



- ▶ nr 49  
2002.12.02 NO
- ▶ årgang 92
- ▶ ISSN 1503-4933



norsk

# patent tidende



**PATENTSTYRET**  
Styret for det industrielle rettsvern

▶ [www.patentstyret.no](http://www.patentstyret.no)

► **Besøksadresse**

Københavngaten 10

**Kontortid**

kl. 08.00 - 15.45 vinter

kl. 08.00 - 15.00 sommer.

På lørdag, søndag, helge- og høytidsdager, jul- og nyttårs-aften holder vi lukket.

**Infosenterets**

**åpningstider**

kl. 09.00 - 15.45 vinter

kl. 09.00 - 15.00 sommer.

Telefon (+47) 22 38 73 33

Telefax (+47) 22 38 73 31

E-post

[biblioteket@patentstyret.no](mailto:biblioteket@patentstyret.no)



Postboks 8160 Dep.  
0033 OSLO

Telefon (+47) 22 38 73 00

Telefax (+47) 22 38 73 01

E-post [mail@patentstyret.no](mailto:mail@patentstyret.no)

[www.patentstyret.no](http://www.patentstyret.no)

Bankgiro 8276.01.00192

## Nye patentsøknader

Fortegnelse etter patentforskriftens § 8 over innkomne patentsøknader

Patentsøknader innkommet i perioden 2002.10.21 - 2002.10.25  
 Patentsøknad nr 2002 5045 - 2002 5163 + 2002 5317

(51) **Klasse:** A 01 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5130  
 (22) **Inndag:** 2002.10.25  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.25, FI, 0967/00  
 2000.05.19, FI, 0213/00  
 (86) **Int.inndag:** 2000.11.29  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI00/01038  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.25  
 (24) **Løpedag:** 2000.11.29  
 (71) **Søker:** Neoforest OY, Melkonkatu 24, SF-00210 Helsingfors, FI  
 (72) **Oppfinner:** Matti Reinikainen, SF-01610 Vanda, FI  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning for såing av frø og planting av stiklinger

(51) **Klasse:** A 01 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5122  
 (22) **Inndag:** 2002.10.25  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.10.25  
 (71) **Søker:** Tormod Drengstig, Hunsteintunet 24, 4085 Hundvåg, NO  
 Asbjørn Drengstig, Sundelia 18, 4048 Hafrsfjord, NO  
 Ivar Kollsgård, Vigdelveien 63, 4053 Ræge, NO  
 (72) **Oppfinner:** Tormod Drengstig, 4085 Hundvåg, NO  
 Asbjørn Drengstig, 4048 Hafrsfjord, NO  
 Ivar Kollsgård, 4053 Ræge, NO  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Oppdrettsanlegg for skalldyr

(51) **Klasse:** A 01 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5109  
 (22) **Inndag:** 2002.10.24  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.25, FI, 000967  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.25  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI01/00399  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.24  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.25  
 (71) **Søker:** Neoforest OY, Niemenkatu 73, SF-14150 Lahti, FI  
 (72) **Oppfinner:** Matti Reinikainen, SF-14150 Lahti, FI  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for såing av frø

(51) **Klasse:** A 23 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5158  
 (22) **Inndag:** 2002.10.25  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.26, SE, 0001494  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.26  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/00887  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.25  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.26  
 (71) **Søker:** Skånemejerier Ek För, S-205 03 Malmö, SE  
 (72) **Oppfinner:** Lena Nyberg, S-224 72 Lund, SE  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Lipidpreparat og anvendelse derav

(51) **Klasse:** A 41 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5120  
 (22) **Inndag:** 2002.10.24  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.10.24  
 (71) **Søker:** Knut Jansen, Neversvingen 16, 3047 Drammen, NO  
 (72) **Oppfinner:** Knut Jansen, 3047 Drammen, NO  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Anordning til vedbæring

(51) **Klasse:** A 45 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5070  
 (22) **Inndag:** 2002.10.22  
 (30) **Prioritet:** 2001.02.23, DE, 10111044  
 (86) **Int.inndag:** 2002.02.07  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/01273  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.22  
 (24) **Løpedag:** 2002.02.07  
 (71) **Søker:** André Hucker, Bramfelder Chaussee  
 281, D-22177 Hamburg, DE  
 Hans-Jörg Ibendorf, Mandelweg 13, D-  
 22175 Hamburg, DE  
 (72) **Oppfinner:** André Hucker, D-22177 Hamburg, DE  
 Hans-Jörg Ibendorf, D-22175 Hamburg,  
 DE  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av en  
 koffertaktig beholder og slik  
 koffertaktig beholder

(51) **Klasse:** A 45 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5071  
 (22) **Inndag:** 2002.10.22  
 (30) **Prioritet:** 2001.02.23, US, 270950  
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.25  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/03047  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.22  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.25  
 (71) **Søker:** Complementsoft LLC, 3930 North  
 Southport, Unit 3 S, Chicago, IL 60613,  
 US  
 (72) **Oppfinner:** Fen Hiew, Mendota Heights, MN  
 55120, US  
 Edwin M Schroeder, Chicago, IL  
 60613, US  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** System og fremgangsmåte for å  
 generere og vedlikeholde  
 programvarekode

(51) **Klasse:** A 45 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5145  
 (22) **Inndag:** 2002.10.25  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.10.25  
 (71) **Søker:** Salong Classic ANS, Niels Leuchsvei  
 46, 1359 Eiksmarka, NO  
 (72) **Oppfinner:** Arild Andersen, 1353 Bærums Verk,  
 NO  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fargeblandemaskin for frisørbransjen

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5081  
 (22) **Inndag:** 2002.10.22  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.24, JP, 127622/00  
 2000.05.17, JP, 149812/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.23  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/03457  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.22  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.23  
 (71) **Søker:** Daiichi Pharmaceutical Co Ltd, 14-10,  
 Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo  
 103-0027, JP  
 (72) **Oppfinner:** Masanori Araki, Haibara-gun, Shizuoka  
 428-0021, JP  
 Hiroaki Nakagami, Tokyo 134-0081, JP  
 Azusa Matsukawa, Tokyo 134-0081, JP  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
 Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Stabilt flytende preparat

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5089  
 (22) **Inndag:** 2002.10.23  
 (30) **Prioritet:** 1995.07.14, GB, 9514397  
 1995.07.21, GB, 9515025  
 (86) **Int.inndag:** 1996.07.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP96/03066  
 (85) **Videref.dag:** 1998.01.08  
 (62) **Stamsøknad:** 19980081  
 (24) **Løpedag:** 1996.07.12  
 (71) **Søker:** Novartis AG, Lichtstrasse 35, CH-4056  
 Basel, CH  
 (72) **Oppfinner:** Patrice Guitard, F-68220 Hegenheim,  
 FR  
 Barbara Häberlin, CH-4125 Riehen, CH  
 Rainer Link, D-79219 Staufen, DE  
 Friedrich Richter, D-79639 Grenzach-  
 Wyhlen, DE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Farmasøytiske preparater

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5114  
 (22) **Inndag:** 2002.10.24  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.25, EP, 00108075  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.23  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/04553  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.24  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.23  
 (71) **Søker:** PLIVA Farmaceutska Industrija -  
 Dionicko Drustvo, Ulica grada  
 Vukovara 49, 10000 Zagreb, HR  
 (72) **Oppfinner:** Tatjana Naranda, Mountain View, CA  
 94043, US  
 Lennart Olsson, Mountain View, CA  
 94043, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Trombopoitein reseptor-modulerende  
 peptid

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5116  
 (22) **Inndag:** 2002.10.24  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.26, JP, 126489/00  
 2000.07.21, JP, 220124/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.26  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/03643  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.24  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.26  
 (71) **Søker:** Eisai Co Ltd, 4-6-10, Koishikawa 4-  
 chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP  
 (72) **Oppfinner:** Masahiro Yasuda, Tsukuba-shi, Ibaraki,  
 JP  
 Hitoshi Harada, Ushiku-shi, Ibaraki, JP  
 Shuhei Miyazawa, Kitasouma-gun,  
 Ibaraki, JP  
 Seiichi Kobayashi, Belmont, MA  
 02478, US  
 Kokichi Harada, Tsukuba-shi, Ibaraki,  
 JP  
 Takayuki Hida, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP  
 Hisashi Shibata, Ushiku-shi, Ibaraki, JP  
 Nobuyuki Yasuda, Tsuchiura-shi,  
 Ibaraki, JP  
 Osamu Asano, Ushiku-shi, Ibaraki, JP  
 Yoshihiko Kotake, Tsuchiura-shi,  
 Ibaraki, JP  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
 Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Medisinske preparater som fremmer  
 tarmsbevegelse

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5135  
 (22) **Inndag:** 2002.10.25  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.26, US, 199855  
 2000.10.20, US, 242280  
 (86) **Int.inndag:** 2001.03.22  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/09088  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.25  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.22  
 (71) **Søker:** Warner-Lambert Co, 201 Tabor Road,  
 Morris Plains, NJ 07950, US  
 (72) **Oppfinner:** Bruce Jeffrey Auerbach, Ann Arbor, MI  
 48105, US  
 Karen Diane Hitchcock, Pequannock,  
 NJ 07440, US  
 Michael John Ryan, Ann Arbor, MI  
 48105, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Antihypertensive midler og anvendelse

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5138  
 (22) **Inndag:** 2002.10.25  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.26, US, 558911  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.13  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/12512  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.25  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.13  
 (71) **Søker:** Lilly Icos LLC, 1209 Orange Street,  
 Wilmington, DE 19801, US  
 (72) **Oppfinner:** John Steven Whitaker, Woodinville, WA  
 98072, US  
 Inigo Saenz de Tejada, 28034 Madrid,  
 ES  
 Kenneth Michael Ferguson, Bothell,  
 WA 98021, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Daglig behandling av ereksjons-  
 feilfunksjon ved anvendelse av en  
 PDE5 inhibitor

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5150  
 (22) **Inndag:** 2002.10.25  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.28, DE, 10020852  
 2001.01.20, DE, 10102629  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.27  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/04783  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.25  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.27  
 (71) **Søker:** Baxter Healthcare SA, Hertistrasse 2,  
 CH-8304 Wallisellen, CH  
 (72) **Oppfinner:** Thomas Beckers, D-60596 Frankfurt  
 am Main, DE  
 Silke Baasner, D-61137 Schöneck, DE  
 Thomas Klenner, D-55218 Ingelheim,  
 DE  
 Siavosh Mahboobi, D-93051  
 Regensburg, DE  
 Herwig Pongratz, D-93053 Regensburg,  
 DE  
 Markus Frieser, D-93142 Maxhütte-  
 Rappenbügl, DE  
 Harald Hufsky, D-85080 Gaimersheim,  
 DE  
 Jörg Hockemeyer, D-28279 Bremen,  
 DE  
 Heinz-Herbert Fiebig, D-79110  
 Freiburg, DE  
 Angelika Burger, D-79104 Freiburg,  
 DE  
 Frank-D Böhmer, D-07778 Dorndorf,  
 DE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** 2-acylindolderivater og deres  
 anvendelse som antitumor midler

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5153  
 (22) **Inndag:** 2002.10.25  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.28, US, 561366  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.20  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/13031  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.25  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.20  
 (71) **Søker:** Thymon LLC, 30 Dorison Drive, Short Hills, NJ 07078, US  
 (72) **Oppfinner:** Gideon Goldstein, Short Hills, NJ 07078, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåter og sammensetninger for å svekke formering av HIV-1

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5157  
 (22) **Inndag:** 2002.10.25  
 (30) **Prioritet:** 2000.05.03, GB, 0010683  
 (86) **Int.inndag:** 2001.05.03  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/01941  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.25  
 (24) **Løpedag:** 2001.05.03  
 (71) **Søker:** The University of Bristol, Senate House, Tyndall Avenue, Bristol BS8 1TH, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Kevin Gaston, Bristol BS8 1TD, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Krefterterapi

(51) **Klasse:** A 61 M  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5092  
 (22) **Inndag:** 2002.10.23  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.26, AU, 7096/00  
 2001.01.18, AU, 2591/01  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.20  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/AU01/00458  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.23  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.20  
 (71) **Søker:** Unitract Pty Ltd, 945 Wellington Street, West Perth, WA 6005, AU  
 (72) **Oppfinner:** Craig Stephen Thorley, Bolwarra, NSW 2320, AU  
 Joseph Hermes Kaal, Morpeth, NSW 2321, AU  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Engangssprøyte

(51) **Klasse:** A 62 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5098  
 (22) **Inndag:** 2002.10.23  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.10.23  
 (71) **Søker:** Ottestad Breathing Systems AS, Kalvetangveien 81, 3132 Husøysund, NO  
 (72) **Oppfinner:** Nils Terje Ottestad, 3118 Tønsberg, NO  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å styre oppstarten av brannslukkingen i et brannvannsystem slik at man oppnår rask oppstart uten at det oppstår trykkpulser som kan skade røropplegg etc. Videre omfatter oppfinnelsen en delugeventil for utførelse av denne fremgangsmåte

(51) **Klasse:** B 01 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5161  
 (22) **Inndag:** 2002.10.25  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.13, NO, 20021228  
 (24) **Løpedag:** 2002.10.25  
 (71) **Søker:** SilicaTech ANS v/Ole Johan Aulie, Postboks 165, 1339 Vøyenenga, NO  
 (72) **Oppfinner:** Tord Hansen, 1395 Hvalstad, NO  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å binde kulldioksyd (CO<sub>2</sub> gass) som karbonat ved en svovelsyre/ammoniakk-basert prosess

(51) **Klasse:** B 04 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5068  
 (22) **Inndag:** 2002.10.22  
 (30) **Prioritet:** 1999.11.15, SE, 9904116  
 (86) **Int.inndag:** 2000.10.27  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE00/02120  
 (85) **Videref.dag:** 2002.05.14  
 (62) **Stamsøknad:** 20022283  
 (24) **Løpedag:** 2000.10.27  
 (71) **Søker:** Alfa Laval AB, Hans Stahles väg, S-147 80 Tammerfors, SE  
 (72) **Oppfinner:** Hans Moberg, S-118 52 Stockholm, SE  
 Torgny Lagerstedt, S-113 52 Stockholm, SE  
 Claes Inge, S-131 50 Saltsjö-Duvnäs, SE  
 Claes-Göran Carlsson, S-146 36 Tullinge, SE  
 Stefan Szepessy, S-118 46 Stockholm, SE  
 Peter Franzén, S-146 45 Tullinge, SE  
 Leonard Borgström, S-135 42 Tyresö, SE  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for rensing av veivhusgass

(51) **Klasse:** B 24 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5049  
 (22) **Inndag:** 2002.10.21  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.27, CA, 2306735  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.27  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA01/00575  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.21  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.27  
 (71) **Søker:** C M E Blasting & Mining Equipment Ltd, 333 Wyecroft Road, Unit 9, Oakville, ON L6K 2H2, CA  
 (72) **Oppfinner:** Bo Thomas Sjölander, Oakville, ON L6M 3L8, CA  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Slipeverktøy for stifter på en fjellborekrone

(51) **Klasse:** B 29 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5117  
 (22) **Inndag:** 2002.10.24  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.28, DE, 10020877  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.25  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/04650  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.24  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.25  
 (71) **Søker:** AlCove Surfaces GmbH, Am Wiesenbusch 2, D-45966 Gladbeck, DE  
 (72) **Oppfinner:** Thomas Sawitowski, D-45133 Essen, DE  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Pregeverktøy, fremgangsmåte for strukturering av overflaten til et arbeidsstykke og anvendelse av et anodisk oksydert overflatesjikt

(51) **Klasse:** B 62 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5067  
 (22) **Inndag:** 2002.10.22  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.10.22  
 (71) **Søker:** Jan Hugo Eriksen, Sofies gate 46, 0168 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Jan Hugo Eriksen, 0168 Oslo, NO  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Sklirullevogn

(51) **Klasse:** B 63 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5094  
 (22) **Inndag:** 2002.10.23  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.27, US, 200398  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.27  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/13800  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.23  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.27  
 (71) **Søker:** Cooper Cameron Corp, P O Box 1212, Houston, TX 77251-1212, US  
 (72) **Oppfinner:** Larry Russel Jordan, Houston, TX 77070, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** System og fremgangsmåte for stigerør-tilbaketrekkingsstyring

(51) **Klasse:** B 63 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5119  
 (22) **Inndag:** 2002.10.24  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.27, NL, 1015034  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.27  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/NL01/00325  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.24  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.27  
 (71) **Søker:** Vrijhof Ankers Beheer BV, Meerkoetstraat 83 A, NL-2922 GM Krimpen aan den IJssel, NL  
 (72) **Oppfinner:** Gijsbertus Degenkamp, NL-2271 EA Voorburg, NL  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anker omfattende hake

(51) **Klasse:** B 63 H  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5144  
 (22) **Inndag:** 2002.10.25  
 (30) **Prioritet:** 2001.10.26, DE, 10152977  
 (24) **Løpedag:** 2002.10.25  
 (71) **Søker:** Howaldtswerke-Deutsche Werft AG, Werftstrasse 112-114, D-24143 Kiel, DE  
 (72) **Oppfinner:** Reinhard Schulze, D-16341 Zepernick, DE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Innretning for å motvirke dannelse av strømningsvirvler i det fluid som omgir propeller og/eller propelldrevs navområde



(51) **Klasse:** B 66 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5127  
 (22) **Inndag:** 2002.10.25  
 (30) **Prioritet:** 2000.05.25, EP, 00810452  
 (86) **Int.inndag:** 2001.05.23  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CH01/00316  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.25  
 (24) **Løpedag:** 2001.05.23  
 (71) **Søker:** Inventio AG, Seestrasse 55, CH-6052 Hergiswil NW, CH  
 (72) **Oppfinner:** Oliver Simmonds, CH-6004 Luzern, CH  
 Stefan Hugel, CH-6043 Adligenswil, CH  
 Julien Maury, CH-6003 Luzern, CH  
 Peter Möri, CH-6023 Rothenburg, CH  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Bremseinretning for en heis

(51) **Klasse:** B 66 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5129  
 (22) **Inndag:** 2002.10.25  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.27, EP, 00810362  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.24  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CH01/00255  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.25  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.24  
 (71) **Søker:** Inventio AG, Seestrasse 55, CH-6052 Hergiswil NW, CH  
 (72) **Oppfinner:** Urs Lindegger, CH-6594 Contone, CH  
 Liberto Gentile, CH-6593 Cadenazzo, CH  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning for frembringelse av sjaktinformasjon

(51) **Klasse:** C 01 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5124  
 (22) **Inndag:** 2002.10.25  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.10.25  
 (71) **Søker:** Amersham Health AS, Postboks 4220 Nydalen, 0401 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Jan Henrik Ardenkjær-Larsen, S-205 12 Malmö, SE  
 Haukur Johannesson, S-205 12 Malmö, SE  
 Rolf Servin, S-205 12 Malmö, SE  
 Lars-Göran Wistrand, S-205 12 Malmö, SE  
 (74) **Fullmektig:** Amersham Health AS v/Insa Flechsler, Postboks 4220 Nydalen, 0401 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Metode

(51) **Klasse:** C 02 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5125  
 (22) **Inndag:** 2002.10.25  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.26, DE, 10020437  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.22  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/02007  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.25  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.22  
 (71) **Søker:** Honeywell AG, Kaiserleistrasse 39, D-63067 Offenbach am Main, DE  
 (72) **Oppfinner:** Bert Miecznik, D-74834 Elztal-Auerbach, DE  
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for å redusere dannelse av forkalkning og/eller korrosjon i systemer som fører væsker eller er i kontakt med væsker

(51) **Klasse:** C 04 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5082  
 (22) **Inndag:** 2002.10.23  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.10.23  
 (71) **Søker:** SINTEF, 7465 Trondheim, NO  
 (72) **Oppfinner:** Roald Karlsen, 7022 Trondheim, NO  
 Jim Bakkelund, 7620 Skogn, NO  
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for direkte produksjon av metalliske, keramiske og metallkeramiske produkter

(51) **Klasse:** C 04 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5123  
 (22) **Inndag:** 2002.10.25  
 (30) **Prioritet:** 2002.03.21, US, 103069  
 (24) **Løpedag:** 2002.10.25  
 (71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, P O Box 1431, Duncan, OK 73536-0431, US  
 (72) **Oppfinner:** Jan Pieter Vijn, NL-2352 V Leiderdorp, NL  
 Bach Dao, NL-2151 KK Nieuw Vennep, NL  
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
 (54) **Benevnelse:** Vann-silisiumoksyd-suspensjoner for bruk i brønnsement



(51) **Klasse:** C 07 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5084  
 (22) **Inndag:** 2002.10.23  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.24, US, 563072  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.24  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/40595  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.23  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.24  
 (71) **Søker:** Conlinco Inc, Suite 308, 211 West Holmes Street, Detroit Lakes, MN 56502, US  
 (72) **Oppfinner:** Asgeir Sæbø, 6037 Eidsnes, NO  
 Per Christian Sæbø, 6100 Volda, NO  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av CLA-isomerer

---

(51) **Klasse:** C 07 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5095  
 (22) **Inndag:** 2002.10.23  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.27, US, 559926  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.26  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/04854  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.23  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.26  
 (71) **Søker:** Shell Internationale Research Maatschappij BV, Postbus 302, NL-2596 HR Haag, NL  
 (72) **Oppfinner:** David Morris Hamilton Jr, Sugar Land, TX 77479, US  
 Brendan Dermot Murray, Houston, TX 77077, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for katalytisk hydroksylering av mettede eller umettede alifatiske forbindelser

(51) **Klasse:** C 07 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5136  
 (22) **Inndag:** 2002.10.25  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.26, US, 199762  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.24  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/13176  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.25  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.24  
 (71) **Søker:** Warner-Lambert Co, 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US  
 (72) **Oppfinner:** Russell Joseph Deorazio, Schenectady, NY 13303, US  
 Sham Shridhar, Ann Arbor, MI 48105, US  
 Ian Leslie Scott, Delanson, NY 12053, US  
 Brian Alan Sherer, Clifton Park, NY 12065, US  
 Lawrence David Wise, Ann Arbor, MI 48105, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Cykloheksylaminderivat som subtype selektive NMDA-reseptorantagonister

---

(51) **Klasse:** C 07 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5142  
 (22) **Inndag:** 2002.10.25  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.28, JP, 129565/00  
 2001.03.05, JP, 060366/01  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.26  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/03655  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.25  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.26  
 (71) **Søker:** Sankyo Company Ltd, 5-1, Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP  
 (72) **Oppfinner:** Yoshiya Amemiya, Tokyo 140-8710, JP  
 Kenji Wakabayashi, Tokyo 140-8710, JP  
 Sachiko Takaishi, Tokyo 140-8710, JP  
 Chie Fukuda, Tokyo 140-8710, JP  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** PPAR-<gamma>-modulatorer

(51) **Klasse:** C 07 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5147  
 (22) **Inndag:** 2002.10.25  
 (30) **Prioritet:** 2000.05.19, WO, PCT/EP00/04543  
 (86) **Int.inndag:** 2000.05.19  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/04543  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.25  
 (24) **Løpedag:** 2000.05.19  
 (71) **Søker:** Celanese International Corp, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75381, US  
 (72) **Oppfinner:** Sabine Zeys, D-61462 Königstein, DE  
 Uwe Dingerdissen, D-64342 Seeheim-Jugenheim, DE  
 John R Fritch, Corpus Christi, TX 78410, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Integrert prosess for fremstilling av vinylacetat

(51) **Klasse:** C 07 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5148  
 (22) **Inndag:** 2002.10.25  
 (30) **Prioritet:** 2000.05.19, DE, 10024437  
 (86) **Int.inndag:** 2001.05.03  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/04987  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.25  
 (24) **Løpedag:** 2001.05.03  
 (71) **Søker:** Celanese International Corp, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75381, US  
 (72) **Oppfinner:** Sabine Zeys, D-61462 Königstein, DE  
 Uwe Dingerdissen, D-64342 Seeheim-Jugenheim, DE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for selektiv fremstilling av eddiksyre ved katalytisk oksydasjon av etan og/eller etylen

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5053  
 (22) **Inndag:** 2002.10.21  
 (30) **Prioritet:** 2001.02.22, JP, 046275/01  
 2001.05.07, JP, 135927/01  
 (86) **Int.inndag:** 2002.02.22  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP02/01611  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.21  
 (24) **Løpedag:** 2002.02.22  
 (71) **Søker:** Teijin Ltd, 6-7, Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP  
 (72) **Oppfinner:** Hiroshi Saitoh, Tokyo 191-0065, JP  
 Naoki Tsuchiya, Tokyo 191-0065, JP  
 Tsuyoshi Mizuno, Tokyo 191-0065, JP  
 Tomohide Ida, Tokyo 191-0065, JP  
 Yoshiyuki Sawai, Tokyo 191-0065, JP  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Benzo[b]tiofen-derivat og fremgangsmåte for fremstilling derav

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5069  
 (22) **Inndag:** 2002.10.22  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.25, JP, 124006/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.23  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/03450  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.22  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.23  
 (71) **Søker:** Kyorin Pharmaceutical Co Ltd, 5, Kanda Surugadai 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062, JP  
 (72) **Oppfinner:** Michiro Ohnota, Ina-shi, Nagano 396-0011, JP  
 Kazuo Orita, Hasuda-shi, Saitama 349-0141, JP  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Ny stabil krystall av tiazolidindionderivat og fremgangsmåte for fremstilling av det samme

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5079  
 (22) **Inndag:** 2002.10.22  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.26, GB, 0010183  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.26  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/01888  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.22  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.26  
 (71) **Søker:** Ferring BV, Polaris Avenue 144, NL-2132 JX Hoofddorp, NL  
 (72) **Oppfinner:** David Michael Evans, Saint Denys, Southampton SO17 2HX, England, GB  
 Gary Robert William Pitt, Tidworth, Hampshire SP9 7US, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Inhibitorer av dipeptidylpeptidase IV

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5091  
 (22) **Inndag:** 2002.10.23  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.25, GB, 0009803  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.23  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/01815  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.23  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.23  
 (71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE  
 (72) **Oppfinner:** Michael Barry Gravestock, Waltham, MA 02451, US  
 Michael John Betts, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, England, GB  
 David Alan Griffin, Haselmer, Surrey GU27 3JE, England, GB  
 Ian Richard Matthews, Haselmer, Surrey GU27 3JE, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Oksazolidinonderivater med antibiotisk aktivitet

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5101  
 (22) **Inndag:** 2002.10.24  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.25, ES, 0001138  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.23  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/ES01/00152  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.24  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.23  
 (71) **Søker:** J Uriach & Cia SA, Decano Bahi, 59-67, 08026 Barcelona, ES  
 (72) **Oppfinner:** Carmen Almansa Rosales, 08026 Barcelona, ES  
 Concepción Gonzalez Gonzalez, 08830 Sant Boi de Llobregat, ES  
 M Carmen Torres Barreda, 08912 Badalona, ES  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Nye, heterosykliske forbindelser med antiinflammatorisk aktivitet

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5102  
 (22) **Inndag:** 2002.10.24  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.25, DE, 10021246  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.24  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/04627  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.24  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.24  
 (71) **Søker:** Schering AG, Müllerstrasse 178, D-13353 Berlin, DE  
 (72) **Oppfinner:** Andreas Huth, D-12437 Berlin, DE  
 Dieter Seidelmann, D-12159 Berlin, DE  
 Karl-Heinz Thierauch, D-14169 Berlin, DE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Substituerte benzosyreamider og deres anvendelse for hemming av angiogenese

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5104  
 (22) **Inndag:** 2002.10.24  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.25, US, 199655  
 2000.10.05, US, 238057  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.24  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/13315  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.24  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.24  
 (71) **Søker:** Icos Corp, 22021 20th Avenue South East, Bothell, WA 98021, US  
 (72) **Oppfinner:** Chanchal Sadhu, Bothell, WA 98012, US  
 Ken Dick, Bothell, WA 98021-8321, US  
 Jennifer Treiberg, Bothell, WA 98012, US  
 C Gregory Sowell, Mukilteo, WA 98275, US  
 Edward A Kesicki, Bothell, WA 98021, US  
 Amy Oliver, Bothell, WA 98021, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Inhibitorer av human fosfatidyl-inositol-3-kinase delta

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5107  
 (22) **Inndag:** 2002.10.24  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.27, US, 559943  
 2001.04.12, US, 833914  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.27  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/13798  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.24  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.27  
 (71) **Søker:** Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US  
 (72) **Oppfinner:** Michael R Schrimpf, Grayslake, IL 60030, US  
 Karin R Tietje, Mundelein, IL 60060, US  
 Richard B Toupenca, South Plainfield, NJ 07080, US  
 Jianguo Ji, Libertyville, IL 60048, US  
 Anwer Basha, Lake Forest, IL 60045, US  
 William H Bunnelle, Mundelein, IL 60060, US  
 Jerome F Daanen, Racine, WI 53405, US  
 Jennifer M Pace, Grayslake, IL 60030, US  
 Kevin B Sippy, Antioch, IL 60002, US  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Diacabicykliske sentralnervesystemaktive midler

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5115  
 (22) **Inndag:** 2002.10.24  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.28, US, 200791  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.27  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/13561  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.24  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.27  
 (71) **Søker:** Acadia Pharmaceuticals Inc, 3911 Sorrento Valley Boulevard, San Diego, CA 92121, US  
 (72) **Oppfinner:** Carl-Magnus A Andersson, DK-2600 Glostrup, DK  
 Bo Lennart M Friberg, San Diego, CA 92121, US  
 Niels Skjaerbaek, San Diego, CA 92121, US  
 Tracy Spalding, San Diego, CA 92121, US  
 Allan K Uldam, DK-2800 Lyngby, DK  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Muskarin agonister

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5118  
 (22) **Inndag:** 2002.10.24  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.26, GB, 0010188  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.26  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/01875  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.24  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.26  
 (71) **Søker:** Ferring BV, Polaris Avenue 144, NL-2132 JX Hoofddorp, NL  
 (72) **Oppfinner:** David Michael Evans, Saint Denys, Southampton SO17 2HX, England, GB  
 Gary Robert William Pitt, Tidworth, Hampshire SP9 7US, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Dipeptylpeptidase IV-inhibitorer

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5132  
 (22) **Inndag:** 2002.10.25  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.28, US, 200432  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB01/00277  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.25  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.28  
 (71) **Søker:** Pfizer Products Inc, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US  
 (72) **Oppfinner:** Weichao George Chen, Groton, CT 06340, US  
 Eric David Cox, Groton, CT 06340, US  
 Angel Guzman-Perez, Groton, CT 06340, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Natrium-hydrogen-byttertype 1-inhibitor (NHE-1)

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5133  
 (22) **Inndag:** 2002.10.25  
 (30) **Prioritet:** 2000.10.17, DE, 10051318  
 2000.04.27, EC, 003424  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/04278  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.25  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.14  
 (71) **Søker:** Boehringer Ingelheim Pharma KG, Binger Strasse 173, D-55218 Ingelheim am Rhein, DE  
 (72) **Oppfinner:** Karl-Heinz Bozung, D-55127 Mainz, DE  
 Hermann Willi, D-55218 Ingelheim am Rhein, DE  
 Kurt Schromm, D-55218 Ingelheim am Rhein, DE  
 Alexander Walland, D-55218 Ingelheim am Rhein, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Nye, lengevirkende betamimetika, fremgangsmåte for deres fremstilling og deres anvendelse som medikamenter

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5154  
 (22) **Inndag:** 2002.10.25  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.28, JP, 128870/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.17  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/04357  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.25  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.17  
 (71) **Søker:** Bayer AG, D-51368 Leverkusen, DE  
 (72) **Oppfinner:** Takeshi Yura, Nara-shi, Nara 631-0806, JP  
 Arnel B Concepcion, Nara-shi, Nara 630-8114, JP  
 Gyoonhee Han, Nara-shi, Nara 631-0806, JP  
 Makiko Marumo, Nara-shi, Nara 631-0824, JP  
 Hiroko Katsumata, Souraku-gun, Hyoto 619-0223, JP  
 Norihiro Kawamura, Nara-shi, Nara 631-0025, JP  
 Toshio Kokubo, Nara-shi, Nara 631-0804, JP  
 Hiroshi Komura, Nara-shi, Nara 631-0825, JP  
 Yingfu Li, Nara-shi, Nara 630-8115, JP  
 Timothy Bruno Lowinger, Nishinomija-shi, Hyogo 662-0046, JP  
 Muneto Mogi, Nara-shi, Nara 630-8133, JP  
 Noriyuki Yamamoto, Nara-shi, Nara 631-0804, JP  
 Nagahiro Yoshida, Soruaku-gun, Kyoto 619-0223, JP  
 Scott C Miller, Longmont, CO 80503, US  
 Margaret A Popp, Yonkers, NY 10701, US  
 Niko M Redmann, Derby, CT 06418, US  
 Martha E Rodriguez, Longmont, CO 80503, US  
 William J Scott, Guilford, CT 06437, US  
 Ming Wang, Milford, CT 06460, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Imidazopyrimidinderivater og triazolpyrimidinderivater

(51) **Klasse:** C 07 H  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5134  
 (22) **Inndag:** 2002.10.25  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.27, US, 199961  
 (86) **Int.inndag:** 2001.03.26  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB01/00519  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.25  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.26  
 (71) **Søker:** Pfizer Products Inc, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US  
 (72) **Oppfinner:** Wayne Alan Boettner, Groton, CT 06340, US  
 Peter Connor Canning, Terre Haute, IN 47802, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anvendelse av azalid-antibiotiske sammensetninger for behandling eller forebygging av bakteriell eller protozo infeksjon hos pattedyr

(51) **Klasse:** C 07 H  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5141  
 (22) **Inndag:** 2002.10.25  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.27, JP, 127209/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.26  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/03656  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.25  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.26  
 (71) **Søker:** Sankyo Company Ltd, 5-1, Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP  
 (72) **Oppfinner:** Akio Saito, Tokyo 140-8710, JP  
 Yoko Sugiyama, Tokyo 140-8710, JP  
 Toshimitsu Toyama, Tokyo 140-8710, JP  
 Toshihiko Nanba, Tokyo 140-8710, JP  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** 13-substituerte milbemycinderivater, fremstilling av slike, og anvendelse av dem mot insekter og andre skadedyr

(51) **Klasse:** C 07 H  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5151  
 (22) **Inndag:** 2002.10.25  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.27, US, 199963  
 2000.05.11, US, 203336  
 2000.05.25, US, 207087  
 2000.05.26, US, 207546  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.26  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/13360  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.25  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.26  
 (71) **Søker:** SmithKline Beecham Corp, P O Box  
 7929, Philadelphia, PA 19103, US  
 SmithKline Beecham Plc, New  
 Horizons Court, 980 Great West Road,  
 Brentford, Middlesex TW8 9EP,  
 England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Pankaj Agarwal, King of Prussia, PA  
 19406, US  
 Paul R Murdock, Harlow, Essex CM19  
 5AW, England, GB  
 Safia K Rizvi, Philadelphia, PA 19143,  
 US  
 Randall F Smith, Lafayette Hill, PA  
 19444, US  
 Zhaoying Xiang, Fort Lee, NJ 07024,  
 US  
 Karen S Kabnick, Lafayette Hill, PA  
 19444, US  
 Ying-Ta Lai, Upper Darby, PA 19082,  
 US  
 Qing Xie, Horsham, PA 19044, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Nye forbindelser

---

(51) **Klasse:** C 07 J  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5054  
 (22) **Inndag:** 2002.10.21  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.21, GB, 0017988  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.20  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/03289  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.21  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.20  
 (71) **Søker:** Glaxo Group Ltd, Glaxo Wellcome  
 House, Berkeley Avenue, Greenford,  
 Middlesex UB6 0NN, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Frederick David Albinson, Stevenage,  
 Hertfordshire SG1 2NY, England, GB  
 Steven John Coote, Stevenage,  
 Hertfordshire SG1 2NY, England, GB  
 John Malcolm Robinson, Stevenage,  
 Hertfordshire SG1 2NY, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Oksidasjonsprosess for fremstilling av  
 mellomproduktet 6.alfa., 9.alfa.-difluor-  
 11.beta., 17.alfa.-dihydroksy-16.alfa.-  
 metyl-androst-1,4-dien-3-on 17.beta.-  
 karboksylsyre

(51) **Klasse:** C 07 J  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5106  
 (22) **Inndag:** 2002.10.24  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.28, US, 200617  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.30  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA01/00581  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.24  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.30  
 (71) **Søker:** Inflazyme Pharmaceuticals Ltd, Suite  
 425, 5600 Parkwood Way, Richmond,  
 BC V6V 2M, CA  
 (72) **Oppfinner:** Jeffery R Raymond, Vancouver, BC  
 V6L 3A8, CA  
 Claudia E Kasserra, North Vancouver,  
 BC V7G 1A9, CA  
 Yaning Shen, Port Coquitlam, BC V3C  
 6J7, CA  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** 3-Nitrogen-6,7-dioksygen-steroider og  
 anvendelser relatert til disse

---

(51) **Klasse:** C 07 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5064  
 (22) **Inndag:** 2002.10.22  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.26, EP, 00201499  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.26  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/04764  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.22  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.26  
 (71) **Søker:** Mallinckrodt Inc, P O Box 5840, Saint  
 Louis, MO 63134, US  
 (72) **Oppfinner:** Marion de Jong, NL-3135 PA  
 Vlaardingen, NL  
 Eric Paul Krenning, NL-3062 JC  
 Rotterdam, NL  
 Petrus Martinus van Hagen, NL-3032  
 XM Rotterdam, NL  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks  
 1998, Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** RGO koblet til peptider



(51) **Klasse:** C 07 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5143  
 (22) **Inndag:** 2002.10.25  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.27, US, 200053  
 2000.06.28, US, 214860  
 2001.02.06, US, 266673  
 2001.04.26, US, 843221  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.27  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/13528  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.25  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.27  
 (71) **Søker:** Amgen Inc, One Amgen Center Drive,  
 Thousand Oaks, CA 91320-1799, US  
 (72) **Oppfinner:** Paul Kostenuik, Newbury Park, CA  
 91320, US  
 Chuan-Fa Liu, Longmont, CO 80503,  
 US  
 David Lee Lacey, Newbury Park, CA  
 91320, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Modulatorer av reseptorer for paratyroid  
 hormon og paratyroid hormonforbundet  
 protein

---

(51) **Klasse:** C 07 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5149  
 (22) **Inndag:** 2002.10.25  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.02, GB, 0018833  
 2000.04.28, US, 200786  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.26  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/13540  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.25  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.26  
 (71) **Søker:** Aventis Pharmaceuticals Inc, P O Box  
 6800, Bridgewater, NJ 08807-0800, US  
 (72) **Oppfinner:** David L Murray, Westerly, RI 02891,  
 US  
 Alison W Gagnon, Wayne, PA 19087,  
 US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Nukleinsyrer som koder for en ny  
 regulator av G-protein signalisering,  
 RGS18, og anvendelser av disse

(51) **Klasse:** C 08 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5045  
 (22) **Inndag:** 2002.10.21  
 (30) **Prioritet:** 2000.06.29, US, 606581  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.03  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/10867  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.21  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.03  
 (71) **Søker:** Ondeo Nalco Co, One Ondeo Nalco  
 Center, Naperville, IL 60563-1198, US  
 Wesley L Whipple, Naperville, IL  
 60540, US  
 Chidambaram Maltesh, Bangalore  
 560066, IN  
 Cathy C Johnson, Geneva, IL 60134,  
 US  
 Tracey Guddendorf, Aurora, IL 60506,  
 US  
 Ananthasubramanian Sivakumar,  
 Aurora, IL 60504, US  
 Angela Zagala, Naperville, IL 60564,  
 US  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Strukturelt modifiserte  
 polymerflokkuleringsmidler

---

(51) **Klasse:** C 08 F  
 H 01 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5075  
 (22) **Inndag:** 2002.10.22  
 (30) **Prioritet:** 2001.10.23, FR, 0114193  
 2002.10.22  
 (24) **Løpedag:** 2002.10.22  
 (71) **Søker:** Nexans, 16, rue de Monceau, F-75008  
 Paris, FR  
 (72) **Oppfinner:** Chantal Barioz, F-69003 Lyon, FR  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av en  
 kabelkappe ved å ekstrudere og  
 tverrbinde et plastmateriale omfattende  
 silanpodet polymer, og en kabel med  
 slik kappe



(51) **Klasse:** C 08 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5076  
 (22) **Inndag:** 2002.10.22  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.28, US, 200343  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.30  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/13663  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.22  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.30  
 (71) **Søker:** Puradyn Filter Technologies Inc, 3020 High Ridge Road, Suite 100, Boynton Beach, FL 33426, US  
 (72) **Oppfinner:** Mohan L Sanduja, Brooklyn, NY 11234, US  
 Carl Horowitz, Brooklyn, NY 11234, US  
 Lina Zilberman, Brooklyn, NY 11234, US  
 Paul Thottathil, Brooklyn, NY 11234, US  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Forbedret filtreringseffektivitet

(51) **Klasse:** C 09 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5066  
 (22) **Inndag:** 2002.10.22  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.24, JP, 123277/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.24  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/03516  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.22  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.24  
 (71) **Søker:** BASF NOF Coatings Co Ltd, 296, Shimokurata-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0815, JP  
 Nitto Kasei Co Ltd, 17-14, Nishiawaji 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-0031, JP  
 (72) **Oppfinner:** Shigeru Masuoka, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0024, JP  
 Yoshiro Matsubara, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0024, JP  
 Kiyomi Mori, Kobe-shi, Hyogo 651-1513, JP  
 Masayuki Oka, Kobe-shi, Hyogo 658-0016, JP  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Grohemmende maling, grohemmende malingsfilm, struktur med grohemmende belegg i kontakt med vann og metode for å hindre begroing

(51) **Klasse:** C 09 G  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5050  
 (22) **Inndag:** 2002.10.21  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.20, US, 551935  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.11  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/11645  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.21  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.11  
 (71) **Søker:** W R Grace & Co -Conn., 1114 Avenue of the Americas, New York, NY 10036, US  
 (72) **Oppfinner:** James Neil Pryor, West Friendship, MD 21794, US  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Oppslemning for slipende uorganiske oksidpartikler og fremgangsmåte for polering av kobberinnholdende overflater

(51) **Klasse:** C 09 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5055  
 (22) **Inndag:** 2002.10.21  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.20, US, 553196  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.20  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/12816  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.21  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.20  
 (71) **Søker:** Akzo Nobel NV, Postbus 9300, NL-6824 BM Arnhem, NL  
 (72) **Oppfinner:** Michael D Hoey, Maplewood, NJ 07090, US  
 Ralph Franklin, Danbury, CT 06811, US  
 Douglas M Lucas, West Hemstead, NY 11552, US  
 Maurice Dery, Putnam Valley, NY 10579, US  
 Randy E Dobson, Spring, TX 77389, US  
 Michael Engel, White Plains, NY 10603, US  
 James F Gadberry, Danbury, CT 06811, US  
 Ramanair S Premachandran, Saddle Brook, NJ 07663, US  
 Glenda del Carmen Vale, Corsicana, TX 75110, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Viskoelastiske surfaktanter og sammensetninger som inneholder disse

(51) **Klasse:** C 09 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5128  
 (22) **Inndag:** 2002.10.25  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.25, US, 199546  
 2000.04.25, US, 199458  
 2000.04.25, US, 199643  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.05  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/11185  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.25  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.05  
 (71) **Søker:** ExxonMobil Upstream Research  
 Company, P O Box 2189, Houston, TX  
 77252-2189, US  
 (72) **Oppfinner:** Ramesh Varadaraj, Flemington, NJ  
 08822, US  
 James Robert Bragg, Houston, TX  
 77030, US  
 Dennis George Pfeiffer, Annandale, NJ  
 08801, US  
 Chester W Elspass, Alpha, NJ 08865,  
 US  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Stabilitetsforsterket vann-i-olje-  
 emulsjon, samt fremgangsmåte ved  
 anvendelse av denne

(51) **Klasse:** C 10 G  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5087  
 (22) **Inndag:** 2002.10.23  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.25, US, 199565  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.05  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/11152  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.23  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.05  
 (71) **Søker:** ExxonMobil Upstream Research  
 Company, P O Box 2189, Houston, TX  
 77252-2189, US  
 (72) **Oppfinner:** Ramesh Varadaraj, Flemington, NJ  
 08822, US  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Mineralsyreforbedret varmebehandling  
 for viskositetsreduksjon for oljer

(51) **Klasse:** C 10 J  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5140  
 (22) **Inndag:** 2002.10.25  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.28, US, 200309  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.06  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/11369  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.25  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.06  
 (71) **Søker:** Texaco Development Corp, 2613  
 Camino Ramon, San Ramon, CA  
 94583-4289, US  
 (72) **Oppfinner:** Lalit S Shah, Sugar Land, TX 77479,  
 US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Utnyttelse av avvann fra en Fischer-  
 Tropsch-reaksjon

(51) **Klasse:** C 10 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5048  
 (22) **Inndag:** 2002.10.21  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.20, US, 553373  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.17  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/12520  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.21  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.17  
 (71) **Søker:** ExxonMobil Research and Engineering  
 Company, P O Box 900, Annandale, NJ  
 08801-0900, US  
 (72) **Oppfinner:** Edward Stanley Ellis, Fairfax, VA  
 22031, US  
 Lynne Gillespie, Abingdon, Oxfordshire  
 OX14 4JH, England, GB  
 Michele Sue Touvelle, Baton Rouge,  
 LA 70808, US  
 William Ernest Lewis, Baton Rouge, LA  
 70808, US  
 Gordon Frederick Stuntz, Baton Rouge,  
 LA 70816, US  
 Lisa I-Ching Yeh, Marlton, NJ 08053,  
 US  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Destillat brennstoff med lavt innhold av  
 svovel og aromater

(51) **Klasse:** C 12 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5126  
 (22) **Inndag:** 2002.10.25  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.26, JP, 125449/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.26  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/03645  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.25  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.26  
 (71) **Søker:** Meiji Seika Kaisha Ltd, 4-16, Kyobashi  
 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP  
 Koichi Miyamoto, Odawara-shi,  
 Kanagawa-ken, JP  
 Naoki Midoh, Odawara-shi, Kanagawa-  
 ken, JP  
 Takeshi Murakami, Odawara-shi,  
 Kanagawa-ken, JP  
 Rainer Zocher, D-10587 Berlin, DE  
 Horst Kleinkauf, D-10587 Berlin, DE  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks  
 1998, Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** (R)-2-hydrokxy-3-fenylpropionisk syre  
 (D-fenylmelkesyre) dehydrogenase, og  
 gen som koder for samme

(51) **Klasse:** C 12 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5146  
 (22) **Inndag:** 2002.10.25  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.20, US, 198686  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.20  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/12914  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.25  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.20  
 (71) **Søker:** The University of Maryland, 520 West Lombard Street, Baltimore, MD 21201-1627, US  
 (72) **Oppfinner:** Zeev Altboun, Ramat Aviv 69497, IL  
 Myron M Levine, Columbia, MD 21044, US  
 Eileen M Barry, Elkridge, MD 21075, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Isolering og karakterisering av CSA-operon (ETEC-CS4 PILI) og fremgangsmåter for å anvende det samme

(51) **Klasse:** C 12 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5152  
 (22) **Inndag:** 2002.10.25  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.26, EP, 00108858  
 2000.08.01, EP, 00116589  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/04283  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.25  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.14  
 (71) **Søker:** Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningsstrasse 50, D-65929 Frankfurt am Main, DE  
 (72) **Oppfinner:** Evi Kostenis, D-60594 Frankfurt am Main, DE  
 Johann Gassenhuber, D-65185 Wiesbaden, DE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** EDG8-reseptor, dens fremstilling og anvendelse

(51) **Klasse:** D 01 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5047  
 (22) **Inndag:** 2002.10.21  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.20, DE, 10019660  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.19  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/04467  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.21  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.19  
 (71) **Søker:** Zimmer AG, Borsigallee 1, D-60388 Frankfurt am Main, DE  
 (72) **Oppfinner:** Stefan Zikeli, A-4844 Regau, AT  
 Friedrich Ecker, A-4850 Timelkam, AT  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved spinning av et spinnemedium, samt spinnehold

(51) **Klasse:** D 01 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5090  
 (22) **Inndag:** 2002.10.23  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.24, US, 199344  
 2001.04.19, US, 838947  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.23  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/13071  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.23  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.23  
 (71) **Søker:** Weyerhaeuser Co, P O Box 9777, Washington, WA 98063-9777, US  
 Richard A Jewell, Bellevue, WA 98006, US  
 Julie A Reimer, Seattle, WA 98117, US  
 (72) **Oppfinner:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (74) **Fullmektig:** Fremgangsmåte for fremstilling av cellulosefibre som har forbedret biostabilitet og resulterende produkter

(51) **Klasse:** D 21 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5080  
 (22) **Inndag:** 2002.10.22  
 (30) **Prioritet:** 2001.02.22, FI, 010348  
 (86) **Int.inndag:** 2002.02.21  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI02/00143  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.22  
 (24) **Løpedag:** 2002.02.21  
 (71) **Søker:** Tamfelt OYJ ABP, Yrittäjänkatu 21, SF-33710 Tammerfors, FI  
 (72) **Oppfinner:** Seppo Taipale, SF-72800 Siilinjärvi, FI  
 Terttu Turpeinen, SF-73500 Juankoski, FI  
 Tania Rautio, SF-70460 Kuopio, FI  
 Pekka Kortelainen, SF-73500 Juankoski, FI  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Papirmaskintekstil

(51) **Klasse:** D 21 H  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5046  
 (22) **Inndag:** 2002.10.21  
 (30) **Prioritet:** 2001.02.23, EP, 01400477  
 (86) **Int.inndag:** 2002.02.22  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR02/00673  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.21  
 (24) **Løpedag:** 2002.02.22  
 (71) **Søker:** Georgia-Pacific France, 11, route Industrielle, F-68320 Kunheim, FR  
 Pierre Graff, F-68600 Wolfgantzen, FR  
 (72) **Oppfinner:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (74) **Fullmektig:** Ark av kreppt og preget absorberende papir, pregevelse for slikt ark og fremgangsmåte ved preging

(51) **Klasse:** E 01 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5155  
 (22) **Inndag:** 2002.10.25  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.10.25  
 (71) **Søker:** Ragnar Lotsberg, 6777 Stårheim, NO  
 (72) **Oppfinner:** Ragnar Lotsberg, 6777 Stårheim, NO  
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
 (54) **Benevnelse:** Trafikkbuffer

(51) **Klasse:** E 04 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5110  
 (22) **Inndag:** 2002.10.24  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.24, US, 199208  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.23  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/12998  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.24  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.23  
 (71) **Søker:** Hunter Douglas Industries BV,  
 Piekstraat 2, NL-3008 AB Rotterdam,  
 NL  
 (72) **Oppfinner:** Wendell B Colson, Weston, MA 02493,  
 US  
 Paul G Swiszc, Boulder, CO 80303,  
 US  
 Ko Kuperus, Boulder, CO 80303, US  
 Jason Throne, Steamboat Springs, CO  
 80487, US  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Sammentrykkelig bygningsplate

(51) **Klasse:** E 04 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5063  
 (22) **Inndag:** 2002.10.22  
 (30) **Prioritet:** 2000.05.16, DE, 20008708  
 (86) **Int.inndag:** 2000.06.07  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/05252  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.22  
 (24) **Løpedag:** 2000.06.07  
 (71) **Søker:** Kronospan Technical Company Ltd,  
 Iasonos Street, 1082 Nikosia, CY  
 (72) **Oppfinner:** Maik Moebus, D-01561  
 Lampertswalde, DE  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks  
 1998, Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Paneler med koblingsmidler

(51) **Klasse:** E 04 H  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5099  
 (22) **Inndag:** 2002.10.23  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.10.23  
 (71) **Søker:** Pro Parking Pad AS, Lilleakerveien 2 E  
 7, 0283 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Ronny Anderson, Ikke oppgitt  
 (20025099)  
 Rune Nedrelid, 1450 Nesoddtangen,  
 NO  
 Sven Nerland, Ikke oppgitt (20025099)  
 (74) **Fullmektig:** ABC-Patent, Siviling. Rolf Chr. B.  
 Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad,  
 0602 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Parkeringspute

(51) **Klasse:** E 06 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5096  
 (22) **Inndag:** 2002.10.23  
 (30) **Prioritet:** 2001.10.24, EP, 01610109  
 (24) **Løpedag:** 2002.10.23  
 (71) **Søker:** N Nørholm & K Lemming A/S,  
 Islevdalvej 100, DK-2610 Rødovre, DK  
 (72) **Oppfinner:** Michael Erik Lemming, DK-4100  
 Ringsted, DK  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å lage  
 arrangementer for styring av den  
 lukkede bevegelsen av en sleidende  
 dør

(51) **Klasse:** E 06 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5121  
 (22) **Inndag:** 2002.10.25  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.10.25  
 (71) **Søker:** AS Spilka Industri, Emblem, 6013  
 Ålesund, NO  
 (72) **Oppfinner:** Per-Idar Vatn, 6012 Ålesund, NO  
 Leif-Erling Løvoll, 6230 Sykkylven,  
 NO  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks  
 1998, Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Lufteventil

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5051  
 (22) **Inndag:** 2002.10.21  
 (30) **Prioritet:** 2001.10.22, US, 013114  
 (24) **Løpedag:** 2002.10.21  
 (71) **Søker:** Schlumberger Technology BV,  
 Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag,  
 NL  
 (72) **Oppfinner:** Claude Vercaemer, F-75007 Paris, FR  
 Hubertus V Thomeer, Houston, TX  
 77055, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Teknikk som anvender en innsatsføring  
 i en brønnboring

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5059  
 (22) **Inndag:** 2002.10.21  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.27, GB, 0010321  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/01747  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.21  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.12  
 (71) **Søker:** FMC Technologies Inc, 200 East  
 Randolph Drive, Chicago, IL 60601,  
 US  
 (72) **Oppfinner:** Graeme John Collie, Dunfermline, Fife  
 KY12 7QJ, Skottland, GB  
 Richard D Kent, Newburgh, Fife KY14  
 6ER, Skottland, GB  
 David Ramsay Hutchison, Dunfermline,  
 Fife KY11 4YZ, Skottland, GB  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
 Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Kompletteringssystem

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5105  
 (22) **Inndag:** 2002.10.24  
 (30) **Prioritet:** 2001.10.26, US, 339512  
 (24) **Løpedag:** 2002.10.24  
 (71) **Søker:** Schlumberger Holdings Ltd, P O Box  
 71, Craigmuir Chambers, Road Town,  
 Tortola, VG  
 (72) **Oppfinner:** James A Pramann II, Sugar Land, TX  
 77479, US  
 Diana L Orzechowski, Pearland, TX  
 77581, US  
 Patrick W Bixenman, Bartlesville, OK  
 74003, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Kompletteringssystem, apparat og  
 fremgangsmåte

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5108  
 (22) **Inndag:** 2002.10.24  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.25, US, 199457  
 2000.04.25, US, 199459  
 2000.04.25, US, 199566  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.05  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/11187  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.24  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.05  
 (71) **Søker:** ExxonMobil Upstream Research  
 Company, P O Box 2189, Houston, TX  
 77252-2189, US  
 (72) **Oppfinner:** Ramesh Varadaraj, Flemington, NJ  
 08822, US  
 James Robert Bragg, Houston, TX  
 77030, US  
 Monte K Dobson, Bellaire, TX 77401,  
 US  
 Dennis George Pfeiffer, Annandale, NJ  
 08801, US  
 John S Huang, Annandale, NJ 08801,  
 US  
 Dennis B Siano, Westfield, NJ 07090,  
 US  
 Cornelius H Brons, Washington, NJ  
 07882, US  
 Chester W Elspass, Alpha, NJ 08865,  
 US  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Faststoffstabilisert vann-i-olje-  
 emulsjon, samt fremgangsmåte ved  
 anvendelse av denne

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5139  
 (22) **Inndag:** 2002.10.25  
 (30) **Prioritet:** 2001.10.26, US, 349159  
 2002.10.25, US, IKKE OPPGITT  
 (24) **Løpedag:** 2002.10.25  
 (71) **Søker:** Schlumberger Holdings Ltd, P O Box  
 71, Craigmuir Chambers, Road Town,  
 Tortola, VG  
 (72) **Oppfinner:** Robert A Parrott, Houston, TX 77035-  
 4230, US  
 Stephen F Lloyd, Sugar Land, TX  
 77479, US  
 Gerhard Schoonderbeek, 4032  
 Stavanger, NO  
 Atilla Kaplan, F-75019 Paris, FR  
 Henrik Praesius, Macae RJ CEP 27930-  
 310, BR  
 Kuo-Chiang Chen, Sugar Land, TX  
 77479, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Bremseanordning for kanon

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5162  
 (22) **Inndag:** 2002.10.25  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.10.25  
 (71) **Søker:** Reslink AS, Postboks 204, 4339 Ålgård, NO  
 (72) **Oppfinner:** Arthur H Dybevik, 4307 Sandnes, NO  
 Terje Moen, 4321 Sandnes, NO  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Brønnpakning for en rørstreng og en fremgangsmåte for å føre en ledning forbi brønnpakningen

(51) **Klasse:** F 16 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5097  
 (22) **Inndag:** 2002.10.23  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.26, US, 199795  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.26  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/13697  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.23  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.26  
 (71) **Søker:** FMC Technologies Inc, 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US  
 (72) **Oppfinner:** Christopher D Bartlett, Spring, TX 77388, US  
 David E Cain, New Braunfels, TX 78654, US  
 Christopher E Cunningham, Spring, TX 77388, US  
 Taylor L Jones, Houston, TX 77066, US  
 Andrew J Canning, Clydebank, Dunbartonshire, Skottland, GB  
 Paulo A Couto, Rio de Janeiro, BR  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Kombinasjon av tallerken- og sluseventil

(51) **Klasse:** F 16 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5111  
 (22) **Inndag:** 2002.10.24  
 (30) **Prioritet:** 2001.10.30, FI, 010405U  
 (24) **Løpedag:** 2002.10.24  
 (71) **Søker:** Uponor Innovation AB, Box 8003, S-513 00 Fristad, SE  
 Uponor Innovation AB, Box 8003, S-513 00 Fristad, SE  
 (72) **Oppfinner:** Esko Hippeläinen, SF-15200 Lahti, FI  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Ikke-returventil

(51) **Klasse:** F 16 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5057  
 (22) **Inndag:** 2002.10.21  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.28, GB, 0010329  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.24  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/01810  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.21  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.24  
 (71) **Søker:** Lattice Intellectual Property Ltd, 130 Jermyn Street, London SW1Y 4UR, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Dan Quoc Vu, Loughborough, Leicestershire LE11 2JQ, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fastgjøring av skalleheter til rørledninger

(51) **Klasse:** F 16 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5077  
 (22) **Inndag:** 2002.10.22  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.25, DK, 0672/00  
 2000.11.15, DK, 1707/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.11  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK01/00262  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.22  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.11  
 (71) **Søker:** NKT Flexibles I/S, Priorparken 510, DK-2605 Brøndby, DK  
 (72) **Oppfinner:** Kristian Glejbøl, DK-2600 Glostrup, DK  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Forsterket fleksibelt rør samt anvendelse av samme

(51) **Klasse:** F 16 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5078  
 (22) **Inndag:** 2002.10.22  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (62) **Stamsøknad:** 20011918  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.18  
 (71) **Søker:** Kværner Oilfield Products AS, Postboks 94, 1325 Lysaker, NO  
 (72) **Oppfinner:** Sigvart Omvik, 1517 Moss, NO  
 Knut Møgedal, 1386 Asker, NO  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Hydraulisk aktuator



(51) **Klasse:** F 16 M  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5317  
 (22) **Inndag:** 2002.10.25  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.10.25  
 (71) **Søker:** Leif Blaauw Linde, Postboks 99, 4367 Nærbø, NO  
 (72) **Oppfinner:** Leif Blaauw Linde, 4367 Nærbø, NO  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Universalstativ

(51) **Klasse:** F 17 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5086  
 (22) **Inndag:** 2002.10.23  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.10.23  
 (71) **Søker:** Navion ASA, Verven 4, 4004 Stavanger, NO  
 (72) **Oppfinner:** Arild K. Samuelsen, Tananger, NO  
 Kåre G Breivik, 4120 Tau, NO  
 Ola Ravndal, Sandnes, NO  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Havbunnsplassert lager

(51) **Klasse:** F 22 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5073  
 (22) **Inndag:** 2002.10.22  
 (30) **Prioritet:** 2001.02.26, DE, 10109138  
 (86) **Int.inndag:** 2002.02.15  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/01623  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.22  
 (24) **Løpedag:** 2002.02.15  
 (71) **Søker:** BBP Service GmbH, Duisburger Strasse 375, D-46049 Oberhausen, DE  
 (72) **Oppfinner:** Johann Wilhelm Ansey, D-22359 Hamburg, DE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Byggedeler for kokesonen i kraftverk eller avfallsforbrenningsanlegg

(51) **Klasse:** F 25 J  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5103  
 (22) **Inndag:** 2002.10.24  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.25, EP, 00201470  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.24  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/04661  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.24  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.24  
 (71) **Søker:** Shell Internationale Research Maatschappij BV, Postbus 302, NL-2596 HR Haag, NL  
 (72) **Oppfinner:** Wiveka Jacoba Elion, NL-2596 HR Haag, NL  
 Keith Anthony Jones, NL-1031 CM Amsterdam, NL  
 Gregory John McLachlan, NL-2596 HR Haag, NL  
 Jonathan Hamilton Wilson, NL-2596 HR Haag, NL  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for regulering av produksjonen fra en produktstrøm av flytende naturgass

(51) **Klasse:** F 26 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5083  
 (22) **Inndag:** 2002.10.23  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.10.23  
 (71) **Søker:** Asbjørn Nes, 6878 Veitastrand, NO  
 (72) **Oppfinner:** Asbjørn Nes, 6878 Veitastrand, NO  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Vakuuminndamping

(51) **Klasse:** F 42 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5052  
 (22) **Inndag:** 2002.10.21  
 (30) **Prioritet:** 2001.10.22, DE, 10152023  
 (24) **Løpedag:** 2002.10.21  
 (71) **Søker:** Buck Neue Technologien GmbH, Hans-Buck-Strasse 1, D-79395 Neuenburg, DE  
 (72) **Oppfinner:** Andreas Blache, D-79540 Lörrach, DE  
 Guido Stan, D-79426 Buggingen, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Støt-upåvirkelige røykpartikler



(51) **Klasse:** F 42 D  
(21) **Søknadsnr:** 2002 5093  
(22) **Inndag:** 2002.10.23  
(30) **Prioritet:** 2000.04.28, US, 559662  
(86) **Int.inndag:** 2001.04.27  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/AU01/00480  
(85) **Videref.dag:** 2002.10.23  
(24) **Løpedag:** 2001.04.27  
(71) **Søker:** Orica Explosives Technology Pty Ltd, 1 Nicholson Street, Melbourne, Vic 3000, AU  
(72) **Oppfinner:** Sek K Chan, Pierrefonds, QC H9H 4A9, CA  
Raymond Carriere, Brownsburg, QC J0V 1A0, CA  
John T Reid, Kanata, ON K2M 2P7, CA  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Sprengnings-initieringsanordning

---

(51) **Klasse:** G 01 C  
(21) **Søknadsnr:** 2002 5074  
(22) **Inndag:** 2002.10.22  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2002.10.22  
(71) **Søker:** Marine Subsea Group AS, Britveien 4, 6411 Molde, NO  
(72) **Oppfinner:** Magne Farstad, 6412 Molde, NO  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** System og fremgangsmåte for måling av fysiske størrelser, særlig avstand

---

(51) **Klasse:** G 01 C  
(21) **Søknadsnr:** 2002 5113  
(22) **Inndag:** 2002.10.24  
(30) **Prioritet:** 2000.04.26, EP, 00108836  
(86) **Int.inndag:** 2001.02.28  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/02204  
(85) **Videref.dag:** 2002.10.24  
(24) **Løpedag:** 2001.02.28  
(71) **Søker:** Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, CH-9435 Heerbrugg, CH  
(72) **Oppfinner:** Bernhard Gächter, CH-9436 Balgach, CH  
Andreas Schilling, CH-6300 Zug, CH  
Laurent Stauffer, CH-9443 Widnau, CH  
Urs Vokinger, CH-9434 Au, CH  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Optisk avstandsmåler

(51) **Klasse:** G 01 F  
(21) **Søknadsnr:** 2002 5088  
(22) **Inndag:** 2002.10.23  
(30) **Prioritet:** 2001.10.29, US, 055202  
(24) **Løpedag:** 2002.10.23  
(71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, 2601 Beltline Road - Law Department, Dallas, TX 75006, US  
(72) **Oppfinner:** Bruce H Storm Jr, Houston, TX 77070, US  
James E Masino, Houston, TX 77094, US  
Mark Anton Proett, Missouri City, TX 77459, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Enkelt rørborehulldensitometer

---

(51) **Klasse:** G 01 N  
(21) **Søknadsnr:** 2002 5137  
(22) **Inndag:** 2002.10.25  
(30) **Prioritet:** 2001.10.26, FR, 0114080  
(24) **Løpedag:** 2002.10.25  
(71) **Søker:** Institut Français du Pétrole, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, F-92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR  
(72) **Oppfinner:** Valérie Sauvant-Moynot, F-69006 Lyon, FR  
Sébastien Duval, F-53600 Evron, FR  
Sylvie Schweitzer, F-38200 Villette de Vienne, FR  
Dominique Audigier, F-69390 Vourles, FR  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for evaluering av gjenværende tid før en varmekredende blanding gelatinerer

---

(51) **Klasse:** G 01 V  
(21) **Søknadsnr:** 2002 5100  
(22) **Inndag:** 2002.10.24  
(30) **Prioritet:** 2001.10.26, GB, 0125713  
(24) **Løpedag:** 2002.10.24  
(71) **Søker:** Statoil ASA, 4035 Stavanger, NO  
(72) **Oppfinner:** Torgeir Torkildsen, 7037 Trondheim, NO  
(74) **Fullmektig:** ABC-Patent, Siviling. Rolf Chr. B. Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad, 0602 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å kombinere romlige modeller

(51) **Klasse:** G 05 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5160  
 (22) **Inndag:** 2002.10.25  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.28, SE, 0001578  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.27  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/00920  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.25  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.27  
 (71) **Søker:** ASSA AB, Box 371, S-631 05 Eskilstuna, SE  
 (72) **Oppfinner:** Benny Karlsson, S-633 58 Eskilstuna, SE  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Hengslelepp for et hengsleblad

(51) **Klasse:** G 06 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5056  
 (22) **Inndag:** 2002.10.21  
 (30) **Prioritet:** 2001.02.22, JP, 045905/01  
 2002.01.29, JP, 020766/02  
 2002.01.29, JP, 020770/02  
 (86) **Int.inndag:** 2002.02.21  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP02/01547  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.21  
 (24) **Løpedag:** 2002.02.21  
 (71) **Søker:** Sony Corp, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
 (72) **Oppfinner:** Osamu Fukushima, Tokyo 141-0001, JP  
 Hajime Fujii, Tokyo 141-0001, JP  
 Hiroshi Ozaki, Tokyo 141-0001, JP  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** System for innholdsfrbringelse/innholdservervelse

(51) **Klasse:** G 06 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5060  
 (22) **Inndag:** 2002.10.22  
 (30) **Prioritet:** 2000.05.05, SE, 0001664  
 (86) **Int.inndag:** 2001.05.04  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/00968  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.22  
 (24) **Løpedag:** 2001.05.04  
 (71) **Søker:** Telia AB, Mårbackagatan 11, S-123 86 Farsta, SE  
 (72) **Oppfinner:** Anders Bergsten, S-977 52 Luleå, SE  
 Niklas Borg, S-977 54 Luleå, SE  
 Joachim Johansson, S-977 52 Luleå, SE  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998, Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for overføring av datafiler

(51) **Klasse:** G 06 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5061  
 (22) **Inndag:** 2002.10.22  
 (30) **Prioritet:** 2000.05.05, SE, 0001665  
 (86) **Int.inndag:** 2001.05.04  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/00969  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.22  
 (24) **Løpedag:** 2001.05.04  
 (71) **Søker:** Telia AB, Mårbackagatan 11, S-123 86 Farsta, SE  
 (72) **Oppfinner:** Anders Bergsten, S-977 52 Luleå, SE  
 Niklas Borg, S-977 54 Luleå, SE  
 Joachim Johansson, S-977 52 Luleå, SE  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998, Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for overføring av datafiler

(51) **Klasse:** G 06 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5062  
 (22) **Inndag:** 2002.10.22  
 (30) **Prioritet:** 2001.02.11, IL, 141376  
 2000.05.01, US, 200837  
 (86) **Int.inndag:** 2001.05.01  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IL01/00391  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.22  
 (24) **Løpedag:** 2001.05.01  
 (71) **Søker:** NetOn Course Inc, Parker Plaza, 17th Floor, 400 Kelby Street, Fort Lee, NJ 07024, US  
 (72) **Oppfinner:** Aharon Ronen Mizrahi, Tenafly, NJ 07670, US  
 Amir Meir Weisenstern, Edgewater, NJ 07020, US  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998, Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Interaksjoner via massekommunikasjonsnettverk

(51) **Klasse:** G 06 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5072  
 (22) **Inndag:** 2002.10.22  
 (30) **Prioritet:** 2001.10.25, EP, 01811045  
 (24) **Løpedag:** 2002.10.22  
 (71) **Søker:** ABB Installation AG, Industriestrasse 24, CH-8604 Volketswil, CH  
 (72) **Oppfinner:** Rolf Huber, CH-8105 Regensdorf, CH  
 Vishal Mallick, CH-5413 Birmenstorf, CH  
 Wolfgang Schu, CH-5316 Gippingen, CH  
 Peter Zurkirchen, CH-8702 Zoolikon, CH  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Kontroll av et møterom

(51) **Klasse:** G 06 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5156  
 (22) **Inndag:** 2002.10.25  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.27, JP, 128426/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.27  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/03723  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.25  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.27  
 (71) **Søker:** NEC Corp, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP  
 (72) **Oppfinner:** Hiroyoshi Fujita, Tokyo 108-8001, JP  
 Naoki Kusakawa, Tokyo 108-8001, JP  
 Yoshinori Kikuma, Tokyo 108-8001, JP  
 Hiromi Matsunaga, Tokyo 108-8001, JP  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Miljøinformasjonssimulerende system, anordning og fremgangsmåte, samt registreringsmedium

(51) **Klasse:** G 21 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5159  
 (22) **Inndag:** 2002.10.25  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.26, LU, 90570  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.23  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/04573  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.25  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.23  
 (71) **Søker:** Euratom, B-1049 Brussel, BE  
 (72) **Oppfinner:** Joseph Magill, D-76139 Karlsruhe, DE  
 Paolo Peerani, I-21032 Caravate, IT  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for forbrenning av mindre aktinider i kjernereaktorer

(51) **Klasse:** H 01 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5075      **Se C 08 F**

(51) **Klasse:** H 01 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5065  
 (22) **Inndag:** 2002.10.22  
 (30) **Prioritet:** 2000.05.08, SE, 0001673  
 (86) **Int.inndag:** 2001.05.04  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/00966  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.22  
 (24) **Løpedag:** 2001.05.04  
 (71) **Søker:** Kjell Andersson, Lugnviksvägen 96, S-831 52 Östersund, SE  
 (72) **Oppfinner:** Kjell Andersson, S-831 52 Östersund, SE  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998, Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Anordning for anvendelse av overskuddsvarme fra energiomdanner

(51) **Klasse:** H 01 Q  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5131  
 (22) **Inndag:** 2002.10.25  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.27, US, 199874  
 2000.05.12, US, 203751  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.27  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/13653  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.25  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.27  
 (71) **Søker:** BAE Systems Information and Electronic Systems Integration Inc, P O Box 868, Nashua, NH 03061-0868, US  
 (72) **Oppfinner:** John T Apostolos, Merrimack, NH 03054, US  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Enkelt-matet, multi-element antenne

(51) **Klasse:** H 02 G  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5085  
 (22) **Inndag:** 2002.10.23  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.24, US, 556230  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.18  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/12718  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.23  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.18  
 (71) **Søker:** Tyco Electronics Corp, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, PA 17057-3163, US  
 (72) **Oppfinner:** Rudolf Robert Bukovnik, Chapel Hill, NC 27514, US  
 Kenton Archibald Blue, Holly Springs, NC 27540, US  
 Frank J Fitzgerald, Cary, NC 27511, US  
 Jeffrey Craig Judd, Wake Forest, NC 27587, US  
 Kathryn Marie Maher, Apex, NC 27502, US  
 Harry George Yaworski, Apex, NC 27502, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Rundpakkingskabelhylse som har en ekspanderbar del, og fremgangsmåte for å lage denne

(51) **Klasse:** H 02 G  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5163  
 (22) **Inndag:** 2002.10.25  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.10.25  
 (71) **Søker:** FMC Kongsberg Subsea AS, Postboks 1012, 3601 Kongsberg, NO  
 (72) **Oppfinner:** John A Johansen, 3612 Kongsberg, NO  
 Lars Fretland, 3615 Kongsberg, NO  
 Torstein Kasin, 3612 Kongsberg, NO  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Penetrator

(51) **Klasse:** H 02 H  
(21) **Søknadsnr:** 2002 5058  
(22) **Inndag:** 2002.10.21  
(30) **Prioritet:** 2001.10.22, FR, 0113572  
(24) **Løpedag:** 2002.10.21  
(71) **Søker:** Alstom, 25, avenue Kléber, F-75116  
Paris Cedex 16, FR  
(72) **Oppfinner:** Philippe Folliot, F-76350 Oissel, FR  
Stéphane Melquiond, F-34400  
Villetelle, FR  
François Hebert, F-76520 Boos, FR  
Patrice Grave, F-76133 Maneglise, FR  
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Beskyttelsessystem for beskyttelse av en  
trefaset fordelingstransformator isolert i  
et flytende dielektrikum, og som har en  
faseutkoblerbryter

---

(51) **Klasse:** H 04 L  
(21) **Søknadsnr:** 2002 5112  
(22) **Inndag:** 2002.10.24  
(30) **Prioritet:** 2000.04.25, WO, PCT/US00/11125  
(86) **Int.inndag:** 2000.04.25  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/11125  
(85) **Videref.dag:** 2002.10.24  
(24) **Løpedag:** 2000.04.25  
(71) **Søker:** InterDigital Technology Corp, 300  
Delaware Avenue, Suite 527,  
Wilmington, DE 19801, US  
(72) **Oppfinner:** Leonid Kazakevich, Plainview, NY  
11803, US  
Fatih M Ozluturk, Port Washington, NY  
10050, US  
Alexander Reznik, Levittown, NY  
11756, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Skjult bærebølgeoffsetdeteksjon for  
kvadraturmodulerte  
kommunikasjonssystemer

---

## Allment tilgjengelige patentsøknader

Kunngjøringer etter patentlovens § 22 om patentsøknader som er gjort allment tilgjengelige

(51) **Klasse:** A 01 K 001/015  
(21) **Søknadsnr:** 2002 4677  
(22) **Inndag:** 2002.09.30  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.09.30  
(30) **Prioritet:** 2000.03.31, SE, 0001150  
2000.11.01, SE, 0003989  
(86) **Int.inndag:** 2001.03.29  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/00684  
(85) **Videref.dag:** 2002.09.30  
(24) **Løpedag:** 2001.03.29  
(71) **Søker:** Lars Tingsvik, Eksjöholm, S-57500  
Eksjö, SE  
(72) **Oppfinner:** Lars Tingsvik, S-57500 Eksjö, SE  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Rist

---

(51) **Klasse:** A 23 C 009/12  
(21) **Søknadsnr:** 2001 2236 **Se A 23 C 021/06**

---

(51) **Klasse:** A 23 C 021/06  
A 23 C 009/12  
(21) **Søknadsnr:** 2001 2236  
(22) **Inndag:** 2001.05.04  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.11.05  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2001.05.04  
(71) **Søker:** Synnøve Finden ASA, Postboks 5924  
Majorstua, 0308 Oslo, NO  
(72) **Oppfinner:** Tom Hoffmann, 1540 Vestby, NO  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Søtpåleggprodukt, samt dets  
fremstilling og anvendelse

(51) **Klasse:** A 23 G  
(21) **Søknadsnr:** 2002 4293  
(22) **Inndag:** 2002.09.09  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.11.07  
(30) **Prioritet:** 2000.03.10, US, 188554  
2000.12.20, US, 741523  
(86) **Int.inndag:** 2001.03.01  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/06816  
(85) **Videref.dag:** 2002.09.09  
(24) **Løpedag:** 2001.03.01  
(71) **Søker:** Warner-Lambert Co, 201 Tabor Road,  
Morris Plains, NJ 07950, US  
(72) **Oppfinner:** Shiuh John Luo, Livingston, NJ 07039,  
US  
Samantha Katharine Holme, Pompton  
Plains, NJ 07444, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Flekkfjernende tyggegummi og  
konfektblandinger, og fremgangsmåter  
for fremstilling av samme

---

(51) **Klasse:** A 61 B  
(21) **Søknadsnr:** 2002 4744  
(22) **Inndag:** 2002.10.02  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.11.11  
(30) **Prioritet:** 2000.04.03, US, 194140  
2001.02.20, US, 790204  
(86) **Int.inndag:** 2001.04.03  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/10907  
(85) **Videref.dag:** 2002.10.02  
(24) **Løpedag:** 2001.04.03  
(71) **Søker:** Neoguide Systems Inc, 548 Division  
Street, Campbell, CA 95007, US  
(72) **Oppfinner:** Amir Belson, Cupertino, CA 95014, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Styrbart endoskop og forbedret  
innføringsfremgangsmåte

(51) **Klasse:** A 61 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4855  
 (22) **Inndag:** 2002.10.08  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.10.08  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.19, DE, 10019332  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.05  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/03856  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.08  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.05  
 (71) **Søker:** Heraeus Kulzer GmbH & Co KG,  
 Grüner Weg 11, D-63450 Hanau, DE  
 (72) **Oppfinner:** Michael Augthun, D-52072 Aachen, DE  
 Manfred Peters, D-38302 Wolfenbüttel,  
 DE  
 Klaus Haselhuhn, D-52064 Aachen, DE  
 Hubertus Spiekermann, D-42718 Haan,  
 DE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Stolpeformet element for bestemmelse  
 av den romlige posisjonen, særlig av et  
 implantat

(51) **Klasse:** A 61 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4890  
 (22) **Inndag:** 2002.10.10  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.10.10  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.19, DE, 10019338  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.06  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/03948  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.10  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.06  
 (71) **Søker:** Heraeus Kulzer GmbH & Co KG,  
 Grüner Weg 11, D-63450 Hanau, DE  
 (72) **Oppfinner:** Michael Augthun, D-52072 Aachen, DE  
 Manfred Peters, D-38302 Wolfenbüttel,  
 DE  
 Klaus Haselhuhn, D-52064 Aachen, DE  
 Hubertus Spiekermann, D-42718 Haan,  
 DE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Implantat

(51) **Klasse:** A 61 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4917  
 (22) **Inndag:** 2002.10.11  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.10.11  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.19, DE, 10019339  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.06  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/03949  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.11  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.06  
 (71) **Søker:** Heraeus Kulzer GmbH & Co KG,  
 Grüner Weg 11, D-63450 Hanau, DE  
 (72) **Oppfinner:** Michael Augthun, D-52072 Aachen, DE  
 Manfred Peters, D-38302 Wolfenbüttel,  
 DE  
 Klaus Haselhuhn, D-52064 Aachen, DE  
 Hubertus Spiekermann, D-42718 Haan,  
 DE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Implantat

(51) **Klasse:** A 61 F 005/451  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4680  
 (22) **Inndag:** 2002.09.30  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.09.30  
 (30) **Prioritet:** 2000.03.30, GB, 0007773  
 2000.07.28, GB, 0018669  
 2001.01.24, GB, 0101871  
 2001.02.19, GB, 0104046  
 (86) **Int.inndag:** 2001.03.29  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/01413  
 (85) **Videref.dag:** 2002.09.30  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.29  
 (71) **Søker:** Orde Levinson, Caudwell's Castle,  
 Folly Bridge, Oxford OX1 4LB,  
 England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Orde Levinson, Folly Bridge, Oxford  
 OX1 4LB, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Urineringsapparat

(51) **Klasse:** A 61 J  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4431  
 (22) **Inndag:** 2002.09.16  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.11.11  
 (30) **Prioritet:** 2000.03.17, GB, 0006430  
 (86) **Int.inndag:** 2001.03.15  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/01126  
 (85) **Videref.dag:** 2002.09.16  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.15  
 (71) **Søker:** Stanelco Fibre Optics Ltd, Systems  
 House, Brunel Way, Segensworth East,  
 Fareham, Hampshire PO15 55D,  
 England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Allen Draisey, Felpham, West Sussex  
 PO22 6QQ, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
 Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Kapsler



(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4296  
 (22) **Inndag:** 2002.09.09  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.11.08  
 (30) **Prioritet:** 2000.03.10, US, 523656  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.16  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/05076  
 (85) **Videref.dag:** 2002.09.09  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.16  
 (71) **Søker:** Emory University, 2009 Ridgewood Drive, Atlanta, GA 30322, US  
 (72) **Oppfinner:** John S Lollar, Decatur, GA 30033, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Modofisert faktor VIII

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4324  
 (22) **Inndag:** 2002.09.10  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.11.07  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.23, JP, 14954/01  
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.22  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP02/00408  
 (85) **Videref.dag:** 2002.09.10  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.22  
 (71) **Søker:** Nihon Medi-Physics Co Ltd, 9-8, Rokutanjicho, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0918, JP  
 (72) **Oppfinner:** Jun Toyohara, Sodegaura-shi, Chiba 299-0266, JP  
 Akio Hayashi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0266, JP  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Legemidler for diagnose av vevsreproduktiv aktivitet eller behandling av proliferative sykdommer

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4429  
 (22) **Inndag:** 2002.09.16  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.11.06  
 (30) **Prioritet:** 2000.03.17, JP, 76542/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.03.15  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/02094  
 (85) **Videref.dag:** 2002.09.16  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.15  
 (71) **Søker:** Ajinomoto Co Inc, 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP  
 (72) **Oppfinner:** Yoshiro Kitahara, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP  
 Kyoko Miura, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Medikamenter for diabeteskomplikasjon og neuropati og anvendelser derav

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4591  
 (22) **Inndag:** 2002.09.25  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.11.11  
 (30) **Prioritet:** 2000.03.28, DE, 10015353  
 2000.11.16, DE, 10056902  
 (86) **Int.inndag:** 2001.03.26  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/03417  
 (85) **Videref.dag:** 2002.09.25  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.26  
 (71) **Søker:** Birken GmbH, Am Eichhof, D-75223 Niefern-Öschelbronn, DE  
 (72) **Oppfinner:** Armin Scheffler, D-75223 Niefern-Öschelbronn, DE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Emulsjon som inneholder en planteekstrakt, fremgangsmåte for fremstilling av emulsjonen så vel som utvinning av planteekstrakten

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4708  
 (22) **Inndag:** 2002.10.01  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.10.24  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.07, GB, 0008660  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.09  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/01606  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.01  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.09  
 (71) **Søker:** Arakis Ltd, Chesterford Research Park, Little Chesterford, Saffron Walden, Essex CB10 1XL, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Robin Mark Bannister, Saffron Walden, Essex CB10 1XL, England, GB  
 Andrew John McGlashan Richards, Willingham, Cambridge CB4 5LD, England, GB  
 Julian Clive Gilbert, Saffron Walden, Essex CB10 1XL, England, GB  
 David Alexander Vodden Morton, Claverton Down, Bath BA2 7AY, England, GB  
 John Nicholas Staniforth, Claverton Down, Bath BA2 7AY, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Behandling av respiratoriske sykdommer



(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4732  
 (22) **Inndag:** 2002.10.02  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.10.02  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.03, SE, 0001188  
 2000.06.22, SE, 0002352  
 (86) **Int.inndag:** 2001.03.27  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/00663  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.02  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.27  
 (71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE  
 (72) **Oppfinner:** Göran Bondjers, S-443 34 Lerum, SE  
 Olov Wiklund, S-431 69 Mölndal, SE  
 John Wikstrand, S-431 83 Mölndal, SE  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Ny kombinasjon av en betablokker og et kolesterolsenkende middel

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4733  
 (22) **Inndag:** 2002.10.02  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.10.02  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.03, EP, 00107093  
 (86) **Int.inndag:** 2001.03.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/03502  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.02  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.28  
 (71) **Søker:** F Hoffmann-La Roche AG,  
 Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel,  
 CH  
 (72) **Oppfinner:** Rolf-Dieter Gabel, D-68723  
 Schwetzingen, DE  
 Alexander Wirl, D-67259 Heuchelheim,  
 DE  
 Walter Preis, D-67433 Neustadt, DE  
 Günter Neugebauer, D-68309  
 Mannheim, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Hydrofile molekylærdisperse løsninger  
 av karvedilol

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4765  
 (22) **Inndag:** 2002.10.03  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.10.03  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.06, GB, 0008368  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.03  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/01537  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.03  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.03  
 (71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje,  
 SE  
 (72) **Oppfinner:** John Albert Barrington Furr,  
 Macclesfield, Cheshire SK10 4TG,  
 England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Kombinasjonsprodukt omfattende et  
 ikke-steroid antiandrogen og en EGFR-  
 tyrosinkinaseinhibitor

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4921  
 (22) **Inndag:** 2002.10.11  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.11.07  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.12, US, 196743  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.10  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/04115  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.11  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.10  
 (71) **Søker:** Novartis AG, Lichtstrasse 35, CH-4056  
 Basel, CH  
 (72) **Oppfinner:** Marc de Gasparo, CH-2842  
 Rossemaison, CH  
 Kurt Graves, Chester, NJ 07930, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Kombinasjon av organiske forbindelser

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4924  
 (22) **Inndag:** 2002.10.11  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.10.11  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.13, DE, 10018401  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.07  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/04034  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.11  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.07  
 (71) **Søker:** Boehringer Ingelheim Pharma KG,  
 Binger Strasse 173, D-55218 Ingelheim  
 am Rhein, DE  
 (72) **Oppfinner:** Jürgen Dämmgen, D-88416  
 Ochsenhausen, DE  
 Brian Guth, D-88447 Warthausen, DE  
 Randolph Seidler, D-88441  
 Mittelbiberach, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anvendelse av bradykardiale substanser  
 ved behandling av myokardiale  
 sykdommer i forbindelse med hypertrofi  
 og nye medikamentkombinasjoner

(51) **Klasse:** A 61 K 009/113  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4272  
 (22) **Inndag:** 2002.09.06  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.11.05  
 (30) **Prioritet:** 2000.03.08, SE, 0000773  
 (86) **Int.inndag:** 2001.03.06  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/00467  
 (85) **Videref.dag:** 2002.09.06  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.06  
 (71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE  
 (72) **Oppfinner:** Christina Holmberg, S-151 85 Södertälje, SE  
 Britta Siekmann, S-234 33 Lomma, SE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Nytt selvemulgerende legemiddelavleveringssystem

(51) **Klasse:** A 61 K 009/12  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4222  
 (22) **Inndag:** 2002.09.04  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.11.06  
 (30) **Prioritet:** 2000.03.09, GB, 0005718  
 2001.01.23, GB, 0101744  
 2001.01.23, GB, 0101743  
 (86) **Int.inndag:** 2001.03.09  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/01027  
 (85) **Videref.dag:** 2002.09.04  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.09  
 (71) **Søker:** GW Pharma Ltd, Porton Down Science Park, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Calvin Ross, Andover, Hants SP10 5AZ, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Farmasøytiske sammensetninger

(51) **Klasse:** A 61 K 009/20  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4270  
 (22) **Inndag:** 2002.09.06  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.11.06  
 (30) **Prioritet:** 2000.03.08, US, 520932  
 (86) **Int.inndag:** 2001.03.07  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/07287  
 (85) **Videref.dag:** 2002.09.06  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.07  
 (71) **Søker:** CV Therapeutics Inc, 3172 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US  
 Andrew A Wolff, San Francisco, CA 94122, US  
 (72) **Oppfinner:** Andrew A Wolff, San Francisco, CA 94122, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Vedvarende frigivelsesranolazinformuleringer

(51) **Klasse:** A 61 K 031/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4643 **Se A 61 K 045/00**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/04  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4577 **Se A 61 K 039/00**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/20  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4114 **Se C 07 C 057/03**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/337  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4772 **Se C 07 D 305/14**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/52  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4741 **Se C 07 D 473/06**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/63  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4577 **Se A 61 K 039/00**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/661  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4683  
 (22) **Inndag:** 2002.09.30  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.10.15  
 (30) **Prioritet:** 2000.03.31, GB, 0007740  
 2000.06.08, GB, 0013928  
 2000.06.20, GB, 0014904  
 (86) **Int.inndag:** 2001.03.27  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/01329  
 (85) **Videref.dag:** 2002.09.30  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.27  
 (71) **Søker:** Angiogene Pharmaceuticals Ltd, The Magdalen Centre, The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, England, GB  
 David Peter Davis, Watlington, Oxfordshire OX9 5SX, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** David Peter Davis, Watlington, Oxfordshire OX9 5SX, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Terapier med oppdelte doser som har vaskulært skadende aktivitet

(51) **Klasse:** A 61 K 038/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4577 **Se A 61 K 039/00**

(51) **Klasse:** **A 61 K 039/00**  
 A 61 K 039/395  
 A 61 K 038/00  
 A 61 K 031/63  
 A 61 K 031/04

(21) **Søknadsnr:** 2002 4577  
 (22) **Inndag:** 2002.09.24  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.11.05  
 (30) **Prioritet:** 2000.03.31, US, 193944  
 2000.12.15, US, 255846

(86) **Int.inndag:** 2001.03.30  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/10254  
 (85) **Videref.dag:** 2002.09.24  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.30  
 (71) **Søker:** Purdue Research Foundation, 1291  
 Cumberland Avenue, West Lafayette, IN  
 47906, US

(72) **Oppfinner:** Philip Stewart Low, West Lafayette, IN  
 47906, US  
 Yingjuan Lu, West Lafayette, IN 47906,  
 US

(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for behandling ved å  
 bruke ligand-immunogene konjungater

---

(51) **Klasse:** A 61 K 039/395  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4289 **Se A 61 K 045/05**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 039/395  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4577 **Se A 61 K 039/00**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 039/395  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4579 **Se C 07 K 016/28**

---

(51) **Klasse:** **A 61 K 045/00**  
 A 61 K 031/00

(21) **Søknadsnr:** 2002 4643  
 (22) **Inndag:** 2002.09.27  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.11.05  
 (30) **Prioritet:** 2000.03.31, US, 194061  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.02  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/03725  
 (85) **Videref.dag:** 2002.09.27  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.02  
 (71) **Søker:** Probiodrug AG, Weinbergweg 22, D-  
 06120 Halle/Saale, DE

(72) **Oppfinner:** Hans-Ulrich Demuth, D-06120 Halle/  
 Saale, DE  
 Konrad Glund, D-06120 Halle/Saale,  
 DE

(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for forbedring av øy-  
 signalisering i diabetes mellitus og for  
 forebygging derav

(51) **Klasse:** **A 61 K 045/05**  
 A 61 K 039/395  
 A 61 P 009/00

(21) **Søknadsnr:** 2002 4289  
 (22) **Inndag:** 2002.09.09  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.11.11  
 (30) **Prioritet:** 2000.03.10, GB, 0005867  
 2000.11.13, GB, 0027661

(86) **Int.inndag:** 2001.03.09  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/01054  
 (85) **Videref.dag:** 2002.09.09  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.09  
 (71) **Søker:** Medinnova SF, Rikshospitalet, 0027  
 Oslo, NO

(72) **Oppfinner:** Elizabeth Louise Jones, London EC4V  
 4EL, England, GB

(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo

(54) **Benevnelse:** Preparat for behandling av hjertesvikt

---

(51) **Klasse:** **A 61 K 047/48**  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4218  
 (22) **Inndag:** 2002.09.04  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.11.05  
 (30) **Prioritet:** 2000.03.09, GB, 0005703  
 (86) **Int.inndag:** 2001.03.09  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/01035  
 (85) **Videref.dag:** 2002.09.04  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.09  
 (71) **Søker:** Alpha AS, Harbitzalleen 3, 0275  
 Oslo, NO

(72) **Oppfinner:** John Sigurd Svendsen, 9100  
 Kvaløysletta, NO  
 Bengt Erik Haug, 9019 Tromsø, NO  
 Istvan Marko, Louvain-la-Neuve, BE  
 Øystein Rekdal, 9024 Tomasjord, NO  
 Merete Linchhausen Skar, 9014 Tromsø,  
 NO  
 Wenche Stensen, 9100 Kvaløysletta,  
 NO  
 Morten Bøhmer Strøm, 9018 Tromsø,  
 NO

(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo

(54) **Benevnelse:** Antimikrobielle forbindelser og  
 formuleringer

(51) **Klasse:** A 61 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4868  
 (22) **Inndag:** 2002.10.09  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.10.09  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.20, EP, 00108597  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.18  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/04408  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.09  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.18  
 (71) **Søker:** Novartis AG, Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel, CH  
 (72) **Oppfinner:** Anton Scherer, D-97833 Frammersbach, DE  
 Peter Schwind, D-63768 Hösbach-Rottenberg, DE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Farget oftalmologisk produkt

(51) **Klasse:** A 61 M  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4311  
 (22) **Inndag:** 2002.09.09  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.11.11  
 (30) **Prioritet:** 2000.03.10, US, 188543  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.24  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/02262  
 (85) **Videref.dag:** 2002.09.09  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.24  
 (71) **Søker:** University of North Carolina at Chapel Hill, 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US  
 (72) **Oppfinner:** Anthony J Hickey, Chapell Hill, NC 27514, US  
 Timothy M Crowder, Chapel Hill, NC 27514, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Torrpulverinhalatoranordning, flerdosetorrpulvermedikamentpakninger, kontrollsystemer og tilknyttede fremgangsmåter

(51) **Klasse:** A 61 P 001/04  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4579 **Se C 07 K 016/28**

(51) **Klasse:** A 61 P 009/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4289 **Se A 61 K 045/05**

(51) **Klasse:** A 61 P 029/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4579 **Se C 07 K 016/28**

(51) **Klasse:** A 61 P 037/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4579 **Se C 07 K 016/28**

(51) **Klasse:** A 63 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4278  
 (22) **Inndag:** 2002.09.06  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.11.07  
 (30) **Prioritet:** 2000.03.07, DE, 10011027  
 2000.06.29, DE, 10031775  
 (86) **Int.inndag:** 2001.03.07  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB01/00326  
 (85) **Videref.dag:** 2002.09.06  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.07  
 (71) **Søker:** Rottefella AS, 3490 Klokkarstua, NO  
 (72) **Oppfinner:** Tilo Riedel, D-83395 Frelassing, DE  
 Bernt-Otto Hauglin, 3440 Røyken, NO  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Skibinding

(51) **Klasse:** B 01 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4911  
 (22) **Inndag:** 2002.10.11  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.10.11  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.12, US, 547447  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/11936  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.11  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.12  
 (71) **Søker:** Premier Wastewater International Inc, 5340 South Procyon, Las Vegas, NV 89118, US  
 (72) **Oppfinner:** Paul Garcia, Las Vegas, NV 89109, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Differensialinjektor

(51) **Klasse:** B 01 J  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4546  
 (22) **Inndag:** 2002.09.23  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.11.07  
 (30) **Prioritet:** 2000.03.24, US, 534868  
 (86) **Int.inndag:** 2001.03.23  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/09208  
 (85) **Videref.dag:** 2002.09.23  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.23  
 (71) **Søker:** Celanese International Corp, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75381, US  
 (72) **Oppfinner:** George A Blay, Corpus Christi, TX 78413, US  
 Jerry A Broussard, Corpus Christi, TX 78413, US  
 George Paull Torrence, Corpus Christi, TX 78404, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å fjerne organiske jodider fra organiske medier

(51) **Klasse:** B 01 J  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4801  
 (22) **Inndag:** 2002.10.04  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.10.04  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.07, EP, 00302950  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.06  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/04072  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.04  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.06  
 (71) **Søker:** Shell Internationale Research  
 Maatschappij BV, Postbus 302, NL-  
 2596 HR Haag, NL  
 (72) **Oppfinner:** Peter John van den Brink, NL-1031 CM  
 Amsterdam, NL  
 Jacobus Johannes Cornelis Geerlings,  
 NL-1031 CM Amsterdam, NL  
 Hans Michiel Huisman, NL-1031 CM  
 Amsterdam, NL  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for produksjon av  
 hydrokarboner, og en katalysator egnet  
 for anvendelse med fremgangsmåten

(51) **Klasse:** B 01 J  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4818  
 (22) **Inndag:** 2002.10.04  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.10.04  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.26, US, 558774  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.26  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/13306  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.04  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.26  
 (71) **Søker:** ExxonMobil Chemical Patents Inc, P O  
 Box 2149, Baytown, TX 77520-2101,  
 US  
 (72) **Oppfinner:** Marcel J G Janssen, B-3010 Kessel-Lo,  
 BE  
 Cornelius W M van Oorschot, B-2930  
 Brasschaat, BE  
 Kenneth R Clem, Humble, TX 77346,  
 US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Regenerering av SAPO- og/eller ALPO-  
 molekylsikt med vannfattig væske eller  
 damp

(51) **Klasse:** B 01 J 004/02  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4875 **Se B 01 L 003/02**

(51) **Klasse:** B 01 L 003/02  
 B 01 J 004/02  
 G 01 F 011/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4875  
 (22) **Inndag:** 2002.10.09  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.11.04  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.10, DE, 10017791  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.06  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/04000  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.09  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.06  
 (71) **Søker:** BASF AG, Carl-Bosch-Strasse 38, D-  
 67056 Ludwigshafen, DE  
 Deutsches Krebsforschungszentrum  
 Stiftung des Öffentlichen Rechts, Im  
 Neuenheimer Feld 280, D-69120  
 Heidelberg, DE  
 (72) **Oppfinner:** Heinz Eipel, D-64625 Bensheim, DE  
 Markus Beier, D-69120 Heidelberg, DE  
 Stefan Matysiak, D-88069 Tettnang, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for  
 mikromåling av ekstremt små mengder  
 av væske for biopolymerrekker

(51) **Klasse:** B 01 L 003/02  
 G 01 N 001/28  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4876  
 (22) **Inndag:** 2002.10.09  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.10.09  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.10, DE, 10017790  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.09  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/04049  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.09  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.09  
 (71) **Søker:** BASF AG, Carl-Bosch-Strasse 38, D-  
 67056 Ludwigshafen, DE  
 Deutsches Krebsforschungszentrum  
 Stiftung des Öffentlichen Rechts, Im  
 Neuenheimer Feld 280, D-69120  
 Heidelberg, DE  
 (72) **Oppfinner:** Heinz Eipel, D-64625 Bensheim, DE  
 Markus Beier, D-69120 Heidelberg, DE  
 Stefan Matysiak, D-88069 Tettnang, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av  
 biopolymerfelter ved hjelp av  
 sanntidsstyring

(51) **Klasse:** B 04 C 007/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2206  
 (22) **Inndag:** 2002.05.08  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.11.11  
 (30) **Prioritet:** 2001.05.10, FR, 0106217  
 (24) **Løpedag:** 2002.05.08  
 (71) **Søker:** Institut Français du Pétrole, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, F-92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR  
 (72) **Oppfinner:** Christine Noïk, F-78230 Le Pecq, FR  
 Jean Tray, F-92500 Rueil-Malmaison, FR  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning og fremgangsmåte for separering med en rørformet elektro-koalescer

(51) **Klasse:** B 07 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4842  
 (22) **Inndag:** 2002.10.07  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.10.07  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.07, FR, 0004443  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.02  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/00971  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.07  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.02  
 (71) **Søker:** Solystic, 14, avenue Raspail, F-94257 Gentilly, FR  
 (72) **Oppfinner:** François Chaume, F-26320 Saint-Marcel-lès-Valence, FR  
 Jean-Marc Teluob, F-07130 Cornas, FR  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for ved hjelp av lyd å skjelne mellom papir- og plastkonvolutter

(51) **Klasse:** B 07 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4843  
 (22) **Inndag:** 2002.10.07  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.10.07  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.05, FR, 0004338  
 2000.11.23, FR, 0015112  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.02  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/00972  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.07  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.02  
 (71) **Søker:** Solystic, 14, avenue Raspail, F-94257 Gentilly, FR  
 (72) **Oppfinner:** Guy Forella, F-07130 Saint Peray, FR  
 François Gillet, F-69005 Lyon, FR  
 Emmanuel Miette, F-95210 Saint-Gratien, FR  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Eliminering av postadresseringsfeil ved hjelp av utvidede kundekoder

(51) **Klasse:** B 08 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4620  
 (22) **Inndag:** 2002.09.26  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.11.11  
 (30) **Prioritet:** 2000.03.27, GB, 0007314  
 (86) **Int.inndag:** 2001.03.27  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/01345  
 (85) **Videref.dag:** 2002.09.26  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.27  
 (71) **Søker:** FTL Seals Technology Ltd, Bruntcliffe Avenue, Leeds 27 Business Park, Morley, Leeds LS27 OTG, England, GB  
 Steve Smith, Moortown, Leeds LS17 6SP, England, GB  
 Simon Sykes, Alverthorpe, Wakefield WF2 0FF, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (74) **Fullmektig:** Anordning

(51) **Klasse:** B 23 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4158  
 (22) **Inndag:** 2002.08.30  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.10.30  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.02, US, 755889  
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.02  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/00326  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.30  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.02  
 (71) **Søker:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US  
 Gerald D Lynde, Houston, TX 77066, US  
 (72) **Oppfinner:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (74) **Fullmektig:** Skjærmatrixe samt fremgangsmåte for påføring av denne

(51) **Klasse:** B 24 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4300  
 (22) **Inndag:** 2002.09.09  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.11.08  
 (30) **Prioritet:** 2000.03.09, CA, 2300315  
 (86) **Int.inndag:** 2001.03.09  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA01/00290  
 (85) **Videref.dag:** 2002.09.09  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.09  
 (71) **Søker:** C M E Blasting & Mining Equipment Ltd, 333 Wycroft Road, Unit 9, Oakville, ON L6K 2H2, CA  
 Bo Thomas Sjølander, Oakville, ON L6M 3L8, CA  
 (72) **Oppfinner:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (74) **Fullmektig:** Masseredusert slipekopp



(51) **Klasse:** B 24 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4859  
 (22) **Inndag:** 2002.10.08  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.10.08  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.10, DK, 00598/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.10  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK01/00254  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.08  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.10  
 (71) **Søker:** Poul Lundum, Toftegaardsvej 20, DK-8370 Hadsten, DK  
 (72) **Oppfinner:** Poul Lundum, DK-8370 Hadsten, DK  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Slipebånd

(51) **Klasse:** B 29 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4788  
 (22) **Inndag:** 2002.10.03  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.01.18  
 (30) **Prioritet:** 1999.05.21, NO, 19992450  
 (86) **Int.inndag:** 2000.05.19  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/NO00/00166  
 (85) **Videref.dag:** 2001.11.08  
 (62) **Stamsøknad:** 20015456  
 (24) **Løpedag:** 2000.05.19  
 (71) **Søker:** Hiform AS, Postboks 214, 1601 Fredrikstad, NO  
 (72) **Oppfinner:** Pål Francis Hansen, 1606 Fredrikstad, NO  
 Ulf Tolfsen, 1634 Gamle Fredrikstad, NO  
 Bjørn Pettersen, 1671 Kråkerøy, NO  
 (74) **Fullmektig:** Fluges Patent, Postboks 214, 1601 Fredrikstad  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for dannelse av et ytterskikt i et komposittmateriale

(51) **Klasse:** B 29 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4731  
 (22) **Inndag:** 2002.10.02  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.10.02  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.07, DE, 10017443  
 (86) **Int.inndag:** 2001.03.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/02849  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.02  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.14  
 (71) **Søker:** Boehringer Ingelheim Pharma KG, Binger Strasse 173, D-55218 Ingelheim am Rhein, DE  
 (72) **Oppfinner:** Torsten Kühn, D-55218 Ingelheim, DE  
 Burkhard Peter Metzger, D-55218 Ingelheim, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av en beholder som har en trykkutjevningåpning, og beholder fremstilt i følge denne fremgangsmåten

(51) **Klasse:** B 29 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4787  
 (22) **Inndag:** 2002.10.03  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.01.18  
 (30) **Prioritet:** 1999.05.21, NO, 19992450  
 (86) **Int.inndag:** 2000.05.19  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/NO00/00166  
 (85) **Videref.dag:** 2001.11.08  
 (62) **Stamsøknad:** 20015456  
 (24) **Løpedag:** 2000.05.19  
 (71) **Søker:** Hiform AS, Postboks 214, 1601 Fredrikstad, NO  
 (72) **Oppfinner:** Pål Francis Hansen, 1606 Fredrikstad, NO  
 Ulf Tolfsen, 1634 Gamle Fredrikstad, NO  
 Bjørn Pettersen, 1671 Kråkerøy, NO  
 (74) **Fullmektig:** Fluges Patent, Postboks 214, 1601 Fredrikstad  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av fiberarmerte komposittmaterialemer

(51) **Klasse:** B 32 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4716  
 (22) **Inndag:** 2002.10.01  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.11.11  
 (30) **Prioritet:** 2001.02.01, WO, PCT/EP01/01066  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.01  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/01066  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.01  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.01  
 (71) **Søker:** Naturin GmbH & Co, Badeniastrasse 13, D-69469 Weinheim, DE  
 (72) **Oppfinner:** Hartmut Grund, D-67166 Otterstadt, DE  
 Horst Lang, D-69469 Weinheim, DE  
 Helmut Schauer, D-68309 Mannheim, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Flerlags, biaksialt strukket, forseglbar slangefolie for innpakking og emballering av kjøtt, kjøtt med ben, og pastaformige næringsmidler, samt anvendelse derav



(51) **Klasse:** **B 41 J 005/00**  
 H 04 Q 007/20  
 G 09 G 003/02  
 G 06 F 003/033  
 G 06 K 009/22  
 G 06 K 009/28

(21) **Søknadsnr:** 2001 2305  
 (22) **Inndag:** 2001.05.10  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.11.11  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.05.10  
 (71) **Søker:** Ziad Badarneh, Carl Kjelsens vei 34, 0874 Oslo, NO

(72) **Oppfinner:** Søkeren  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo

(54) **Benevnelse:** System for innmatning av dataelementer

(51) **Klasse:** **B 41 J 005/00**  
 G 06 K 009/22  
 G 06 K 009/28  
 G 06 F 003/033  
 G 09 G 003/02

(21) **Søknadsnr:** 2001 5349  
 (22) **Inndag:** 2001.11.01  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.11.11  
 (30) **Prioritet:** 2001.05.10, NO, 20012305  
 (24) **Løpedag:** 2001.11.01  
 (71) **Søker:** Ziad Badarneh, Carl Kjelsens vei 34, 0874 Oslo, NO

(72) **Oppfinner:** Søkeren  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo

(54) **Benevnelse:** System for innmatning av dataelementer

(51) **Klasse:** **B 62 D**  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4435  
 (22) **Inndag:** 2002.09.17  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.11.11  
 (30) **Prioritet:** 2000.03.31, GB, 0007828  
 (86) **Int.inndag:** 2001.03.26  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/01320  
 (85) **Videref.dag:** 2002.09.17  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.26  
 (71) **Søker:** William Cook Cast Products Ltd, Stanhope, Bishop Auckland, County Durham DL13 2YR, England, GB

(72) **Oppfinner:** Nathan Johnson, Darlington, County Durham DL3 0GU, England, GB  
 Philip John Kite, Stocksfield, Northumberland NE43 7UL, England, GB

(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes

(54) **Benevnelse:** Komponenter for leddelte kjøretøybelter og fremgangsmåter og verktøy for fjerning av disse

(51) **Klasse:** **B 63 B**  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4427  
 (22) **Inndag:** 2002.09.16  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.11.06  
 (30) **Prioritet:** 2000.03.17, DE, 10013333  
 2000.05.30, DE, 10026727

(86) **Int.inndag:** 2001.03.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DE01/00924  
 (85) **Videref.dag:** 2002.09.16  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.12  
 (71) **Søker:** Mannesmann Rexroth AG, Jahnstrasse 3-5, D-97816 Lohr/Main, DE

(72) **Oppfinner:** Theo Frans Henri Werners, NL-3723 DH Bilthoven, NL  
 Marten Fluks, NL-4133 BL Vlanen, NL  
 Marinus Wilhelmus Cornelis Maria van den Oetelaar, NL-5063 EK Olsterwijk, NL

(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo

(54) **Benevnelse:** Støtteanordning

(51) **Klasse:** **B 63 B**  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4681  
 (22) **Inndag:** 2002.09.30  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.09.30  
 (30) **Prioritet:** 2000.03.29, NL, 1014786  
 (86) **Int.inndag:** 2001.03.29  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/NL01/00262  
 (85) **Videref.dag:** 2002.09.30  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.29  
 (71) **Søker:** Excalibur Engineering BV, Poortweg 14, NL-2612 PA Delft, NL

(72) **Oppfinner:** André Luur Jan Steenhuis, NL-2622 CN Delft, NL  
 Martin Arie Schenkel, NL-3155 WG Maasland, NL

(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo

(54) **Benevnelse:** Innretning for løfting av en sjøgående konstruksjon så som en borerigg forsynt med løfteelementer som går innbyrdes parallelt

(51) **Klasse:** B 63 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4820  
 (22) **Inndag:** 2002.10.04  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.10.04  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.05, FI, 000805  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.02  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI01/00317  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.04  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.02  
 (71) **Søker:** Asce AB Ltd, Bolstavägen 1, SF-22100 Mariehamn, FI  
 (72) **Oppfinner:** Sune Georg Axelsson, SF-22100 Mariehamn, FI  
 Folke Vidar Leonard Axelsson, SF-22100 Mariehamn, FI  
 Claes Arnold Ekström, SF-22100 Mariehamn, FI  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Et flytende arrangement og fremgangsmåter vedrørende dette

(51) **Klasse:** B 63 B 021/04  
 B 63 B 021/08  
 B 63 B 021/18  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 2294  
 (22) **Inndag:** 2001.05.10  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.11.11  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.05.10  
 (71) **Søker:** Rolls-Royce Marine AS, Deck Machinery - Brattvaag, Åresundvegen 24, 6270 Brattvåg, NO  
 (72) **Oppfinner:** Arne Tande, Brattvåg, NO  
 Ludvig Kåre Øyen, 6050 Valderøy, NO  
 Ottar Antonsen, 6280 Søvik, NO  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998, Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Låseanordning

(51) **Klasse:** B 63 B 021/08  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 2294 **Se B 63 B 021/04**

(51) **Klasse:** B 63 B 021/18  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 2294 **Se B 63 B 021/04**

(51) **Klasse:** B 63 B 035/44  
 B 63 B 039/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 2298  
 (22) **Inndag:** 2001.05.10  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.11.11  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.05.10  
 (71) **Søker:** Sevan Marine AS, Postboks 828, 4004 Stavanger, NO  
 (72) **Oppfinner:** Arne Smedal, 4818 Færvik, NO  
 Kåre Syvertsen, 4658 Tveit, NO  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Offshore-plattform for boring etter eller produksjon av hydrokarboner

(51) **Klasse:** B 63 B 039/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 2298 **Se B 63 B 035/44**

(51) **Klasse:** B 63 G  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4691  
 (22) **Inndag:** 2002.09.30  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.09.30  
 (30) **Prioritet:** 2000.03.29, US, 537841  
 (86) **Int.inndag:** 2001.03.29  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/10059  
 (85) **Videref.dag:** 2002.09.30  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.29  
 (71) **Søker:** Western Geco Seismic Holdings Ltd, 10001 Richmond Avenue, Houston, TX 77042, US  
 (72) **Oppfinner:** Loran D Ambs, Fairfax, VA 22030, US  
 Duncan Riley, Naucalpan, Mexico, DF, MX  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Seismisk havbunnsystem utplassert av undervannsbåt

(51) **Klasse:** B 65 B 025/24  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 2239  
 (22) **Inndag:** 2001.05.07  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.11.08  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.05.07  
 (71) **Søker:** Tec-Con AS, Mekjarvik 14, 4070 Randaberg, NO  
 (72) **Oppfinner:** Jan K Johnsen, 4014 Stavanger, NO  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved pakking av en spole

(51) **Klasse:** B 65 H  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4440  
 (22) **Inndag:** 2002.09.17  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.11.06  
 (30) **Prioritet:** 2000.03.21, US, 528949  
 (86) **Int.inndag:** 2001.03.16  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/08317  
 (85) **Videref.dag:** 2002.09.17  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.16  
 (71) **Søker:** Owens Corning, One Owens Corning Parkway, Toledo, OH 43659, US  
 (72) **Oppfinner:** Joseph A Adcock, Heath, OH 43056, US  
 Douglas B Mann, Evans, GA 30809, US  
 Donald Scarsella, Newark, OH 43055, US  
 Eugene V Galloway, Anderson, SC 29621, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for styring av viklingsvinkel og strekningsvikling under trådpakningsdannelse

(51) **Klasse:** B 66 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4736  
 (22) **Inndag:** 2002.10.02  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.10.04  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.05, US, 194822  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.04  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/10701  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.02  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.04  
 (71) **Søker:** Cooper Cameron Corp, P O Box 1212, Houston, TX 77251-1212, US  
 (72) **Oppfinner:** Larry Russell Jordan, Tomball, TX 77375, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** System og fremgangsmåte for aktiv utplassering

(51) **Klasse:** C 03 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4757  
 (22) **Inndag:** 2002.10.03  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.11.01  
 (30) **Prioritet:** 2001.02.08, US, 267507  
 2001.02.08, US, 267923  
 2001.03.08, US, 274363  
 (86) **Int.inndag:** 2002.02.08  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/03701  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.03  
 (24) **Løpedag:** 2002.02.08  
 (71) **Søker:** Cardinal CG Co, Suite 200, 775 Prairie Centre Drive, Eden Prairie, MN 55344, US  
 (72) **Oppfinner:** Timothy J Valek, Spring Green, WI 53588, US  
 Roger O'Shaughnessy, Chaska, MN 55318, US  
 (74) **Fullmektig:** ABC-Patent, Siviling. Rolf Chr. B. Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad, 0602 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og apparat for fjerning av belegg på en substratoverflate

(51) **Klasse:** C 05 G 003/10  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 2231  
 (22) **Inndag:** 2001.05.04  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.11.05  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.05.04  
 (71) **Søker:** Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Espen Fridtjof Hansen, 3925 Porsgrunn, NO  
 Terje Wasvik, 3260 Larvik, NO  
 Susanne Gadman Snartland, 3915 Porsgrunn, NO  
 (74) **Fullmektig:** Venche Høines Johnsen - Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Ny landbrukskjemisk sammensetning samt kondisjoneringmiddel

(51) **Klasse:** C 07 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4811  
 (22) **Inndag:** 2002.10.04  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.10.04  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.11, FR, 0004610  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.10  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/01088  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.04  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.10  
 (71) **Søker:** Les Laboratoires Servier, 12, place de la Défense, F-92415 Courbevoie Cedex, FR  
 (72) **Oppfinner:** Jean-Claude Souvie, F-76600 Le Havre, FR  
 Alain Renaud, F-76000 Rouen, FR  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved syntese av N-[(S)-1-karboksybutyl]-(S)-alaninestere og anvendelse i syntesen av perindopril

(51) **Klasse:** C 07 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4869  
 (22) **Inndag:** 2002.10.09  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.10.09  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.28, US, 627634  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.02  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/20941  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.09  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.02  
 (71) **Søker:** ExxonMobil Chemical Patents Inc, P O  
 Box 2149, Baytown, TX 77520-2101,  
 US  
 (72) **Oppfinner:** Stephen N Vaughn, Kingwood, TX  
 77339, US  
 Russell D Sellen, Baytown, TX 77521-  
 4008, US  
 Gary F Janda, Houston, TX 77062, US  
 Keith H Kuechler, Friendswood, TX  
 77546, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Oksygenatomdanningsprosess

---

(51) **Klasse:** C 07 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4877  
 (22) **Inndag:** 2002.10.09  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.10.09  
 (30) **Prioritet:** 2001.02.13, DE, 10107091  
 (86) **Int.inndag:** 2002.02.13  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/01499  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.09  
 (24) **Løpedag:** 2002.02.13  
 (71) **Søker:** Vinnolit Technologie GmbH & Co KG,  
 Carl-Zeiss-Ring 25, D-85737 Ismaning,  
 DE  
 (72) **Oppfinner:** Peter Kammerhofer, D-84508  
 Burgkirchen, DE  
 Ingolf Mielke, D-84508 Burgkirchen,  
 DE  
 Horst Ertl, D-85468 Pleiskirchen, DE  
 Dieter Jaculi, D-84508 Burgkirchen,  
 DE  
 Manfred Stöger, D-84508 Burgkirchen,  
 DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Direkte kodensasjon

(51) **Klasse:** C 07 C 057/03  
 A 61 K 031/20  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4114  
 (22) **Inndag:** 2002.08.29  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.10.30  
 (30) **Prioritet:** 2000.03.03, NO, 20001123  
 (86) **Int.inndag:** 2001.03.02  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/NO01/00082  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.29  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.02  
 (71) **Søker:** Thia Medica AS, c/o Terje Mo,  
 Kalfarveien 57 A, 5018 Bergen, NO  
 (72) **Oppfinner:** Rolf Berge, 5152 Bønes, NO  
 Leiv K Sydnæs, 5046 Rådal, NO  
 Jon Songstad, 5019 Bergen, NO  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks  
 1998, Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Nye fettsyreanaloger

---

(51) **Klasse:** C 07 C 231/02  
 C 07 D 277/34  
 C 07 D 317/28  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4678  
 (22) **Inndag:** 2002.09.30  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.09.30  
 (30) **Prioritet:** 2000.03.31, US, 540121  
 2001.01.12, US, 759496  
 (86) **Int.inndag:** 2001.03.30  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/10651  
 (85) **Videref.dag:** 2002.09.30  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.30  
 (71) **Søker:** Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-  
 2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park,  
 IL 60064-6050, US  
 (72) **Oppfinner:** David R Hill, Gurnee, IL 60031, US  
 Chi-Nung Hsiao, Libertyville, IL  
 60048, US  
 Ravi Kurukula-Suriya, Gurnee, IL  
 60031, US  
 Steven J Wittenberger, Mundelein, IL  
 60060, US  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved selektiv N-  
 formylering av N-hydroksylaminer

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4235  
 (22) **Inndag:** 2002.09.05  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.11.05  
 (30) **Prioritet:** 2000.03.06, US, 187124  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.29  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/02657  
 (85) **Videref.dag:** 2002.09.05  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.29  
 (71) **Søker:** Warner-Lambert Co, 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US  
 (72) **Oppfinner:** Richard John Booth, Ann Arbor, MI 48105, US  
 Ellen Myra Dobrusin, Ann Arbor, MI 48104, US  
 Peter Laurence Toogood, Ann Arbor, MI 48108, US  
 Scott Norman Vanderwel, Ann Arbor, MI 48104, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** 5-alkylpyrido(2,3-D)pyrimidin tyrosin kinase inhibitorer

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4281  
 (22) **Inndag:** 2002.09.06  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.11.08  
 (30) **Prioritet:** 2000.03.09, JP, 64696/00  
 2000.07.31, JP, 231857/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.03.08  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/01817  
 (85) **Videref.dag:** 2002.09.06  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.08  
 (71) **Søker:** Ono Pharmaceutical Co Ltd, 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP  
 (72) **Oppfinner:** Kazushiki Torisu, Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP  
 Kaoru Kobayashi, Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP  
 Fumio Nambu, Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Indolderivater, fremgangsmåte for fremstilling av de samme og anvendelse derav

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4295  
 (22) **Inndag:** 2002.09.09  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.11.06  
 (30) **Prioritet:** 2000.03.10, US, 188555  
 (86) **Int.inndag:** 2001.03.05  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/07151  
 (85) **Videref.dag:** 2002.09.09  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.05  
 (71) **Søker:** Bristol-Myers Squibb Co, P O Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US  
 (72) **Oppfinner:** Jeffrey A Robl, Newtown, PA 18940, US  
 Richard B Sulsky, West Trenton, NJ 08628, US  
 David J Augeri, Princeton, NJ 08540, US  
 David R Magnin, Hamilton, NJ 08690, US  
 Lawrence G Hamann, Cherry Hill, NJ 08003, US  
 David A Betenbenner, Libertyville, IL 60048, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Cyclopropyl-kondenserte pyrrolidin-baserte inhibitorer av dipeptidyl peptidase IV og fremgangsmåte

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4308  
 (22) **Inndag:** 2002.09.09  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.11.08  
 (30) **Prioritet:** 2000.03.10, US, 188188  
 (86) **Int.inndag:** 2001.03.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/07797  
 (85) **Videref.dag:** 2002.09.09  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.12  
 (71) **Søker:** Euro-Celtique SA, 122, boulevard de la Petrusse, LU-2330 Luxembourg, LU  
 (72) **Oppfinner:** Derk J Hogenkamp, Carlsbad, CA 92008, US  
 Phong Nguyen, Placentia, CA 92870, US  
 Bin Shao, Richboro, PA 18954, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Arylsubstituerte pyridiner, pyrimidiner og triazin og deres anvendelse

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4338  
 (22) **Inndag:** 2002.09.11  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.11.05  
 (30) **Prioritet:** 2000.03.15, EP, 00105514  
 2000.11.18, EP, 00125169  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/02237  
 (85) **Videref.dag:** 2002.09.11  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.28  
 (71) **Søker:** Aventis Pharma Deutschland GmbH,  
 Brüningstrasse 50, D-65929 Frankfurt  
 am Main, DE  
 (72) **Oppfinner:** Olaf Ritzeler, D-65931 Frankfurt am  
 Main, DE  
 Alfredo Castro, Winchester, MA 01890,  
 US  
 Louis Grenier, Medford, MA 02155, US  
 Francois Soucy, Medford, MA 02155,  
 US  
 Wayne W Hancock, Medfield, MA  
 02052, US  
 Hormoz Mazdiyasi, Douglas, MA  
 01592, US  
 Vito Palombella, Needham, MA 02192,  
 US  
 Julian Adams, Chestnut Hill, MA  
 02167, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Substituerte beta-karboliner med IKB-  
 kinaseinhiberende aktivitet

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4802  
 (22) **Inndag:** 2002.10.04  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.10.04  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.07, HU, 01417/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.04  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/HU01/00039  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.04  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.04  
 (71) **Søker:** Sanofi-Synthélabo, 174, avenue de  
 France, F-75013 Paris, FR  
 (72) **Oppfinner:** István Hermeicz, H-1056 Budapest, HU  
 Agnes Horváth, H-1021 Budapest, HU  
 Gyuláné Kiss, H-1146 Budapest, HU  
 Miklós Morvai, H-2146 Mogyoród, HU  
 Benjámin Podányi, H-2121 Dunakeszi,  
 HU  
 Kálmán Simon, H-1118 Budapest, HU  
 Judit Sipos, H-1116 Budapest, HU  
 Agota Smelkóne Esek, H-1028  
 Budapest, HU  
 Anna Z Szabó, H-1042 Budapest, HU  
 Arpádné Vasvári, H-1122 Budapest, HU  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Terapeutisk anvendbare nye salter av  
 CCK-inhibitorer, fremgangsmåte for  
 fremstilling derav og farmasøytiske  
 preparater inneholdende disse

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4808  
 (22) **Inndag:** 2002.10.04  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.10.04  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.06, FR, 0004379  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.05  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/01026  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.04  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.05  
 (71) **Søker:** Les Laboratoires Servier, 12, place de la  
 Défense, F-92415 Courbevoie Cedex,  
 FR  
 (72) **Oppfinner:** Pascal Langlois, F-76210 Saint-  
 Eustache-la-Forêt, FR  
 Hugues Turbe, F-76360 Villers-Ecalles,  
 FR  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved syntesen av  
 perindopril og farmasøytisk akseptable  
 salter derav

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4838  
 (22) **Inndag:** 2002.10.07  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.10.07  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.20, DE, 10019714  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.03  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/03772  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.07  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.03  
 (71) **Søker:** Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, D-  
 52078 Aachen, DE  
 (72) **Oppfinner:** Matthias Gerlach, D-63636 Brachtal,  
 DE  
 Corinna Maul, D-52066 Aachen, DE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Salter av bicykliske, N-acylerte  
 imidazo-3-aminer og imidazo-5-aminer



(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4887  
 (22) **Inndag:** 2002.10.10  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.10.10  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.11, DE, 10017947  
 (86) **Int.inndag:** 2001.03.09  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/02672  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.10  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.09  
 (71) **Søker:** Merck Patent GmbH, Frankfurter  
 Strasse 250, D-64293 Darmstadt, DE  
 (72) **Oppfinner:** Frank-Hardi Wartenberg, D-64289  
 Darmstadt, DE  
 Thomas Koppe, CH-8200  
 Schaffhausen, CH  
 Walter Wetzels, D-64291 Darmstadt, DE  
 Markus Wydra, D-63322 Rödermark,  
 DE  
 Achim Benz, D-64291 Darmstadt, DE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av  
 benzokondenserte heterosykliske  
 forbindelser

(51) **Klasse:** C 07 D 239/10  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4679  
 (22) **Inndag:** 2002.09.30  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.09.30  
 (30) **Prioritet:** 2000.03.30, US, 538257  
 2001.02.27, US, 793536  
 (86) **Int.inndag:** 2001.03.21  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/09112  
 (85) **Videref.dag:** 2002.09.30  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.21  
 (71) **Søker:** Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-  
 2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park,  
 IL 60064-6050, US  
 (72) **Oppfinner:** Daniel A Dickman, Longmont, CO  
 80501, US  
 Sanjay Chemburkar, Gurnee, IL 60031,  
 US  
 James J Fort, Midlothian, VA 23113,  
 US  
 Rodger F Henry, Park City, IL 60085,  
 US  
 David Lechuga-Ballesteros, Santa  
 Clara, CA 95054, US  
 Yuping Niu, Nyack, NY 10960, US  
 William Porter, Vernon Hills, IL 60061,  
 US  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Krystallinsk farmasøytikum

(51) **Klasse:** C 07 D 277/34  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4678 **Se C 07 C 231/02**

(51) **Klasse:** C 07 D 305/14  
 A 61 K 031/337  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4772  
 (22) **Inndag:** 2002.10.03  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.10.03  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.07, EP, 00107536  
 (86) **Int.inndag:** 2001.03.24  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/03392  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.03  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.24  
 (71) **Søker:** Aventis Pharma Deutschland,  
 Brüningstrasse 50, D-65929 Frankfurt  
 am Main, DE  
 (72) **Oppfinner:** Cordula Hopmann, D-60322 Frankfurt  
 am Main, DE  
 Michael Kurz, D-65719 Hofheim, DE  
 Günter Müller, D-65843 Sulzbach, DE  
 Luigi Toti, D-65239 Hochheim am  
 Main, DE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Percyquinnin, fremgangsmåte for dets  
 fremstilling og dets anvendelse som et  
 legemiddel

(51) **Klasse:** C 07 D 307/87  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4241  
 (22) **Inndag:** 2002.09.05  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.11.07  
 (30) **Prioritet:** 2000.03.07, GB, 0005477  
 (86) **Int.inndag:** 2001.03.07  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/00994  
 (85) **Videref.dag:** 2002.09.05  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.07  
 (71) **Søker:** Resolution Chemicals Ltd, Wedgwood  
 Way, Stevenage, Hertfordshire SG1  
 4QT, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Alan Kenneth Greenwood, London  
 W1H 5LB, England, GB  
 Derek McHattie, Stotfold, Hertfordshire  
 SG5 4LH, England, GB  
 Josef Antonin Rechka, Slip End,  
 Bedfordshire LU1 4BS, England, GB  
 Paul Christopher Markus Hedger,  
 Arlesey, Bedfordshire SG15 6YE,  
 England, GB  
 Mark Philip Gamble, Hitchin,  
 Hertfordshire SG4 0RJ, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
 Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av  
 citalopram

(51) **Klasse:** C 07 D 317/28  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4678 **Se C 07 C 231/02**

(51) **Klasse:** C 07 D 473/06  
A 61 K 031/52

(21) **Søknadsnr:** 2002 4741

(22) **Inndag:** 2002.10.02

(41) **Allm.tilgj:** 2002.10.02

(30) **Prioritet:** 2000.04.07, GB, 0008694

(86) **Int.inndag:** 2001.04.05

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/03909

(85) **Videref.dag:** 2002.10.02

(24) **Løpedag:** 2001.04.05

(71) **Søker:** Novartis AG, Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel, CH

(72) **Oppfinner:** Gurdip Bhalay, Horsham, West Sussex RH13 7XG, England, GB  
Stephen Paul Collingwood, Crawley, West Sussex RH70 7UN, England, GB  
Robin Alec Fairhurst, Ashington, West Sussex RH10 7UN, England, GB  
Sylvie Felicite Gomez, Redcliff, Surrey RH1 2HR, England, GB  
Reto Naef, CH-4310 Rheinfelden, CH  
David Andrew Sandham, Horsham, West Sussex RH12 4BP, England, US

(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo

(54) **Benevnelse:** 8-quinolinxantin og 8-isoquinolinxantinderivater som PDE5-inhibitorer

(51) **Klasse:** C 07 D 491/147

(21) **Søknadsnr:** 2002 4623

(22) **Inndag:** 2002.09.26

(41) **Allm.tilgj:** 2002.11.08

(30) **Prioritet:** 2000.03.30, JP, 92565/00

(86) **Int.inndag:** 2001.03.29

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/02620

(85) **Videref.dag:** 2002.09.26

(24) **Løpedag:** 2001.03.29

(71) **Søker:** Shionogi & Co Ltd, 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) **Oppfinner:** Fumihiko Matsubara, Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP  
Takashi Ohya, Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP  
Masaaki Uenaka, Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP

(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo

(54) **Benevnelse:** Ny fremgangsmåte for fremstilling av kondensert imidazopyridinderivat og ny krystallform

(51) **Klasse:** C 07 F

(21) **Søknadsnr:** 2002 4240

(22) **Inndag:** 2002.09.05

(41) **Allm.tilgj:** 2002.11.08

(30) **Prioritet:** 2000.03.08, US, 187750

(86) **Int.inndag:** 2001.03.07

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/07452

(85) **Videref.dag:** 2002.09.05

(24) **Løpedag:** 2001.03.07

(71) **Søker:** Metabasis Therapeutics Inc, 9390 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) **Oppfinner:** Brett Bookser, San Diego, CA 92130, US  
Qun Dang, San Diego, CA 92129, US  
Raja K Reddy, San Diego, CA 92130, US

(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo

(54) **Benevnelse:** Nye arylfruktose-1,6-bisfosfataseinhibitorer

(51) **Klasse:** C 07 H 021/04

(21) **Søknadsnr:** 2002 1900 **Se G 01 N 033/566**

(51) **Klasse:** C 07 K

(21) **Søknadsnr:** 2002 4210

(22) **Inndag:** 2002.09.04

(41) **Allm.tilgj:** 2002.11.06

(30) **Prioritet:** 2000.03.08, GB, 0005457  
2000.03.14, GB, 0005960  
2000.12.01, GB, 0029409

(86) **Int.inndag:** 2001.03.08

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/01013

(85) **Videref.dag:** 2002.09.04

(24) **Løpedag:** 2001.03.08

(71) **Søker:** The University Court of the University of Aberdeen, Regent Walk, Aberdeen, Grampian AB24 3FX, Skottland, GB

(72) **Oppfinner:** William Thomas Melvin, Aberdeen, Grampian AB15 7PQ, Skottland, GB  
Suzanne Breeman, Aberdeen, Grampian AB10 6SS, Skottland, GB  
Marie Beagley Labus, Inverurie, Grampian AB51 5QN, Skottland, GB

(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo

(54) **Benevnelse:** Virusantigen og vaksine mot ISAV (infeksiøst lakseanemivirus)

(51) **Klasse:** C 07 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4325  
 (22) **Inndag:** 2002.09.10  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.11.11  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.10, US, 260669  
 2001.08.30, US, 315768  
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.11  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/00219  
 (85) **Videref.dag:** 2002.09.10  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.11  
 (83) **Mikroorg.dep:** Ja  
 (71) **Søker:** Innogenetics NV, P O Box 4, B-9052  
 Ghent, BE  
 (72) **Oppfinner:** Geert Maertens, B-8310 Brügge, BE  
 Fons Bosman, B-1745 Opwijk, BE  
 Marie-Ange Buyse, B-9820 Merelbeke,  
 BE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Rensede hepatitt C-viruskappeproteiner  
 for diagnose og terapeutisk anvendelse

---

(51) **Klasse:** C 07 K 014/435  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4251 **Se G 01 N 033/68**

---

(51) **Klasse:** C 07 K 014/47  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1900 **Se G 01 N 033/566**

---

(51) **Klasse:** C 07 K 014/47  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4298 **Se C 12 N 015/52**

---

(51) **Klasse:** C 07 K 016/28  
 A 61 K 039/395  
 A 61 P 001/04  
 A 61 P 029/00  
 A 61 P 037/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4579  
 (22) **Inndag:** 2002.09.24  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.11.11  
 (30) **Prioritet:** 2000.03.30, GB, 0007911  
 (86) **Int.inndag:** 2001.03.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/03541  
 (85) **Videref.dag:** 2002.09.24  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.28  
 (71) **Søker:** Novartis AG, Lichtstrasse 35, CH-4056  
 Basel, CH  
 (72) **Oppfinner:** Hansjörg Adam, D-93049 Regensburg,  
 DE  
 Lothar Färber, D-90562 Heroldsberg,  
 DE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anvendelse av CD25  
 bindingsmolekyler i behandlingen av  
 inflammatoriske sykdommer i  
 magetarmkanalen

---

(51) **Klasse:** C 07 K 016/40  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4298 **Se C 12 N 015/52**

(51) **Klasse:** C 08 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4438  
 (22) **Inndag:** 2002.09.17  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.11.11  
 (30) **Prioritet:** 2000.03.20, US, 190732  
 2001.03.15, US, 808801  
 (86) **Int.inndag:** 2001.03.16  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/08436  
 (85) **Videref.dag:** 2002.09.17  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.16  
 (71) **Søker:** Chevron Phillips Chemical Company  
 LP, 10001 Six Pines Drive, 6th floor,  
 The Woodlands, TX 77380, US  
 (72) **Oppfinner:** David L Beach, The Woodlands, TX  
 77380, US  
 Mary A Schexnayder, The Woodlands,  
 TX 77380, US  
 Charles D Mills, The Woodlands, TX  
 77380, US  
 James A Solis, The Woodlands, TX  
 77380, US  
 Javier M Mora, The Woodlands, TX  
 77380, US  
 Kevin J Taylor, The Woodlands, TX  
 77380, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av  
 MVTR harpikser

---

(51) **Klasse:** C 09 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4773  
 (22) **Inndag:** 2002.10.03  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.10.03  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.14, DE, 10018428  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.03  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/03771  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.03  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.03  
 (71) **Søker:** Bayer AG, D-51368 Leverkusen, DE  
 (72) **Oppfinner:** Jürgen Schwindt, D-51373 Leverkusen,  
 DE  
 Jörg Tillack, D-42699 Solingen, DE  
 Jörg Lauf, D-06846 Dessau, DE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Løsemiddelfrie to-komponent  
 polyuretanreaktive systemer

(51) **Klasse:** C 09 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4709  
 (22) **Inndag:** 2002.10.01  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.11.11  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.07, US, 195982  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.09  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/11499  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.01  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.09  
 (71) **Søker:** Schlumberger Technology BV,  
 Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag,  
 NL  
 (72) **Oppfinner:** Bentley J Palmer, Chandler, AZ 85246-  
 7045, US  
 Diankui Fu, Missouri City, TX 77459,  
 US  
 Roger J Card, F-75015 Paris, FR  
 Edgar Volpert, D-80366 München, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Borefluider og anvendelse derav

(51) **Klasse:** C 10 G  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4807  
 (22) **Inndag:** 2002.10.04  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.10.04  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.04, US, 542894  
 (86) **Int.inndag:** 2001.03.16  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/40314  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.04  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.16  
 (71) **Søker:** Exxon Research and Engineering Co, P  
 O Box 900, Annandale, NJ 08801, US  
 (72) **Oppfinner:** Robert Jay Wittenbrink, Kingwood, TX  
 77345, US  
 Daniel Francis Ryan, Baton Rouge, LA  
 70820, US  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved mykgjøring av  
 Fischer-Tropsch-voks ved mild  
 hydroraffinering

(51) **Klasse:** C 12 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4299  
 (22) **Inndag:** 2002.09.09  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.11.11  
 (30) **Prioritet:** 2000.03.10, US, 188488  
 2001.03.09, US, 803126  
 (86) **Int.inndag:** 2001.03.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/08060  
 (85) **Videref.dag:** 2002.09.09  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.12  
 (71) **Søker:** Schering AG, Müllerstrasse 178, D-  
 13353 Berlin, DE  
 (72) **Oppfinner:** Alan R Brooks, Clayton, CA 94517, US  
 Gary G Deng, Benicla, CA 94510, US  
 Gabor M Rubanyl, Alamo, CA 94507,  
 US  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Østrogen-regulert ukonvensjonelt  
 myosin-relatert protein:  
 sammensetninger og anvendelse derav

(51) **Klasse:** C 12 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4328  
 (22) **Inndag:** 2002.09.10  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.11.11  
 (30) **Prioritet:** 2000.03.10, US, 188460  
 2001.03.09, US, 803472  
 (86) **Int.inndag:** 2001.03.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/08116  
 (85) **Videref.dag:** 2002.09.10  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.12  
 (71) **Søker:** Schering AG, Müllerstrasse 178, D-  
 13353 Berlin, DE  
 (72) **Oppfinner:** Alan R Brooks, Clayton, CA 94517, US  
 Gary G Deng, Benicla, CA 94510, US  
 Gabor M Rubanyl, Alamo, CA 94507,  
 US  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Østrogen-regulert G-protein gamma-  
 subenhet: sammensetninger samt  
 anvendelse derav

(51) **Klasse:** C 12 N 005/10  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1900 **Se G 01 N 033/566**

(51) **Klasse:** C 12 N 005/10  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4298 **Se C 12 N 015/52**

(51) **Klasse:** C 12 N 015/52  
 C 12 N 015/61  
 C 12 N 005/10  
 C 07 K 014/47  
 C 07 K 016/40  
 G 01 N 033/53  
 C 12 Q 001/68

(21) **Søknadsnr:** 2002 4298

(22) **Inndag:** 2002.09.09

(41) **Allm.tilgj:** 2002.10.30

(30) **Prioritet:** 2000.03.10, US, 188306  
 2001.03.09, US, 802373

(86) **Int.inndag:** 2001.03.12

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/08147

(85) **Videref.dag:** 2002.09.09

(24) **Løpedag:** 2001.03.12

(71) **Søker:** Schering AG, Müllerstrasse 178, D-13353 Berlin, DE

(72) **Oppfinner:** Alan R Brooks, Clayton, CA 94517, US  
 Gary G Deng, Benicla, CA 94510, US  
 Gabor M Rubanyl, Alamo, CA 94507, US

(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo

(54) **Benevnelse:** Østrogen-regulert myo-inositol-fosfatsyntase: sammensetninger samt anvendelse derav

---

(51) **Klasse:** C 12 N 015/61

(21) **Søknadsnr:** 2002 4298      **Se C 12 N 015/52**

---

(51) **Klasse:** C 12 P

(21) **Søknadsnr:** 2002 4893

(22) **Inndag:** 2002.10.10

(41) **Allm.tilgj:** 2002.10.10

(30) **Prioritet:** 2000.04.12, US, 196361

(86) **Int.inndag:** 2001.04.11

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/01661

(85) **Videref.dag:** 2002.10.10

(24) **Løpedag:** 2001.04.11

(71) **Søker:** SmithKline Beecham Plc, New Horizons Court, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9EP, England, GB

(72) **Oppfinner:** Mark Fulston, Worthing, West Sussex BN14 8QH, England, GB  
 Anna Stefanska, Harlow, Essex CM19 5AW, England, GB  
 Jan Thirkettle, Worthing, West Sussex BN14 8QH, England, GB

(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåter for ansamitocin-produksjon

---

(51) **Klasse:** C 12 Q 001/68

(21) **Søknadsnr:** 2002 4298      **Se C 12 N 015/52**

---

(51) **Klasse:** C 22 C 038/44

(21) **Søknadsnr:** 2002 4150

(22) **Inndag:** 2002.08.30

(41) **Allm.tilgj:** 2002.10.30

(30) **Prioritet:** 2000.03.02, SE, 0000678

(86) **Int.inndag:** 2001.03.01

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/00459

(85) **Videref.dag:** 2002.08.30

(24) **Løpedag:** 2001.03.01

(71) **Søker:** Sandvik AB, S-811 81 Sandviken, SE

(72) **Oppfinner:** Örjan Bergström, S-811 61 Sandviken, SE  
 Pasi Kangas, S-811 36 Sandviken, SE  
 Mattias Klockars, S-802 51 Gävle, SE  
 Goucai Chai, S-811 36 Sandviken, SE

(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo

(54) **Benevnelse:** Dupleks rustfritt stål

---

(51) **Klasse:** C 23 G 001/06

(21) **Søknadsnr:** 2002 4686      **Se E 21 B 037/06**

---

(51) **Klasse:** D 21 C 009/10

(21) **Søknadsnr:** 2002 2118

(22) **Inndag:** 2002.05.03

(41) **Allm.tilgj:** 2002.11.11

(30) **Prioritet:** 2001.05.09, US, 289937

(24) **Løpedag:** 2002.05.03

(71) **Søker:** Rohm and Haas Co, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US

(72) **Oppfinner:** Maurice Joseph Albert Hache, Andover, MA 01810, US  
 Rangamannar Goda, Hampstead, NH 03841, US

(74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998, Nordnes, 5817 Bergen

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte til lysgjøring av mekanisk masse

(51) **Klasse:** D 21 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4365  
 (22) **Inndag:** 2002.09.12  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.11.05  
 (30) **Prioritet:** 2000.03.15, CA, 2300737  
 2000.03.15, US, 189601  
 (86) **Int.inndag:** 2001.03.15  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA01/00336  
 (85) **Videref.dag:** 2002.09.12  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.15  
 (71) **Søker:** Pulp and Paper Research Institute of  
 Canada, 570 St John's Boulevard,  
 Pointe Claire, QC H9R 3J9, CA  
 (72) **Oppfinner:** Alan Henry Bankes, Okotoks, AB T0L  
 1T3, CA  
 Peter Martin Wild, Kingston, ON K7L  
 4L5, CA  
 Daniel Ouellet, Vancouver, BC V5V  
 3J8, CA  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Raffinørkraftsensor

(51) **Klasse:** E 02 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4510  
 (22) **Inndag:** 2002.09.20  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.11.05  
 (30) **Prioritet:** 2000.03.23, SE, 0001028  
 (86) **Int.inndag:** 2001.03.19  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/00567  
 (85) **Videref.dag:** 2002.09.20  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.19  
 (71) **Søker:** Bengt Steneby, Fornfyndsvägen 14 A,  
 S-433 41 Partille, SE  
 Torsten Mattsson, Charles väg 16, S-  
 436 55 Hovås, SE  
 (72) **Oppfinner:** Bengt Steneby, S-433 41 Partille, SE  
 Torsten Mattsson, S-436 55 Hovås, SE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og innretning for  
 ventilering av fundamenter

(51) **Klasse:** E 02 D 001/02  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 2257 **Se E 21 B 049/00**

(51) **Klasse:** E 04 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4690  
 (22) **Inndag:** 2002.09.30  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.09.30  
 (30) **Prioritet:** 2000.03.31, SE, 0001149  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/00294  
 (85) **Videref.dag:** 2002.09.30  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.14  
 (71) **Søker:** Pergo (Europe) AB, Strandridaregatan  
 8, S-231 25 Trelleborg, SE  
 (72) **Oppfinner:** Jörgen Pålsson, S-261 51 Landskrona,  
 SE  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
 Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Et gulvbelegg innbefattende  
 plateformede gulvelementer som er  
 sammenføyet ved hjelp av  
 sammenføyningsdeler

(51) **Klasse:** E 04 F 015/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 2254 **Se E 04 G 015/06**

(51) **Klasse:** E 04 F 015/18  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 2254 **Se E 04 G 015/06**

(51) **Klasse:** E 04 G 015/06  
 E 04 F 015/00  
 E 04 F 015/18  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 2254  
 (22) **Inndag:** 2001.05.07  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.11.08  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.05.07  
 (71) **Søker:** Flatøy og Sortland Invest AS,  
 Rødsbråtan 42, 1628 Engalsvik, NO  
 Bjørn Sortland, 1604 Fredrikstad, NO  
 (72) **Oppfinner:** Bjørn Sortland, 1604 Fredrikstad, NO  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
 Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Forskalingslegeme og fremgangsmåte  
 for anvendelse av dette



(51) **Klasse:** E 05 B  
(21) **Søknadsnr:** 2002 4312  
(22) **Inndag:** 2002.09.09  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.11.07  
(30) **Prioritet:** 2000.03.10, SE, 0000794  
(86) **Int.inndag:** 2001.03.09  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/00500  
(85) **Videref.dag:** 2002.09.09  
(24) **Løpedag:** 2001.03.09  
(71) **Søker:** Assa Abloy AB, Box 70340, S-107 23 Stockholm, SE  
(72) **Oppfinner:** Inge Lidén, S-633 57 Eskilstuna, SE  
Björn Magnusson, S-147 31 Tumba, SE  
Rolf Norberg, S-187 35 Täby, SE  
Hannu Sivonen, SF-82815 Marjovaara, FI  
Gudrun Brennecke, D-14199 Berlin, DE  
Christophe Chanel, D-10672 Berlin, DE  
Jürgen Krühn, D-12205 Berlin, DE  
Bernd Kikebusch, D-14165 Berlin, DE  
Arnaud Lefebvre, F-10000 Troyes, FR  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Nøkkel- og låsinnretning

---

(51) **Klasse:** E 05 B  
(21) **Søknadsnr:** 2002 4313  
(22) **Inndag:** 2002.09.09  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.11.11  
(30) **Prioritet:** 2000.03.10, SE, 0000795  
(86) **Int.inndag:** 2001.03.09  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/00501  
(85) **Videref.dag:** 2002.09.09  
(24) **Løpedag:** 2001.03.09  
(71) **Søker:** Assa Abloy AB, Box 70340, S-107 23 Stockholm, SE  
(72) **Oppfinner:** Inge Lidén, S-633 57 Eskilstuna, SE  
Björn Magnusson, S-147 31 Tumba, SE  
Rolf Norberg, S-187 35 Täby, SE  
Hannu Sivonen, SF-82815 Marjovaara, FI  
Gudrun Brennecke, D-14199 Berlin, DE  
Christophe Chanel, D-10672 Berlin, DE  
Jürgen Krühn, D-12205 Berlin, DE  
Bernd Kikebusch, D-14165 Berlin, DE  
Arnaud Lefebvre, F-10000 Troyes, FR  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Nøkkel- og låsinnretning

---

(51) **Klasse:** E 06 B  
(21) **Søknadsnr:** 2002 4705  
(22) **Inndag:** 2002.10.01  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.10.01  
(30) **Prioritet:** 2000.04.13, FR, 0005012  
(86) **Int.inndag:** 2001.04.11  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/01106  
(85) **Videref.dag:** 2002.10.01  
(24) **Løpedag:** 2001.04.11  
(71) **Søker:** Saint-Gobain Glass France, 18, avenue d'Alsace, F-92400 Courbevoie, FR  
(72) **Oppfinner:** Yves Demars, F-60600 Clermont, FR  
Jean-Christophe Elluin, F-60750 Choisy-au-Bac, FR  
Boris Vidal, F-60150 Thourotte, FR  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Isolasjonsvindu og fremstilling derav

---

(51) **Klasse:** E 21 B  
(21) **Søknadsnr:** 2002 2203  
(22) **Inndag:** 2002.05.08  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.11.11  
(30) **Prioritet:** 2001.05.09, US, 289771  
(24) **Løpedag:** 2002.05.08  
(71) **Søker:** Schlumberger Technology BV, Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag, NL  
(72) **Oppfinner:** Atilio C Pisoni, Stonehouse, Glos L10 3UA, England, GB  
Ruben Martinez, Cheltenham, Gloucestershire GL53 7AR, England, GB  
Spyro Kontsonis, F-92350 Le-Plessins-Robinson, FR  
Stuart Schaaf, Houston, TX 7705, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Roterende styrbart boreverktøy

---

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4090  
 (22) **Inndag:** 2002.08.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.10.30  
 (30) **Prioritet:** 2000.03.27, US, 536937  
 (86) **Int.inndag:** 2001.03.20  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/01229  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.28  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.20  
 (71) **Søker:** Weatherford/Lamb Inc, Suite 600, 515 Post Oak Boulevard, Houston, TX 77027, US  
 (72) **Oppfinner:** Richard Lee Giroux, Katy, TX 77450, US  
 Mike Luke, Houston, TX 77062, US  
 Corey E Hoffman, Magnolia, TX 77384, US  
 Steven J Norris, League City, TX 77573, US  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Verktøy til sandfjerning og uthenting av anordninger

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4422  
 (22) **Inndag:** 2002.09.16  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.11.05  
 (30) **Prioritet:** 2000.03.17, US, 528781  
 (86) **Int.inndag:** 2001.03.15  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/08373  
 (85) **Videref.dag:** 2002.09.16  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.15  
 (71) **Søker:** Marathon Oil Co, P O Box 4813, Houston, TX 77253-4813, US  
 (72) **Oppfinner:** Gary J Collins, Richmond, TX 77469, US  
 John Lindley Baugh, Houston, TX 77095, US  
 Douglas James Murray, Humble, TX 77346, US  
 Aubrey Clifton Mills, Magnolia, TX 77355, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Boremal og system av maler for boring og komplettering av avvikende brønnhull

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4548  
 (22) **Inndag:** 2002.09.23  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.11.05  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.24, US, 769044  
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.24  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/01900  
 (85) **Videref.dag:** 2002.09.23  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.24  
 (71) **Søker:** Frank's International Inc, Suite 300, 11700 Old Katy Road, Houston, TX 77079, US  
 (72) **Oppfinner:** Vernon J Boulligny, New Iberia, LA 70560, US  
 Scott J Arceneux, Lafayette, LA 70508, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Støttesystem og fremgangsmåte for belastningskrage

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4559  
 (22) **Inndag:** 2002.09.23  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.11.05  
 (30) **Prioritet:** 2000.03.24, US, 192124  
 2000.04.28, US, 200239  
 (86) **Int.inndag:** 2001.03.22  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/09357  
 (85) **Videref.dag:** 2002.09.23  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.22  
 (71) **Søker:** FMC Technologies Inc, 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US  
 (72) **Oppfinner:** Christopher D Bartlett, Spring, TX 77388, US  
 Christopher E Cunningham, Spring, TX 77388, US  
 Richard D Kent, Newburgh, Fife KY14 6ER, Skottland, GB  
 Nicholas Gatherar, Juniper Green, Midlothian EH14 5EE, Skottland, GB  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Produksjonsrørhengingsystem med sluseventil

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4918  
 (22) **Inndag:** 2002.10.11  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.10.11  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.17, US, 550928  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/12479  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.11  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.12  
 (71) **Søker:** Noble Drilling Services Inc, 13135 South Dairy Ashford, Suite 800, Sugar Land, TX 77478, US  
 (72) **Oppfinner:** Mitchell D Pinckard, Lafayette, LA 70508, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og system for å optimalisere penetreringsrate på grunnlag av styringsvariabelkorrelasjon

(51) **Klasse:** E 21 B 017/042  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4151  
 (22) **Inndag:** 2002.08.30  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.10.30  
 (30) **Prioritet:** 2000.03.02, SE, 0000701  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.21  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/00382  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.30  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.21  
 (71) **Søker:** Sandvik AB, S-811 81 Sandviken, SE  
 (72) **Oppfinner:** Johan Lindén, S-806 36 Gävle, SE  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Gjengeforbindelse og bergborelement

(51) **Klasse:** E 21 B 034/06  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4140 **Se E 21 B 043/12**

(51) **Klasse:** E 21 B 034/06  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4721 **Se E 21 B 043/12**

(51) **Klasse:** E 21 B 034/08  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 2261 **Se E 21 B 043/12**

(51) **Klasse:** E 21 B 037/06  
 C 23 G 001/06  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4686  
 (22) **Inndag:** 2002.09.30  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.10.22  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.07, US, 195984  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.09  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/04048  
 (85) **Videref.dag:** 2002.09.30  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.09  
 (71) **Søker:** Schlumberger Technology BV, Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag, NL  
 (72) **Oppfinner:** Bentley J Palmer, Chandler, AZ 85246-7045, US  
 Diankui Fu, Missouri City, TX 77459, US  
 Roger J Card, F-75015 Paris, FR  
 Matthew J Miller, Missouri City, TX 77459, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Avleiringsfjerning

(51) **Klasse:** E 21 B 043/00  
 E 21 B 043/12  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4139  
 (22) **Inndag:** 2002.08.30  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.10.30  
 (30) **Prioritet:** 2000.03.02, US, 186382  
 (86) **Int.inndag:** 2001.03.02  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/06986  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.30  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.02  
 (71) **Søker:** Shell Internationale Research Maatschappij BV, Postbus 302, NL-2596 HR Haag, NL  
 (72) **Oppfinner:** John Michele Hirsch, Houston, TX 77055, US  
 George Leo Stegemeier, Houston, TX 77096, US  
 James William Hall, Katy, TX 77449, US  
 Harold J Vinegar, Houston, TX 77096, US  
 Robert Rex Burnett, Katy, TX 77450, US  
 William Mountjoy Savage, Houston, TX 77074, US  
 Frederick Gordon Carl Jr, Houston, TX 77036, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anvendelse av høytrykksgass nede i brønnen i en gassløftebrønn

(51) **Klasse:** E 21 B 043/00  
E 21 B 043/25

(21) **Søknadsnr:** 2002 4685

(22) **Inndag:** 2002.09.30

(41) **Allm.tilgj:** 2002.10.04

(30) **Prioritet:** 2000.04.05, US, 194755  
2000.06.15, US, 211684

(86) **Int.inndag:** 2001.04.03

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/03832

(85) **Videref.dag:** 2002.09.30

(24) **Løpedag:** 2001.04.03

(71) **Søker:** Schlumberger Technology BV,  
Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag,  
NL

(72) **Oppfinner:** Erik B Nelson, Houston, TX 77035, US  
Bernhard Lungwitz, Stafford, TX  
77477, US  
Keith Dismuke, Katy, TX 77450, US  
Mathew Samuel, Punalur, Kerala, IN  
Trevor L Hughes, Cambridge,  
Cambridgeshire CB1 4AP, England, GB  
Michael Parris, Richmond, TX 77469,  
US  
Golchi Salamat, Stafford, TX 77477,  
US  
Jesse C Lee, Sugar Land, TX 77479,  
US  
Philip Fletcher, Houston, TX 77005,  
US  
Diankui Fu, Missouri City, TX 77459,  
US  
Richard Hutchins, Sugar Land, TX  
77479, US  
Gary J Tustin, Cambridge,  
Cambridgeshire CB1 8RQ, England,  
GB

(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo

(54) **Benevnelse:** Viskositetsreduksjon av viskoelastiske  
fluider som er basert på overflateaktive  
stoffer

---

(51) **Klasse:** E 21 B 043/12  
E 21 B 034/08

(21) **Søknadsnr:** 2001 2261

(22) **Inndag:** 2001.05.08

(41) **Allm.tilgj:** 2002.11.11

(30) **Prioritet:** Ingen

(24) **Løpedag:** 2001.05.08

(71) **Søker:** Rune Freyer, Vålandsgaten 12, 4010  
Stavanger, NO

(72) **Oppfinner:** Jan Freyer, 4045 Hafrsfjord, NO

(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
4302 Sandnes

(54) **Benevnelse:** Anordning og fremgangsmåte for  
begrensning av innstrømning av  
formasjonsvann i en brønn

---

(51) **Klasse:** E 21 B 043/12

(21) **Søknadsnr:** 2002 4139      **Se E 21 B 043/00**

(51) **Klasse:** E 21 B 043/12  
E 21 B 047/12  
E 21 B 034/06  
E 21 B 043/14

(21) **Søknadsnr:** 2002 4140

(22) **Inndag:** 2002.08.30

(41) **Allm.tilgj:** 2002.10.30

(30) **Prioritet:** 2000.03.02, US, 186393

(86) **Int.inndag:** 2001.03.02

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/06802

(85) **Videref.dag:** 2002.08.30

(24) **Løpedag:** 2001.03.02

(71) **Søker:** Shell Internationale Research  
Maatschappij BV, Postbus 302, NL-  
2596 HR Haag, NL

(72) **Oppfinner:** George Leo Stegemeier, Houston, TX  
77096, US  
Harold J Vinegar, Houston, TX 77096,  
US  
Robert Rex Burnett, Katy, TX 77450,  
US  
William Mountjoy Savage, Houston,  
TX 77074, US  
Frederick Gordon Carl Jr, Houston, TX  
77036, US  
John Michele Hirsch, Houston, TX  
77055, US

(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo

(54) **Benevnelse:** Trådløs regulering av  
intervallinnstrømning og injeksjon nede  
i brønnen

---

(51) **Klasse:** E 21 B 043/12  
E 21 B 043/14  
E 21 B 034/06

(21) **Søknadsnr:** 2002 4721

(22) **Inndag:** 2002.10.01

(41) **Allm.tilgj:** 2002.10.01

(30) **Prioritet:** 2001.02.21, GB, 0104269

(86) **Int.inndag:** 2002.02.15

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/00691

(85) **Videref.dag:** 2002.10.01

(24) **Løpedag:** 2002.02.15

(71) **Søker:** ABB Offshore Systems Ltd, 2 High  
Street, Nailsea, Bristol BS48 1BS,  
England, GB

(72) **Oppfinner:** James Brian Wilson, Nailsea, North  
Somerset BS48 4GB, England, GB

(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo

(54) **Benevnelse:** Anordning for regulering av fluidstrøm

---

(51) **Klasse:** E 21 B 043/14

(21) **Søknadsnr:** 2002 4140      **Se E 21 B 043/12**

---

(51) **Klasse:** E 21 B 043/14

(21) **Søknadsnr:** 2002 4721      **Se E 21 B 043/12**

(51) **Klasse:** E 21 B 043/25  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4685 **Se E 21 B 043/00**

(51) **Klasse:** **E 21 B 047/01**  
 E 21 B 047/12  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 4084  
 (22) **Inndag:** 2001.08.22  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.11.05  
 (30) **Prioritet:** 2001.05.04, US, 849588  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.22  
 (71) **Søker:** Sensor Highway Ltd, Roman House,  
 North Way, Walworth Industrial Estate,  
 Andover, Hampshire SP10 5QD,  
 England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Kurt D Koehler, Bakersfield, CA, US  
 Gary O Harkins, Bakersfield, CA, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Dyppbrønnsinstrumentering

(51) **Klasse:** E 21 B 047/12  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 4084 **Se E 21 B 047/01**

(51) **Klasse:** E 21 B 047/12  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4140 **Se E 21 B 043/12**

(51) **Klasse:** **E 21 B 049/00**  
 G 01 N 003/00  
 E 02 D 001/02  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 2257  
 (22) **Inndag:** 2001.05.08  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.11.11  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.05.08  
 (71) **Søker:** Massimo Sacchetto, Piazza  
 D'Annunzio, 30, I-45100 Rovigo, IT  
 (72) **Oppfinner:** Søkeren  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for boring samt  
 anordning for direkte bestemmelse  
 geotekniske parametrene

(51) **Klasse:** **F 01 N**  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4292  
 (22) **Inndag:** 2002.09.09  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.11.08  
 (30) **Prioritet:** 2000.03.10, DE, 10011806  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.08  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/01345  
 (85) **Videref.dag:** 2002.09.09  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.08  
 (71) **Søker:** Fr Lürssen Werft GmbH & Co,  
 Friedrich-Klippert-Strasse 1, D-28759  
 Bremen, DE  
 (72) **Oppfinner:** Hans Kurt Hellmann, D-38790  
 Schwanewede, DE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Avgassanlegg for fartøyer til vanns

(51) **Klasse:** **F 03 B 013/18**  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4728  
 (22) **Inndag:** 2002.10.02  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.10.02  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.03, DK, 0550/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.03  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK01/00222  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.02  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.03  
 (71) **Søker:** Frans Henrik Christensen,  
 Guldbergsgade 9, DK-2200 København  
 N, DK  
 (72) **Oppfinner:** Frans Henrik Christensen, DK-2200  
 København N, DK  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Vind- og bølgeenergianlegg

(51) **Klasse:** **F 04 D**  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4282  
 (22) **Inndag:** 2002.09.06  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.11.08  
 (30) **Prioritet:** 2000.03.09, SE, 0000788  
 (86) **Int.inndag:** 2001.03.06  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/00463  
 (85) **Videref.dag:** 2002.09.06  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.06  
 (71) **Søker:** PM-Luft AB, Box 300, S-535 23  
 Kvänum, SE  
 (72) **Oppfinner:** Gunnar Berg, S-521 30 Falköping, SE  
 Dan Ortengran, S-530 10 Vedum, SE  
 (74) **Fullmektig:** ABC-Patent, Siviling. Rolf Chr. B.  
 Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad,  
 0602 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Luftkondisjoneringsapparat

(51) **Klasse:** F 16 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4740  
 (22) **Inndag:** 2002.10.02  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.10.02  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.05, DE, 10017044  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.03  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/03745  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.02  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.03  
 (71) **Søker:** Hansgrohe AG, Auestrasse 5-9, D-77761 Schiltach, DE  
 (72) **Oppfinner:** Gerd Blessing, D-78052 VS Obereschach, DE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Flerveisventil for sanitetsarmatur

(51) **Klasse:** F 16 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2191  
 (22) **Inndag:** 2002.05.07  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.11.08  
 (30) **Prioritet:** 2001.05.07, SE, 0101606  
 (24) **Løpedag:** 2002.05.07  
 (71) **Søker:** Thorsman & Co AB, Box 1010, S-611 29 Nyköping, SE  
 (72) **Oppfinner:** Klaus Beck, S-613 36 Oxelösund, SE Håkan Wängstre, S-611 22 Nyköping, SE  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Rørstuss med anordning for å fiksere et i rørstussen innført rør

(51) **Klasse:** F 16 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4922  
 (22) **Inndag:** 2002.10.11  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.10.11  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.14, US, 197319  
 2000.10.02, US, 677280  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.13  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/12239  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.11  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.13  
 (71) **Søker:** FMC Technologies Inc, 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US  
 (72) **Oppfinner:** Dwight D Janoff, Missouri City, TX 77459, US  
 John C Vicic, Spring, TX 77379, US  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Varmeisolerende materiale for undervanns utstyr

(51) **Klasse:** F 16 L 003/12  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1971  
 (22) **Inndag:** 2002.04.25  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.11.11  
 (30) **Prioritet:** 2001.05.10, DE, 10122647  
 (24) **Løpedag:** 2002.04.25  
 (71) **Søker:** Rasmussen GmbH, Edisonstrasse 4, D-63477 Maintal, DE  
 (72) **Oppfinner:** Gerhard Wachter, D-63654 Büdingen, DE  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Rørklemme, særlig rørkobling

(51) **Klasse:** F 16 L 055/10  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4263  
 (22) **Inndag:** 2002.09.06  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.11.06  
 (30) **Prioritet:** 2000.03.09, US, 522211  
 (86) **Int.inndag:** 2001.03.09  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/07486  
 (85) **Videref.dag:** 2002.09.06  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.09  
 (71) **Søker:** Texaco Development Corp, 2613 Camino Ramon, San Ramon, CA 94583-4289, US  
 (72) **Oppfinner:** Manuel Eduardo Gonzalez, Kingwood, TX 77345, US  
 Mark D Looney, Meadows Place, TX 77497, US  
 Robert B Carpenter, Sugar Land, TX 77478, US  
 Philip D Fader, Houston, TX 77094, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Plugg for rør

(51) **Klasse:** F 21 S 008/04  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2186  
 (22) **Inndag:** 2002.05.07  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.11.11  
 (30) **Prioritet:** 2001.05.08, DE, 10122126  
 (24) **Løpedag:** 2002.05.07  
 (71) **Søker:** Zumtobel Staff GmbH, Schweizer Strasse 30, A-6959 Dornbirn, AT  
 (72) **Oppfinner:** Georg Kempter, A-6900 Bregenz, AT  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Lampehus

(51) **Klasse:** F 21 V 007/22  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2190 **Se H 05 B 033/00**



(51) **Klasse:** F 24 F 013/24  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 2282  
 (22) **Inndag:** 2001.05.09  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.11.11  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.05.09  
 (71) **Søker:** Gupex AS, Arnstein Arnebergs vei 30,  
 1366 Lysaker, NO  
 (72) **Oppfinner:** Lars Roar Thoresen, 3110 Tønsberg,  
 NO  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning ved lydfelle

(51) **Klasse:** F 42 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4710  
 (22) **Inndag:** 2002.10.01  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.10.18  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.05, US, 542344  
 (86) **Int.inndag:** 2000.07.19  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/40427  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.01  
 (24) **Løpedag:** 2000.07.19  
 (71) **Søker:** Raytheon Co, 141 Spring Street,  
 Lexington, MA 02421, US  
 (72) **Oppfinner:** Robert S Becker, Maple Grove, MN  
 55311, US  
 Kelly D McHenry, Minnetonka, MN  
 55345, US  
 Frederick J Wagener, Saint Louis Park,  
 MN 55426, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Prosjektil for destruksjon av store  
 eksplosive mål

(51) **Klasse:** F 42 B 014/06  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4667  
 (22) **Inndag:** 2002.09.27  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.11.07  
 (30) **Prioritet:** 2000.03.30, SE, 0001162  
 (86) **Int.inndag:** 2001.03.30  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/00701  
 (85) **Videref.dag:** 2002.09.27  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.30  
 (71) **Søker:** Bertil Johansson, Vickavägen 109, S-  
 439 30 Onsala, SE  
 (72) **Oppfinner:** Bertil Johansson, S-439 30 Onsala, SE  
 (74) **Fullmektig:** Actio-Lassen AS, Postboks 6160  
 Postterminalen, 5892 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Underkalibret prosjektil og  
 fremgangsmåte til fremstilling av et slikt  
 prosjektil

(51) **Klasse:** F 42 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4230  
 (22) **Inndag:** 2002.09.05  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.11.08  
 (30) **Prioritet:** 2000.03.10, SE, 0000802  
 (86) **Int.inndag:** 2001.03.09  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/00507  
 (85) **Videref.dag:** 2002.09.05  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.09  
 (71) **Søker:** Dyno Nobel Sweden AB, Gyttopp, S-  
 713 82 Nora, SE  
 (72) **Oppfinner:** Sune Hallin  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Elektronisk detonatorsystem

(51) **Klasse:** G 01 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4839  
 (22) **Inndag:** 2002.10.07  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.10.07  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.06, GB, 0008365  
 (86) **Int.inndag:** 2001.03.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/01381  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.07  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.28  
 (71) **Søker:** BAE Systems Plc, 6 Carlton Gardens,  
 London SW1Y 5AD, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Christopher Paul Fell, Mutley,  
 Plymouth PL4 7DP, England, GB  
 Kevin Townsend, Liskeard, Cornwall  
 PL14 3TE, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Styringssystem for et gyroskop med  
 vibrerende struktur

(51) **Klasse:** G 01 F 011/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4875      **Se B 01 L 003/02**

(51) **Klasse:** G 01 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4277  
 (22) **Inndag:** 2002.09.06  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.11.07  
 (30) **Prioritet:** 2000.03.07, US, 519688  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.23  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/05766  
 (85) **Videref.dag:** 2002.09.06  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.23  
 (71) **Søker:** Nalco Chemical Co, One Nalco Center,  
 Naperville, IL 60563-1198, US  
 (72) **Oppfinner:** Sergey M Shevchenko, Lisle, IL 60532,  
 US  
 Dmitri L Kouznetsov, Naperville, IL  
 60563, US  
 Prasad Yogendra Duggirala, Naperville,  
 IL 60563, US  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og apparat for å måle  
 kalsiumoksalat flakdannelse

(51) **Klasse:** G 01 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4845  
 (22) **Inndag:** 2002.10.07  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.10.07  
 (30) **Prioritet:** 2001.02.05, GB, 0102825  
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.10  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/00097  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.07  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.10  
 (71) **Søker:** ABB Offshore Systems Ltd, 2 High Street, Nailsea, Bristol BS48 1BS, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Klas Göran Eriksson, 1387 Asker, NO  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Overvåkning av partikler i en fluidstrøm

---

(51) **Klasse:** G 01 N 001/28  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4876 **Se B 01 L 003/02**

---

(51) **Klasse:** G 01 N 003/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 2257 **Se E 21 B 049/00**

---

(51) **Klasse:** G 01 N 033/53  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4298 **Se C 12 N 015/52**

---

(51) **Klasse:** G 01 N 033/566  
 C 07 K 014/47  
 C 07 H 021/04  
 C 12 N 005/10  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1900  
 (22) **Inndag:** 2002.04.22  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.11.05  
 (30) **Prioritet:** 2001.05.04, DE, 10121710  
 2001.12.13, DE, 10161325  
 (24) **Løpedag:** 2002.04.22  
 (71) **Søker:** Jenapharm GmbH & Co KG, Otto-Schott-Strasse 15, D-07745 Jena, DE  
 (72) **Oppfinner:** Maik Obendorf, D-99423 Weimar, DE  
 Siegmund Wolf, D-07745 Jena, DE  
 Jens Schröder, D-07743 Jena, DE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for analyse av forbindelsers hormonvirkning

(51) **Klasse:** G 01 N 033/68  
 C 07 K 014/435  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4251  
 (22) **Inndag:** 2002.09.06  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.11.05  
 (30) **Prioritet:** 2000.03.10, JP, 72485/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.03.09  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/01846  
 (85) **Videref.dag:** 2002.09.06  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.09  
 (71) **Søker:** Daiichi Pharmaceutical Co Ltd, 14-10, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP  
 Fujitsu Ltd, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
 (72) **Oppfinner:** Hirofumi Doi, Funabashi-shi, Chiba 273-0865, JP  
 Atsushi Suzuki, Tokyo 143-8630, JP  
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å forutsi protein-protein interaksjon

---

(51) **Klasse:** G 01 V 005/14  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2178  
 (22) **Inndag:** 2002.05.07  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.11.11  
 (30) **Prioritet:** 2001.05.08, US, 851635  
 (24) **Løpedag:** 2002.05.07  
 (71) **Søker:** Precision Drilling Technology Services Group Inc, 4200, 150 - 6th Avenue South West, Calgary, AB T2P 3YZ, CA  
 Medhat W. Mickael, Sugar Land, TX, US  
 (72) **Oppfinner:**  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Avvikskompensering for nukleære målinger

---

(51) **Klasse:** G 02 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4841  
 (22) **Inndag:** 2002.10.07  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.10.07  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.08, GB, 0008616  
 (86) **Int.inndag:** 2001.03.29  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/01369  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.07  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.29  
 (71) **Søker:** Tyco Electronics Raychem NV, Diestsesteenweg 692, B-3010 Kessel-Lo, BE  
 (72) **Oppfinner:** Dirk Roosen, B-3300 Tienen, BE  
 Els Timmermans, B-3012 Wilsele, BE  
 Dirk Deroost, B-3128 Baal-Tremelo, BE  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Muffe for kabelskjøte

(51) **Klasse:** **G 02 B 006/38**  
G 02 B 006/50  
(21) **Søknadsnr:** 2002 4178  
(22) **Inndag:** 2002.09.02  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.10.30  
(30) **Prioritet:** 2000.03.03, FR, 0002739  
(86) **Int.inndag:** 2001.02.23  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/00525  
(85) **Videref.dag:** 2002.09.02  
(24) **Løpedag:** 2001.02.23  
(71) **Søker:** Connecteurs Electriques Deutsch, 17, rue Lavoisier, F-27000 Evreux, FR  
(72) **Oppfinner:** Jean-Mare Lancelle, F-27190 Glisolles, FR  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Koplingsanordning for optiske fibre

---

(51) **Klasse:** G 02 B 006/50  
(21) **Søknadsnr:** 2002 4178 **Se G 02 B 006/38**

---

(51) **Klasse:** **G 05 B**  
(21) **Søknadsnr:** 2002 4288  
(22) **Inndag:** 2002.09.09  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.11.05  
(30) **Prioritet:** 2000.03.10, GB, 0005866  
(86) **Int.inndag:** 2001.03.12  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/01079  
(85) **Videref.dag:** 2002.09.09  
(24) **Løpedag:** 2001.03.12  
(71) **Søker:** Borealis Technology OY, PI 330, SF-06101 Porvoo, FI  
(72) **Oppfinner:** Robert Jackson, London EC4V 4EL, England, GB  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Prosesskontrollsystem

(51) **Klasse:** **G 06 F**  
(21) **Søknadsnr:** 2002 2204  
(22) **Inndag:** 2002.05.08  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.11.11  
(30) **Prioritet:** 2001.05.09, FR, 0106216  
2001.06.12, FR, 0107764  
(24) **Løpedag:** 2002.05.08  
(71) **Søker:** Institut Français du Pétrole, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, F-92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR  
(72) **Oppfinner:** Didier Ding Yu, F-78400 Chatou, FR  
Daniel Longeron, F-78500 Sartrouville, FR  
Gérard Renard, F-92500 Rueil-Malmaison, FR  
Annie Audibert Hayet, F-78290 Croissy-sur-Seine, FR  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å bestemme ved numerisk simulering av restitueringsbetingelser, av fluidene i reservoaret, av en kompleks brønn skadet under boreoperasjoner

---

(51) **Klasse:** **G 06 F**  
(21) **Søknadsnr:** 2002 4314  
(22) **Inndag:** 2002.09.09  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.11.11  
(30) **Prioritet:** 2000.03.10, US, 522586  
(86) **Int.inndag:** 2001.03.08  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/07459  
(85) **Videref.dag:** 2002.09.09  
(24) **Løpedag:** 2001.03.08  
(71) **Søker:** Ralston Purina Co, Checkerboard Square, Saint Louis, MO 63164, US  
(72) **Oppfinner:** Ricky Bhajmohan Singh, Saint Louis, MO 63122, US  
Diane S Kalishman, Saint Louis, MO 63124, US  
Teresa L Sauer, Manchester, MO 63021, US  
Jill Stoll, Webster Groves, MO 63119, US  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og apparater for å spesialtilpasse kjøledyrfør

---

(51) **Klasse:** G 06 F 003/033  
(21) **Søknadsnr:** 2001 2305 **Se B 41 J 005/00**

---

(51) **Klasse:** G 06 F 003/033  
(21) **Søknadsnr:** 2001 5349 **Se B 41 J 005/00**

---

(51) **Klasse:** G 06 F 009/46  
(21) **Søknadsnr:** 2002 4747 **Se G 06 F 009/54**

(51) **Klasse:** **G 06 F 009/54**  
G 06 F 009/46  
(21) **Søknadsnr:** 2002 4747  
(22) **Inndag:** 2002.10.02  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.10.02  
(30) **Prioritet:** 2000.04.05, DE, 10016862  
(86) **Int.inndag:** 2001.03.23  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DE01/01138  
(85) **Videref.dag:** 2002.10.02  
(24) **Løpedag:** 2001.03.23  
(71) **Søker:** Siemens AG, Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München, DE  
(72) **Oppfinner:** Thomas Merklein, D-91056 Erlangen, DE  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for drift av et teknisk anlegg med flere databehandlingssystemer

---

(51) **Klasse:** G 06 K 009/22  
(21) **Søknadsnr:** 2001 2305 **Se B 41 J 005/00**

---

(51) **Klasse:** G 06 K 009/22  
(21) **Søknadsnr:** 2001 5349 **Se B 41 J 005/00**

---

(51) **Klasse:** G 06 K 009/28  
(21) **Søknadsnr:** 2001 2305 **Se B 41 J 005/00**

---

(51) **Klasse:** G 06 K 009/28  
(21) **Søknadsnr:** 2001 5349 **Se B 41 J 005/00**

---

(51) **Klasse:** **G 07 F**  
(21) **Søknadsnr:** 2001 2210  
(22) **Inndag:** 2001.05.04  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.11.05  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2001.05.04  
(71) **Søker:** Kvalheim AS, Postboks 2125, 6402 Molde, NO  
(72) **Oppfinner:** Vidar Kvalheim Jr, 6412 Molde, NO  
(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
(54) **Benevnelse:** Anordning for lagring og avgivelse av gjenstander

(51) **Klasse:** **G 07 F**  
(21) **Søknadsnr:** 2002 4660  
(22) **Inndag:** 2002.09.27  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.11.07  
(30) **Prioritet:** 2000.03.29, SE, 0001115  
(86) **Int.inndag:** 2001.03.29  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/00689  
(85) **Videref.dag:** 2002.09.27  
(24) **Løpedag:** 2001.03.29  
(71) **Søker:** Modul-System Sweden AB, Veddestavägen 17, S-175 62 Järfälla, SE  
(72) **Oppfinner:** Torbernt Hjelmvik, S-175 60 Järfälla, SE  
Bertil Örtenblad, S-100 55 Stockholm, SE  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte vedrørende et kontantbetalingssystem ved kjøretøyparkering

---

(51) **Klasse:** **G 08 B**  
(21) **Søknadsnr:** 2002 4895  
(22) **Inndag:** 2002.10.10  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.10.10  
(30) **Prioritet:** 2000.04.11, IT, PD00A000084  
(86) **Int.inndag:** 2001.04.10  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB01/00592  
(85) **Videref.dag:** 2002.10.10  
(24) **Løpedag:** 2001.04.10  
(71) **Søker:** System sensor division of Pittway Corp, Ohio Avenue No 3825, St Charles, IL 60174, US

(72) **Oppfinner:** Cristiano Zambon, I-34100 Trieste, IT  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Sikkerhetsinnretning med bidireksjonal kommunikasjon

---

(51) **Klasse:** G 09 G 003/02  
(21) **Søknadsnr:** 2001 2305 **Se B 41 J 005/00**

---

(51) **Klasse:** G 09 G 003/02  
(21) **Søknadsnr:** 2001 5349 **Se B 41 J 005/00**

(51) **Klasse:** H 01 M  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4909  
 (22) **Inndag:** 2002.10.11  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.10.11  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.13, EP, 00303112  
 2000.04.13, EP, 00303113  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/04295  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.11  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.12  
 (71) **Søker:** Shell Internationale Research  
 Maatschappij BV, Postbus 302, NL-  
 2596 HR Haag, NL  
 (72) **Oppfinner:** Johannis Josephus den Boer, NL-2288  
 GD Rijswijk, NL  
 Erik Maria Kelder, NL-2628 BL Delft,  
 NL  
 John Foreman Stewart, NL-2288 GD  
 Rijswijk, NL  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Elektrokjemisk element med keramiske  
 partikler i elektrolyttlaget

(51) **Klasse:** H 02 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2876  
 (22) **Inndag:** 2002.06.17  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.11.08  
 (30) **Prioritet:** 2000.03.09, DE, 10011118  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.06  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/01253  
 (85) **Videref.dag:** 2002.06.17  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.06  
 (71) **Søker:** Thyssenkrupp Transrapid GmbH,  
 Henschelplatz 1, D-34127 Kassel, DE  
 NKT Cables GmbH, Schanzenstrasse  
 24, D-51063 Köln, DE  
 (72) **Oppfinner:** Peter Funken, D-50226 Frechen, DE  
 Christian Rosin, D-86934 Reichling,  
 DE  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks  
 1998, Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Lineærmotor for drivmekanisme i et  
 magnetløfte-transportsystem

(51) **Klasse:** H 02 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2137  
 (22) **Inndag:** 2002.05.03  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.11.05  
 (30) **Prioritet:** 2001.05.04, EP, 01810440  
 (24) **Løpedag:** 2002.05.03  
 (71) **Søker:** Inventio AG, Seestrasse 55, CH-6052  
 Hergiswil NW, CH  
 (72) **Oppfinner:** Enrique Almada, CH-6012 Obernau,  
 CH  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Permanentmagnetisk elektrisk maskin

(51) **Klasse:** H 03 F 001/02  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4619 **Se H 04 B 007/005**

(51) **Klasse:** H 03 G 003/30  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4619 **Se H 04 B 007/005**

(51) **Klasse:** H 04 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4470  
 (22) **Inndag:** 2002.09.18  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.11.11  
 (30) **Prioritet:** 2000.03.21, GB, 0006851  
 (86) **Int.inndag:** 2001.03.21  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/01247  
 (85) **Videref.dag:** 2002.09.18  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.21  
 (71) **Søker:** Inmarsat Ltd, 99 City Road, London  
 EC1Y 1AX, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Paul Febvre, Ipswich, Suffolk, England,  
 GB  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og apparat for  
 aksessering av en TDMA kanal som  
 bruker to inkompatible protokoller

(51) **Klasse:** H 04 B 001/707  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4618  
 (22) **Inndag:** 2002.09.26  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.11.05  
 (30) **Prioritet:** 2000.03.28, US, 192670  
 (86) **Int.inndag:** 2001.03.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/09968  
 (85) **Videref.dag:** 2002.09.26  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.28  
 (71) **Søker:** InterDigital Technology Corp, 300  
 Delaware Avenue, Suite 527,  
 Wilmington, DE 19801, US  
 (72) **Oppfinner:** John Kaewell, Jamison, PA 18929, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** CDMA system som bruker  
 forhåndsrotering før sending

(51) **Klasse:** **H 04 B 007/005**  
 H 03 G 003/30  
 H 03 F 001/02

(21) **Søknadsnr:** 2002 4619  
 (22) **Inndag:** 2002.09.26  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.11.05  
 (30) **Prioritet:** 2000.03.28, US, 192528  
 2001.02.01, US, 773857

(86) **Int.inndag:** 2001.03.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/09911  
 (85) **Videref.dag:** 2002.09.26  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.28  
 (71) **Søker:** InterDigital Technology Corp, 300  
 Delaware Avenue, Suite 527,  
 Wilmington, DE 19801, US

(72) **Oppfinner:** Leonid Kazakevich, Plainview, NY  
 11803, US  
 Patrick Cabrol, Bay Shore, NY 11706,  
 US

(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo

(54) **Benevnelse:** Dynamisk forspenning av FR  
 effektforsterker

(51) **Klasse:** **H 04 M**

(21) **Søknadsnr:** 2002 4827  
 (22) **Inndag:** 2002.10.07  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.10.28  
 (30) **Prioritet:** 2000.04.27, SE, 0001525  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/00832  
 (85) **Videref.dag:** 2002.10.07  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.12  
 (71) **Søker:** Telia AB, Mårbackagatan 11, S-123 86  
 Farsta, SE

(72) **Oppfinner:** Hans Bergendorff, S-175 45 Järfälla, SE

(74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks  
 1998, Nordnes, 5817 Bergen

(54) **Benevnelse:** System og fremgangsmåte ved ruting i  
 et kommunikasjonsnettverk

(51) **Klasse:** **H 04 Q**

(21) **Søknadsnr:** 2002 4257  
 (22) **Inndag:** 2002.09.06  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.10.30  
 (30) **Prioritet:** 2000.03.08, US, 521359  
 (86) **Int.inndag:** 2001.03.07  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/07390  
 (85) **Videref.dag:** 2002.09.06  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.07  
 (71) **Søker:** Qualcomm Inc, 5775 Morehouse Drive,  
 San Diego, CA 92121-1714, US

(72) **Oppfinner:** Francesco Grilli, Irvine, CA 92612, US  
 Avinash Jain, San Diego, CA 92126,  
 US  
 William Gardner, San Diego, CA  
 92130, US

(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo

(54) **Benevnelse:** Omruting av telekommunikasjon  
 mellom basestasjoner for forskjellige  
 systemer

(51) **Klasse:** H 04 Q 007/20  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 2305 **Se B 41 J 005/00**

(51) **Klasse:** **H 05 B 033/00**  
 F 21 V 007/22

(21) **Søknadsnr:** 2002 2190  
 (22) **Inndag:** 2002.05.07  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.11.11  
 (30) **Prioritet:** 2001.05.08, DE, 10122211  
 (24) **Løpedag:** 2002.05.07  
 (71) **Søker:** Patent-Treuhand-Gesellschaft für  
 Elektrische Glühlampen mbH,  
 Hellabrunner Strasse 22, D-81543  
 München, DE

(72) **Oppfinner:** Udo Custodis, D-80686 München, DE  
 Michael Seibold, D-81249 München,  
 DE

(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
 Plass, 0130 Oslo

(54) **Benevnelse:** Flat belysningsanordning med  
 speilflater



**Meddelte patenter (B1)**

Følgende patenter er meddelt i henhold til patentlovens § 21 og ligger til ettersyn på Patentstyrets inforsenter. Innsigelse må fremsettes skriftlig, være begrunnet og være kommet inn til Patentstyret i tre eksemplarer innen 9 måneder fra meddelelsedato (jfr. patentlovens § 24 og patentforskriften § 47).

(51) **Klasse:** A 01 B 015/08  
 (11) **Patentnr:** 313781  
 (21) **Søknadsnr:** 1998 0509  
 (22) **Inndag:** 1998.02.05  
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.03.24  
 (30) **Prioritet:** 1995.08.10, WO, PCT/RU95/00166  
 (86) **Int.inndag:** 1995.08.10  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/RU95/00166  
 (85) **Videref.dag:** 1998.02.05  
 (24) **Løpedag:** 1995.08.10  
 (45) **Meddelt:** 2002.12.02  
 (73) **Innehaver:** Alexandr Evgenievich Afonin, Kinel-4, ul. Ispytatelei, d.5, kv.12, Samarskaya obl. 446400, RU  
 (72) **Oppfinner:** Vladimir Alexandrovich Miljutkin, Samarskaya, RU  
 Ivan Mikhailovich Panov, Moskva, RU  
 Anatoly Ivanovich Shmelev, Moskva, RU  
 Alexandr Semenovich Sichko, Odessa, UA  
 Arnold Nikolaevich Migal, Odessa, UA  
 Vladimir Igorevich Roitberg, Odessa, UA  
 Igor Vladimirovich Jurkin, Samara, RU  
 Valery Alexandrovich Dubrovin, Kiev, UA  
 Vladimir Alexandrovich Kirov, Samarskaya, RU  
 (74) **Fullmektig:** Egil Lassen - Actio-Lassen AS, Postboks 6160 Postterminalen, 5892 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Ploglegeme

(51) **Klasse:** A 01 C 023/02  
 (11) **Patentnr:** 313782  
 (21) **Søknadsnr:** 1996 0623  
 (22) **Inndag:** 1996.02.16  
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.08.18  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 1996.02.16  
 (45) **Meddelt:** 2002.12.02  
 (73) **Innehaver:** Jan Kåre Hatløy, Nyvegen 4, 6052 Giske, NO  
 (72) **Oppfinner:** Jan Kåre Hatløy, 6052 Giske, NO  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning til periodisk injeksjon av flytende gjødsel

(51) **Klasse:** A 47 C 001/036  
 (11) **Patentnr:** 313783  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3342  
 (22) **Inndag:** 2001.07.05  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.12.02  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.05  
 (45) **Meddelt:** 2002.12.02  
 (73) **Innehaver:** Ekornes ASA, Postboks 23, 6222 Ikorntnes, NO  
 (72) **Oppfinner:** Arve Ekornes, Ikorntnes, NO  
 Jan Kåre Krøvel, Ikorntnes, NO  
 Jostein Bueide, 6222 Ikorntnes, NO  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** To-trinns trekkelement

(51) **Klasse:** A 61 C 005/00  
 A 61 C 017/06  
 (11) **Patentnr:** 313784  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 3713  
 (22) **Inndag:** 2000.07.19  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.01.21  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2000.07.19  
 (45) **Meddelt:** 2002.12.02  
 (73) **Innehaver:** Decon AS, Postboks 24, 9305 Finnsnes, NO  
 (72) **Oppfinner:** John Thorleif Nilsson, 9305 Finnsnes, NO  
 Bjørn Borch, Tromsø, NO  
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning for innlukking av tann ved tannbehandling

(51) **Klasse:** A 61 C 017/06  
 (11) **Patentnr:** 313784 **Se A 61 C 005/00**

(51) **Klasse:** A 61 K 009/12  
A 61 K 031/568

(11) **Patentnr:** 313785

(21) **Søknadsnr:** 1996 4938

(22) **Inndag:** 1996.11.20

(41) **Allm.tilgj:** 1996.11.20

(30) **Prioritet:** 1994.05.21, GB, 9410222

(86) **Int.inndag:** 1995.05.19

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP95/01913

(85) **Videref.dag:** 1996.11.20

(24) **Løpedag:** 1995.05.19

(45) **Meddelt:** 2002.12.02

(73) **Innehaver:** Glaxo Wellcome Australia Ltd, 1061 Mountain Highway, Boronia, Vic 3155, AU

(72) **Oppfinner:** Dorothy Jill Snell, Boronia, Vic, CA  
Li Fong Lam, Boronia, Vic, CA  
David Alexander Tainsh, Ware, Hertfordshire, England, GB  
Trevor Leslie Ilott, Ware, Hertfordshire, England, GB

(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo

(54) **Benevnelse:** Flutikason-propionatformuleringer, fremgangsmåte for fremstilling derav, beholder som omfatter formuleringene, samt anvendelse av formuleringene

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/337

(11) **Patentnr:** 313801      **Se C 07 D 305/14**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/435

(11) **Patentnr:** 313803      **Se C 07 D 491/22**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/568

(11) **Patentnr:** 313785      **Se A 61 K 009/12**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/575  
A 61 K 031/685  
A 61 P 031/04

(11) **Patentnr:** 313786

(21) **Søknadsnr:** 1997 0582

(22) **Inndag:** 1997.02.07

(41) **Allm.tilgj:** 1997.04.07

(30) **Prioritet:** 1994.08.10, US, 288568  
1995.06.07, US, 487459

(86) **Int.inndag:** 1995.08.10

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US95/10189

(85) **Videref.dag:** 1997.02.07

(24) **Løpedag:** 1995.08.10

(45) **Meddelt:** 2002.12.02

(73) **Innehaver:** Sepsisure L.L.C, One Harmon Plaza, Secaucus, NJ 07094, US

(72) **Oppfinner:** Daniel M. Levine, New York, NY, US  
Thomas S. Parker, Brooklyn, NY, US  
Albert L. Rubin, Englewood, NJ, US  
Bruce R. Gordon, New York, NY, US  
Stuart D. Saal, New York, NY, US

(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo

(54) **Benevnelse:** Proteinfrie og peptidfrie farmasøytiske blandinger, samt anvendelse derav for fremstilling av medikamenter

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/685

(11) **Patentnr:** 313786      **Se A 61 K 031/575**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/706

(11) **Patentnr:** 313787      **Se A 61 K 031/706**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/7076  
A 61 K 031/706  
A 61 P 031/18

(11) **Patentnr:** 313787

(21) **Søknadsnr:** 1997 4510

(22) **Inndag:** 1997.09.29

(41) **Allm.tilgj:** 1997.09.29

(30) **Prioritet:** 1995.03.30, GB, 9506489  
1995.03.30, GB, 9506490

(86) **Int.inndag:** 1996.03.28

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP96/01352

(85) **Videref.dag:** 1997.09.29

(24) **Løpedag:** 1996.03.28

(45) **Meddelt:** 2002.12.02

(73) **Innehaver:** The Wellcome Foundation Ltd, Berkeley Avenue, Glaxo Wellcome House, Greenford, Middlesex UB6 0NN, England, GB

(72) **Oppfinner:** David Walter Barry, Durham, NC, US  
Martha Heider St. Clair, Triangle Park, NC, US

(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo

(54) **Benevnelse:** Synergistiske blandinger av 1592U89 og 3TC og eventuelt zidovudin, farmasøytiske formuleringer og produkter inneholdende dem, samt anvendelse av dem

(51) **Klasse:** A 61 P 031/04  
 (11) **Patentnr:** 313786 **Se A 61 K 031/575**

---

(51) **Klasse:** A 61 P 031/18  
 (11) **Patentnr:** 313787 **Se A 61 K 031/7076**

---

(51) **Klasse:** **A 63 B 053/04**  
 (11) **Patentnr:** 313788  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 0431  
 (22) **Inndag:** 1999.01.29  
 (41) **Allm.tilgj:** 2000.07.31  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 1999.01.29  
 (45) **Meddelt:** 2002.12.02  
 (73) **Innehaver:** Millennium Golf AS, Kjellergt. 9, 2000 Lillestrøm, NO  
 (72) **Oppfinner:** Steinar Kruse, Lillestrøm, NO  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Golfkøllehode

---

(51) **Klasse:** B 01 D 017/035  
 (11) **Patentnr:** 313797 **Se C 02 F 001/40**

---

(51) **Klasse:** **B 01 D 053/62**  
 (11) **Patentnr:** 313789  
 (21) **Søknadsnr:** 1995 3103  
 (22) **Inndag:** 1995.08.08  
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.04.09  
 (30) **Prioritet:** 1994.10.06, JP, 242915/94  
 1995.03.16, JP, 57120/95  
 1995.03.23, JP, 64030/95  
 1995.03.23, JP, 64031/95  
 (24) **Løpedag:** 1995.08.08  
 (45) **Meddelt:** 2002.12.02  
 (73) **Innehaver:** The Kansai Electric Power Co Inc, 3-22, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8270, JP  
 Mitsubishi Jukogyo KK, 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP  
 (72) **Oppfinner:** Hitomi Suzuki, Kyoto-shi, Kyoto, JP  
 Atsushi Hayakawa, Nara-shi, Nara-ken, JP  
 Tomio Mimura, Osaka-shi, Osaka 530-8270, JP  
 Shigeru Shimojo, Osaka-shi, Osaka 530-70, JP  
 Hidenobu Shimayoshi, Osaka-shi, Osaka 530-70, JP  
 Masaki Iijima, Osaka-shi, Osaka 530-70, JP  
 Shigeaki Mitsuoka, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP  
 Toru Iwaki, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved fjerning av karbondioksyd fra gasser

(51) **Klasse:** **B 01 D 069/08**  
 B 01 D 071/36  
 (11) **Patentnr:** 313790  
 (21) **Søknadsnr:** 1995 1369  
 (22) **Inndag:** 1995.04.07  
 (41) **Allm.tilgj:** 1995.10.16  
 (30) **Prioritet:** 1994.04.13, DE, 4412756  
 (24) **Løpedag:** 1995.04.07  
 (45) **Meddelt:** 2002.12.02  
 (73) **Innehaver:** W L Gore & Associates GmbH, Hermann-Oberth-Strasse 22, D-85640 Putzbrunn, DE  
 (72) **Oppfinner:** Richard Witzko, D-85521 Riemerling, DE  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Membranrørehet, anvendelse og fremgangsmåter ved fremstilling av denne

---

(51) **Klasse:** B 01 D 071/36  
 (11) **Patentnr:** 313790 **Se B 01 D 069/08**

---

(51) **Klasse:** B 01 F 005/04  
 (11) **Patentnr:** 313791 **Se B 01 J 004/00**

---

(51) **Klasse:** **B 01 J 004/00**  
 B 01 F 005/04  
 (11) **Patentnr:** 313791  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 1005  
 (22) **Inndag:** 2001.02.27  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.08.28  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.27  
 (45) **Meddelt:** 2002.12.02  
 (73) **Innehaver:** Sølve Fjerdingsstad, Postboks 222, 1322 Høvik, NO  
 (72) **Oppfinner:** Søkeren  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for injisering av et tilsatsmedium i et trykksatt fluidsistem

---

(51) **Klasse:** B 01 J 023/22  
 (11) **Patentnr:** 313798 **Se C 07 C 047/042**

(51) **Klasse:** **B 01 J 027/10**  
 B 01 J 027/122  
 B 01 J 027/138  
 C 07 C 019/045  
 C 07 C 017/156

(11) **Patentnr:** 313792  
 (21) **Søknadsnr:** 1994 4728  
 (22) **Inndag:** 1994.12.07  
 (41) **Allm.tilgj:** 1995.06.09  
 (30) **Prioritet:** 1993.12.08, BE, 9301354  
 (24) **Løpedag:** 1994.12.07  
 (45) **Meddelt:** 2002.12.02  
 (73) **Innehaver:** Solvay SA, 33, rue du Prince Albert, B-1050 Brussel, BE

(72) **Oppfinner:** Helmut Derleth, D-3070 Nienburg, DE  
 Deniz Adem, B-7133 Binche, BE  
 Michel Strebelle, B-1150 Brussel, BE

(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo

(54) **Benevnelse:** Katalytisk blanding og fremgangsmåte for oksyklorering av etylen under anvendelse av en slik blanding

---

(51) **Klasse:** B 01 J 027/122  
 (11) **Patentnr:** 313792 **Se B 01 J 027/10**

---

(51) **Klasse:** B 01 J 027/138  
 (11) **Patentnr:** 313792 **Se B 01 J 027/10**

---

(51) **Klasse:** **B 01 J 038/12**  
 C 10 G 011/18

(11) **Patentnr:** 313793  
 (21) **Søknadsnr:** 1995 3470  
 (22) **Inndag:** 1995.09.04  
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.04.01  
 (30) **Prioritet:** 1994.09.30, US, 315656  
 (24) **Løpedag:** 1995.09.04  
 (45) **Meddelt:** 2002.12.02  
 (73) **Innehaver:** The BOC Group Inc, 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Providence, NJ 07974, US

(72) **Oppfinner:** Raghu K Menon, Medford, NJ 08055, US  
 Ramakrishnan Ramachandran, Allendale, NJ 07401, US

(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for regenerering av en hydrokarbon-spaltningkatalysator, fremgangsmåte for katalytisk spaltning av et nitrogenholdig hydrokarbon-råstoff samt apparatur for regenerering av forkokset hydrokarbon-spaltningkatalysator

(51) **Klasse:** **B 63 B 021/50**  
 (11) **Patentnr:** 313794  
 (21) **Søknadsnr:** 1997 0448  
 (22) **Inndag:** 1997.01.31  
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.07.08  
 (30) **Prioritet:** 1997.01.01, NO, 970057  
 (24) **Løpedag:** 1997.01.31  
 (45) **Meddelt:** 2002.12.02  
 (73) **Innehaver:** Lund, Mohr & Giæver-Enger Marin AS, Postboks 2424 Solheimsviken, 5824 Bergen, NO

(72) **Oppfinner:** Geir L Kjersem, 5155 Bønes, NO  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998, Nordnes, 5817 Bergen

(54) **Benevnelse:** Anordning ved bore- og produksjonsskip

---

(51) **Klasse:** **B 63 B 035/44**  
 B 63 B 039/00

(11) **Patentnr:** 313795  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 2208  
 (22) **Inndag:** 2000.04.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 2001.10.29  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2000.04.28  
 (45) **Meddelt:** 2002.12.02  
 (73) **Innehaver:** Lund, Mohr & Giæver-Enger Marin AS, Solheimsgaten 16, 5824 Bergen, NO

(72) **Oppfinner:** Torbjørn Bringedal, 5229 Kalandseidet, NO  
 Geir L Kjersem, 5155 Bønes, NO

(74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998, Nordnes, 5817 Bergen

(54) **Benevnelse:** Anordning ved plattform

---

(51) **Klasse:** B 63 B 039/00  
 (11) **Patentnr:** 313795 **Se B 63 B 035/44**

---

(51) **Klasse:** **B 65 D 067/00**  
 (11) **Patentnr:** 313796  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 1528  
 (22) **Inndag:** 2001.03.26  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.09.27  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.26  
 (45) **Meddelt:** 2002.12.02  
 (73) **Innehaver:** Bag Lift AS, 6393 Tomrefjord, NO

(72) **Oppfinner:** Herlow Rønne, 6393 Tomrefjord, NO  
 Odd Kenneth Rønne, 6004 Ålesund, NO

(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo

(54) **Benevnelse:** Bærehåndtak

(51) **Klasse:** C 02 F 001/40  
B 01 D 017/035  
(11) **Patentnr:** 313797  
(21) **Søknadsnr:** 1997 1018  
(22) **Inndag:** 1997.03.05  
(41) **Allm.tilgj:** 1997.04.29  
(30) **Prioritet:** 1995.07.06, SE, 9502459  
(86) **Int.inndag:** 1996.07.04  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE96/00909  
(85) **Videref.dag:** 1997.03.05  
(24) **Løpedag:** 1996.07.04  
(45) **Meddelt:** 2002.12.02  
(73) **Innehaver:** Zickert Products AB, Box 53, S-430 33 Fjärås, SE  
(72) **Oppfinner:** Andreas Schelin, S-392 47 Kalmar, SE  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Innretning til å separere olje fra vann

(51) **Klasse:** C 07 C 017/156  
(11) **Patentnr:** 313792 **Se B 01 J 027/10**

(51) **Klasse:** C 07 C 019/045  
(11) **Patentnr:** 313792 **Se B 01 J 027/10**

(51) **Klasse:** C 07 C 047/042  
C 07 C 319/02  
B 01 J 023/22  
(11) **Patentnr:** 313798  
(21) **Søknadsnr:** 1999 5829  
(22) **Inndag:** 1999.11.26  
(41) **Allm.tilgj:** 2000.01.31  
(30) **Prioritet:** 1997.05.27, US, 47758  
1997.09.26, US, 60156  
(86) **Int.inndag:** 1998.05.26  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US98/10564  
(85) **Videref.dag:** 1999.11.26  
(24) **Løpedag:** 1998.05.26  
(45) **Meddelt:** 2002.12.02  
(73) **Innehaver:** Lehigh University, 526 Brodhead Avenue, Bethlehem, PA 18015-3046, US  
(72) **Oppfinner:** Israel E Wachs, Bridgewater, NJ 08807, US  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Produksjon av formaldehyd

(51) **Klasse:** C 07 C 255/27  
(11) **Patentnr:** 313799  
(21) **Søknadsnr:** 2000 0910  
(22) **Inndag:** 2000.02.24  
(41) **Allm.tilgj:** 1995.11.01  
(30) **Prioritet:** 1993.03.03, US, 25701  
(86) **Int.inndag:** 1994.02.24  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US94/02180  
(85) **Videref.dag:** 1999.09.27  
(62) **Stamsøknad:** 19994708  
(24) **Løpedag:** 1994.02.24  
(45) **Meddelt:** 2002.12.02  
(73) **Innehaver:** Warner-Lambert Co, 2800 Plymouth Road, Ann Arbor, MI 48105, US  
Donald Eugene Butler, Holland, MI 49423, US  
Tung Van Le, Jenison, MI, US  
Thomas Norman Nanninga, Holland, MI, US  
(72) **Oppfinner:**  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Mellomprodukter for fremstilling av trans-6-[2-(substituerte-pyrrol-1-yl)alkyl]pyran-2-on-inhibitorer av kolesterol-syntese

(51) **Klasse:** C 07 C 319/02  
(11) **Patentnr:** 313798 **Se C 07 C 047/042**

(51) **Klasse:** C 07 C 401/00  
(11) **Patentnr:** 313800  
(21) **Søknadsnr:** 1996 2479  
(22) **Inndag:** 1996.06.12  
(41) **Allm.tilgj:** 1996.08.12  
(30) **Prioritet:** 1993.12.13, GB, 9325415  
(86) **Int.inndag:** 1994.12.13  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB94/02725  
(85) **Videref.dag:** 1996.06.12  
(24) **Løpedag:** 1994.12.13  
(45) **Meddelt:** 2002.12.02  
(73) **Innehaver:** Research Institute for Medicine and Chemistry Inc, 49 Amherst Street, Cambridge, MA 02142, US  
(72) **Oppfinner:** Robert Henry Hesse, Winchester, MA 01890, US  
Malathi Ramgopal, Andover, MA 01890, US  
Sundara Katugam Srinivasasetty Setty, Cambridge, MA 02140, US  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Vitamin D amin- og amidderivater

(51) **Klasse:** C 07 D 305/14  
C 07 D 413/12  
A 61 K 031/337

(11) **Patentnr:** 313801

(21) **Søknadsnr:** 1995 2351

(22) **Inndag:** 1995.06.14

(41) **Allm.tilgj:** 1995.08.14

(30) **Prioritet:** 1992.12.15, US, 990579  
1993.02.02, US, 13826  
1993.06.11, US, 76337  
1993.09.17, US, 122974

(86) **Int.inndag:** 1993.12.13

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US93/11827

(85) **Videref.dag:** 1995.06.14

(24) **Løpedag:** 1993.12.13

(45) **Meddelt:** 2002.12.02

(73) **Innehaver:** Pharmacia & Upjohn Co, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US

(72) **Oppfinner:** Jackson B Hester Jr, Galesburg, MI 49053, US  
Roy A Johnson, Kalamazoo, MI 49008, US  
Robert C Kelly, Augusta, MI 49012, US  
Eldon G Nidy, Kalamazoo, MI 49009, US  
Harvey I Skulnick, Kalamazoo, MI 49009, US

(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo

(54) **Benevnelse:** 7-halo- og 7 $\beta$ ,8 $\beta$ -metanotaxoler, og farmasøytiske preparater inneholdende disse

(51) **Klasse:** C 07 D 305/14

(11) **Patentnr:** 313802

(21) **Søknadsnr:** 1997 3254

(22) **Inndag:** 1997.07.14

(41) **Allm.tilgj:** 1994.08.16

(30) **Prioritet:** 1992.12.23, US, 995443

(86) **Int.inndag:** 1993.12.15

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US93/12173

(85) **Videref.dag:** 1994.08.16

(62) **Stamsøknad:** 19943021

(24) **Løpedag:** 1993.12.15

(45) **Meddelt:** 2002.12.02

(73) **Innehaver:** Bristol-Myers Squibb Co, P O Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US

(72) **Oppfinner:** Michael A Poss, Lawrenceville, NJ 08648, US  
David J Kucera, Warren, NJ, US  
Jerome L Moniot, Chester, NJ, US  
John K Thottathil, Robbinsville, NJ, US  
Ivan D Trifunovich, Belle Mead, NJ, US  
Shu-Hui Chen, Hamden, CT, US  
Jianmei Wei, East Hartford, CT, US

(74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998, Nordnes, 5817 Bergen

(54) **Benevnelse:** Sidekjedeholdig taxanmellomprodukt og fremgangsmåte til fremstilling derav

(51) **Klasse:** C 07 D 413/12

(11) **Patentnr:** 313801 **Se C 07 D 305/14**

(51) **Klasse:** C 07 D 491/22  
A 61 K 031/435

(11) **Patentnr:** 313803

(21) **Søknadsnr:** 1995 5093

(22) **Inndag:** 1995.12.15

(41) **Allm.tilgj:** 1996.02.15

(30) **Prioritet:** 1993.06.16, US, 78076

(86) **Int.inndag:** 1994.06.07

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US94/06037

(85) **Videref.dag:** 1995.12.15

(24) **Løpedag:** 1994.06.07

(45) **Meddelt:** 2002.12.02

(73) **Innehaver:** Pharmacia & Upjohn Co, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US

(72) **Oppfinner:** Byung H Lee, Kalamazoo, MI 49002, US

(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo

(54) **Benevnelse:** 14-substituerte marcfortiner og derivater som er anvendbare som antiparasittiske midler

(51) **Klasse:** C 07 F 007/08

(11) **Patentnr:** 313804

(21) **Søknadsnr:** 1996 3929

(22) **Inndag:** 1996.09.19

(41) **Allm.tilgj:** 1997.03.21

(30) **Prioritet:** 1995.09.20, FR, 9511025

(24) **Løpedag:** 1996.09.19

(45) **Meddelt:** 2002.12.02

(73) **Innehaver:** Elf Atochem SA, 4/8, Cours Michelet, F-92800 Puteaux, FR

(72) **Oppfinner:** Claude Grison, F-54500 Vandœuvre les Nancy, FR  
Valérie Barthel, F-68116 Guewenheim, FR  
Philippe Coutrot, F-54420 Saulyures les Nancy, FR  
Jean-Michel Brusson, F-64320 Idron, FR  
Claude Brun, F-64320 Idron, FR  
Corinne Meynard, F-40100 Dax, FR

(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo

(54) **Benevnelse:** Alkoksylacykloalkaner, fremstilling og anvendelse derav

(51) **Klasse:** C 10 G 011/18

(11) **Patentnr:** 313793 **Se B 01 J 038/12**

(51) **Klasse:** C 21 D 001/22

(11) **Patentnr:** 313805 **Se C 22 C 038/42**

(51) **Klasse:** C 21 D 006/00

(11) **Patentnr:** 313805 **Se C 22 C 038/42**



(51) **Klasse:** C 21 D 009/08  
 (11) **Patentnr:** 313805 **Se C 22 C 038/42**

(51) **Klasse:** C 22 C 038/18  
 (11) **Patentnr:** 313805 **Se C 22 C 038/42**

(51) **Klasse:** C 22 C 038/20  
 (11) **Patentnr:** 313805 **Se C 22 C 038/42**

(51) **Klasse:** **C 22 C 038/42**  
 C 22 C 038/20  
 C 22 C 038/18  
 C 21 D 009/08  
 C 21 D 006/00  
 C 21 D 001/22  
 (11) **Patentnr:** 313805  
 (21) **Søknadsnr:** 1996 1576  
 (22) **Inndag:** 1996.04.19  
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.10.22  
 (30) **Prioritet:** 1995.04.21, JP, 97063/95  
 1996.02.23, JP, 36247/96  
 (24) **Løpedag:** 1996.04.19  
 (45) **Meddelt:** 2002.12.02  
 (73) **Innehaver:** Kawasaki Steel Corp, 1-28,  
 Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku,  
 Kobe-shi, Hyogo 651-0075, JP  
 (72) **Oppfinner:** Yukio Miyata, Handa-shi, Aichi 475-  
 8611, JP  
 Mitsuo Kimura, Handa-shi, Aichi 475-  
 8611, JP  
 Tomoya Koseki, Handa-shi, Aichi, JP  
 Takaaki Toyooka, Handa-shi, Aichi 475-  
 8611, JP  
 Fumio Murase, Handa-shi, Aichi, JP  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Martensittisk stålrør og fremgangsmåte  
 for fremstilling derav

(51) **Klasse:** **E 04 G 023/02**  
 (11) **Patentnr:** 313806  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 0887  
 (22) **Inndag:** 2000.02.23  
 (41) **Allm.tilgj:** 2000.02.25  
 (30) **Prioritet:** 1997.08.26, CH, 1987/97  
 (86) **Int.inndag:** 1998.08.18  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CH98/00346  
 (85) **Videref.dag:** 2000.02.23  
 (24) **Løpedag:** 1998.08.18  
 (45) **Meddelt:** 2002.12.02  
 (73) **Innehaver:** Stresshead AG, Lützelmatweg 4, CH-  
 6006 Luzern, CH  
 (72) **Oppfinner:** Gregor Schwegler, Luzern, CH  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Forsterkningsanordning for  
 bærekonstruksjoner, og fremgangsmåte  
 for forsterkning av slike  
 bærekonstruksjoner

(51) **Klasse:** **E 05 D 007/04**  
 (11) **Patentnr:** 313807  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 1933  
 (22) **Inndag:** 2000.04.13  
 (41) **Allm.tilgj:** 2000.04.13  
 (30) **Prioritet:** 1997.10.15, DE, 19745569  
 (86) **Int.inndag:** 1998.09.18  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP98/05951  
 (85) **Videref.dag:** 2000.04.13  
 (24) **Løpedag:** 1998.09.18  
 (45) **Meddelt:** 2002.12.02  
 (73) **Innehaver:** SFS Industrie Holding AG, Nefenstrasse  
 30, CH-9435 Heerbrugg, CH  
 (72) **Oppfinner:** Helmut Oesterle, Feldkirch, AT  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Holder for festebolter for vindus-, dør  
 eller møbelhengsel

(51) **Klasse:** **E 21 B 031/18**  
 (11) **Patentnr:** 313808  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 1721  
 (22) **Inndag:** 2000.04.03  
 (41) **Allm.tilgj:** 2001.10.04  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2000.04.03  
 (45) **Meddelt:** 2002.12.02  
 (73) **Innehaver:** Bakke Technology AS, Opstadveien 11,  
 4330 Ålgård, NO  
 (72) **Oppfinner:** Stig Erling Bakke, 4330 Ålgård, NO  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Anordning for griping og utløslbar  
 fastholdelse av et fritt rørlignende  
 endeparti i tilknytning til et  
 brønnverktøy

(51) **Klasse:** E 21 D 011/04  
 (11) **Patentnr:** 313809 **Se E 21 D 011/38**

(51) **Klasse:** **E 21 D 011/38**  
 E 21 D 011/04  
 (11) **Patentnr:** 313809  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 5502  
 (22) **Inndag:** 1999.11.11  
 (41) **Allm.tilgj:** 2001.05.14  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 1999.11.11  
 (45) **Meddelt:** 2002.12.02  
 (73) **Innehaver:** Ørsta Stålindustri AS, Postboks 193,  
 6151 Ørsta, NO  
 (72) **Oppfinner:** Jørn Reite, 6100 Volda, NO  
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning for festing av hvelvplater i  
 tunneler

(51) **Klasse:** H 04 L 009/00  
 (11) **Patentnr:** 313810 **Se H 04 L 009/32**

(51) **Klasse:** H 04 L 009/32  
H 04 L 009/00  
H 04 Q 007/32  
(11) **Patentnr:** 313810  
(21) **Søknadsnr:** 2001 2030  
(22) **Inndag:** 2001.04.25  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.10.28  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2001.04.25  
(45) **Meddelt:** 2002.12.02  
(73) **Innehaver:** Telefonaktiebolaget L M Ericsson, S-  
126 25 Stockholm, SE  
(72) **Oppfinner:** Sverre Tønnesland, 0659 Oslo, NO  
Pål Bjølseth, 0276 Oslo, NO  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Kryptografisk signering i små enheter

---

(51) **Klasse:** H 04 Q 007/32  
(11) **Patentnr:** 313810      **Se H 04 L 009/32**

---

## Innkomet innsigelse mot patent

Kunngjøringer etter patentlovens § 24, 5. ledd og patentbestemmelsene § 20-6 om innsigelser.

(51) **Klasse:** F 27 B 013/02  
C 04 B 035/52

(11) **Patentnr:** 311991

(21) **Søknadsnr:** 1996 3484

(22) **Inndag:** 1996.08.21

**Kunngj NT:** 2002.02.25 - nr 09

(73) **Innehaver:** Aluminium Pechiney, Immeuble Balzac,  
10, place des Vosges, la Défense 5, F-  
92400 Courbevoie, FR

(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo

**Inns.dag:** 2002.11.20

**Innsiger:** Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo, NO

**Inns.fullm:** Ingen

---

**Trukket, avslåtte og henlagte søknader som er allment tilgjengelige**

Søknadsnr: 1991 0861	Søknadsnr: 1999 4492
Søknadsnr: 1994 2380	Søknadsnr: 1999 4548
Søknadsnr: 1994 3267	Søknadsnr: 1999 4555
Søknadsnr: 1994 4244	Søknadsnr: 1999 5088
Søknadsnr: 1995 1710	Søknadsnr: 1999 5197
Søknadsnr: 1995 4836	Søknadsnr: 1999 5510
Søknadsnr: 1996 0484	Søknadsnr: 1999 6487
Søknadsnr: 1996 1024	Søknadsnr: 2000 1089
Søknadsnr: 1996 1097	Søknadsnr: 2000 1218
Søknadsnr: 1996 1183	Søknadsnr: 2000 1663
Søknadsnr: 1996 1184	Søknadsnr: 2000 1802
Søknadsnr: 1996 1227	Søknadsnr: 2000 2742
Søknadsnr: 1996 3378	Søknadsnr: 2000 3546
Søknadsnr: 1996 3426	Søknadsnr: 2000 3960
Søknadsnr: 1996 3589	Søknadsnr: 2000 4331
Søknadsnr: 1996 3673	Søknadsnr: 2000 4564
Søknadsnr: 1996 3782	Søknadsnr: 2000 4687
Søknadsnr: 1996 3811	Søknadsnr: 2000 4725
Søknadsnr: 1996 4120	Søknadsnr: 2000 5367
Søknadsnr: 1996 4260	
Søknadsnr: 1996 5114	
Søknadsnr: 1997 1218	
Søknadsnr: 1997 1412	
Søknadsnr: 1997 3488	
Søknadsnr: 1997 3489	
Søknadsnr: 1997 3769	
Søknadsnr: 1997 3884	
Søknadsnr: 1997 3910	
Søknadsnr: 1997 3966	
Søknadsnr: 1997 3982	
Søknadsnr: 1997 4059	
Søknadsnr: 1997 4126	
Søknadsnr: 1997 4529	
Søknadsnr: 1998 0169	
Søknadsnr: 1998 0489	
Søknadsnr: 1998 0930	
Søknadsnr: 1998 1007	
Søknadsnr: 1998 3013	
Søknadsnr: 1998 3472	
Søknadsnr: 1998 3793	
Søknadsnr: 1998 3802	
Søknadsnr: 1998 3876	
Søknadsnr: 1998 3984	
Søknadsnr: 1998 4032	
Søknadsnr: 1998 4201	
Søknadsnr: 1998 4502	
Søknadsnr: 1999 0305	
Søknadsnr: 1999 0494	
Søknadsnr: 1999 1068	
Søknadsnr: 1999 1116	
Søknadsnr: 1999 1337	
Søknadsnr: 1999 2080	
Søknadsnr: 1999 4209	
Søknadsnr: 1999 4309	
Søknadsnr: 1999 4325	
Søknadsnr: 1999 4340	

