

## Inkomna patentansökningar

---

(51) **A24C**

- (21) **0402306-5** (22) 2004-09-21  
(24) 2004-09-21  
(54) Anordning för att begränsa syre/lufttillförseln till cigaretter vid rökning  
(71) Stig Rylander, Fridhemstorget 20 A, 217 53 Malmö, SE  
(72) Stig Rylander, Malmö, SE
- 

(51) **A41B**

- (21) **0402304-0** (22) 2004-09-21  
(24) 2004-09-21  
(54) Strumpa med anordning för att strumpor som "hör ihop" lätt skall kunna fästas ihop vid tvätt och förvaring  
(71) Stig Rylander, Fridhemstorget 20 A, 217 53 Malmö, SE  
(72) Stig Rylander, Malmö, SE
- 

(51) **A41D**

- (21) **0402305-7** (22) 2004-09-21  
(24) 2004-09-21  
(54) Tumvante med anordning för att tumvantar som "hör ihop" lätt skall kunna ihop vid tvätt och förvaring  
(71) Stig Rylander, Fridhemstorget 20 A, 217 53 Malmö, SE  
(72) Stig Rylander, Malmö, SE
- 

(51) **A45C**

- (21) **0402278-6** (22) 2004-09-22  
(24) 2004-09-22  
(54) Kapsel för skydd och manuell transport av värdeföremål  
(71) Ingemar Bergman, Tallmon 1, 713 91 Nora, SE  
(72) Ingemar Bergman, Nora, SE
- 

(51) **A47G**

- (21) **0402302-4** (22) 2004-09-23  
(24) 2004-09-23  
(54) Justerbar upphängningskrok  
(71) Lars-Gunnar Andersson, Bruksgatan 5 B, 252 23 Helsingborg, SE  
Stefan Eriksson-Bradley, Björkdalavägen 57, 260 35 Ödåkra, SE  
Mikael Johansson, Box 1181, 251 11 Helsingborg, SE

(72) Lars-Gunnar Andersson, Helsingborg, SE  
Stefan Eriksson-Bradley, Ödåkra, SE  
Mikael Johansson, Helsingborg, SE

---

(51) **A61F**

(21) **0402276-0** (22) 2004-09-21  
(24) 2004-09-21  
(54) Sätt och anordning för förbättring av  
protesfixering  
(71) Tigran Technologies AB, Videum Science Park, 351  
96 Växjö, SE  
(72) Lars Bruce, Viken, SE  
Bengt Mjöberg, Ystad, SE  
Lars Magnus Bjursten, Limhamn, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **A61F**

(21) **0402277-8** (22) 2004-09-21  
(24) 2004-09-21  
(54) Sätt för indrivning av en protes i en kornbädd och  
protesdrivaggregat  
(71) Tigran Technologies AB, Videum Science Park, 351  
96 Växjö, SE  
(72) Lars Bruce, Viken, SE  
Bengt Mjöberg, Ystad, SE  
Lars Magnus Bjursten, Limhamn, SE  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **A63B**

(21) **0402287-7** (22) 2004-09-23  
(24) 2004-09-23  
(54) Slalom Pink för Fotboll och andra lag  
(71) Jimmy Johansson, Västra Långgatan 20, 693 33  
Degerfors, SE  
Nisse Jansson, Johan Järlströmsgatan 5, 695 30  
Laxå, SE  
(72) Jimmy Johansson, Degerfors, SE  
Nisse Jansson, Laxå, SE

---

(51) **B03C**

(21) **0402312-3** (22) 2004-09-24  
(24) 2004-09-24  
(54) Method and device for separating particles  
(71) Spectronic AB, Karbingatan 36, 254 67 Helsingborg,  
SE  
(72) Carl Siverson, Helsingborg, SE  
(74) Albihns Malmö AB, Box 4289, 203 14 Malmö, SE

---

(51) **B23B**

(21) **0402282-8** (22) 2004-09-21  
(24) 2004-09-21

- (54) Cutting Tool  
(71) Seco Tools AB, 732 82 Fagersta, SE  
(72) Gabor Kugler, Fagersta, SE  
Kaj Virtanen, Fagersta, SE  
(74) Sandvik AB, Immateriella Rättigheter, 811 81  
Sandviken, SE
- 

(51) **B23B**

- (21) **0402307-3** (22) 2004-09-23  
(24) 2004-09-23  
(54) Cutting Tool  
(71) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE  
(72) Christer Jönsson, Hedemora, SE  
Bengt Högrelius, Fagersta, SE  
Janne Eriksson, Fagersta, SE  
Christer Ejderklint, Fagersta, SE  
Carl-Erik Berglöw, Fagersta, SE  
Jorma Koskinen, Fagersta, SE  
Jonas Boman, Falun, SE  
(74) Sandvik AB, Patentavdelningen, 811 81 Sandviken,  
SE
- 

(51) **B25J**

- (21) **0402315-6** (22) 2004-09-27  
(24) 2004-09-27  
(54) Hållare för arbetsstycken samt sätt för  
framställning av en av plattor sammanfogade  
hållare  
(71) FlexProp AB, Kilgränd 4, 302 40 Halmstad, SE  
(72) Karl-Otto Strömberg, Halmstad, SE
- 

(51) **B27N**

- (21) **0402275-2** (22) 2004-09-20  
(24) 2004-09-20  
(54) Förfarande och anordning för tillverkning av  
träpulverbaserade produkter  
(71) Jerry Edvinsson, Karlshult Pl 9563, 545 93  
Töreboda, SE  
(72) Jerry Edvinsson, Töreboda, SE  
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Lindholmospiren 5, 417 56  
Göteborg, SE
- 

(51) **B29C**

- (21) **0402317-2** (22) 2004-09-24  
(24) 2004-09-24  
(54) Mönstrade ytor formgjuten cellplast  
(71) Tomas Danielsson, Borgens Allé 13 B, 244 39  
Kävlinge, SE  
(72) Tomas Danielsson, Kävlinge, SE
- 

(51) **B44D**

- (21) **0402318-0** (22) 2004-09-27  
(24) 2004-09-27  
(54) Metod och anordning för automatiserad  
färgblandning  
(71) Texo Application AB, Box 602, 343 24 Älmhult, SE  
(72) Bo Lindblom, Osby, SE  
(74) Berne Karlsson, Box 2078, 137 02 Tungelsta, SE
- 

(51) **B60M**

- (21) **0402308-1** (22) 2004-09-20  
(24) 2004-09-20  
(32) 2004-06-16 (33) DE (31) 04 009 420.7  
(54) Strömskena  
(71) Furrer + Frey AG, Ingenieurbüro-Fahrleitungsbau  
Thunstrasse 35, 3000 Bern 6, CH  
(72) Beat Furrer, Bern, CH  
Felix Nünlist, Herrenschwanden, CH  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55  
Stockholm, SE
- 

(51) **B60M**

- (21) **0402309-9** (22) 2004-09-24  
(24) 2004-09-24  
(32) 2004-06-16 (33) DE (31) 04 009 416.9  
(54) Strömskenehållaranordning  
(71) Furrer + Frey AG, Ingenieurbüro-Fahrleitungsbau  
Thunstrasse 35, 3000 Bern 6, CH  
(72) Beat Furrer, Bern, CH  
Rudolf-Dietrich Brodbek, Villarvolard, CH  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55  
Stockholm, SE
- 

(51) **B63B**

- (21) **0402301-6** (22) 2004-09-24  
(24) 2004-09-24  
(54) Stöldskyddad båtplats  
(71) Stefan Aronsson, Lövlund 18, 147 91 Grödinge, SE  
(72) Stefan Aronsson, Grödinge, SE
- 

(51) **C07D**

- (21) **0402284-4** (22) 2004-09-21  
(24) 2004-09-21  
(54) New heterocyclic amides  
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) Yevgeni Besidski, Södertälje, SE  
Inger Kers, Södertälje, SE  
Martin Nylöf, Södertälje, SE  
Andis Slaitas, Södertälje, SE  
(74) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151  
85 Södertälje, SE
- 

(51) **C10J**

- (21) **0402316-4** (22) 2004-09-24  
(24) 2004-09-24  
(54) Framställning av drivmedel för motorer och drivgas för bränsleceller  
(71) Skandinavisk Kemiinformation AB, Birkagatan 35, 113 39 Stockholm, SE  
(72) Anders Östman, Järfälla, SE  
(74) Bernd Wiedemann, Gislavägen 1, 294 93 Sölvesborg, SE
- 

(51) **C12N**

- (21) **0402313-1** (22) 2004-09-27  
(24) 2004-09-27  
(32) 2003-09-30 (33) US (31) 60/507631  
(54) Allmänt förfarande för klassificering av embryon genom användning av en generaliserad klassificeringsanordning enligt Lorenz-Bayes  
(71) Weyerhaeuser Co, Box 9777, Federal Way WA 98063-9777, US  
(72) Mitchell R Toland, Puyallup WA 98373, US  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

(51) **C21B**

- (21) **0402286-9** (22) 2004-09-23  
(24) 2004-09-23  
(32) 2003-01-31 (33) JP (31) 15-024638  
(32) 2003-06-26 (33) JP (31) 15-182533  
(32) 2003-08-04 (33) JP (31) 15-286047  
(54) Järnsvamp, sätt för framställning av järnsvamp och reducerat järnpulver, och chargeringsanordning  
(71) JFE Steel Corp, 2-3 Uchisaiwai-cho-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP  
(72) Yoshitomo Suzuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-0011, JP  
Akio Sonobe, Chiyoda-ku Tokyo 100-0011, JP  
Takashi Kuroki, Chiyoda-ku Tokyo 100-0011, JP  
Yasuhiko Sakaguchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-0011, JP  
Hiroshi Itaya, Chiyoda-ku Tokyo 100-0011, JP  
Yotsuo Misumi, Chiyoda-ku Tokyo 100-0011, JP  
Isao Funatsu, Chiyoda-ku Tokyo 100-0011, JP  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE  
(86) 2004-01-29 PCT/JP04/00866
- 

(51) **D21B**

- (21) **0402296-8** (22) 2004-09-21  
(24) 2004-09-21  
(54) Förfarande och anordning för att tillverka cellulosamassa  
(71) Noss AB, Box 20, 601 02 Norrköping, SE  
(72) Bernt-Olof Bergström, Norrköping, SE  
Tore Rolf Nevander, Norrköping, SE  
Oleg Shagaev, Norrköping, SE  
Lennart Nils Anders Wikdahl, Djursholm, SE  
(74) Noss AB, Box 20, 601 02 Norrköping, SE

---

(51) **E02B**

- (21) **0402314-9** (22) 2004-09-22  
(24) 2004-09-22  
(32) 2002-03-27 (33) NO (31) 021536  
(54) Device of a fender system  
(71) Georg Parmann, Alvøyveien 143 Alvöen, 5179 Godvik,  
NO  
Gunnar Parmann, Håkonshellaveien 53 Alvöen, 5179  
Godvik, NO  
Christian Parmann, Pålaveien 21 Alvöen, 5179  
Godvik, NO  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE  
(86) 2003-03-27 PCT/NO03/00104
- 

(51) **E03C**

- (21) **0402279-4** (22) 2004-09-22  
(24) 2004-09-22  
(54) Luftgap vid spol- och duschanordningar  
(71) Lennart Hult, Fågelsångsvägen 34, 341 31 Ljungby,  
SE  
(72) Lennart Hult, Ljungby, SE
- 

(51) **E04H**

- B65G  
(21) **0402300-8** (22) 2004-09-24  
(24) 2004-09-24  
(54) Sub-surface storage of liquefied natural gas at  
near atmospheric pressure  
(71) NCC AB, Vallgatan 8, 170 80 Solna, SE  
(72) Staffan Swedenborg, Varberg, SE  
James Evans, Knivsta, SE  
Lars-Olof Dahlström, Göteborg, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62  
Stockholm, SE  
(86) 2002-11-22 PCT/SE02/02153
- 

(51) **E06B**

- (21) **0402295-0** (22) 2004-09-23  
(24) 2004-09-23  
(54) Arrangemang vid automatisk dörr  
(71) Besam AB, Box 131, 261 22 Landskrona, SE  
(74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35  
Stockholm, SE
- 

(51) **E21B**

- (21) **0402283-6** (22) 2004-09-21  
(24) 2004-09-21  
(54) Rock Drill Bit  
(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
(72) Per-Ola Hadin, Järbo, SE  
Fredrik Björk, Sandviken, SE

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

---

(51) **E21C**

(21) **0402285-1** (22) 2004-09-22  
(24) 2004-09-22  
(54) Förfarande och anordning för att spräcka berg och  
stenar  
(71) Bror Bergman, Box 97, 130 25 Ingemarsö, SE  
(72) Bror Bergman, Ingemarsö, SE

---

(51) **F01M**

(21) **0402290-1** (22) 2004-09-23  
(24) 2004-09-23  
(54) Rening av vevhusgaser  
(71) Enklaven AB, Box 5006, 402 21 Göteborg, SE  
(72) Björn Heed, Göteborg, SE

---

(51) **F01N**

(21) **0402281-0** (22) 2004-09-20  
(24) 2004-09-20  
(54) Anordning vid ljuddämpare  
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
(72) Thomas Pütter, Vallda, SE  
Anders Ivarsson, Torslanda, SE  
Thomas Pütter, Vallda, SE  
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820  
M1.7, 405 08 Göteborg, SE

---

(51) **F01N**

(21) **0402293-5** (22) 2004-09-23  
(24) 2004-09-23  
(32) 2004-07-20 (33) KR (31) 04-56469  
(54) En flexibel slang för ett avgasrör till en bil  
(71) SJM Co Ltd, 401-5 Moknae-dong Ansan-si, Kyunggi-do  
425-100, KR  
(72) Dae Hyun Kim, Kyunggi-do 425-100, KR  
(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

---

(51) **F01P**

(21) **0402310-7** (22) 2004-09-24  
(24) 2004-09-24  
(54) Kylsystem i ett motorfordon  
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  
(72) Johan Åkeson, Stallarholmen, SE  
Zoltan Kardos, Södertälje, SE  
Tomas Alsterdal, Södertälje, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50  
Stockholm, SE

---

---

**(51) F03D**

- (21) **0402303-2** (22) 2004-09-20  
(24) 2004-09-20
- (54) Spinnakerrotor
- (71) Beyron Sigvardsson, Lyckevägen 1, 436 45 Askim, SE  
Mark Sigvardsson, Övre Tennisvägen 8, 429 33  
Kullavik, SE  
Michael Sigvardsson, Billdals Kyrkväg 14, 427 38  
Billdal, SE
- (72) Beyron Sigvardsson, Askim, SE  
Mark Sigvardsson, Kullavik, SE  
Michael Sigvardsson, Billdal, SE
- 

**(51) F16L**

- (21) **0402294-3** (22) 2004-09-23  
(24) 2004-09-23
- (54) Sealing system for joints
- (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) G01M**

- (21) **0402298-4** (22) 2004-09-23  
(24) 2004-09-23
- (54) Arrangemang för att låta avkänna ett som ett  
läckage uppfattbart vattenföde
- (71) Björn Persson, Skrymtarboda 48, 711 91 Lindesberg,  
SE
- (72) Björn Persson, Lindesberg, SE
- (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- 

**(51) G01N**

- (21) **0402292-7** (22) 2004-09-23  
(24) 2004-09-23
- (54) Arrangement for determining concentration of a  
substance in a fluid
- (71) Göran Palmskog, Stallbacken 13, 175 43 Järfälla,  
SE
- (72) Göran Palmskog, Järfälla, SE
- 

**(51) G06F**

- (21) **0402297-6** (22) 2004-09-22  
(24) 2004-09-22
- (54) Metod för att beräkna egenskaper för ett fordon  
med extra utrustning
- (71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
- (72) Hayder Wokil, Ytterby, SE  
Mattias Nyström, Göteborg, SE
- (74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820  
M1.7, 405 08 Göteborg, SE
-



---

(51) **G21C**

- (21) **0402274-5** (22) 2004-09-22  
(24) 2004-09-22  
(32) 2003-10-01 (33) US (31) 10/676453  
(54) BWR Inspection Manipulator  
(71) Westinghouse Electric Co LLC, Box 355, Pittsburgh  
PA 15230-0355, US  
(72) Adrian Peter Wivagg, Tolland CT, US  
Paul Joseph Boone, Bethel Park PA, US  
Paul R Radovich Sr, Winnabow NC, US  
(74) Ström & Gulliksson IP AB, Lindholmospiren 5, 417 56  
Göteborg, SE
- 

(51) **H02G**

- (21) **0402299-2** (22) 2004-09-24  
(24) 2004-09-24  
(54) Anordning med dockningsbar konvertering av optisk  
signal till elektrisk  
(71) Hans Serrander, Grevgatan 36, 114 53 Stockholm, SE  
(72) Hans Serrander, Stockholm, SE
- 

(51) **H02K**

- (21) **0402311-5** (22) 2004-09-26  
(24) 2004-09-26  
(54) Highly Reliable Motor Driver  
(71) Stridsberg Innovation AB, Folkungagatan 56, 116 22  
Stockholm, SE  
(72) Lennart Stridsberg, Stockholm, SE  
(74) Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm, SE
- 

(51) **H03F**

- (21) **0402289-3** (22) 2004-09-21  
(24) 2004-09-21  
(54) Predistorter  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83  
Stockholm, SE  
(72) Gunnar Persson, Spånga, SE  
Gerlach Spee, Ösmo, SE  
(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE
- 

(51) **H04L**

- (21) **0402280-2** (22) 2004-09-22  
(24) 2004-09-22  
(54) An interpolation method for one-way latency  
measurements between nodes in an unsynchronized  
message-passing network  
(71) Prosilient Technologies AB, c/o Söderberg  
Vråkvägen 1, 181 56 Lidingö, SE  
(72) Olof Hagsand, Ålta, SE  
Kjell Hansson, Rimbo, SE
-

---

(51) **H04M**

- (21) **0402319-8** (22) 2004-09-24  
(24) 2004-09-24
- (54) Complex multifunctional apparatus for receiving, issuing and visualizing data on the interior of the passenger compartment of a motor vehicle, with a control device and wireless mobile telephone remote control to reduce dangerous situations associated with the distaction of the driver
- (71) Plastal SpA, Via Giardini Cattaneo 4, 33170 Pordenone, IT
- (72) Andrea Collavo, Lentiai-Belluno, IT  
Bettion Perissinotto, San Dona di Piave-Venezia, IT
- (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
- 

(51) **H04Q**

- (21) **0402288-5** (22) 2004-09-21  
(24) 2004-09-21
- (54) Position/location based service network architecture
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Johan Bolin, Uppsala, SE
- (74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE
- 

(51) **H04Q**

- (21) **0402291-9** (22) 2004-09-22  
(24) 2004-09-22
- (54) Lost and found system for communication devices equipped with display
- (71) Promotheo AB, Roslagsvägen 101 Hus 10 B, 104 05 Stockholm, SE
- (72) Didier Rechatin, Stockholm, SE
-

## Allmänt tillgängliga patentansökningar

(51) **A01N 43/76**  
A01N 25/10 C09D 5/16

(21) **0300863-8** (22) 2003-03-27  
(41) 2004-09-29 (24) 2003-03-27

(54) Metod för att förhindra havstulpaners, etablering på marina ytor med hjälp av spiroimidazolin

(71) I-Tech AB, c/o Lasse Peterson Lindåsgatan 9, 427 39 Billdal, SE

(72) Lena Mårtensson, Kungälv, SE  
Hans Elwing, Askim, SE  
Mia Dahlström, Strömstad, SE

---

(51) **A01N 59/00**  
A01N 59/06

(21) **0300702-8** (22) 2003-03-14  
(41) 2004-09-15 (24) 2003-03-14

(54) Förfaranden och medel för att undvika växtlighet

(71) Greengard AB, Ålstorps Byväg 16, 244 95 Dösjebro, SE

(72) Göte Bertilsson, Dösjebro, SE

---

(51) **A23B 5/015**

(21) **0300661-6** (22) 2003-03-10  
(41) 2004-09-11 (24) 2003-03-10

(54) Metod och anordning för hygienbehandling av ägg

(71) Svenska Lantägg AB, Storsvängen 6, 532 38 Skara, SE

(72) Håkan Andersson, Skara, SE

(74) Hansson Thyresson Patentbyrå AB, Box 73, 201 20 Malmö, SE

---

(51) **A47B 91/16**

(21) **0300689-7** (22) 2003-03-13  
(41) 2004-09-14 (24) 2003-03-13

(54) Flexibelt stolsunderrede

(71) RvS Euroflex AB, Box 1179, 141 24 Huddinge, SE

(72) Jonas Lindblom, Mora, SE

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

---

(51) **A47F 1/10**  
B65G 59/10 G07F 13/10

(21) **0300630-1** (22) 2003-03-10  
(41) 2004-09-11

(24) 2003-03-10

- (54) Muggdispenser  
 (71) Jean Voltaire, Grindstigen 3 D, 181 62 Lidingö, SE  
 (72) Jean Voltaire, Lidingö, SE  
 (74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
 Stockholm, SE
- 

- (51) **A47L 9/00** (11) **524 972**  
 A47L 11/40  
 (21) **0302138-3** (22) 2003-07-29  
 (41) 2004-10-05 (45) 2004-11-02  
 (24) 2003-07-29  
 (32) 2003-04-04 (33) KR (31) 03/21455  
 (54) Drivapparat för en robotrengörare  
 (71) Samsung Gwangju Electronics Co Ltd, 271 Oseon-dong  
 Kwangsan-gu, Gwangju City, KR  
 (72) Jeong-gon Song, Gwangju-city, KR  
 Ju-sang Lee, Gwangju-city, KR  
 Jang-youn Ko, Gwangju-city, KR  
 Kyong-hui Jeon, Seosan-city, KR  
 Ki-man Kim, Gwangju-city, KR  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

- (51) **A61B 5/18**  
 (21) **0300665-7** (22) 2003-03-11  
 (41) 2004-09-12 (24) 2003-03-11  
 (54) Förfarande och anordning vid drogtest  
 (71) Sonny Persson, Motionsvägen 13, 691 54 Karlskoga,  
 SE  
 (72) Sonny Persson, Karlskoga, SE
- 

- (51) **A61F 2/30**  
 A61C 8/00 C07K 14/51  
 A61L 27/34  
 (21) **0401722-4** (22) 2004-07-05  
 (41) 2004-08-25 (24) 2004-07-05  
 (32) 2002-01-21 (33) CH (31) 0088/02  
 (54) Ytmodifierade implantat  
 (71) Straumann Holding AG, Hauptstrasse 26, 4437  
 Waldenburg, CH  
 (72) Samuel G Steinemann, Basel, CH  
 James Percival Simpson, Arisdorf, CH  
 (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62  
 Stockholm, SE  
 (86) 2003-01-14 PCT/CH03/00013
- 

- (51) **A61F 11/12**  
 (21) **0300710-1** (22) 2003-03-14  
 (41) 2004-09-15 (24) 2003-03-14  
 (54) Hörselskydd  
 (71) Sordin AB, Stigaregatan 7, 791 60 Falun, SE  
 (72) Ingvar Sjöqvist, Huddinge, SE  
 (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93

Stockholm, SE

- 
- (51) **A63B 69/32** (11) **524 958**
- (21) **0301560-9** (22) 2003-05-28  
(41) 2004-11-02 (45) 2004-11-02  
(24) 2003-05-28
- (54) Mätanordning med anslagsdon och indikeringsdon för t.ex. boxning
- (71) Tobias Rydell, Tellusvägen 96 B, 191 47 Sollentuna, SE  
Won-Sup Lim, Sveaborgsgatan 11 3tr, 164 72 Kista, SE  
Niclas Rydell, Tellusvägen 96 B, 191 47 Sollentuna, SE
- (72) Tobias Rydell, Sollentuna, SE  
Won-Sup Lim, Kista, SE  
Niclas Rydell, Sollentuna, SE
- 

- (51) **B01D 53/86**
- (21) **0301595-5** (22) 2003-06-02  
(41) 2004-06-14 (24) 2003-06-02
- (54) Anordning och metod för rökgasrening vid förbränning
- (71) Catator AB, Forskningsbyn Ideon Delta 6, 223 70 Lund, SE
- (72) Jan Brandin, Malmö, SE
- (74) Hansson Thyresson Patentbyrå AB, Box 73, 201 20 Malmö, SE
- 

- (51) **B07B 1/15**  
B07B 13/07 B07C 5/06
- (21) **0300645-9** (22) 2003-03-11  
(41) 2004-09-12 (24) 2003-03-11
- (54) Sorterare och metod för sortering
- (71) Livsmedelsmaskiner (L.I.M.A.S.)Bo Jönsson AB, Box 1, 296 21 Åhus, SE
- (72) Bo Jönsson, Åhus, SE
- (74) Hansson Thyresson Patentbyrå AB, Box 73, 201 20 Malmö, SE
- 

- (51) **B22F 3/04**  
B01J 3/04 F17C 13/02  
G01D 1/12 G01L 7/02  
G01L 19/08
- (21) **0300595-6** (22) 2003-03-06  
(41) 2004-09-07 (24) 2003-03-06
- (54) Isostatpress
- (71) Flow Holdings Sagl, Via Cantonale, 6805 Mezzovico, CH
- (72) Nils-Gunnar Lönneborg, Västerås, SE
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-

---

(51) **B23B 27/06**

- (21) **0300696-2** (22) 2003-03-14  
(41) 2004-09-15 (24) 2003-03-14  
(54) Verktyg och skär för finsvarvning av spår i  
arbetsstycken  
(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
Volvo Aero Corp, 461 81 Trollhättan, SE  
(72) Carl-Göran Petersson, Lindome, SE  
Kenneth Lundberg, Gimo, SE  
Ingemar Hessman, Sandviken, SE  
Anders Wretland, Västra Frölunda, SE  
Ove Lund, Hedemora, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62  
Stockholm, SE
- 

(51) **B23C 5/20**

- (21) **0300662-4** (22) 2003-03-12  
(41) 2004-09-13 (24) 2003-03-12  
(54) Roterbart skärverktyg jämte skär för  
spånavskiljande bearbetning  
(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
(72) Inge Svenningsson, Sandviken, SE  
Ralf Lehto, Sandviken, SE  
Lars-Gunnar Wallström, Gävle, SE  
(74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62  
Stockholm, SE
- 

(51) **B24B 3/33**

- (21) **0300634-3** (22) 2003-03-10  
(41) 2004-09-11 (24) 2003-03-10  
(54) Slipmaskin  
(71) Atlas Copco Secoroc AB, Box 521, 737 25 Fagersta,  
SE  
(72) Hans Lindgren, Ursviken, SE  
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm,  
SE
- 

(51) **B26D 7/18**

- B26D 1/09 B26D 1/44  
(21) **0300717-6** (22) 2003-03-14  
(41) 2004-09-15 (24) 2003-03-14  
(54) Anordning för uppdelning av material  
(71) Lennart Sjöström, Nordanås 1055, 891 92  
Örnsköldsvik, SE  
(72) Lennart Sjöström, Örnsköldsvik, SE
- 

(51) **B27K 3/08**

- B27K 3/02 B27K 5/00

(21) **0300724-2** (22) 2003-03-14  
(41) 2004-09-15 (24) 2003-03-14  
(54) Impregneringsförfarande  
(71) Bengt Carlsson, Mossboda, 718 92 Frövi, SE  
(72) Bengt Carlsson, Frövi, SE  
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) **B27M 3/00**  
B27M 1/02 B32B 21/13  
(21) **0300616-0** (22) 2003-03-10  
(41) 2004-09-11 (24) 2003-03-10  
(54) Förfarande för hoplimning  
(71) Per Hobro, Persbo Gård, 738 33 Norberg, SE  
(72) Per Hobro, Norberg, SE  
(74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 128, 721 05 Västerås, SE

---

(51) **B28C 5/20**  
(21) **0300688-9** (22) 2003-03-13  
(41) 2004-09-14 (24) 2003-03-13  
(54) Anordning och förfarande för kontinuerlig tillblandning av lättbetong samt användning av en kombinerad transport- och blandningsskruv i en sådan anordning  
(71) EPS Cement Svenska AB, Skyttevägen 17, 186 91 Vallentuna, SE  
(72) Håkan Dackefjord, Stockholm, SE  
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

---

(51) **B60K 17/28** (11) **524 975**  
B60K 41/28 F16H 63/40  
(21) **0303446-9** (22) 2003-12-17  
(41) 2004-11-02 (45) 2004-11-02  
(24) 2003-12-17  
(54) Automatiskt växlingsförfarande för fordon med inkopplat kopplingsberoende kraftuttag samt automatiskt urkopplingsförfarande av ett kopplingsberoende kraftuttag  
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
(72) Erik Lauri, Mölndal, SE  
Svante Karlsson, Västra Frölunda, SE  
Marcus Steen, Angered, SE  
(74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06820 M1.7, 405 08 Göteborg, SE

---

(51) **B65D 88/74**  
(21) **0300683-0** (22) 2003-03-13  
(41) 2004-09-14 (24) 2003-03-13

- (54) Flygfraktcontainer med temperaturregleringsenhet  
samt sådan temperaturregleringsenhet  
(71) AB Aircontainer AC, Ruddammsvägen 9, 184 42  
Åkersberga, SE  
(72) Thomas Björk, Åkersberga, SE  
(74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93  
Stockholm, SE
- 

- (51) **B65D 90/00**  
E04B 7/00  
(21) **0300690-5** (22) 2003-03-13  
(41) 2004-09-14 (24) 2003-03-13  
(54) Skärmtak  
(71) Juha Kotilainen, Villavägen 9, 635 19 Eskilstuna,  
SE  
(72) Juha Kotilainen, Eskilstuna, SE  
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- 

- (51) **E01F 8/00**  
(21) **0300708-5** (22) 2003-03-14  
(41) 2004-09-15 (24) 2003-03-14  
(54) Bullerskärm  
(71) Juha Kuningas, Ukkolannotko 136, 54530 Luumäki, FI  
(72) Juha Kuningas, Luumäki, FI  
(74) Markku Tapanainen, Nedergårdsvägen 7, 147 40  
Tumba, SE
- 

- (51) **E04B 2/94**  
E04C 2/06  
(21) **0300676-4** (22) 2003-03-12  
(41) 2004-09-13 (24) 2003-03-12  
(54) Våningshögt fasadelement samt ett sätt att  
tillverka sådant  
(71) Johnny Johansson, Lokevägen 2, 151 60 Södertälje,  
SE  
(72) Johnny Johansson, Södertälje, SE
- 

- (51) **E04H 15/06**  
B60P 3/34  
(21) **0300658-2** (22) 2003-03-11  
(41) 2004-09-12 (24) 2003-03-11  
(54) Dockningsanordning för en husvagn till ett förtält  
(71) Teodor Oprean, Bällstavägen 224 nb, 168 57 Bromma,  
SE  
(72) Teodor Oprean, Bromma, SE  
(74) Bergensträhle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93  
Stockholm, SE
- 

- (51) **E21B 44/00**  
(21) **0401983-2** (22) 2004-08-05



- (41) 2004-08-05 (24) 2004-08-05  
 (32) 2002-02-22 (33) FI (31) 020352  
 (54) Förfarande och arrangemang för styrning av slagbergborrning  
 (71) Sandvik Tamrock OY, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tammerfors, FI  
 (72) Vesa Uitto, Tammerfors, FI  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE  
 (86) 2003-02-20 PCT/FI03/00127
- 

- (51) **F01P 9/00** (11) **524 977**  
 F01P 3/02 F01P 3/22  
 F02F 1/10 F02F 1/18
- (21) **0301302-6** (22) 2003-05-06  
 (41) 2004-11-02 (45) 2004-11-02  
 (24) 2003-05-06
- (54) Förfarande och anordning för kylning av cylinderfoder  
 (71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE  
 (72) Magnus Hagberg, Södertälje, SE  
 Zoltan Kardos, Södertälje, SE  
 (74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE
- 

- (51) **F02D 41/22**
- (21) **0400459-4** (22) 2004-02-26  
 (41) 2004-08-28 (24) 2004-02-26
- (32) 2003-02-27 (33) DE (31) 103 08 396.0  
 (54) Förfarande för att bedöma rimligheten i en sensorsignal  
 (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) Rainer Hild, Moeglingen, DE  
 Ernst Wild, Oberriexingen, DE  
 (74) Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 

- (51) **F02M 25/07** (11) **524 979**  
 F02B 47/08
- (21) **0301758-9** (22) 2003-06-18  
 (41) 2004-11-02 (45) 2004-11-02  
 (24) 2003-06-18
- (54) EGR-system hos förbränningsmotor  
 (71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE  
 (72) Anders Hultquist, Höllviken, SE  
 (74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE
- 

- (51) **F03B 17/06**  
 F03D 3/02
- (21) **0300494-2** (22) 2003-03-13  
 (41) 2004-09-14 (24) 2003-03-13
- (54) Anordning för upptagande och överförande av medias kinetiska energi  
 (71) Börje Andersson, Corfitz Beck-Friis väg 6, 236 42

Höllviken, SE  
 (72) Börje Andersson, Höllviken, SE

---

(51) **F16B 39/32** (11) **524 978**  
 (21) **0303298-4** (22) 2003-12-09  
 (41) 2004-11-02 (45) 2004-11-02  
 (24) 2003-12-09  
 (54) Låsanordning för att låsa ett vridbart organ  
 (71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE  
 (72) Jimmy Holmgren, Järna, SE  
 (74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE

---

(51) **F16C 27/04** (11) **524 976**  
 (21) **0301464-4** (22) 2003-05-20  
 (41) 2004-11-02 (45) 2004-11-02  
 (24) 2003-05-20  
 (54) Vibrationsdämpande anordning för ett lager,  
 lageranordning samt metod för dämpning av oönskad  
 vibrationsöverföring  
 (71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE  
 (72) Kenneth Hagberg, Södertälje, SE  
 (74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE

---

(51) **F16J 15/32**  
 (21) **0300681-4** (22) 2003-03-12  
 (41) 2004-09-13 (24) 2003-03-12  
 (54) Tätningsanordning, hjulaxel och förfarande för  
 montering av tätningsanordning  
 (71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB,  
 631 85 Eskilstuna, SE  
 (72) Tim Kingston, Eskilstuna, SE  
 (74) Volvo Technology Corp, Corporate Patents 06829  
 M1.7, 405 08 Göteborg, SE

---

(51) **F16K 31/122**  
 (21) **0300673-1** (22) 2003-03-12  
 (41) 2004-09-13 (24) 2003-03-12  
 (54) En till ett kärls bottenparti anpassad  
 utloppsventil  
 (71) Head Engineering AB, Tyska Brinken 30, 111 27  
 Stockholm, SE  
 LIPICO Technologies Pte Ltd, 61 Bukit Batok  
 Crescent #06-03 to 06-06, Singapore 658078, SG  
 (72) Anders Mellville Axelsson Hillström, Huddinge, SE  
 (74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) **G01B 7/14**  
 G08B 13/26 H03K 17/955  
 (21) **0300691-3** (22) 2003-03-13

- (41) 2004-09-14  
(24) 2003-03-13
- (54) Antenn för kapacitiv störningsskyddad  
avståndsmätning samt kapacitiv närhetssensor för  
styrning av dörr
- (71) Besam International HB, Box 131, 261 22  
Landskrona, SE
- (72) Gert Paulsson, Lomma, SE
- (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35  
Stockholm, SE
- 
- (51) **G01S 7/02**  
G01S 13/00
- (21) **0300651-7** (22) 2003-03-11
- (41) 2004-09-12  
(24) 2003-03-11
- (54) Sätt att detektera ett flertal transienta signaler  
med okända ankomsttider eller positioner i närvaro  
av additivt gaussiskt brus och en detektor som  
utnyttjar sättet
- (71) Totalförsvarets forskningsinstitut, 172 90  
Stockholm, SE
- (72) Daniel Asraf, Kista, SE  
Mats Gustafsson, Uppsala, SE
- (74) Försvarets materielverk, Patentenheten, 115 88  
Stockholm, SE
- 
- (51) **G06F 17/60**
- (21) **0300692-1** (22) 2003-03-12
- (41) 2004-09-13  
(24) 2003-03-12
- (54) System för hantering av återbäring av  
mervärdesskatt
- (71) Global Refund Holdings AB, Box 10004, 434 21  
Kungsbacka, SE
- (72) Markus Östlund, Göteborg, SE
- (74) Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 
- (51) **G07C 7/00**  
B25B 23/00
- (21) **0300643-4** (22) 2003-03-10
- (41) 2004-09-11  
(24) 2003-03-10
- (54) Verktygssystem innefattande en flerpartskabel med  
ett elektroniskt minne
- (71) Atlas Copco Tools AB Nacka, 105 23 Stockholm, SE
- (72) Hans Karl Johan Brodin, Enskede, SE  
Gunnar Christer Hansson, Stockholm, SE  
Carl Johan Erik Wallgren, Stockholm, SE
- (74) Atlas Copco Tools AB, Patentavdelningen, 105 23  
Stockholm, SE
- 
- (51) **G08C 17/02**
- (21) **0300678-0** (22) 2003-03-12
- (41) 2004-09-13  
(24) 2003-03-12

- (54) System och metod för hantering av data  
 (71) Thermia Värme AB, Box 950, 671 29 Arvika, SE  
 (72) Patrik Olsson, Arvika, SE  
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55  
 Stockholm, SE
- 

(51) **G09G 5/00**

- (21) **0302730-7** (22) 2003-10-13  
 (41) 2004-08-18 (24) 2003-10-13  
 (32) 2002-02-25 (33) US (31) 360 163  
 (54) Metod för att navigera, kommunicera och arbeta i  
 ett nätverk  
 (71) Stradsense Inc, c/o Fasth Law Offices 629 E Boca  
 Raton Road, Phoenix AZ, US  
 (72) Guy Salomon, Grödinge, SE  
 (74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE  
 (86) 2003-02-24 PCT/US03/05485
- 

(51) **G10D 1/08**

- (21) **0300671-5** (22) 2003-03-12  
 (41) 2004-09-13 (24) 2003-03-12  
 (54) Stränginstrument  
 (71) Fredrik Johansson, Pjäsbacken 35, 174 58  
 Sundbyberg, SE  
 (72) Fredrik Johansson, Sundbyberg, SE  
 (74) Stenhagen patentbyrå AB, Box 4630, 116 91  
 Stockholm, SE
- 

(51) **G11B 33/08**

- F16F 15/04  
 (21) **0300655-8** (22) 2003-03-11  
 (41) 2004-09-12 (24) 2003-03-11  
 (54) Anordning för att reducera ljudnivån vid  
 hårddiskar eller liknande  
 (71) Per Jonsson, Jarlvägen 8 A, 795 33 Rättvik, SE  
 (72) Per Jonsson, Rättvik, SE  
 (74) Sandström IPR Consultans AB, Birger Jarlsgatan  
 119, 113 56 Stockholm, SE
- 

(51) **H02J 7/00**

- (11) **524 986**  
 (21) **0301507-0** (22) 2003-05-22  
 (41) 2004-11-02 (45) 2004-11-02  
 (24) 2003-05-22  
 (54) Arrangemang och metod för lagring av elektrisk  
 energi, motorfordon, datorprogram och datorläsbart  
 medium  
 (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  
 (72) Johan Lindström, Ösmo, SE  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
-

(51) **H02M 7/48**

(21) **0300704-4**

(22) 2003-03-14

(41) 2004-09-15

(24) 2003-03-14

(54) VSC-strömriktare samt förfarande

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

(72) Mats Hyttinen, Västerås, SE

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

(51) **H02P 7/68**

(21) **0400473-5**

(22) 2004-02-27

(41) 2004-09-07

(24) 2004-02-27

(32) 2003-03-06 (33) JP (31) 15-059580

(54) Servomotor med en inbyggd drivkrets

(71) Tamagawa Seiki Kabushiki Kaisha, 1879 Ooyasumi, Iida-shi Nagano-ken, JP

(72) Hiromasa Miura, Iida-shi Nagano-ken, JP

Toshiyuki Noda, Iida-shi Nagano-ken, JP

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

(51) **H04J 3/06**

H04B 7/08

H04Q 7/30

(21) **0402229-9**

(22) 2004-09-16

(41) 2004-09-16

(62) 0301915-5

(24) 2004-09-16

(32) 1985-03-20 (33) US (31) 06/713925

(54) Digitalt telefonsystem

(71) Interdigital Technology Corp, 781 Third Avenue, King of Prussia PA 19406-1409, US

(72) Eric Paneth, San Diego CA, US

Mark J Handzel, San Diego CA, US

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

(51) **H04L 7/033**

(21) **0402045-9**

(22) 2004-08-18

(41) 2004-08-18

(24) 2004-08-18

(32) 2002-02-21 (33) DE (31) 102 07 315.5

(54) Anordning för återskapande av data från en mottagen datasignal

(71) Infineon Technologies AG, St Martin Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Bernhard Engel, Stephanskirchen, DE

Peter Gregorius, München, DE

(74) Ström & Gulliksson IP AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

(86) 2002-07-26 PCT/EP02/08398

(51) **H04L 25/03**

H04L 27/26

(21) **0300695-4**

(22) 2003-03-14

(41) 2004-09-15

(24) 2003-03-14

- (54) Arrangemang och metoder för ett digitalt kommunikationssystem
  - (71) UpZide Labs AB, Aurorum 2, 977 75 Luleå, SE
  - (72) Magnus Johansson, Luleå, SE
  - (74) Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
-

## Utlagda patentansökningar

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Meddelade patent I**

Inga uppgifter för denna rubrik



**Meddelade patent II**

- (51) **A47B 57/42** (11) **524 964**  
 A47F 5/08
- (21) **0200355-6** (22) 2002-02-07  
 (41) 2003-08-08 (45) 2004-11-02  
 (24) 2002-02-07
- (54) Organ för montering av ett bärelement på en  
 ståndare samt bärelement för montering medelst ett  
 sådant organ
- (73) HL Display AB, Horisontvägen 26, 128 34 Skarpnäck,  
 SE
- (72) Pedro Cunha, Falkenberg, SE
- (74) Kransell & Wennborg AB, Box 27834, 115 93  
 Stockholm, SE
- 

- (51) **A47C 27/10** (11) **524 980**
- (21) **0203645-7** (22) 2002-12-10  
 (41) 2004-06-11 (45) 2004-11-02  
 (24) 2002-12-10
- (54) Tryckavlastande madrass innefattande två likadana,  
 i flera sektioner luftfyllbara, luftmadrasser  
 inneslutna i ett gemensamt klädselöverdrag
- (73) Procidzon AB, Södra Strömgatan 9, 441 30 Alingsås,  
 SE
- (72) Bengt Pettersson, Vallda, SE
- (74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE
- 

- (51) **A47L 9/00** (11) **524 972**  
 A47L 11/40
- (21) **0302138-3** (22) 2003-07-29  
 (41) 2004-10-05 (45) 2004-11-02  
 (24) 2003-07-29
- (32) 2003-04-04 (33) KR (31) 03/21455
- (54) Drivapparat för en robotrengörare
- (73) Samsung Gwangju Electronics Co Ltd, 271 Oseon-dong  
 Kwangsan-gu, Gwangju City, KR
- (72) Jeong-gon Song, Gwangju-city, KR  
 Ju-sang Lee, Gwangju-city, KR  
 Jang-youn Ko, Gwangju-city, KR  
 Kyong-hui Jeon, Seosan-city, KR  
 Ki-man Kim, Gwangju-city, KR
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

- (51) **A61M 15/00** (11) **524 957**
- (21) **0201126-0** (22) 2002-04-12  
 (41) 2003-10-13 (45) 2004-11-02  
 (24) 2002-04-12
- (54) Förfarande för uppdelning och fördelning i luft av  
 torrt pulvermedikament
- (73) Microdrug AG, Landweg 1, 6052 Hergiswil NW, CH
- (72) Mattias Myrman, Stockholm, SE
- (74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

- 
- (51) **A63B 69/32** (11) **524 958**  
(21) **0301560-9** (22) 2003-05-28  
(41) 2004-11-02 (45) 2004-11-02  
(24) 2003-05-28  
(54) Mätanordning med anslagsdon och indikeringsdon för t.ex. boxning  
(73) Tobias Rydell, Tellusvägen 96 B, 191 47 Sollentuna, SE  
Won-Sup Lim, Sveaborgsgatan 11 3tr, 164 72 Kista, SE  
Niclas Rydell, Tellusvägen 96 B, 191 47 Sollentuna, SE  
(72) Tobias Rydell, Sollentuna, SE  
Won-Sup Lim, Kista, SE  
Niclas Rydell, Sollentuna, SE
- 

- (51) **B31D 1/02** (11) **524 962**  
D06H 7/02 B23K 23/00  
(21) **0201614-5** (22) 2002-05-30  
(41) 2003-12-01 (45) 2004-11-02  
(24) 2002-05-30  
(54) Förfarande för tillverkning av etiketter och anordning härför  
(73) Drymilk AG, Innere Güterstrasse 4, 6304 Zug, CH  
(72) Claes-Göran Nilsson, Borås, SE  
(74) Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE
- 

- (51) **B41J 3/36** (11) **524 970**  
H04M 1/21 H04Q 7/32  
(21) **0104384-3** (22) 2001-12-21  
(41) 2003-06-22 (45) 2004-11-02  
(24) 2001-12-21  
(54) Handhållen skrivaranordning som kan anslutas till en mobil enhet  
(73) Printdreams Europe AB, Norgegatan 1, 164 32 Kista, SE  
(72) Alex Miranda Walling, Enskede Gård, SE  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE
- 

- (51) **B60K 17/28** (11) **524 975**  
B60K 41/28 F16H 63/40  
(21) **0303446-9** (22) 2003-12-17  
(41) 2004-11-02 (45) 2004-11-02  
(24) 2003-12-17  
(54) Automatiskt växlingsförfarande för fordon med inkopplat kopplingsberoende kraftuttag samt automatiskt urkopplingsförfarande av ett kopplingsberoende kraftuttag  
(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
(72) Erik Lauri, Mölndal, SE  
Svante Karlsson, Västra Frölunda, SE  
Marcus Steen, Angered, SE

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

---

(51) **B60R 5/04** (11) **524 968**  
B60P 7/06  
(21) **0202498-2** (22) 2002-08-21  
(41) 2004-02-22 (45) 2004-11-02  
(24) 2002-08-21  
(54) Anordning i ett fordon  
(73) Håells Modul-System AB, Box 148, 431 22 Mölndal,  
SE  
(72) Anders Carlsson, Hisings-Backa, SE  
(74) Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) **B65D 19/20** (11) **524 973**  
(21) **0300486-8** (22) 2003-02-24  
(41) 2004-08-25 (45) 2004-11-02  
(24) 2003-02-24  
(54) Emballage och metod för förpackning av behållare i  
emballaget  
(73) Håkan Andersson, Kvarnliden 4, 532 31 Skara, SE  
(72) Håkan Andersson, Skara, SE  
(74) Hansson Thyresson Patentbyrå AB, Box 73, 201 20  
Malmö, SE

---

(51) **B65G 33/12** (11) **524 981**  
B05D 1/40  
(21) **0300491-8** (22) 2003-02-25  
(41) 2004-08-26 (45) 2004-11-02  
(24) 2003-02-25  
(54) Skruvtransportör för kontinuerlig ytbeläggning av  
plast samt tillsatser till sådan beläggning  
(73) Tore Åkesson, Drottninggatan 72 A, 252 21  
Helsingborg, SE  
(72) Tore Åkesson, Helsingborg, SE  
(74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö,  
SE

---

(51) **B65G 47/31** (11) **524 982**  
B65G 47/84  
(21) **0203882-6** (22) 2002-12-23  
(41) 2004-06-24 (45) 2004-11-02  
(24) 2002-12-23  
(54) Sätt och transportörsystem för överföring av  
kontinuerligt tillförda produkter till en  
stationär position  
(73) Per Johansson, Solvägen 5, 241 31 Eslöv, SE  
(72) Per Johansson, Eslöv, SE  
(74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö,  
SE

---

(51) **C05F 11/00** (11) **524 965**  
C05C 13/00 A01N 33/00  
(21) **0001767-3** (22) 2000-05-15

- (41) 2001-11-16 (45) 2004-11-02  
(24) 2000-05-15
- (54) Användning av ett kväveinnehållande näringsmedel för uppbyggnad av växter
- (73) Holmen AB, Box 5407, 114 84 Stockholm, SE
- (72) Lars Torgny Näsholm, Holmsund, SE  
Jonas Erik Gustav Öhlund, Umeå, SE
- (74) Per-Erik Jonsson, Holmen AB, 891 80 Örnsköldsvik, SE
- 

- (51) **C07D307/83** (11) **524 984**  
C07D307/91 C07D405/04
- (21) **9403091-3** (22) 1994-09-15  
(41) 1995-03-18 (45) 2004-11-02  
(24) 1994-09-15
- (32) 1993-09-17 (33) CH (31) 2810/93
- (54) 3-arylbensofuranoner som stabilisatorer
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc, Basel, CH
- (72) Peter Nesvadba, Marly, CH  
Samuel Evans, Marly, CH  
Christoph Kröhnke, Breisach, DE  
Jürg Zingg, Reinach, CH
- (74) Zacco Sweden AB (publ), Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
- 

- (51) **C08F 2/44** (11) **524 960**  
C08F210/02 C08F218/02  
C08L 23/04
- (21) **0300373-8** (22) 2003-02-12  
(41) 2004-08-13 (45) 2004-11-02  
(24) 2003-02-12
- (54) Polymerisationsförfarande vid förhöjt tryck i närvaro av dendritisk polymer
- (73) Celanese Emulsions Norden AB, Box 30, 284 21 Perstorp, SE
- (72) Ola J Karlsson, Lund, SE  
Jan-Erik Jönsson, Lund, SE
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

- (51) **C09D201/00** (11) **524 961**  
C08F291/00 C08L101/02
- (21) **0202436-2** (22) 2002-08-16  
(41) 2004-02-17 (45) 2004-11-02  
(24) 2002-08-16
- (54) Vattenburen sampolymerdispersion och dess användning i ytbeläggningar
- (73) Celanese Emulsions Norden AB, Box 30, 284 21 Perstorp, SE
- (72) Jan-Erik Jönsson, Lund, SE  
Ola Karlsson, Lund, SE
- (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

- (51) **E01H 5/12** (11) **524 988**
- (21) **0203689-5** (22) 2002-12-13  
(41) 2003-06-15 (45) 2004-11-02

(24) 2002-12-13  
 (32) 2001-12-14 (33) FI (31) 010481 U  
 (54) Underhållsanordning för trafikområden samt en  
 konningsrulle för en underhållsanordning  
 (73) Konepaja MG OY, Madekoskentie 18, 90310 Uleåborg,  
 FI  
 (72) Matti Greus, Uleåborg, FI  
 (74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) **E04B 2/70** (11) **524 971**  
 (21) **0301054-3** (22) 2003-04-10  
 (41) 2003-10-12 (45) 2004-11-02  
 (24) 2003-04-10  
 (32) 2002-04-11 (33) NO (31) 1706/02  
 (54) Husknut  
 (73) Överbygg AS, 7760 Snåsa, NO  
 (72) Björn Aunsmo, Snåsa, NO  
 Lars Olav Gravbröt, Snåsa, NO  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 128, 721 05 Västerås,  
 SE

---

(51) **F01P 9/00** (11) **524 977**  
 F01P 3/02 F01P 3/22  
 F02F 1/10 F02F 1/18  
 (21) **0301302-6** (22) 2003-05-06  
 (41) 2004-11-02 (45) 2004-11-02  
 (24) 2003-05-06  
 (54) Förfarande och anordning för kylning av  
 cylinderfoder  
 (73) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE  
 (72) Magnus Hagberg, Södertälje, SE  
 Zoltan Kardos, Södertälje, SE  
 (74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE

---

(51) **F02M 25/07** (11) **524 979**  
 F02B 47/08  
 (21) **0301758-9** (22) 2003-06-18  
 (41) 2004-11-02 (45) 2004-11-02  
 (24) 2003-06-18  
 (54) EGR-system hos förbränningsmotor  
 (73) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE  
 (72) Anders Hultquist, Höllviken, SE  
 (74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE

---

(51) **F04B 7/06** (11) **524 987**  
 F04B 53/22 F16N 13/04  
 (21) **0202914-8** (22) 2002-10-03  
 (41) 2002-10-03 (45) 2004-11-02  
 (24) 2002-10-03  
 (32) 2000-04-11 (33) DE (31) 200 06 638.2  
 (54) Mediumpump som monteras/demonteras utan verktyg  
 (73) Dolmar GmbH, Jenfelder Strasse 38, 22045 Hamburg,  
 DE  
 (72) Carsten Ziegs, Hamburg, DE  
 Johannes Lügger, Hamburg, DE

- (74) Ström & Gulliksson IP AB, Lindholmospiren 5, 417 56  
Göteborg, SE  
(86) 2001-04-09 PCT/EP01/04045
- 

- (51) **F16B 39/32** (11) **524 978**  
(21) **0303298-4** (22) 2003-12-09  
(41) 2004-11-02 (45) 2004-11-02  
(24) 2003-12-09  
(54) Låsanordning för att låsa ett vridbart organ  
(73) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE  
(72) Jimmy Holmgren, Järna, SE  
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE
- 

- (51) **F16C 27/04** (11) **524 976**  
(21) **0301464-4** (22) 2003-05-20  
(41) 2004-11-02 (45) 2004-11-02  
(24) 2003-05-20  
(54) Vibrationsdämpande anordning för ett lager,  
lageranordning samt metod för dämpning av oönskad  
vibrationsöverföring  
(73) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE  
(72) Kenneth Hagberg, Södertälje, SE  
(74) Scania CV AB, Patent, 151 87 Södertälje, SE
- 

- (51) **F24F 13/06** (11) **524 974**  
(21) **0002084-2** (22) 2000-06-05  
(41) 2001-12-06 (45) 2004-11-02  
(24) 2000-06-05  
(54) Golvmonterat tilluftsdon  
(73) Air Innovation Sweden AB, Box 5072, 152 05  
Södertälje, SE  
(72) Bernt Nyström, Stockholm, SE  
(74) Groth & Co KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- 

- (51) **F24H 9/12** (11) **524 969**  
(21) **9704616-3** (22) 1997-12-11  
(41) 1999-04-10 (45) 2004-11-02  
(24) 1997-12-11  
(32) 1997-10-09 (33) DE (31) 197 44 482.2  
(54) Anslutningssystem för värmelement  
(73) F W Oventrop KG, Olsberg, DE  
Rettig Värme AB, Jakobstad, FI  
(72) Peter Mettner, Olsberg, DE  
Mikko Iivonen, Helsingfors, FI  
(74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö,  
SE
- 

- (51) **H02J 7/00** (11) **524 986**  
(21) **0301507-0** (22) 2003-05-22  
(41) 2004-11-02 (45) 2004-11-02  
(24) 2003-05-22

- (54) Arrangemang och metod för lagring av elektrisk energi, motorfordon, datorprogram och datorläsbart medium  
 (73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  
 (72) Johan Lindström, Ösmo, SE  
 (74) Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
- 

- (51) **H02M 3/158** (11) **524 959**  
 (21) **0303158-0** (22) 2003-11-26  
 (41) 2004-01-28 (45) 2004-11-02  
 (24) 2003-11-26  
 (32) 2002-03-28 (33) DE (31) 102 14 190.8  
 (54) Strömförsörjningsanordning med flera parallellkopplade, switchade nätaggregat  
 (73) Minebea Co Ltd, 4106-73 Oaza Miyota Miyota-machi Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP  
 (72) David Wiesmüller, Augsburg, DE  
 Hans Hoffmann, Augsburg, DE  
 Robert Rathmann, Augsburg, DE  
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE  
 (86) 2003-03-28 PCT/EP03/03275
- 

- (51) **H03J 7/02** (11) **524 983**  
 (21) **0101551-0** (22) 2001-05-04  
 (41) 2001-07-06 (45) 2004-11-02  
 (24) 2001-05-04  
 (32) 1998-11-06 (33) US (31) 187840  
 (54) Frekvensinställning för radiosändtagare  
 (73) Wireless IP LTD, 94 Em Hamoshavot Way Park Azorim, 49527 Petach Tikva, IL  
 (72) Elen Shaul Barak, Kfar Sava, IL  
 (74) Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE  
 (86) 1999-11-02 PCT/IL99/00582
- 

- (51) **H04B 1/707** (11) **524 985**  
 H04B 7/06  
 (21) **0201360-5** (22) 2002-05-06  
 (41) 2002-05-22 (45) 2004-11-02  
 (24) 2002-05-06  
 (32) 2000-09-21 (33) US (31) 234400  
 (32) 2001-01-22 (33) US (31) 767050  
 (54) MMSE mottagning av DS-CDMA med sändningsdiversitet  
 (73) Motorola Inc, 1303 East Algonquin Road, Schaumburg 60196 IL, US  
 (72) Colin D Frank, Chicago IL, US  
 (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE  
 (86) 2001-08-21 PCT/US01/26137
- 

- (51) **H04L 12/56** (11) **524 967**  
 (21) **0201172-4** (22) 2002-04-18  
 (41) 2003-10-19 (45) 2004-11-02  
 (24) 2002-04-18

- (54) Anordning för adaptiv hastighetsstyrning i ett paketförmedlingsnät  
(73) Terraplay Systems AB, Solna Strandväg 96, 171 54 Solna, SE  
(72) Roland Karlsson, Stockholm, SE  
Magnus Jändel, Upplands Väsby, SE  
(74) Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 

- (51) **H04L 29/06** (11) **524 963**  
H04Q 7/32  
(21) **0202730-8** (22) 2002-09-16  
(41) 2003-05-01 (45) 2004-11-02  
(24) 2002-09-16  
(32) 2001-10-31 (33) US (31) 10/001728  
(54) Nod och mobil anordning för ett mobiltelekommunikationsnätverk som tillhandahåller intrångsdetektering  
(73) Hewlett Packard Co, 3000 Hanover Street, Palo Alto CA 94304, US  
(72) Richard Paul Tarquini, Cary NC, US  
Richard Louis Schertz, Raleigh NC, US  
George Simon Gales, Plano TX, US  
(74) AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 

- (51) **H05B 3/42** (11) **524 966**  
H05B 3/08  
(21) **0201041-1** (22) 2002-04-05  
(41) 2003-10-06 (45) 2004-11-02  
(24) 2002-04-05  
(54) Rörformat elektriskt motståndselement  
(73) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE  
(72) Emil Eriksson, Västerås, SE  
Jörgen Sahlström, Hallstahammar, SE  
Jan Andersson, Hallstahammar, SE  
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE
-



## Upphävda patent

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Avslagna invändningar**

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Patent i ändrad lydelse**

Inga uppgifter för denna rubrik

## Ansökan om tilläggsskydd för läkemedel

(51) **C07K 14/62** (21) **0490022-1** L  
A61K 38/28

(21) **94926816.3** (11) **079 2290**

(92) 2004-06-01 EG EU/1/04/278/001

(93) 2003-11-10 CH 5637101

(95) N epsilonB29 myristoyl- eller N epsilonB29 tetradekanoyl-des(B30)  
humant insulin

(54) Acylerat insulin

(71) NOVO NORDISK A/S, 2880 Bagsvaerd, DK

---

## **Meddelade tilläggsskydd för läkemedel**

Inga uppgifter för denna rubrik

## Europeiska patentansökningar

(51) **B65C 9/02**  
B65C 3/16

(87) **1 394 051**  
B65C 9/18

(21) **03025656.4**

(22) 1998-06-04

(54) Etiketteringsmaskin med radiellt rörligt  
revolverhuvud

(71) B & H MANUFACTURING COMPANY INC., Ceres California  
95307, US

---

## Meddelade europeiska patent

- 
- (51) **A01G 9/14** (87) **1 204 310**
- (21) **00953582.4** (45) 2004-09-01  
(54) Växthus samt takelement för sådant  
(73) Instituut voor Milieu-en Agritechniek ( IMAG)  
B.V., 6708 PA Wageningen, NL
- 
- (51) **A01J 7/02** (87) **1 127 483**
- (21) **00103171.5** (45) 2004-07-28  
(54) Förfarande för rengöring av mjölkkningsanläggningar  
(73) Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG., 20539  
Hamburg, DE
- 
- (51) **A01J 25/15** (87) **1 269 832**  
A01J 25/12
- (21) **01114924.2** (45) 2004-10-27  
(54) Förfarande för framställning av en ostkropp  
(73) Kalt Maschinenbau AG, 9604 Lütisburg, CH
- 
- (51) **A01N 33/18** (87) **1 313 366**
- (21) **01969640.0** (45) 2004-08-25  
(54) Herbicid vattenhaltig  
suspensionskoncentratkomposition  
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, D-67056 Ludwigshafen, DE
- 
- (51) **A01N 43/36** (87) **0 746 979**  
A01N 47/02 C09D 5/14
- (21) **96303481.4** (45) 2004-07-21  
(54) Användning av pyrrolföreningar som  
antibeväxningsmedel  
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, D-67056 Ludwigshafen, DE
- 
- (51) **A22C 13/00** (87) **1 267 630**
- (21) **01925537.1** (45) 2004-09-01  
(54) Förfarande och anordning för framställning av ett  
hölje med relativt stor längd för livsmedel  
(73) Cds-Crailsheimer Darmsortierbetrieb GmbH, 74564  
Crailsheim, DE
- 
- (51) **A23L 1/308** (87) **0 967 891**  
A21D 2/18
- (21) **98911781.7** (45) 2004-08-18  
(54) Polydextros som fettabsorptionsinhibitor i  
friterad mat

(73) Danisco USA Inc., Ardsley, NY 10502, US

---

(51) **A41B 9/02** (87) **0 893 956**

(21) **96940731.1** (45) 2003-08-27  
(54) Mäns kropp temperatur kontrollerar trosor  
(73) CHUNG Seun Yung, Kwangmyung City, Kyeongki-Do  
423-060, KR

---

(51) **A43B 7/12** (87) **1 223 823**

(21) **00974409.5** (45) 2004-07-28  
(54) Innersko  
(73) W.L. GORE & ASSOCIATES GmbH, 85640 Putzbrunn, DE

---

(51) **A44B 11/25** (87) **1 224 880**

(21) **00951547.9** (45) 2004-07-07  
(54) Säkerhetsspänne för barnsitsar och liknande  
(73) I.T.W. Espana S.A., 08520 Barcelona, ES

---

(51) **A45D 40/26** (87) **1 308 106**

A45D 34/04  
(21) **02021999.4** (45) 2004-07-28  
(54) Förråds- och applikatorerhet  
(73) GEKA BRUSH GMBH, 91572 Bechhofen, DE

---

(51) **A46B 5/00** (87) **1 180 952**

A46B 5/02  
(21) **00941971.4** (45) 2004-07-28  
(54) Tandborste  
(73) GlaxoSmithKline Consumer Healthcare GmbH & Co.KG.,  
77815 Buehl (Baden), DE

---

(51) **A47C 13/00** (87) **1 115 310**

A47C 27/06 A47C 27/05  
(21) **99948491.8** (45) 2004-08-04  
(54) Madrassmontage med dynöversikt med kudd-funktion  
(73) Dreamwell Ltd., Las Vegas, Nevada 89119, US

---

(51) **A47L 5/36** (87) **1 062 900**

A47L 9/18  
(21) **00112870.1** (45) 2004-10-27  
(54) Sugande rengöringsanordning  
(73) DE' LONGHI S.P.A., 31100 Treviso, IT

---

(51) **A61B 17/66** (87) **1 274 355**

(21) **01929582.3** (45) 2004-07-14  
(54) Anordning för intraoral sträckningsosteotomi för  
breddning av underkäken



(73) Mommaerts Maurice Yves, 9830 Sint-Martens-Latem,  
BE

---

(51) **A61F 2/30** (87) **1 132 062**

(21) **01810125.3** (45) 2004-08-04  
(54) Incementierbar skaftprotes  
(73) Zimmer GmbH, Sulzer Allee 8 8404 Winterthur, CH

---

(51) **A61F 5/448** (87) **1 280 483**

(21) **01931455.8** (45) 2004-07-21  
(54) Stomibäranordning med flexibel fläns  
(73) COLOPLAST A/S, 3050 Humlebaek, DK

---

(51) **A61F 13/58** (87) **1 267 787**

(21) **01912639.0** (45) 2004-07-14  
(54) Förfarande och anordning för framställning av  
utgångsmaterial för fastsättningsflikar samt ett  
sådant utgångsmaterial och fastsättningsflik  
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

---

(51) **A61J 1/20** (87) **1 166 743**

(21) **01123354.1** (45) 2004-09-22  
(54) Utspädningsanordning för injicerbara läkemedel  
(73) Applied Research Systems ARS Holding N.V.,  
Curacao, AN

---

(51) **A61K 7/16** (87) **1 282 391**

(21) **01933160.2** (45) 2004-07-14  
(54) Högrenande tandkräm  
(73) Colgate-Palmolive Company, New York, N.Y. 10022,  
US

---

(51) **A61K 7/42** (87) **1 071 394**

(21) **99920689.9** (45) 2004-07-14  
(54) Användning av osymmetriskt substituerade  
triazinderivat i kosmetiska eller dermatologiska  
preparat för upprätthållande av hudens  
urokansyrastatus  
(73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, 20245 Hamburg, DE

---

(51) **A61K 9/127** (87) **0 825 851**  
A61K 31/40 A61K 9/107

(21) **96912671.3** (45) 2004-07-07  
(54) Emulsion lämplig för att administrera ett dåligt  
vattenlösligt fotokänsligt ämne och dess  
användning  
(73) Pfizer Health AB, 112 87 Stockholm, SE

Miravant Medical Technologies, Santa Barbara, CA  
93117, US

---

(51) **A61K 9/127** (87) **0 937 456**  
A61K 38/18  
(21) **98103111.5** (45) 2004-07-21  
(54) Liposomdispersion av erytropoietin  
(73) Cilag AG International, 6300 Zug, CH

---

(51) **A61K 9/50** (87) **0 941 074**  
A61K 31/44  
(21) **97946676.0** (45) 2004-07-21  
(54) Fördröjt frigöringssystem för syrakänsliga  
läkemedel  
(73) Wockhardt Europe Limited, Dublin II, IE

---

(51) **A61K 9/52** (87) **0 984 774**  
(21) **98924438.9** (45) 2004-07-14  
(54) Gastrokvarhållande mikrosfärer med styrd  
frisättning för förbättrad läkemedelstillförsel  
(73) West Pharmaceutical Services Drug Delivery &  
Clinical Research Centre Limited, Nottingham NG7  
2TN, GB

---

(51) **A61K 9/70** (87) **1 188 435**  
(21) **01120860.0** (45) 2004-10-27  
(54) Intraoral klisterberedning  
(73) NITTO DENKO CORPORATION, Ibaraki-shi, Osaka  
567-8680, JP

---

(51) **A61K 31/04** (87) **1 196 155**  
A61K 31/196 A61K 31/33  
A61P 1/04 A61P 31/00  
(21) **00937451.3** (45) 2004-08-04  
(54) Ny användning av föreningar som antibakteriella  
medel  
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

---

(51) **A61K 31/137** (87) **1 220 667**  
A61K 47/32 A61P 15/02  
A61P 15/08 A61K 31/135  
A61K 9/00 A61K 9/20  
(21) **00964272.9** (45) 2004-07-28  
(54) Behandling av endometrios eller infertilitet eller  
förbättring av fertilitet  
(73) Columbia Laboratories (Bermuda) Limited, Pembroke  
HM08, BM

---

(51) **A61K 31/42** (87) **1 212 309**  
C07D261/04 C07D413/12

- C07D413/14  
A61K 31/4725  
(21) **00961242.5**  
(54) Caspasininhibitor  
(73) LG Chem Investment Ltd., Seoul 150-010, KR
- 
- (51) **A61K 31/53**  
A61K 33/24  
A61P 35/00  
(21) **99118533.1**  
(54) Användning av 1,2,4-bensotriazinoxider för framställning av ett läkemedel för behandling av tumörer  
(73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, California 94305, US
- 
- (51) **A61K 31/53**  
A61P 33/02  
(21) **99967434.4**  
(54) Triazinonföreningar för behandling av sjukdomar förorsakade av Neospora och Toxoplasma  
(73) Bayer Corporation, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
- 
- (51) **A61K 35/78**  
A61K 31/195  
A23L 1/305  
A23L 1/302  
(21) **01949889.8**  
(54) Hälsopreparat för förebyggande av leverdysfunktion innehållande ett alkanoyl-L-karnitin och extrakt av Silybum marianum samt användande därav  
(73) Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., 00144 Roma, IT
- 
- (51) **A61K 38/26**  
(21) **99921778.9**  
(54) Glukagonlik peptid-1 (GLP-1) förbättrar beta-cellers gensvar på glukos hos patienter med nedsatt glukostolerans  
(73) AMYLIN PHARMACEUTICALS INC., San Diego California 92121, US
- 
- (51) **A61L 15/26**  
A61L 15/58  
(21) **99930029.6**  
(54) Sårförband  
(73) Mölnlycke Health Care AB, 405 03 Göteborg, SE
- 
- (51) **A61M 1/00**  
(21) **02003099.5**  
(54) Kanister  
(73) KCI Licensing Inc., San Antonio, Texas 78265-9508, US

---

(51) **A61M 5/00** (87) **1 030 702**  
A61M 5/178  
(21) **98959426.2** (45) 2004-07-07  
(54) Kateterinföringsanordning med indragbar nål  
(73) MDC Investment Holding Inc., Wilmington, DE 19801,  
US

---

(51) **A61M 25/06** (87) **1 016 429**  
(21) **99310518.8** (45) 2004-07-14  
(54) Kateterhylsa för tillförlitligt  
ingripande/frigörande  
(73) ETHICON INC., Somerville, NJ 08876, US

---

(51) **A61M 39/10** (87) **1 236 481**  
(21) **01830534.2** (45) 2004-10-27  
(54) Luerlåskopplingsdetalj för medicinska  
vätskeledningar  
(73) Industrie Borla SpA, 10024 Moncalieri (Torino), IT

---

(51) **A61N 1/39** (87) **1 021 222**  
(21) **99938877.0** (45) 2004-10-27  
(54) Atriell elkonverterare med system för  
fönsterbaserad atriell takarytmidetektering  
(73) CARDIAC PACEMAKERS INC., St. Paul, MN 55112, US

---

(51) **B01D 3/06** (87) **0 995 472**  
B01D 5/00 B01D 1/28  
B01D 1/30  
(21) **99101699.9** (45) 2004-11-03  
(54) Vakuumdestillationsanläggning och användning av  
denna för koncentration av blandningar av  
organiska och vattenhaltiga lösningsmedel  
(73) Bionorica AG, 92318 Neumarkt, DE

---

(51) **B01D 53/26** (87) **1 332 785**  
B64D 11/02  
(21) **03001698.4** (45) 2004-07-07  
(54) Filteranordning för ett vakuumtoalettsystem  
(73) Airbus Deutschland GmbH, 21129 Hamburg, DE

---

(51) **B01D 65/02** (87) **1 349 643**  
(21) **01999420.1** (45) 2004-07-28  
(54) Rensning av ett hålfiberfilter som arbetar i  
frontalmod  
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 75752 Paris  
Cédex 15, FR  
COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES, 78140  
Velizy Villacoublay, FR

---

- (51) **B01D 67/00** (87) **1 110 596**  
B01D 71/44 B01D 69/02
- (21) **00126922.4** (45) 2004-07-07  
(54) Formkropp för retention av pyrogener, förfarande  
för dess framställning och användning därav  
(73) Membrana GmbH, 42201 Wuppertal, DE
- 
- (51) **B01F 13/00** (87) **1 149 627**  
A61C 9/00 B05C 17/005
- (21) **01106102.5** (45) 2004-08-04  
(54) Dynamisk blandare  
(73) Heraeus Kulzer GmbH & Co.KG, 63450 Hanau, DE
- 
- (51) **B01F 15/00** (87) **1 335 790**
- (21) **01997344.5** (45) 2004-07-28  
(54) Anordning för omröring av ett medium som kan flöda  
eller rinna, särskilt ett högvisköst medium  
(73) INOTEC GmbH Transport- und Fördersysteme, 79761  
Waldshut-Tiengen, DE
- 
- (51) **B01J 2/04** (87) **1 363 726**  
B05B 7/08
- (21) **02702495.9** (45) 2004-09-01  
(54) Anordning och förfarande för bildning av  
mikrometer- och submikrometerstora partiklar  
(73) Dompé S.P.A., I-67100 L'Aquila, IT
- 
- (51) **B01J 20/30** (87) **1 247 572**  
B01J 20/20 B01J 20/26  
B01D 39/20
- (21) **02090037.9** (45) 2004-08-25  
(54) Förfarande för framställning av en filterkropp  
(73) MSA Auer GmbH, 12059 Berlin, DE
- 
- (51) **B01J 23/652** (87) **1 089 816**  
C07C 51/25 C07C 53/08
- (21) **99932754.7** (45) 2004-08-18  
(54) Katalysatorsystem för enstegsgasfasframställning  
av ättiksyra från etylen  
(73) Saudi Basic Industries Corporation, Riyadh 11422,  
SA
- 
- (51) **B01J 35/02** (87) **1 053 789**  
B01J 27/122 B01J 23/78  
C07C 17/152 C07C 17/156  
C07C 19/045
- (21) **99303973.4** (45) 2004-07-14  
(54) Katalysator samt användning vid oxiklorering  
(73) EVC TECHNOLOGY AG, 6300 Zug, CH
-

- (51) **B01L 3/02** (87) **1 268 068**
- (21) **01923760.1** (45) 2004-08-18  
(54) Vätskeprovtagningspipett med reglerbar ejektor  
(73) GILSON SAS, 95400 Villiers-le-Bel, FR
- 
- (51) **B03D 1/01** (87) **0 876 222**
- (21) **97901048.5** (45) 2004-08-25  
(54) Biologiskt nedbrytbara esterquats såsom  
flotationshjälpmedel  
(73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, 40589  
Düsseldorf, DE
- 
- (51) **B05B 9/04** (87) **1 348 487**  
F04B 1/14 F04B 7/04  
F04B 7/06
- (21) **03006080.0** (45) 2004-08-04  
(54) Beläggningsanläggning med en förstoftare och en  
doseringspump  
(73) Dürr Systems GmbH, 70435 Stuttgart, DE
- 
- (51) **B07B 1/18** (87) **1 348 492**  
C10B 1/10 C10B 53/00
- (21) **03011845.9** (45) 2004-07-28  
(54) Pyrolysanläggning för avfall med en siktanordning  
för fast restmaterial  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE
- 
- (51) **B21B 1/18** (87) **0 976 463**
- (21) **99111051.1** (45) 2004-09-15  
(54) Anordning av färdigsektionen i en ensträngig  
trådvalsningssträcka  
(73) SMS Demag AG, 40237 Düsseldorf, DE
- 
- (51) **B21D 39/03** (87) **1 055 466**  
B21J 15/20
- (21) **00110295.3** (45) 2004-07-21  
(54) Hydraulisk drivanordning för ett fogverktyg  
(73) Böllhoff GmbH, 33649 Bielefeld, DE
- 
- (51) **B22D 11/06** (87) **0 907 440**  
B22D 11/128
- (21) **97929093.9** (45) 2004-08-25  
(54) Bandgjutnanordning  
(73) Salzgitter AG, 31226 Peine, DE  
SMS Demag AG, 40237 Düsseldorf, DE
- 
- (51) **B22F 1/00** (87) **1 244 531**  
B22F 3/00 B22F 7/00  
B22F 7/04 B32B 5/16

- B32B 9/00  
B23P 15/28  
(21) **00982580.3**  
(54) Roterande kompositverktyg och verktygsframställningsförfarande  
(73) TDY Industries Inc., Pittsburgh, PA 15222, US
- 
- (51) **B23B 51/02**  
(21) **01102494.0**  
(54) Borr för att borra i sten  
(73) CERATIZIT Austria Gesellschaft m.b.H., 6600 Reutte /Tirol, AT  
Alpen-May-Kestag GmbH, 5021 Salzburg, AT
- 
- (51) **B23K 37/04**  
(21) **00915239.8**  
(54) Förfarande för fasthållning i position av en del i en monterings station  
(73) ABB MC, 95310 Saint Ouen l'Aumne, FR
- 
- (51) **B24B 37/04**  
(21) **99956604.5**  
(54) Metod för modifiering av en yta på en strukturerad wafer  
(73) 3M Innovative Properties Company, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- 
- (51) **B25B 5/12**  
(21) **02002490.7**  
(54) Knäledsspännanordning  
(73) TÜNKERS MASCHINENBAU GmbH, D-40880 Ratingen, DE
- 
- (51) **B25B 21/00**  
B25B 23/00  
(21) **99811068.8**  
(54) Handhållet skruvningsredskap  
(73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, LI
- 
- (51) **B28B 1/52**  
E04F 21/24  
(21) **00987938.8**  
(54) Kropp bildad av hårdnat, initialt pastaformigt material och sätt att framställa en sådan kropp  
(73) Readymix Technologies Limited, Dublin 3, IE
- 
- (51) **B29B 7/46**  
B29B 7/48  
B29B 7/84  
B29C 47/38  
(21) **1 057 603**  
B29B 7/88  
B29C 47/10

(21) **00111524.5** (45) 2004-08-11  
(54) Kontinuerligt förfarande för strängsprutning av gummipulver  
(73) PKU Pulverkautschuk Union GmbH, 45764 Marl, DE

---

(51) **B29C 35/00** (87) **1 302 292**  
F16J 15/46  
(21) **02022957.1** (45) 2004-08-25  
(54) Förfarande för framställning av en uppblåsbar vulkaniserad tätning  
(73) Gummi-Welz GmbH & Co. KG, 89077 Ulm, DE

---

(51) **B29C 45/27** (87) **1 244 541**  
(21) **00957141.5** (45) 2004-10-27  
(54) Formsprutning  
(73) Van Boekel Franciscus Antonius Jozef, 3311 EN, Dordrecht, NL

---

(51) **B29C 47/22** (87) **1 033 225**  
(21) **00100009.0** (45) 2004-07-14  
(54) Munstycke för extrudering av slangformade folier  
(73) Tecno Coating Engineering S.r.l., 28015 Momo (NO), IT

---

(51) **B29D 30/00** (87) **1 224 074**  
(21) **00977428.2** (45) 2004-07-14  
(54) Förfarande och anordning för tillverkning av olika typer av däck  
(73) PIRELLI PNEUMATICI Societ per Azioni, 20126 Milano, IT

---

(51) **B32B 17/10** (87) **1 194 288**  
F41H 5/04 C03C 27/12  
(21) **00945999.1** (45) 2004-07-14  
(54) Pansarlaminerad glasruta, i synnerhet för motorfordon  
(73) Saint-Gobain Glass France, 92400 Courbevoie, FR

---

(51) **B32B 27/08** (87) **0 792 740**  
C08L 77/00  
(21) **97102569.7** (45) 2004-07-07  
(54) Ostförpackningsfilm  
(73) Cryovac Inc., Duncan, S.C. 29334-0464, US

---

(51) **B43M 3/04** (87) **0 945 283**  
(21) **99200840.9** (45) 2004-07-21  
(54) Modulär automatisk kuverteringsmaskin  
(73) SITMA S.p.A., I-41057 Spilamberto, Modena, IT

---



- (51) **B44C 5/04** (87) **1 167 073**  
B44F 9/10
- (21) **01440190.5** (45) 2004-07-14
- (54) Förfarande för framställning av en metallfrontimitation för elektriska hushållsapparater
- (73) Schott VTF (Société par Actions Simplifiée), 47870 Troisfontaines, FR  
BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, 81739 München, DE
- 

- (51) **B60K 15/03** (87) **1 122 113**  
B32B 27/32 B32B 27/30  
C09J123/04
- (21) **00102550.1** (45) 2004-07-28
- (54) Bränsletank med väggstruktur av flera lager
- (73) TI Automotive Technology Center GmbH, 76437 Rastatt, DE
- 

- (51) **B60N 2/30** (87) **1 273 475**
- (21) **02013892.1** (45) 2004-08-11
- (54) Bilbarnstol, som är integrerad med baksätet hos motorfordon
- (73) FIAT AUTO S.p.A., 10135 Torino, IT
- 

- (51) **B60R 16/02** (87) **1 044 851**
- (21) **00101548.6** (45) 2004-09-15
- (54) Apparat för en ringledning
- (73) Rheinmetall Landsysteme GmbH, 24159 Kiel, DE
- 

- (51) **B60R 21/34** (87) **1 265 772**  
E05B 65/20
- (21) **01909517.3** (45) 2004-08-04
- (54) Adaptiv dörrsäkring för motorfordon
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE
- 

- (51) **B60T 8/00** (87) **0 754 608**
- (21) **96111629.0** (45) 2004-10-06
- (54) Bromsstyrssystem för motorfordon
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi-ken 471-8571, JP
- 

- (51) **B61D 19/00** (87) **1 034 999**  
E05D 15/10
- (21) **00890062.3** (45) 2004-07-07
- (54) Godsvagn med en skjutvägg
- (73) Siemens Transportation Systems GmbH & Co KG, 1110 Wien, AT
- 

- (51) **B63B 5/24** (87) **1 086 890**

- B29C 70/48  
(21) **00120182.1** (45) 2004-07-07  
(54) Båt- och tillverkningsmetod som använder hartssprutpressning  
(73) VEC Industries, L.L.C., Minneapolis, MN 55402, US
- 
- (51) **B64F 1/32** (87) **1 248 726**  
B65G 67/08  
(21) **01900106.4** (45) 2004-07-14  
(54) Anordning för i- och urlastning av luftfarkoster  
(73) RASN A/S, 2770 Kastrup, DK
- 
- (51) **B65B 11/00** (87) **1 054 806**  
(21) **99914582.4** (45) 2004-07-28  
(54) Förfarande och arrangemang för påträdnig av en bana med förpackningsmaterial in till ett nyp mellan sträckvalsar i en förpackningsanordning  
(73) Metso Paper Inc., 00130 Helsinki, FI
- 
- (51) **B65B 31/04** (87) **1 204 555**  
(21) **00945518.9** (45) 2004-07-14  
(54) Anordning för konservering av en öppnad dryckesflaska  
(73) Cash + Carry Angehrn AG, 9201 Gossau, CH
- 
- (51) **B65B 43/12** (87) **1 087 890**  
B65B 43/26  
(21) **99913128.7** (45) 2004-07-28  
(54) Förfarande och system för fyllande av gods i påsar från en sammanhängande serie påselement  
(73) Schur Packaging Systems a/s, 8700 Horsens, DK
- 
- (51) **B65D 1/34** (87) **1 292 499**  
B65D 1/44 B65D 21/02  
A47G 19/03  
(21) **01936214.4** (45) 2004-07-21  
(54) Stapelbar behållare  
(73) Vogel & Noot Meissner Metallverpackungen GmbH, 01662 Meissen, DE
- 
- (51) **B65D 79/00** (87) **1 226 078**  
B67D 1/04  
(21) **00973044.1** (45) 2004-07-21  
(54) Dryckesbehållare  
(73) Nyrotec Beverages Ltd, Cork, IE
- 
- (51) **B65D 81/03** (87) **1 361 985**  
(21) **02712530.1** (45) 2004-10-27  
(54) Uppblåsbar bärkasse  
(73) RPFII-Verpakkingen B.V., 5048 AZ Tilburg, NL
-

- (51) **B65G 47/24** (87) **1 311 448**  
G07F 7/06
- (21) **01958661.9** (45) 2004-10-20
- (54) Anordning för hantering av vätskebehållare
- (73) Tomra Systems ASA, 1385 Asker, NO
- 
- (51) **B65H 19/26** (87) **1 150 912**  
B65H 19/28
- (21) **00907177.0** (45) 2004-07-14
- (54) Upplindningsanordning för en materialbana med avkapnings- och överföringselement
- (73) PROCTER and GAMBLE COMPANY THE, Cincinnati, Ohio 45202, US
- 
- (51) **B65H 23/32** (87) **1 265 804**
- (21) **01921208.3** (45) 2004-08-04
- (54) Anordning för att bryta godsbanan
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, 97080 Würzburg, DE
- 
- (51) **C01B 15/10** (87) **1 355 854**
- (21) **01990443.2** (45) 2004-08-04
- (54) Förfarande för säker lagring av natriumperkarbonat i bulkgodsbehållare
- (73) Degussa AG, 40474 Düsseldorf, DE
- 
- (51) **C02F 1/52** (87) **1 339 645**  
B01D 21/00
- (21) **01997462.5** (45) 2004-07-07
- (54) Anläggning för vattenbehandling med ballastförsedda flockar
- (73) OTV SA, 94417 Saint-Maurice Cedex, FR
- 
- (51) **C04B 26/06** (87) **0 947 481**  
C04B 20/10
- (21) **97902707.5** (45) 2004-08-25
- (54) Nattlysande eller fluorescerande artificiell sten
- (73) Doppel Co. Ltd., Tokyo 102-0085, JP
- 
- (51) **C07C 7/12** (87) **1 080 056**  
C07C 7/152 C10G 70/04
- (21) **99918876.6** (45) 2004-08-04
- (54) Rening av olefin genom adsorption av acetener och regenerering av adsorbent
- (73) BP Corporation North America Inc., Warrenville, IL 60555, US
- 
- (51) **C07C225/16** (87) **1 002 792**  
C07C215/34 C07C223/02  
A61K 31/135

- (21) **98911211.5** (45) 2004-07-14  
(54) 2-aminopropan-1,3-diolföreningar, deras medicinska  
(73) Mitsubishi Pharma Corporation, Osaka-shi, Osaka  
541-0046, JP
- 

- (51) **C07C227/40** (87) **1 268 399**  
(21) **01914806.3** (45) 2004-08-11  
(54) Förfarande för separering av en basisk aminosyra  
från fermenteringsbuljong  
(73) Archer-Daniels-Midland Company, Decatur, Illinois  
62525, US
- 

- (51) **C07C229/12** (87) **1 097 126**  
(21) **00932524.2** (45) 2004-08-04  
(54) Kristallina salter av dodecyl-2-(N,N-dimetylamino)  
propionat  
(73) Nexmed Holdings Inc., Robbinsville, NJ 08691, US
- 

- (51) **C07C229/22** (87) **1 075 461**  
A61K 47/48 A61K 9/127  
(21) **99921126.1** (45) 2004-07-28  
(54) Perfluorerade estrar av alkanoyl-L-karnitin för  
framställning av katjoniska lipider för  
intracellulärt avgivande av farmakologiskt aktiva  
föreningar  
(73) SIGMA TAU Industrie Farmaceutiche Riunite SpA.,  
I-00144 Roma, IT
- 

- (51) **C07C309/46** (87) **1 250 320**  
(21) **01901620.3** (45) 2004-08-04  
(54) Nytt förfarande för framställning av  
alfa-(2,4-disulfofenyl)-n-tert-butylnitron och  
farmaceutiskt godtagbara salter därav  
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
RENOVIS, South San Francisco, CA 94080, US
- 

- (51) **C07C311/00** (87) **1 144 369**  
(21) **00913270.5** (45) 2004-07-21  
(54) Acetylenisk arylsulfonamid- och  
fosfinsyraamid-hydroxamsyra-derivat som  
TACE-inhibitor  
(73) Wyeth Holdings Corporation, Madison, NJ 07940, US
- 

- (51) **C07C311/46** (87) **0 990 645**  
C07D231/14 C07D211/60  
C07D261/18 C07D263/34  
C07D233/90 C07D207/16  
C07D207/34 C07D277/56  
A61K 31/42 A61K 31/40

A61K 31/415

A61K 31/425

- (21) **98921872.2** (45) 2004-07-28  
(54) Nya sulfonamidderivat  
(73) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, Tokyo 102-8172, JP
- 

- (51) **C07D205/04** (87) **0 934 928**  
C07D207/08 C07D207/12  
C07D211/20 C07D211/54  
C07D211/72 C07D451/04  
A61K 31/395 A61K 31/40  
A61K 31/435 A61K 31/44

- (21) **97937814.8** (45) 2004-10-13  
(54) Cykliska aminderivat  
(73) SANKYO COMPANY LIMITED, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP  
Ube Industries Ltd., Ube-shi, Yamaguchi-ken  
755-0052, JP
- 

- (51) **C07D209/88** (87) **0 950 657**  
C07D209/86 A61K 31/40

- (21) **99302967.7** (45) 2004-07-14  
(54) Substituerade karbazoler, förfarande för framställning därav och deras användning som sPLA2-hämmare  
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, Indiana 46285, US
- 

- (51) **C07D213/73** (87) **0 958 282**  
A61K 31/44 C07D401/12

- (21) **98900635.8** (45) 2004-07-21  
(54) 2-amino-6-(2-substituerade-4-fenoxi)-substituerade pyridiner  
(73) Pfizer Products Inc., Groton, CT 06340-5146, US
- 

- (51) **C07D215/22** (87) **0 957 100**  
A61K 31/33 C07D401/12  
C07D403/12 C07D417/12

- (21) **98929866.6** (45) 2004-10-27  
(54) Diaminderivat och läkemedel innehållande desamma  
(73) Kowa Co. Ltd., Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0003, JP
- 

- (51) **C07D241/04** (87) **1 218 359**  
A61K 31/496 A61P 25/22

- (21) **00969414.2** (45) 2004-07-07  
(54) Piperazinföreningar som takykininantagonister  
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
-

- (51) **C07D263/44** (87) **1 197 490**  
C07C271/22
- (21) **01124233.6** (45) 2004-07-21
- (54) Förfarande för framställning av  
N-[1-(S)-etoxikarbonyl-3-fenylpropyl]-l-alanin  
N-karboxianhydrid
- (73) Everlight USA Inc., Pineville, NC 26134, US
- 
- (51) **C07D401/10** (87) **1 072 601**  
C07D401/14 C07D405/14  
C07D413/10 C07D211/34  
C07D211/32 C07D211/22  
A61K 31/445 A61P 17/04
- (21) **00304194.4** (45) 2004-09-08
- (54) Nya 4-arylpiperidinderivat för behandlingen av  
klåda
- (73) PFIZER INC., New York, N.Y. 10017, US
- 
- (51) **C07D417/04** (87) **0 924 210**
- (21) **99104079.1** (45) 2004-08-18
- (54) 2-(1-(1,3-Tiazolin-2-yl)azetid-3-yl)tio-karbapen  
emderivat
- (73) Wyeth K.K., Chuo-ku Tokyo 104-0031, JP
- 
- (51) **C07D471/04** (87) **1 317 455**  
C07D213/803 C07D213/82
- (21) **01963665.3** (45) 2004-08-04
- (54) Förfarande för framställning av en substituerad  
imidazopyridinförening
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- 
- (51) **C07D471/04** (87) **1 353 920**
- (21) **01991527.1** (45) 2004-08-25
- (54) Förfarande för att framställa ett  
kinakridonpigment med stor partikelstorlek av  
väsentligen ren gammafas
- (73) SUN CHEMICAL CORPORATION, Fort Lee, NJ 07024, US
- 
- (51) **C07D493/08** (87) **0 950 059**  
A61K 31/34
- (21) **97946016.9** (45) 2004-08-04
- (54) Cykliska sulfonderivat
- (73) PFIZER INC., New York, N.Y. 10017, US
- 
- (51) **C07F 9/40** (87) **1 349 862**  
C07B 61/02
- (21) **01270539.8** (45) 2004-07-21
- (54) Förfarande för beredning av beta-fosforerade  
nitroxidradikaler
- (73) Atofina, 92800 Puteaux, FR
-

- (51) **C07F 15/00** (87) **1 294 732**  
A61K 33/24 A61P 35/04
- (21) **01945472.7** (45) 2004-08-18
- (54) Rutenium (II) föreningar för användning vid terapi av cancer
- (73) THE UNIVERSITY COURT THE UNIVERSITY OF EDINBURGH, Edinburgh EH8 9YL, GB
- 

- (51) **C07H 15/248** (87) **0 909 763**  
C07C323/41 A61K 31/70  
A61K 31/10
- (21) **98121484.4** (45) 2004-07-14
- (54) Kolchicinderivat och terapeutisk användning därav
- (73) INDENA S.p.A., 20139 Milano, IT
- 

- (51) **C07H 17/08** (87) **0 941 998**  
A61K 31/70
- (21) **99301325.9** (45) 2004-09-01
- (54) 3,6-ketal-makrolidantibiotika
- (73) Pfizer Products Inc., Groton, Connecticut 06340, US
- 

- (51) **C07H 21/00** (87) **0 986 571**  
C07D277/00
- (21) **98923757.3** (45) 2004-07-14
- (54) Nya svavelöverföringsreagens för oligonukleotidsyntes
- (73) Avecia Biotechnology Inc, Milford, MA 10757, US
- 

- (51) **C08F 2/16** (87) **1 081 161**  
C09J151/06 C09J151/00  
C08F263/04
- (21) **00902960.4** (45) 2004-07-28
- (54) Förfarande för framställning av vinylacetathartsemulsion och vattenbaserat lim
- (73) KONISHI CO. LTD., Osaka-shi, Osaka-fu 541-0045, JP
- 

- (51) **C08F 2/22** (87) **1 250 360**  
C02F 1/56
- (21) **00983941.6** (45) 2004-09-22
- (54) Sätt för framställning av hydrofobiskt associativa polymerer, sätt för deras framställning och kompositioner
- (73) Hercules Incorporated, Wilmington, Delaware 19894-0001, US
- 

- (51) **C08F 2/24** (87) **1 368 383**
- (21) **02710046.0** (45) 2004-08-11
- (54) Användning av nya alkyl- och arylalkoxylater som emulgatorer vid emulsionspolymerisation
- (73) Clariant GmbH, 65929 Frankfurt am Main, DE
-

- (51) **C08F210/02** (87) **1 034 197**  
C08F210/16 C08F232/04  
C08L 23/08
- (21) **98957527.9** (45) 2004-07-28  
(54) Etenpolymerkompositioner med norbornensammonomer  
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown, TX  
77520-5200, US
- 
- (51) **C08F210/16** (87) **1 244 718**
- (21) **00935979.5** (45) 2004-07-07  
(54) Lösningstillförsel av multipla katalysatorer  
(73) Univation Technologies LLC, Houston, TX 77056, US
- 
- (51) **C08F220/18** (87) **1 347 996**  
C03C 25/10 D06M 15/21
- (21) **01997512.7** (45) 2004-07-14  
(54) Formaldehydfri tvärbunden kärn-skalllatex för  
textilier  
(73) Atofina, 92800 Puteaux, FR
- 
- (51) **C08G 18/48** (87) **0 778 301**
- (21) **96203439.3** (45) 2004-07-21  
(54) Polyolsammansättning för framställning av flexibla  
polymerskum av latextyp  
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.,  
2596 HR Den Haag, NL
- 
- (51) **C08G 18/66** (87) **0 872 501**  
C08G 18/76 C08K 5/54  
C08G 18/48 C08J 9/00
- (21) **98106292.0** (45) 2004-07-07  
(54) Vattenexpanderat, energiabsorberande skum  
(73) Bayer Corporation, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
- 
- (51) **C08G 73/10** (87) **0 778 857**  
C08G 73/12 C07D207/452
- (21) **95933723.9** (45) 2004-07-21  
(54) Värmehärdande hartskompositioner innehållande  
malemid- och/eller vinylföreningar  
(73) Henkel Corporation, Connecticut 06067, US
- 
- (51) **C08G 75/02** (87) **1 245 610**  
C08J 3/24
- (21) **02006621.3** (45) 2004-08-04  
(54) Förfarande för att producera oxidativ tvärbunden  
polyarylsulfid  
(73) DAINIPPON INK AND CHEMICALS INC., Itabashi-ku  
Tokyo, JP
-



- (51) **C08J 11/08** (87) **0 945 481**  
B01D 17/00  
(21) **99200788.0** (45) 2004-07-14  
(54) Förfarande för återvinning av artiklar baserade på vinylkloridpolymerer  
(73) SOLVAY (Société Anonyme), 1050 Bruxelles, BE
- 

- (51) **C10B 33/14** (87) **0 964 049**  
(21) **99111476.0** (45) 2004-08-11  
(54) På flera skensträngar rörlig  
koksöverledningsmaskin och förfaringssätt för  
anpassning av chassit hos en dylik maskin  
(73) Thyssen Krupp EnCoke GmbH, 44789 Bochum, DE
- 

- (51) **C10G 9/20** (87) **1 136 541**  
F28D 7/06  
(21) **01201443.7** (45) 2004-08-04  
(54) U-formad invändigt flänsad strålningsrörslinga  
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., Baytown, TX  
77520-5200, US
- 

- (51) **C10G 67/04** (87) **0 876 446**  
C10G 45/58  
(21) **96941373.1** (45) 2004-07-14  
(54) Biologiskt nedbrytbara högpresterande  
kolvätebasoljor  
(73) ExxonMobil Research and Engineering Company,  
Annandale, New Jersey 08801, US
- 

- (51) **C12N 15/12** (87) **0 816 380**  
C12N 5/10 C07K 14/705  
C07K 16/28 G01N 33/577  
(21) **96902484.3** (45) 2004-08-25  
(54) OCIF-protein och förfarande för framställning  
därav  
(73) Sankyo Co. Ltd., Tokyo 103-8426, JP
- 

- (51) **C12N 15/12** (87) **1 056 850**  
C12N 15/62 C12N 15/85  
C12N 15/86  
(21) **99906341.5** (45) 2004-08-18  
(54) Biotinbindande receptormolekyler  
(73) Ark Therapeutics Limited, London W1T 6DE, GB
- 

- (51) **C12N 15/86** (87) **0 728 214**  
C12P 21/02 C12N 5/10  
C12N 15/63 C07K 14/015  
C12N 7/04  
(21) **95900505.9** (45) 2004-07-28  
(54) Stabila cellinjer som kan uttrycka den  
adeno-associerade virusreplikationsgenen  
(73) MEDICAL COLLEGE OF OHIO, Toledo, OH 43699-0008, US

TARGETED GENETICS CORPORATION, Seattle, WA 98101,  
US

---

- (51) **C12Q 1/02** (87) **0 643 775**  
C12Q 1/26 A61K 31/122  
A61P 43/00  
(21) **93909698.8** (45) 2004-07-21  
(54) Kinonderivat för förbättring av den cellulära  
bioenergin  
(73) Centre For Molecular Biology And Medicine,  
Richmond, Victoria 3121, AU
- 

- (51) **C21D 8/12** (87) **0 897 993**  
H01F 1/16 C22C 38/00  
(21) **98306481.7** (45) 2004-10-27  
(54) Elektromagnetisk stålplåt med utmärkta magnetiska  
egenskaper samt sätt att framställa denna  
(73) JFE Steel Corporation, Tokyo, JP
- 

- (51) **C22B 15/00** (87) **1 194 602**  
C22B 23/00  
(21) **00927268.3** (45) 2004-09-29  
(54) Metod för att reducera icke-järnmetallinnehållet i  
slagg vid pro duktion av icke-järnmetaller som  
sker i en suspensionsmältugn  
(73) Outokumpu Oyj, 02200 Espoo, FI
- 

- (51) **C22C 21/02** (87) **0 936 278**  
C22C 21/08 C22F 1/05  
(21) **98200490.5** (45) 2004-08-04  
(54) Aluminiumlegering och förfaranden för tillverkning  
av densamma  
(73) Corus Aluminium Profiltechnik Bonn GmbH, 53117  
Bonn, DE
- 

- (51) **C22F 1/10** (87) **0 977 902**  
C22F 1/18  
(21) **97919618.5** (45) 2004-07-07  
(54) Tillverkning av tvåvägs formminnesanordning  
(73) Litana Ltd., 58824 Holon, IL
- 

- (51) **D03D 13/00** (87) **0 925 393**  
B32B 5/02 D21F 1/00  
D21F 7/10  
(21) **97939384.0** (45) 2004-10-27  
(54) Laminerad helvävd väv för pappersframställning  
(73) ALBANY INTERNATIONAL CORP., Albany, New York  
12204, US
- 

- (51) **D03D 47/23** (87) **1 082 478**  
(21) **99906007.2** (45) 2004-07-14

- (54) Gripare och inslagsinförselanordning för en griparvävstol  
(73) TEXTILMA AG, 6052 Hergiswil / NW, CH
- 

- (51) **D21C 5/02** (87) **1 268 923**  
D21C 9/08 D21H 21/02

- (21) **01900212.0** (45) 2004-08-25  
(54) Förfarande för minskning av klibbiga föroreningar i mäldsystem innehållande returpapper och belagt utskott  
(73) Clariant Finance (BVI) Limited, Road Town, Tortola, VG
- 

- (51) **D21F 1/66** (87) **1 102 887**

- (21) **99929363.2** (45) 2004-08-04  
(54) Processarrangemang för den korta cirkulationen i en pappers- eller kartongmaskin  
(73) Metso Paper Inc., 00130 Helsinki, FI
- 

- (51) **E01C 19/26** (87) **1 029 981**  
E02D 3/026 B62D 53/02

- (21) **00810123.0** (45) 2004-10-20  
(54) Självgående komprimeringsanordning för markkomprimering  
(73) Ammann Verdichtung AG, CH-4900 Langenthal, CH
- 

- (51) **E03C 1/122** (87) **0 861 357**  
E03F 1/00  
(21) **96937618.5** (45) 2004-08-18  
(54) Avloppssystem i en byggnad  
(73) Split Vision Development AB, 754 50 Uppsala, SE
- 

- (51) **E03F 5/04** (87) **1 229 175**  
(21) **01129504.5** (45) 2004-08-25  
(54) Avlopp  
(73) VIEGA GmbH & Co. KG., 57439 Attendorn, DE
- 

- (51) **E04B 2/96** (87) **1 020 578**  
(21) **00100532.1** (45) 2004-08-25  
(54) Isolerelement, vilket är anordnat i mellanrummet mellan två angränsande glasskivor eller fyllnadsplattor i en fasad eller ett ljustak  
(73) SCHÜCO International KG, 33609 Bielefeld, DE
- 

- (51) **E04B 7/20** (87) **0 950 774**  
E04D 3/35  
(21) **99890063.3** (45) 2004-07-14  
(54) Takelement  
(73) Domico Dach- Wand- und Fassadensysteme

- 
- (51) **E04F 13/08** (87) **1 165 905**  
B65D 90/04
- (21) **00909121.6** (45) 2004-10-27
- (54) Plastskiva, speciellt för beklädnad av betongbyggdelar
- (73) Alois Gruber GmbH, 4540 Bad Hall, AT
- 
- (51) **E05B 1/00** (87) **1 162 332**  
E05B 17/22
- (21) **01113817.9** (45) 2004-09-08
- (54) Handtag för en fordonsdörr
- (73) FIAT AUTO S.p.A., 10135 Torino, IT
- 
- (51) **E05B 15/10** (87) **1 288 401**  
E05B 47/06 G07F 17/10  
G07C 9/00
- (21) **02018626.8** (45) 2004-08-11
- (54) Lås, i synnerhet skåplås
- (73) Schulte-Schlagbaum Aktiengesellschaft, 42553 Velbert, DE  
Feig Electronic GmbH, 35781 Weilburg-Waldhausen, DE
- 
- (51) **E05C 9/02** (87) **1 091 064**  
E05C 9/10
- (21) **00890297.5** (45) 2004-07-28
- (54) Tryckmanövrerbart lås med flera låskolvar
- (73) ROTO FRANK AG, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- 
- (51) **E05F 7/06** (87) **1 259 691**
- (21) **00991197.5** (45) 2004-10-27
- (54) Glidstöd
- (73) SIEGENIA-AUBI KG, 57234 Wilnsdorf, DE
- 
- (51) **E21B 10/44** (87) **0 846 835**  
E21B 10/58
- (21) **97810911.4** (45) 2004-10-27
- (54) Betong- eller stenborrverktyg med spiralformade bortföringsspår
- (73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, LI
- 
- (51) **F01K 21/04** (87) **1 062 409**  
F02C 3/30
- (21) **99913847.2** (45) 2004-07-07
- (54) Högeffektiv lågförorenande hybrid Brayton-cyklisk förbrännare
- (73) VAST Power Portfolio LLC, Elkhart, Indiana 46517-4008, US
-

- 
- (51) **F01L 1/34** (87) **1 272 741**  
(21) **01927628.6** (45) 2004-08-04  
(54) Förfarande för reglering av ett ställorgan  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE
- 
- (51) **F01L 9/02** (87) **1 273 770**  
F01L 1/26 F01L 1/08  
F01L 13/00 F02B 31/00  
(21) **02012524.1** (45) 2004-10-27  
(54) Flercylindrig dieselmotor med variabel påverkade ventiler  
(73) C.R.F. Societ Consortile per Azioni, 10043 Orbassano (TO), IT
- 
- (51) **F02B 75/32** (87) **1 360 403**  
F02B 41/04 F16H 21/30  
(21) **02701883.7** (45) 2004-07-21  
(54) Motor med roterbar vevstakebult  
(73) Özdamar Hasan Basri, 38400 Kayseri, TR
- 
- (51) **F02D 9/10** (87) **1 063 406**  
F02M 35/12  
(21) **00111985.8** (45) 2004-09-15  
(54) Ledningssystem med ett strypspjäll  
(73) Mann + Hummel GmbH, 71638 Ludwigsburg, DE
- 
- (51) **F02D 19/12** (87) **1 114 923**  
(21) **00311452.7** (45) 2004-07-21  
(54) Förfarande och system för dosering av bränsletillsats för användning ombord på ett fordon  
(73) Ford Global Technologies Inc., Dearborn, Michigan 48126, US
- 
- (51) **F02M 21/04** (87) **1 104 848**  
(21) **00126289.8** (45) 2004-07-14  
(54) Luft/bränsle-blandningsanordning till förbränningsmotorer för gasformiga bränslen  
(73) Iveco Motorenforschung AG, CH-9320 Arbon, CH
- 
- (51) **F03D 11/00** (87) **1 381 775**  
F03D 11/04  
(21) **02777070.0** (45) 2004-07-14  
(54) Vindturbin-effektmodul monterad på tornfundamentet  
(73) Wobben Aloys, 26607 Aurich, DE
- 
- (51) **F04B 1/12** (87) **0 928 895**  
F01B 3/00 F04B 1/20  
F04B 1/30

(21) **99100023.3** (45) 2004-07-14  
(54) Axialkolvmaskin med stöddetalj  
(73) Brueninghaus Hydromatik GmbH, 89275 Elchingen, DE

---

(51) **F04B 11/00** (87) **0 953 767**  
F04B 1/20  
(21) **99107900.5** (45) 2004-07-14  
(54) Hydrostatisk maskin  
(73) Bosch Rexroth AG, 97816 Lohr am Main, DE

---

(51) **F04D 29/44** (87) **0 947 707**  
(21) **99101372.3** (45) 2004-09-08  
(54) Uttagning av kyl Luft från diffusordelen i ett radiellt slutsteg i en gasturbin  
(73) MAN Turbomaschinen AG, 46145 Oberhausen, DE

---

(51) **F16B 15/00** (87) **0 887 562**  
B21G 3/16 B21G 3/20  
(21) **98304947.9** (45) 2004-10-27  
(54) Dyckert med vinklad spets och förfarande för att forma denna  
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., Glenview, Illinois 60025, US

---

(51) **F16C 33/10** (87) **0 987 456**  
F16C 33/20 F16C 33/04  
(21) **99402251.5** (45) 2004-08-11  
(54) Glidande organ för styrning, smorda med fett, med låg friktionsefficient och förbättrad livslängd  
(73) CENTRE STEPHANOIS DE RECHERCHES MECANIQUE HYDROMECHANIQUE ET FROTTEMENT, F-42160 Andrezieux-Boutheon, FR

---

(51) **F16C 33/58** (87) **0 995 916**  
F16C 13/00  
(21) **99119547.0** (45) 2004-07-28  
(54) Rullningslager  
(73) INA-Schaeffler KG, 91074 Herzogenaurach, DE

---

(51) **F16D 65/12** (87) **1 173 688**  
(21) **00926887.1** (45) 2004-08-25  
(54) Bromsskivor-navkombination och mellanelement för en bromsskivenavkombination  
(73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, 80809 München, DE

---

(51) **F16H 48/06** (87) **1 248 922**  
F16H 57/02  
(21) **00991502.6** (45) 2004-08-25  
(54) Differential

(73) DANA CORPORATION, Toledo, Ohio 43697-0904, US

---

(51) **F16H 59/02** (87) **1 262 689**

(21) **02011432.8** (45) 2004-08-18  
(54) En anordning för att styra en automatisk och sekventiell växellåda  
(73) Sila Holding Industriale S.p.A., 10042 Nichelino(Torino), IT

---

(51) **F16H 61/22** (87) **1 190 190**

B60R 25/02  
(21) **01936028.8** (45) 2004-07-14  
(54) Växlingsanordning för växellådan hos ett motorfordon  
(73) ZF Lemförder Metallwaren AG, 49441 Lemförde, DE

---

(51) **F16L 41/00** (87) **1 236 004**

(21) **00980134.1** (45) 2004-07-14  
(54) Anordning för fördelning i ett ventilationssystem  
(73) Öyen Sverre, 3142 Vestskogen, NO

---

(51) **F16N 7/38** (87) **1 144 903**

(21) **00901059.6** (45) 2004-10-27  
(54) Smörjoljecirkulationssystem  
(73) SMS Demag AG, 40237 Düsseldorf, DE

---

(51) **F17B 1/04** (87) **1 242 768**

(21) **00991366.6** (45) 2004-07-07  
(54) Käril med tätningarring  
(73) Advanced Lightweight Constructions Group B.V., 2629 HT Delft, NL

---

(51) **F23H 17/12** (87) **1 036 986**

F23H 1/02  
(21) **99105510.4** (45) 2004-09-15  
(54) Trapprost till en avfallsförbränningsanläggning  
(73) Babcock & Wilcox Voelund ApS, 6705 Esbjerg, DK

---

(51) **F24C 15/32** (87) **1 221 575**

A21B 1/48  
(21) **02075021.2** (45) 2004-07-28  
(54) Ugn med fluidstrålanordning  
(73) Koppens B.V., 5760 AA Bakel, NL

---

(51) **F24D 3/14** (87) **1 161 643**

E04F 15/02  
(21) **99962583.3** (45) 2004-07-14  
(54) Ljudisolerande, företrädesvis flytande golv med

- värmeelement  
(73) Hunton Fiber AS, 1338 Sandvika, NO
- 
- (51) **F24D 17/00** (87) **1 226 391**  
(21) **00974342.8** (45) 2004-07-14  
(54) Metod och fördelningsanordning för att etablera återcirkulation i vetteninstallationer  
(73) Weinreich Jorgen, 8450 Hammel, DK
- 
- (51) **F28D 1/053** (87) **1 148 312**  
F28F 1/02 F28F 9/18  
(21) **01107034.9** (45) 2004-07-28  
(54) Kylare för motorfordon  
(73) Modine Manufacturing Company, Racine, Wisconsin 53403-2552, US
- 
- (51) **G01M 17/10** (87) **1 197 739**  
B61F 5/24  
(21) **01890273.4** (45) 2004-07-28  
(54) Förfarande och anordning för identifiering av en krängningsdämparskada hos ett rälsfordon  
(73) Siemens SGP Verkehrstechnik GmbH, 1110 Wien, AT
- 
- (51) **G01N 1/34** (87) **1 039 288**  
G01N 30/06 G01N 1/28  
(21) **00106217.3** (45) 2004-08-25  
(54) Metod för mikroextraktion i fast fas, analys och uppsamlingsanordning därför  
(73) Gerstel Systemtechnik GmbH & Co. KG, 45473 Mühlheim, DE
- 
- (51) **G01N 21/85** (87) **0 750 743**  
(21) **95913471.9** (45) 2004-07-07  
(54) Sätt och anordning för automatisk bedömning av spannmål  
(73) Foss Analytical AB, 26321 Höganäs, SE
- 
- (51) **G06K 7/00** (87) **1 000 406**  
(21) **99925014.5** (45) 2004-08-25  
(54) Kontakt för anslutning av ett smart kort innefattande organ för automatisk utmatning av kortet  
(73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES INC., Wilmington, Delaware 19801, US
- 
- (51) **G06K 17/00** (87) **0 809 208**  
B41J 13/00  
(21) **97108326.6** (45) 2004-07-28  
(54) Förfarande och anordning för att trycka på ett



medium och för att detektera och läsa information,  
som är registrerad på mediet

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, Tokyo 163, JP

---

(51) **G07B 15/00**

(87) **1 088 286**

(21) **99936355.9**

(45) 2004-09-01

(54) Längs väg befintlig kontrollanordning för en i ett  
fordon installerad tullapparat

(73) Vodafone Holding GmbH, 40213 Düsseldorf, DE

---

(51) **G08B 15/00**

(87) **1 054 370**

G08B 15/02

(21) **00401179.7**

(45) 2004-08-04

(54) Anordning för att skydda ett område mot intrång

(73) GIAT INDUSTRIES, 78000 Versailles, FR

---

(51) **G09F 9/33**

(87) **1 148 464**

(21) **00108506.7**

(45) 2004-07-21

(54) Lysdisplay

(73) Brittling Rudolf M., 91126 Schwabach, DE

---

(51) **G09F 15/00**

(87) **1 047 038**

(21) **00303134.1**

(45) 2004-08-18

(54) Fastsättningsarrangemang

(73) Kestrel Signs (Midlands) Ltd., Garretts Green  
Industrial Estate, Birmingham B33 0TD, GB

---

(51) **G10K 11/00**

(87) **0 996 109**

B07B 1/00

B07B 1/42

(21) **99120272.2**

(45) 2004-07-28

(54) Ultraljudsiktapparat med förbättrad verkningsgrad

(73) RUSSELL FINEX LIMITED, Feltham, Middlesex TW13  
7EW, GB

---

(51) **H01H 13/70**

(87) **0 847 067**

H01H 11/00

(21) **97309837.9**

(45) 2004-10-13

(54) Knappöverdrag av filmtyp

(73) Polymatech Co. Ltd., Tokyo, JP

---

(51) **H01J 61/12**

(87) **1 076 353**

(21) **00107219.8**

(45) 2004-08-04

(54) Kvicksilverfri metallhalogenidlampa

(73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische  
Glühlampen mbH, 81543 München, DE

---

(51) **H01R 12/16**

(87) **0 951 102**

(21) **99106269.6** (45) 2004-10-27  
(54) Starkströmskontakt  
(73) FCI, 78000 Versailles, FR

---

(51) **H01R 13/52** (87) **1 261 074**  
H01R 13/58  
(21) **02008426.5** (45) 2004-08-11  
(54) Vattentät kabeldragavlastning  
(73) Bals Elektrotechnik GmbH & Co. Kg, 57399  
Kirchhundem-Albaum, DE

---

(51) **H01R 13/703** (87) **1 047 159**  
H01R 13/646  
(21) **00108411.0** (45) 2004-10-27  
(54) Elektrisk omkopplingsenhet  
(73) MOLEX INCORPORATED, Lisle Illinois 60532, US

---

(51) **H02P 6/00** (87) **1 346 460**  
(21) **01989053.2** (45) 2004-08-18  
(54) Förfarande för kommutering v en elektroniskt  
kommuterad likströmsmotor och motor för  
genomförande av förfarandet  
(73) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, 78112 St.  
Georgen, DE

---

(51) **H02P 6/14** (87) **1 154 555**  
H02P 6/18 H02P 6/20  
(21) **01110145.8** (45) 2004-07-28  
(54) System för elektronisk kommutering hos en borstfri  
likströmsmotor  
(73) ebm-papst Mulfingen GmbH & Co.KG, 74673 Mulfingen,  
DE

---

(51) **H04B 1/38** (87) **0 838 909**  
H04B 7/185  
(21) **97402457.2** (45) 2004-07-21  
(54) Anordning för möjliggörande av användande av  
radiokommunikationsmedel i ett flygplan  
(73) AIRBUS France, 31060 Toulouse, FR

---

(51) **H04L 7/04** (87) **0 809 377**  
H04B 7/212  
(21) **97660057.7** (45) 2004-07-21  
(54) Signalinsamling i ett satellittelefonssystem  
(73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI

---

(51) **H04L 9/32** (87) **1 365 537**  
(21) **02405418.1** (45) 2004-07-07  
(54) System och förfarande för att certifiera digitala  
signaturer

(73) Swisscom Mobile AG, 3050 Bern, CH

---

(51) **H04L 12/28** (87) **1 241 830**  
H04Q 7/22  
(21) **01106565.3** (45) 2004-10-27  
(54) Hantering av händelseinformationsdata med en  
bärbar kommunikationsanordning  
(73) Sony International (Europe) GmbH, 10785 Berlin, DE

---

(51) **H04M 1/725** (87) **1 011 249**  
H04M 19/04 G08B 6/00  
(21) **99124924.4** (45) 2004-07-21  
(54) Anordning för att ge en användare besked om ett  
förutbestämt förhållande genom vibrering  
(73) Pioneer Corporation, Meguro-ku, Tokyo, JP

---

(51) **H04M 9/08** (87) **0 767 570**  
H04M 1/60  
(21) **96660049.6** (45) 2004-07-14  
(54) Frekvenskorrigerering av talsignal i mobiltelefon  
(73) Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI

---

(51) **H04N 5/445** (87) **0 999 702**  
(21) **00102795.2** (45) 2004-07-14  
(54) Förbättringar av mottagare för televisionssignaler  
(73) British Sky Broadcasting Limited, Middlesex TW7  
5QD, GB

---

(51) **H04Q 7/00** (87) **1 048 179**  
(21) **98911360.0** (45) 2004-07-07  
(54) Kommunikationssystem med positionsbestämning  
(73) KSI INC., Annandale, VA 22203, US

---

(51) **H04Q 7/22** (87) **1 164 804**  
(21) **01305007.5** (45) 2004-08-25  
(54) Förfarande och system för leverans av tjänster  
(73) Hewlett-Packard Company, Palo Alto, CA 94304, US

---

(51) **H04Q 7/22** (87) **0 899 972**  
H04Q 7/36 H04B 7/26  
(21) **98115989.0** (45) 2004-07-28  
(54) Sätt att tilldela bärfrekvenser i ett cellulärt  
system  
(73) NEC CORPORATION, Tokyo, JP

---

(51) **H04Q 7/32** (87) **0 951 191**

- (21) **99810301.4** (45) 2004-07-07  
(54) Förfarande för att mata in uppdragskoder i en terminal  
(73) Swisscom Mobile AG, 3050 Bern, CH
- 

- (51) **H04Q 7/36** (87) **0 836 342**  
(21) **96116372.2** (45) 2004-07-14  
(54) Förfarande för grannskapsbetraktande och/eller grannskapsplanering av fasta stationer i ett cellulärt radionät  
(73) T-Mobile Deutschland GmbH, 53227 Bonn, DE
- 

- (51) **H05B 3/14** (87) **1 300 052**  
F23Q 7/00  
(21) **00967456.5** (45) 2004-07-07  
(54) Keramiskt värmeelement med flera lager och sätt att tillverka detta  
(73) Chongqing Le-Mark Ceramic Technology Co.Ltd., Chen Jiapin, Jiu Longpo District, CN
- 

- (51) **H05B 41/282** (87) **1 231 821**  
(21) **02001286.0** (45) 2004-08-04  
(54) Elektroniskt förkopplingsdon  
(73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, 81543 München, DE
- 

- (51) **H05K 3/36** (87) **0 924 971**  
H01R 12/04 H05K 5/02  
(21) **98122968.5** (45) 2004-10-27  
(54) Anordning för kontaktering av kretskort  
(73) Conti Temic Microelectronic GmbH, 90411 Nürnberg, DE
-

## Europeiska patent som upprätthålls i ändrad avfattning

- (51) **B66F 9/24** (87) **0 664 273**  
B60L 11/18
- (21) **95200009.9** (45) 2004-07-14
- (54) En elektriskt driven gaffeltruck
- (73) Fiat OM Carrelli Elevatori S.p.A., 20089 Rozzano  
(Milano), IT
- 

- (51) **C12N 15/48** (87) **0 449 116**  
C12N 15/49 C12N 15/62  
A61K 39/21
- (21) **91104432.9** (45) 2004-08-25
- (54) DNA-sekvenser som kodar för modifierade  
retrovirala gag-polypeptider och vacciner  
innehållande dem eller aggregater därav
- (73) Geneart GmbH, Josef-Engert-Strasse 9 93053  
Regensburg, DE
-

**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**

0000642-9 0000657-7 0000761-7 0000823-5 0000824-3  
 0000831-8 0000861-5 0000865-6 0000902-7 0000943-1  
 0000944-9 0000945-6 0000947-2 0000948-0 0000954-8  
 0000956-3 0001026-4 0001027-2 0001032-2 0001080-1  
 0001100-7 0001121-3 0001138-7 0100690-7 0100732-7  
 0100955-4 0100990-1 0200666-6 0200675-7 0200739-1  
 0200756-5 0200841-5 0200896-9 0200958-7 8404342-1  
 8404345-4 8404346-2 8404370-2 8404470-0 8404546-7  
 8404552-5 8404560-8 8404623-4 8404654-9 8404663-0  
 8404666-3 8404714-1 8404764-6 8404774-5 8404813-1

8404833-9 8404841-2 8404869-3 8501111-2 8501216-9  
 8501245-8 8501334-0 8501538-6 8501578-2 8600968-5  
 8600973-5 8601109-5 8601354-7 8601382-8 8700952-8  
 8701105-2 8701195-3 8701205-0 8701230-8 8701274-6  
 8701288-6 8701312-4 8800763-8 8800924-6 8801014-5  
 8801080-6 8900605-0 8900688-6 8900702-5 8900742-1  
 8900743-9 8900744-7 8900745-4 8900783-5 8900909-6  
 8901025-0 8901033-4 8901071-4 9000721-2 9000725-3  
 9000747-7 9000805-3 9000829-3 9000921-8 9000949-9  
 9000950-7 9001124-8 9001129-7 9100643-7 9100645-2

9100743-5 9200276-5 9200684-0 9200734-3 9200822-6  
 9200845-7 9200878-8 9200902-6 9300688-0 9300733-4  
 9300750-8 9300837-3 9300842-3 9300914-0 9300915-7  
 9300940-5 9300968-6 9301024-7 9400710-1 9400719-2  
 9400739-0 9400898-4 9400912-3 9400976-8 9400977-6  
 9401009-7 9401031-1 9401047-7 9402949-3 9500758-9  
 9500799-3 9500808-2 9500855-3 9500912-2 9500926-2  
 9500967-6 9500968-4 9500969-2 9500970-0 9501076-5  
 9501081-5 9501149-0 9502743-9 9504533-2 9600770-3  
 9600795-0 9600844-6 9600881-8 9601022-8 9601049-1

9601146-5 9601160-6 9601192-9 9601195-2 9601232-3  
 9700716-5 9700766-0 9700799-1 9700843-7 9700869-2  
 9700958-3 9700966-6 9700970-8 9700982-3 9700989-8  
 9701043-3 9701059-9 9701062-3 9701068-0 9701074-8  
 9701075-5 9701083-9 9703319-5 9800653-9 9800654-7  
 9800713-1 9800719-8 9800784-2 9800804-8 9800824-6  
 9800856-8 9800907-9 9800990-5 9801022-6 9801059-8  
 9801079-6 9802943-2 9900725-4 9900770-0 9900810-4  
 9900851-8 9900867-4 9900871-6 9900892-2 9901017-5  
 9901097-7

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

00102796.0 00102797.8 00102798.6 00102799.4 00104915.4  
 00105575.5 00106493.0 00106655.4 00119326.7 00301577.3  
 00302522.8 00810215.4 00905973.4 00906515.2 00909321.2  
 00909562.1 00911114.7 00911171.7 00912090.8 00912582.4

00912620.2 00912719.2 00914369.4 00914814.9 00916576.2  
00920571.7 00929218.6 01104515.0 01106023.3 01106892.1  
01107275.8 01107312.9 01925410.1 84110404.5 84110406.0  
84110436.7 84110472.2 84110474.8 84110493.8 84110677.6  
84110678.4 84110679.2 84110708.9 84110709.7 84110726.1

84110790.7 84110841.8 84110869.9 84110959.8 84110992.9  
84111035.6 84111036.4 84111048.9 84111075.2 84111122.2  
84111128.9 84111140.4 84111153.7 84111154.5 84111174.3  
84111235.2 84111240.2 84111247.7 84111248.5 84111319.4  
84111340.0 84111416.8 84111468.9 84111499.4 84111542.1  
84111561.1 84111571.0 84111612.2 84111619.7 84111632.0  
84111686.6 84201332.8 84201346.8 84305971.8 84306007.0  
84306127.6 84306185.4 84306234.0 84306338.9 84306342.1  
84306467.6 84306468.4 84306512.9 84306584.8 84306675.4

84401769.9 84401784.8 84401807.7 84401809.3 84401834.1  
84401841.6 84401943.0 84401952.1 84630137.2 84810450.1  
84810462.6 84850281.1 84903337.8 84903516.7 84903631.4  
84903660.3 85102334.1 85102579.1 85102633.6 85102739.1  
85102769.8 85102776.3 85102869.6 85102947.0 85103060.1  
85103113.8 85103155.9 85103311.8 85103429.8 85103445.4  
85103645.9 85103836.4 85103860.4 85200423.3 85200459.7  
85301390.2 85301451.2 85301752.3 85301770.5 85302130.1  
85400428.0 85400431.4 85400470.2 85400477.7 85400555.0

85400574.1 85400622.8 85420058.1 85730034.7 85901393.0  
86102629.2 86102712.6 86102780.3 86102786.0 86102877.7  
86103117.7 86103205.0 86103221.7 86103636.6 86103711.7  
86103750.5 86103779.4 86104064.0 86200390.2 86301492.4  
86301501.2 86301777.8 86302148.1 86302209.1 86302311.5  
86400432.0 86400465.0 86400500.4 86400533.5 86400540.0  
86400541.8 86400590.5 86400629.1 86420081.1 86420082.9  
86420083.7 86810105.6 86890080.4 86901422.5 86901522.2  
86901801.0 86901881.2 86901894.5 86902170.9 86902222.8

86902466.1 87103130.8 87103156.3 87103232.2 87103332.0  
87103349.4 87103462.5 87103548.1 87103576.2 87103625.7  
87103636.4 87103710.7 87103748.7 87104071.3 87104164.6  
87104194.3 87104195.0 87104223.0 87104248.7 87104364.2  
87104483.0 87104492.1 87104638.9 87108213.7 87117476.9  
87200382.7 87200488.2 87200574.9 87301826.1 87301925.1  
87301929.3 87302094.5 87302095.2 87302100.0 87302107.5  
87302315.4 87302510.0 87302522.5 87302587.8 87302626.4  
87400454.2 87400547.3 87400577.0 87400588.7 87902174.9

87902464.4 88103594.3 88103645.3 88103648.7 88103675.0  
88103825.1 88103828.5 88103858.2 88103903.6 88103919.2  
88103999.4 88104261.8 88104374.9 88104473.9 88104565.2  
88104574.4 88104619.7 88104815.1 88104839.1 88104921.7  
88119346.0 88120243.6 88200369.2 88200378.3 88200525.9  
88301722.0 88301819.4 88301824.4 88301992.9 88302103.2  
88302285.7 88302597.5 88302757.5 88302778.1 88302879.7  
88400592.7 88400630.5 88400743.6 88500026.5 88730061.4  
88890044.6 88901901.4 88902098.8 88902175.4 88902226.5

88902410.5 88902773.6 88902830.4 88902887.4 88902980.7  
88903646.3 88903702.4 88904726.2 89103504.0 89103516.4  
89104086.7 89104103.0 89104113.9 89104116.2 89104526.2  
89104533.8 89104575.9 89104796.1 89104819.1 89104837.3  
89104907.4 89105062.7 89105072.6 89105231.8 89105245.8



89105254.0 89105414.0 89105472.8 89105515.4 89110038.0  
89200554.7 89302209.5 89302253.3 89302305.1 89302668.2  
89302672.4 89302724.3 89302926.4 89302962.9 89302975.1  
89303129.4 89400756.6 89400771.5 89400775.6 89400843.2

89400890.3 89730063.8 89810152.2 89830123.9 89903318.7  
89903325.2 89903439.1 89903498.7 89903749.3 89903892.1  
89903936.6 89904014.1 89904020.8 89904187.5 89904714.6  
90104108.7 90104324.0 90104430.5 90104444.6 90104530.2  
90104636.7 90104640.9 90104641.7 90104764.7 90104852.0  
90105021.1 90105127.6 90105218.3 90105273.8 90105276.1  
90105277.9 90105278.7 90105399.1 90105435.3 90105562.4  
90105644.0 90105663.0 90105745.5 90105800.8 90105846.1  
90105865.1 90105964.2 90106012.9 90106014.5 90106018.6

90106038.4 90106053.3 90200102.3 90200581.8 90200589.1  
90200706.1 90302377.8 90302527.8 90302644.1 90302894.2  
90302910.6 90302927.0 90302950.2 90303006.2 90303108.6  
90303147.4 90303256.3 90303339.7 90400645.9 90400666.5  
90400678.0 90400681.4 90400763.0 90400827.3 90400878.6  
90810206.4 90890068.1 90890075.6 90903953.9 90904263.2  
90904422.4 90904645.0 90904684.9 90904867.0 90905151.8  
90905861.2 90905955.2 90905995.8 90912562.7 91102890.0  
91102913.0 91102914.8 91103358.7 91103500.4 91103556.6

91103953.5 91104069.9 91104223.2 91104224.0 91104426.1  
91104500.3 91104636.5 91104661.3 91104833.8 91104888.2  
91105038.3 91105079.7 91200601.2 91200652.5 91201769.6  
91201831.4 91301817.2 91301927.9 91302376.8 91302440.2  
91302569.8 91302593.8 91302753.8 91400574.9 91400618.4  
91400679.6 91400708.3 91810217.9 91890054.9 91905760.4  
91905785.1 91905799.2 91905857.8 91906055.8 91906241.4  
91906302.4 91906310.7 91906598.7 91906651.4 91907130.8  
91907131.6 91907351.0 91907367.6 91907885.7 91908026.7

91908058.0 91908330.3 92103648.9 92103719.8 92103838.6  
92103867.5 92104008.5 92104069.7 92104085.3 92104089.5  
92104228.9 92104342.8 92104345.1 92104566.2 92104625.6  
92104675.1 92104940.9 92105054.8 92105072.0 92105195.9  
92105268.4 92105274.2 92105292.4 92200581.4 92200634.1  
92200680.4 92200733.1 92301829.5 92301890.7 92302016.8  
92302085.3 92302157.0 92302262.8 92302274.3 92302502.7  
92302556.3 92302771.8 92400668.7 92400669.5 92400678.6  
92400830.3 92400875.8 92470012.3 92610017.3 92810166.6

92810201.1 92830136.5 92830139.9 92870036.8 92890067.9  
92905501.0 92906287.5 92906294.1 92906431.9 92906739.5  
92906747.8 92906751.0 92906755.1 92906960.7 92907168.6  
92907336.9 92908020.8 92908271.7 92908979.5 93103276.7  
93103326.0 93103424.3 93103604.0 93103634.7 93103656.0  
93103735.2 93103847.5 93103848.3 93103932.5 93103985.3  
93104228.7 93104305.3 93104320.2 93104346.7 93104368.1  
93104740.1 93104762.5 93104854.0 93104862.3 93104996.9  
93105010.8 93105011.6 93105060.3 93105076.9 93105099.1

93105181.7 93105261.7 93105284.9 93200619.0 93200676.0  
93200783.4 93301548.9 93301791.5 93301968.9 93302049.7  
93302069.5 93302148.7 93302216.2 93400561.2 93400671.9  
93400676.8 93400757.6 93400787.3 93400805.3 93630018.5  
93810168.0 93830093.6 93890047.9 93905201.5 93905352.6  
93905515.8 93905520.8 93905536.4 93905610.7 93906563.7

93906575.1 93906623.9 93906624.7 93906704.7 93906757.5  
93907234.4 93907332.6 93907336.7 93907357.3 93907375.5  
93907388.8 93907486.0 93907559.4 93907566.9 93908175.8

93908208.7 93908219.4 93908346.5 93908372.1 93908415.8  
93908494.3 93908547.8 93908601.3 93908602.1 93908618.7  
93908619.5 93911533.3 93912066.3 93912084.6 93920531.6  
93921740.2 94102950.6 94102993.6 94103034.8 94103110.6  
94103163.5 94103194.0 94103215.3 94103311.0 94103343.3  
94103354.0 94103409.2 94103437.3 94103486.0 94103498.5  
94103859.8 94103900.0 94103961.2 94104010.7 94104045.3  
94104068.5 94104069.3 94104163.4 94104255.8 94104306.9  
94104309.3 94104356.4 94104358.0 94104402.6 94104765.6

94104983.5 94105010.6 94114278.8 94114361.2 94200600.8  
94200678.4 94200705.5 94200830.1 94200856.6 94250065.3  
94301590.9 94301750.9 94301863.0 94302260.8 94400560.2  
94400561.0 94400601.4 94400609.7 94810183.7 94810193.6  
94830138.7 94907642.6 94908240.8 94908482.6 94909260.5  
94909923.8 94909953.5 94910007.7 94910047.3 94910275.0  
94910277.6 94910306.3 94910309.7 94910323.8 94910332.9  
94910342.8 94910384.0 94910405.3 94910524.1 94910718.9  
94910840.1 94910854.2 94910985.4 94911058.9 94911156.1

94911161.1 94911177.7 94911195.9 94911234.6 94911337.7  
94911357.5 94911523.2 94911559.6 94911571.1 94911608.1  
94911667.7 94911700.6 94911922.6 94912174.3 94912437.4  
94912542.1 94913053.8 94913314.4 94914724.3 94919069.8  
95102807.5 95102920.6 95102954.5 95103016.2 95103046.9  
95103149.1 95103257.2 95103329.9 95103341.4 95103403.2  
95103809.0 95103810.8 95104077.3 95104138.3 95104185.4  
95104273.8 95104341.3 95104363.7 95104376.9 95104416.3  
95104427.0 95104434.6 95104454.4 95104521.0 95104535.0

95200517.1 95203214.2 95301528.6 95301625.0 95301634.2  
95301801.7 95301873.6 95400434.7 95400601.1 95400677.1  
95810211.3 95890047.4 95909905.2 95910002.5 95910006.6  
95910414.2 95910425.8 95910463.9 95910551.1 95910631.1  
95910796.2 95911327.5 95911395.2 95911402.6 95911439.8  
95911453.9 95911486.9 95912116.1 95912147.6 95912180.7  
95912275.5 95912328.2 95912354.8 95912412.4 95912474.4  
95912630.1 95912634.3 95912649.1 95912713.5 95912731.7  
95912766.3 95912842.2 95912844.8 95912881.0 95913050.1

95913083.2 95913085.7 95913161.6 95913247.3 95913252.3  
95913253.1 95913315.8 95913343.0 95913699.5 95913717.5  
95913745.6 95913869.4 95913967.6 95914066.6 95914113.6  
95914280.3 95914307.4 95914327.2 95914423.9 95914428.8  
95914655.6 95914716.6 95914793.5 95914896.6 95914932.9  
95914935.2 95915151.5 95915163.0 95915164.8 95916916.0  
95928853.1 96103024.4 96103027.7 96103370.1 96103527.6  
96103548.2 96103551.6 96103603.5 96103716.5 96103717.3  
96103772.8 96103837.9 96103838.7 96103913.8 96104041.7

96104113.4 96104256.1 96104309.8 96104310.6 96104469.0  
96104500.2 96104591.1 96104603.4 96104633.1 96104674.5  
96104831.1 96104918.6 96105008.5 96105017.6 96105040.8  
96115297.2 96250053.4 96301648.0 96301769.4 96301773.6  
96301790.0 96301803.1 96301804.9 96301845.2 96301981.5  
96302091.2 96302185.2 96302224.9 96302268.6 96400419.6  
96400475.8 96400489.9 96400504.5 96400537.5 96400551.6

96400583.9 96400585.4 96400630.8 96400680.3 96440022.0  
96810144.4 96903865.2 96903913.0 96904290.2 96904933.7

96904996.4 96905579.7 96905714.0 96905853.6 96905900.5  
96905905.4 96905938.5 96906729.7 96906736.2 96906784.2  
96906801.4 96907175.2 96907258.6 96907263.6 96907266.9  
96907267.7 96907268.5 96907274.3 96907281.8 96907305.5  
96907306.3 96907381.6 96907391.5 96907412.9 96907564.7  
96907646.2 96908033.2 96908063.9 96908142.1 96908187.6  
96908439.1 96908797.2 96908863.2 96908871.5 96909145.3  
96909153.7 96909501.7 96909535.5 96909888.8 96910014.8  
96910392.8 96910433.0 96910534.5 96910552.7 96910608.7

96910684.8 96910926.3 96910930.5 96911511.2 96912478.3  
96915304.8 97103318.8 97103379.0 97103611.6 97103633.0  
97103688.4 97103690.0 97103712.2 97103834.4 97104190.0  
97104267.6 97104467.2 97104503.4 97104570.3 97104646.1  
97104838.4 97104910.1 97104949.9 97104950.7 97104952.3  
97104953.1 97104958.0 97105015.8 97105016.6 97200619.1  
97200813.0 97200852.8 97250064.9 97250086.2 97301874.0  
97302137.1 97400455.8 97400518.3 97420039.6 97650008.2  
97830086.1 97830120.8 97905149.7 97905314.7 97905338.6

97905354.3 97906137.1 97906157.9 97906308.8 97907082.8  
97907180.0 97907218.8 97908012.4 97908068.6 97908166.8  
97908322.7 97908347.4 97908402.7 97908942.2 97914227.0  
97914255.1 97914291.6 97914338.5 97914410.2 97914484.7  
97915058.8 97915087.7 97915336.8 97915343.4 97915400.2  
97915425.9 97915440.8 97915462.2 97915466.3 97915519.9  
97915543.9 97915811.0 97915813.6 97916044.7 97916394.6  
97916697.2 97917266.5 97917273.1 97917494.3 97917610.4  
97919980.9 97920537.4 97923714.6 98103720.3 98103768.2

98103904.3 98104199.9 98104206.2 98104571.9 98104702.0  
98104909.1 98105019.8 98105066.9 98105140.2 98105277.2  
98105314.3 98105668.2 98200642.1 98301535.5 98301606.4  
98301670.0 98301827.6 98302003.3 98400563.7 98400667.6  
98400710.4 98830123.0 98890058.5 98907148.5 98907895.1  
98908221.9 98908241.7 98908878.6 98909169.9 98910462.5  
98910722.2 98910840.2 98911271.9 98911698.3 98912445.8  
98912456.5 98912503.4 98913076.0 98913739.3 98913864.9  
98913887.0 98914865.5 98917954.4 98919035.0 98919140.8

98920498.7 98922596.6 98922607.1 98922628.7 98924007.2  
98924035.3 98925438.8 99104167.4 99104341.5 99104346.4  
99104411.6 99105266.3 99105637.5 99105708.4 99105902.3  
99120202.9 99200563.7 99302341.5 99302474.4 99400630.2  
99810266.9 99907758.9 99908618.4 99909060.8 99910522.4  
99911414.3 99911946.4 99912867.1 99913206.1 99913270.7  
99913456.2 99914464.5 99914495.9 99914511.3 99915604.5  
99916204.3 99916783.6 99916822.2 99917779.3 99919043.2  
99921323.4 99924772.9 99942603.4

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

0000134-7 0003207-8 0100088-4 0101393-7 0101887-8  
0102387-8 0102940-4 0200014-9 0200031-3 0200091-7  
0200105-5 0200183-2 0200260-8 0200537-9 0200676-5  
0200876-1 0200883-7 0201173-2 0201318-3 0201450-4  
0202167-3 0202282-0 0301298-6

## Rättelser

Inga uppgifter för denna rubrik

## **Meddelanden**

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