8/30** (87) **1 141 038**  
C08F 8/34 C08G 85/00  
(21) **99961016.5** (45) 2004-02-25  
(54) Förfarande för framställning av ett polymernätverk  
(73) instrAction GmbH, 67059 Ludwigshafen, DE
- 

- (51) **C08F 8/44** (87) **1 280 833**  
(21) **01933942.3** (45) 2004-03-03  
(54) Polyelektrolytkomplex och ett förfarande för deras framställning  
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- 

- (51) **C08F 10/00** (87) **0 970 971**  
C08F 2/34  
(21) **99118595.0** (45) 2004-02-25  
(54) Förfarande för polymerisation av monomerer i fluidiserade bäddar  
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Houston, TX 77079, US
- 

- (51) **C08G 18/28** (87) **0 999 225**  
C08G 18/10  
(21) **99119082.8** (45) 2004-04-28  
(54) Fukthärdbara föreningar innehållande isocyanat- och alkoxisilangrupper  
(73) Bayer Corporation, Pittsburgh, PA 15205, US
- 

- (51) **C08G 63/08** (87) **0 850 261**  
C08J 5/18  
(21) **96929457.8** (45) 2004-02-25  
(54) Polymerer med förbättrad bearbetbarhet  
(73) SOLVAY INTEROX LIMITED, Warrington, Cheshire WA4 6HB, GB
- 

- (51) **C08G 77/385** (87) **0 755 961**

- C08G 77/382  
(21) **96420252.7** (45) 2004-02-25  
(54) Halogenerade polyorganosiloxaner och förfaranden för deras framställning  
(73) RHODIA CHIMIE, 92408 Courbevoie Cédex, FR
- 
- (51) **C08J 5/18** (87) **0 916 693**  
C08L 23/16 C08F297/08  
C08F210/02  
(21) **99100242.9** (45) 2004-02-25  
(54) Film strängsprutad av en in situ-blandning av etensampolymerer  
(73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
- 
- (51) **C08K 3/04** (87) **0 896 979**  
C08L 23/16  
(21) **98120008.2** (45) 2004-03-31  
(54) Kolsvart-haltiga EPDM-kompositiner med en texturerad matterad yta  
(73) CABOT CORPORATION, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
- 
- (51) **C09B 61/00** (87) **1 223 198**  
(21) **01129239.8** (45) 2004-02-25  
(54) Förfarande för utveckling av ett miljö- och hälsovänligt råmaterial baserat på vejde (Isatis tinctoria L.)  
(73) Bita GmbH Niederlassung Thüringen, 99192 Neudietendorf, DE
- 
- (51) **C09B 67/22** (87) **1 299 479**  
C09B 67/46 G03F 7/00  
G02B 5/20 C09B 67/50  
C08K 5/00  
(21) **01949444.2** (45) 2004-03-03  
(54) Fast kopparftalocyaninlösning i pigmentform samt transparent dispersion i vilken denna ingår  
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., 4057 Basel, CH
- 
- (51) **C09C 1/42** (87) **1 090 075**  
D21H 17/68  
(21) **99919922.7** (45) 2004-03-31  
(54) Kalcinerade kaolinpigment med låg nötning samt förbättrad filtreringsmetod  
(73) Engelhard Corporation, Iselin, NJ 08830-0770, US
- 
- (51) **C09J 7/02** (87) **1 249 479**  
C09J163/00 C08G 59/68  
(21) **02015802.8** (45) 2004-02-18  
(54) Metod för sammanfogning av delar  
(73) SEKISUI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
-

- 
- (51) **C10L 1/18** (87) **0 926 168**  
(21) **98123796.9** (45) 2004-03-24  
(54) Brännolja innefattande etylensampolymerer med hydroxylgrupper  
(73) Clariant GmbH, 65929 Frankfurt am Main, DE
- 
- (51) **C11D 1/94** (87) **1 119 602**  
C11D 17/00 C11D 3/20  
(21) **99969104.1** (45) 2004-02-25  
(54) Flytande rengöringskompositioner  
(73) Colgate-Palmolive Company, New York, N.Y. 10022, US
- 
- (51) **C12N 7/01** (87) **0 753 053**  
C12N 15/86 A61K 39/00  
A61K 48/00 C07K 14/18  
(21) **95914666.3** (45) 2004-06-09  
(54) cDNA-molekyl  
(73) BIOPTION AB, 191 63 Sollentuna, SE
- 
- (51) **C12N 9/96** (87) **0 758 018**  
A23L 1/00 C12N 9/16  
C12N 9/24 C12N 9/42  
(21) **96202071.5** (45) 2004-06-09  
(54) Saltstabiliserade enzympreparat  
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- 
- (51) **C12N 15/00** (87) **1 007 647**  
C07H 21/04 C07K 1/22  
C07K 14/47  
(21) **97912942.6** (45) 2004-05-06  
(54) Högnivåuttryck av ingap  
(73) Eastern Virginia Medical School of the Medical College of Hampton Roads, Norfolk, VA 23501, US
- 
- (51) **C12N 15/12** (87) **1 003 863**  
C07K 14/715 C12N 15/62  
G01N 33/566 C07K 16/28  
C07K 16/42  
(21) **98938144.7** (45) 2004-03-31  
(54) Däggdjurs-cytokinreceptor-11  
(73) ZymoGenetics Inc., Seattle, WA 98102, US
- 
- (51) **C12N 15/19** (87) **0 981 620**  
C12N 5/10 C07K 14/475  
A61K 38/12  
(21) **98920645.3** (45) 2004-02-25  
(54) HGF-polypeptider och deras användning vid terapi  
(73) Medical Research Council, London W1B 1AL, GB
-



- (51) **C12N 15/85** (87) **0 870 044**  
C12N 5/10 C12N 15/864
- (21) **96940158.7** (45) 2004-04-14  
(54) Reglerad protein expression i stabilt  
transfekterade däggdjursceller  
(73) Crucell Holland B.V., 2333 CN Leiden, NL
- 
- (51) **C12P 17/02** (87) **1 053 345**  
C12N 9/10 C07D305/14
- (21) **99934214.0** (45) 2004-03-03  
(54) Förfarande för framställning av baccatin  
(73) INDENA S.p.A., 20139 Milano, IT
- 
- (51) **C22B 7/00** (87) **1 119 646**  
C22B 21/00
- (21) **99938416.7** (45) 2004-03-03  
(54) Förfaringssätt och anordning för återvinning av  
flytande kartongavfallsmaterial  
(73) Corenso United OY Ltd., 15701 Lahti, FI
- 
- (51) **C22C 33/08** (87) **1 141 431**
- (21) **99964891.8** (45) 2004-03-03  
(54) Förfarande för att bestämma den mängd  
strukturmodifierande medel som måste sättas till  
gjutjärn  
(73) SinterCast AB, 100 55 Stockholm, SE
- 
- (51) **C22C 33/08** (87) **1 165 850**
- (21) **99964892.6** (45) 2004-03-03  
(54) Förfarande för att förutsäga mikrostrukturen för  
stelnde gjutjärn  
(73) SinterCast AB, 100 55 Stockholm, SE
- 
- (51) **D06N 7/00** (87) **1 335 063**  
B32B 27/12 A41D 31/02
- (21) **02002241.4** (45) 2004-04-14  
(54) Vattenånggenomsläppligt vattenresistent  
kompositmaterial  
(73) Sympatex Technologies GmbH, 42103 Wuppertal, DE
- 
- (51) **D21F 3/02** (87) **1 047 829**  
D21F 5/04
- (21) **98949690.6** (45) 2004-02-25  
(54) Pressning vid hög temperatur följt av en mycket  
intensiv torkning  
(73) BELOIT TECHNOLOGIES INC., Wilmington, Delaware  
19808, US
- 
- (51) **D21F 3/02** (87) **0 978 588**

(21) **99115597.9** (45) 2004-02-25  
(54) Papperstillverkningsband  
(73) ICHIKAWA CO.LTD., Tokyo, JP

---

(51) **D21G 1/00** (87) **1 188 858**

(21) **01118184.9** (45) 2004-03-31  
(54) Kalander  
(73) Voith Paper Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) **D21H 17/68** (87) **0 826 822**  
C08K 7/26 C08K 3/34  
C08L 1/00 D21H 11/16

(21) **97114717.8** (45) 2004-06-09  
(54) Sammansättning av oorganiska porösa kristaller och hydrofil makromolekyl  
(73) Rengo Co. Ltd., Osaka-shi Osaka 553, JP

---

(51) **E01B 27/04** (87) **0 824 163**

(21) **97890131.2** (45) 2004-03-31  
(54) Spårlägningsmaskin för borttagning av ballast  
(73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., 1010 Wien, AT

---

(51) **E01B 27/04** (87) **0 824 164**

(21) **97890134.6** (45) 2004-03-31  
(54) Spårlägningsmaskin för schaktning av ett spårs ballastmaterial  
(73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., 1010 Wien, AT

---

(51) **E01B 27/10** (87) **0 826 829**

(21) **97890144.5** (45) 2004-03-31  
(54) Maskin för upptagande av löst gods liggande på ett spår  
(73) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., 1010 Wien, AT

---

(51) **E02F 9/08** (87) **1 247 908**  
E02F 9/00

(21) **01830216.6** (45) 2004-03-10  
(54) Radiator för jordflyttningmaskiner  
(73) Komatsu Utility Europe S.p.A., 36025 Noventa Vicentina (Vicenza), IT

---

(51) **E03F 5/046** (87) **1 052 337**  
E02D 29/14

(21) **00401263.9** (45) 2004-02-25  
(54) Avloppsbrunnsmynning med ledade och låsta lock och galler  
(73) NORINCO, F-60149 Saint-Crepin-Ibouwillers, FR

---

(51) **E04F 15/04** (87) **1 200 690**  
(21) **00922449.4** (45) 2004-03-03  
(54) Förfarande för läggning och låsning av paneler  
(73) Akzenta Paneele + Profile GmbH, 56759 Kaisersesch,  
DE

---

(51) **E04F 21/12** (87) **0 868 582**  
E04F 21/08 B05B 7/14  
B05B 7/12 B28C 5/02  
(21) **97944905.5** (45) 2004-03-03  
(54) Sprutmunstykke  
(73) Construction Research & Technology GmbH, 83308  
Trostberg, DE

---

(51) **E04H 6/06** (87) **1 027 513**  
B60P 3/08  
(21) **98950719.9** (45) 2004-02-25  
(54) Hopfällbar transportram för fordon  
(73) Kar-Tainer International Inc., Decatur, GA 30030,  
US

---

(51) **E05B 13/10** (87) **1 179 107**  
E05C 9/02  
(21) **01927579.1** (45) 2004-04-21  
(54) Stängningsanordning för hus- eller skåpdörrar,  
speciellt sådana som har smala ramprofiler  
(73) EMKA BESCHLAGTEILE GmbH & Co. KG, D-42551 Velbert,  
DE

---

(51) **E05B 49/00** (87) **0 846 822**  
(21) **97121245.1** (45) 2004-02-25  
(54) Minne för användarspecifika inställningsdata för  
ett fordons utrustningsdetaljer  
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788  
München, DE

---

(51) **E06B 9/262** (87) **0 918 133**  
E06B 9/322  
(21) **98309431.9** (45) 2004-03-03  
(54) Kontrollsystem för täckningsanordningar för  
byggnadstekniska öppningar  
(73) HUNTER DOUGLAS INTERNATIONAL NV, Willemstad,  
Curacao, AN

---

(51) **F01M 13/02** (87) **1 285 152**  
(21) **01951537.8** (45) 2004-02-25  
(54) Anordning för avskiljning av olja från en  
förbränningsmotors vevhusventilationsgaser  
(73) Hengst GmbH & Co. KG, 48147 Münster, DE

---

- (51) **F01N 3/023** (87) **1 074 702**  
F02D 41/08 F02D 41/02
- (21) **00402046.7** (45) 2004-03-03  
(54) System för befrämjande av utlösningen av regenereringen av ett partikelfilter inbyggt i en avgasledning hos en motorfordonsmotor  
(73) Peugeot Citroen Automobiles SA, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- 
- (51) **F01N 11/00** (87) **1 311 748**  
F02D 41/02
- (21) **01956352.7** (45) 2004-04-07  
(54) Förfarande och modell för modellering av en tömningsfas hos en kväveoxid-ackumulatorkatalysator  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE
- 
- (51) **F02D 41/02** (87) **1 086 304**  
F02D 41/40 F01N 3/023  
F01N 3/023
- (21) **00917129.9** (45) 2004-02-25  
(54) System för regenerering av ett partikelfilter för avgaser från en dieselmotor  
(73) Peugeot Citroen Automobiles SA, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- 
- (51) **F02D 41/14** (87) **0 972 928**
- (21) **99113853.8** (45) 2004-03-31  
(54) Anordning för att styra luft-/bränsleförhållandet för blandningen som tillförs en endotermisk motor  
(73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., 20011 Corbetta (MI), IT
- 
- (51) **F02D 41/26** (87) **0 898 068**  
F02D 41/34
- (21) **98112649.3** (45) 2004-02-25  
(54) Förfarande och anordning för styrning av bränsleinsprutningsmängden för en förbränningsmotor i ett fordon  
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
- 
- (51) **F02N 11/10** (87) **1 022 459**
- (21) **99125192.7** (45) 2004-02-25  
(54) Förfarande vid start av motorn hos ett fordon  
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
- 
- (51) **F15B 15/14** (87) **1 295 042**
- (21) **01951615.2** (45) 2004-03-03  
(54) Höj- och sänkanordning  
(73) Brugger Georg Maximilian, 83512 Wasserburg, DE

Brugger Christina, 83512 Wasserburg, DE

---

- (51) **F15B 15/16** (87) **1 000 248**  
(21) **98936045.8** (45) 2004-02-18  
(54) Teleskopisk hydraulisk lyftapparat  
(73) Dawson Hydraulics Inc., Barrie, Ontario L4M 3G7, CA
- 

- (51) **F15B 15/20** (87) **1 093 545**  
F15B 15/26  
(21) **99929411.9** (45) 2004-02-25  
(54) Cylinder med ansättningsslag och arbetsslag för manövrering av ett verktyg  
(73) ARO, F-72500 Chteau-du-Loir, FR
- 

- (51) **F16B 11/00** (87) **1 135 617**  
E04C 3/29  
(21) **99963760.6** (45) 2004-05-12  
(54) Lastbärande konstruktion  
(73) AKZO NOBEL N.V., 6800 SB Arnhem, NL  
Casco Products AB, 100 61 Stockholm, SE
- 

- (51) **F16B 23/00** (87) **1 269 030**  
F16B 41/00 B25B 15/00  
B25B 13/48  
(21) **01917246.9** (45) 2004-02-25  
(54) Anbringarhusvuden för fästelement  
(73) Uni-Screw Limited, Clifford, Herefordshire HR3 5EZ, GB
- 

- (51) **F16C 17/10** (87) **1 214 527**  
F16C 33/04 F16C 11/04  
F16C 25/02  
(21) **00954663.1** (45) 2004-04-14  
(54) Glidlager  
(73) KS Gleitlager GmbH, 68789 St. Leon-Rot, DE
- 

- (51) **F16F 7/10** (87) **0 872 662**  
F16F 15/00  
(21) **98302947.1** (45) 2004-02-25  
(54) Vibrationsdämpande system  
(73) APPLIED POWER INC., Butler Wisconsin 53007, US
- 

- (51) **F16H 25/20** (87) **1 134 454**  
(21) **01108136.1** (45) 2004-03-31  
(54) Muttersammansättning för ett linjärt styrdon  
(73) LINAK A/S, DK-6430 Nordborg, DK
- 

- (51) **F16H 53/02** (87) **1 272 779**  
(21) **01919580.9** (45) 2004-04-21  
(54) Kamsatsarrangemang på en gemensam styraxel

(73) Areva T&D SA, 92309 Levallois-Perret Cedex, FR

---

(51) **F16L 33/207** (87) **1 279 879**

(21) **01202850.2** (45) 2004-02-25

(54) Enhet för koaxiell fastsättning av ett rör på en koppling

(73) Technopolis Projects Inc. B.V.I., Tortola, British Virgin Islands, VG

---

(51) **F16L 47/00** (87) **1 036 974**

F16L 41/02

(21) **00104616.8** (45) 2004-05-12

(54) Kopplingselement av termoplastiskt syntetmaterial för rörledningar i en marksondanläggning

(73) HAKA.Gerodur AG, 9201 Gossau SG, CH

---

(51) **F23D 14/22** (87) **1 102 003**

F23L 7/00

C21C 5/52

F27D 3/16

(21) **00123764.3** (45) 2004-03-24

(54) System för att bilda en koherent enkelstråle

(73) PRAXAIR TECHNOLOGY INC., Danbury, CT 06810-5113, US

---

(51) **F24C 15/04** (87) **1 178 264**

(21) **01116507.3** (45) 2004-02-25

(54) Lucka för en hushållsapparat, i synnerhet en hushållsugn

(73) AEG Hausgeräte GmbH, 90429 Nürnberg, DE

---

(51) **F24F 3/147** (87) **0 823 596**

F24F 3/14

F24F 6/00

(21) **97305724.3** (45) 2004-03-17

(54) Luftkonditioneringsanordning med luftfuktning

(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP

---

(51) **F27D 23/02** (87) **1 216 391**

F27D 1/16

B08B 7/00

F27D 1/12

F28G 7/00

(21) **99948147.6** (45) 2004-03-17

(54) Anordning, system och förfarande för on-line sprängämnesslaggdragning

(73) NorthAmerican Industrial Services Inc. (NAIS), Ballston Spa, NY 12020, US

---

(51) **F41H 5/04** (87) **0 901 606**

(21) **97926613.7** (45) 2004-05-12

(54) Passivt pansar för tak

(73) UNITED DEFENSE L.P., Arlington, Virginia 22209, US

- 
- (51) **F42B 12/74** (87) **1 203 198**  
C22C 1/04 C22C 33/02  
C22C 38/12
- (21) **00962003.0** (45) 2004-03-10
- (54) Metod för tillverkning av volframbaserade material och artiklar med mekanisk legering
- (73) Amick Darryl Dean, Albany, OR 97321, US
- 

- (51) **G01N 27/26** (87) **0 550 555**  
G01N 27/28
- (21) **91917044.9** (45) 2004-02-25
- (54) Integrerad hydrolysskiktövergång
- (73) ROSEMOUNT INC., Eden Prairie, MN 55344, US
- 

- (51) **G01N 27/60** (87) **0 681 180**
- (21) **94106918.9** (45) 2004-03-03
- (54) Anordning för polyelektrolytbestämning
- (73) BTG Mütek GmbH, 82211 Herrsching, DE
- 

- (51) **G01N 33/487** (87) **0 823 634**  
G01N 31/22 G01N 21/78
- (21) **97306038.7** (45) 2004-02-25
- (54) Mätning av en analytkoncentration med användande av en ihålig stympad kon
- (73) Lifescan Inc., Milpitas, California 95035-6312, US
- 

- (51) **G01N 33/569** (87) **0 821 237**  
C07K 14/20 C07K 16/12
- (21) **97112255.1** (45) 2004-03-03
- (54) Immunoassay för detektering av anti-B. bugdorferiantikroppar samt förfarande för serologisk detektering av lymeborreliosis, diagnostiskt medel och testutrustning för genomförande av förfarandena
- (73) Baxter Healthcare S.A., 8304 Wallisellen, CH
- 

- (51) **G01N 33/573** (87) **1 269 192**  
C12Q 1/44 G01N 33/60  
G01N 33/552
- (21) **01915508.4** (45) 2004-03-03
- (54) Biotin-peg-substrat avsett för lipasbestämning
- (73) Amersham Biosciences UK Limited, Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA, GB
- 

- (51) **G01N 33/574** (87) **0 983 510**
- (21) **98924666.5** (45) 2004-03-03
- (54) Igenkänning av tumörspecifika genprodukter i cancer
- (73) Erasmus Universiteit Rotterdam, 3015 GE Rotterdam, NL

- 
- (51) **G01R 31/327** (87) **0 722 092**
- (21) **95410146.5** (45) 2004-03-03
- (54) Testutrustning för skyddsrelä förbunden med avkännare av magnetiska strömmar
- (73) Schneider Electric Industries SAS, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- 
- (51) **G02B 5/32** (87) **0 865 618**  
G02B 5/18
- (21) **96940043.1** (45) 2004-02-25
- (54) Metod för tillverkning av en holografisk optisk anordning
- (73) Strachan John Scott, Edinburgh EH16 5HN, GB
- 
- (51) **G02B 6/42** (87) **0 856 758**
- (21) **98300722.0** (45) 2004-02-25
- (54) Fotodiodmodul och metod för tillverkning av densamma
- (73) Sumitomo Electric Industries Ltd., Osaka, JP
- 
- (51) **G06T 7/60** (87) **1 234 280**
- (21) **00978153.5** (45) 2004-02-25
- (54) Metod för att analysera cellprover genom att skapa och analysera en resulterande bild
- (73) Amersham Biosciences AB, 715 84 Uppsala, SE
- 
- (51) **G07B 15/04** (87) **0 961 234**
- (21) **98109722.3** (45) 2004-03-24
- (54) Förfarande för övervakning av den kostnadspliktiga parkeringstiden på parkeringsplatser
- (73) SCHEIDT & BACHMANN GMBH, D-41238 Mönchengladbach, DE
- 
- (51) **G07F 7/10** (87) **1 136 961**
- (21) **00202720.9** (45) 2004-02-25
- (54) System och förfarande för fjärrbetalning och transaktioner i rea ltid per mobiltelefon
- (73) Mobipay International S.A., 28001 Madrid, ES
- 
- (51) **G07F 19/00** (87) **1 184 823**  
H04M 17/00 G07F 7/08
- (21) **01203924.4** (45) 2004-02-25
- (54) System för att förenkla beställningen och betalningen av tjänster medelst ett kommunikationsnät
- (73) Koninklijke KPN N.V., 9726 AE Groningen, NL
-



- (51) **G08B 5/38** (87) **1 272 990**  
(21) **01919697.1** (45) 2004-06-09  
(54) Säkerhetsanordning med tvåvägskommunikation  
(73) System Sensor Division Of Pittway Corporation, St. Charles, IL 60174, US
- 

- (51) **G09F 27/00** (87) **1 238 386**  
(21) **99957241.5** (45) 2004-03-03  
(54) Förfarande för överföring och utvärdering av reklam och information i toalettanläggningar och en displayanordning för genomförande av förfarandet i ett urinoar- eller toalettutrymme  
(73) URIMAT Holding AG, 6072 Sachseln, CH
- 

- (51) **G21C 7/08** (87) **1 088 312**  
(21) **99964475.0** (45) 2004-03-03  
(54) Förfarande för att starta och övervaka såväl som en anordning för att styra en kokarvattenreaktor  
(73) Framatome ANP GmbH, 91058 Erlangen, DE
- 

- (51) **H01B 13/02** (87) **1 017 064**  
D07B 5/10  
(21) **98890382.9** (45) 2004-05-06  
(54) Förfarande för framställning av en kabling med växlande slagriktning av enskilda element med cirkelsektorformat tvärsnitt  
(73) Rosendahl Maschinen GmbH, 8212 Pischelsdorf, AT
- 

- (51) **H01F 1/44** (87) **1 196 929**  
(21) **00941721.3** (45) 2004-02-25  
(54) Stabila magnetoreologiska fluider  
(73) LORD CORPORATION, Cary, NC 27512-8012, US
- 

- (51) **H01F 17/00** (87) **1 249 025**  
H01F 27/36 H01L 23/64  
(21) **01915149.7** (45) 2004-04-07  
(54) Spole och spolsystem för integrering i en  
(73) Infineon Technologies AG, 81669 München, DE
- 

- (51) **H01H 13/70** (87) **0 829 891**  
(21) **97115443.0** (45) 2004-03-03  
(54) Förfaringssätt för införande av ett funktionselement som folie i ett formgivande material  
(73) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., 6468 Echternach, LU
- 

- (51) **H01H 27/06** (87) **0 856 863**

(21) **98100182.9** (45) 2004-03-03  
(54) Radiemanövrerare för säkerhetsomkopplare  
(73) Bernstein AG, 32457 Porta Westfalica, DE

---

(51) **H01H 33/16** (87) **0 884 745**

(21) **98401355.7** (45) 2004-03-17  
(54) Effektbrytare med ett slutningsmotstånd  
(73) Alstom T & D SA, 75116 Paris, FR

---

(51) **H01L 23/13** (87) **0 997 936**

H01L 23/482  
(21) **99402651.6** (45) 2004-03-31  
(54) Förfarande för tillverkning av en  
grindstyrningselektrod för IGBT-transistor  
(73) Alstom Holdings, 75116 Paris, FR

---

(51) **H01L 23/373** (87) **0 930 648**

H01L 23/66  
(21) **99300276.5** (45) 2004-03-31  
(54) Förpackning för halvledarelement och  
halvledarmodul som utnyttjar förpackningen  
(73) Sumitomo Electric Industries Ltd., Osaka-shi,  
Osaka 541-0041, JP

---

(51) **H01L 29/06** (87) **0 847 598**

H01L 29/24 H01L 29/36  
H01L 21/04 H01L 21/302  
(21) **96929634.2** (45) 2004-02-25  
(54) SiC-halvledaranordning innefattande en pn-övergång  
med en spänningsabsorberande kant  
(73) CREE INC., Durham, NC 27703, US

---

(51) **H01P 5/04** (87) **1 250 721**

(21) **01901169.1** (45) 2004-03-03  
(54) Krets för uppdelning eller sammanföring av  
högfrekvens effekter  
(73) Kathrein-Werke KG, 83022 Rosenheim, DE

---

(51) **H01Q 21/00** (87) **0 893 842**

H01Q 21/06 H01Q 21/24  
H01Q 13/02  
(21) **98113888.6** (45) 2004-05-06  
(54) Skiktad aperturantenn och flerskiktsskretskort  
innefattande densamma  
(73) Kyocera Corporation, Kyoto-shi, Kyoto, JP

---

(51) **H01R 39/06** (87) **1 232 543**

H01R 43/08  
(21) **00977819.2** (45) 2004-03-03  
(54) Plankommutator, förfarande för dess tillverkning  
samt ledareämne för användning vid dess

tillverkning  
 (73) Kolektor d.o.o., 5280 Idrija, SI

---

(51) **H03J 7/02** (87) **0 949 757**

(21) **99106740.6** (45) 2004-02-25  
 (54) Förfarande och anordning för kompensering av  
 frekvensavvikelser vid mottagning av rundradierade  
 satellitsignaler med en  
 satellitmottagaranläggning  
 (73) GRUNDIG Aktiengesellschaft, 90471 Nürnberg, DE

---

(51) **H03M 1/12** (87) **1 044 505**

(21) **98965348.0** (45) 2004-02-25  
 (54) Förfarande och anordning för analog till digital  
 omvandling  
 (73) Infineon Technologies AG, 81669 München, DE

---

(51) **H04B 1/707** (87) **0 668 673**  
 H04B 1/16 H04J 1/05

(21) **94925616.8** (45) 2004-03-31  
 (54) Sändare/mottagare med koddelningsmultiplex  
 (73) NTT DoCoMo Inc., Tokyo 100-6150, JP

---

(51) **H04B 7/204** (87) **0 804 834**

(21) **96943505.6** (45) 2004-06-09  
 (54) Metod och anordning för kommunikationssystemaccess  
 (73) MOTOROLA INC., Schaumburg, IL 60196, US

---

(51) **H04J 3/08** (87) **0 806 100**  
 H04J 14/08 H04J 3/16  
 H04Q 11/00 H04Q 11/04

(21) **95927543.9** (45) 2004-02-18  
 (54) Trimmande anordning för att anpassa  
 telekommunikationssignaler  
 (73) Alcatel USA Inc., Plano, Texas 75075, US

---

(51) **H04J 13/00** (87) **0 756 395**

(21) **96111548.2** (45) 2004-02-25  
 (54) Spridningskodgenerator och CDMA  
 kommunikationssystem  
 (73) Oki Electric Industry Co. Ltd., Tokyo, JP

---

(51) **H04L 1/02** (87) **0 698 974**  
 H04B 7/02 H04B 7/26  
 H04J 3/00

(21) **95910784.8** (45) 2004-02-18  
 (54) Tidsdiversitetskommunikationssystem  
 (73) NTT DoCoMo Inc., Tokyo 100-6150, JP

---

(51) **H04L 1/18** (87) **1 293 059**  
H04L 27/34  
(21) **01923594.4** (45) 2004-03-10  
(54) Hybrid ARQ-förfarande med  
signalkonstellationsomflyttning  
(73) Matsushita Electric Industrial Co. Ltd., Osaka  
571-8501, JP

---

(51) **H04L 12/56** (87) **1 142 228**  
H04Q 7/22  
(21) **99969235.3** (45) 2004-03-03  
(54) Rapportöverföring i ett telekommunikationssystem  
(73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI

---

(51) **H04L 25/02** (87) **1 245 100**  
  
(21) **01901796.1** (45) 2004-05-26  
(54) Kanalestimering för kommunikationssystem med  
tidsdelad duplex  
(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Wilmington,  
DE 19801, US

---

(51) **H04Q 3/545** (87) **0 719 060**  
H04L 12/40  
(21) **95118025.6** (45) 2004-04-28  
(54) Bussystem för telekommunikationsutrustningar  
(73) DeTeWe Deutsche Telephonwerke Aktiengesellschaft &  
Co. KG, 10997 Berlin, DE

---

(51) **H04Q 7/38** (87) **1 113 693**  
H04B 7/005 H04B 7/26  
(21) **00939107.9** (45) 2004-03-24  
(54) Basstationsanordning och sätt att hindra  
försämring av kretskvalitet  
(73) Matsushita Electric Industrial Co. Ltd.,  
Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

---

(51) **H04Q 7/38** (87) **0 865 223**  
G01S 5/14  
(21) **98104470.4** (45) 2004-05-26  
(54) Mobilstationspositionsestimering för cellulärt  
mobilkommunikationssystem  
(73) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC., Minato-ku,  
Tokyo, JP

---

## Europeiska patent som upprätthålls i ändrad avfattning

(51) **C01B 37/04** (87) **0 859 743**  
C01B 37/08 C01B 37/06

(21) **96937904.9** (45) 2004-02-25  
(54) Icke-zeolitiska molekylsiktar  
(73) CHEVRON U.S.A. INC., San Francisco, California  
94120, US

---

(51) **D21H 19/54** (87) **0 690 170**  
D21H 17/28 D21H 17/29

(21) **95201751.5** (45) 2004-02-25  
(54) Förfarande för ytlimning eller bestrykning av  
papper  
(73) Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van  
Aardappelmeel en Derivaten 'AVEBE' B.A., NL-9641  
JA Veendam, NL

---

## Rättelser enligt 91§ st 1 och 2 patentlagen

(51) **A61K 9/50**

(87) **0 280 503**

(21) **88301512.5**

(45) 1993-04-07

(54) Multivesikulära liposomer vari inkapslats en biologiskt aktiv substans i närvaro av en hydroklorid

(73) SkyePharma Inc, 10450 Science Center Drive San Diego CA 92121, US

---

## Tillägg

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

0004216-8 0004457-8 0004475-0 0100173-4 0100602-2  
0101670-8 0102800-0 0102805-9 0103672-2 0201135-1  
0202688-8 0301499-0 9902055-4 9904519-7

## **Rättelser**

Inga uppgifter för denna rubrik



## **Meddelanden**

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