

## 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) **A23F**

(21) **0500006-2**

(22) 2005-01-04

(24) 2005-01-04

(54) Anordning för intagande av koffein i en munhåla

(71) Peter Stigsson, Båatgatan 3, 392 30 Kalmar, SE

(72) Peter Stigsson, Kalmar, SE

---

(51) **A46B**

(21) **0500003-9**

(22) 2005-01-03

(24) 2005-01-03

(54) Borsthuvud företrädesvis tandborste

(71) Farid Rafatnia, Rådjursstigen 18, 170 76 Solna, SE

(72) Farid Rafatnia, Solna, SE

---

(51) **B27L**

(21) **0500008-8**

(22) 2005-01-04

(24) 2005-01-04

(54) Anordning för variabel flislängd i huggmaskin

(71) Jan Sundkvist, Myre 102, 872 93 Lunde, SE

(72) Jan Sundkvist, Lunde, SE

Åke Svensson, Själevad, SE

---

(51) **B63H**

(21) **0500009-6**

(22) 2005-01-04

(24) 2005-01-04

(54) Lätt segelfarkost

(71) Stefan Löfgren, Riddargatan 54, 114 57 Stockholm, SE

(72) Stefan Löfgren, Stockholm, SE

---

(51) **B65D**

(21) **0500010-4**

(22) 2005-01-03

(24) 2005-01-03

(54) A thin packaging laminate and a packaging container formed thereof

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

(72) Eva Ehrenberg, Löddeköpinge, SE

Torbjörn Andersson, Södra Sandby, SE

Katarina Jonasson, Lund, SE

Max Hallin-Holmgren, Lund, SE

Michael Annerfeldt, Veberöd, SE

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

---

(51) **B65D**

- (21) **0500012-0** (22) 2005-01-03  
(24) 2005-01-03
- (54) A thin packaging laminate and a packaging container formed thereof
- (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (72) Eva Ehrenberg, Löddeköpinge, SE  
Torbjörn Andersson, Södra Sandby, SE  
Katarina Jonasson, Lund, SE  
Max Hallin-Holmgren, Lund, SE  
Michael Annerfeldt, Veberöd, SE
- (74) Tetra Pak AB Patentavdelningen, Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE
- 

(51) **B65D**

- (21) **0500013-8** (22) 2005-01-03  
(24) 2005-01-03
- (54) A method of producing a thin packaging laminate and of forming a packaging container
- (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (72) Peter Öhman, Lund, SE  
Carina Ryden Pettersson, Ljungbyhed, SE
- (74) Tetra Pak AB Patentavdelningen, Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE
- 

(51) **C22B**

- (21) **0500001-3** (22) 2005-01-03  
(24) 2005-01-03
- (32) 2003-05-05 (33) BR (31) 0301250
- (54) Järnmalmpelletts med reduktion av nötning, klibbning, nedbrytning och dammemission, och deras framställningsförfarande
- (71) Samarco Mineracao S/A, Rua Paraiba 1122-9th floor-Funcionarios-Belo Horizonte, State of Minas Gerais, BR
- (72) Vinicius Oliveira Fonseca, Guarapari 29206-640-State of Esp  
Mauricio Marcos Otaviano, Anchieta 29230-000-State of Espir  
Mauricio Cota Fonseca, Camburi-Vitoria 29090-310-State of E  
Flavio Da Silva Lopes, Republica-Vitoria 29070-030-State of
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- (86) 2004-04-30 PCT/BR04/00060
- 

(51) **C23C**

- (21) **0500015-3** (22) 2005-01-03  
(24) 2005-01-03
- (32) 2004-11-08 (33) SE (31) 0402708-2
- (54) Coated inserts for wet milling
- (71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) Ingemar Hessman, Sandviken, SE
- (74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken, SE
-



---

(51) **C23C**

(21) **0500016-1** (22) 2005-01-03  
(24) 2005-01-03

(54) Coated cutting insert

(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE

(72) Ingemar Hessman, Sandviken, SE

(74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken,  
SE

---

(51) **E04C**

(21) **0500014-6** (22) 2005-01-04  
(24) 2005-01-04

(54) Sätt och anordning för framställning av byggelement

(71) Sven-Erik Fernaeus, Åkervägen 28 B, 191 40 Sollentuna, SE

(72) Sven-Erik Fernaeus, Sollentuna, SE

---

(51) **F01N**

(21) **0500004-7** (22) 2005-01-03  
(24) 2005-01-03

(32) 2004-01-08 (33) DE (31) 102004001331.4

(54) Verfahren zur Dosierung von Ammoniak in den Abgasbereich einer Brennkraftmaschine und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Norbert Breuer, Ditzingen, DE  
Katharina Körting, Schorndorf, DE

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

---

(51) **F03B**

(21) **0500002-1** (22) 2005-01-03  
(24) 2005-01-03

(54) Ufo

(71) Vladimir Kangas, Rönngården 51, 435 31 Mölnlycke, SE

(72) Vladimir Kangas, Mölnlycke, SE

---

(51) **G01B**

(21) **0500005-4** (22) 2005-01-03  
(24) 2005-01-03

(54) Method and computer program for determining position of a movable core in a coil

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

(72) Sten Jiewertz, Järna, SE

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

---

(51) **G01L**

(21) **0403229-8** (22) 2004-12-30

(24) 2004-12-30

- (54) A method and a system for adaptive compensation of the temperature drift for a sensor  
(71) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE  
(74) ABB AB Legal & Compliance Intellectual Property, Forskargränd 8, 721 78 Västerås, SE
- 

(51) **G01N**

- (21) **0500017-9** (22) 2005-01-04  
(24) 2005-01-04  
(54) Anordning och metod vid optisk analys av en  
(71) Luossavaara-Kirunavaara AB, Standardisering och Patent, 981 86 Kiruna, SE  
(72) Kjell-Ove Mickelsson, Koskullskulle, SE  
Anders Apelqvist, Malmberget, SE  
Seija Forsmo, Malmberget, SE  
Urban Holmdahl, Piteå, SE  
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
- 

(51) **G01N**

- (21) **0500018-7** (22) 2005-01-04  
(24) 2005-01-04  
(54) Metod vid analys av en provkropp av reducerat järninnehållande  
(71) Luossavaara-Kirunavaara AB, Standardisering och Patent, 981 86 Kiruna, SE  
(72) Seija Forsmo, Malmberget, SE  
Anders Apelqvist, Malmberget, SE  
Kjell-Ove Mickelsson, Koskullskulle, SE  
Urban Holmdahl, Piteå, SE  
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
- 

(51) **G01N**

- (21) **0500019-5** (22) 2005-01-04  
(24) 2005-01-04  
(54) Anordning och förfarande vid analys av hållfasthet hos en gprovkropp av reducerbart järninnehållande material  
(71) Luossavaara-Kiirunavaara AB, Forskning och Utveckling, 983 81 Malmberget, SE  
(72) Anders Apelqvist, Malmberget, SE  
Urban Holmdahl, Piteå, SE  
Seija Forsmo, Malmberget, SE  
Kjell-Ove Mickelsson, Koskullskulle, SE  
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
- 

(51) **G01W**

- (21) **0500007-0** (22) 2005-01-03  
(24) 2005-01-03  
(54) Automatisk tsunamidetekteringsanordning  
(71) Sigurd Melin, Veda, 820 64 Näsviken, SE

(72) Sigurd Melin, Näsvisken, SE

---

(51) **G05G**

(21) **0403228-0**

(22) 2004-12-31

(24) 2004-12-31

(54) Förfarande och anordning för styrning av en industriell process eller produktionsenhet

(71) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH

(74) ABB AB Legal & Compliance Intellectual Property, Forskargränd 8, 721 78 Västerås, SE

---

(51) **H04Q**

(21) **0403230-6**

(22) 2004-12-31

(24) 2004-12-31

(54) Method for making operations on set of rating modifiers

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 793, 220 07 Lund, SE

---

## Allmänt tillgängliga patentansökningar

(51) **A41D 13/11** (11) **525 346**  
 A42B 1/04  
 (21) **0301872-8** (22) 2003-06-25  
 (41) 2004-12-26 (45) 2005-02-08  
 (24) 2003-06-25  
 (54) Anordning på huvudet för tillvaratagande av  
 kroppsallstrad värme  
 (71) Eleonora Königsson, Gävlegatan 7, 113 30  
 Stockholm, SE  
 Monika Söderberg, Grönviksvägen 10, 167 71 Bromma,  
 SE  
 (72) Eleonora Königsson, Stockholm, SE  
 Monika Söderberg, Bromma, SE  
 (74) Erik Lundberg, ERI-konsult Rågvägen 12, 691 42  
 Karlskoga, SE

---

(51) **A61G 5/04**  
 B60R 13/04  
 (21) **0400175-6** (22) 2004-01-30  
 (41) 2004-12-19 (24) 2004-01-30  
 (32) 2003-06-18 (33) TW (31) 092211173  
 (54) Kåpkonstruktion för elfordon  
 (71) Pi Hsiang Machinery MFG Co, No 108 Hsin-He Road,  
 Hsin-feng Hsiang Hsinchu County, TW  
 (72) Daniel P H Wu, Hsinchu County, TW  
 (74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

---

(51) **A61K 9/12**  
 A61M 15/00 A61J 1/00  
 A61P 11/06 A61P 11/08  
 (21) **0303091-3** (22) 2003-11-18  
 (41) 2004-12-20 (24) 2003-11-18  
 (32) 2003-06-19 (33) SE (31) 0301816-5  
 (32) 2003-09-05 (33) US (31) 60/500262  
 (54) Kombinerade doser av tiotropium och fluticason  
 (71) Microdrug AG, Landweg 1, 6052 Hergiswil NW, CH  
 (72) Thomas Nilsson, Mariefred, SE  
 Mattias Myrman, Stockholm, SE  
 Claes Friberg, Åkers Styckebruk, SE  
 Sven Calander, Strängnäs, SE  
 (74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

---

(51) **A61K 31/58**  
 (21) **0303375-0** (22) 2003-12-12  
 (41) 2004-12-20 (24) 2003-12-12  
 (32) 2003-06-19 (33) SE (31) 0301816-5  
 (32) 2003-09-05 (33) US (31) 60/500262  
 (54) Kombinerade doser av formoterol och budesonid  
 (71) Microdrug AG, Landweg 1, 6052 Hergiswil NW, CH

- (72) Thomas Nilsson, Mariefred, SE  
Mattias Myrman, Stockholm, SE  
Claes Friberg, Åkers Styckebruk, SE  
Sven Calander, Strängnäs, SE  
(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE
- 

- (51) **A61K 45/06**  
A61M 15/00 A61J 1/00  
A61P 11/06 A61P 11/08
- (21) **0301816-5** (22) 2003-06-19  
(41) 2004-12-20 (24) 2003-06-19
- (54) Kombinerade doser  
(71) Microdrug AG, Landweg 1, 6052 Hergiswil NW, CH  
(72) Thomas Nilsson, Mariefred, SE  
(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE
- 

- (51) **A61K 45/06**  
A61M 15/00 A61J 1/00  
A61P 11/06 A61P 11/08
- (21) **0303128-3** (22) 2003-11-21  
(41) 2004-12-20 (24) 2003-11-21
- (32) 2003-06-19 (33) SE (31) 0301816-5  
(32) 2003-09-05 (33) US (31) 60/500262
- (54) Kombinerade doser av formoterol och ett antikolinergiskt medel  
(71) Microdrug AG, Landweg 1, 6052 Hergiswil NW, CH  
(72) Thomas Nilsson, Mariefred, SE  
Mattias Myrman, Stockholm, SE  
Claes Friberg, Åkers Styckebruk, SE  
Sven Calander, Strängnäs, SE  
(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE
- 

- (51) **A61M 1/00**
- (21) **0302434-6** (22) 2003-09-11  
(41) 2004-12-20 (24) 2003-09-11
- (32) 2003-06-19 (33) SE (31) 0301817-3
- (54) Dräneringsanordning  
(71) Millicore AB, Norrmalmstorg 14, 111 46 Stockholm, SE  
(72) Jarl Charlez, Askim, SE  
(74) Albihns Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö, SE
- 

- (51) **A61M 5/19**  
B65D 81/24
- (21) **0301761-3** (22) 2003-06-18  
(41) 2004-12-19 (24) 2003-06-18
- (54) Medicinsk pump  
(71) Q Med AB, Seminariegatan 21, 752 28 Uppsala, SE  
(72) Bengt Ågerup, Paris, FR  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

- (51) **A61M 15/00**  
A61K 9/14
- (21) **0301815-7** (22) 2003-06-19  
(41) 2004-12-20 (24) 2003-06-19
- (54) Administration of medicinal dry powders  
(71) Microdrug AG, Landweg 1, 6052 Hergiswil NW, CH  
(72) Thomas Nilsson, Mariefred, SE  
(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE
- 

- (51) **A63B 5/08**
- (21) **0301813-2** (22) 2003-06-17  
(41) 2004-12-18 (24) 2003-06-17
- (54) Lösning på återkoppling av glasfibersektionernas gavlar inom tumbling-gymnastik  
(71) HGB Backstrand AB, Box 7210, 402 34 Göteborg, SE  
(72) Gunnar Bäckstrand, Göteborg, SE
- 

- (51) **A63B 21/00** (11) **525 350**  
A63B 22/00 A63B 23/00
- (21) **0301805-8** (22) 2003-06-19  
(41) 2004-12-20 (45) 2005-02-08  
(24) 2003-06-19
- (54) Träningsanordning för kontorsmiljö  
(71) Thorleif Hageberg, Brogatan 12, 330 33 Hillerstorp, SE  
(72) Thorleif Hageberg, Hillerstorp, SE  
(74) Patentbyrån Y Wallengren AB, Box 116, 331 21 Värnamo, SE
- 

- (51) **B01D 53/50** (11) **525 344**  
B01D 53/78
- (21) **0301866-0** (22) 2003-06-26  
(41) 2004-12-27 (45) 2005-02-08  
(24) 2003-06-26
- (54) Sätt och anordning för avskiljning av svaveldioxid från en gas  
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH  
(72) Sune Bengtsson, Växjö, SE  
Fredrik Brogaard, Helsingborg, SE  
Kjell Nolin, Asarum, SE  
Rikard Håkansson, Växjö, SE  
Kerstin Forsgren, Växjö, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

- (51) **B02C 2/00** (11) **525 341**  
B02C 2/06
- (21) **0301763-9** (22) 2003-06-18  
(41) 2004-12-19 (45) 2005-02-08  
(24) 2003-06-18
- (54) Sätt och anordning för fasthållning av krossmantel  
(71) Sandvik Intellectual Property HB, 811 81 Sandviken, SE  
(72) Gert-Åke Olsson, Bara, SE  
Rolf Silfver, Beddingestrand, SE

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

---

(51) **B04B 1/20**

(21) **0301779-5** (22) 2003-06-18  
(41) 2004-12-19 (24) 2003-06-18  
(54) En skruvtransportör för en dekantercentrifug  
(71) Alfa Laval Corporate AB, Rudeboksvägen 3, 221 00  
Lund, SE  
(72) Klaus Stroucken, Rönninge, SE  
Rolf Ridderstråle, Stockholm, SE  
Robert Geiding, Tullinge, SE  
Kasper Höglund, Rönninge, SE  
(74) Alfa Laval Corporate AB, Hans Stahles väg, 147 80  
Tumba, SE

---

(51) **B22F 3/20**

B29K103/06  
(21) **0301617-7** (22) 2003-06-04  
(41) 2004-12-05 (24) 2003-06-04  
(54) Verktyg  
(71) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE  
(72) Mikael Grönquist, Norrköping, SE  
Johnny Bruhn, Västerfärnebo, SE  
Mattias Svensson, Skärblacka, SE  
(74) Sandvik AB, Immateriella Rättigheter, 811 81  
Sandviken, SE

---

(51) **B23B 29/12**

(21) **0301806-6** (22) 2003-06-19  
(41) 2004-12-20 (24) 2003-06-19  
(54) Anordning och sätt för förhindrande eller  
minskning av vibrationer i ett skärande verktyg  
(71) Staffansboda Compagnie AB, Box 77, 330 12  
Forsheda, SE  
(72) Lars Håkansson, Helsingborg, SE  
Thomas Lagö, Alpine UT, US  
Ingvar Claesson, Dalby, SE  
Rolf Zimmergren, Forsheda, SE  
Göran Hållstedt, Forsheda, SE  
(74) Patentbyrån Y Wallengren AB, Box 116, 331 21  
Värnamo, SE

---

(51) **B23B 51/06**

(21) **0301828-0** (22) 2003-06-16  
(41) 2004-12-17 (24) 2003-06-16  
(54) Roterbart verktyg och ett ämne  
(71) Seco Tools AB, 732 82 Fagersta, SE  
(72) Johnny Bruhn, Västerfärnebo, SE  
Anders Björk, Söderköping, SE  
Mattias Puide, Fagersta, SE  
Jimmy Karlsson, Norrköping, SE

Mattias Svensson, Norrköping, SE

Mikael Grönquist, Norrköping, SE

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

---

(51) **B27G 1/00**

B02C 18/18

B02C 18/22

B27C 1/00

(21) **0402833-8**

(22) 2004-11-19

(41) 2004-11-19

(24) 2004-11-19

(32) 2003-04-24 (33) FI

(31) 035051

(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) **B60H 1/26**

(21) **0402186-1**

(22) 2004-09-14

(41) 2004-12-20

(24) 2004-09-14

(32) 2002-06-21 (33) US

(31) 60/390375

(54) Ventilationsaggregat med lock i ett enda stycke

(71) Transpec Inc, 7205 Sterling Ponds Court, 48312  
Sterling Heights MI, US

(72) James A Haigh, Shelby Township MI, US

Richard J Iminski, St Clair Shores MI, US

Philip K Truscott, Metamora MI, US

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

(86) 2003-06-20 PCT/US03/19417

---

(51) **B60K 20/04**

(11) **525 342**

F16H 59/10

(21) **0301892-6**

(22) 2003-06-27

(41) 2004-12-28

(45) 2005-02-08

(24) 2003-06-27

(54) Anordning för symmetrisk växelspak

(71) Kongsberg Automotive AB, Box 504, 565 28 Mullsjö,  
SE

(72) Bengt Hermansson, Mullsjö, SE

Frank Dankbaar, Jönköping, SE

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

---

(51) **B60K 41/00**

(21) **0401359-5**

(22) 2004-05-27

(41) 2004-12-04

(24) 2004-05-27

(32) 2003-06-03 (33) DE

(31) 103 24 962.1

(54) Förfarande och styrning av en drivenhet

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442  
Stuttgart, DE

(72) Hans-Martin Streib, Vaihingen, DE

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



- 
- (51) **B60K 41/28** (11) **525 372**  
F16H 61/02
- (21) **0401048-4** (22) 2004-04-22  
(41) 2005-02-08 (45) 2005-02-08  
(24) 2004-04-22
- (54) Drivaggregat för motorfordon samt metod för att fastställa momentöverförande karakteristik hos en mellanaxelbroms i en i drivaggregatet ingående växellåda
- (71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
(72) Svante Karlsson, Västra Frölunda, SE  
Erik Lauri, Mölndal, SE  
Helene Panagopoulos, Göteborg, SE  
Marcus Steen, Angered, SE
- (74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820  
M1.7, 405 08 Göteborg, SE
- 

- (51) **B61G 5/06** (11) **525 343**
- (21) **0301911-4** (22) 2003-06-30  
(41) 2004-12-31 (45) 2005-02-08  
(24) 2003-06-30
- (54) Kopplingsanordning för fordon samt järnvägsfordon med sådant koppel och koppel för järnvägsfordon
- (71) Dellner Couplers AB, Vikavägen 144, 791 95 Falun, SE  
(72) Anders Westman, Falun, SE  
Magnus Häggmar, Falun, SE
- (74) Dr Ludvig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
- 

- (51) **B63H 20/12** (11) **525 349**  
B63H 25/42
- (21) **0301802-5** (22) 2003-06-23  
(41) 2004-12-24 (45) 2005-02-08  
(24) 2003-06-23
- (54) Utombordsdrev för båtar
- (71) AB Volvo Penta, 405 08 Göteborg, SE  
(72) Oddbjörn Hallenstvedt, Valskog, SE  
Staffan Månsson, Myggenäs, SE
- (74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820  
M1.7, 405 08 Göteborg, SE
- 

- (51) **B65B 55/08** (11) **525 347**
- (21) **0301781-1** (22) 2003-06-19  
(41) 2004-12-20 (45) 2005-02-08  
(24) 2003-06-19
- (54) Förfarande och anordning för bestrålning med elektroner
- (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général Guisan 70, 1009 Pully, CH  
(72) Lars Näslund, Furulund, SE  
Tommy Nilsson, Svedala, SE  
Luca Poppi, Formigine, IT  
Paolo Benedetti, Modena, IT  
Anna Eriksson, Rydebäck, SE  
Filippo Ferrarini, Modena, IT

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

---

(51) **B65B 55/08**

G21K 5/10

A61L 2/08

(21) **0301782-9**

(22) 2003-06-19

(41) 2004-12-20

(24) 2003-06-19

(54) Anordning och förfarande för bestrålning med  
elektroner

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

(72) Lars Näslund, Furulund, SE

Tommy Nilsson, Svedala, SE

Luca Poppi, Formigine, IT

Paolo Benedetti, Modena, IT

Anna Eriksson, Rydebäck, SE

Filippo Ferrarini, Modena, IT

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

---

(51) **B65D 41/18**

B65D 41/48

(11) **525 357**

(21) **0400327-3**

(22) 2004-02-13

(41) 2005-02-08

(45) 2005-02-08

(24) 2004-02-13

(54) Plastkapsyl för en förpackningsbehållare

(71) Modulpac AB, Industrigatan 11, 340 14 Lagan, SE

(72) Bengt Malmborg, Kågeröd, SE

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

---

(51) **B65D 71/00**

(21) **0400983-3**

(22) 2004-04-16

(41) 2004-12-18

(24) 2004-04-16

(32) 2003-06-17 (33) SE (31) 0301814-0

(54) Självvläsande ytterförpackning

(71) Håkan Edqvist, Mosstorpsvägen 40, 617 30

Skärblacka, SE

(72) Håkan Edqvist, Skärblacka, SE

(74) Peter Bjelkстам, Rådjursvägen 11, 131 42 Nacka, SE

---

(51) **B65H 16/02**

B65H 18/02

(11) **525 361**

(21) **0301723-3**

(22) 2003-06-24

(41) 2004-12-25

(45) 2005-02-08

(24) 2003-06-24

(54) Sätt och anordning för avrullning av perforerade  
multipelrullar

(71) Duni AB, 666 25 Bengtsfors, SE

(72) Bengt Björk, Säffle, SE

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

---

(51) **B66C 23/84**

F16H 1/32

- (21) **0301748-0** (22) 2003-06-17  
(41) 2004-12-18 (24) 2003-06-17  
(54) Anordning för vridning av en stomme till en kran  
(71) Rilbe & Co HB, Selgatan 3, 724 66 Västerås, SE  
(72) Ulf Rilbe, Västerås, SE  
Jan Palmcrantz, Harmånger, SE
- 

(51) **C02F 11/16**

- (21) **0301735-7** (22) 2003-06-16  
(41) 2004-12-17 (24) 2003-06-16  
(54) Anordning för avvattning med vakuum, syresättning  
och hygienisering av slam  
(71) Miljö & Processteknik AB, Kungsgatan 4 C, 591 30  
Motala, SE  
(72) Gillis Ulmstedt,  
Gillis Ulmstedt, Motala, SE
- 

(51) **C09K 5/10**

- (21) **0301262-2** (22) 2003-04-30  
(41) 2004-12-23 (24) 2003-04-30  
(54) Enhancement of boiling heat transfer by nanofluid  
(71) Mamoun Muhammed, Eketorpsvägen 25, 182 61  
Djursholm, SE  
Yu Zhang, Södra Jordbrovägen 19 N 13, 136 54  
Haninge, SE  
Muhammed Toprak, Bredbyplan 30 1tr, 163 71 Spånga,  
SE  
Sanjeeva Witharana, Kungshamra 71-306, 170 70  
Solna, SE  
Björn Palm, Tomtbergavägen 10, 141 43 Huddinge, SE  
(72) Mamoun Muhammed, 182 61 Djursholm, SE  
Yu Zhang, 136 54 Haninge, SE  
Muhammed Toprak, 163 71 Spånga, SE  
Sanjeeva Witharana, 170 70 Solna, SE  
Björn Palm, 141 43 Huddinge, SE
- 

(51) **C23C 30/00**

- C23C 16/30 B23B 27/14  
(21) **0301742-3** (22) 2003-06-16  
(41) 2004-12-17 (24) 2003-06-16  
(54) CVD coated cutting tool insert  
(71) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE  
(72) Andreas Larsson, Fagersta, SE  
Anette Sulin, Fagersta, SE  
Lena Pettersson, Ängelsberg, SE  
Sakari Rупpi, Fagersta, SE  
(74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken,  
SE
- 

(51) **D21C 9/02**

- C04B 16/02  
(21) **0402582-1** (22) 2004-10-26

- (41) 2004-12-08 (24) 2004-10-26  
 (54) Förfarande för framställning av oblekt massa med mycket låg COD  
 (71) Weyerhaeuser Co, Box 9777, Federal Way WA 98063-9777, US  
 (72) Michael D Vrbanac, Seattle WA 98166, US  
 Brian Wester, Sumner WA 98390, US  
 Brian E Dennis, Kamloops, CA  
 Peter K Lau, Kamloops, CA  
 Julie A Reimer, Seattle WA 98117, US  
 David W Bickell, Aberdeen WA 98520, US  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE  
 (86) 2002-05-15 PCT/US02/15522
- 

- (51) **E01F 5/00** (11) **525 382**  
 (21) **0400701-9** (22) 2004-03-22  
 (41) 2005-02-08 (45) 2005-02-08  
 (24) 2004-03-22  
 (54) Anordning och förfarande vid förstärkning av trumma, särskilt stentrumma  
 (71) Byggbetong John Dahlgren AB, Medlevägen 294, 931 98 Skellefteå, SE  
 (72) Kenneth Dahlgren, Skellefteå, SE  
 (74) Lars Johansson, Aktrisgränd 31, 903 64 Umeå, SE
- 

- (51) **E01H 5/06** (11) **525 380**  
 (21) **0301856-1** (22) 2003-06-24  
 (41) 2004-12-25 (45) 2005-02-08  
 (24) 2003-06-24  
 (54) Fordonsburen skopanordning  
 (71) Siljum Mekan AB, Burträskvägen 18, 937 33 Bygdsiljum, SE  
 (72) Martin Persson, Bygdsiljum, SE  
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
- 

- (51) **E02B 8/02** (11) **525 381**  
 E02B 5/08  
 (21) **0401062-5** (22) 2004-04-26  
 (41) 2005-02-08 (45) 2005-02-08  
 (24) 2004-04-26  
 (54) Bottentätning  
 (71) Mellegård & Naij AB, Kåsatorpsvägen 7, 541 34 Skövde, SE  
 (72) Per Mellegård, Skövde, SE  
 Stefan Naij, Åsa, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

- (51) **E02D 5/30**  
 E02D 5/72  
 (21) **0400296-0** (22) 2004-02-12  
 (41) 2004-08-13 (24) 2004-02-12  
 (32) 2003-02-12 (33) FI (31) 030211  
 (54) Bergsko utan bottenplatta  
 (71) Leimet OY, Box 27, 27231 Lappi, FI

- (72) Harri Heikkilä, Hinnerjoki, FI  
 (74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm,  
 SE
- 

- (51) **E04F 15/04** (11) **525 352**  
 (21) **0301864-5** (22) 2003-06-25  
 (41) 2004-12-26 (45) 2005-02-08  
 (24) 2003-06-25  
 (54) Parkettgolvstav  
 (71) Nenad Cotra, Nygårdsvägen 18 D, 433 32 Partille,  
 SE  
 (72) Nenad Cotra, Partille, SE  
 (74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40  
 Hagfors/Uddeholm, SE
- 

- (51) **F02B 37/18**  
 (21) **0401095-5** (22) 2004-04-28  
 (41) 2004-10-31 (24) 2004-04-28  
 (32) 2003-04-30 (33) DE (31) 103 19 347.2  
 (54) Förfarande och anordning för drift av en  
 förbränningsmotor  
 (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442  
 Stuttgart, DE  
 (72) Ernst Wild, Oberriexingen, DE  
 Sabine Wegener, Asperg, DE  
 (74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm,  
 SE
- 

- (51) **F15B 13/08** (11) **525 355**  
 F15B 13/02 F15B 11/16  
 (21) **0301777-9** (22) 2003-06-19  
 (41) 2004-12-20 (45) 2005-02-08  
 (24) 2003-06-19  
 (54) Stödbensventil  
 (71) Hydraulauto Valves AB, Svedjevägen 5, 931 36  
 Skellefteå, SE  
 (72) Martin Marklund, Skellefteå, SE  
 (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35  
 Stockholm, SE
- 

- (51) **F16B 2/00**  
 F16B 21/00 G12B 9/08  
 (21) **0301783-7** (22) 2003-06-19  
 (41) 2004-12-20 (24) 2003-06-19  
 (54) Anordning och förfarande för fasthållning av en  
 strålkälla  
 (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général  
 Guisan 70, 1009 Pully, CH  
 (72) Lars Näslund, Furulund, SE  
 Tommy Nilsson, Svedala, SE  
 Luca Poppi, Formigine, IT  
 (74) Tetra Pak AB Patentavdelningen, Ruben Rausings  
 gata, 221 86 Lund, SE

---

(51) **F16B 35/06** (11) **525 370**  
 (21) **0302223-3** (22) 2003-08-15  
 (41) 2005-02-08 (45) 2005-02-08  
 (24) 2003-08-15  
 (54) T-skruv  
 (71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE  
 (72) Bertil Jakobsson, Nykvarn, SE  
 (74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE

---

(51) **F16D 23/06** (11) **525 351**  
 (21) **0301839-7** (22) 2003-06-24  
 (41) 2004-12-25 (45) 2005-02-08  
 (24) 2003-06-24  
 (54) Kopplingselement i en motorfordonsväxellåda samt sätt att framställa ett dylikt kopplingselement  
 (71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
 (72) Magnus Lundberg, Billdal, SE  
 (74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **F16H 59/02** (11) **525 345**  
 B60K 20/04  
 (21) **0301870-2** (22) 2003-06-24  
 (41) 2004-12-25 (45) 2005-02-08  
 (24) 2003-06-24  
 (54) Spakställ  
 (71) Kongsberg Automotive AB, Box 504, 565 28 Mullsjö, SE  
 (72) Kenneth Skogward, Huskvarna, SE  
 (74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) **F16J 15/00**  
 F16J 15/16 F16J 15/54  
 (21) **0301749-8** (22) 2003-06-16  
 (41) 2004-12-17 (24) 2003-06-16  
 (54) Tryckbeständig statisk och dynamisk expelleraxeltätning  
 (71) G A Gold Seal Development Ltd c/o KPMG Peat Marwick, P.O, Box 1121, Nicosia, CY  
 (72) Göran Anderberg, Landskrona, SE  
 (74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

---

(51) **F25B 41/00**  
 F16L 29/00 F24F 1/00  
 (21) **0401553-3** (22) 2004-06-17  
 (41) 2004-12-21 (24) 2004-06-17  
 (32) 2003-06-20 (33) NO (31) 032858  
 (54) Byggsats för värmepump och rörsystem för denna  
 (71) Foma Norge AS, Regnbueveien 6, 1405 Langhaus, NO  
 (72) Bengt Indahl, Oslo, NO

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

---

(51) **F28D 9/00** (11) **525 354**  
F28F 13/06  
(21) **0301764-7** (22) 2003-06-18  
(41) 2004-12-19 (45) 2005-02-08  
(24) 2003-06-18  
(54) Värmeväxlaranordning och plattpaket  
(71) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE  
(72) Claes Stenhede, Verona, IT  
Mats Strömblad, Charlottenlund, DK  
Roland Larsson, Lund, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50  
Stockholm, SE

---

(51) **G06F 7/00**  
G06F 17/24  
(21) **0301788-6** (22) 2003-06-19  
(41) 2004-12-20 (24) 2003-06-19  
(54) Bekräftelse av abonnentingsdata  
(71) SmartTrust AB, Box 471 54, 100 74 Stockholm, SE  
(72) Tea Vui Huang, Majidee Park, MY  
(74) SmartTrust Systems Oy/ Päivi Söderman, P.O. Box  
119, 00511 Helsingfors, FI

---

(51) **G06F 17/60**  
H04Q 7/32  
(21) **0301789-4** (22) 2003-06-19  
(41) 2004-12-20 (24) 2003-06-19  
(54) Förfarande och system för datasynkronisering  
(71) SmartTrust AB, Box 471 54, 100 74 Stockholm, SE  
(72) Tea Vui Huang, Majidee Park, MY  
(74) SmartTrust Systems Oy/ Päivi Söderman, P.O. Box  
119, 00511 Helsingfors, FI

---

(51) **G07C 5/08** (11) **525 348**  
G07C 5/10  
(21) **0301778-7** (22) 2003-06-19  
(41) 2004-12-20 (45) 2005-02-08  
(24) 2003-06-19  
(54) Anordning samt förfarande för kalibrering av en  
tidsgivande enhet  
(71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE  
(72) Jonny Johansson, Södertälje, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE

---

(51) **G07D 3/12** (11) **525 353**  
  
(21) **0301762-1** (22) 2003-06-17  
(41) 2004-12-18 (45) 2005-02-08  
(24) 2003-06-17  
(54) Avlänkningsystem för myntsorterare 5130  
(71) Scan Coin Industries AB, Jägershillgatan 26, 213  
75 Malmö, SE  
(72) Olle Wingård, Lund, SE  
Martin Nilsson, Hörby, SE

Jerry Karlsson, Lund, SE

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

---

(51) **G08G 1/0967** (11) **525 373**

(21) **0302362-9** (22) 2003-09-03

(41) 2005-02-08 (45) 2005-02-08

(24) 2003-09-03

(54) Förfarande för att överföra geografiskt betingad information till fordon

(71) Tagmaster AB, Kronborgsgränd 1, 164 87 Kista, SE

(72) Mikael Willgert, Spånga, SE

(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

---

(51) **G09F 9/00**

G09G 3/04

G09G 5/36

(21) **0301769-6** (22) 2003-06-17

(41) 2004-12-18

(24) 2003-06-17

(54) Kontrollerande system

(71) Ali Shafiei, Tomtbacksvägen 23, 178 37 Ekerö, SE

(72) Ali Shafiei, Ekerö, SE

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

---

(51) **G12B 9/08** (11) **525 356**

G01K 1/14

(21) **0301780-3** (22) 2003-06-19

(41) 2004-12-20 (45) 2005-02-08

(24) 2003-06-19

(54) Givarhållare

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

(72) Lars Näslund, Furulund, SE

Tommy Nilsson, Svedala, SE

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

---

(51) **H01Q 1/24** (11) **525 359**

(21) **0301756-3** (22) 2003-06-17

(41) 2004-12-18 (45) 2005-02-08

(24) 2003-06-17

(54) Flerbandsantenn

(71) Perlos AB, Ole Römers väg 16, 223 70 Lund, SE

(72) Marie Fransson, Lund, SE

Carl-Gustaf Blom, Lysekil, SE

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

---

(51) **H02G 3/22**

F16L 5/08

(21) **0301750-6** (22) 2003-06-17

(41) 2004-12-18

(24) 2003-06-17

(54) Modul och ram för kabelgenomföringar eller liknande



- (71) Roxtec AB, Box 540, 371 23 Karlskrona, SE  
(72) Tomas Kreutz, Lyckeby, SE  
(74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö,  
SE
- 

(51) **H04M 1/02**

- (21) **0301760-5** (22) 2003-06-17  
(41) 2004-12-18 (24) 2003-06-17  
(54) Moduluppbyggd terminalanordning  
(71) Perlos AB, Ole Römers väg 16, 223 70 Lund, SE  
(72) Vasilios Spiropoulos, Lund, SE  
(74) Patentbyrån Y Wallengren AB, Box 116, 331 21  
Värnamo, SE
-

## Utlagda patentansökningar

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Meddelade patent I**

Inga uppgifter för denna rubrik

## Meddelade patent II

(51) **A01D 34/67** (11) **525 364**  
(21) **0301670-6** (22) 2003-06-10  
(41) 2004-12-11 (45) 2005-02-08  
(24) 2003-06-10  
(54) Gräsklippare med vibrationsdämpning  
(73) Ingemansson Technology AB, Box 276, 401 24  
Göteborg, SE  
(72) Hans Lindell, Säve, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **A01K 85/18** (11) **525 360**  
(21) **0301737-3** (22) 2003-06-12  
(41) 2004-12-13 (45) 2005-02-08  
(24) 2003-06-12  
(54) Drag för sportfiske  
(73) Krister Kumlin, Källbyn Solbacken, 662 96  
Svanskog, SE  
(72) Krister Kumlin, Svanskog, SE  
(74) L-O Lundquist Patentbyrå AB, Box 80, 651 03  
Karlstad, SE

---

(51) **A41D 13/11** (11) **525 346**  
A42B 1/04  
(21) **0301872-8** (22) 2003-06-25  
(41) 2004-12-26 (45) 2005-02-08  
(24) 2003-06-25  
(54) Anordning på huvudet för tillvaratagande av  
kroppsalstrad värme  
(73) Eleonora Königsson, Gävlegatan 7, 113 30  
Stockholm, SE  
Monika Söderberg, Grönviksvägen 10, 167 71 Bromma,  
SE  
(72) Eleonora Königsson, Stockholm, SE  
Monika Söderberg, Bromma, SE  
(74) Erik Lundberg, ERI-konsult Rågvägen 12, 691 42  
Karlskoga, SE

---

(51) **A47C 17/84** (11) **525 363**  
(21) **0301696-1** (22) 2003-06-10  
(41) 2004-12-11 (45) 2005-02-08  
(24) 2003-06-10  
(54) Høj- och sänkbar säng  
(73) Andreas Tillman, Viveka Trolles gränd 10, 165 54  
Hässelby, SE  
Helmut Obermüller, Kungsklippan 14, 112 25  
Stockholm, SE  
(72) Andreas Tillman, Hässelby, SE  
Helmut Obermüller, Stockholm, SE

---

(51) **A61G 1/04** (11) **525 384**

A61G 7/05  
(21) **0301678-9** (22) 2003-06-10  
(41) 2004-12-11 (45) 2005-02-08  
(24) 2003-06-10  
(54) Mobil bår med fast anordnad ställning för medicinska instrument över fotändan  
(73) Mobile Intensive Care Unit Sweden MICUS AB, Anbudsgatan 3, 931 57 Skellefteå, SE  
(72) Jan Eriksson, Skellefteå, SE  
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) **A63B 21/00** (11) **525 350**  
A63B 22/00 A63B 23/00  
(21) **0301805-8** (22) 2003-06-19  
(41) 2004-12-20 (45) 2005-02-08  
(24) 2003-06-19  
(54) Träningsanordning för kontorsmiljö  
(73) Thorleif Hageberg, Brogatan 12, 330 33 Hillerstorp, SE  
(72) Thorleif Hageberg, Hillerstorp, SE  
(74) Patentbyrå Y Wallengren AB, Box 116, 331 21 Värnamo, SE

---

(51) **A63C 17/04** (11) **525 377**  
(21) **0300828-1** (22) 2003-03-25  
(41) 2004-09-26 (45) 2005-02-08  
(24) 2003-03-25  
(54) Anordning vid en rullskridsko, skateboard eller rullskida  
(73) Richard Nyström, Vårvägen 3, 169 31 Solna, SE  
(72) Richard Nyström, Solna, SE  
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

---

(51) **B01D 53/50** (11) **525 344**  
B01D 53/78  
(21) **0301866-0** (22) 2003-06-26  
(41) 2004-12-27 (45) 2005-02-08  
(24) 2003-06-26  
(54) Sätt och anordning för avskiljning av svaveldioxid från en gas  
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH  
(72) Sune Bengtsson, Växjö, SE  
Fredrik Brogaard, Helsingborg, SE  
Kjell Nolin, Asarum, SE  
Rikard Håkansson, Växjö, SE  
Kerstin Forsgren, Växjö, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **B02C 2/00** (11) **525 341**  
B02C 2/06  
(21) **0301763-9** (22) 2003-06-18  
(41) 2004-12-19 (45) 2005-02-08  
(24) 2003-06-18  
(54) Sätt och anordning för fasthållning av krossmantel  
(73) Sandvik Intellectual Property HB, 811 81

- Sandviken, SE  
 (72) Gert-Åke Olsson, Bara, SE  
 Rolf Silfver, Beddingestrand, SE  
 Torbjörn Nilsson, Svedala, SE  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

- |   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| (51) <b>B23P 6/04</b><br>G21C 15/25   | (11) <b>525 375</b><br>F04D 29/04 |
| (21) <b>0203641-6</b>   | (22) 2002-12-06                   |
| (41) 2003-02-05   | (45) 2005-02-08                   |
|   | (24) 2002-12-06                   |
| (32) 2000-06-06 (33) US   | (31) 09/587763                    |
| (54) Metod för att reparera en pumpaxel och en pumpaxel<br>reparerad enligt metoden |                                   |
| (73) Westinghouse Electric Co LLC, Box 355, Pittsburgh<br>PA 15230-0355, US         |                                   |
| (72) Luciano Veronesi, Pittsburgh PA, US<br>James A Drake, Pittsburgh PA, US        |                                   |
| (74) Ström & Gulliksson IP AB, Lindholmospiren 5, 417 56<br>Göteborg, SE            |                                   |
| (86) 2001-06-06 PCT/US01/18347  |                                   |
- 

- |  |                                  |
|--|----------------------------------|
| (51) <b>B25C 5/04</b><br>B25C 5/08<br>B27F 7/28              | (11) <b>525 369</b><br>B27F 7/21 |
| (21) <b>0103048-5</b>  | (22) 2001-09-14                  |
| (41) 2003-03-15  | (45) 2005-02-08                  |
|  | (24) 2001-09-14                  |
| (54) Klammerformare i en häftapparat                         |                                  |
| (73) Isaberg Rapid AB, Box 115, 330 27 Hestra, SE            |                                  |
| (72) Olle Strååt, Hestra, SE<br>Marcus Börjesson, Hestra, SE |                                  |
| (74) Isaberg Rapid AB, Box 115, 330 27 Hestra, SE            |                                  |
- 

- |  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| (51) <b>B25G 1/10</b><br>B25B 23/16  | (11) <b>525 386</b><br>B23B 29/00 |
| (21) <b>0101106-3</b>  | (22) 2001-03-29                   |
| (41) 2001-11-04  | (45) 2005-02-08                   |
|  | (24) 2001-03-29                   |
| (32) 2000-05-03 (33) DE  | (31) 200 07 951.4                 |
| (54) Skruvverktyg med platt handtag att greppas med<br>tumme och pekfinger med vulst vid kant  |                                   |
| (73) Wera Werk Hermann Werner GmbH & Co KG, Korzelter<br>Strasse 21-25, 42349 Wuppertal 12, DE |                                   |
| (72) Andreas Reusch, Remscheid, DE   |                                   |
| (74) Albihs Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö, SE   |                                   |
- 

- |  |                     |
|--|---------------------|
| (51) <b>B60G 21/06</b><br>B62D 33/10   | (11) <b>525 383</b> |
| (21) <b>0202580-7</b>  | (22) 2002-09-02     |
| (41) 2004-03-03  | (45) 2005-02-08     |
|  | (24) 2002-09-02     |
| (54) Stötdämpande hydraulsystem för terränggående<br>lastfordon samt terränggående lastfordon<br>innefattande ett sådant hydraulsystem |                     |
| (73) Hultdin System AB, Skolgatan 12, 930 70 Malå, SE  |                     |
| (72) Einar Karlsson, Burträsk, SE  |                     |

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

---

(51) **B60K 17/28** (11) **525 371**  
B60K 25/06  
(21) **0301659-9** (22) 2003-06-10  
(41) 2004-12-11 (45) 2005-02-08  
(24) 2003-06-10  
(54) Förfarande och anordningar för aktivering av ett  
kraftuttag  
(73) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE  
(72) Rickard Lyberger, Nykvarn, SE  
Mikael Öun, Norsborg, SE  
Anders Jensen, Gnesta, SE  
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE

---

(51) **B60K 20/04** (11) **525 342**  
F16H 59/10  
(21) **0301892-6** (22) 2003-06-27  
(41) 2004-12-28 (45) 2005-02-08  
(24) 2003-06-27  
(54) Anordning för symmetrisk växelspak  
(73) Kongsberg Automotive AB, Box 504, 565 28 Mullsjö,  
SE  
(72) Bengt Hermansson, Mullsjö, SE  
Frank Dankbaar, Jönköping, SE  
(74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) **B60K 41/26** (11) **525 365**  
B60K 41/24 B60K 31/00  
B60T 7/00 B60T 8/00  
B60T 10/00  
(21) **0301661-5** (22) 2003-06-06  
(41) 2004-12-07 (45) 2005-02-08  
(24) 2003-06-06  
(54) Motordrivet fordon med tillsatsbromsar samt metod  
för kontrollerad hastighetsändring under ett  
växlingsförlopp med ett sådant fordon  
(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
(72) Anders Eriksson, Göteborg, SE  
Bengt Terborn, Olofstorp, SE  
Mats Sabelström, Billdal, SE  
Peter Lingman, Göteborg, SE  
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820  
M1.7, 405 08 Göteborg, SE

---

(51) **B60K 41/28** (11) **525 372**  
F16H 61/02  
(21) **0401048-4** (22) 2004-04-22  
(41) 2005-02-08 (45) 2005-02-08  
(24) 2004-04-22  
(54) Drivaggregat för motorfordon samt metod för att  
fastställa monentöverförande karakteristik hos en  
mellanaxelbroms i en i drivaggregatet ingående  
växellåda  
(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
(72) Svante Karlsson, Västra Frölunda, SE  
Erik Lauri, Mölndal, SE  
Helene Panagopoulos, Göteborg, SE

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

---

(51) **B60R 21/34** (11) **525 389**  
(21) **0203490-8** (22) 2002-11-26  
(41) 2004-05-27 (45) 2005-02-08  
(24) 2002-11-26  
(54) Fotgängarskydd  
(73) Finnveden Technology AB, Västergatan 19, 335 25  
Gnosjö, SE  
(72) Mats A Bergman, Vaggeryd, SE  
(74) Awapatent i Linköping AB, Gjuterigatan 9, 553 18  
Jönköping, SE

---

(51) **B60T 8/00** (11) **525 362**  
B60T 8/26 B60T 8/86  
B60T 8/92  
(21) **0301708-4** (22) 2003-06-12  
(41) 2004-12-13 (45) 2005-02-08  
(24) 2003-06-12  
(54) Metod och arrangemang för att styra bromsar i ett  
fordon eller en fordonskombination  
(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
(72) Björn Antonsson, Hisings-Kärra, SE  
Ingemar Dagh, Göteborg, SE  
Niklas Fröjd, Mölnlycke, SE  
(74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) **B61G 5/06** (11) **525 343**  
(21) **0301911-4** (22) 2003-06-30  
(41) 2004-12-31 (45) 2005-02-08  
(24) 2003-06-30  
(54) Kopplingsanordning för fordon samt järnvägsfordon  
med sådant koppel och koppel för järnvägsfordon  
(73) Dellner Couplers AB, Vikavägen 144, 791 95 Falun,  
SE  
(72) Anders Westman, Falun, SE  
Magnus Häggmar, Falun, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62  
Stockholm, SE

---

(51) **B63H 20/12** (11) **525 349**  
B63H 25/42  
(21) **0301802-5** (22) 2003-06-23  
(41) 2004-12-24 (45) 2005-02-08  
(24) 2003-06-23  
(54) Utombordsdrev för båtar  
(73) AB Volvo Penta, 405 08 Göteborg, SE  
(72) Oddbjörn Hallenstvedt, Valskog, SE  
Staffan Månsson, Myggenäs, SE  
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820  
M1.7, 405 08 Göteborg, SE

---

(51) **B65B 55/08** (11) **525 347**



- (21) **0301781-1** (22) 2003-06-19  
 (41) 2004-12-20 (45) 2005-02-08  
 (24) 2003-06-19
- (54) Förfarande och anordning för bestrålning med elektroner
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (72) Lars Näslund, Furulund, SE  
 Tommy Nilsson, Svedala, SE  
 Luca Poppi, Formigine, IT  
 Paolo Benedetti, Modena, IT  
 Anna Eriksson, Rydebäck, SE  
 Filippo Ferrarini, Modena, IT
- (74) Tetra Pak AB Patentavdelningen, Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE
- 

- (51) **B65D 41/18** (11) **525 357**  
 B65D 41/48
- (21) **0400327-3** (22) 2004-02-13  
 (41) 2005-02-08 (45) 2005-02-08  
 (24) 2004-02-13
- (54) Plastkapsyl för en förpackningsbehållare
- (73) Modulpac AB, Industrigatan 11, 340 14 Lagan, SE
- (72) Bengt Malmborg, Kågeröd, SE
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

- (51) **B65H 16/02** (11) **525 361**  
 B65H 18/02
- (21) **0301723-3** (22) 2003-06-24  
 (41) 2004-12-25 (45) 2005-02-08  
 (24) 2003-06-24
- (54) Sätt och anordning för avrullning av perforerade multipelrullar
- (73) Duni AB, 666 25 Bengtsfors, SE
- (72) Bengt Björk, Säffle, SE
- (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
- 

- (51) **C22C 38/40** (11) **525 378**  
 C22C 38/46 C22C 38/48  
 C22C 38/50
- (21) **0200176-6** (22) 2002-01-21  
 (41) 2003-07-22 (45) 2005-02-08  
 (24) 2002-01-21
- (54) Element för slående bergborrning och metod för dess framställning
- (73) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) Johan Lindén, Gävle, SE
- (74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken, SE
- 

- (51) **C23C 28/00** (11) **525 385**  
 H01J 65/04
- (21) **0201119-5** (22) 2002-04-15  
 (41) 2003-05-24 (45) 2005-02-08  
 (24) 2002-04-15
- (32) 2001-11-23 (33) KR (31) 01/73507  
 (32) 2002-02-22 (33) KR (31) 02/9661
- (54) Förfarande för tillverkning av nätskärm för

elektrodlöst belysningsystem

- (73) LG Electronics Inc, 20 Yoido-Dong Yongdungpo-Ku,  
Seoul, KR  
(72) Byoung-Ok Min, Seoul, KR  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

(51) **E01F 5/00**

(11) **525 382**

(21) **0400701-9**

(22) 2004-03-22

(41) 2005-02-08

(45) 2005-02-08

(24) 2004-03-22

(54) Anordning och förfarande vid förstärkning av  
trumma, särskilt stentrumma

(73) Byggbetong John Dahlgren AB, Medlevägen 294, 931  
98 Skellefteå, SE

(72) Kenneth Dahlgren, Skellefteå, SE

(74) Lars Johansson, Aktrisgränd 31, 903 64 Umeå, SE

---

(51) **E01H 5/06**

(11) **525 380**

(21) **0301856-1**

(22) 2003-06-24

(41) 2004-12-25

(45) 2005-02-08

(24) 2003-06-24

(54) Fordonsburen skopanordning

(73) Siljum Mekan AB, Burträskvägen 18, 937 33  
Bygdsiljum, SE

(72) Martin Persson, Bygdsiljum, SE

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

---

(51) **E02B 8/02**

(11) **525 381**

E02B 5/08

(21) **0401062-5**

(22) 2004-04-26

(41) 2005-02-08

(45) 2005-02-08

(24) 2004-04-26

(54) Bottentätning

(73) Mellegård & Naij AB, Kåsatörpsvägen 7, 541 34  
Skövde, SE

(72) Per Mellegård, Skövde, SE

Stefan Naij, Åsa, SE

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

---

(51) **E02F 3/36**

(11) **525 388**

(21) **0301122-8**

(22) 2003-04-16

(41) 2004-10-17

(45) 2005-02-08

(24) 2003-04-16

(54) Arbetsmaskin, innefattande en redskapshållare, och  
redskapslåselement

(73) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB,  
631 85 Eskilstuna, SE

(72) Bo Vigholm, Stora Sundby, SE

Joakim Sjögren, Köping, SE

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

---

(51) **E03F 5/04**

(11) **525 358**

(21) **0400002-2** (22) 2004-01-05  
(41) 2004-07-04 (45) 2005-02-08  
(24) 2004-01-05  
(32) 2003-01-03 (33) FI (31) 030011  
(54) Medel för låsning av en förhöjningsring i en  
golvsbrunn  
(73) Meriser OY, Kauppatie 2, 29900 Merikarvia, FI  
(72) Hannu Kuusinen, Merikarvia, FI  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62  
Stockholm, SE

---

(51) **E04D 13/16** (11) **525 374**  
  
(21) **0301310-9** (22) 2003-05-07  
(41) 2004-11-08 (45) 2005-02-08  
(24) 2003-05-07  
(54) Anordning vid underlagstak  
(73) UPM-Kymmene Wood AB, Årstaängsvägen 17 C, 117 43  
Stockholm, SE  
(72) Bengt Larsson, Nacka, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62  
Stockholm, SE

---

(51) **E04F 15/04** (11) **525 352**  
  
(21) **0301864-5** (22) 2003-06-25  
(41) 2004-12-26 (45) 2005-02-08  
(24) 2003-06-25  
(54) Parkettgolvstav  
(73) Nenad Cotra, Nygårdsvägen 18 D, 433 32 Partille,  
SE  
(72) Nenad Cotra, Partille, SE  
(74) Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40  
Hagfors/Uddeholm, SE

---

(51) **F03D 3/00** (11) **525 387**  
  
(21) **0200064-4** (22) 2002-01-10  
(41) 2003-07-11 (45) 2005-02-08  
(24) 2002-01-10  
(54) Vertikalaxlat vindkraftaggregat och användning av  
detsamma  
(73) Swedish Vertical Wind AB, Geijersgatan 56 A, 752  
31 uppsala, SE  
(72) Mats Leijon, Västerås, SE  
Hans Bernhoff, Uppsala, SE  
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) **F15B 13/08** (11) **525 355**  
F15B 13/02 F15B 11/16  
  
(21) **0301777-9** (22) 2003-06-19  
(41) 2004-12-20 (45) 2005-02-08  
(24) 2003-06-19  
(54) Stödbensventil  
(73) Hydrauto Valves AB, Svedjevägen 5, 931 36  
Skellefteå, SE  
(72) Martin Marklund, Skellefteå, SE  
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35

Stockholm, SE

---

(51) **F16B 35/06** (11) **525 370**  
(21) **0302223-3** (22) 2003-08-15  
(41) 2005-02-08 (45) 2005-02-08  
(24) 2003-08-15  
(54) T-skruv  
(73) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE  
(72) Bertil Jakobsson, Nykvarn, SE  
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE

---

(51) **F16B 45/06** (11) **525 366**  
A44B 13/02 A44B 15/00  
B42F 1/04 A01K 91/04  
(21) **0200690-6** (22) 2002-03-07  
(41) 2003-09-08 (45) 2005-02-08  
(24) 2002-03-07  
(54) Ringformig hållare  
(73) Lennart Lindblad, Drottninggatan 7G, 447 35  
Vårgårda, SE  
(72) Lennart Lindblad, Vårgårda, SE  
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

---

(51) **F16D 23/06** (11) **525 351**  
(21) **0301839-7** (22) 2003-06-24  
(41) 2004-12-25 (45) 2005-02-08  
(24) 2003-06-24  
(54) Kopplingselement i en motorfordonsväxellåda samt  
sätt att framställa ett dylikt kopplingselement  
(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
(72) Magnus Lundberg, Billdal, SE  
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm,  
SE

---

(51) **F16H 59/02** (11) **525 345**  
B60K 20/04  
(21) **0301870-2** (22) 2003-06-24  
(41) 2004-12-25 (45) 2005-02-08  
(24) 2003-06-24  
(54) Spakställ  
(73) Kongsberg Automotive AB, Box 504, 565 28 Mullsjö,  
SE  
(72) Kenneth Skogward, Huskvarna, SE  
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) **F28D 9/00** (11) **525 354**  
F28F 13/06  
(21) **0301764-7** (22) 2003-06-18  
(41) 2004-12-19 (45) 2005-02-08  
(24) 2003-06-18  
(54) Värmeväxlaranordning och plattpaket  
(73) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE  
(72) Claes Stenhede, Verona, IT  
Mats Strömblad, Charlottenlund, DK  
Roland Larsson, Lund, SE

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

---

(51) **G01P 13/04**

(11) **525 379**

(21) **0301257-2**

(22) 2003-04-30

(41) 2004-10-31

(45) 2005-02-08

(24) 2003-04-30

(54) Rotationsriktningsdetektor för en kropp med tänder

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

(72) Johan Nordkvist, Enhörna, SE

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

---

(51) **G07C 5/08**

(11) **525 348**

G07C 5/10

(21) **0301778-7**

(22) 2003-06-19

(41) 2004-12-20

(45) 2005-02-08

(24) 2003-06-19

(54) Anordning samt förfarande för kalibrering av en  
tidsgivande enhet

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

(72) Jonny Johansson, Södertälje, SE

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

---

(51) **G07D 3/12**

(11) **525 353**

(21) **0301762-1**

(22) 2003-06-17

(41) 2004-12-18

(45) 2005-02-08

(24) 2003-06-17

(54) Avlänkningssystem för myntsorterare 5130

(73) Scan Coin Industries AB, Jägershillgatan 26, 213  
75 Malmö, SE

(72) Olle Wingård, Lund, SE

Martin Nilsson, Hörby, SE

Jerry Karlsson, Lund, SE

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

---

(51) **G08G 1/0967**

(11) **525 373**

(21) **0302362-9**

(22) 2003-09-03

(41) 2005-02-08

(45) 2005-02-08

(24) 2003-09-03

(54) Förfarande för att överföra geografiskt betingad  
information till fordon

(73) Tagmaster AB, Kronborgsgränd 1, 164 87 Kista, SE

(72) Mikael Willgert, Spånga, SE

(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm,  
SE

---

(51) **G12B 9/08**

(11) **525 356**

G01K 1/14

(21) **0301780-3**

(22) 2003-06-19

(41) 2004-12-20

(45) 2005-02-08

(24) 2003-06-19

(54) Givarhållare

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

- (72) Lars Näslund, Furulund, SE  
Tommy Nilsson, Svedala, SE  
(74) Tetra Pak AB Patentavdelningen, Ruben Rausings  
gata, 221 86 Lund, SE
- 

- (51) **H01M 2/16** (11) **525 367**  
H01M 4/64 H01M 10/04  
H01M 10/28  
(21) **0203307-4** (22) 2002-11-08  
(41) 2004-05-09 (45) 2005-02-08  
(24) 2002-11-08  
(54) En elektrod och en metod för tillverkning av en  
elektrod  
(73) Nilar International AB, Box 1203, 183 12 Täby, SE  
(72) Lars Fredriksson, Täby, SE  
Neil H Peuster, Aurora CO, US  
Leonard Hug, Arvada CO, US  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55  
Stockholm, SE
- 

- (51) **H01M 4/04** (11) **525 368**  
(21) **0400624-3** (22) 2004-03-12  
(41) 2004-05-09 (45) 2005-02-08  
(62) 0203307-4 (24) 2004-03-12  
(54) En apparat för tillverkning av en elektrod  
(73) Nilar International AB, Box 1203, 183 12 Täby, SE  
(72) Lars Fredriksson, Täby, SE  
Leonard Hug, Arvada CO, US  
Neil H Puester, Aurora CO, US  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55  
Stockholm, SE
- 

- (51) **H01Q 1/24** (11) **525 359**  
(21) **0301756-3** (22) 2003-06-17  
(41) 2004-12-18 (45) 2005-02-08  
(24) 2003-06-17  
(54) Flerbandsantenn  
(73) Perlos AB, Ole Römers väg 16, 223 70 Lund, SE  
(72) Marie Fransson, Lund, SE  
Carl-Gustaf Blom, Lysekil, SE  
(74) Patentbyrån Y Wallengren AB, Box 116, 331 21  
Värnamo, SE
- 

- (51) **H04Q 7/38** (11) **525 376**  
(21) **0203438-7** (22) 2002-11-20  
(41) 2004-05-21 (45) 2005-02-08  
(24) 2002-11-20  
(54) En metod och ett system för att uppdatera  
nätverksfiler i en mobilstation i en roaming  
situation  
(73) SmartTrust AB, Box 471 54, 100 74 Stockholm, SE  
(72) Fredrik Almgren, Stockholm, SE  
(74) Päivi Söderman, SmartTrust Systems OY Box 119,  
00511 Helsingfors, FI
-

## 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) F16L 33/035

(87) 1 496 300

(21) 04013110.4

(22) 2004-06-03

(54) Klämanordning av den typ som omfattar ett klämband  
med två lindn ingsvarv

(71) Kabushiki Kaisha Kenlock, Ibaragi-Shi, Osaka-Fu,  
JP

---

## Meddelade europeiska patent

- 
- (51) **A01J 5/013** (87) **1 164 832**  
A01J 5/00
- (21) **01904643.2** (45) 2004-11-10
- (54) Anordning för detektering av fysikaliska abnormiteter i mjölk
- (73) Lely Enterprises AG, 6300 ZUG, CH
- 
- (51) **A01J 9/04** (87) **1 251 732**
- (21) **01902940.4** (45) 2004-10-13
- (54) Förfarande och system för styrd kylning av små mjölmängder
- (73) DeLaval Holding AB, Tumba, SE
- 
- (51) **A01N 41/02** (87) **1 079 790**  
A01N 37/02 A61L 2/00
- (21) **99923192.1** (45) 2004-10-13
- (54) Användning av mikrobicida och spermiedödande kompositioner för inaktivering av icke omhöljda virus
- (73) The Pennsylvania State University, University Park, PA 18602-7000, US
- 
- (51) **A21D 13/08** (87) **1 120 043**  
A21D 8/02
- (21) **00101475.2** (45) 2004-10-06
- (54) Fermenterad, förkokad och djupfrost bladdeg
- (73) Société des Produits Nestlé SA, Case Postale 353 1800 Vevey, CH
- 
- (51) **A23G 9/02** (87) **1 158 863**
- (21) **00910745.9** (45) 2004-10-13
- (54) Glassprodukt innehållande frysprotein
- (73) UNILEVER N.V., 3013 AL Rotterdam, NL
- 
- (51) **A23G 9/02** (87) **1 158 864**
- (21) **00910746.7** (45) 2004-10-20
- (54) Glassprodukter innehållande antifrysprotein
- (73) UNILEVER N.V., 3013 AL Rotterdam, NL
- 
- (51) **A23G 9/02** (87) **1 158 865**
- (21) **00914099.7** (45) 2004-10-13
- (54) Glassprodukt med antifrysprotein
- (73) Unilever NV, Weena 455 3013 AL Rotterdam, NL
-

- (51) **A23L 1/18** (87) **1 236 407**  
A23P 1/12 A23L 1/164  
B29C 47/30 D01D 4/02  
A21C 11/16
- (21) **01105144.8** (45) 2004-10-13
- (54) Sprutmunstykke, förfarande för framställning av expanderade cerialier med detta sprutmunstykke samt genom förfarandet erhållna cerialier
- (73) Societe des Produits Nestle SA, Case postale 353  
1800 Vevey, CH
- 

- (51) **A23L 1/22** (87) **1 257 179**
- (21) **01911684.7** (45) 2005-01-12
- (54) Kryddblandning med hög salthalt
- (73) FUCHS GmbH & Co., 49326 Melle, DE
- 

- (51) **A41D 13/11** (87) **1 267 653**  
A62B 18/08
- (21) **00945272.3** (45) 2004-10-13
- (54) Halvmaskrespirator med huvudselesaggregat
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Box  
33427 Saint Paul MN 55133-3427, US
- 

- (51) **A47G 9/10** (87) **1 152 676**
- (21) **00904358.9** (45) 2004-10-06
- (54) Huvudstöd för spädbarn
- (73) Salido Cynthia R., Irvine, CA 92606, US  
Salido Rudolph E., Irvine, CA 92606, US
- 

- (51) **A61B 5/0245** (87) **0 897 283**
- (21) **97916578.4** (45) 2004-10-13
- (54) Analys av förekomsten av degenerativa hjärnsjukdomar
- (73) THE VICTORIA UNIVERSITY OF MANCHESTER, Manchester  
M13 9PL, GB
- 

- (51) **A61B 17/072** (87) **1 254 636**  
A61B 17/32
- (21) **02008131.1** (45) 2004-10-13
- (54) Kirurgiskt instrument för fästande av agraffer och/eller skärning innefattande vågformiga vävnadskontaktytor
- (73) Ethicon Endo-Surgery (Europe) GmbH, 22851  
Norderstedt, DE
- 

- (51) **A61B 17/28** (87) **1 326 545**  
A61B 17/32 A61B 18/14
- (21) **01993429.8** (45) 2004-10-13
- (54) Mekanism för kirurgiskt verktyg
- (73) Young Michael John Radley, Ashburton, Devon TQ13  
7JX, GB  
Young Stephen Michael Radley, Ashburton, Devon  
TQ13 7JX, GB

- 
- (51) **A61B 17/34** (87) **0 957 788**  
A61C 3/02 A61M 25/06
- (21) **96908946.5** (45) 2004-10-27  
(54) Målinriktad administrering av läkemedel medelst nål  
(73) Gibbs David E., Ottawa, Ontario K1Y 2X1, CA
- 
- (51) **A61B 17/58** (87) **1 211 991**
- (21) **00908899.8** (45) 2004-10-27  
(54) Anordning för reponering av benfragment  
(73) SYNTHES AG Chur, 7002 Chur, CH
- 
- (51) **A61B 17/82** (87) **0 893 104**
- (21) **98305785.2** (45) 2004-10-20  
(54) Benklämma  
(73) Dall Desmond Meiring, Hermanus 7203, Cape Province, ZA  
MILES Anthony William, Bath, Avon BA2 3JZ, GB
- 
- (51) **A61C 8/00** (87) **1 216 010**
- (21) **99942698.4** (45) 2004-11-24  
(54) Skruvformigt intraossalt dentalimplantat  
(73) Lipat Consulting AG, 4051 Basel, CH
- 
- (51) **A61F 2/00** (87) **1 207 808**  
C09D139/06
- (21) **00955871.9** (45) 2005-01-12  
(54) Hydrofobiskt bundna, hydrofila överdragskompositioner för kirurgiska implantat  
(73) Alcon Inc., 6331 Hünenberg, CH
- 
- (51) **A61F 2/24** (87) **1 006 949**
- (21) **98900957.6** (45) 2004-10-13  
(54) Hjärtklaffsprotos  
(73) Aortech Europe Ltd., Bellshill, Strathclyde ML4 3NJ, GB
- 
- (51) **A61F 2/38** (87) **1 196 118**
- (21) **00958608.2** (45) 2004-10-06  
(54) Ny knäprotos  
(73) Bercovy Michel, 75015 Paris, FR
- 
- (51) **A61F 5/00** (87) **1 303 237**
- (21) **01934097.5** (45) 2004-10-13  
(54) Inställbar ring avsedd att användas vid plastikoperationer av magsäcken

(73) Compagnie Européenne d'Etude et de Recherche de  
Dispositifs pour l'Implantation par Laparoscopie,  
38200 Vienne, FR

---

(51) **A61F 5/441** (87) **1 068 848**

(21) **00114415.3** (45) 2004-10-13  
(54) Påse för uppsamling av kroppsutsöndringar  
(73) BRISTOL MYERS SQUIBB COMPANY, Princeton, NJ  
08543-4000, US

---

(51) **A61F 13/15** (87) **1 050 288**

A61F 13/42  
(21) **00303095.4** (45) 2004-10-13  
(54) Engångsblöja  
(73) Uni-Charm Corporation, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken,  
JP

---

(51) **A61F 13/45** (87) **1 117 361**

(21) **99946495.1** (45) 2004-10-27  
(54) Absorberande produkt med lateralt rörliga partier  
(73) SCA Hygiene Products AB, Göteborg, SE

---

(51) **A61F 13/475** (87) **1 343 447**

(21) **01981270.0** (45) 2005-01-19  
(54) Avsmalnande absorberande artikel med sidokroppar  
(73) SCA Hygiene Products AB, Göteborg, SE

---

(51) **A61K 7/16** (87) **0 750 901**

(21) **96201765.3** (45) 2004-10-06  
(54) Oral komposition uppvisande förbättrat upptag och  
retention av antibakteriella föreningar på dentala  
vävnadsytor  
(73) Colgate-Palmolive Company, New York, N.Y.  
10022-7499, US

---

(51) **A61K 7/32** (87) **1 006 993**

D06M 15/03  
(21) **97911821.3** (45) 2004-10-13  
(54) Förfarande och kompositioner för minskning av  
kroppslukt  
(73) PROCTER and GAMBLE COMPANY THE, Cincinnati, Ohio  
45202, US

---

(51) **A61K 9/20** (87) **1 135 112**

(21) **99972918.9** (45) 2004-10-20  
(54) Oral formulering för administrering av läkemedel i  
mag-tarmkanalen  
(73) TAKADA Kanji, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto  
600-8040, JP

---



- (51) **A61K 31/135** (87) **1 207 866**  
A61K 9/32 A61K 9/52
- (21) **00949447.7** (45) 2004-10-13  
(54) Administreringsform med fördröjd verkan, vilken innehåller tramadolsackarinat  
(73) Grünenthal GmbH, 52078 Aachen, DE
- 
- (51) **A61K 31/195** (87) **1 093 366**  
A61K 31/52 A61P 31/22
- (21) **99930482.7** (45) 2004-10-13  
(54) Farmaceutisk komposition innehållande GABA-analoger och ett antiviralmedel för att behandla bältros  
(73) Warner-Lambert Company LLC, Morris Plains, New Jersey 07950, US
- 
- (51) **A61K 31/27** (87) **1 282 414**  
A61P 43/00
- (21) **01935095.8** (45) 2005-01-05  
(54) Felbamathärledda föreningar för behandling av neuropatisk smärta  
(73) University of Virginia Patent Foundation, Charlottesville, VA 22903-2442, US
- 
- (51) **A61K 31/506** (87) **1 150 680**  
A61P 9/10
- (21) **00902638.6** (45) 2005-01-12  
(54) Användning av moxonidin för behandling efter hjärtinfarkt  
(73) Solvay Pharmaceuticals GmbH, 30173 Hannover, DE
- 
- (51) **A61K 31/517** (87) **0 850 062**  
A61P 35/00
- (21) **96928874.5** (45) 2004-10-20  
(54) Användning av halofuginon för framställning av ett läkemedel för att dämpa neovaskularisering och för att behandla humana maligna tumörer  
(73) AGRICULTURAL RESEARCH ORGANIZATION MINISTRY OF AGRICULTURE STATE OF ISRAEL, 50250 Bet Dagan, IL HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES AND DEVELOPMENT LTD., 91120 Jerusalem, IL
- 
- (51) **A61K 38/04** (87) **1 313 500**  
A61P 31/04
- (21) **01963045.8** (45) 2004-10-13  
(54) Sammanställningar av dalfopristin och quinupristin med cefpirom  
(73) King Pharmaceuticals Inc., Bristol, TN 37620, US
- 
- (51) **A61K 38/55** (87) **1 390 063**  
A61K 9/20 A61P 31/12  
A61P 31/18
- (21) **02748680.2** (45) 2004-11-17  
(54) Farmaceutisk beredningsform av amorft

nelfinavirmesyilat

(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4002 Basel, CH

---

(51) **A61K 39/10** (87) **1 108 433**  
A61K 39/40 A61P 31/04

(21) **00127372.1** (45) 2004-10-20  
(54) Kombinationsvaccin för förbättring av immunitet mot brucellos  
(73) THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT, Ottawa Ontario, K1A 0K2, CA

---

(51) **A61K 47/48** (87) **1 135 166**  
A61K 39/385  
(21) **99964009.7** (45) 2004-10-13  
(54) Hapten-bärare-konjugat för behandling av och för förebyggande av nikotinberoende  
(73) Nabi Biopharmaceuticals, Rockville, MD 20852, US

---

(51) **A61L 2/18** (87) **1 253 951**  
A61L 2/24 A61B 1/12  
(21) **01907077.0** (45) 2004-10-13  
(54) Vätskerenings- och steriliseringssystem och -metod  
(73) STERIS INC., Temecula, California 92590, US

---

(51) **A61L 15/58** (87) **1 363 680**  
A61L 15/60 A61F 13/15  
(21) **02710854.7** (45) 2004-10-20  
(54) Torr-virvelbäddsförfarande för framställning av tunna absorberande arkformiga formkroppar  
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

---

(51) **A61L 24/00** (87) **1 121 161**  
A61L 27/10 A61L 27/12  
A61K 6/033  
(21) **00958445.9** (45) 2004-10-20  
(54) Sammansättning för implantering i människo- och djurkroppar  
(73) Ivoclar Vivadent AG, 9494 Schaan, LI

---

(51) **A61M 5/14** (87) **1 140 256**  
A61M 5/168  
(21) **00961845.5** (45) 2004-11-24  
(54) Omkopplare för val av flödesmängd av en terapeutisk fluid  
(73) BAXTER INTERNATIONAL INC., Deerfield, IL 60015-4633, US

---

(51) **A61M 25/06** (87) **0 983 774**  
(21) **99402154.1** (45) 2004-11-03  
(54) Säte till artärpunkteringsnål  
(73) VYGON, F-95440 Ecoen, FR

- 
- (51) **A61N 1/32** (87) **1 185 334**
- (21) **00940738.8** (45) 2004-10-20  
(54) Anordning för transport av molekyler genom huden  
(73) D'Africa Antonino, 89100 Reggio Calabria, IT  
Paduano Guido, 22067 Missaglia, IT  
Sartori Massimo, 22060 Carimate, Como, IT
- 
- (51) **B01D 24/46** (87) **1 268 028**  
A61L 2/18 C01B 11/14
- (21) **01923601.7** (45) 2004-10-13  
(54) Förfarande för steriliserande och rengörande  
spolning av partikelhaltiga filterbäddar  
(73) P & W Invest Vermögensverwaltungsgesellschaft MbH,  
5020 Salzburg, AT
- 
- (51) **B01D 53/86** (87) **1 355 725**
- (21) **02700886.1** (45) 2004-10-27  
(54) Förfarande och katalysator för samtidigt  
avlägsnande av kväveoxider och lustgas ur  
gasflöden  
(73) Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland, 1755  
ZG Petten, NL
- 
- (51) **B01D 53/86** (87) **0 863 789**  
F23G 7/06 F01N 3/28
- (21) **96915760.1** (45) 2004-11-03  
(54) Förfarande för regenerativ katalytisk oxidation  
(73) ENGELHARD CORPORATION, Iselin, New Jersey  
08830-0770, US
- 
- (51) **B01J 19/00** (87) **0 948 398**  
B01L 3/00 C07K 1/04  
C07H 21/00 C03C 17/30
- (21) **97931787.2** (45) 2004-10-13  
(54) Fasta bärare för analytiska mätförfaranden, ett  
förfarande för deras framställning, såväl som  
deras användning  
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, D-67056 Ludwigshafen, DE
- 
- (51) **B05B 7/14** (87) **1 123 744**  
E04F 21/12
- (21) **01102728.1** (45) 2004-10-13  
(54) Slurryspraymaskin  
(73) UNITED STATES GYPSUM COMPANY, Chicago, Illinois  
60606, US
- 
- (51) **B05B 7/24** (87) **0 941 769**  
B23Q 11/10
- (21) **97912472.4** (45) 2004-10-13

(54) Vätskebestyrkare  
(73) Fuji BC Engineering Co. Ltd., Nagoya-shi, Aichi  
467-0851, JP

---

(51) **B06B 1/16** (87) **1 305 121**  
(21) **01969568.3** (45) 2004-10-13  
(54) Reglerbar vibrationsalstrare  
(73) Wacker Construction Equipment AG, 80809 München,  
DE

---

(51) **B06B 1/16** (87) **0 847 810**  
E01C 19/28  
(21) **97310075.3** (45) 2004-10-20  
(54) Vibrationsalstrande mekanism  
(73) SAKAI HEAVY INDUSTRIES LTD., Tokyo, JP

---

(51) **B07C 5/14** (87) **1 287 912**  
B07C 5/342  
(21) **02396131.1** (45) 2004-10-20  
(54) Analys och sortering av träfaner  
(73) FINNFOREST OYJ, 08101 Lohja, FI

---

(51) **B22D 18/04** (87) **1 299 203**  
(21) **01969350.6** (45) 2004-10-13  
(54) Förfarande och anordning för stigande gjutning med  
ett på gjutbordet påsatt slidlås  
(73) Hydro Aluminium Deutschland GmbH, 51149 Köln, DE

---

(51) **B22D 23/00** (87) **1 147 836**  
B22C 9/06  
(21) **01108815.0** (45) 2004-10-13  
(54) Gjutform med ytterformdelar och i dessa inlagda  
formmaterialkärnor  
(73) Hydro Aluminium Mandl&Berger GMBH, 4030 Linz, AT

---

(51) **B22D 41/18** (87) **1 401 599**  
(21) **02740138.9** (45) 2004-10-06  
(54) Proppstake  
(73) Vesuvius Crucible Company, Wilmington, DE 19803,  
US

---

(51) **B22D 41/18** (87) **1 401 600**  
(21) **02740140.5** (45) 2004-10-06  
(54) Propp för tillförlitlig insprutning av gas  
(73) VESUVIUS CRUCIBLE COMPANY, Wilmington, Delaware  
19803, US

---

(51) **B23C 5/22** (87) **0 964 763**  
(21) **97935738.1** (45) 2004-10-27

(54) Skärstål  
(73) ISCAR LTD., Tefen 24959, IL

---

(51) **B23D 61/02** (87) **1 078 706**  
(21) **00810637.9** (45) 2005-01-19  
(54) Sågblad med avfasade skärtänder  
(73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, LI

---

(51) **B23F 21/22** (87) **1 350 587**  
B24B 3/34  
(21) **03006699.7** (45) 2004-10-13  
(54) Pinnskärstål med variabel eggavrundning,  
användning och förfarande för bearbetning  
(73) Klingelberg AG, 8005 Zürich, CH

---

(51) **B23K 20/12** (87) **1 222 999**  
F16S 1/02  
(21) **02004626.4** (45) 2005-01-12  
(54) Panelutformning, en svetsningsmetod enligt  
friktionsomrörningsprincipen och en panel  
(73) Hitachi Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

---

(51) **B23K 35/28** (87) **1 365 882**  
B32B 15/01 C22C 21/00  
C22F 1/04  
(21) **02722267.8** (45) 2004-10-27  
(54) Högtemperaturbeständig hårdlodpläterad plåt av  
aluminiumlegering och sätt för tillverkning och  
användningar därav  
(73) Pechiney Rhenalu, 75116 Paris, FR

---

(51) **B27B 17/14** (87) **0 955 139**  
(21) **99303602.9** (45) 2004-11-10  
(54) Spännmekanism för kedjesågsvärd  
(73) BLOUNT INC., Portland, Oregon 97222, US

---

(51) **B29C 49/04** (87) **1 112 164**  
B29C 49/42  
(21) **99947230.1** (45) 2005-01-05  
(54) Förfarande och anordning för framställning av en  
behållare med stor volym  
(73) RICHTER Günther, 57610 Altenkirchen, DE

---

(51) **B29D 28/00** (87) **1 212 189**  
B29C 70/38 C08J 9/228  
B29C 44/02  
(21) **00954781.1** (45) 2004-10-13  
(54) Förstärkt förgreningsstruktur samt förfarande för  
att forma en artikel  
(73) Coretex Structures Limited, Milton Keynes MK7 6HW,  
GB

---

- (51) **B32B 18/00** (87) **0 951 389**  
B32B 5/30 B28B 23/00  
F16L 59/02
- (21) **97953856.8** (45) 2004-11-17
- (54) Värmeisolerande formkroppar med hölje samt  
förfarande för tillverkningen av desamma
- (73) Porextherm-Dämmstoffe GmbH, 87448 Waltenhofen, DE
- 

- (51) **B41J 2/175** (87) **1 259 380**
- (21) **01903450.3** (45) 2004-10-06
- (54) Bläckbehållare för tillförlitlig elektrisk  
förbindelse med en mottagningsstation
- (73) Hewlett-Packard Company, Fort Collins, CO  
80527-2400, US
- 

- (51) **B41J 2/515** (87) **1 334 834**
- (21) **03002554.8** (45) 2004-10-20
- (54) Radskrivare
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, Shinjuku-ku, Tokyo  
163-0811, JP
- 

- (51) **B41M 5/00** (87) **1 263 603**  
B41M 1/36
- (21) **01908438.3** (45) 2004-10-13
- (54) Metod för att minska återtrappningsschattering  
samt papper med minskad känslighet för  
återtrappningsschattering
- (73) Sappi Maastricht B.V., 6211 AA Maastricht, NL
- 

- (51) **B44C 1/17** (87) **1 268 221**  
B32B 15/12 B44C 1/14
- (21) **00989796.8** (45) 2004-10-06
- (54) Dekorfolie
- (73) LEONHARD KURZ GMBH & CO., 90763 Fürth, DE
- 

- (51) **B60B 21/10** (87) **1 206 357**  
B60B 21/02 B60C 15/02  
B60C 17/06
- (21) **00949335.4** (45) 2004-10-13
- (54) Sammansättning av en fälg och ett stöd
- (73) Societe de Technologie Michelin, F63000 Clermont  
Ferrand Cedex 09, FR  
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE SA, CH-1763  
Granges Paccot, CH
- 

- (51) **B60C 9/02** (87) **1 250 236**  
B60C 15/05
- (21) **01911506.2** (45) 2004-10-06
- (54) En stomstruktur för däck och ett däck försett med  
en sådan däckstomstruktur
- (73) PIRELLI PNEUMATICI Societ per Azioni, 20126  
Milano, IT
-

(51) **B60K 37/04** (87) **1 207 072**  
(21) **01309296.0** (45) 2004-10-06  
(54) Displayanordning för fordondata och förfarande  
för datadisplay  
(73) ArvinMeritor Technology LLC, Troy, Michigan 48084,  
US

---

(51) **B60N 2/46** (87) **1 110 810**  
B60R 7/04 B60N 2/28  
(21) **00310498.1** (45) 2004-11-10  
(54) Fordonskonsol  
(73) Ford Global Technologies LLC, Dearborn, MI 48126,  
US

---

(51) **B60N 2/48** (87) **1 044 844**  
(21) **00105456.8** (45) 2004-10-20  
(54) Anordning för justering av ett fordons nackstöd  
samt ett förfarande för användning av en sådan  
anordning  
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809  
München, DE

---

(51) **B60R 1/00** (87) **1 028 869**  
(21) **98955591.7** (45) 2004-10-13  
(54) Intelligent strömfördelningssystem och förfarande  
för dess framställning  
(73) IWS International Inc., 90440 Kempele, FI

---

(51) **B60R 7/04** (87) **0 982 192**  
(21) **99116074.8** (45) 2004-10-27  
(54) Stuvbox samt anordning innefattande en lagerkonsol  
och en stuvbox  
(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE

---

(51) **B60R 16/02** (87) **1 249 370**  
H02G 3/00  
(21) **02006232.9** (45) 2004-10-13  
(54) Trådstyrande platta för ett motorfordons  
elutrustning  
(73) FIAT AUTO S.p.A., 10135 Torino, IT

---

(51) **B60R 21/01** (87) **1 086 003**  
H03G 7/08  
(21) **00929339.0** (45) 2004-10-13  
(54) Kretsanordning för mätning av retardationer av ett  
fordon orsakade av ett före en kollision utfört  
bromsförlopp  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE

---

- (51) **B60R 21/01** (87) **1 334 010**
- (21) **01953848.7** (45) 2004-10-13
- (54) Fasthållningssystem med en fasthållningsanordning till skydd för minst en passagerare samt
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE
- 
- (51) **B60R 21/01** (87) **1 401 682**
- (21) **02747183.8** (45) 2004-11-17
- (54) Anordning för att avkänna en frontalkrock hos ett fordon
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE
- 
- (51) **B60R 21/13** (87) **1 129 909**
- (21) **01103760.3** (45) 2004-10-13
- (54) Hållanordning för störtluckan i ett rundslagningskyddssystem
- (73) ISE Innomotive Systems Europe GmbH, 51702 Bergneustadt, DE
- 
- (51) **B60R 21/20** (87) **1 078 824**
- (21) **00114381.7** (45) 2004-10-20
- (54) Krockkudderatt med från krockkudden separerade gasgeneratorer
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
- 
- (51) **B60R 21/20** (87) **1 249 373**  
B62D 1/16
- (21) **02004813.8** (45) 2004-10-13
- (54) Rattstång för motorfordon
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
- 
- (51) **B60R 22/44** (87) **1 243 486**  
B60R 22/02
- (21) **02003134.0** (45) 2004-10-20
- (54) Motordrivet indragningssystem
- (73) TAKATA CORPORATION, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- 
- (51) **B60R 25/02** (87) **1 294 594**  
F16D 7/02 B23P 11/00  
B21D 39/04
- (21) **01951630.1** (45) 2004-10-27
- (54) Överbelastningssäkring och ett förfarande för framställning av denna
- (73) DaimlerChrysler AG, 70567 Stuttgart, DE
- 
- (51) **B60T 13/68** (87) **1 385 730**  
B60T 15/18
- (21) **02748678.6** (45) 2004-10-13



(54) Pilotstyrd ventil med en ventilsättesanordning  
(73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, 80809  
München, DE

---

(51) **B61C 15/10** (87) **1 281 593**

(21) **02012199.2** (45) 2005-01-12  
(54) Partikelleveransanordning för lokomotiv  
(73) General Motors Corporation, Detroit, Michigan  
48265-3000, US

---

(51) **B62D 25/08** (87) **1 228 949**

B62D 25/20  
(21) **01126899.2** (45) 2004-10-13  
(54) Personbil med individuell hjulupphängning och en  
hjälpfram  
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809  
München, DE

---

(51) **B62D 53/08** (87) **1 188 649**

(21) **01121969.8** (45) 2004-10-27  
(54) Anordning för lagring av en påhängskoppling  
(73) Jost-Werke GmbH & Co. KG, 60528 Frankfurt am Main,  
DE

---

(51) **B63C 11/24** (87) **0 975 515**

(21) **98922643.6** (45) 2004-10-13  
(54) Metod och struktur av den autonoma alstringen och  
berikningen till andgaserna och förmedlingen med  
andgas för dykare i extrema djup  
(73) Todorov Gueorgui, 22159 Hamburg, DE

---

(51) **B65B 11/50** (87) **1 110 863**

B65D 75/32  
(21) **99830789.6** (45) 2005-01-19  
(54) Förfarande för att inlinda en matprodukt och  
erhållen artikel  
(73) SOREMARTEC S.A., 6700 Schoppach-Arlon, BE

---

(51) **B65B 27/08** (87) **1 184 283**

(21) **01810800.1** (45) 2004-10-20  
(54) Metod och anordning för bandning av staplar med  
trycksaker  
(73) Ferag AG, 8340 Hinwil, CH

---

(51) **B65C 9/18** (87) **1 258 429**  
B65C 9/28 B65C 3/16  
B29C 63/40

(21) **02016400.0** (45) 2004-11-10  
(54) Märkning av föremål med konvexa ytor  
(73) B & H Manufacturing Company, Inc., 3461 Roeding  
Road 95307 Ceres California, US

- 
- (51) **B65G 17/06** (87) **1 092 656**
- (21) **00117573.6** (45) 2004-10-27
- (54) Transportanordning
- (73) BRECO Antriebstechnik Breher GmbH & Co., 32457 Porta Westfalica, DE
- 
- (51) **B65H 31/30** (87) **1 293 459**  
B65H 29/46 B65G 47/82
- (21) **01121960.7** (45) 2004-10-20
- (54) Anordning för riktning och borttransport av paket av löst skiktade tryckalster
- (73) Segbert GmbH & Co. KG, 48683 Ahaus, DE
- 
- (51) **B65H 51/22** (87) **1 243 542**  
D03D 47/34
- (21) **02004328.7** (45) 2005-01-19
- (54) Självjusterande bromsanordning för väftmatare
- (73) L.G.L. ELECTRONICS S.P.A, Via Ugo Foscolo, 156 240 24 Gandino (Bergamo), IT
- 
- (51) **B65H 75/18** (87) **1 165 423**  
B65D 85/04 B65D 85/672
- (21) **00900976.2** (45) 2004-10-13
- (54) Lådliknande stativ med en lageranordning för en spole med en pålindad elektrisk tråd eller liknande repliknande element, som kan avlindas från stativiteten
- (73) Tec Con AS, 4070 Randaberg, NO
- 
- (51) **C01F 7/00** (87) **1 358 127**  
C01G 15/00 B01J 21/16  
C01B 13/32
- (21) **02711827.2** (45) 2004-10-13
- (54) In situ-bildade kroppar innefattande anjonisk lera
- (73) Akzo Nobel N.V., 6824 BM Arnhem, NL
- 
- (51) **C02F 3/34** (87) **1 351 895**  
C02F 1/56 C02F 1/52  
B01D 53/85 C12N 1/00
- (21) **01990312.9** (45) 2004-10-20
- (54) Förfarande och konditioneringsmedel för behandling av avloppsvatten och luftföroreningsämnen
- (73) Georg Fritzmeier GmbH + Co. KG, Forststrasse 2 85655 Grosshelfendorf, DE
- 
- (51) **C03C 17/36** (87) **0 847 965**
- (21) **97403006.6** (45) 2004-10-20
- (54) Glasruta innefattande ett substrat försett med en stapel av tunna skikt för solskydd och/eller

värmeisolering

(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 92400 Courbevoie, FR

---

(51) **C04B 7/153** (87) **1 289 902**  
C04B 18/14 C04B 5/06  
C21C 5/36  
(21) **01938308.2** (45) 2004-10-06  
(54) Förfarande för oxiderande behandling av slagg från  
stålverk och därvid erhållen LD-slagg  
(73) LAFARGE, 75016 Paris, FR

---

(51) **C07C 45/50** (87) **1 193 239**  
B01J 31/40  
(21) **01119282.0** (45) 2004-12-08  
(54) Stabilisering av rodiumkatalysatorer för  
hydroformylering av olefiner  
(73) Oxeno Olefinchemie GmbH, 45772 Marl, DE

---

(51) **C07C 63/64** (87) **1 206 436**  
C07C 57/26 C07D213/80  
C07C 61/24 C07C 69/757  
C07C233/63 A61K 31/167  
A61K 31/215 A61K 31/4418  
A61P 11/00 A61P 17/00  
(21) **00951439.9** (45) 2004-10-13  
(54) Retinoider för behandling av emfysem  
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH

---

(51) **C07C 67/54** (87) **1 149 065**  
C07C 51/48 C07C 69/708  
C07C 59/125  
(21) **00904982.6** (45) 2005-01-12  
(54) Förfarande för framställning av estrar  
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

---

(51) **C07C213/02** (87) **1 242 361**  
C07C215/54 C07C217/62  
C07C 49/683 C07C 49/67  
C07C 49/223 C07C 35/32  
C07D311/20  
(21) **00990151.3** (45) 2004-11-10  
(54) Förfarande för framställning av tolterodin och  
analoger till denna samt mellanprodukter som  
framställs vid förfarandet  
(73) Pharmacia AB, Stockholm, SE

---

(51) **C07D209/42** (87) **0 937 714**  
(21) **99200383.0** (45) 2004-10-06  
(54) Förfarande för framställning av en optiskt aktiv  
indolin-2-karboxylsyra eller derivat därav  
(73) DSM IP Assets B.V., 6411 TE Heerlen, NL

---

(51) **C07D213/803** (87) **0 965 589**

C07C229/30

C07D401/04

- (21) **99304198.7** (45) 2004-12-08  
(54) Förfarande och intermediat för framställning av pyridin-2,3-karboxylatderivat  
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- 

(51) **C07D233/00**(87) **1 086 086**

- (21) **99927323.8** (45) 2004-10-13  
(54) Imidazolyl-derivat och deras användning som somatostatin-receptorligander  
(73) Société de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques S.A.S, 75016 Paris, FR
- 

(51) **C07D277/24**(87) **1 080 082**

C07F 7/18

C07D307/32

C07D417/06

C07D263/32

- (21) **99952092.7** (45) 2004-10-06  
(54) Intermediat f  r syntes av epotiloner och förfaranden för deras framställning  
(73) Novartis AG, 4056 Basel, CH
- 

(51) **C07D311/80**(87) **1 124 817**

A61K 31/35

(21) **99972211.9**

(45) 2004-10-13

- (54) Förfarande för framställning av delta-9-tetrahydrocannabinolestrar  
(73) The university of Mississippi, University, MS 38655, US
- 

(51) **C07D333/38**(87) **1 403 264**(21) **03292317.9**

(45) 2004-12-29

- (54) Förfarande för industriell syntes av 5-amino-3-karboximetyl-4-cyano-2-tiofenkarboxidimetylester  
(73) Les Laboratoires Servier, 12, Place de La D  fense 92415 Courbevoie Cedex, FR
- 

(51) **C07D487/00**(87) **1 330 457**(21) **01987225.8**

(45) 2004-10-20

- (54) Cyklopenta[b][1,4]diazepino[6,7,1-hi]indoler som 5HT2C-antagonister  
(73) Wyeth, Madison, New Jersey 07940-0874, US
- 

(51) **C07D487/04**(87) **1 185 529**

C07D243/22

A61K 31/41

A61P 35/00

(21) **00929360.6**

(45) 2004-10-13

- (54) Pyrazolbensodiazepiner s  som CDK2-h  mmare  
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH
-

- (51) **C07D491/107** (87) **1 037 892**
- (21) **98965753.1** (45) 2004-10-06  
(54) Piperidin-derivat  
(73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH
- 
- (51) **C07H 15/10** (87) **1 055 682**  
C12P 19/44 C12N 1/14  
A61K 31/7032
- (21) **98902232.2** (45) 2004-10-13  
(54) Ny KF-substans och förfarande för tillverkning av detsamma  
(73) The Kitasato Institute, Tokyo 108-8642, JP
- 
- (51) **C07H 17/08** (87) **1 144 428**  
A61K 31/70
- (21) **00900224.7** (45) 2004-10-13  
(54) Förfarande för framställning av en aza-makrolid med 4"(R)-NH<sub>2</sub>  
(73) MERIAL, 69002 Lyon, FR
- 
- (51) **C07H 21/04** (87) **0 770 088**  
C07K 1/00 C07K 14/00  
C07K 16/00 C12N 5/00  
C12N 15/09 C12N 15/11  
C12N 15/62 C12N 15/63  
C12P 21/04 C12P 21/06
- (21) **95926632.1** (45) 2005-01-12  
(54) Ny cytokin benämnd LERK-5  
(73) IMMUNEX CORPORATION, Seattle Washington 98101, US
- 
- (51) **C07K 16/00** (87) **1 321 477**  
C12N 5/20 C12N 5/10  
C12N 5/06 A61K 39/00
- (21) **01130805.3** (45) 2004-10-13  
(54) Metod för generering av genetiskt modifierade vertebrala prekursorlymfocyter och användning därav för produktion av heterologa bindningsproteiner  
(73) 4-Antibody AG, 4056 Basel, CH
- 
- (51) **C08B 11/20** (87) **1 278 780**  
C08B 3/00 C08B 3/02  
C08B 37/00 C12P 7/62
- (21) **01927299.6** (45) 2004-12-15  
(54) Förestrade polysackaridprodukter, kompositioner innehållande bet a-laktonringöppnade ketendimerprodukter och förfarande för deras framställning  
(73) HERCULES INCORPORATED, Wilmington, Delaware 19894-0001, US
- 
- (51) **C08F 4/64** (87) **1 155 051**  
C08F 10/00

- (21) **99969991.1** (45) 2004-10-13  
(54) Kompositioner av föraktiverade ouppburna katalysatorer med bestämd koncentration och metoder för deras användning  
(73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
- 

- (51) **C08G 18/28** (87) **1 006 132**  
C08G 18/75 C08G 18/79  
C09D175/04  
(21) **99123239.8** (45) 2004-12-01  
(54) Alkoxisilanhaltiga lackkompositioner  
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- 

- (51) **C08G 77/50** (87) **1 210 384**  
C09D183/14  
(21) **00958395.6** (45) 2004-11-24  
(54) Oorganisk beläggningssammansättning, ett förfarande för dess framställning såväl som dess användning  
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- 

- (51) **C08L 23/10** (87) **1 189 985**  
(21) **00940363.5** (45) 2004-09-01  
(54) Polypropylen med hög smälthållasthet och dragbarhet  
(73) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- 

- (51) **C08L101/00** (87) **0 829 520**  
(21) **97810639.1** (45) 2004-10-13  
(54) Antistatisk sammansättning  
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., CH-4057 Basel, CH
- 

- (51) **C09D 7/12** (87) **1 059 339**  
B01J 13/18 C08F220/44  
C08K 9/00 C08J 9/32  
(21) **99907837.1** (45) 2004-10-13  
(54) Värmeexpanderbara mikrokapslar, förfarande för framställning av dessa och metod för utnyttjande av dessa  
(73) MATSUMOTO YUSHI-SEIYAKU CO. LTD., Yao-shi, Osaka 581-0075, JP
- 

- (51) **C09D133/00** (87) **1 072 658**  
C08G 59/50  
(21) **00115490.5** (45) 2004-10-13  
(54) Förfarande för förbättring av vidhäftningen för akrylathartser  
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, D-67056 Ludwigshafen, DE
- 

- (51) **C09K 19/00** (87) **0 980 411**

- G02F 1/1335  
(21) **98911820.3** (45) 2005-01-12  
(54) Dekorativa material och metod för dess tillverkning  
(73) Optiva Inc., South San Francisco, CA 94080, US
- 
- (51) **C11D 3/39** (87) **1 343 864**  
(21) **01953658.0** (45) 2004-11-10  
(54) Rengörings- och desinfektionsmedel  
(73) Dipl.Ing. Thonhauser GmbH, 2380 Perchtoldsdorf, AT
- 
- (51) **C12N 9/10** (87) **0 674 000**  
C12N 15/54 C12P 9/00  
(21) **95104301.7** (45) 2004-10-13  
(54) Geranylgeranyldifosfatsyntas och DNA som kodar för detta  
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi-ken, JP
- 
- (51) **C12N 15/12** (87) **0 666 915**  
C07K 14/00 C12P 21/08  
C12N 5/10 G01N 33/50  
(21) **94901215.7** (45) 2004-10-13  
(54) PCT-65-serotoninreceptor  
(73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as repr. by THE SECRETARY DEPARTMENT OF HEALTH, Rockville, MD 20852, US
- 
- (51) **C12N 15/38** (87) **0 927 759**  
C07K 14/04 G01N 33/68  
C12Q 1/68  
(21) **98122350.6** (45) 2004-10-13  
(54) Immunreaktivt protein VP26 från Varicella Zoster Viruset (VZV) och dess diagnostiska användning  
(73) Dade Behring Marburg GmbH, 35001 Marburg, DE
- 
- (51) **C12N 15/53** (87) **1 196 604**  
C12N 9/02 C12P 7/64  
C07C 69/732 C07C 59/42  
C07C409/04  
(21) **00956173.9** (45) 2004-10-27  
(54) 11-arakidonat-lipoxigenas mutanter  
(73) Institut für Pflanzenbiochemie-IPB, 06120 Halle (Saale), DE
- 
- (51) **C12N 15/62** (87) **0 722 461**  
C07K 14/705  
(21) **94925175.5** (45) 2004-10-20  
(54) Expression för fusionspolypeptider uttransporterade ur cytoplasman utan ledarsekvenser  
(73) CELTRIX PHARMACEUTICALS INC., Glen Allen, VA 23060, US
-

- (51) **C12N 15/77** (87) **0 616 034**  
C12N 15/87 C12N 15/31  
C12N 1/21
- (21) **94101770.9** (45) 2004-10-20
- (54) Ny plasmid för framställning av CRM-protein och difteritoxin
- (73) Wyeth Holdings Corporation, Madison, NJ 07940, US
- 

- (51) **C12N 15/86** (87) **1 054 064**  
C12N 15/34 C12N 5/10  
A61K 48/00
- (21) **00201738.2** (45) 2004-10-06
- (54) Adenovirushärledda genöverföringsvehiklar innefattande åtminstone ett element av adenovirus typ 35
- (73) Crucell Holland B.V., 2333 CN Leiden, NL
- 

- (51) **C12N 15/87** (87) **1 017 839**  
C12M 3/02 C12N 5/10
- (21) **98940758.0** (45) 2004-10-20
- (54) Metod för att introducera organiska molekyler i målceller
- (73) Avaris AB, Stockholm, SE
- 

- (51) **C21B 13/00** (87) **1 076 102**
- (21) **00117021.6** (45) 2004-10-13
- (54) Tryckstyrning i direkta smältförfaranden
- (73) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD., Melbourne, VIC 3000, AU
- 

- (51) **C21C 5/46** (87) **1 054 068**  
F27D 3/15
- (21) **00108442.5** (45) 2004-10-06
- (54) Förfarande och anordning för att försluta och öppna ett tapphål hos ett tippbart metallurgiskt kärl
- (73) VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH, 4020 Linz, AT
- 

- (51) **C21D 8/02** (87) **1 399 598**
- (21) **02738172.2** (45) 2004-10-13
- (54) Förfarande för framställning av höghållfasta, från ett varmvalsat band kalldeformerade stålprodukter med god tøjbarhet
- (73) ThyssenKrupp Stahl AG, 47161 Duisburg, DE
- 

- (51) **C22C 38/00** (87) **1 274 872**  
C22C 33/02 B22F 3/115  
C23C 4/12 B22D 23/00
- (21) **01933846.6** (45) 2004-10-06
- (54) Förfarande för framställning av ett kvävelegerat, sprutkompakterat stål



(73) Edeltstahl Witten-Krefeld GmbH, 58452 Witten, DE

---

(51) **C25B 1/00** (87) **1 366 210**  
C25C 3/06

(21) **02702980.0** (45) 2004-10-13

(54) Förfarande för framställning av kiselkarbid

(73) Norwegian Silicon Refinery AS, 1525 Moss, NO

---

(51) **D01F 6/12** (87) **1 080 257**  
D02J 1/22 A61C 15/04

(21) **99916400.7** (45) 2004-10-13

(54) Polytetrafluoretylenfiber

(73) Gore Enterprise Holdings Inc., Newark, DE

19714-9206, US

---

(51) **D02G 3/00** (87) **0 906 460**

(21) **97943351.3** (45) 2005-01-12

(54) Vävar formade av trådar av höljt material med hög modul

(73) ALBANY INTERNATIONAL CORP., Albany, New York

12204, US

---

(51) **D04H 1/46** (87) **1 266 058**  
D04H 3/10 D04H 5/02  
D04H 13/00 B32B 5/26

(21) **01913752.0** (45) 2004-10-13

(54) Förfarande och anordning för tillverkning av kompoundfiberduk medelst hydrodynamisk nålning

(73) Fleissner GmbH, 63329 Egelsbach, DE

Orlandi SPA, 21013 Gallarate, IT

---

(51) **D04H 1/58** (87) **1 109 959**

(21) **99940256.3** (45) 2004-10-13

(54) Förfarande för framställning av en isolerande fiberprodukt, produkt och vidhäftningsbeläggning

(73) SAINT-GOBAIN ISOVER, 92400 Courbevoie, FR

---

(51) **D04H 1/72** (87) **1 147 251**  
B27N 3/14 D21H 27/00

(21) **99913129.5** (45) 2004-10-13

(54) Siktnät för enfiberfördelningsanordning

(73) M & J Fibretech A/S, 8700 Horsens, DK

---

(51) **D06F 39/00** (87) **0 976 862**  
G05B 19/10

(21) **99114773.7** (45) 2004-10-13

(54) Förfarande och anordning för inställning av ett driftprogram i en programstyrd hushållsapparat

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, 81739

München, DE

- 
- (51) **D06F 58/24** (87) **1 199 396**  
D06F 58/28
- (21) **01118817.4** (45) 2004-11-03
- (54) Klädtork med en kondensationsanordning
- (73) WHIRLPOOL CORPORATION, Benton Harbor Michigan  
49022, US
- 
- (51) **D21F 1/00** (87) **1 105 562**  
B29C 39/14
- (21) **99941173.9** (45) 2004-10-13
- (54) Process och anordning för tillverkning av ett  
papperstillverkningsband
- (73) PROCTER and GAMBLE COMPANY THE, Cincinnati, Ohio  
45202, US
- 
- (51) **D21G 1/02** (87) **1 057 931**
- (21) **00107311.3** (45) 2004-10-20
- (54) Elastisk vals samt förfarande för tillverkning av  
en sådan
- (73) Voith Paper Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE
- 
- (51) **D21H 19/38** (87) **1 126 081**  
D21H 21/52 B41M 5/00
- (21) **01103793.4** (45) 2004-10-13
- (54) Bärarskikt för beläggning med  
registreringsmaterial
- (73) Felix Schoeller jr Foto- und Spezialpapiere GmbH &  
Co. KG, Burg Gretesch 490 86 Osnabrück, DE
- 
- (51) **D21H 21/22** (87) **1 362 143**
- (21) **02700207.0** (45) 2004-10-20
- (54) Lotionerad fibrös väv som har en kort  
vattenabsorptionstid
- (73) SCA Hygiene Products GmbH, 68305 Mannheim, DE
- 
- (51) **E01B 1/00** (87) **1 258 563**  
E01B 19/00
- (21) **02005958.0** (45) 2005-01-12
- (54) Fast körbana med elastiskt uppburna  
ljudabsorberingselement
- (73) Pfeleiderer Infrastrukturtechnik GmbH & Co. KG,  
92318 Neumarkt, DE
- 
- (51) **E01F 13/02** (87) **1 183 425**  
E04H 12/22 E06B 11/02
- (21) **00903865.4** (45) 2004-10-13
- (54) Stolpe för ett köförvaltningssystem
- (73) TENSABARRIER LTD. t/a TENSATOR, Kingston, Milton  
Keynes MK10 0BH, GB
-

- 
- (51) **E01F 15/00** (87) **1 061 178**  
E01F 15/12
- (21) **00401731.5** (45) 2004-10-06
- (54) Anordning för genomgång i en mittvägbarriär
- (73) COLAS, 92653 Boulogne-Billancourt Cédex, FR
- 
- (51) **E02D 3/068** (87) **1 012 403**  
E02D 3/046
- (21) **98945286.7** (45) 2004-10-13
- (54) Arbetsredskap med reducerade vibrationer i den övre massan
- (73) Wacker Construction Equipment AG, 80809 München, DE
- 
- (51) **E02D 29/02** (87) **1 206 602**
- (21) **00957175.3** (45) 2004-10-13
- (54) Murblock samt stödmur av sådana murblock
- (73) Hedared Sand & Betong Aktiebolag, Hedared, SE
- 
- (51) **E02D 29/12** (87) **1 371 785**  
B65D 90/10
- (21) **02356167.3** (45) 2005-01-26
- (54) Monteringsfärdigt element för ett manhål samt manhål
- (73) Legrand Alain, 69270 Couzon au Mont D'or, FR  
Legrand Michle, 69270 Couzon au Mont D'or, FR
- 
- (51) **E04D 1/30** (87) **1 228 280**  
E04D 1/06 E04D 13/00
- (21) **00940309.8** (45) 2004-10-13
- (54) Takhuv
- (73) Weber Hugo, 86480 Waltenhausen, DE
- 
- (51) **E04F 15/18** (87) **0 966 582**  
B32B 31/08
- (21) **98907899.3** (45) 2004-10-13
- (54) Ark till användning såsom golvunderlag
- (73) Icopal A/S, 2730 Herlev, DK
- 
- (51) **E04G 1/12** (87) **1 061 203**  
E04G 11/48 E04G 7/30  
E04H 12/18 E04H 12/10
- (21) **00109013.3** (45) 2004-10-13
- (54) Mastelement för en ställning
- (73) Hünnebeck GmbH, 40885 Ratingen, DE
- 
- (51) **E05B 47/06** (87) **1 214 491**  
H02K 7/06
- (21) **00947737.3** (45) 2004-10-13
- (54) Spärranordning för ett cylinderlås
- (73) Berchtold AG SEA Schliess-Systeme, 3052

Zollikofen, CH

- 
- (51) **E06B 3/46** (87) **1 141 510**
- (21) **99962584.1** (45) 2004-11-03
- (54) Utbytbar tätning för vattentäta och  
brandbeständiga skjutdörrar
- (73) IMS A/S, 4994 Akland, NO
- 
- (51) **E06B 3/48** (87) **1 250 509**  
E05B 65/00 E05B 63/24
- (21) **01907376.6** (45) 2004-12-08
- (54) Sektionerad takskjutport eller vikport
- (73) Niewöhner Bruno, 33335 Gütersloh, DE
- 
- (51) **E06B 9/322** (87) **1 119 683**  
E06B 9/56
- (21) **00967367.4** (45) 2004-10-13
- (54) Jalusimanöverorgan med frikopplingsbroms
- (73) Judkins Ren, Pittsburgh, Pennsylvania 15205, US
- 
- (51) **F01B 3/04** (87) **0 917 617**  
F02B 57/00 F02B 75/26
- (21) **97933593.2** (45) 2004-10-13
- (54) Förbättringar i axiella roterande kolvmotorer
- (73) Advanced Engine Technology Pty. Ltd., Burleigh  
Gardens, QLD 4220, AU
- 
- (51) **F01L 1/047** (87) **1 144 810**  
F01L 1/053 F01L 1/08  
F01L 1/26
- (21) **00974441.8** (45) 2005-01-12
- (54) Flercylindrig förbränningsmotor
- (73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche, 70435 Stuttgart, DE
- 
- (51) **F01N 1/10** (87) **1 347 155**  
F01N 1/04
- (21) **03003086.0** (45) 2005-01-12
- (54) Bakre ljuddämpare
- (73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche, 70435 Stuttgart, DE
- 
- (51) **F01N 3/22** (87) **1 184 546**
- (21) **01203115.9** (45) 2004-10-13
- (54) Luftreglerventil för behandling av avgaser från  
förbränningsmotorer
- (73) Siemens VDO Automotive Inc., Chatham, Ontario N7M  
5M7, CA
- 
- (51) **F02C 1/04** (87) **1 350 016**  
F02C 3/26 F02C 6/18

(21) **01273128.7** (45) 2004-11-03  
(54) Kraftgenererande system  
(73) Talbott's Heating Limited, Stafford ST16 3HJ, GB

---

(51) **F02D 21/08** (87) **1 156 201**  
F02D 33/02  
(21) **01111842.9** (45) 2005-01-12  
(54) Förbränningsmotor och metod att styra  
förbränningsmotorn  
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi,  
Aichi-ken 471-8571, JP

---

(51) **F02M 21/02** (87) **0 964 146**  
F16K 31/06  
(21) **99201501.6** (45) 2005-01-12  
(54) Mätventil och bränsletillförselsystem utrustat  
därmed  
(73) Teleflex GFI Europe B.V., 4207 HG Gorinchem, NL

---

(51) **F02M 47/02** (87) **1 186 773**  
F02M 45/12 F02M 59/46  
(21) **01121254.5** (45) 2005-01-19  
(54) Bränsleinsprutare  
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi,  
Aichi-ken 471-8571, JP

---

(51) **F16B 5/02** (87) **1 215 401**  
F16B 43/00  
(21) **01126810.9** (45) 2005-01-12  
(54) Anordning för förbindning av byggnadsdelar  
(73) Schwarzbich Jörg, 33615 Bielefeld, DE

---

(51) **F16B 31/02** (87) **1 367 269**  
(21) **03354038.6** (45) 2004-10-13  
(54) Separerbar monteringsanordning innefattande en  
skruv för en elektrisk apparat  
(73) Schneider Electric Industries SAS, 92500  
Rueil-Malmaison, FR

---

(51) **F16D 23/06** (87) **1 310 692**  
(21) **01850193.2** (45) 2004-10-13  
(54) Synkroniseringsanordning i en  
motorfordonsväxellåda  
(73) Ford Global Technologies LLC, Dearborn, MI 48126,  
US

---

(51) **F16F 13/14** (87) **1 181 465**  
(21) **01927607.0** (45) 2004-10-13  
(54) Gummilager med stegvis dämpningsbeteende  
(73) ZF Lemförder Metallwaren AG, 49441 Lemförde, DE

---

- 
- (51) **F16H 1/46** (87) **1 293 705**  
F16H 1/36
- (21) **02018506.2** (45) 2004-10-13
- (54) Planetväxel
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- 
- (51) **F16H 19/00** (87) **1 273 827**  
F16H 7/02
- (21) **02012957.3** (45) 2004-10-27
- (54) Linjär drivanordning
- (73) ContiTech Antriebssysteme GmbH, 30165 Hannover, DE
- 
- (51) **F16H 57/04** (87) **1 340 007**  
F01D 25/18
- (21) **01972882.3** (45) 2004-12-01
- (54) Inkapsling för fluidsmorda roterande element
- (73) VOLVO LASTVAGNAR AB, Göteborg, SE
- 
- (51) **F16H 57/04** (87) **1 404 990**  
B60T 1/08
- (21) **02764644.7** (45) 2004-10-27
- (54) Anslutning av en transmissionskylning till en motors kylkretslopp
- (73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- 
- (51) **F16H 61/30** (87) **1 373 765**
- (21) **02704748.9** (45) 2004-10-06
- (54) Pneumatisk omkopplingsanordning för en växellåda
- (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, 80809 München, DE
- 
- (51) **F16K 5/06** (87) **1 209 391**
- (21) **01500273.6** (45) 2004-10-20
- (54) Ventil med filter
- (73) Genebre SA, E-08908 l'Hospitalet de Llobregat, Barcelona, ES
- 
- (51) **F16K 15/14** (87) **0 830 533**
- (21) **96930314.8** (45) 2004-10-13
- (54) Ventilsets
- (73) Societe des Produits Nestle SA, Case postale 353 1800 Vevey, CH
- 
- (51) **F16K 17/04** (87) **1 001 196**
- (21) **99122532.7** (45) 2004-10-20
- (54) Tryckbegränsningsventil, särskilt för fordon
- (73) Hydraulik-Ring GmbH, 09212 Limbach-Oberfrohna, DE
- 
- (51) **F16K 31/363** (87) **1 260 744**

- F15B 13/04  
(21) **02010171.3** (45) 2004-10-13  
(54) Ventil för aktivering av reglerorganen hos en fluid manövrerad aktuator  
(73) Hydrocontrol S.p.A., 40060 Osteria Grande, IT
- 
- (51) **F16L 21/00** (87) **1 141 608**  
F16L 47/02  
(21) **99960053.9** (45) 2004-10-13  
(54) Förfarande för tillverkning av en anordning för förbindning av dubbelväggiga plaströr  
(73) Pipelife Norge AS, 1566 Surnadal, NO
- 
- (51) **F24C 3/06** (87) **1 186 833**  
(21) **01119206.9** (45) 2004-11-17  
(54) Spisanordning med atmosfärsbrännare  
(73) WHIRLPOOL CORPORATION, Benton Harbor Michigan 49022, US
- 
- (51) **F24C 15/20** (87) **1 219 903**  
B08B 15/02 B01D 46/10  
(21) **01128908.9** (45) 2004-10-13  
(54) Imkanalhuv  
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, 81739 München, DE
- 
- (51) **F24F 3/14** (87) **1 030 126**  
F24F 11/02 F24F 11/00  
(21) **98951744.6** (45) 2005-01-12  
(54) Avfuktnings-/fuktningslufttillförselapparat  
(73) Daikin Industries Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- 
- (51) **F24J 2/04** (87) **1 216 388**  
(21) **00967943.2** (45) 2004-10-13  
(54) Anordning för värmeöverföring mellan två väggar  
(73) MASA-THERM S.A., 2043 Boudevilliers, CH
- 
- (51) **F25B 49/02** (87) **1 113 235**  
F04B 27/18 B60H 1/32  
(21) **00125459.8** (45) 2004-10-20  
(54) Luftkonditioneringsystem  
(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
- 
- (51) **F26B 5/06** (87) **1 234 151**  
A01N 1/00  
(21) **00983635.4** (45) 2004-10-13  
(54) Metod och anordning för behandling av organiskt material

(73) Promessa Organic AB, -- 474 96 Nösund, SE

---

(51) **F27D 1/06** (87) **1 059 500**  
F27D 1/00  
(21) **99116717.2** (45) 2004-11-03  
(54) Isolerande material, elektrisk värmeenhet som använder detsamma och tillverkningsmetod därför  
(73) Koyo Thermo Systems Co. Ltd., Tenri, Nara 632, JP

---

(51) **F28F 19/00** (87) **1 134 537**  
F28G 9/00  
(21) **01200244.0** (45) 2004-10-13  
(54) Rengöringsinstallation för att avlägsna sot  
(73) OKR Cleaning, DK-8362 Horning, DK

---

(51) **F41A 21/22** (87) **1 118 832**  
(21) **00126825.9** (45) 2004-11-17  
(54) Förfarande för invändning beskiktning av ett vapenrör  
(73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, 84544 Aschau am Inn, DE

---

(51) **F42B 3/13** (87) **1 160 533**  
(21) **01401108.4** (45) 2004-10-20  
(54) Elektropyroteknisk tändare med tunnfilmständarbrygga och lågt energibehov  
(73) Livbag S.N.C., 75017 Paris, FR

---

(51) **G01C 9/00** (87) **0 790 483**  
B60R 21/00 G01C 9/12  
(21) **97101578.9** (45) 2004-10-20  
(54) Lutningssensor  
(73) Conti Temic Microelectronic GmbH, 90411 Nürnberg, DE

---

(51) **G01C 19/56** (87) **0 859 219**  
(21) **98301134.7** (45) 2005-01-26  
(54) Gyroskop med vibrerande struktur  
(73) BAE SYSTEMS plc, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

---

(51) **G01G 19/12** (87) **1 105 702**  
F16H 59/52  
(21) **99944111.6** (45) 2004-10-13  
(54) Förfarande och anordning för att fastställa ett fordons massa  
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE

---

(51) **G01N 23/22** (87) **1 144 988**



- 
- (21) **00901074.5** (45) 2004-10-13  
(54) Anordning för precisionsvridning av prov  
(73) EUROPÄISCHES LABORATORIUM FÜR MOLEKULARBIOLOGIE  
(EMBL), D-69117 Heidelberg, DE
- 
- (51) **G01N 33/531** (87) **1 292 828**  
G01N 33/94 G01N 30/48
- (21) **01940836.8** (45) 2004-10-13  
(54) Partiklar och deras användning vid molekylär  
präglning  
(73) Prometic Biosciences Ltd, Ballasalla, Isle of Man  
IM9 2AP, GB
- 
- (51) **G01N 33/573** (87) **1 068 533**  
C12Q 1/42
- (21) **99913329.1** (45) 2004-10-13  
(54) Förfarande för mätning av benresorptionsgraden  
(73) Halleen Jussi, 20520 Turku, FI  
Väänänen Kalervo, 20880 Turku, FI
- 
- (51) **G01N 33/68** (87) **0 682 256**  
C07K 7/02 C12N 5/20  
C12P 21/08 C07K 16/18
- (21) **95201148.4** (45) 2004-10-13  
(54) Sätt att detektera kollagenedbrytning in vivo  
(73) Washington Research Foundation, Seattle,  
Washington 98102, US
- 
- (51) **G01N 33/70** (87) **0 766 087**  
G01N 33/52
- (21) **96114709.7** (45) 2004-11-24  
(54) Användning av en CO<sub>2</sub>-absorbent för stabilisering  
av torkade alkaliska reagens i kreatinanalyser  
(73) Bayer Corporation, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
- 
- (51) **G01R 15/12** (87) **1 247 109**  
H03F 3/72
- (21) **00981333.8** (45) 2004-10-06  
(54) Elektrisk kretsarrangemang för omformning av en  
elektrisk ingångsstorhet till en elektrisk  
utgångsspänning  
(73) Bosch Rexroth AG, 97816 Lohr am Main, DE
- 
- (51) **G01R 31/28** (87) **1 368 669**  
H04B 17/00
- (21) **02748305.6** (45) 2004-10-20  
(54) Förfarande för testning av en  
mätregistreringsanordning samt tillsvarende  
testanordning  
(73) Willtek Communications GmbH, 85737 Ismaning, DE
- 
- (51) **G02B 6/42** (87) **0 331 436**  
H01L 33/00 H05K 3/32

(21) **89301985.1** (45) 2004-12-29  
(54) Optisk kommunikationsanordning  
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, Kawasaki-shi,  
Kanagawa-ken 210-8572, JP

---

(51) **G02B 6/43** (87) **1 334 394**  
G02B 6/38  
(21) **01997157.1** (45) 2004-10-13  
(54) Fiberoptisk kretskortanslutning  
(73) Viasystems Group Inc., St. Louis, MO 63105, US

---

(51) **G05B 19/418** (87) **0 950 938**  
(21) **99107641.5** (45) 2005-01-12  
(54) Förfarande och anordning för kvalitetsövervakning  
(73) KUKA Schweissanlagen GmbH, 86165 Augsburg, DE

---

(51) **G05D 1/00** (87) **1 290 518**  
(21) **01910010.6** (45) 2005-01-19  
(54) Styrssystem för flygplan  
(73) BAE Systems PLC, London SW1Y 5AD, GB

---

(51) **G05D 11/13** (87) **1 193 584**  
G05D 11/00 H05B 6/68  
G05D 1/04 G06F 15/18  
(21) **00121155.6** (45) 2004-12-01  
(54) Matlagningssystem och en ugn som används i detta  
(73) WHIRLPOOL CORPORATION, Benton Harbor Michigan  
49022, US

---

(51) **G05D 23/02** (87) **1 020 782**  
(21) **99204420.6** (45) 2004-10-13  
(54) Anordning för reverserbar inställning av en  
ventillyftare  
(73) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK

---

(51) **G06F 9/44** (87) **1 082 654**  
(21) **99955342.3** (45) 2004-10-27  
(54) Metodreferering vid objektbaserad programmering  
(73) MICROSOFT CORPORATION, Redmond, Washington  
98052-6399, US

---

(51) **G06K 9/32** (87) **1 234 273**  
G06K 9/20  
(21) **00993097.5** (45) 2004-10-13  
(54) Etikettlokalisering med multiupplösning  
(73) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA INC., Atlanta, GA  
30328, US

---

(51) **G06K 19/06** (87) **0 543 717**  
G09B 29/10  
(21) **92403082.8** (45) 2004-10-06  
(54) Indexeringskort för geografiskt informationssystem  
samt system innefattande dess tillämpning  
(73) PurpleEyes, 92312 Svres, FR

---

(51) **G06K 19/077** (87) **0 860 792**  
G06K 7/00  
(21) **98201350.0** (45) 2004-11-24  
(54) Elektriskt kopplingsdon för elektroniskt  
minneskort  
(73) ITT Manufacturing Enterprises Inc., Wilmington,  
Delaware 19801, US

---

(51) **G06T 11/60** (87) **0 985 194**  
  
(21) **98963427.4** (45) 2004-10-06  
(54) Anordning för uppdelning av stora bilder  
(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, DE

---

(51) **G08B 21/00** (87) **1 068 602**  
A61B 5/00  
(21) **99915774.6** (45) 2004-11-03  
(54) Styrssystem med byggnadautomation styrd av  
mänskliga fysiologiska signaler  
(73) IST International Security Technology OY, 00210  
Helsinki, FI

---

(51) **H01B 11/00** (87) **1 267 362**  
  
(21) **01401587.9** (45) 2004-10-13  
(54) Överföringskabel för elektriska signaler  
(73) Nexans, 75008 Paris, FR

---

(51) **H01H 51/22** (87) **1 418 606**  
  
(21) **03024872.8** (45) 2005-01-12  
(54) Elektromekaniskt relä  
(73) Matsushita Electric Works (Europe)  
Aktiengesellschaft, 83601 Holzkirchen, DE

---

(51) **H01M 4/24** (87) **1 024 545**  
H01M 4/62 H01M 4/66  
H01M 4/74 H01M 4/30  
(21) **00420017.6** (45) 2004-10-06  
(54) Sekundär elektrokemisk generator med alkalisk  
zinkanod  
(73) S.C.P.S. Société de Conseil et de Prospective  
Scientifique S.A., 93110 Rosny-sous-Bois, FR

---

(51) **H01M 8/02** (87) **1 374 328**  
H01M 8/24  
(21) **02732341.9** (45) 2004-10-20

- (54) Ändplattaanordning för en elektronisk cell med  
polymerelektrolyt-membrankonstruktion  
(73) H-TEC Wasserstoff-Energie-Systeme GmbH, 23558  
Lübeck, DE
- 

- (51) **H01P 7/06** (87) **1 033 776**  
H01P 1/207 H01P 11/00  
H03H 9/10 H03H 1/00  
H05K 7/12 H05K 5/04  
H05K 7/14

- (21) **00103233.3** (45) 2005-01-26  
(54) Hålrumsresonator  
(73) Spinner GmbH Elektrotechnische Fabrik, 80335  
München, DE
- 

- (51) **H01Q 1/38** (87) **0 972 317**

- (21) **97936284.5** (45) 2004-10-13  
(54) Microstriparrayantenn  
(73) SOUTHERN METHODIST UNIVERSITY, Dallas, TX  
75275-0132, US
- 

- (51) **H02G 3/10** (87) **1 156 567**

- (21) **01110272.0** (45) 2004-10-27  
(54) Apparatmonteringsenhet för installationskanaler av  
sockeltyp  
(73) Tehalit GmbH & Co. KG, D-67716 Heltersberg, DE
- 

- (51) **H02K 5/16** (87) **0 827 258**  
H02K 5/167

- (21) **97902684.6** (45) 2004-10-13  
(54) Bårdel för uppbärande av en roterande axel samt  
liten motor  
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, Shinjuku-ku, Tokyo  
163-0811, JP
- 

- (51) **H02K 23/24** (87) **0 897 212**  
H02K 23/42

- (21) **98113613.8** (45) 2005-01-12  
(54) Seriemotor  
(73) C. & E. Fein GmbH, 73529 Schwäbisch-Gmünd-Bargau,  
DE
- 

- (51) **H03D 7/16** (87) **0 883 238**  
H03J 5/24

- (21) **98108562.4** (45) 2004-10-13  
(54) Mottagare för olika frekvensband  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE
- 

- (51) **H04B 1/707** (87) **1 169 781**

- (21) **00907229.9** (45) 2004-10-27  
(54) Asymmetrisk bandbredd för framåt/bakåtsändning i  
ett CDMA-system

(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Wilmington,  
DE 19801, US

---

(51) **H04B 1/707** (87) **1 230 742**

(21) **00982926.8** (45) 2004-11-03

(54) Förfarande för korrelation av tidsdiskreta  
signalavsnitt

(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE

---

(51) **H04B 1/707** (87) **1 187 358**  
H04B 7/26 H04B 7/005

(21) **01128185.4** (45) 2004-10-13

(54) Bandspridningskommunikationsanordning och  
bandspridningskommunikationsmetod

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 100-8310,  
JP

---

(51) **H04B 7/06** (87) **1 210 777**  
H04B 1/707

(21) **00955636.6** (45) 2004-10-13

(54) Transmission användande en antennuppsättning i ett  
CDMA-kommunikation

(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Wilmington,  
DE 19801, US

---

(51) **H04B 7/26** (87) **1 307 979**

(21) **01957412.8** (45) 2004-10-13

(54) Förfarande och anordning för cellsökning i ett  
TDMA/CDMA-kommunikationssystem

(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Wilmington,  
DE 19801, US

---

(51) **H04H 1/00** (87) **0 688 487**  
H04H 9/00

(21) **94904801.1** (45) 2004-10-13

(54) Förfarande och apparat för att koda/avkoda sända  
eller inspelade segment och övervaka  
publikexponering för dessa

(73) Arbitron Inc., 9705 Patuxent Woods Drive MD 21046  
Columbia, US

---

(51) **H04J 11/00** (87) **0 814 581**  
H04B 1/69 H04B 7/26

(21) **97304088.4** (45) 2004-12-15

(54) CDMA-kommunikationsförfarande och  
gruppkodningsmodulator

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

---

(51) **H04L 1/18** (87) **0 794 630**

(21) **97301252.9** (45) 2004-10-27

- (54) Datakommunikationsmetod och  
datakommunikationsapparat  
(73) SONY CORPORATION, Tokyo, JP
- 

- (51) **H04L 9/32** (87) **1 049 289**  
(21) **99401048.6** (45) 2004-10-06  
(54) Signaturförfaranden och system med publik nyckel  
(73) BULL CP8, 78430 Louveciennes, FR
- 

- (51) **H04L 12/46** (87) **0 924 901**  
H04L 12/56 H04Q 11/04  
H04L 12/42  
(21) **98310614.7** (45) 2004-11-03  
(54) Gigabit ethernetgränssnitt för att synkronisera  
nätring (sonet)  
(73) Nortel Networks Limited, St. Laurent, Quebec H4S  
2A9, CA
- 

- (51) **H04L 12/56** (87) **1 095 488**  
H04N 7/50 G11B 20/10  
(21) **99929568.6** (45) 2004-10-20  
(54) Kodningsanordning för dataströmmar med fast och  
variabel hastighet  
(73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, San  
Francisco California 94103-4813, US  
CRAVEN Peter Graham, Lancing, West Sussex BN15  
8EA, GB  
Law Malcolm James, Hove, East Sussex BN3 8BP, GB
- 

- (51) **H04L 12/64** (87) **1 155 539**  
H04L 12/28  
(21) **00909011.9** (45) 2004-10-13  
(54) Förfarande för anslutningsorienterad överföring av  
datapaket  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE
- 

- (51) **H04L 29/12** (87) **1 239 648**  
(21) **02360078.6** (45) 2004-10-13  
(54) Metod för adressöversättning mellan trådbundna och  
trådlösa överföringssystem  
(73) HAGER ELECTRO S.A., F-67210 Obernai, FR
- 

- (51) **H04M 7/00** (87) **1 036 463**  
H04M 15/00 H04L 12/14  
(21) **98965220.1** (45) 2004-10-13  
(54) Förfarande och anordning för att debitera  
kommunikationer med avseende på RSVP-protokoll  
(73) Koninklijke KPN N.V., 9726 AE Groningen, NL
- 

- (51) **H04N 7/10** (87) **1 259 074**  
H04N 7/173

- (21) **02076798.4** (45) 2005-01-05  
(54) Kommunikationssystem innefattande medel för att förhindra intermodulationsprodukter  
(73) Tratec Telecom B.V., 3903 LP Veenendaal, NL
- 

- (51) **H04Q 3/00** (87) **0 966 846**  
(21) **98901989.8** (45) 2004-10-13  
(54) Förfarande för behandling av en oväntad fränkopplingsbegäran  
(73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI
- 

- (51) **H05B 3/48** (87) **0 876 081**  
H05B 1/02  
(21) **98106891.9** (45) 2004-10-27  
(54) Rörvärmeelement med inbyggd överhettningssäkring  
(73) Tovarna elektrotermicnih aparatov ETA Cerknò d.o.o., 5282 Cerknò, SI
-

## Europeiska patent som upprätthålls i ändrad avfattning

(51) **B23C 5/20**

(87) **1 140 408**

(21) **99962100.6**

(45) 2005-01-05

(54) Skärinsats och verktyg med skärinsats

(73) Widia GmbH, 45145 Essen, DE

---

(51) **C11D 3/50**

(87) **0 535 942**

(21) **92308930.4**

(45) 2004-11-24

(54) Tygbehandlingskomposition innefattande  
parfympartiklar

(73) UNILEVER N.V., 3013 AL Rotterdam, NL

---



## Rättelser enligt 91§ st 1 och 2 patentlagen

Inga uppgifter för denna rubrik

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

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

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

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

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

9902449-9 9902450-7 9903693-1

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

00111604.5 00111850.4 00112304.1 00112738.0 00113774.4  
 00202054.3 00304917.8 00931481.6 00935152.9 00935174.3  
 00935178.4 00935184.2 00936864.8 00937053.7 00937067.7  
 00938358.9 00940324.7 00940335.3 00940396.5 00940629.9

00940633.1 00941169.5 00941305.5 00944685.7 00945729.2  
00945841.5 00947655.7 00949188.7 00951043.9 00951202.1  
01113995.3 01114462.3 01940694.1 84114516.2 84114532.9  
84114612.9 84114635.0 84114644.2 84114687.1 84114693.9  
84114725.9 84114738.2 84114750.7 84114810.9 84114820.8

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

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

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

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

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

88401379.8 88401550.4 88401593.4 88401594.2 88850202.8  
88890139.4 88905537.2 88905588.5 88906306.1 88906726.0  
89108565.6 89109831.1 89110396.2 89110483.8 89110518.1  
89110719.5 89110743.5 89110775.7 89111081.9 89111144.5  
89111210.4 89111396.1 89111485.2 89111486.0 89111487.8  
89111488.6 89111489.4 89111490.2 89111491.0 89111493.6  
89111494.4 89111542.0 89111689.9 89115397.5 89201439.0

89201516.5 89201604.9 89201643.7 89202903.4 89305486.6  
89305538.4 89305626.7 89305897.4 89305939.4 89305970.9

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

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

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

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

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

93250152.1 93304349.9 93304354.9 93304383.8 93304388.7  
93304446.3 93304665.8 93304666.6 93304781.3 93401467.1  
93401469.7 93401584.3 93401597.5 93401605.6 93401621.3  
93401680.9 93420255.7 93810431.2 93830268.4 93850118.6  
93850137.6 93850144.2 93909752.3 93912484.8 93912525.8  
93912563.9 93912627.2 93912910.2 93912911.0 93912912.8  
93912914.4 93913141.3 93913325.2 93913419.3 93913448.2  
93913471.4 93913652.9 93914234.5 93914273.3 93914342.6  
93915054.6 93915066.0 93915205.4 93915222.9 93915250.0

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

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

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

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

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

96922842.8 96922864.2 96922879.0 96922936.8 96922966.5  
96923433.5 96923669.4 96923882.3 96923900.3 96924909.3  
97108846.3 97108872.9 97109096.4 97109364.6 97109372.9  
97109373.7 97109376.0 97109507.0 97109519.5 97109525.2  
97109579.9 97109616.9 97109621.9 97109708.4 97109731.6  
97109798.5 97109886.8 97109978.3 97109987.4 97110090.4  
97110217.3 97110335.3 97110354.4 97120436.7 97120490.4  
97121976.1 97201882.4 97201911.1 97201913.7 97250179.5  
97303680.9 97303834.2 97303926.6 97303987.8 97303998.5

97304261.7 97304307.8 97304332.6 97304385.4 97304499.3  
97304571.9 97304650.1 97401255.1 97401421.9 97890107.2

97925034.7 97925087.5 97925176.6 97925274.9 97925765.6  
97925793.8 97925899.3 97925900.9 97926015.5 97926212.8  
97926992.5 97927144.2 97927455.2 97928168.0 97928186.2  
97928212.6 97928246.4 97928342.1 97929116.8 97929225.7  
97929229.9 97929254.7 97929370.1 97929719.9 97930036.5  
97930069.6 97930094.4 97930323.7 97931011.7 97931055.4  
97931182.6 97931323.6 97931615.5 97931677.5 97931684.1

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

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

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

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

0103622-7 0203667-1 0300111-2 0300433-0 0301341-4  
0301766-2 0302477-5

## **Rättelser**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Meddelanden**

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