

## 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**

Upplýsningar 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) **0402847-8** (22) 2004-11-23  
(24) 2004-11-23  
(32) 2003-11-25 (33) US (31) 60/525432  
(54) Kombinerad ändförslutning och begränsning  
(71) Weyerhaeuser Co, Box 9777, Federal Way WA 98063-9777, US  
(72) William C Carlson, Olympia WA 98502-9523, US  
Jeffrey E Hartle, Tacoma WA 98406, US  
Michael K McKinnis, Chehalis WA 98532, US  
Curtis A Bryan, Olympia WA 98516, US  
Patrick Gaillard, Bayville NY 11709, US  
Edwin Hirahara, Federal Way WA 98023, US  
Paul G Gaddis, Seattle WA 91821, US  
Katherine M Salatas, Tacoma WA 98422-1532, US  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

(51) **A01J**

- (21) **0402810-6** (22) 2004-11-17  
(24) 2004-11-17  
(54) Device and method for milking animals  
(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) **A47J**

- (21) **0402873-4** (22) 2004-11-25  
(24) 2004-11-25  
(54) Verktyg för knäckning av föremål såsom nötter, hummer- eller krabbsklor och dylikt  
(71) John Hakala, Birger Jarlsgatan 104 F, 114 20 Stockholm, SE  
(72) John Hakala, Stockholm, SE  
(74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE
- 

(51) **A61G**

- (21) **0402834-6** (22) 2004-11-19  
(24) 2004-11-19  
(54) Huvudfixerande arrangemang  
(71) Anders Erlandsson, Box 105, 314 04 Landeryd, SE  
(72) Anders Erlandsson, Landeryd, SE  
(74) Groth & Co i Malmö HB, Box 6153, 200 11 Malmö, SE
- 

(51) **A61J**

- (21) **0402862-7** (22) 2004-11-24  
(24) 2004-11-24  
(54) Flaska  
(71) Fatima Eriksson Sanyang, Mörtgatan 6, 4 tr, 133 42  
Saltsjöbaden, SE  
(72) Fatima Eriksson Sanyang, Saltsjöbaden, SE
- 

(51) **A61N**

- (21) **0402829-6** (22) 2004-11-19  
(24) 2004-11-19  
(54) Förfarande, registrering och anordning för  
sensorisk stimulering  
(71) Björn Anders Ferry, Terrängvägen 2A-202, 903 38  
Umeå, SE  
Nadia Teresia Ferry Yassin, Terrängvägen 2A-202,  
903 38 Umeå, SE  
(72) Björn Anders Ferry, Umeå, SE  
Nadia Teresia Ferry Yassin, Umeå, SE
- 

(51) **A63B**

- (21) **0402837-9** (22) 2004-11-19  
(24) 2004-11-19  
(54) Golf tee  
(71) Morgan Dandelius, Vårlyckan Filsbäck, 531 70  
Lidköping, SE  
(72) Morgan Dandelius, Lidköping, SE  
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Lindholmospiren 5, 417 56  
Göteborg, SE
- 

(51) **B01D**

- (21) **0402809-8** (22) 2004-11-17  
(24) 2004-11-17  
(54) Värmeväxlaranläggning  
(71) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 73 Lund, SE  
(72) Ralf Blomberg, Skanör, SE  
Henning Paaske, Vanløse, DK  
Bo Juul Andersen, Espergaerde, DK  
Joakim Krantz, Lund, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50  
Stockholm, SE
- 

(51) **B01F**

- (21) **0402856-9** (22) 2004-11-24  
(24) 2004-11-24  
(54) Anordning för framställning av bencement och  
förfarande i samband därmed  
(71) Biomet Cementing Technologies AB, Forskaregatan 1,  
275 37 Sjöbo, SE  
(72) Lars Wilander, Örkelljunga, SE  
(74) H Wagner & Co AB, Norra Vallgatan 72, 211 22  
Malmö, SE
-



(51) **B02C**

- (21) **0402819-7** (22) 2004-11-18  
(24) 2004-11-18
- (54) Sätt och anordning vid en kross  
smörjmedelstillförsel
- (71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) Per Göthenqvist, Svedala, SE  
Kristian Burhoff, Staffanstorp, SE
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

(51) **B08B**

- (21) **0402859-3** (22) 2004-11-24  
(24) 2004-11-24
- (54) Förfarande och anordning för fasadrengöring
- (71) Petra Lennartsson, Uvelundsgatan 13, 589 31  
Linköping, SE  
Peter Nordström, Uvelundsvägen 13, 589 31  
Linköping, SE
- (72) Petra Lennartsson, Linköping, SE  
Peter Nordström, Linköping, SE
- (74) Berglunds Patentbyrå AB, Aspebråten, 590 55  
Sturefors, SE
- 

(51) **B24B**

- (21) **0402849-4** (22) 2004-11-23  
(24) 2004-11-23
- (54) Tumlare för slipning och användning i roterande  
maskiner
- (71) Håkan Berglund, Gustav IIIIs boulevard 9, 169 72  
Solna, SE
- (72) Håkan Berglund, Solna, SE
- 

(51) **B25J**

- (21) **0402824-7** (22) 2004-11-18  
(24) 2004-11-18
- (54) Parallellkinematisk maskin
- (71) Kontorsgross i Täby AB, c/o Neumann Älvsåkersgränd  
7, 125 72 Älvsjö, SE
- (72) Karl-Erik Neumann, Älvsjö, SE
- (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- 

(51) **B27G**

- (21) **0402833-8** (22) 2004-11-19  
(24) 2004-11-19
- (32) 2003-04-24 (33) FI (31) 032051
- (54) Båddkniv vid en flishugg
- (71) Andritz OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsingfors,  
FI
- (72) Anders Olofsson, Domsjö, SE
- (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62  
Stockholm, SE
- (86) 2004-03-08 PCT/FI04/50024
-

---

(51) **B60G**

- (21) **0402828-8** (22) 2004-11-18  
(24) 2004-11-18  
(54) Method and computer program for transferring load  
between axles of a vehicle  
(71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE  
(72) Tom Kuiphuis, Södertälje, SE  
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE
- 

(51) **B60J**

- (21) **0402825-4** (22) 2004-11-19  
(24) 2004-11-19  
(54) Bländskydd  
(71) Tonie Söderström, Danderydsgatan 28, 114 26  
Stockholm, SE  
(72) Tonie Söderström, Stockholm, SE
- 

(51) **B60J**

- (21) **0402835-3** (22) 2004-11-19  
(24) 2004-11-19  
(32) 2002-05-25 (33) KR (31) 10/020029081  
(54) Glidskyddad presenning och förfarande för  
tillverkning av densamma  
(71) Yung-Sang Ki, Da-201 Mirip House Daechi-dong  
Gangnam-gu, Seoul 135-280, KR  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55  
Stockholm, SE  
(86) 2003-05-21 PCT/KR03/01000
- 

(51) **B60S**

- (21) **0402827-0** (22) 2004-11-18  
(24) 2004-11-18  
(54) Rengöringsutrustning för bakljus på tunga fordon  
(71) Tommy Grönberg, Svartbacken 6, 691 94 Karlskoga,  
SE  
Stefan Josefsson, Timsbron 305, 691 91 Karlskoga,  
SE  
(72) Tommy Grönberg, Karlskoga, SE  
Stefan Josefsson, Karlskoga, SE
- 

(51) **B62B**

- (21) **0402815-5** (22) 2004-11-18  
(24) 2004-11-18  
(54) Mobil säckhållare  
(71) Göran Larsson, Enbärsvägen 10, 691 47 Karlskoga,  
SE  
(72) Göran Larsson, Karlskoga, SE
- 

(51) **B63B**

- (21) **0402866-8** (22) 2004-11-25  
(32) 2004-05-28 (33) SE (24) 2004-11-25  
(54) Kanot (31) 0401370-2  
(71) Göran Bergquist, Klarbäarsvägen 49, 181 65 Lidingö, SE  
(72) Göran Bergquist, Lidingö, SE  
(74) Norrtälje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje, SE
- 

(51) **B65B**

- (21) **0402867-6** (22) 2004-11-25  
(24) 2004-11-25  
(54) Förpackningsanordning för förpackning av ett flertal föremål i en gemensam förpackning  
(71) Nordisk Plåtindustri Benetec AB, Kindgrensgatan 6, 554 74 Jönköping, SE  
(72) Magnus Wingenstedt, Jönköping, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

(51) **B65D**

- (21) **0402848-6** (22) 2004-11-22  
(24) 2004-11-22  
(54) Method for dosing reinforcing fibres for the manufacturing of fibre concrete and the continuous packing used  
(71) Confib AB, c/o ERDE-Elektronik AB Spikgatan 8, 235 32 Vellinge, SE  
(74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
- 

(51) **B65D**

- (21) **0402854-4** (22) 2004-11-22  
(24) 2004-11-22  
(54) Package outlet  
(71) Mahmood Valadi, Box 2128, 183 02 Täby, SE  
(72) Mahmood Valadi, Täby, SE  
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
- 

(51) **B65D**

- (21) **0402871-8** (22) 2004-11-25  
(24) 2004-11-25  
(54) Burklock med ströppning  
(71) PTA Plastic AB, Materialvägen 9, 611 45 Nyköping, SE  
(72) Tomas Karlsson, Nyköping, SE
- 

(51) **B65G**

- (21) **0402870-0** (22) 2004-11-25  
(24) 2004-11-25

- (32) 2003-11-26 (33) US (31) 60/525530  
(54) Vacuum Pick-up Device with Mechanically Assisted Release  
(71) Weyerhaeuser Co, Box 9777, Federal Way WA 98063-9777, US  
(72) Michael K McKinnis, Chehalis WA 98532, US  
Jeffrey E Hartle, Tacoma WA 98406, US  
William C Carlson, Olympia WA 98502-9523, US  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

(51) **B66C**

- (21) **0402846-0** (22) 2004-11-23  
(24) 2004-11-23  
(54) Kranarrangemang  
(71) Motrac AB, Törsängen 40, 668 93 Ed, SE  
(72) Viking Gunnarsson, Dalsslånged, SE  
Karl-Gustav Lindqvist, Ed, SE  
(74) Kurt Lautmanns Patentbyrå AB, Box 245, 691 25 Karlskoga, SE
- 

(51) **B66C**

- (21) **0402851-0** (22) 2004-11-14  
(24) 2004-11-14  
(54) Stabiliseringsanordning  
(71) Patrik Hammarström, Öhn 184, 881 91 Sollefteå, SE  
(72) Patrik Hammarström, Sollefteå, SE  
(74) Urban Johansson, Mycklingsvägen 6, 894 30 Själevad, SE
- 

(51) **B66F**

- (21) **0402796-7** (22) 2004-11-09  
(24) 2004-11-09  
(54) Skyddsräcke  
(71) AB Varmförzinkning, Box 144, 333 23 Smålandsstenar, SE  
(72) Anders Welandson, Smålandsstenar, SE  
(74) Patentbyrån Y Wallengren AB, Box 116, 331 21 Värnamo, SE
- 

(51) **B66F**

- (21) **0402869-2** (22) 2004-11-25  
(24) 2004-11-25  
(32) 2003-11-29 (33) DE (31) 103 55 946.9  
(54) Fördelare för gripande och transport av containrar på en grensletruck  
(71) Noell Mobile Systems & Cranes GmbH, Albert-Einstein-Strasse 3, 97080 Würzburg, DE  
(72) Rolf Kuhn, Würzburg, DE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

(51) **B81B**

- (21) **0402858-5** (22) 2004-11-24  
(24) 2004-11-24  
(54) Lagring av media  
(71) Göran Langstedt, John Ericssons väg 71 C, 217 47  
Malmö, SE  
(72) Göran Langstedt, Malmö, SE
- 

(51) **C06B**

- (21) **0402821-3** (22) 2004-11-18  
(24) 2004-11-18  
(54) Pyroteknisk anordning  
(71) Totalförsvarets forskningsinstitut, 172 90  
Stockholm, SE  
(72) Arno Hahma, Aura, FI  
(74) Försvarets materielverk, Patentenheten, 115 88  
Stockholm, SE
- 

(51) **C07D**

- (21) **0402822-1** (22) 2004-11-17  
(24) 2004-11-17  
(54) A new salt  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) Karol Horvath, Södertälje, SE  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151  
85 Södertälje, SE
- 

(51) **C11D**

- (21) **0402818-9** (22) 2004-11-18  
(24) 2004-11-18  
(54) Logotype-bildtvålar  
(71) Stefan Ekström, Rimfrostvägen 16, 691 52  
Karlskoga, SE  
(72) Stefan Ekström, Karlskoga, SE
- 

(51) **C12M**

- (21) **0402853-6** (22) 2004-11-23  
(24) 2004-11-23  
(54) Method for culturing mammalian cells  
(71) Protista Biotechnology AB, Ideon, 223 70 Lund, SE  
(72) Igor Galaev, Lund, SE  
Ashok Kumar, Lund, SE  
Bo Mattiasson, Hjärup, SE  
(74) Allied Attorneys Chemical AB, Box 24107, 104 51  
Stockholm, SE
- 

(51) **C12N**

- (21) **0402832-0** (22) 2004-11-18  
(24) 2004-11-18  
(54) Methods  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) Simon Smith, Macciesfield Cheshire SK10 2NA, GB

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

---

(51) **C12N**

(21) **0402857-7** (22) 2004-11-24  
(24) 2004-11-24  
(32) 2003-11-25 (33) US (31) 60/525449  
(54) System och förfarande för embryotransport för  
tillverkade frön  
(71) Weyerhaeuser Co, Box 9777, Federal Way WA  
98063-9777, US  
(72) Edwin Hirahara, Washington WA 98023, US  
Paul G Gaddis, Seattle WA 98121, US  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **C21D**

(21) **0402864-3** (22) 2004-11-24  
(24) 2004-11-24  
(54) Förfarande jämte anordning för värmning av  
långsträckta stålprodukter  
(71) AGA AB, 181 81 Lidingö, SE  
(72) Tomas Ekman, Saltsjö-Boo, SE  
Mats Gertz, Sollentuna, SE  
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm,  
SE

---

(51) **C23C**

(21) **0402865-0** (22) 2004-11-22  
(24) 2004-11-22  
(32) 2004-11-04 (33) SE (31) 0402701-7  
(54) Coated product and method of production thereof  
(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
(74) Sandvik AB Intellectual Property, 811 81  
Sandviken, SE

---

(51) **D07B**

(21) **0402852-8** (22) 2004-11-15  
(24) 2004-11-15  
(54) Statiskt rep, användning av ett statiskt rep samt  
mast- eller bombkonstruktioner innefattande ett  
statiskt rep  
(71) AB Poly-Produkter, Datavägen 37, 436 32 Askim, SE  
(72) Benny Widlund-Nilsson, Västra Frölunda, SE  
(74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) **D21B**

(21) **0402816-3** (22) 2004-11-16  
(24) 2004-11-16  
(54) Metod och system för att behandla en  
fibersuspension  
(71) Metso Paper Inc, Box 1220, 00101 Helsingfors, FI

(74) Metso Paper Sundsvall AB, 851 94 Sundsvall, SE

---

(51) **E01F**

(21) **0402795-9** (22) 2004-11-10

(24) 2004-11-10

(54) Linjär drivanordning

(71) Kinnarps AB, 521 88 Kinnarp, SE

(72) Per Höglund, Jönköping, SE

Per Höglund, Jönköping, SE

(74) Patentbyrån Y Wallengren AB, Box 116, 331 21

Värnamo, SE

---

(51) **E02F**

(21) **0402814-8** (22) 2004-11-18

(24) 2004-11-18

(54) Ny typ av grävmaskin

(71) Gösta Dahl, Sofiavägen 1 A, 222 41 Lund, SE

(72) Gösta Dahl, Lund, SE

---

(51) **E04C**

(21) **0402841-1** (22) 2004-11-22

(24) 2004-11-22

(54) Förfarande för framställning av murverk samt  
murblock avsett för detta förfarande

(71) Nyströms Cementvarufabrik AB, Rö, 762 93 Rimbo, SE

(72) Lars Nyström, Rimbo, SE

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

Stockholm, SE

---

(51) **E21B**

(21) **0402844-5** (22) 2004-11-22

(24) 2004-11-22

(54) Slagverk med reglering av slaglängd

(71) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE

(72) Maria Pettersson, Stora Mellösa, SE

Per-Erik Larsson, Örebro, SE

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

Stockholm, SE

---

(51) **F01P**

(21) **0402811-4** (22) 2004-11-17

(24) 2004-11-17

(54) Kylanordning i ett fordon

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

(72) Zoltan Kardos, Södertälje, SE

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

Stockholm, SE

---

(51) **F02C**

- (21) **0402850-2** (22) 2004-11-23  
(24) 2004-11-23  
(54) Axial flow turbine with overspeed preventing device  
(71) Atlas Copco Tools AB Nacka, 105 23 Stockholm, SE  
(72) Karl Johan Lars Elsmark, Saltsjö-Boo, SE  
(74) Atlas Copco Tools AB C/O T Pantzar, Patentavdelningen, 105 23 Stockholm, SE
- 

(51) **F04B**

- (21) **0402845-2** (22) 2004-11-22  
(24) 2004-11-22  
(54) Pump/pumpsump  
(71) Henrik Lind, Gamla Krokeksvägen 24, 618 33 Kolmården, SE  
(72) Henrik Lind, Kolmården, SE  
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- 

(51) **F04D**

- (21) **0402840-3** (22) 2004-11-19  
(24) 2004-11-19  
(54) Impeller wheel  
(71) ITT Manufacturing Enterprises Inc, 1105 North Market Street, Wilmington DE 19801, US  
(72) Martin Lindskog, Nacka, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
- 

(51) **F16B**

- (21) **0402817-1** (22) 2004-11-16  
(24) 2004-11-16  
(54) Skruvmutterkombination  
(71) Oljeteknik Sune Säll AB, Mossvägen 3, 177 41 Järfälla, SE  
(72) Sune Sven Erik Säll, Järfälla, SE  
(74) David Önnestam, Hägerstensvägen 291, 129 41 Hägersten, SE
- 

(51) **F16C**

- (21) **0402842-9** (22) 2004-11-22  
(24) 2004-11-22  
(54) A sleeve assembly for mounting on a smooth shaft member in an arbitrarily chosen, exact position  
(71) AB SKF, 415 50 Göteborg, SE  
(72) Uno Axelsson, Katrineholm, SE  
Magnus Hultén, Katrineholm, SE  
(74) SKF Headquarters Innovation & Patents, 415 50 Göteborg, SE
- 

(51) **F16C**

- (21) **0402855-1** (22) 2004-11-23



(24) 2004-11-23

- (54) Vevaxel och förfarande för att tillverka en sådan vevaxel  
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  
(72) Per Larsén, Södertälje, SE  
Henrik Törnevik, Nykvarn, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE
- 

(51) **F16F**

- (21) **0402820-5** (22) 2004-11-18  
(24) 2004-11-18  
(54) För fordon avsedd dämpare (stötdämpare)  
(71) Öhlins Racing AB, Box 722, 194 27 Upplands Väsby, SE  
(72) Nils-Göran Nygren, Huddinge, SE  
Christer Lööw, Stockholm, SE  
(74) Berne Karlsson, Box 2078, 137 02 Tungelsta, SE
- 

(51) **F23C**

- (21) **0402831-2** (22) 2004-11-19  
(24) 2004-11-19  
(54) Luftdysa med fastsättningsanordning och metod för fastsättning av luftdysa  
(71) Kvaerner Power AB, Box 8734, 402 75 Göteborg, SE  
(72) Lennart Nordh, Göteborg, SE  
(74) Hans Furhem, Kvaerner Pulpning AB Box 1033, 651 15 Karlstad, SE
- 

(51) **G01S**

- (21) **0402861-9** (22) 2004-11-24  
(24) 2004-11-24  
(54) Inmättningsanordning vid autonoma fordon  
(71) Lars-Erik Skagerlund, c/o OPTAB Optronikinnovation AB Bredablick, 691 32 Karlskoga, SE  
(72) Lars-Erik Skagerlund, Karlskoga, SE  
(74) OPTAB Optronikinnovation AB, Bredablick, 691 32 Karlskoga, SE
- 

(51) **G06F**

- (21) **0402823-9** (22) 2004-11-14  
(24) 2004-11-14  
(54) A method for displaying data in an industrial control system  
(71) ABB Research Ltd, Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH  
(74) ABB AB Legal Affairs and Compliance/Intellectual Property, Forskargränd 8, 721 78 Västerås, SE
- 

(51) **G06F**

- (21) **0402836-1** (22) 2004-11-19

(24) 2004-11-19

- (54) Förfarande vid adressering av XML-komponenter  
(71) Inobiz AB, Ynglinagatan 16, 113 47 Stockholm, SE  
(72) Kurt Svensson, Stockholm, SE  
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE
- 

(51) **G06K**

- (21) **0402838-7** (22) 2004-11-22  
(24) 2004-11-22  
(54) Card Protection  
(71) Nils Gräns, Ölandsresan 150, 757 55 Uppsala, SE  
(72) Nils Gräns, Uppsala, SE
- 

(51) **G07F**

- (21) **0402808-0** (22) 2004-11-15  
(24) 2004-11-15  
(54) Apparatus and method for secure credit card processing infrastructure  
(71) RunTime AB, Box 14227, 104 40 Stockholm, SE  
(72) Bo K Engelbrecht, Stockholm, SE  
(74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 

(51) **G07F**

- (21) **0402826-2** (22) 2004-11-19  
(24) 2004-11-19  
(54) Etkortssystem/betalningar  
(71) Tonie Söderström, Danderydsgatan 28, 114 26 Stockholm, SE  
(72) Tonie Söderström, Stockholm, SE
- 

(51) **G07F**

- (21) **0402868-4** (22) 2004-11-25  
(24) 2004-11-25  
(54) Anordning för kreditkort etc  
(71) Tonie Söderström, c/o Duro Turf International AB  
Danderydsgatan 28, 114 26 Stockholm, SE  
(72) Tonie Söderström, Stockholm, SE
- 

(51) **G08B**

- (21) **0402839-5** (22) 2004-11-22  
(24) 2004-11-22  
(54) Registrerare  
(71) Ergonomen AB, Box 30, 842 21 Domsjö, SE  
Göran Sjöström, Box 4011, 841 04 Örnsköldsvik, SE  
Dan Ögren, Frisörvägen 5, 891 77 Järved, SE  
(72) Gert Öhman, Domsjö, SE  
Göran Sjöström, Örnsköldsvik, SE  
Dan Ögren, Järved, SE
-

---

**(51) G09B**

- (21) **0402860-1** (22) 2004-11-24  
(24) 2004-11-24
- (54) Pedagogisk inlärningsmodul
- (71) Peter Kåreklint, Nyensvägen 36, 432 53 Varberg, SE  
Christer Kvarforot, Nyensvägen 7, 432 53 Varberg,  
SE
- (72) Peter Kåreklint, Varberg, SE  
Christer Kvarforot, Varberg, SE
- 

**(51) G10H**

- (21) **0402813-0** (22) 2004-11-17  
(24) 2004-11-17
- (54) Ett system och en metod för simulering av akustisk  
rundgång
- (71) Softube AB, Teknikringen 7, 583 30 Linköping, SE
- (72) Ulf Kilberg, Göteborg, SE  
Fredrik Gustafsson, Linköping, SE
- 

**(51) G21C**

- (21) **0402863-5** (22) 2004-11-24  
(24) 2004-11-24
- (54) Kärnkraftansläggning och sätt att uppföra en sådan
- (71) Oyster International NV c/o H B Management NV New  
Haven Office Center, Box 6052, Curacau, AN
- (72) Hans Georgii, London SW 3, GB
- (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62  
Stockholm, SE
- 

**(51) H02J**

- (21) **0402812-2** (22) 2004-11-17  
(24) 2004-11-17
- (54) Faskompensering vid elkraftsöverföring
- (71) Stri AB, Box 707, 771 80 Ludvika, SE
- (72) Bror Axelsson, Ludvika, SE
- (74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm, SE
- 

**(51) H03F**

- (21) **0402872-6** (22) 2004-11-19  
(24) 2004-11-19
- (54) Förfarande och anordning vid signalförstärkande  
system
- (71) Bjarne Håkansson, Ringvägen 87 B, 2 tr, 118 61  
Stockholm, SE
- (72) Bjarne Håkansson, Stockholm, SE
- 

**(51) H04L**

- (21) **0402843-7** (22) 2004-11-22

(24) 2004-11-22

- (54) Bandwidth management  
(71) Johan Kristiansson, Humlevägen 18, 975 96 Luleå, SE  
Jeremiah Scholl, Köpmangatan 28, 972 33 Luleå, SE  
Peter Parnes, Granitstigen 12, 977 53 Luleå, SE  
(72) Johan Kristiansson, Luleå, SE  
Jeremiah Scholl, Luleå, SE  
Peter Parnes, Luleå, SE  
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- 

(51) **H04N**

- (21) **0402830-4** (22) 2004-11-19  
(24) 2004-11-19  
(54) Digital bevakningskamera  
(71) Athanasios Tassopoulos, Braxengatan 4, 133 42  
Saltsjöbaden, SE  
(72) Athanasios Tassopoulos, Saltsjöbaden, SE
-

## Allmänt tillgängliga patentansökningar

(51) **A01C 7/08** (11) **525 180**  
 (21) **0302060-9** (22) 2003-07-11  
 (41) 2004-12-21 (45) 2004-12-21  
 (24) 2003-07-11  
 (54) Anordning vid fördelarhuvud  
 (71) Väderstad-Verken AB, Box 85, 590 21 Väderstad, SE  
 (72) Bodo Pöhls, Witzin, DE  
 Klaus Müller, Werder, DE  
 Denny Mischke, Rügeband, DE  
 (74) Väderstad-Verken AB Ola Byström, Box 85, 590 21  
 Väderstad, SE

---

(51) **A01G 23/08**  
 F02D 29/00  
 (21) **0402685-2** (22) 2004-11-05  
 (41) 2004-11-05 (24) 2004-11-05  
 (32) 2002-05-21 (33) FI (31) 020957  
 (54) Förfarande för reglering av en motor hos en  
 skogsmaskin, samt en skogsmaskin  
 (71) Timberjack Oy, Pl 474, 33101 Tammerfors, FI  
 (72) Juha Järvinen, Tammerfors, FI  
 Olli Hankamäki, Pirkkala, FI  
 Pekka Karjalainen, Tavastehus, FI  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE  
 (86) 2003-05-20 PCT/FI03/00387

---

(51) **A01K 1/00**  
 (21) **0301280-4** (22) 2003-05-02  
 (41) 2004-11-03 (24) 2003-05-02  
 (54) Envägsgrind för djur  
 (71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE  
 (72) Per Fredrik Ruda, Tumba, SE  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50  
 Stockholm, SE

---

(51) **A47G 9/10**  
 (21) **0301230-9** (22) 2003-04-28  
 (41) 2004-10-29 (24) 2003-04-28  
 (54) Stödanordning  
 (71) Kjell Svedman, Ovansjö 288 B, 841 91 Ånge, SE  
 (72) Kjell Svedman, Ånge, SE  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE

---

(51) **A61H 1/00**

(21) **0301250-7** (22) 2003-04-29  
 (41) 2004-10-30 (24) 2003-04-29  
 (54) Lekställning  
 (71) Ylva Dalén, Karlavägen 2, 181 32 Lidingö, SE  
 (72) Ylva Dalén, Lidingö, SE  
 (74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
 Stockholm, SE

---

(51) **B01J 3/00**  
 C21D 9/50 F27B 5/04  
 F27D 7/06  
 (21) **0301192-1** (22) 2003-04-23  
 (41) 2004-10-24 (24) 2003-04-23  
 (54) Förfarande och anordning för att motverka  
 kontamination hos ett arbetsstycke  
 (71) Volvo Aero Corp, 461 81 Trollhättan, SE  
 (72) Joachim Lindqvist, Göteborg, SE  
 Dennis Lundström, Göteborg, SE  
 (74) Ström & Gulliksson IP AB, Lindholmospiren 5, 417 56  
 Göteborg, SE

---

(51) **B21D 5/14** (11) **525 196**  
 (21) **0302082-3** (22) 2003-07-10  
 (41) 2004-12-21 (45) 2004-12-21  
 (24) 2003-07-10  
 (54) maskin för krökning av långa produkter och sätt  
 att styra en sådan maskin  
 (71) Ortic AB, Tunavägen 290, 781 73 Borlänge, SE  
 (72) Lars Ingvarsson, Borlänge, SE  
 (74) Roland Åslund, Avesta Patentbyrå Box 99, 775 01  
 Krylbo, SE

---

(51) **B25J 19/00**  
 B25J 17/02 B25J 18/00  
 (21) **0301274-7** (22) 2003-04-29  
 (41) 2004-10-30 (24) 2003-04-29  
 (54) Industrirobot  
 (71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
 (72) Karl-Erik Forslund, Västerås, SE  
 Ove Kullborg, Västerås, SE  
 (74) ABB Group Services Center AB, Legal &  
 Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västerås,  
 SE

---

(51) **B28B 23/00** (11) **525 178**  
 B28B 21/56  
 (21) **0301561-7** (22) 2003-05-28  
 (41) 2004-11-29 (45) 2004-12-21  
 (24) 2003-05-28  
 (54) Bottenring för en gjutform för gjutning av ett  
 betongrör med partiellt ingjuten gummilist  
 (71) Trelleborg Forsheda Building AB, Box 1004, 331 29  
 Värnamo, SE

- (72) Elvir Cavka, Värnamo, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

- (51) **B29C 45/03** (11) **525 203**  
B29C 45/24 B29C 45/23  
B29C 47/12  
(21) **0400154-1** (22) 2004-01-28  
(41) 2004-12-21 (45) 2004-12-21  
(24) 2004-01-28  
(54) Anordning med en avstängningsnål vid varmgöt för plast  
(71) Hans Müller, Pejlingsvägen 6, 506 70 Frufällan, SE  
(72) Hans Müller, Frufällan, SE  
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE
- 

- (51) **B60S 9/04** (11) **525 198**  
(21) **0303188-7** (22) 2003-11-28  
(41) 2004-12-21 (45) 2004-12-21  
(24) 2003-11-28  
(54) Anordning vid stödben  
(71) Lagab AB, Box 209, 312 22 Laholm, SE  
(72) Holger Andersson, Laholm, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

- (51) **B60T 7/22**  
G08G 1/16  
(21) **0400537-7** (22) 2004-03-05  
(41) 2004-10-25 (24) 2004-03-05  
(32) 2003-04-24 (33) DE (31) 103 18 596.8  
(54) Förfarande för automatisk reglering av avståndet mellan fordon  
(71) Wabco GmbH & Co OHG, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE  
(72) Frank Zielke, Barsinghausen, DE  
(74) Rennenkampff & Partner AB, Box 8050, 550 08 Jönköping, SE
- 

- (51) **B65G 67/62**  
(21) **0301268-9** (22) 2003-04-28  
(41) 2004-10-29 (24) 2003-04-28  
(54) Lastklaff  
(71) MacGregor (SWE) AB, Box 4113, 400 40 Göteborg, SE  
(72) Lennart Apelstrand, Västra Frölunda, SE  
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 

- (51) **C23C 16/36**  
B23B 27/14  
(21) **0301195-4** (22) 2003-04-24  
(41) 2004-10-25 (24) 2003-04-24  
(54) Beläggning med styrd kornstorlek och morfologi för förbättrad slitstyrka och seghet

- (71) Seco Tools AB, 732 82 Fagersta, SE  
 (72) Sakari Ruppi, Fagersta, SE  
 (74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken, SE
- 

- (51) **C23C 16/36**  
 B23B 27/14  
 (21) **0301196-2** (22) 2003-04-24  
 (41) 2004-10-25 (24) 2003-04-24  
 (54) Skikt med styrd kornstorlek och morfologi för förbättrad slitstyrka  
 (71) Seco Tools AB, 732 82 Fagersta, SE  
 (72) Sakari Ruppi, Fagersta, SE  
 (74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken, SE
- 

- (51) **D06F 58/28** (11) **525 201**  
 (21) **0400532-8** (22) 2004-03-04  
 (41) 2004-12-21 (45) 2004-12-21  
 (24) 2004-03-04  
 (54) Anordning och metod för styrning av torkanläggning  
 (71) Bengt Larsson med firma Örestads Installationer i Arlöv, Hammarvägen 1, 232 37 Arlöv, SE  
 (72) Bengt Larsson, Arlöv, SE  
 (74) Hansson Thyresson Patentbyrå AB, Box 73, 201 20 Malmö, SE
- 

- (51) **D21D 5/00**  
 D21D 5/24  
 (21) **0301243-2** (22) 2003-04-29  
 (41) 2004-10-30 (24) 2003-04-29  
 (54) Förfarande för selektivt avlägsnande av mägstråleceller ur cellulosamassa  
 (71) Holmen AB, Box 5407, 114 84 Stockholm, SE  
 (72) Christer Sandberg, Skärblacka, SE  
 Carl Fredrik Nilsson, Norrköping, SE  
 Per Engstrand, Åby, SE  
 (74) Holmen AB, Patentavdelningen, 891 80 Örnsköldsvik, SE
- 

- (51) **E03B 3/15**  
 (21) **0401038-5** (22) 2004-04-23  
 (41) 2004-10-26 (24) 2004-04-23  
 (32) 2003-04-25 (33) FI (31) 030170 U  
 (54) Tätningselement för isolering av brunn från ytvatten och orenligheter  
 (71) Kaivolaite J & J KY, Vehmaantie 518, 23100 Mynämäki, FI  
 (72) Jouni Lehtonen, Mynämäki, FI  
 Jukka Lehtonen, Mynämäki, FI  
 (74) Hansson Thyresson Patentbyrå AB, Box 73, 201 20 Malmö, SE
-



- (51) **E21B 4/14**  
E21B 4/16 E21B 10/26
- (21) **0301278-8** (22) 2003-05-02  
(41) 2004-11-03 (24) 2003-05-02
- (54) Bergborranordning  
(71) Pål Henrik Henriksen, Kjerulfsgate 7, 2000  
Lilleström, NO  
(72) Pål Henrik Henriksen, Lilleström, NO  
(74) Roland Åslund, Avesta Patentbyrå Box 99, 775 01  
Krylbo, SE
- 

- (51) **E21D 20/00** (11) **525 179**  
E21D 21/00
- (21) **0301377-8** (22) 2003-05-12  
(41) 2004-11-13 (45) 2004-12-21  
(24) 2003-05-12
- (54) Metod och reglersystem för genom trycksättning  
expanderbara bergbultar  
(71) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE  
(72) Hans Gustavsson, Örebro, SE  
Morgan Kanflod, Örebro, SE  
Tommy Persson, Dylta-Bruk, SE  
Nicklas Örjas, Örebro, SE  
Tapio Toivonen, Örebro, SE  
Fredrik Öberg, Örebro, SE  
Göran Sjöstedt, Örebro, SE  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55  
Stockholm, SE
- 

- (51) **F01N 3/023** (11) **525 197**
- (21) **0301799-3** (22) 2003-06-18  
(41) 2004-12-19 (45) 2004-12-21  
(24) 2003-06-18
- (54) Anordning för reglering av temperaturen hos  
avgaser från ett avgassystem försett med aktivt  
regenererbart filter  
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
(72) Carl-Johan Karlsson, Göteborg, SE  
Paulina Tengström, Göteborg, SE  
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820  
M1.7, 405 08 Göteborg, SE
- 

- (51) **F03D 3/02**  
F03D 3/04
- (21) **0301267-1** (22) 2003-04-30  
(41) 2004-10-31 (24) 2003-04-30
- (54) Vindkraftverk samt att erhålla elenergi ur ett  
sådant  
(71) Karin Oldin, Skolgatan 17 B, 903 22 Umeå, SE  
(72) Erik Stiig, Umeå, SE  
(74) Kjell Wikström, Ostvägen 153, 906 26 Umeå, SE
- 

- (51) **F16B 5/02**

- (21) **0301247-3** (22) 2003-04-28  
(41) 2004-10-29 (24) 2003-04-28  
(54) Förfarande och förbindningsskruv för sammanfogning  
av skåpkonstruktioner  
(71) Myresjökök AB, Box 603, 343 24 Älmhult, SE  
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm,  
SE
- 

- (51) **F16D 55/225**  
F16D 55/24 F16D 65/095  
(21) **0301249-9** (22) 2003-04-29  
(41) 2004-10-30 (24) 2003-04-29  
(54) Placering av bromsok  
(71) Haldex Brake Products AB, Box 501, 261 24  
Landskrona, SE  
(72) Patrik Käll, Helsingborg, SE  
Göran Stensson, Brösarp, SE  
Joakim Gripemark, Helsingborg, SE  
(74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö,  
SE
- 

- (51) **F16H 57/04**  
(21) **0301256-4** (22) 2003-04-30  
(41) 2004-10-31 (24) 2003-04-30  
(54) Kylning av växellåda  
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  
(72) Magnus Freij, Oxelösund, SE  
Kenneth Hammarstedt, Strängnäs, SE  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55  
Stockholm, SE
- 

- (51) **F24C 7/02** (11) **525 193**  
H05B 6/80  
(21) **0301544-3** (22) 2003-05-27  
(41) 2004-11-28 (45) 2004-12-21  
(24) 2003-05-27  
(54) Mikrovågsugn med grillanordning  
(71) Whirlpool Corp, Benton Harbor 49022 MI, US  
(72) Eckart Braunsch, Kimstad, SE  
Gunnar Nyrén, Norrköping, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

- (51) **G01P 13/04**  
(21) **0301257-2** (22) 2003-04-30  
(41) 2004-10-31 (24) 2003-04-30  
(54) Rotationsriktningsdetektor  
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  
(72) Johan Nordkvist, Enhörna, SE  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55  
Stockholm, SE

- 
- (51) **G05B 19/42**  
G08C 17/00 H04M 11/00  
H04Q 9/00
- (21) **0301275-4** (22) 2003-05-02  
(41) 2004-11-03 (24) 2003-05-02
- (54) Anordning för att interagera med ett flertal externa enheter
- (71) Christer Gerdtman, Tomatvägen 7, 722 23 Västerås, SE  
André Alm, Vales väg 5, 723 55 Västerås, SE
- (72) Christer Gerdtman, Västerås, SE  
André Alm, Västerås, SE
- (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 128, 721 05 Västerås, SE
- 
- (51) **G08B 17/00** (11) **525 182**
- (21) **0303469-1** (22) 2003-12-22  
(41) 2004-12-21 (45) 2004-12-21  
(24) 2003-12-22
- (54) Brandlarmsanordning innefattande ett apparatus för montering på en fästskena
- (71) Göran Andréasson, Gamla Landsvägen 3, 518 31 Sandared, SE
- (72) Göran Andréasson, Sandared, SE
- (74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE
- 
- (51) **G08G 1/052**  
G08G 1/09 E01F 13/04  
E01F 9/00 G08G 1/08
- (21) **0301266-3** (22) 2003-04-30  
(41) 2004-10-31 (24) 2003-04-30
- (54) Kontroll- och trycksystem
- (71) Kenneth Harrysson, Aspvägen 5, 472 32 Svanesund, SE
- (72) Kenneth Harrysson, Svanesund, SE
- (74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE
- 
- (51) **H01C 7/12**
- (21) **0301254-9** (22) 2003-04-30  
(41) 2004-10-31 (24) 2003-04-30
- (54) Ventilavledare
- (71) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Roger Siljeholm, Ludvika, SE  
Kerstin Ekeröth Reijm, Idkerberget, SE
- (74) ABB Group Services Center AB, Legal & Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västerås, SE
-

---

(51) **H01H 85/56**

- (21) **0301290-3** (22) 2003-05-02  
(41) 2004-11-03 (24) 2003-05-02  
(54) Anordning vid elkopplare  
(71) Mårten Hansson, Åkerslundsvägen 4, 236 91  
Höllviken, SE  
Christer Rydberg, Poppelgatan 7, 234 37 Lomma, SE  
(72) Mårten Hansson, Höllviken, SE  
Christer Rydberg, Lomma, SE  
(74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö,  
SE
- 

(51) **H01L 21/28**

- (21) **0400973-4** (22) 2004-04-15  
(41) 2004-10-24 (24) 2004-04-15  
(32) 2003-04-23 (33) JP (31) 15-118490  
(54) Förfarande för tillverkning av  
kiselkarbidhalvlederordning  
(71) Denso Corp, 1-1 Showa-sho, Kariya-city Aichi-pref  
448-8661, JP  
(72) Takeshi Endou, Kaiya-city, JP  
Yuuichi Takeuchi, Kariya-city, JP  
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35  
Stockholm, SE
- 

(51) **H02J 7/00**

- (21) **0301252-3** (22) 2003-04-30  
(41) 2004-10-31 (24) 2003-04-30  
(54) Metoder för batteriladdare  
(71) Creator Teknisk Utveckling AB, Rostugnsvägen 3,  
776 70 Vikmanshyttan, SE  
(72) Björn Maleus, Järfälla, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62  
Stockholm, SE
- 

(51) **H05K 3/18**

- (21) **0301238-2** (22) 2003-04-29  
(41) 2004-10-30 (24) 2003-04-29  
(54) Behandlat tunnfilmssubstrat  
(71) SenseAir AB, Box 96, 820 60 Delsbo, SE  
(72) Hans Göran Evald Martin, Delsbo, SE  
Klas Anders Hjort, Uppsala, SE  
Mikael Peter Erik Lindeberg, Uppsala, SE  
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-

## Utlagda patentansökningar

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Meddelade patent I**

Inga uppgifter för denna rubrik

## Meddelade patent II

- 
- (51) **A01C 7/08** (11) **525 180**
- (21) **0302060-9** (22) 2003-07-11  
(41) 2004-12-21 (45) 2004-12-21  
(24) 2003-07-11
- (54) Anordning vid fördelarhuvud  
(73) Väderstad-Verken AB, Box 85, 590 21 Väderstad, SE  
(72) Bodo Pöhls, Witzin, DE  
Klaus Müller, Werder, DE  
Denny Mischke, Rügeband, DE  
(74) Väderstad-Verken AB Ola Byström, Box 85, 590 21  
Väderstad, SE
- 
- (51) **A45C 5/12** (11) **525 191**  
A47B 61/06
- (21) **0201412-4** (22) 2002-05-10  
(41) 2003-11-11 (45) 2004-12-21  
(24) 2002-05-10
- (54) Mobil anordning för skrynkelfri förvaring av plagg  
eller liknande  
(73) Olliann Lundberg, Ugglevägen 1, 831 62 Östersund,  
SE  
(72) Olliann Lundberg, Östersund, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62  
Stockholm, SE
- 
- (51) **B01F 11/00** (11) **525 189**
- (21) **0203060-9** (22) 2002-10-16  
(41) 2004-04-17 (45) 2004-12-21  
(24) 2002-10-16
- (54) Förfarande och anordning för att tillhandahålla  
inneslutningsenheter som innesluter målarfärg  
eller målarvätska  
(73) Texo Application AB, Box 602, 343 24 Älmhult, SE  
(72) Bo Lindblom, Osby, SE
- 
- (51) **B02C 1/10** (11) **525 181**  
B02C 2/00 B02C 4/30  
B02C 13/28
- (21) **0201540-2** (22) 2002-05-23  
(41) 2003-11-24 (45) 2004-12-21  
(24) 2002-05-23
- (54) För en kross avsedd slitdel samt sätt att  
framställa denna  
(73) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
(72) Per Olsson Artberger, Malmö, SE  
Anders Nilsson, Malmö, SE  
Pierre Landén, Alnarp, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

- (51) **B21D 5/14** (11) **525 196**  
(21) **0302082-3** (22) 2003-07-10  
(41) 2004-12-21 (45) 2004-12-21  
(24) 2003-07-10  
(54) maskin för krökning av långa produkter och sätt  
att styra en sådan maskin  
(73) Ortic AB, Tunavägen 290, 781 73 Borlänge, SE  
(72) Lars Ingvarsson, Borlänge, SE  
(74) Roland Åslund, Avesta Patentbyrå Box 99, 775 01  
Krylbo, SE
- 

- (51) **B23B 31/30** (11) **525 190**  
(21) **0301108-7** (22) 2003-04-15  
(41) 2004-10-16 (45) 2004-12-21  
(24) 2003-04-15  
(54) Gasfjäder med dragstång i två stycken  
(73) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
(72) Sören Olsson, Sandviken, SE  
Kjell Rehn, Sandviken, SE  
(74) Norrtälje Patentbyrå AB, Box 38, 761 21 Norrtälje,  
SE
- 

- (51) **B25F 5/00** (11) **525 188**  
B25B 21/00  
(21) **0300540-2** (22) 2003-03-03  
(41) 2004-09-04 (45) 2004-12-21  
(24) 2003-03-03  
(54) Kraftverktyg med reverseringsväxel omställbar med  
manöverring  
(73) Atlas Copco Tools AB Nacka, 105 23 Stockholm, SE  
(72) Per Thomas Söderlund, Stockholm, SE  
(74) Atlas Copco Tools AB, Patentavdelningen, 105 23  
Stockholm, SE
- 

- (51) **B28B 23/00** (11) **525 178**  
B28B 21/56  
(21) **0301561-7** (22) 2003-05-28  
(41) 2004-11-29 (45) 2004-12-21  
(24) 2003-05-28  
(54) Bottenring för en gjutform för gjutning av ett  
betongrör med partiellt ingjuten gummilist  
(73) Trelleborg Forsheda Building AB, Box 1004, 331 29  
Värnamo, SE  
(72) Elvir Cavka, Värnamo, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

- (51) **B29C 45/03** (11) **525 203**  
B29C 45/24 B29C 45/23  
B29C 47/12  
(21) **0400154-1** (22) 2004-01-28  
(41) 2004-12-21 (45) 2004-12-21  
(24) 2004-01-28  
(54) Anordning med en avstängningsnål vid varmgöt för  
plast  
(73) Hans Müller, Pejlingsvägen 6, 506 70 Frufällan, SE  
(72) Hans Müller, Frufällan, SE



(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

---

(51) **B29C 47/06** (11) **525 199**  
B29C 47/58  
(21) **0203170-6** (22) 2002-10-29  
(41) 2004-04-30 (45) 2004-12-21  
(24) 2002-10-29  
(54) Anordning för extrudering av en film av polymert material  
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général Guisan 70, 1009 Pully, CH  
(72) Ion Postoaca, Bjärred, SE  
Nils Toft, Malmö, SE  
(74) Tetra Pak AB Patentavdelningen, Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE

---

(51) **B31B 1/25** (11) **525 195**  
B31F 7/00 B65D 5/42  
(21) **0201809-1** (22) 2002-06-13  
(41) 2003-12-14 (45) 2004-12-21  
(24) 2002-06-13  
(54) Sätt vid framställning av en förpackningsbehållare samt förpackningsbehållare eller ämne därför  
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général Guisan 70, 1009 Pully, CH  
(72) Rolf Borgström, Lomma, SE  
Peter Öhman, Lund, SE  
(74) Tetra Pak AB Patentavdelningen, Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE

---

(51) **B60S 9/04** (11) **525 198**  
(21) **0303188-7** (22) 2003-11-28  
(41) 2004-12-21 (45) 2004-12-21  
(24) 2003-11-28  
(54) Anordning vid stödben  
(73) Lagab AB, Box 209, 312 22 Laholm, SE  
(72) Holger Andersson, Laholm, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **D06F 58/28** (11) **525 201**  
(21) **0400532-8** (22) 2004-03-04  
(41) 2004-12-21 (45) 2004-12-21  
(24) 2004-03-04  
(54) Anordning och metod för styrning av torkanläggning  
(73) Bengt Larsson med firma Örestads Installationer i Arlöv, Hammarvägen 1, 232 37 Arlöv, SE  
(72) Bengt Larsson, Arlöv, SE  
(74) Hansson Thyresson Patentbyrå AB, Box 73, 201 20 Malmö, SE

---

(51) **E04H 15/48** (11) **525 202**  
(21) **0202002-2** (22) 2002-06-25

- (41) 2003-12-26 (45) 2004-12-21  
 (24) 2002-06-25
- (54) Hoprullbart bärelement
- (73) Svensk Akut & Katastrofutrustning AB,  
 Henriksdalsvägen 2, 389 92 Färjestaden, SE
- (72) Sven A Swallert, Genève, CH
- (74) Å Waldinger, Vällingbyvägen 57, 162 63 Vällingby,  
 SE

- (51) **E06B 3/76** (11) **525 192**
- (21) **0203659-8** (22) 2002-12-10  
 (41) 2003-06-12 (45) 2004-12-21  
 (24) 2002-12-10
- (32) 2001-12-11 (33) ES (31) 0102986U  
 (32) 2002-03-21 (33) ES (31) 0200809U
- (54) Förbättrad låsanordning
- (73) Juan Manuel Hurtado Torres, Calle Parras 3,  
 Canillas de Aceituno Málaga 29716, ES  
 Juan Carlos Hurtado Torres, Calle Parras 3,  
 Canillas de Aceituno Málaga 29716, ES
- (72) Juan Manuel Hurtado Torres, Canillas de Aceituno  
 Málaga, ES  
 Juan Carlos Hurtado Torres, Canillas de Aceituno  
 Málaga, ES
- (74) Hansson Thyresson Patentbyrå AB, Box 73, 201 20  
 Malmö, SE

- (51) **E21D 20/00** (11) **525 179**  
 E21D 21/00
- (21) **0301377-8** (22) 2003-05-12  
 (41) 2004-11-13 (45) 2004-12-21  
 (24) 2003-05-12
- (54) Metod och reglersystem för genom trycksättning  
 expanderbara bergbultar
- (73) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE
- (72) Hans Gustavsson, Örebro, SE  
 Morgan Kanflod, Örebro, SE  
 Tommy Persson, Dylta-Bruk, SE  
 Nicklas Örjas, Örebro, SE  
 Tapio Toivonen, Örebro, SE  
 Fredrik Öberg, Örebro, SE  
 Göran Sjöstedt, Örebro, SE
- (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55  
 Stockholm, SE

- (51) **F01N 3/023** (11) **525 197**
- (21) **0301799-3** (22) 2003-06-18  
 (41) 2004-12-19 (45) 2004-12-21  
 (24) 2003-06-18
- (54) Anordning för reglering av temperaturen hos  
 avgaser från ett avgassystem försett med aktivt  
 regenererbart filter
- (73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
- (72) Carl-Johan Karlsson, Göteborg, SE  
 Paulina Tengström, Göteborg, SE
- (74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820  
 M1.7, 405 08 Göteborg, SE

---

(51) **F16D 41/00** (11) **525 184**  
(21) **0300519-6** (22) 2003-02-28  
(41) 2004-08-29 (45) 2004-12-21  
(24) 2003-02-28  
(54) Friktionsingreppsanordning  
(73) KB G Gadelius Inventive Group, Hantverkargatan 56,  
112 31 Stockholm, SE  
(72) Gustaf Gadelius, Stockholm, SE  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55  
Stockholm, SE

---

(51) **F24C 7/02** (11) **525 193**  
H05B 6/80  
(21) **0301544-3** (22) 2003-05-27  
(41) 2004-11-28 (45) 2004-12-21  
(24) 2003-05-27  
(54) Mikrovågsugn med grillanordning  
(73) Whirlpool Corp, Benton Harbor 49022 MI, US  
(72) Eckart Braunisch, Kimstad, SE  
Gunnar Nyrén, Norrköping, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **G01D 5/244** (11) **525 186**  
G01D 5/26 G01D 5/347  
(21) **0303239-8** (22) 2003-12-02  
(41) 2004-06-10 (45) 2004-12-21  
(24) 2003-12-02  
(32) 2002-12-09 (33) JP (31) 14/366593  
(54) Roterande omkodare  
(73) Sokkia Co Ltd, 260-63 Hase Atsugi-shi, Kanagawa  
243 0036, JP  
(72) Satoshi Yanobe, Kanagawa, JP  
Yutaka Nakamura, Kanagawa, JP  
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35  
Stockholm, SE

---

(51) **G01M 3/20** (11) **525 200**  
(21) **0300738-2** (22) 2003-03-18  
(41) 2004-09-19 (45) 2004-12-21  
(24) 2003-03-18  
(54) Metod och anordning för mätning av täthet  
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général  
Guisan 70, 1009 Pully, CH  
(72) Mats Qvarford, Lund, SE  
Reinhard Kupfer, Mainz, DE  
Charlotta Walse, Lund, SE  
(74) Tetra Pak AB Patentavdelningen, Ruben Rausings  
gata, 221 86 Lund, SE

---

(51) **G01R 31/08** (11) **525 185**  
(21) **0201911-5** (22) 2002-06-20

- (41) 2004-02-12 (45) 2004-12-21  
(24) 2002-06-20
- (54) Fellokalisering med hjälp av mätningar av ström och spänning från ena änden av en ledning
- (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
- (72) Murari Mohan Saha, Västerås, SE  
Jan Izykowski, Warszawa, PL  
Eugeniusz Rosolowski, Warszawa, PL
- (74) ABB Group Services Center AB, Legal & Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västerås, SE
- 

- (51) **G06F 9/38** (11) **525 183**
- (21) **0201020-5** (22) 2002-04-04
- (41) 2003-12-01 (45) 2004-12-21  
(24) 2002-04-04
- (54) Förfarande och medel för behandling med pipelining av datapaket
- (73) Xelerated AB, Olof Palmes gata 29, 111 22 Stockholm, SE
- (72) Pär Westlund, Stockholm, SE  
Thomas Strömqvist, Stockholm, SE  
Gunnar Nordmark, Danderyd, SE  
Lars-Olof Svensson, Stockholm, SE
- (74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 

- (51) **G07C 7/00** (11) **525 187**  
B25B 23/00
- (21) **0300643-4** (22) 2003-03-10
- (41) 2004-09-11 (45) 2004-12-21  
(24) 2003-03-10
- (54) Verktygssystem innefattande en flerpartskabel med ett elektroniskt minne
- (73) Atlas Copco Tools AB Nacka, 105 23 Stockholm, SE
- (72) Hans Karl Johan Brodin, Enskede, SE  
Gunnar Christer Hansson, Stockholm, SE  
Carl Johan Erik Wallgren, Stockholm, SE
- (74) Atlas Copco Tools AB, Patentavdelningen, 105 23 Stockholm, SE
- 

- (51) **G08B 17/00** (11) **525 182**
- (21) **0303469-1** (22) 2003-12-22
- (41) 2004-12-21 (45) 2004-12-21  
(24) 2003-12-22
- (54) Brandlarmsanordning innefattande ett apparatus för montering på en fästskena
- (73) Göran Andréasson, Gamla Landsvägen 3, 518 31 Sandared, SE
- (72) Göran Andréasson, Sandared, SE
- (74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91 Stockholm, SE
- 

- (51) **G09F 13/04** (11) **525 194**  
G09F 7/18
- (21) **0202954-4** (22) 2002-10-08

- (41) 2004-04-09 (45) 2004-12-21  
(24) 2002-10-08  
(54) Anordning vid affischskåp  
(73) Ragnar Winberg, Silvåkragatan 87, 254 58  
Helsingborg, SE  
(72) Ragnar Winberg, Helsingborg, SE
-

## Upphävda patent

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Avslagna invändningar**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Patent i ändrad lydelse**

Inga uppgifter för denna rubrik



## **Ansökan om tilläggsskydd för läkemedel**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Meddelade tilläggsskydd för läkemedel**

Inga uppgifter för denna rubrik

## Europeiska patentansökningar

(51) **C02F 1/24** (87) **1 470 079**

(21) **02801115.3** (22) 2002-12-11  
(54) Anläggning för behandling av vatten genom flottation  
(71) DEGREMONT, F-92500 Rueil-Malmaison, FR

---

(51) **C02F 3/12** (87) **1 470 085**

(21) **03734740.8** (22) 2003-01-28  
(54) Förfarande och anordning för biologisk behandling av avloppsvatten för rening av detta  
(71) DEGREMONT, 92508 Rueil-Malmaison Cédex, FR

---

(51) **C12N 9/28** (87) **0 815 208**  
C11D 3/386

(21) **96900894.5** (22) 1996-02-05  
(54) Amylasvarianter  
(71) Novozymes A/S, 2880 Bagsvaerd, DK

---

(51) **F16K 27/00** (87) **1 441 160**

(21) **04001573.7** (22) 2004-01-26  
(54) Ventilgrupp med flera bredvid varandra anordnade ventiler  
(71) Bürkert Werke GmbH & Co KG, Ingelfingen, DE

---

## Meddelade europeiska patent

(51) **A01F 12/40** (87) **1 163 834**  
 (21) **01114181.9** (45) 2004-09-08  
 (54) Fördelaranordning för en sönderdelningsanordning  
 (73) DEERE & COMPANY, Moline, Illinois 61265-8098, US

---

(51) **A01G 9/10** (87) **0 988 783**  
 (21) **99104663.2** (45) 2004-10-13  
 (54) Kulturplatta för rotbildning på unga plantor  
 (73) Dümmer Marga, 47495 Rheinberg, DE

---

(51) **A01G 13/10** (87) **1 089 611**  
 (21) **99933388.3** (45) 2004-09-01  
 (54) Plantskydd  
 (73) Svensson Martin, 244-60 Furulund, SE  
 Svensson Sigfrid, 118 52 Stockholm, SE

---

(51) **A01N 25/30** (87) **1 317 177**  
 A01N 43/54 A01N 43/40  
 A01N 37/50  
 (21) **01958248.5** (45) 2004-08-25  
 (54) Pesticidformuleringar  
 (73) Syngenta Limited, Guildford Surrey GU2 7YH, GB

---

(51) **A01N 31/14** (87) **0 702 517**  
 A01N 33/12 A01N 37/02  
 A01N 37/06 A01N 37/10  
 A01N 43/16 B27K 3/00  
 B27K 3/34 B27K 3/36  
 B27K 3/38 C07C211/63  
 A01N 33/02 A01N 33/04  
 (21) **94920194.1** (45) 2004-09-15  
 (54) Kvartär ammonium- och  
 vattentättnings-/konserveringskomposition  
 (73) LONZA INC., Fair Lawn New Jersey 07410, US

---

(51) **A01N 37/00** (87) **0 857 018**  
 A61K 31/21 C07C 69/34  
 C07C 69/74 C07J 63/00  
 (21) **96922408.8** (45) 2004-09-15  
 (54) Betulinsyraderivat och deras användningar  
 (73) UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL,  
 Chapel Hill, NC 27599-4105, US  
 BIOTECH RESEARCH LABORATORIES, Rockville, MD  
 20850, US

---

- (51) **A01N 47/36** (87) **0 859 548**
- (21) **96932502.6** (45) 2004-12-15  
(54) Herbicida blandningar med synergistisk verkan  
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- 
- (51) **A23F 5/40** (87) **1 198 992**
- (21) **00122858.4** (45) 2004-09-22  
(54) Lösligt pulver till dryck av espressotyp  
(73) Société des Produits Nestlé S.A., 1800 Vevey, CH
- 
- (51) **A23L 1/0522** (87) **0 819 387**  
A23P 1/08 A23L 1/36  
A23G 3/30 A23G 3/00  
A23B 9/14
- (21) **97305207.9** (45) 2004-09-15  
(54) Oljeinneh llande livsmedelsprodukt belagd med förtunnad hydroxipropylerad tapiokast rkelse samt förfarande för tillverkning av nämnda livsmedelsprodukt  
(73) CERESTAR HOLDING BV, NL-4550 AA Sas Van Gent, NL
- 
- (51) **A23L 1/40** (87) **1 176 881**  
A23L 1/325 A23L 1/314  
A23L 1/31 A23L 1/176  
A23L 1/318
- (21) **00914156.5** (45) 2004-09-22  
(54) Marinader med flera komponenter  
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., 1800 Vevey, CH
- 
- (51) **A42B 3/08** (87) **1 166 665**
- (21) **01401517.6** (45) 2004-09-08  
(54) Anordning för immobilisering av en hjälm i förhållande till huvudet hos en bärare och tillämpningar därav  
(73) Aerospatiale Matra Missiles, 75116 Paris, FR
- 
- (51) **A43B 13/20** (87) **0 991 335**  
A43B 21/28 A43B 13/18
- (21) **98928900.4** (45) 2004-10-27  
(54) Sportsko kombinerbar med en utbytbar hankudde  
(73) Huang Ing-Jing, Nantou City, TW
- 
- (51) **A45D 20/08** (87) **1 264 560**  
A45D 8/00
- (21) **02013867.3** (45) 2004-09-01  
(54) Anordning f r inlindning av h r med snöre  
(73) Elysee Beauty Products Ltd., Kwai Chung, N.T. Hong Kong, CN
-

- (51) **A45D 20/12** (87) **1 108 376**
- (21) **00124547.1** (45) 2004-09-15  
(54) Hårbehandlingsapparat, i synnerhet hårtork  
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, 81739 München, DE
- 
- (51) **A45D 20/12** (87) **1 222 871**
- (21) **02000387.7** (45) 2004-09-15  
(54) Hårvårdsanordning av varmluftstyp  
(73) WIK Far East Ltd, North Point Hong Kong, CN
- 
- (51) **A47B 96/14** (87) **1 169 946**  
A47B 57/34 F16B 12/38  
F16B 12/50
- (21) **01114923.4** (45) 2004-09-01  
(54) Profil och förbindningssystem för att sammansätta bärande strukturer  
(73) Borz Fabio, 38068 Rovereto (Trento), IT
- 
- (51) **A47C 23/06** (87) **1 086 637**
- (21) **00119723.5** (45) 2004-09-01  
(54) Underfjädring för madrasser eller liknande och användning därav  
(73) Thomas Hilfen HILBEG GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, 27432 Bremervörde, DE
- 
- (51) **A47J 43/08** (87) **1 138 239**
- (21) **01101543.5** (45) 2004-09-15  
(54) Handmixer  
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, 81739 München, DE
- 
- (51) **A47K 10/40** (87) **1 011 406**
- (21) **98943534.2** (45) 2004-11-03  
(54) Adapter och hållare för hylslösa rullar av produkter  
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE INC., Neenah, Wisconsin 54956, US
- 
- (51) **A47L 9/06** (87) **1 363 525**
- (21) **02716774.1** (45) 2004-09-15  
(54) Dammsugare med tillbehör  
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, 81739 München, DE
- 
- (51) **A61B 5/0452** (87) **1 161 179**
- (21) **00916251.2** (45) 2004-09-15

(54) Verifiering av integriteten hos normalmallar  
(73) Cardiac Pacemakers Inc., St. Paul, Minnesota  
55112, US

---

(51) **A61B 17/66** (87) **1 259 177**  
A61C 8/00  
(21) **00904794.5** (45) 2004-09-01  
(54) Endo-distraktor  
(73) Synthes AG Chur, 7002 Chur, CH

---

(51) **A61C 8/00** (87) **0 794 745**  
A61F 2/30 A61L 27/00  
(21) **95943627.0** (45) 2004-09-01  
(54) Preparering av en implantatyta  
(73) IMPLANT INNOVATIONS INC., Palm Beach Gardens,  
Florida 33410, US

---

(51) **A61C 8/00** (87) **1 121 064**  
A61K 6/00 A61L 27/00  
(21) **99947554.4** (45) 2004-09-01  
(54) Förfarande och anordning för förberedning av ett  
tandimplantat genom doppning i en mesenkymal  
cellodling  
(73) Société Anonyme Natural Implant, 29000 Brest, FR

---

(51) **A61C 15/04** (87) **1 154 731**  
(21) **00906339.7** (45) 2004-09-15  
(54) Reng ringselement, företrädesvis f r reng ring av  
tänder och förfaringssätt för dess framställning  
(73) CORONET-WERKE GmbH, 69483 Wald-Michelbach, DE

---

(51) **A61F 2/32** (87) **1 225 849**  
(21) **00970411.5** (45) 2004-09-01  
(54) L rbensfixtur och set av l rbensfixturer  
(73) Astra Tech Aktiebolag, 431 21 Mölndal, SE

---

(51) **A61F 5/00** (87) **1 399 101**  
(21) **02738295.1** (45) 2004-11-24  
(54) Gastroplastikring  
(73) SURGICAL-I.O.C., 42000 Saint-Etienne, FR

---

(51) **A61F 5/01** (87) **1 068 845**  
(21) **00202446.1** (45) 2004-09-01  
(54) Ledad st ng f r ett h ftst d  
(73) Orthosch rer & Co. di Paolo Rossi & Co., 6362  
Stansstad NW, CH

---

- (51) **A61F 5/01** (87) **1 068 846**
- (21) **00202447.9** (45) 2004-09-01  
(54) Höftstöd  
(73) Orthoschärer & Co. di Paolo Rossi & Co., 6362 Stansstad NW, CH
- 
- (51) **A61K 6/02** (87) **1 230 906**  
A61K 6/06 A61K 6/083
- (21) **02002077.2** (45) 2004-09-22  
(54) Termokromt dentalmaterial  
(73) Ivoclar Vivadent AG, 9494 Schaan, LI
- 
- (51) **A61K 7/16** (87) **1 231 891**
- (21) **00977730.1** (45) 2004-09-15  
(54) Tandkräm  
(73) ALCAN INTERNATIONAL LIMITED, Montreal Quebec H3A 3G2, CA
- 
- (51) **A61K 7/42** (87) **1 046 391**  
C07C225/22 C07D295/10
- (21) **00105806.4** (45) 2004-09-15  
(54) Användning av aminosubstituerade hydroxibensofenoner som fotostabila UV-filter i kosmetiska och farmaceutiska beredningar  
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, D-67056 Ludwigshafen, DE
- 
- (51) **A61K 7/48** (87) **1 172 092**
- (21) **01401747.9** (45) 2004-09-15  
(54) Kompositioner innefattande åtminstone ett UV-filter och ett flavyliumsalt som inte är substituerat i 3-ställning, för färgning av hud  
(73) L'OREAL, 75008 Paris, FR
- 
- (51) **A61K 9/00** (87) **0 671 166**  
A61K 33/30 A23L 1/48
- (21) **95104553.3** (45) 2004-10-13  
(54) Näringstillförselinfusion  
(73) Mitsubishi Pharma Corporation, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- 
- (51) **A61K 9/12** (87) **0 934 057**
- (21) **97929756.1** (45) 2004-09-15  
(54) Medicinska aerosolformuleringar av formoterol  
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
-



- (51) **A61K 9/14** (87) **1 133 284**  
A61K 31/00 A61K 38/00
- (21) **99963730.9** (45) 2004-10-06  
(54) Förfarande för framställning av kristallina partiklar  
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- 
- (51) **A61K 9/50** (87) **1 194 131**
- (21) **00949361.0** (45) 2004-09-01  
(54) Farmaceutiska doseringsformer för kontrollera frisättning som frambringar minst en tidsstyrd pulsfrisättning  
(73) Sanofi-Aventis, Paris, FR
- 
- (51) **A61K 31/00** (87) **0 830 130**  
A61K 38/00 C07K 14/525  
C07K 16/40 C12N 1/11  
C12N 1/13 C12N 1/15  
C12N 5/10 C12N 9/64  
C12N 15/57 C12N 15/63  
A61P 15/00 A61P 29/00  
A61P 31/18 A61P 37/00  
A61P 37/08 A61P 43/00
- (21) **96923209.9** (45) 2004-08-25  
(54) TNF-alfa konverterande enzym  
(73) IMMUNEX CORPORATION, Seattle Washington 98101, US
- 
- (51) **A61K 31/135** (87) **0 671 910**  
A61K 31/21 A61K 31/13  
A61K 45/00 A61K 45/06
- (21) **94903488.8** (45) 2004-09-15  
(54) Användning av adamantanderivat för framställning av ett medikament för glaukombehandling  
(73) MASSACHUSETTS EYE & EAR INFIRMARY, Boston, MA 02114, US  
The Children's Medical Center Corporation, Boston, Massachusetts 02115, US
- 
- (51) **A61K 31/136** (87) **1 100 483**  
A61K 31/137 A61K 31/167  
A61K 31/4545 A61K 31/535  
A61K 31/5375 A61K 31/5377  
A61K 31/4025 A61K 31/222  
A61K 31/40 A61K 31/45  
A61K 31/24 A61K 31/341  
C07D295/06 C07C219/06  
C07C211/52 C07C215/16  
C07C271/28 C07C219/10  
C07C217/76
- (21) **99938896.0** (45) 2004-09-29  
(54) Glukokortikoidselektiva antiinflammatoriska medel  
(73) Abbott Laboratories, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
-

- (51) **A61K 31/205** (87) **0 999 832**
- (21) **98932504.8** (45) 2004-09-29  
(54) Komposition innefattande L-karnitin eller ett alkanoyl-L-karnitin och långkedjiga alkanoler  
(73) SIGMA TAU Industrie Farmaceutiche Riunite SpA., I-00144 Roma, IT
- 
- (51) **A61K 31/335** (87) **0 835 657**  
A61K 47/12 A61K 47/14  
A61K 47/44 A61K 47/10
- (21) **97121710.4** (45) 2004-08-25  
(54) Stabil injicerbar paclitaxelsammansättning  
(73) Mayne Pharma (USA) Inc., Paramus, NJ 07652, US
- 
- (51) **A61K 31/34** (87) **1 019 040**  
A61K 31/38 A61K 31/381  
A61K 31/40 A61P 29/00  
A61P 37/02
- (21) **98923600.5** (45) 2004-09-29  
(54) Arylkarbamider för behandling av inflammatoriska eller immunmodulerande sjukdomar  
(73) Bayer Corporation, Pittsburgh, PA 15205, US
- 
- (51) **A61K 31/40** (87) **1 003 503**  
A61K 31/44
- (21) **98936587.9** (45) 2004-09-29  
(54) Terapeutiska kombinationer som innefattar amlodipin och atorvastatin  
(73) Pfizer Products Inc., Groton, Connecticut 06340, US
- 
- (51) **A61K 31/435** (87) **1 191 932**  
C07C279/12
- (21) **00941066.3** (45) 2004-09-08  
(54) Framställning av agglomerat av inogatran och föreningen inogatrananhydrat  
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- 
- (51) **A61K 31/5375** (87) **1 071 418**  
A61P 25/00
- (21) **99918423.7** (45) 2004-09-29  
(54) Nya behandlingar av nervösa störningar  
(73) Pharmacia Italia S.p.A., 20152 Milano, IT  
PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, Kalamazoo, Michigan 49001, US
- 
- (51) **A61K 31/565** (87) **1 178 806**  
A61K 9/70
- (21) **00929630.2** (45) 2004-09-01  
(54) Transdermal anordning för administrering av testosteron eller derivat därav  
(73) PIERRE FABRE MEDICAMENT, 92100 Boulogne, FR

---

(51) **A61K 31/70** (87) **1 305 033**  
A61K 9/00 A61K 47/36  
A61P 31/04

(21) **01949437.6** (45) 2004-10-20

(54) Farmaceutiska kompositioner innehållande tobramycin och xantangummi

(73) Alcon Inc, 6331 Hünenberg, CH

---

(51) **A61K 31/70** (87) **0 821 964**

A61P 29/02

(21) **97107216.0** (45) 2004-09-29

(54) Användning av adenosin och adenosinderivat för analgesi

(73) FUKUNAGA Atsuo F., Rancho Palos Verdes, CA 90274, US

---

(51) **A61K 31/715** (87) **1 368 041**

A61K 47/14

A61K 9/127

(21) **01923963.1** (45) 2004-09-01

(54) Vattenhaltig komposition vilken innehåller Amphotericin B

(73) Bharat Serums & Vaccines Ltd., Wagle Estate, Thane 400 604, IN

---

(51) **A61K 31/732** (87) **0 768 885**

A61P 35/04

(21) **95925253.7** (45) 2004-09-22

(54) Förfarande för inhibering av cencernetasts genom oral administrering av lösligt modifierat citruspektin

(73) Barbara Ann Karmanos Cancer Institute, Detroit, MI 48201, US  
WAYNE STATE UNIVERSITY, Detroit, MI 48202, US

---

(51) **A61K 35/78** (87) **1 176 971**

A61P 1/16

(21) **00927102.4** (45) 2004-09-08

(54) Användning av Phyllanthus för behandling av kroniskt inflammatoriska och fibrotiska processer

(73) Phytrix AG, 80335 München, DE

---

(51) **A61K 35/78** (87) **1 326 624**

(21) **01982401.0** (45) 2004-09-08

(54) Förfarande för framställning av phyllanthusextrakt

(73) Phytrix AG, 80335 München, DE

---

(51) **A61K 38/00** (87) **0 938 326**

A61K 38/04

A61K 38/16

C07K 5/00

C07K 7/00

C07K 17/00

C07K 14/00

C07K 7/06

C07K 7/08

- (21) **97932409.2** (45) 2004-09-15  
(54) Syntetisk fosfopeptider för behandling av  
bensjukdomar  
(73) ACOLOGIX Inc., Emeryville, California 94608, US
- 

- (51) **A61K 38/08** (87) **0 959 895**  
C07K 7/08 A61K 39/395  
A61K 38/10 C07K 14/245  
C07K 16/12 C12P 21/08

- (21) **97936322.3** (45) 2004-10-20  
(54) Peptider som är känsliga för antikroppar mot en  
konsensuspeptid från CS4-CFA/I-familjeproteinerna  
(73) Department of the Army U.S. Government U.S. Army  
Medical Research & Materiel Command Elizabeth  
Arwine, Fort Detrick, MD 21702-5012, US
- 

- (51) **A61K 38/11** (87) **1 027 067**

- (21) **98912861.6** (45) 2004-09-01  
(54) Användning av substanser med oxytocinverkan för  
framställning av ett läkemedel för behandling av  
affektiva smärtsyndrom  
(73) EntreTech Medical AB, 200 74 Malmö, SE
- 

- (51) **A61K 38/19** (87) **1 126 870**  
A61K 48/00 A61L 27/54  
A61L 29/16 A61L 33/06  
A61P 9/10

- (21) **99956559.1** (45) 2004-09-08  
(54) Användning av VEGF-C- eller VEGF-D-gen eller  
-protein för förebyggande av restenos  
(73) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, New York,  
New York 10158, US  
Licentia Ltd., 00130 Helsinki, FI  
Yla-Herttua Seppo, 70211 Kuopio, FI
- 

- (51) **A61K 38/21** (87) **1 224 940**  
A61K 9/08

- (21) **02004883.1** (45) 2004-09-01  
(54) Flytande interferon-beta-formuleringar  
(73) Rentschler Biotechnologie GmbH, 88471 Laupheim, DE
- 

- (51) **A61K 39/002** (87) **0 898 969**

- (21) **98306431.2** (45) 2004-09-29  
(54) Neospora-vaccin  
(73) Pfizer Products Inc., Groton, CT 06340-5146, US
- 

- (51) **A61K 39/39** (87) **0 918 541**  
A61K 47/14

- (21) **97927561.7** (45) 2004-08-25  
(54) Immunstimulerande lipidformulering  
(73) Eurocine AB, 171 77 Stockholm, SE

---

(51) **A61K 45/06** (87) **1 135 161**  
A61P 31/00  
(21) **99957794.3** (45) 2004-09-22  
(54) Kemoterapeutisk sammansättning och förfarande  
(73) Bioniche Life Sciences Inc., London, Ontario N6M  
1A3, CA

---

(51) **A61K 47/10** (87) **1 073 467**  
A61K 31/59  
(21) **99914970.1** (45) 2004-09-15  
(54) Sam-lösningssmedelsberedningar innefattande en  
vitamin D-förening  
(73) ABBOTT LABORATORIES, Abbott Park, IL 60064-6050,  
US

---

(51) **A61K 47/48** (87) **0 811 386**  
A61K 31/495  
(21) **97302821.0** (45) 2004-09-29  
(54) Sätt att selektera ett salt för framställning av  
ett inklusionskomplex  
(73) PFIZER INC., New York, N.Y. 10017, US

---

(51) **A61M 1/06** (87) **0 990 445**  
(21) **99124952.5** (45) 2004-09-01  
(54) Bröstpump för tvåbröstspumpning  
(73) Medela Holding AG, 6341 Baar, CH

---

(51) **A61M 1/36** (87) **1 203 592**  
B01D 19/00  
(21) **01125951.2** (45) 2004-09-22  
(54) Blodkonditioneringsanordning  
(73) Convergenza Handelsanstalt, 9490 Vaduz, LI

---

(51) **A61M 5/14** (87) **1 056 492**  
(21) **99908525.1** (45) 2004-09-01  
(54) Anordning för ändring av sammansättningen av en  
näringsprodukt under enteral sondmatning  
(73) ABBOTT LABORATORIES, Abbott Park, IL 60064-6050,  
US

---

(51) **A61M 5/142** (87) **0 839 062**  
F04B 43/02  
(21) **95935037.2** (45) 2004-09-01  
(54) Förreglings-, lås- och hållmekanism för en  
infusionspump  
(73) ALARIS Medical Systems Inc., San Diego, CA 92121,  
US

---

(51) **A61M 5/20** (87) **1 154 811**

(21) **99959245.4** (45) 2004-09-01  
(54) Injektionsanordning  
(73) Union Medico, 2100 Copenhagen, DK

---

(51) **A61M 5/32** (87) **1 027 903**  
(21) **00200949.6** (45) 2004-09-15  
(54) Spetsskyddsanordning  
(73) JOHNSON & JOHNSON MEDICAL INC., Arlington, Texas  
76004-3130, US

---

(51) **A61M 5/32** (87) **1 331 958**  
A61B 17/34  
(21) **02704635.8** (45) 2004-09-08  
(54) Nålkanyl  
(73) NOVO NORDISK A/S, 2880 Bagsvaerd, DK  
Nipro Corporation, Osaka 531, JP

---

(51) **A61M 11/00** (87) **1 237 603**  
A61M 15/00 G06M 1/00  
(21) **00978188.1** (45) 2004-09-01  
(54) Räkneverk samt spraydosinhalator med räkneverk  
(73) Ernst Hörlins Ingenjörbyrå AB, 436 39 Askim, SE

---

(51) **A61M 25/06** (87) **0 856 330**  
A61M 25/00  
(21) **97310620.6** (45) 2004-09-01  
(54) Kateter med minskat tvärsnitt  
(73) JOHNSON & JOHNSON MEDICAL INC., Arlington, Texas  
76004-3030, US

---

(51) **A61N 1/365** (87) **0 862 927**  
A61N 1/368  
(21) **98400540.5** (45) 2004-09-08  
(54) Hjärtstimulator av flerlägetyp för behandling av  
hjärtinsufficienser genom stimulering  
(73) ELA MEDICAL (Société anonyme), 92541 Montrouge, FR

---

(51) **A61N 1/365** (87) **0 966 987**  
(21) **99401560.0** (45) 2004-09-01  
(54) Parameterstyrd implanterbar  
hjärtstimulator/defibrillator av flerlägestyp  
(73) ELA MEDICAL (Société anonyme), 92541 Montrouge, FR

---

(51) **A61P 9/10** (87) **1 150 746**  
A61P 9/00 A61K 31/445  
(21) **00909918.5** (45) 2004-09-08  
(54) Användning av 4-H-1-bensopyran-4-on derivat som  
hämmare av spridningen av glatta muskelceller  
(73) Aventis Pharmaceuticals Inc., Bridgewater, NJ

08807-0800, US  
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM,  
Austin, Texas 78701, US

---

(51) **A63B 1/00** (87) **1 377 345**  
(21) **02722400.5** (45) 2004-09-01  
(54) Balansbräda  
(73) GLASGOW CALEDONIAN UNIVERSITY, Glasgow G4 OBA, GB

---

(51) **A63H 33/08** (87) **1 121 184**  
(21) **99948715.0** (45) 2004-09-08  
(54) Leksaksbyggsats  
(73) LEGO A/S, 7190 Billund, DK

---

(51) **B01D 53/26** (87) **1 049 528**  
(21) **99901534.0** (45) 2004-08-18  
(54) Kompakt lufttorkare  
(73) Sertech Air Inc., Richmond, British Columbia V6Y  
3Y7, CA

---

(51) **B01F 5/06** (87) **1 147 804**  
B01F 7/02 D21D 1/30  
(21) **01103920.3** (45) 2004-09-01  
(54) Anordning för dispergering av pappersfibermaterial  
med hög koncentration  
(73) Voith Paper Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) **B01J 2/30** (87) **1 370 349**  
C07C 53/06  
(21) **02708841.8** (45) 2004-09-01  
(54) Fritt rinnande produkter innefattande  
kaliumformiat  
(73) NORSK HYDRO ASA, 0240 Oslo, NO

---

(51) **B05C 1/08** (87) **1 343 595**  
(21) **00988523.7** (45) 2004-09-08  
(54) Sätt för indirekt beläggning med ett tunt skikt  
och anordning för genomförande av sättet  
(73) Tarkett Sommer S.A., 92748 Nanterre Cedex, FR

---

(51) **B21D 19/04** (87) **1 320 429**  
(21) **01985241.7** (45) 2004-08-25  
(54) Förfarande och anordning för att forma en fläns  
eller kant vid änden av ett rör i plåt  
(73) METU-System Meinig KG, 78604 Rietheim-Weilheim, DE

---

- (51) **B21D 26/02** (87) **1 320 431**
- (21) **01969084.1** (45) 2004-08-25
- (54) Gjutform och gjutformsinsats för superplastisk formning
- (73) Vesuvius Crucible Company, Wilmington, DE 19803, US
- 
- (51) **B23C 5/10** (87) **1 345 724**  
B23C 5/20
- (21) **01982695.7** (45) 2004-10-13
- (54) Skärverktyg
- (73) ISCAR LTD., Tefen 24959, IL
- 
- (51) **B23C 5/22** (87) **1 353 771**
- (21) **01273483.6** (45) 2004-10-13
- (54) Skär
- (73) ISCAR LTD., Tefen 24959, IL
- 
- (51) **B23K 26/00** (87) **1 005 944**  
B23K 26/02 B23K 33/00  
B23K 26/24 B23K 26/32
- (21) **99121819.9** (45) 2004-09-01
- (54) Lasersvetsningsförfarande för överlappande fogar på belagda plåtar
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
- 
- (51) **B23K 35/14** (87) **1 351 795**  
B23K 35/28 B32B 15/01
- (21) **02710828.1** (45) 2004-08-25
- (54) Hårdlodpläterad plåt och sätt
- (73) Pechiney Rhenalu, 75116 Paris, FR
- 
- (51) **B23Q 1/00** (87) **1 255 627**
- (21) **01911416.4** (45) 2004-08-25
- (54) Spindel med ett datalagringsselement
- (73) Paul Müller GmbH & Co. KG  
Unternehmensbeteiligungen, 90411 Nürnberg, DE
- 
- (51) **B25F 1/00** (87) **1 340 597**  
B25F 1/04 B26B 11/00
- (21) **03012331.9** (45) 2004-12-15
- (54) Hopfällbart universalverktyg med flytande fjädrar
- (73) Leatherman Tool Group Inc., Portland, Oregon 97294, US
- 
- (51) **B27D 1/04** (87) **1 292 434**  
B27M 3/00 B32B 21/13



(21) **01947382.6** (45) 2004-09-08  
(54) Bøjstark limträskiva  
(73) Moser Karl, D-86551 Aichach, DE

---

(51) **B28B 1/08** (87) **0 954 416**  
B28B 1/32 B29C 31/02  
B29C 31/10 B29C 39/12  
B29C 41/22 B44F 7/00

(21) **96944897.6** (45) 2004-08-25  
(54) Metod och apparat för framtagning av mönster och gjutmaterial  
(73) The Spectrastone Company International Inc., Laarchmont, NY 10538, US

---

(51) **B29C 43/00** (87) **0 934 145**  
(21) **97943968.4** (45) 2004-12-15  
(54) Olefinpolymerer  
(73) BTG INTERNATIONAL LIMITED, London EC4M 7SB, GB

---

(51) **B29C 43/22** (87) **0 968 804**  
(21) **99112337.3** (45) 2004-09-15  
(54) Metod för att framställa gummibaserade beläggningar och mellanliggande och slutprodukter framställda enligt metoden  
(73) Mondo S.p.A., 12060 Gallo d'Alba (Cuneo), IT

---

(51) **B29C 45/14** (87) **1 197 311**  
G02B 6/38 B29C 45/00  
(21) **01122627.1** (45) 2004-09-08  
(54) Gjutform, förfarande för förstärkning av optofiberskarv och fiberoptisk kabel  
(73) Sumitomo Electric Industries Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

---

(51) **B31B 43/00** (87) **1 287 980**  
(21) **01830529.2** (45) 2004-09-15  
(54) Anordning för framställning av självbärande formar av tunt papper  
(73) Ecopack S.p.A., 10040 Piobesi (Torino), IT

---

(51) **B32B 27/10** (87) **1 094 944**  
B65D 65/46 B32B 31/30  
(21) **99934741.2** (45) 2004-09-29  
(54) Komposterbart belagt papper eller kartong, metod för tillverkning av detta och produkter erhållna därigenom  
(73) Stora Enso Oyj, 00160 Helsinki, FI

---

- (51) **B32B 27/34** (87) **1 120 244**  
B32B 27/30 B32B 27/32  
B32B 27/28
- (21) **01400090.5** (45) 2004-09-01
- (54) Varmformbar flerskiktsfilm för skydd av substrat och erhållna föremål
- (73) Atofina, 92800 Puteaux, FR
- 
- (51) **B41J 2/14** (87) **0 734 865**  
B41J 2/045
- (21) **96302127.4** (45) 2004-09-15
- (54) Bläckstråleskrivhuvud
- (73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- 
- (51) **B42D 15/00** (87) **1 370 424**  
B42D 15/10 G07D 7/12
- (21) **02748334.6** (45) 2004-09-01
- (54) Värdeokument
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, 81677 München, DE
- 
- (51) **B60D 1/06** (87) **1 316 445**  
B60D 1/60
- (21) **01128520.2** (45) 2004-09-08
- (54) Med en låsanordning försedd kulhuvudkoppling
- (73) Albe Berndes GmbH, 32312 Lübbecke, DE
- 
- (51) **B60P 7/08** (87) **1 296 850**
- (21) **01956506.8** (45) 2004-09-01
- (54) Spännspärranordning med bandmagasin och bandmagasin
- (73) Gleinser Gerhard, 82395 Obersöchering, DE
- 
- (51) **B60R 1/072** (87) **1 370 443**
- (21) **01925419.2** (45) 2004-08-25
- (54) Motordriven svänganordning för en underlagsplatta, i synnerhet som fäste för en motorfordonsspegel
- (73) Oechsler Aktiengesellschaft, 91522 Ansbach, DE
- 
- (51) **B60R 21/01** (87) **1 286 865**
- (21) **01944925.5** (45) 2004-09-15
- (54) Anordning för styrning av ett aktivt element i ett passagerarretentionssystem i ett fordon
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE
- 
- (51) **B60R 21/01** (87) **1 006 026**
- (21) **99123654.8** (45) 2004-10-13
- (54) Rullningssensorsystem för ett fordon

(73) INDIANA MILLS & MANUFACTURING INC., Westfield  
Indiana 46074, US

---

(51) **B60R 21/32**

(87) **0 818 369**

(21) **97110957.4**

(45) 2004-09-08

(54) Förfarande för utlösning av ett passivt  
åkandeskyddssystem för motorfordon samt ett  
passivt åkandeskyddssystem för motorfordon

(73) Conti Temic Microelectronic GmbH, 90411 Nürnberg,  
DE

---

(51) **B60R 25/00**

(87) **1 241 061**

B60R 16/02

G06F 1/00

G06F 13/36

G06F 13/38

H04M 1/60

(21) **02003940.0**

(45) 2004-10-13

(54) Auktoriseringsförfarande för kommunikationen med  
en databuss

(73) DaimlerChrysler AG, 70567 Stuttgart, DE

---

(51) **B60T 8/00**

(87) **1 142 768**

(21) **01100796.0**

(45) 2004-12-15

(54) Förfarande för att förhindra att ett fordon välter  
kring sin längsaxel

(73) WABCO GmbH & CO. OHG, 30453 Hannover, DE

---

(51) **B60T 8/00**

(87) **0 621 162**

(21) **94106258.0**

(45) 2004-08-25

(54) Förfarande för att hitta reglerpunkter i ett  
låsningsfritt bromssystem för fordon

(73) JAPAN ELECTRONICS INDUSTRY LTD., Ikuno-ku Osaka,  
JP

---

(51) **B60T 13/00**

(87) **1 170 185**

B60T 8/40

B60T 11/21

B62D 11/08

F16D 65/16

F16D 55/18

(21) **01305743.5**

(45) 2004-08-25

(54) Fordonsbromssystem

(73) ArvinMeritor Inc., Troy, MI 48084-7186, US

---

(51) **B61F 1/10**

(87) **1 052 154**

(21) **00401301.7**

(45) 2004-08-25

(54) Utrustad fordonsvagnskorg, särskilt för järnväg

(73) Alstom, 75116 Paris, FR

---

(51) **B63B 27/00**

(87) **1 220 775**

B63B 35/00

(21) **00962255.6**

(45) 2004-08-25

(54) Fartyg

(73) A2SEA A/S, 7000 Fredericia, DK

---

(51) **B63H 20/10**

(87) **0 928 739**

(21) **99100443.3**

(45) 2004-09-15

(54) Motorvippanordning för att montera en utombordsmotor på en båt

(73) SOQI KABUSHIKI KAISHA, Iwata-shi, Shizuoka-ken, 483, JP

---

(51) **B63H 23/30**

(87) **1 212 237**

F16D 27/112

F16D 3/68

(21) **99939880.3**

(45) 2004-08-25

(54) Kombinerad koppling och torsionssvängningsdämpare för vattenjetdrift

(73) Lauterbach Joachim, Port Coquitlam, British Columbia V3C 6L4, CA

---

(51) **B65B 51/30**

(87) **1 234 772**

B65B 9/20

(21) **01104376.7**

(45) 2004-09-01

(54) Förpackningsmaskin och förfarande för framställning av förseglade förpackningar med hållbara livsmedelsprodukter

(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, 1009 Pully, CH

---

(51) **B65D 5/36**

(87) **1 216 925**

B65D 5/32

(21) **01205163.7**

(45) 2004-09-22

(54) Behållare och ämne för att forma basen av denna

(73) SCA Packaging Benelux B.V., 6961 EH Eerbeek, NL

---

(51) **B65D 5/56**

(87) **1 365 964**

B65D 25/14

B65D 77/20

(21) **02710217.7**

(45) 2004-09-15

(54) Behållare för livsmedel och förfarande för att producera behållaren

(73) Ipack S.r.l., 47025 Mercato Saraceno, IT

---

(51) **B65D 47/24**

(87) **1 065 150**

B65D 41/34

(21) **00111069.1**

(45) 2004-09-08

(54) Aseptisk förslutningsanordning för vätskebehållare

(73) ACQUA MINERALE SAN BENEDETTO S.p.A., I-30037 Scorze' (Prov. of Venezia), IT

---

(51) **B65D 81/00**

(87) **1 246 764**

(21) **01900518.0**

(45) 2004-09-15

(54) Infusionsförpackningar och motsvarande tillverkningsmetod

(73) MOLINS PLC, Milton Keynes, Bucks. MK14 5LU, GB

- 
- (51) **B65F 3/04** (87) **1 067 064**
- (21) **00660121.5** (45) 2004-09-01  
(54) Sopbil med frontlastning  
(73) Närpes Trä & Metall AB, 64200 Närpes, FI
- 
- (51) **B65F 3/04** (87) **1 381 551**
- (21) **02726717.8** (45) 2004-09-08  
(54) Automatiserad lastarm  
(73) McNeilus Truck and Manufacturing Inc., Dodge Center, MN 55927, US
- 
- (51) **B65G 1/02** (87) **1 373 105**  
A47B 57/10
- (21) **02732348.4** (45) 2004-09-15  
(54) Lagerhylla med lift  
(73) Bellheimer Metallwerk GmbH, D-76752 Bellheim, DE
- 
- (51) **B65G 17/08** (87) **1 050 492**  
B65G 23/06
- (21) **00810255.0** (45) 2004-10-06  
(54) Transportanordning med ett i moduler uppdelat transportband samt minst ett drivtandhjul  
(73) Habasit AG, CH-4153 Reinach, CH
- 
- (51) **B65G 47/90** (87) **1 216 197**  
B29C 49/42
- (21) **00935251.9** (45) 2004-09-01  
(54) System för transport av preformar i en anläggning för formblåsning av behållare  
(73) SIDEL, 76053 Le Havre Cedex, FR
- 
- (51) **B65G 65/23** (87) **1 251 088**  
B65G 69/18
- (21) **01109790.4** (45) 2004-08-25  
(54) Trumlastningssystem  
(73) Steffen Nathan D., Byron Center, Michigan 49315, US  
Weaver Neil R., Portgage, Michigan 49002, US
- 
- (51) **B65H 15/00** (87) **1 122 198**
- (21) **01200183.0** (45) 2004-09-15  
(54) Vändningsanordning för grafiska publiceringsprodukter i en transportörlinje och/eller en förpackningsmaskin  
(73) SITMA S.p.A., I-41057 Spilamberto, Modena, IT
- 
- (51) **B66B 1/46** (87) **1 024 103**

(21) **00101129.5** (45) 2004-09-01  
(54) Förfarande för användning av en hissanläggning  
(73) INVENTIO AG, CH-6052 Hergiswil, CH

---

(51) **B66F 11/04** (87) **1 167 275**

(21) **00113795.9** (45) 2004-09-08  
(54) Anordning för avläggning av en lyftarm  
(73) Bison stematec Maschinenbau- und Hubarbeitsbühnen  
Produktionsgesellschaft mbH, 02708 Löbau, DE

---

(51) **B67D 5/58** (87) **1 302 439**  
B67D 5/06 B67D 5/34

(21) **02445129.6** (45) 2004-12-08  
(54) Anordning och förfarande för underlättande av  
underhåll av en bränsleutmatningsenhet  
(73) DRESSER WAYNE AB, S-200 61 Malmö, SE

---

(51) **C01B 11/02** (87) **0 881 985**

(21) **97907598.3** (45) 2004-09-15  
(54) Förfarande och anordning för framställning av  
vattenlöslig klordioxid  
(73) Water Technologies Limited, Charlotte, NC 28210,  
US

---

(51) **C01B 25/37** (87) **1 252 093**  
C01B 25/45 H01M 4/58

(21) **00989532.7** (45) 2004-09-15  
(54) Tillverkning av material innehållande litium  
(73) VALENCE TECHNOLOGY INC., Henderson, NV 89015, US

---

(51) **C01B 39/02** (87) **1 156 985**

(21) **00916101.9** (45) 2004-09-29  
(54) Förfarande för beredning av en modifierad zeolit  
(73) PQ Holding Inc., Wilmington, Delaware 19803, US

---

(51) **C02F 1/24** (87) **1 305 261**  
B03D 1/02

(21) **01969529.5** (45) 2004-09-01  
(54) Sätt att avskilja en vätska från däri suspenderade  
partiklar  
(73) AguaProTec GmbH & Co KG, Dülmen, DE

---

(51) **C03B 9/447** (87) **0 866 036**

(21) **98302066.0** (45) 2004-09-15  
(54) Drivmekanism för en tångarm  
(73) VHC Ltd., Winchester, Indiana 47394, US

---

(51) **C03C 17/36** (87) **1 150 928**  
(21) **99964597.1** (45) 2004-09-15  
(54) Glaspanel  
(73) GLAVERBEL, 1170 Bruxelles, BE

---

(51) **C04B 14/22** (87) **0 911 304**  
C04B 26/10 C04B 26/26  
C04B 28/02 E01C 7/08  
E01C 7/35 E01F 9/04  
(21) **98402662.5** (45) 2004-09-01  
(54) Reflekterande beläggning på körbanor eller  
anordningar på eller vid körbanor samt motsvarande  
komposition  
(73) COLAS, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

---

(51) **C04B 35/634** (87) **1 091 915**  
H01Q 15/08 C08K 3/34  
(21) **99927791.6** (45) 2004-09-29  
(54) Sammansatt formsprutningsbart material  
(73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI

---

(51) **C04B 35/80** (87) **1 154 970**  
C04B 35/573 B32B 18/00  
F16D 69/02 F16D 65/12  
(21) **00904913.1** (45) 2004-11-03  
(54) Fiberarmerad keramikropp och förfarande för  
framställning därav  
(73) Menzolit-Fibron GmbH, 75015 Bretten, DE

---

(51) **C07C 29/38** (87) **1 313 688**  
C07C 31/22 C07C 51/16  
C07C 53/06 C07C 29/76  
(21) **01967255.9** (45) 2004-11-03  
(54) Framställning av trimetylolpropan genom  
ångtrycksfiltrering  
(73) Bayer Chemicals AG, 51368 Leverkusen, DE

---

(51) **C07C 43/18** (87) **1 228 024**  
C07C 69/013 C07C 69/02  
C07C 69/76 C07C215/86  
C07C219/34 C07C 27/30  
C07C311/01 C07D209/02  
(21) **00975109.0** (45) 2004-09-01  
(54) Nya hydronaftalenföreningar framställda medelst en  
rodiumkatalyserad ringöppningsreaktion i närvaro  
av fosfinligand  
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

---

- (51) **C07C315/02** (87) **1 270 555**  
C07D401/12
- (21) **01909846.6** (45) 2004-08-25
- (54) Förfarande för oxidering av en tioetergrupp till en sulfoxidgrupp
- (73) ESTEVE QUIMICA S.A., 08024 Barcelona, ES
- 

- (51) **C07D207/02** (87) **1 200 400**  
A61K 31/4015 A61P 25/04  
A61P 29/00
- (21) **00945950.4** (45) 2004-09-29
- (54) Substituerade pyrrolidin-2,3,4-trion-derivat, vilka har effekt såsom NMDA-receptorantagonister
- (73) Grünenthal GmbH, 52078 Aachen, DE
- 

- (51) **C07D207/12** (87) **1 278 728**  
C07D211/54 C07D231/56  
C07D263/58 C07D209/34  
C07D205/04 A61K 31/40  
A61K 31/44 A61K 31/395  
A61P 25/28
- (21) **01940321.1** (45) 2004-08-25
- (54) Pyrrolidin- och piperidinderivat och deras användning för behandling av neurodegenerativa sjukdomar
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH
- 

- (51) **C07D209/16** (87) **0 729 455**  
A61K 31/40 C07D409/12  
C07D409/14 C07D413/12
- (21) **95901501.7** (45) 2004-09-08
- (54) Alkylpiperaziner härrörande från indol såsom ligander för de 5HT1-liknande receptorerna 5HT1B och 5HT1D
- (73) PIERRE FABRE MEDICAMENT, 92100 Boulogne, FR
- 

- (51) **C07D209/48** (87) **1 056 720**  
A61K 31/40 C07D401/04
- (21) **99908303.3** (45) 2004-10-20
- (54) Ftalimidoarylpiperaziner som 1A receptorantagonister användbara vid behandling av godartad prostatahyperplasi
- (73) Ortho-McNeil Pharmaceutical Inc., Raritan, NJ 08869-0602, US
- 

- (51) **C07D215/54** (87) **1 048 655**  
C07D215/56 C07D241/44  
C07D491/056 A61K 31/47  
A61K 31/495 C07D401/06
- (21) **98957145.0** (45) 2004-09-01
- (54) 1,2-dihydro-2-oxokinolinderivat
- (73) TAISHO PHARMACEUTICAL CO. LTD, Tokyo 170-8633, JP
-



- 
- (51) **C07D215/56** (87) **1 140 851**  
C07D417/06 A61K 31/47  
A61P 31/22
- (21) **99965907.1** (45) 2004-09-01
- (54) 4-oxo-1,4-dihydro-3-kinolinkarboxamider som antivirala medel
- (73) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, Kalamazoo, Michigan 49001, US
- 
- (51) **C07D233/64** (87) **1 122 243**  
C07D233/68 A61K 31/4164
- (21) **99949025.3** (45) 2004-09-08
- (54) Nya imidazoler med antiinflammatorisk aktivitet
- (73) J. Uriach y Compania S.A., 08184 Palau-solit i Plegamans (Barcelona), ES
- 
- (51) **C07D239/48** (87) **1 140 860**  
C07D401/12 C07D239/50  
A61K 31/505 A61P 35/00
- (21) **99962375.4** (45) 2004-09-22
- (54) Pyrimidinföreningar
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- 
- (51) **C07D265/30** (87) **1 165 528**  
C07D413/06 A61K 31/5375  
A61K 31/5377 A61P 11/00  
A61P 25/00
- (21) **00911009.9** (45) 2004-09-01
- (54) Nya morfolinderivat förfarande för framställning därav och farmaceutiska kompositioner innehållande dem
- (73) Sanofi-Aventis, Paris, FR
- 
- (51) **C07D279/12** (87) **1 041 070**  
C07C323/52 C07C323/25  
C07C323/39
- (21) **00302110.2** (45) 2004-09-22
- (54) Förfarande för framställning av cykliska tioamider
- (73) Pfizer Products Inc., Groton, Connecticut 06340, US
- 
- (51) **C07D327/02** (87) **1 370 547**  
C07C323/22 A61K 31/39  
A61P 9/10
- (21) **02759802.8** (45) 2004-09-15
- (54) Bensoxatiepinderivat och användning därav såsom läkemedel
- (73) PIERRE FABRE MEDICAMENT, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- 
- (51) **C07D401/12** (87) **1 212 317**  
A61K 31/404 A61P 19/10

C07D209/18

C07D403/12

- (21) **00943839.1** (45) 2004-09-15  
(54) Indolderivat och användning därav för behandling av osteoporos bland andra tillämpningar  
(73) NIKEM RESEARCH S.R.L., 20021 Baranzate di Bollate Milano, IT
- 

- (51) **C07D401/12** (87) **1 363 902**  
C07D401/14 C07D405/12  
C07D405/14 C07D411/12  
C07D411/14 C07D413/12  
C07D413/14 C07D417/12  
C07D417/14 C07D419/12  
C07D419/14 A61K 31/4525  
A61K 31/4535 A61K 31/4545  
A61P 11/00 A61P 17/00  
A61P 29/00 A61P 37/00

- (21) **02711619.3** (45) 2004-09-15  
(54) Kemiska föreningar  
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- 

- (51) **C07D401/12** (87) **1 102 763**  
A61K 31/445 A61K 31/40  
C07D405/14 C07D405/12  
C07K 5/06 C07D471/04  
A61P 5/24  
(21) **99939686.4** (45) 2004-10-13  
(54) FSH-mimetika för behandling av infertilitet  
(73) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Curacao, AN
- 

- (51) **C07D413/12** (87) **1 292 594**  
C07D403/12 C07D401/12  
C07D235/06 A61K 31/505  
A61P 35/00  
(21) **01934176.7** (45) 2004-09-01  
(54) Kinazolinderivat för behandling av tumörer  
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- 

- (51) **C07D417/04** (87) **1 268 475**  
A61K 31/428 A61K 31/5415  
A61P 31/04  
(21) **01920493.2** (45) 2004-09-22  
(54) Nya antibakteriellt verksamma bensosultamoxazolidinoner  
(73) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, Kalamazoo, Michigan 49001, US
- 

- (51) **C07D417/10** (87) **1 237 889**  
C07D413/10 A61K 31/421  
A61K 31/427 A61K 31/541  
A61P 31/04  
(21) **00973660.4** (45) 2004-09-01  
(54) Antibiotiskt sultam- och sultonhärstammande

oxazolidinoner

- (73) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, Kalamazoo, Michigan  
49001, US
- 

- |                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| (51) <b>C07D471/04</b> | (87) <b>1 274 709</b> |
| C07D487/04             | C07D513/04            |
| A61K 31/435            | A61K 31/495           |
| A61K 31/425            | A61K 31/415           |

- (21) **01931560.5** (45) 2004-09-22  
(54) Salter av bicykliska, N-acylerade imidazo-3-aminer  
och imidazo-5-aminer  
(73) Grünenthal GmbH, 52078 Aachen, DE
- 

- |                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| (51) <b>C07D471/04</b> | (87) <b>1 000 059</b> |
| C07D498/04             | A61K 31/55            |

- (21) **98937144.8** (45) 2004-09-29  
(54) Tricykliska vasopressin-agonister  
(73) Wyeth, Madison, New Jersey 07940-0874, US
- 

- |                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| (51) <b>C07D471/04</b> | (87) <b>1 140 933</b> |
| C07H 19/23             | C07D409/12            |

- (21) **99966299.2** (45) 2004-09-08  
(54) Förfarande för framställning av N6-substituerade  
deaza-adenosinderivat  
(73) Aventis Pharmaceuticals Inc., Bridgewater, NJ  
08807-0800, US
- 

- |                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| (51) <b>C07D471/16</b> | (87) <b>1 173 440</b> |
| A61K 31/395            | A61P 43/00            |
| C07D498/16             | C07D513/16            |

- (21) **00923532.6** (45) 2004-09-15  
(54) Tetracykliska azepinoindolföreningar som  
5-HT-receptorligander  
(73) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, Kalamazoo, Michigan  
49001, US
- 

- |                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| (51) <b>C07D473/04</b> | (87) <b>0 623 133</b> |
| C07D473/08             | C07D471/02            |
| C07D239/54             | A61K 31/52            |
| C07D473/10             |                       |

- (21) **94900587.0** (45) 2004-09-22  
(54) Substituerade aminoalkylföreningar  
(73) CELL THERAPEUTICS INC., Seattle, WA 98119, US
- 

- |                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| (51) <b>C07D487/04</b> | (87) <b>1 004 583</b> |
|------------------------|-----------------------|

- (21) **99309203.0** (45) 2004-08-25  
(54) Förfarande och hydrantionmellanprodukter för  
syntes av tillväxthormon sekretagoger  
(73) Pfizer Products Inc., Groton, Connecticut 06340,  
US

---

(51) **C07D495/04** (87) **1 287 001**  
A61K 31/4365 A61K 35/00  
A61P 13/12  
(21) **01925786.4** (45) 2004-09-29  
(54) Tiofenderivat användbara som kancermotverkande medel  
(73) Pfizer Products Inc., Groton, Connecticut 06340, US

---

(51) **C07D498/04** (87) **1 083 178**  
C07D401/06  
(21) **00307433.3** (45) 2004-09-15  
(54) Tetrahydrokinazolin-2,4-dioner och terapeutiska användningar av dessa  
(73) Pfizer Products Inc., Groton, Connecticut 06340, US

---

(51) **C07K 1/18** (87) **1 084 136**  
C07K 14/765 C07K 16/06  
(21) **99925856.9** (45) 2004-08-25  
(54) Separation av antikroppsmonomerer från dess multimerer genom användning av jonbyteskromatografi  
(73) Genentech Inc., South San Francisco, CA 94080-4990, US

---

(51) **C07K 14/47** (87) **0 753 011**  
C07K 16/40 G01N 33/573  
G01N 33/574  
(21) **95917536.5** (45) 2004-09-01  
(54) Tymidinkinas TK1, peptid, motsvarande antikroppar och användning av dessa vid bestämning av tumörproliferation  
(73) Eriksson Staffan, 181 57 Lidingö, SE  
Skog Sven, 194 35 Upplands Väsby, SE  
Tribukait Bernhard, 178 93 Drottningholm, SE

---

(51) **C07K 14/54** (87) **0 938 500**  
A61K 38/20  
(21) **96937313.3** (45) 2004-09-22  
(54) Interleukin-1beta-omvandlingsenzym (ICE) hämmande peptider  
(73) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Curacao, AN

---

(51) **C07K 14/705** (87) **1 270 590**  
C07K 16/28 C07K 19/00  
C12N 15/12 C12N 15/62  
(21) **02012903.7** (45) 2004-09-08  
(54) Protein som förhöjer överlevnaden av  
(73) Genentech Inc., South San Francisco, CA

94080-4990, US

---

(51) **C07K 14/705** (87) **0 739 353**  
C07K 14/735 C12N 15/00

(21) **95907175.4** (45) 2004-10-13  
(54) Bakteriereceptorstrukturer  
(73) BIOVITRUM AB, 112 76 Stockholm, SE

---

(51) **C07K 16/18** (87) **0 826 006**  
C07K 16/42 A61K 39/395

(21) **96915101.8** (45) 2004-09-29  
(54) Transepiteltransport av melkyltyper  
(73) National Blood Authority, Watford, Herts. WD1 1QH,  
GB

---

(51) **C08B 30/12** (87) **1 177 216**  
C12P 19/16

(21) **00922758.8** (45) 2004-08-25  
(54) Metod för tillverkning av grenade lösliga  
glukospolymerer  
(73) Roquette Freres, 62136 Lestrem, FR

---

(51) **C08B 30/18** (87) **1 006 128**

(21) **99403024.5** (45) 2004-08-25  
(54) Grenade maltodextriner och metod för deras  
tillverkning  
(73) Roquette Freres, 62136 Lestrem, FR

---

(51) **C08F 8/14** (87) **0 946 605**  
C08F 8/12 A61K 7/16

(21) **97949830.0** (45) 2004-09-01  
(54) Förfarande för framställning av tvärbundna  
maleinsyraanhydridsampolymerer  
(73) Colgate-Palmolive Company, New York, N.Y. 10022,  
US

---

(51) **C08G 77/18** (87) **1 142 929**  
C08G 77/06

(21) **01107326.9** (45) 2004-09-08  
(54) Metoxi-funktionella organopolysiloxaner, deras  
framställning och användning  
(73) Goldschmidt AG, 45127 Essen, DE

---

(51) **C08J 3/24** (87) **1 322 696**  
C08K 5/00 C08L 23/16

(21) **01974408.5** (45) 2004-08-25  
(54) Komposition innehållande en nitroxid, en promotor  
och eventuellt en friradikal-initiator  
(73) Atofina, 92800 Puteaux, FR

- 
- (51) **C08J 9/00** (87) **1 055 697**  
B65D 1/28 B32B 27/36
- (21) **99122046.8** (45) 2004-09-08  
(54) Mono- eller biaxiellt utsträckta skummade plattor  
av polyesterharts  
(73) COBARR S.p.A., 03012 Anagni (Frosinone), IT
- 
- (51) **C08K 3/22** (87) **1 196 488**  
B41M 5/36
- (21) **00944466.2** (45) 2004-08-25  
(54) Polymersammansättning på vilken man kan skriva med  
laser  
(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, NL
- 
- (51) **C09D 5/02** (87) **1 152 041**  
C09D 7/14
- (21) **01102090.6** (45) 2004-09-01  
(54) Beläggningssystem för framställningen av  
vattenhaltiga beläggningskompositioner  
(73) EI DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, Wilmington,  
Delaware 19898, US
- 
- (51) **C09D167/07** (87) **0 934 371**  
C09D133/06 C08L 67/07  
C08L 33/06
- (21) **97909088.3** (45) 2004-10-13  
(54) Pulverkompositioner på basis av delkristallina  
polyestrar och akrylpolymerer med eteniskt  
omättade grupper  
(73) SURFACE SPECIALTIES, S.A., 1070 Bruxelles, BE
- 
- (51) **C09K 3/18** (87) **1 381 655**
- (21) **02735220.2** (45) 2004-10-20  
(54) Avisningsmedel samt förfarande för smältning av  
snö och is  
(73) Clariant GmbH, 65929 Frankfurt am Main, DE
- 
- (51) **C09K 5/20** (87) **1 200 535**
- (21) **00942079.5** (45) 2004-11-10  
(54) Silikat-, borat- och fosfatfria, glykolbaserade  
kylvätskor med förbättrad korrosionsstabilitet  
(73) Clariant GmbH, 65929 Frankfurt am Main, DE
- 
- (51) **C09K 11/06** (87) **1 350 828**  
A63H 33/28
- (21) **02007558.6** (45) 2004-11-17  
(54) Vätskeformig bubbellösning för alstrande av  
lysande bubblor  
(73) Lin Mon-Sheng, Hsintien, Taipei Hsien, TW
-

- (51) **C09K 21/14** (87) **1 292 652**
- (21) **01942925.7** (45) 2004-08-25  
(54) Skyddsbarriär  
(73) COMPAGNIE ROYALE ASTURIENNE DES MINES SOCIETE ANONYME, 1040 Bruxelles, BE
- 
- (51) **C10M145/14** (87) **0 937 769**  
C08F220/18 C10M149/02
- (21) **99301178.2** (45) 2004-08-25  
(54) Viskositetsförbättrande medel för smörjoljesammansättningar  
(73) The Lubrizol Corporation, Wickliffe, Ohio 44092, US
- 
- (51) **C11D 17/00** (87) **1 034 249**
- (21) **98961774.1** (45) 2004-09-15  
(54) Förfarande för framställning av en detergent-tablett  
(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati Ohio, US
- 
- (51) **C11D 17/00** (87) **1 144 567**  
C11D 3/37
- (21) **99933807.2** (45) 2004-09-22  
(54) Tvättmedelstabletter  
(73) The Procter & Gamble Company, Cincinnati Ohio, US
- 
- (51) **C12N 7/06** (87) **1 016 711**  
C12N 7/02
- (21) **99403194.6** (45) 2004-10-27  
(54) Förfarande för inaktivering av inneslutna virus i en viral beredning innehållande adenovirus  
(73) TRANSGENE S.A., 67000 Strasbourg, FR
- 
- (51) **C12N 15/01** (87) **0 751 218**  
C12N 15/74 C12N 15/61  
C12P 19/24 C12N 1/21  
C12N 15/54
- (21) **96110396.7** (45) 2004-09-01  
(54) Sackarosmetabolismmutanter  
(73) SÜDZUCKER AKTIENGESELLSCHAFT MANNHEIM/OCHSENFURT, 68165 Mannheim, DE
- 
- (51) **C12N 15/11** (87) **0 707 644**  
C07K 14/82 C12N 15/86  
A61K 31/70
- (21) **94920987.8** (45) 2004-09-15  
(54) Användning av farmaceutiska sammansättningar för behandlingen av neurodegenerativa sjukdomar  
(73) Aventis Pharma S.A., 92160 Antony, FR
-

- (51) **C12N 15/29** (87) **0 636 179**  
C12N 15/62 C12N 15/82  
C12P 21/02 C12N 5/10  
A01H 5/00
- (21) **92908088.5** (45) 2004-09-22
- (54) Oljekroppspotein som bärare av högvärdespeptider hos växter
- (73) SemBioSys Genetics Inc., Calgary, Alberta T1Y 7L3, CA
- 

- (51) **C12N 15/34** (87) **0 975 764**  
C07K 14/01 C12N 15/86  
C12N 5/10 A61K 48/00  
C12Q 1/68
- (21) **98914146.0** (45) 2004-09-01
- (54) Genavgivningsvehikel som uttrycker de apoptosinducerande proteinerna VP2 och/eller apoptin
- (73) Leadd B.V., 2333 AL Leiden, NL
- 

- (51) **C12P 19/04** (87) **0 975 790**  
A61K 39/02 A61K 39/385  
A61K 47/36
- (21) **98905314.5** (45) 2004-09-29
- (54) Nytt förfarande för isolering av polysackarider
- (73) Berna Biotech AG, 3018 Bern, CH
- 

- (51) **C12P 23/00** (87) **1 306 444**  
A23L 1/275
- (21) **01951706.9** (45) 2004-09-08
- (54) Förfarande för framställning av beta-karoten
- (73) Vitatene S.A., 24080 Leon, ES
- 

- (51) **C12Q 1/00** (87) **1 019 524**
- (21) **98903847.6** (45) 2004-09-29
- (54) Förfarande för att identifiera inducerare och inhibitorer av programmerad celldöd
- (73) ARCH DEVELOPMENT CORPORATION, Chicago, IL 60637, US
- 

- (51) **C12Q 1/68** (87) **1 137 807**
- (21) **99960659.3** (45) 2004-09-08
- (54) Metoder, kit och sammansättningar för identifieringen av nuklein syror som är elektrostatiskt bundna till matriser
- (73) Boston Probes Inc., Bedford, MA 01730, US
- 

- (51) **C22C 9/02** (87) **1 063 310**
- (21) **00111778.7** (45) 2004-09-15
- (54) Användning av en tennrik koppar-tenn-järn-legering
- (73) Wieland-Werke AG, 89070 Ulm, DE
-



- 
- (51) **C22C 29/08** (87) **1 043 416**  
C22C 30/00
- (21) **00106692.7** (45) 2004-09-15
- (54) Hårdmetallskär
- (73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
- 
- (51) **C22C 38/42** (87) **1 294 956**  
C22C 38/44 C22C 30/00
- (21) **01942857.2** (45) 2004-12-15
- (54) Korrosionshårdigt material
- (73) Schoeller-Bleckmann Oilfield Technology GmbH & Co  
KG, 2630 Ternitz, AT  
BÖHLER Edelstahl GmbH, A-8605 Kapfenberg, AT
- 
- (51) **C23C 16/32** (87) **1 143 033**  
C30B 25/02 C30B 25/18
- (21) **01108736.8** (45) 2004-09-01
- (54) Kiselkarbid och förfarande för dess framställning
- (73) Hoya Corporation, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0032, JP
- 
- (51) **D06F 73/00** (87) **1 339 907**
- (21) **01995654.9** (45) 2004-09-15
- (54) Förfarande och anordning för strykning av  
klädesplagg
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, 81739  
München, DE
- 
- (51) **D21F 1/00** (87) **1 294 981**
- (21) **01938066.6** (45) 2004-09-22
- (54) Pappersmaskinvira
- (73) Andreas Kufferath GmbH & Co. KG, 52353 Düren, DE
- 
- (51) **D21F 7/00** (87) **1 196 653**
- (21) **00902682.4** (45) 2004-09-15
- (54) Förfarande för kapning av spetsdragningsband och  
motsvarande kapningsanordning
- (73) Metso Paper Inc., 00130 Helsinki, FI
- 
- (51) **D21H 17/66** (87) **0 879 917**  
B41M 5/00
- (21) **98303925.6** (45) 2004-09-01
- (54) Komposition för behandling av papper
- (73) Arjo Wiggins Fine Papers Limited, Basingstoke,  
Hampshire RG21 4EE, GB
- 
- (51) **D21H 19/38** (87) **1 132 520**
- (21) **01302127.4** (45) 2004-09-08

- (54) Pappers- eller kartongbestrykningskomposition som innehåller ett strukturerat lerpigment  
(73) J.M. HUBER CORPORATION, Edison, NJ 08837-2220, US
- 
- (51) **D21H 23/12** (87) **1 084 297**  
D21H 17/67 D21H 17/71  
D21H 21/22 D21H 27/00
- (21) **99923407.3** (45) 2004-08-25  
(54) Användning av kolloidal utfälld kalciumkarbonat som fyllmedel vid framställning av papper  
(73) J.M. Huber Denmark APS, 2665 Vallensbaek Strand, DK
- 
- (51) **D21H 27/38** (87) **0 826 089**  
D21H 21/22  
(21) **96920226.6** (45) 2004-08-25  
(54) Kemiskt mjukade tissuepappersprodukter innefattande en polysiloxan och en esterfunktionell ammoniumförening  
(73) PROCTER and GAMBLE COMPANY THE, Cincinnati, Ohio 45202, US
- 
- (51) **E02D 27/34** (87) **1 002 903**  
(21) **99122718.2** (45) 2004-09-08  
(54) Grundstruktur för en byggnad samt förfarande för uppförande av densamma  
(73) Nakamura Bussan Co. Ltd., Sendai, Miyagi, 980-0813, JP
- 
- (51) **E02D 29/14** (87) **1 154 080**  
E05D 15/50  
(21) **01400382.6** (45) 2004-09-08  
(54) Nedstignings- eller inspektionsbrunn med flerhörnig ram samt ledat täckelement  
(73) SAINT-GOBAIN PAM, 54000 Nancy, FR
- 
- (51) **E02D 29/14** (87) **1 297 225**  
(21) **01947508.6** (45) 2004-10-27  
(54) Gatubrunnsanordning med ledat lock  
(73) SAINT-GOBAIN PAM, 54000 Nancy, FR
- 
- (51) **E02F 3/18** (87) **1 260 636**  
A62C 39/00 A01B 33/04  
(21) **00920763.0** (45) 2004-09-01  
(54) Kross-slunga av centrifugaltyp för aggregat och andra material  
(73) Abascal Rubio José Manuel, 31004 Pamplona, ES  
Abascal Rubio Pedro, 31010 Baranain, ES  
Abascal Rubio Javier, 31620 Gorraiz, ES  
Abascal Rubio Ignacio, 31620 Gorraiz, ES  
Garralda Arizcun Jose Fermin, 31002 Pamplona, ES

---

(51) **E03C 1/122** (87) **1 149 208**  
F16K 24/06  
(21) **00902506.5** (45) 2004-09-22  
(54) Luftinloppsventil för sanitetsavloppsrörssystem  
(73) Ericson Kurt Sture Birger, B-2970 Schilde, BE

---

(51) **E04F 13/02** (87) **1 028 206**  
E04F 21/00 C03C 25/10  
(21) **99102669.1** (45) 2004-11-03  
(54) Förfarande för armering av invändiga vägg- och takytor samt ytarmeringsmaterial  
(73) Johns Manville Europe GmbH, 60323 Frankfurt am Main, DE

---

(51) **E05B 49/00** (87) **0 838 569**  
B60R 25/04  
(21) **97117848.8** (45) 2004-09-22  
(54) Elektronisk fordonsnyckel  
(73) DaimlerChrysler AG, 70567 Stuttgart, DE

---

(51) **E05F 1/00** (87) **1 116 846**  
B01L 1/00 E05F 15/20  
(21) **01100546.9** (45) 2004-10-13  
(54) Skåp, i synnerhet skåp för farliga ämnen  
(73) asecos GmbH Sicherheit und Umweltschutz, 63584 Gründau, DE

---

(51) **E06B 11/08** (87) **1 059 416**  
E05F 15/12  
(21) **00480048.8** (45) 2004-08-18  
(54) Motoriserad anordning för tillträde till ett kontrollerat område med hjälp av två dörrblad  
(73) Automatisation Systemes Mécaniques SARL, 06600 Antibes, FR

---

(51) **F01L 9/04** (87) **1 319 807**  
H01F 7/18 F02D 41/20  
(21) **02027926.1** (45) 2004-09-22  
(54) Metod för estimering av positionen och hastigheten för en manöverkropp i ett elektromagnetiskt manöverorgan för kontroll av ventilen i en motor  
(73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., 20011 Corbetta (MI), IT

---

(51) **F01L 13/00** (87) **1 378 638**  
F01L 9/02 F01L 1/34  
(21) **03008425.5** (45) 2004-09-15  
(54) Förbränningsmotor med organ för att homogenisera

mängden av intagsluft i olika cylindrar, och  
förfarande därför

- (73) C.R.F. Societ Consortile per Azioni, 10043  
Orbassano (Torino), IT
- 

- (51) **F01N 3/023** (87) **1 028 235**  
F01N 9/00 F02D 41/02

- (21) **99120697.0** (45) 2004-09-01

(54) Förfarande för styrning av ett  
avgasefterbehandlingssystem till en  
förbränningsmotor

- (73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE
- 

- (51) **F01N 3/20** (87) **1 096 116**  
B01D 53/94 F01N 1/08  
F01N 3/28

- (21) **00120240.7** (45) 2004-09-15

(54) Förfarande och anordning för kombinerad katalytisk  
NOx-reduktion och ljud-dämpning av avgas i  
avgasledningen för en förbränningsmotor

- (73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, 80976  
München, DE  
ROTH-TECHNIK AUSTRIA Gesellschaft m.b.H., 3193 St.  
Aegydt/Neuwalde, AT
- 

- (51) **F02C 3/28** (87) **0 964 986**

- (21) **98944690.1** (45) 2004-08-25

(54) Kraftgeneratorsystem

- (73) TEXACO DEVELOPMENT CORPORATION, White Plains, New  
York 10650, US
- 

- (51) **F02M 31/04** (87) **1 172 546**  
F02M 35/10 B60T 17/00

- (21) **01116495.1** (45) 2004-09-08

(54) Anordning för kylning av tryckluft i ett  
nyttfordon

- (73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, 80976  
München, DE
- 

- (51) **F02P 19/02** (87) **0 967 391**  
F02P 17/12 F02P 23/04

- (21) **99111230.1** (45) 2004-09-08

(54) Sätt och anordning för övervakning av  
förbränningen i förbränningsrummet till en  
förbränningsmotor

- (73) Beru AG, 71636 Ludwigsburg, DE
- 

- (51) **F04B 49/025** (87) **0 902 185**

- (21) **98401910.9** (45) 2004-10-13

(54) Styranordning för en elektrisk pump för

undervattensbruk, alltefter vattennivån  
(73) KSB S.A.S, 92230 Gennevilliers, FR

---

(51) **F04C 18/16** (87) **1 264 988**

(21) **02253386.3** (45) 2004-09-08  
(54) Skruvrotorspets  
(73) CARRIER CORPORATION, Syracuse New York 13221, US

---

(51) **F04D 7/04** (87) **1 092 094**

(21) **99933408.9** (45) 2004-11-24  
(54) Centrifugal pump  
(73) ABS PUMP PRODUCTION AB, 431 02 Mölndal, SE

---

(51) **F04D 29/32** (87) **0 976 928**

F04D 29/16  
(21) **99114975.8** (45) 2004-08-25  
(54) Skovelanordning för en strömningsmaskin  
(73) DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 53175 Bonn, DE

---

(51) **F04D 29/38** (87) **1 016 788**

F04D 29/32  
(21) **99126071.2** (45) 2004-09-08  
(54) Axialfläkt  
(73) Halla Climate Control Corp., Taejon-si 306-230, KR

---

(51) **F15B 15/26** (87) **1 264 108**

F15B 11/20 B62D 33/07  
(21) **01912593.9** (45) 2004-08-25  
(54) Hydraulisk manövreringsanordning  
(73) Actuant Corporation, Glendale, Wisconsin 53209-3703, US

---

(51) **F16B 13/06** (87) **1 183 475**

(21) **01909646.0** (45) 2004-12-15  
(54) Plugg för fastsättning i ihåligt och massivt material  
(73) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, 72178 Waldachtal, DE

---

(51) **F16C 13/00** (87) **0 959 257**

D21G 1/02  
(21) **99109487.1** (45) 2004-09-08  
(54) Kalandervals  
(73) Voith Paper Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) **F16C 35/00** (87) **1 072 806**

F16C 35/067 F16C 35/04

(21) **00115954.0** (45) 2004-09-29  
(54) Förfarande för att fixera ett lager i en  
lagersköld och lagerarrangemang  
(73) SKF GmbH, 97421 Schweinfurt, DE

---

(51) **F16D 59/02** (87) **1 094 235**  
F16D 55/28  
(21) **00122914.5** (45) 2004-08-25  
(54) Bromsanordning för ett fordon  
(73) STILL S.A.R.L., 77100 Meaux, FR

---

(51) **F16D 65/12** (87) **0 872 659**  
(21) **98107152.5** (45) 2004-09-01  
(54) Bromsskiva, särskilt en inre luftad bromsskiva  
(73) Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435  
Stuttgart, DE

---

(51) **F16D 65/56** (87) **1 013 958**  
(21) **00106942.6** (45) 2004-08-25  
(54) Broms och dess kraftanordning  
(73) Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK)  
Limited, Reading, Berkshire RG6 1LA, GB

---

(51) **F16K 11/07** (87) **1 284 379**  
F16J 15/16  
(21) **02013589.3** (45) 2004-09-01  
(54) Tättningsanordning för en pneumatisk  
riktningsventil  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE

---

(51) **F16K 17/36** (87) **1 000 283**  
B60K 15/035  
(21) **98938108.2** (45) 2004-10-06  
(54) Förbättrad fasthållningsstruktur för en  
bränsletanksmonterad ventilkropp  
(73) EATON CORPORATION, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

---

(51) **F16L 3/10** (87) **1 333 209**  
B62D 25/16  
(21) **02027748.9** (45) 2004-09-15  
(54) Fästnanordning på ett cirkelcyindriskt rör  
(73) DaimlerChrysler AG, 70567 Stuttgart, DE

---

(51) **F16L 19/02** (87) **1 381 805**  
(21) **02740272.6** (45) 2004-08-25  
(54) Anslutningselement för rör och metod för  
fastsvetsning av ett anslutningselement vid en  
rörände  
(73) Avit Hochdruck-Rohrtechnik GmbH, 45141 Essen, DE

---

(51) **F16L 37/28** (87) **0 870 149**  
F16L 37/18  
(21) **96913908.8** (45) 2004-09-15  
(54) Torrt brytande kopplingsaggregat med kamlåsan-  
anslutningssystem  
(73) Banjo Corporation, Crawfordsville, IN 47933, US

---

(51) **F24C 3/10** (87) **1 194 720**  
H01H 3/02  
(21) **00951294.8** (45) 2004-08-25  
(54) Elektrisk switch för en gaskran  
(73) SABAF S.p.A., 25035 Ospitaletto (BS), IT

---

(51) **F24F 3/14** (87) **1 026 450**  
  
(21) **98929814.6** (45) 2004-12-15  
(54) Arbetsapparat med låg fuktighet  
(73) Daikin Industries Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323,  
JP

---

(51) **F24F 3/16** (87) **1 101 069**  
F04D 29/70  
(21) **99904449.8** (45) 2004-09-01  
(54) Filtreringssystem för HVAC-applikationer  
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, Saint  
Paul, Minnesota 55133-3427, US

---

(51) **F24H 3/04** (87) **1 327 834**  
F28F 3/02 F28F 3/06  
(21) **02000889.2** (45) 2004-10-27  
(54) Radiatorelement för en uppvärmningsanordning  
(73) David + Baader DBK Spezialfabrik Elektrischer  
Apparate und Heizwiderstände GmbH, 76870  
Kandel/Pfalz, DE

---

(51) **F25B 45/00** (87) **1 186 840**  
F25B 49/02 B60H 1/32  
F25B 49/00  
(21) **01121430.1** (45) 2004-12-15  
(54) Ett förfarande och ett system för att övervaka  
fyllnadstillståndet hos ett motorfordons  
luftkonditioneringsystem  
(73) C.R.F. Societ Consortile per Azioni, 10043  
Orbassano (Torino), IT

---

(51) **F25B 49/02** (87) **1 215 454**  
  
(21) **01830751.2** (45) 2004-10-13  
(54) Förfarande för reducering av energiförbrukningen i  
en kylmaskin, samt en kylmaskin som drivs i  
enlighet med nämnda förfarande  
(73) Magnetek S.p.A., 52028 Terranuova Bracciolini  
(Arezzo), IT

---

(51) **F25D 11/02** (87) **0 852 691**  
(21) **96936054.4** (45) 2004-09-08  
(54) Kylskåp för säkert accepterande av leveranser  
(73) De Marsillac Plunkett Architecture P.C., New York,  
NY 10021, US

---

(51) **F27B 9/14** (87) **1 218 681**  
F26B 15/10 B65G 1/04  
B23K 1/008 B23K 37/047  
(21) **00972694.4** (45) 2004-09-15  
(54) Sätt och anordning för temperering av elektroniska  
komponenter  
(73) Seho Systemtechnik GmbH, 97892 Kreuzwertheim, DE

---

(51) **F27D 1/12** (87) **1 153 255**  
F28F 1/40 B21D 53/06  
(21) **99961081.9** (45) 2004-10-06  
(54) Pyrometallurgisk reaktors kylelement och  
tillverkning därav  
(73) Outokumpu Oyj, 02200 Espoo, FI

---

(51) **F41A 9/09** (87) **1 164 347**  
(21) **01113873.2** (45) 2004-09-15  
(54) Anordning för att tillföra grovkalibriga granater  
till ett tungt vapen, särskilt en pansarhaubits  
(73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, 34127 Kassel,  
DE

---

(51) **F41A 15/06** (87) **1 379 827**  
(21) **02732562.0** (45) 2004-12-15  
(54) Anordning för avlägsnande av patroner och/eller  
patronhylsor i ett brytvapen  
(73) S.A.T. Swiss Arms Technology AG, 8212 Neuhausen am  
Rheinfall, CH

---

(51) **G01C 21/26** (87) **1 402 232**  
G01C 21/34  
(21) **02780824.5** (45) 2004-11-17  
(54) Förfarande och anordning för utmatning av data  
till ett attribut i en digital vägkarta  
(73) DaimlerChrysler AG, 70567 Stuttgart, DE

---

(51) **G01F 23/00** (87) **1 124 117**  
(21) **01101407.3** (45) 2004-09-15  
(54) Förfarande för kontroll av en elektronisk  
nivåsensorns funktionsförmåga  
(73) Bedia Motorenttechnik GmbH, 91227 Leinburg, DE



MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, 80995  
München, DE

---

(51) **G01G 19/07** (87) **1 147 384**

(21) **99962427.3** (45) 2004-09-29

(54) Lastmätning

(73) Airbus UK Limited, Bristol, BS99 7AR, GB

---

(51) **G01G 23/37** (87) **0 895 071**

G09F 9/30

G09F 9/35

(21) **98112790.5** (45) 2004-11-03

(54) Förfarande och anordning för visuell presentation  
av vägningsdata

(73) Mettler-Toledo (Albstadt) GmbH, 72458 Albstadt, DE

---

(51) **G01M 3/28** (87) **1 141 672**

(21) **99959469.0** (45) 2004-10-06

(54) Anordning för detektering av tätheten hos  
förbindelsen mellan två element hos en  
tättslutande förbindelseanordning mellan två  
kammare, isolerade från den yttre miljön

(73) Becton Dickinson France, 38800 Le Pont-de-Claix,  
FR

---

(51) **G01N 1/00** (87) **1 243 906**

(21) **01850053.8** (45) 2004-08-25

(54) Provtagnings- och testningsmetod och anordning

(73) Fibertracker AB, 184 84 Kersberga, SE

---

(51) **G01N 21/91** (87) **1 236 035**

(21) **00983204.9** (45) 2004-09-01

(54) Förfarande för kvalitetskontroll av materialskikt

(73) INSTITUT FÜR CHEMO- UND BIOSENSORIK Münster e.V.,  
48149 Münster, DE

---

(51) **G01N 27/02** (87) **0 721 103**

(21) **95307960.5** (45) 2004-09-15

(54) Apparat för identifiering av komponenter i

(73) Optical Solutions Inc., Roseville, California  
95661, US

---

(51) **G01N 33/02** (87) **1 071 949**

(21) **99915778.7** (45) 2004-09-01

(54) Metod för att bestämma en överskumningsfaktor för  
en dryck

(73) OY PANIMOLABORATORIO - BRYGGERILABORATORIUM AB,

02151 Espoo, FI

- 
- (51) **G01N 33/569** (87) **1 190 257**  
C07K 14/18 A61K 39/12  
A61K 48/00 A61K 39/395
- (21) **00951579.2** (45) 2004-08-25  
(54) Tidig detektion av flavivirus med användning av glykoprotein NS1  
(73) INSTITUT PASTEUR, 75724 Paris Cédex 15, FR
- 
- (51) **G01N 33/68** (87) **1 159 621**  
G01N 33/543 G01N 33/569
- (21) **00912545.1** (45) 2004-10-27  
(54) Förfarande för bestämning av aviditet för antikroppar  
(73) Mikrogen Molekularbiologische Entwicklungs-GmbH, 82152 Martinsried, DE
- 
- (51) **G01N 33/68** (87) **1 110 092**  
G01N 33/92
- (21) **99944731.1** (45) 2004-11-03  
(54) Detektion och bestämning av stadier av kransartärsjukdom  
(73) Leuven Research & Development V.Z.W., B-3000 Leuven, BE
- 
- (51) **G01P 1/02** (87) **1 067 387**  
H01R 13/639 F16B 41/00  
F16H 61/00
- (21) **00112274.6** (45) 2004-09-08  
(54) Plomb för en varvtalsgivare  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE
- 
- (51) **G01R 1/067** (87) **0 781 419**  
H05K 3/02
- (21) **96920349.6** (45) 2004-11-03  
(54) Metod och anordning för koppling  
(73) MicroConnect LLC, Cupertino, California 95014, US
- 
- (51) **G01R 21/133** (87) **0 742 442**  
G01R 21/00 G01R 11/24  
G01D 4/00
- (21) **96302809.7** (45) 2004-10-13  
(54) Förbättringar vid eller i anslutning till moduluppbyggda nyttighetsmäklare  
(73) Landis+Gyr Limited, Telford Shropshire TF1 7YG, GB
- 
- (51) **G01S 13/93** (87) **1 320 765**  
B60K 31/00 G08G 1/16
- (21) **01969693.9** (45) 2004-11-10  
(54) Förfarande för drivning av ett förarstödsystem för

motorfordon

(73) Automotive Distance Control Systems GmbH, 88131  
Lindau, DE

---

(51) **G02B 6/38** (87) **0 997 753**

(21) **99120192.2** (45) 2004-12-08  
(54) Fiberoptisk anslutningsenhet  
(73) MOLEX INCORPORATED, Lisle Illinois 60532, US

---

(51) **G02B 26/02** (87) **1 318 426**  
G09F 9/37 G02B 26/08  
G02B 6/35

(21) **02026513.8** (45) 2004-09-15  
(54) Mikrospegel med elektrostatiskt styrd  
mikroslutare, matris av mikrospeglar och infraröd  
spektrofotometer innefattande nämnda matris  
(73) C.R.F. Societ Consortile per Azioni, 10043  
Orbassano (Torino), IT

---

(51) **G05B 19/4103** (87) **0 795 804**

(21) **96928731.7** (45) 2004-12-15  
(54) Kurvinterpoleringsförfarande för utförande av  
hastighetsregleringsfunktion när en robot utför  
ihopkopplingshandling  
(73) FANUC LTD, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP

---

(51) **G05D 23/19** (87) **1 361 492**  
G05D 7/06

(21) **03009487.4** (45) 2004-12-15  
(54) Arrangemang för justering av en ventil  
(73) Möhlenhoff Andreas, 38229 Salzgitter, DE

---

(51) **G06K 11/18** (87) **1 228 480**

(21) **99954324.2** (45) 2004-08-25  
(54) Förfarande för digitaliserande, skrivande och  
(73) Itpen Europe Limited, 52575 Ramat Gan, IL

---

(51) **G06K 19/08** (87) **0 863 482**  
G06K 13/077 G06K 17/00

(21) **98103912.6** (45) 2004-09-29  
(54) Anläggning för bearbetning av chips- och/eller  
magnetremsförsedda kort  
(73) Böwe Cardtec GmbH, Paderborn, DE

---

(51) **G07B 15/00** (87) **1 368 789**  
G08G 1/01

(21) **02712676.2** (45) 2004-08-25  
(54) Trafikkontrollsystem med vägavgift beroende på  
stockningsnivån

(73) P.E.M.A. Preserving the Environment Matters  
Association, Toronto, Ontario M5S 2M6, CA

---

(51) **G07F 7/08** (87) **1 257 977**  
H04M 17/00  
(21) **01915199.2** (45) 2004-08-25  
(54) Förfarande för avgivande av tjänster medelst  
förbetalda chipskort  
(73) Koninklijke KPN N.V., 2509 CH Den Haag, NL

---

(51) **G08B 7/06** (87) **1 110 189**  
(21) **00949251.3** (45) 2004-10-20  
(54) Situationsregistreringsanordning för  
blockeringstillstånd vid dörrar, portar eller  
liknande  
(73) DORMA GmbH + Co. KG, 58256 Ennepetal, DE

---

(51) **G08B 13/24** (87) **0 810 567**  
(21) **96107648.6** (45) 2003-07-16  
(54) Anordning och sätt att elektroniskt skydda en  
artikel mot stöld  
(73) Meto International GmbH, 69434 Hirschhorn/Neckar,  
DE

---

(51) **G08G 1/09** (87) **0 959 442**  
G08G 1/16  
(21) **99440105.7** (45) 2004-08-25  
(54) Förfarande för informationsöverföring av  
fordonsdata samt trafikinformationssystem  
(73) ALCATEL, 75008 Paris, FR

---

(51) **G09F 9/313** (87) **1 344 208**  
H01J 65/04  
(21) **01271620.5** (45) 2004-09-15  
(54) Bildindikeringsanordning bestående av ett flertal  
gasurladdningslampor  
(73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische  
Glühlampen mbH, 81543 München, DE

---

(51) **G11B 20/00** (87) **1 245 027**  
(21) **00985157.7** (45) 2004-09-15  
(54) Användning av ett sdram-minne såsom minne för  
korrigerings- och spårbuffring i front -IC hos  
optiska registrerings- eller  
reproduktionsanordningar  
(73) Thomson Licensing S.A., 92100  
Boulogne-Billancourt, FR

---

(51) **H01B 3/44** (87) **1 192 624**  
C08L 23/16  
(21) **00943802.9** (45) 2004-09-15

- (54) Kabel, särskilt för transport eller distribution av elektrisk energi  
(73) Pirelli & C. S.p.A., 20123 Milano, IT
- 

- (51) **H01H 3/50** (87) **0 951 032**  
H01H 13/48  
(21) **99106920.4** (45) 2004-09-08  
(54) Snäppskivbrytare med förstora kontaktväg  
(73) INOVAN GmbH & Co. KG Metalle und Bauelemente,  
D-75217 Birkenfeld, DE
- 

- (51) **H01H 13/70** (87) **1 081 728**  
H01H 13/14  
(21) **00306760.0** (45) 2004-12-01  
(54) Dekorerad tangenttopp och framställningsmetod för denna  
(73) Polymatech Co. Ltd., Tokyo, JP
- 

- (51) **H01H 19/20** (87) **0 933 793**  
H01H 19/10  
(21) **97944197.9** (45) 2004-09-08  
(54) Manöveranordning för skaltavla  
(73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO,  
Niwa-gun, Aichi-ken 480-01, JP
- 

- (51) **H01M 4/02** (87) **1 093 672**  
H01M 4/04 H01M 10/40  
(21) **99915119.4** (45) 2004-08-25  
(54) Inkapslade litiumelektroder med glasskyddsskikt samt metod för framställning  
(73) Polyplus Battery Company, Berkeley, CA 94710, US
- 

- (51) **H01M 8/02** (87) **1 253 660**  
(21) **02009227.6** (45) 2004-12-22  
(54) Elektrokemisk solid-state anordning omfattande lantanidkalciummanganit  
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS INC., Allentown, PA 18195-1501, US
- 

- (51) **H01M 10/50** (87) **0 762 528**  
H01M 10/04 H01M 10/28  
(21) **96108809.3** (45) 2004-09-01  
(54) Högenergibatteri med flera enskilda celler  
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
- 

- (51) **H01P 1/20** (87) **1 137 095**  
H01R 13/646 H01R 13/66  
H01T 4/08 H01P 1/202  
(21) **01106355.9** (45) 2004-11-24

- (54) Ett för bredband avsett kortslutet  
överbelastningsskydd av stubbtyp  
(73) Andrew AG, 8184 Bachenbulach/Zürich, CH
- 

- (51) **H01P 5/18** (87) **1 032 072**  
(21) **00103224.2** (45) 2004-09-15  
(54) Interdigital kopplare  
(73) Marconi Communications GmbH, 71522 Backnang, DE
- 

- (51) **H01Q 1/24** (87) **1 090 438**  
H01Q 1/38 H01Q 1/36  
(21) **99928950.7** (45) 2004-09-01  
(54) Inbäddad dubbel antenn för en  
RF-datakommunikationsanordning  
(73) Research In Motion Limited, Waterloo, Ontario N2L  
3W8, CA
- 

- (51) **H01Q 21/28** (87) **1 056 155**  
H01Q 9/04 H01Q 9/30  
H01Q 19/28 H01Q 1/32  
H01Q 1/50  
(21) **00108957.2** (45) 2004-09-01  
(54) Mobilantenn, i synnerhet fordonsantenn, för  
åtminstone en cikulär och åtminstone en linjär,  
företrädesvis vertikal polarisation  
(73) Kathrein Werke KG, 83022 Rosenheim, DE
- 

- (51) **H01R 9/05** (87) **1 313 171**  
(21) **02292529.1** (45) 2004-09-01  
(54) Anordning för anslutning av ett elektriskt  
anslutningsdon till en elektrisk skärmad kabel  
(73) Nexans, 75008 Paris, FR
- 

- (51) **H02H 9/00** (87) **1 027 761**  
H01R 9/24 H01R 13/703  
(21) **99927211.5** (45) 2004-09-22  
(54) Anslutningsplint för ett skyddsrelä  
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, Schenectady, NY 12345,  
US
- 

- (51) **H02K 5/22** (87) **0 917 276**  
(21) **98890328.2** (45) 2004-08-25  
(54) Statorhölje för elmotorer  
(73) ATB Austria Antriebstechnik Aktiengesellschaft,  
8724 Spielberg (Steiermark), AT
- 

- (51) **H02K 11/00** (87) **0 911 949**  
E05F 15/16  
(21) **98111309.5** (45) 2004-09-22

(54) Insticksmodul för en elektromotorisk  
fönsterlyftmekanism  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE

---

(51) **H02M 3/158** (87) **0 851 564**  
(21) **97122997.6** (45) 2004-09-08  
(54) DC/DC-omvandlare för mobil tillämpning  
(73) INTEL CORPORATION, Santa Clara, CA 95052-8119, US

---

(51) **H02P 1/16** (87) **1 088 387**  
(21) **99927940.9** (45) 2004-09-15  
(54) Anordning med en elmotor  
(73) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, 78112 St.  
Georgen, DE

---

(51) **H02P 6/00** (87) **1 129 519**  
H02P 6/24  
(21) **99950767.6** (45) 2004-09-08  
(54) Elektroniskt kommuterad motor  
(73) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, 78112 St.  
Georgen, DE

---

(51) **H03K 5/24** (87) **1 273 100**  
H03F 3/45 H03H 11/12  
H03M 3/02 H03H 11/32  
(21) **00912456.1** (45) 2004-10-13  
(54) Symmetreringskretsanordning  
(73) Georg Neumann GmbH, 13403 Berlin, DE

---

(51) **H04B 1/707** (87) **0 776 105**  
(21) **96917644.5** (45) 2004-08-25  
(54) CDMA demodulator  
(73) NTT DoCoMo Inc., Tokyo 100-6150, JP

---

(51) **H04B 7/005** (87) **1 313 232**  
(21) **02025659.0** (45) 2004-08-25  
(54) Förfarande och apparat för styrning av  
upplänksöverföringseffekt i ett  
CDMA-kommunikationssystem  
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., Suwon-City,  
Kyungki-do, KR

---

(51) **H04B 7/26** (87) **0 865 171**  
H04L 7/08 H04B 17/00  
(21) **98103495.2** (45) 2004-11-24  
(54) Skurdemodulator  
(73) NEC CORPORATION, Tokyo, JP

---

- 
- (51) **H04L 12/18** (87) **1 330 892**  
H04Q 7/38
- (21) **01982502.5** (45) 2004-10-13
- (54) Förfarande och system för att sända information
- (73) TeliaSonera Finland Oyj, 00510 Helsinki, FI
- 
- (51) **H04L 12/24** (87) **0 732 018**  
H04Q 3/00
- (21) **95902191.6** (45) 2004-08-25
- (54) Administration av kommunikationsnätverk
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company,  
London EC1A 7AJ, GB
- 
- (51) **H04L 12/403** (87) **1 371 181**  
H04J 3/06 G06F 1/08
- (21) **02729771.2** (45) 2004-09-08
- (54) Synkronisering av minst en delatagare i ett  
bussystem
- (73) Robert Bosch GmbH, 70422 Stuttgart, DE
- 
- (51) **H04L 12/50** (87) **1 074 121**  
H04L 12/46 H04L 12/44  
H04L 12/42
- (21) **99918918.6** (45) 2004-09-15
- (54) Skalbar Hubb
- (73) Emulex Corporation, Costa Mesa, CA 92626, US
- 
- (51) **H04L 27/233** (87) **1 154 605**  
H04L 25/03
- (21) **01119838.9** (45) 2004-09-08
- (54) Maximal sannolikhetsavkodning och metod för  
synkron detektering
- (73) NTT Mobile Communications Network Inc., Tokyo  
100-6150, JP
- 
- (51) **H04L 27/34** (87) **0 781 014**  
H04L 1/24
- (21) **96118339.9** (45) 2004-09-01
- (54) Anordning för att beskriva signaltillstånden hos  
en QAM-signal
- (73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, 81671 München, DE
- 
- (51) **H04N 1/028** (87) **0 814 594**  
G01T 1/29 G01N 21/64
- (21) **97109603.7** (45) 2004-09-08
- (54) Bildläsningsapparat
- (73) FUJI PHOTO FILM CO. LTD., Kanagawa-ken, JP
- 
- (51) **H04N 1/32** (87) **1 108 326**  
G06F 3/12
- (21) **00936448.0** (45) 2004-08-25



- (54) Dokumentleveranssystem för att automatiskt trycka ett dokument på en tryckanordning  
(73) Hewlett Packard Company A Delaware Corporation, Palo Alto, CA 94304, US
- 

(51) **H04Q 3/00** (87) **1 133 879**

- (21) **99950731.2** (45) 2004-09-08  
(54) Medling av trafiken i ett intelligent nät  
(73) Koninklijke KPN N.V., 9726 AE Groningen, NL
- 

(51) **H04Q 7/22** (87) **0 748 136**  
H04Q 7/24 H04Q 7/30

- (21) **96304138.9** (45) 2004-09-08  
(54) Implementering av gemensamma hastighetsanpassningar för datatjänster mellan GSM och DECT  
(73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI
- 

(51) **H04Q 7/22** (87) **0 986 925**  
H04Q 7/32

- (21) **98924345.6** (45) 2004-11-03  
(54) Procedur för styrningen av en abonnentidentitetsmodul i ett datakommunikationssystem, och ett datakommunikationssystem  
(73) TeliaSonera Finland Oyj, 00510 Helsinki, FI
- 

(51) **H04Q 11/04** (87) **1 374 627**  
H04L 12/56

- (21) **01913455.0** (45) 2004-08-25  
(54) Förfarande och system för effektiv förvaltning av resurser i MPLS-nätverk  
(73) Swisscom Fixnet AG, 3050 Bern, CH
- 

(51) **H05K 1/14** (87) **0 834 243**  
G01R 1/073

- (21) **96916778.2** (45) 2004-09-08  
(54) Fotolitografiskt mönstrade fjäderkontakter  
(73) XEROX CORPORATION, Stamford, CT 06904-1600, US
-

## Europeiska patent som upprätthålls i ändrad avfattning

(51) **B60G 15/06** (87) **1 000 781**  
F16C 33/76  
(21) **98121601.3** (45) 2004-09-29  
(54) Fjäderbenlager  
(73) Schwarzbich Jörg, D-33615 Bielefeld, DE

---

(51) **C12N 15/10** (87) **0 177 957**  
C07H 21/04 C12N 1/16  
C12N 5/00 C12N 1/38  
(21) **85112852.0** (45) 2004-08-25  
(54) Expression i eukaryotiska celler av biologiskt  
aktiva, från blodplättar härrörande  
tillväxtfaktoranaloger  
(73) ZYMOGENETICS, INC., Seattle Washington 98103, US

---

(51) **C12N 15/64** (87) **0 171 142**  
C12P 21/00 C07K 3/00  
C12N 5/00 C12P 19/34  
C12N 1/16 C12N 15/67  
C12N 15/81 C12R 1/865  
(21) **85303702.6** (45) 2004-09-01  
(54) Förfarande för framställning av proteiner och  
transformerade celler samt DNA-konstrukt för  
korrigerande av värdcellsdefekter, deras  
framställning och användning  
(73) ZYMOGENETICS, INC., Seattle Washington 98103, US

---

(51) **G06K 19/06** (87) **0 570 784**  
(21) **93107491.8** (45) 2004-09-01  
(54) Kort innefattande åtminstone ett elektroniskt  
element och sätt för framställning av ett sådant  
kort  
(73) NagraID SA, Rue des Champs 12 2300 La  
Chaux-de-Fonds, CH

---

## Rättelser enligt 91§ st 1 och 2 patentlagen

- (51) **C07C233/65** (87) **1 159 258**  
C07C275/30 C07D211/68  
C07D217/06 C07D213/56  
A61K 31/44 A61K 31/16  
A61P 25/28
- (21) **00902080.1** (45) 2004-11-10
- (54) Amidföreningar för förstärkning av kolinergisk aktivitet
- (73) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO. LTD., Osaka-shi Osaka 541-8514, JP
-

## Tillägg

Allmänt tillgängliga patentansökningar som slutbehandlats  
utan att leda till patent

0201283-9 0202411-5 0302154-0 9901332-8

## **Rättelser**

Inga uppgifter för denna rubrik

## Meddelanden

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

### **Förklaring enligt 72 § patentlagen**

Patent- och registreringsverket har i beslut den 1 december 2004 förklarat att tryckningsavgiften för europeiska patentet 810 567 (96107648.6) inkommit i tid. Patentet har därmed verkan i Sverige.

### **Förklaring enligt 54 § patentlagen**

Patentbesvärsrätten förklarade den 20 september 2004, på begäran av patenthavaren, patent 9802178-5 (510 031) upphört.