

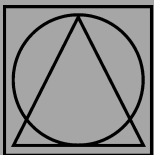


- ▶ nr 17  
2002.04.22 NO
- ▶ årgang 92
- ▶ ISSN 1503-4933



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 2002.03.11 - 2002.03.15  
 Patentsøknad nr 2002 1187 - 2002 1322

(51) **Klasse:** A 01 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1242  
 (22) **Inndag:** 2002.03.13  
 (30) **Prioritet:** 1999.09.17, NL, 1013077  
 (86) **Int.inndag:** 2000.09.13  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/NL00/00650  
 (85) **Videref.dag:** 2002.03.13  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.13  
 (71) **Søker:** Actuant Corp, 6100 North Baker Road, Glendale, WI 53209-3703, US  
 (72) **Oppfinner:** Peter Everhardus Johannes Beld, Oud Ootmarsum, NL  
 Ronald Kooistra, Enschede, NL  
 Jacobus Johannes Josephus Ronald LeBlanc, Oldenzaal, NL  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Ventilsammenstilling, spesielt for en plogvendeurordning

(51) **Klasse:** A 01 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1188  
 (22) **Inndag:** 2002.03.11  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.11  
 (71) **Søker:** Viggo Brandsdal, Brurastien 48, 5265 Ytre Arna, NO  
 Bjørn Osland, Bruraleitet 3, 5265 Ytre Arna, NO  
 (72) **Oppfinner:** Søkeme  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Skjell dyrkeline

(51) **Klasse:** A 01 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1191  
 (22) **Inndag:** 2002.03.11  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.11  
 (71) **Søker:** Alf Åreskjold, Nutveien 13, 4330 Ålgård, NO  
 (72) **Oppfinner:** Søkeren  
 (74) **Fullmektig:** Helge Seljeskog - Patentkontoret Rogaland, Bruveien 4, 4024 Stavanger  
 (54) **Benevnelse:** Trykkluftdrevet senderinnretning for transport i rør av homogene granulater

(51) **Klasse:** A 01 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1219  
 (22) **Inndag:** 2002.03.12  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.12  
 (71) **Søker:** NOFI Tromsø AS, Eidkjosen, 9100 Kvaløysletta, NO  
 (72) **Oppfinner:** Dag Nilsen, Tromsø, NO  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Oppdrettsanlegg samt anvendelse av et slikt anlegg

(51) **Klasse:** A 23 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1319  
 (22) **Inndag:** 2002.03.15  
 (30) **Prioritet:** 1999.09.17, FR, 9911677  
 (86) **Int.inndag:** 2000.09.15  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR00/02577  
 (85) **Videref.dag:** 2002.03.15  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.15  
 (71) **Søker:** Texel, Zone d'activités de Buxières, F-86220 Dange Saint Romain, FR  
 Institut National de la Recherche Agronomique (INRA), 147, rue de l'Université, F-75338 Paris Cedex 07, FR  
 (72) **Oppfinner:** Anne-Marie Sepulchre, Saint-Avertin, FR  
 Christophe Monnet, Plaisir, FR  
 Georges Corrieu, Viroflay, FR  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anvendelse av stammer av Streptococcus Thermophilus som ikke er i stand til å hydrolysere urea i meieriprodukter

(51) **Klasse:** A 23 K  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1265  
(22) **Inndag:** 2002.03.14  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2002.03.14  
(71) **Søker:** Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo, NO  
(72) **Oppfinner:** Harald Breivik, Porsgrunn, NO  
Elin Kulås, 3970 Langesund, NO  
Kari Aasbø, Skien, NO  
Berit Annie Aanesen, Skien, NO  
Lola Irene Sanna, Porsgrunn, NO  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fôr

---

(51) **Klasse:** A 46 B  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1263  
(22) **Inndag:** 2002.03.14  
(30) **Prioritet:** 1999.09.20, DE, 29916541  
(86) **Int.inndag:** 2000.09.19  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/09166  
(85) **Videref.dag:** 2002.03.14  
(24) **Løpedag:** 2000.09.19  
(71) **Søker:** WashTec Holding GmbH, 7,  
Argonstrasse, D-86153 Augsburg, DE  
(72) **Oppfinner:** Günter Windel, Schöllkrippen, DE  
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
4302 Sandnes  
(54) **Benevnelse:** Vaskeinnretning for bilvask

---

(51) **Klasse:** A 47 C  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1293  
(22) **Inndag:** 2002.03.15  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2002.03.15  
(71) **Søker:** KODE Design AS v/Marianne Støren  
Berg, Mariboegate 11, 0183 Oslo, NO  
(72) **Oppfinner:** Jørgen Holo, 0363 Oslo, NO  
Leif Isachsen, 0171 Oslo, NO  
Marianne Støren Berg, 0476 Oslo, NO  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Anordning ved sittemøbel

---

(51) **Klasse:** A 61 B  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1267  
(22) **Inndag:** 2002.03.14  
(30) **Prioritet:** 1999.09.17, US, 154435  
(86) **Int.inndag:** 2000.09.14  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/40903  
(85) **Videref.dag:** 2002.03.14  
(24) **Løpedag:** 2000.09.14  
(71) **Søker:** Regenes Biomedical Inc, 1435 North  
Hayden Road, Scottsdale, AZ 85257-  
3773, US  
(72) **Oppfinner:** Frank R George, Scottsdale, AZ, US  
Robert T Bryant, Scottsdale, AZ, US  
Michael F Daly, Phoenix, AZ, US  
Arthur A Loya, Mesa, AZ, US  
Mary C Ritz, Scottsdale, AZ, US  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Deksel for elektromagnetisk  
behandlingsapplikator

---

(51) **Klasse:** A 61 F  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1217  
(22) **Inndag:** 2002.03.12  
(30) **Prioritet:** 1999.09.17, US, 398991  
1999.11.05, US, 434653  
2000.02.25, US, 513042  
2000.02.25, US, 513039  
2000.02.25, US, 513432  
2000.06.23, US, 602141  
(86) **Int.inndag:** 2000.09.06  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/40830  
(85) **Videref.dag:** 2002.03.12  
(24) **Løpedag:** 2000.09.06  
(71) **Søker:** PI Medical Inc, 2800 Patton Road, Saint  
Paul, MN 55113, US  
(72) **Oppfinner:** Timothy R Conrad, Eden Prairie, MN,  
US  
Mark B. Knudson, Shoreview, MN, US  
Jerry C Griffin, Tiburon, CA, US  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum,  
0103 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Implantater og metoder for behandling  
av snorking

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1197  
 (22) **Inndag:** 2002.03.11  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.26, GB, 0021055  
 1999.09.17, US, 398364  
 2000.04.07, US, 545480  
 (86) **Int.inndag:** 2000.09.15  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/09074  
 (85) **Videref.dag:** 2002.03.11  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.15  
 (71) **Søker:** Novartis AG, Lichtstrasse 35, CH-4056  
 Basel, CH  
 (72) **Oppfinner:** Marjorie Regan Gatlin, Wilmington, DE,  
 US  
 Richard Owen Mannion, Carmel, NY,  
 US  
 Anees Abdulquadar Karnachi,  
 Hillsborough, NJ, US  
 Malcolm Allison, Basel, CH  
 Michele Pongowski, Kendall Park, NJ,  
 US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte til behandling av  
 stoffskiftesykdommer, spesielt  
 diabetes, eller en sykdom eller tilstand  
 forbundet med diabetes

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1204  
 (22) **Inndag:** 2002.03.12  
 (30) **Prioritet:** 1999.09.13, EP, 99118180  
 (86) **Int.inndag:** 2000.09.11  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/08858  
 (85) **Videref.dag:** 2002.03.12  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.11  
 (71) **Søker:** F Hoffmann-La Roche AG,  
 Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel,  
 CH  
 (72) **Oppfinner:** Passchier Christiaan de Smidt,  
 Pamplona, ES  
 Paul Hadvary, Biel-Benken, CH  
 Hans Lengsfeld, Basel, CH  
 Thomas Rades, Dunedin, NZ  
 Hans Steffen, Liesthal, CH  
 Joseph Tardio, St Louis, FR  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Dispersjonsformuleringer inneholdende  
 lipaseinhibitorer

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1205  
 (22) **Inndag:** 2002.03.12  
 (30) **Prioritet:** 1999.09.13, EP, 99118179  
 (86) **Int.inndag:** 2000.09.11  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/08857  
 (85) **Videref.dag:** 2002.03.12  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.11  
 (71) **Søker:** F Hoffmann-La Roche AG,  
 Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel,  
 CH  
 (72) **Oppfinner:** Passchier Christiaan de Smidt,  
 Pamplona, ES  
 Paul Hadvary, Biel-Benken, CH  
 Hans Lengsfeld, Basel, CH  
 Marcel Schmid, Reinach, CH  
 David MacFarland Small, Quincy, MA,  
 US  
 Hans Steffen, Liesthal, CH  
 Joseph Tardio, St Louis, FR  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Faste lipid formuleringer

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1212  
 (22) **Inndag:** 2002.03.12  
 (30) **Prioritet:** 1999.09.13, US, 153579  
 1999.12.31, US, 476974  
 (86) **Int.inndag:** 2000.09.07  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/24523  
 (85) **Videref.dag:** 2002.03.12  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.07  
 (71) **Søker:** Nobex Corp, P O Box 13940, Research  
 Triangle Park, NC 27709-3940, US  
 (72) **Oppfinner:** Nnochiri Ekwuribe, Cary, NC, US  
 Gary S Bartley, Durham, NC, US  
 Christopher H Price, Chapel Hill, NC,  
 US  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Taxan prodroger

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1213  
 (22) **Inndag:** 2002.03.12  
 (30) **Prioritet:** 1999.09.13, US, 153649  
 1999.12.31, US, 474915  
 (86) **Int.inndag:** 2000.09.07  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/24520  
 (85) **Videref.dag:** 2002.03.12  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.07  
 (71) **Søker:** Nobex Corp, P O Box 13940, Research Triangle Park, NC 27709-3940, US  
 (72) **Oppfinner:** Nnochiri Ekwuribe, Cary, NC, US  
 Tatyana A Dyakonov, Greensboro, NC, US  
 Christopher H Price, Chapel Hill, NC, US  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Amfifile prodroger

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1234  
 (22) **Inndag:** 2002.03.13  
 (30) **Prioritet:** 1999.09.14, DE, 19943815  
 (86) **Int.inndag:** 2000.08.24  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/08258  
 (85) **Videref.dag:** 2002.03.13  
 (24) **Løpedag:** 2000.08.24  
 (71) **Søker:** Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, D-64293 Darmstadt, DE  
 (72) **Oppfinner:** Rochus Jonas, Darmstadt, DE  
 Volker Eiermann, Rödermark, DE  
 Sabine Bernotat-Danielowski, Bad Nauheim, DE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anvendelse av tienopyrimidiner

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1241  
 (22) **Inndag:** 2002.03.13  
 (30) **Prioritet:** 1999.09.15, EP, 99118285  
 (86) **Int.inndag:** 2000.09.07  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/08741  
 (85) **Videref.dag:** 2002.03.13  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.07  
 (71) **Søker:** Roche Consumer Health AG, Wurmisweg, CH-4303 Kaiseraugst, CH  
 (72) **Oppfinner:** Raymond de Bony, Ecublens, CH  
 Eric Gooris, Neydens, FR  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Farmasøytiske og/eller kosmetiske blandinger

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1270  
 (22) **Inndag:** 2002.03.14  
 (30) **Prioritet:** 1999.09.16, GB, 9921958  
 (86) **Int.inndag:** 2000.08.03  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/07680  
 (85) **Videref.dag:** 2002.03.14  
 (24) **Løpedag:** 2000.08.03  
 (71) **Søker:** Pharmacia Italia SpA, Via Robert Koch, 1.2, I-20152 Milano, IT  
 (72) **Oppfinner:** Lorena Muggetti, Meda, IT  
 Paolo Colombo, Milano, IT  
 Alessandro Martini, Milano, IT  
 Giovanni Buzzi, Milano, IT  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Formuleringer for parenteral bruk av estramustinfosfat og sulfoalkyleter-cyklodekstriner

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1281  
 (22) **Inndag:** 2002.03.14  
 (30) **Prioritet:** 1999.09.15, US, 153950  
 (86) **Int.inndag:** 2000.09.15  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/25310  
 (85) **Videref.dag:** 2002.03.14  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.15  
 (71) **Søker:** Cryolife Inc, 1655 Roberts Boulevard North West, Kennesaw, GA 30144, US  
 (72) **Oppfinner:** Jeremy Ollerenshaw, Marietta, GA, US  
 Ümit Yüksel, Kennesaw, GA, US  
 Kirby S Black, Acworth, GA, US  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Vaskulær beleggingssammensetning

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1301  
 (22) **Inndag:** 2002.03.15  
 (30) **Prioritet:** 1999.09.17, US, 154494  
 (86) **Int.inndag:** 2000.09.15  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/25386  
 (85) **Videref.dag:** 2002.03.15  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.15  
 (71) **Søker:** SmithKline Beecham Corp, P O Box 7929, Philadelphia, PA 19103, US  
 (72) **Oppfinner:** Susan B Dillon, Alamo, CA, US  
 Sandra D Griego, Limerick, PA, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anvendelse av CSAIDS ved rinovirusinfeksjon

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1302  
 (22) **Inndag:** 2002.03.15  
 (30) **Prioritet:** 1999.09.16, GB, 9921960  
 (86) **Int.inndag:** 2000.09.13  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/08983  
 (85) **Videref.dag:** 2002.03.15  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.13  
 (71) **Søker:** Pharmacia Italia SpA, Via Robert Koch, 1.2, I-20152 Milano, IT  
 (72) **Oppfinner:** Lorena Muggetti, Meda, IT  
 Paolo Colombo, Milano, IT  
 Alessandro Martini, Milano, IT  
 Giovanni Buzzi, Milano, IT  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Formuleringer for parenteral anvendelse av estramustinfosfat og aminosyrer

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1306  
 (22) **Inndag:** 2002.03.15  
 (30) **Prioritet:** 1999.09.16, GB, 9921954  
 (86) **Int.inndag:** 2000.08.03  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/07679  
 (85) **Videref.dag:** 2002.03.15  
 (24) **Løpedag:** 2000.08.03  
 (71) **Søker:** Pharmacia Italia SpA, Via Robert Koch, 1.2, I-20152 Milano, IT  
 (72) **Oppfinner:** Lorena Muggetti, Meda, IT  
 Paolo Colombo, Milano, IT  
 Alessandro Martini, Milano, IT  
 Giovanni Buzzi, Milano, IT  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Formuleringer for parenteral bruk av estramustinfosfat med forbedrede farmakologiske egenskaper

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1309  
 (22) **Inndag:** 2002.03.15  
 (30) **Prioritet:** 1999.09.16, DK, 01308/99  
 (86) **Int.inndag:** 2000.09.11  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK00/00500  
 (85) **Videref.dag:** 2002.03.15  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.11  
 (71) **Søker:** Novo Nordisk A/S, Postboks 3000, DK-2880 Bagsværd, DK  
 (72) **Oppfinner:** Tina Meinertz Andersen, Hørsholm, DK  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Preparat for IVF

(51) **Klasse:** A 61 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1278  
 (22) **Inndag:** 2002.03.14  
 (30) **Prioritet:** 1999.09.16, EP, 99203023  
 (86) **Int.inndag:** 2000.09.15  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/NL00/00654  
 (85) **Videref.dag:** 2002.03.14  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.15  
 (71) **Søker:** Sara Lee/DE NV, Keulsekade 143, NL-3532 AA Utrecht, NL  
 (72) **Oppfinner:** Petrus Henricus Aloysius Nicolaas Kuhn, Haag, NL  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Luftforfriskningsapparat

(51) **Klasse:** A 61 M  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1194  
 (22) **Inndag:** 2002.03.11  
 (30) **Prioritet:** 1999.09.13, US, 153647  
 (86) **Int.inndag:** 2000.09.13  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/25145  
 (85) **Videref.dag:** 2002.03.11  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.13  
 (71) **Søker:** Sheffield Pharmaceuticals Inc, 425 South Woodsmill Road, Suite 270, Saint Louis, MO 63017-3441, US  
 (72) **Oppfinner:** Richard M Pavkov, Plymouth, MI, US  
 Thomas A Armer, Cupertino, CA, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og innretning for strømningskontroll og filtrering

(51) **Klasse:** A 61 M  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1220  
 (22) **Inndag:** 2002.03.12  
 (30) **Prioritet:** 1999.09.20, US, 398704  
 (86) **Int.inndag:** 2000.09.07  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/40843  
 (85) **Videref.dag:** 2002.03.12  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.07  
 (71) **Søker:** Ballard Medical Products, 12050 Lone Peak Parkway, Draper, UT 84020, US  
 (72) **Oppfinner:** David Cise, Herriman, UT, US  
 Roland V Smith, Salt Lake City, UT, US  
 Rick D Lorenzen, Battle Creek, IA, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fleksibel multippelport-adaptør

(51) **Klasse:** A 61 M  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1231  
 (22) **Inndag:** 2002.03.13  
 (30) **Prioritet:** 1999.09.15, DE, 19944208  
 1999.09.15, DE, 29916220  
 (86) **Int.inndag:** 2000.09.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/09112  
 (85) **Videref.dag:** 2002.03.13  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.14  
 (71) **Søker:** Profile Drug Delivery Ltd, Heath Place,  
 Bognor Regis, West Sussex PO22 9SL,  
 England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Thomas Schmehl, Giessen, DE  
 Tobias Gessler, Giessen, DE  
 Werner Seeger, Giessen, DE  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Kombinasjons munnstykke for  
 inhaleringsterapianordninger til bruk for  
 oksygenavhengige pasienter

(51) **Klasse:** A 61 M  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1232  
 (22) **Inndag:** 2002.03.13  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (86) **Int.inndag:** 2001.03.30  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IN01/00074  
 (85) **Videref.dag:** 2002.03.13  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.30  
 (71) **Søker:** Council of Scientific & Industrial  
 Research, Rafi Marg, New Delhi  
 110001, IN  
 (72) **Oppfinner:** Chhatrapal Sharma, New Delhi, IN  
 Rajendra Kumar Sharma, New Delhi, IN  
 Chandra Kant, New Delhi, IN  
 Ajit Kumar Sarkar, New Delhi, IN  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Varmepakke

(51) **Klasse:** A 61 M  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1312  
 (22) **Inndag:** 2002.03.15  
 (30) **Prioritet:** 1999.09.16, DK, 01309/99  
 (86) **Int.inndag:** 2000.09.04  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK00/00481  
 (85) **Videref.dag:** 2002.03.15  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.04  
 (71) **Søker:** Novo Nordisk A/S, Postboks 3000,  
 DK-2880 Bagsværd, DK  
 (72) **Oppfinner:** Peter Christian Klitgaard, Smørum, DK  
 Steffen Hansen, Hillerød, DK  
 Bo Radmer, Hillerød, DK  
 Claus Schmidt Møller, Fredensborg, DK  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Doseinnstillingsbegrenser

(51) **Klasse:** A 62 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1237  
 (22) **Inndag:** 2002.03.13  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.17, DE, 10112957  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.13  
 (71) **Søker:** Leinemann GmbH & Co,  
 Industriestrasse 11, D-38110  
 Braunschweig, DE  
 (72) **Oppfinner:** Christoph Leinemann, Braunschweig,  
 DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Flammefelleanordning

(51) **Klasse:** A 63 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1288  
 (22) **Inndag:** 2002.03.14  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.14  
 (71) **Søker:** HiTurn AS, Sagvollveien 1, 2830  
 Raufoss, NO  
 (72) **Oppfinner:** Jørgen Karlsen, Høvik, NO  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Slipekanter

(51) **Klasse:** A 63 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1289  
 (22) **Inndag:** 2002.03.14  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.14  
 (71) **Søker:** HiTurn AS, Sagvollveien 1, 2830  
 Raufoss, NO  
 (72) **Oppfinner:** Jørgen Karlsen, Høvik, NO  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Hjelpeplate

(51) **Klasse:** B 01 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1228  
 (22) **Inndag:** 2002.03.12  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.13, NO, 20011280  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.12  
 (71) **Søker:** SilicaTech ANS v/Ole Johan Aulie,  
 Postboks 1364 Vika, 0114 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Tord Hansen, 1395 Hvalstad, NO  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å binde kulldioksyd  
 (CO<sub>2</sub>gass) ved en svovelsyre/  
 ammoniakk-basert prosess



(51) **Klasse:** B 01 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1250  
 (22) **Inndag:** 2002.03.13  
 (30) **Prioritet:** 1999.09.14, US, 395587  
 (86) **Int.inndag:** 2000.09.11  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI00/00763  
 (85) **Videref.dag:** 2002.03.13  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.11  
 (71) **Søker:** Outokumpu OYJ, Riihitontuntie 7 D, SF-02200 Esbo, FI  
 (72) **Oppfinner:** Olli Högnabba, Kirkkonummi, FI  
 Gregg W Crume, Phelps, NY, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Korrosjonsresistent filterelement

(51) **Klasse:** B 01 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1262  
 (22) **Inndag:** 2002.03.14  
 (30) **Prioritet:** 1999.11.03, US, 432959  
 (86) **Int.inndag:** 2000.11.03  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB00/04202  
 (85) **Videref.dag:** 2002.03.14  
 (24) **Løpedag:** 2000.11.03  
 (71) **Søker:** Varco I/P Inc, 2835 Holmes Road, Houston, TX 77051, US  
 (72) **Oppfinner:** David Lee Schulte, Broussard, LA, US  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** En sikt, et siktearrangement og et sikt vibrasjonssystem

(51) **Klasse:** B 01 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1273  
 (22) **Inndag:** 2002.03.14  
 (30) **Prioritet:** 1999.09.15, US, 396915  
 (86) **Int.inndag:** 2000.09.13  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/25038  
 (85) **Videref.dag:** 2002.03.14  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.13  
 (71) **Søker:** Peerless Manufacturing Co, 2819 Walnut Hill Lane, Dallas, TX 75229, US  
 (72) **Oppfinner:** Kenneth J Fewel, Dallas, TX, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Kontinuerlig filter-overvåkingssystem

(51) **Klasse:** B 05 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1193  
 (22) **Inndag:** 2002.03.11  
 (30) **Prioritet:** 1999.09.13, US, 154074  
 (86) **Int.inndag:** 2000.09.13  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/25146  
 (85) **Videref.dag:** 2002.03.11  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.13  
 (71) **Søker:** Sheffield Pharmaceuticals Inc, 425 South Woodsmill Road, Suite 270, Saint Louis, MO 63017-3441, US  
 (72) **Oppfinner:** Richard M Pavkov, Plymouth, MI, US  
 Thomas A Armer, Cupertino, CA, US  
 Jie Tang, Ann Arbor, MI, US  
 Nahed Mohsen, Farmington, MI, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** System og fremgangsmåte for kontroll av aerosolluftsstrømming

(51) **Klasse:** B 08 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1264  
 (22) **Inndag:** 2002.03.14  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.14  
 (71) **Søker:** Kjell Tandberg, 6070 Tjørvåg, NO  
 Harald Magne Bjørkedal, 6110 Austefjorden, NO  
 (72) **Oppfinner:** Søkerne  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Anordning for kapasitetsøkning og forenklet rengjøring av trykktanker ved transport av tørt pulver

(51) **Klasse:** B 22 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1233  
 (22) **Inndag:** 2002.03.13  
 (30) **Prioritet:** 1999.09.14, WO, PCT/CH99/00434  
 (86) **Int.inndag:** 1999.09.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CH99/00434  
 (85) **Videref.dag:** 2002.03.13  
 (24) **Løpedag:** 1999.09.14  
 (71) **Søker:** Stratec Medical AG, Case Postale 251, CH-4436 Oberdorf BL, CH  
 (72) **Oppfinner:** Heinrich Feichtinger, Zürich, CH  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Blanding av to partikulære faser for fremstilling av et presset rålegeme som kan sintres ved høyere temperaturer

(51) **Klasse:** B 28 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1317  
 (22) **Inndag:** 2002.03.15  
 (30) **Prioritet:** 1999.09.17, US, 399297  
 (86) **Int.inndag:** 2000.09.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/25514  
 (85) **Videref.dag:** 2002.03.15  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.14  
 (71) **Søker:** White Consolidated Industries Inc, P O Box 35920, Cleveland, OH 44135, US  
 (72) **Oppfinner:** Anthony Baratta, Oak Park, CA, US  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum, 0103 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Avfallsoppsamlingssystem og metode for en slipe- og kutteanordning

(51) **Klasse:** B 29 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1202  
 (22) **Inndag:** 2002.03.12  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.13, FR, 0103424  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.12  
 (71) **Søker:** Institut Français du Pétrole, 1 & 4, avenue du Bois-Préau, F-92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR  
 (72) **Oppfinner:** Serge Gonzalez, Decines, FR  
 Paul Mariaggi, Seyssuel, FR  
 Dominique Audigier, Vourles, FR  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for fremstilling av en kompositt del med et beskyttende belegg

(51) **Klasse:** B 32 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1211  
 (22) **Inndag:** 2002.03.12  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.13, IT, MI01A000525  
 2001.05.31, IT, MI01A001152  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.12  
 (71) **Søker:** Ausimont SpA, Piazzetta Maurilio Bossi, 3, I-Milano, IT  
 (72) **Oppfinner:** Julio A Abusleme, Saronno, IT  
 Claudia Manzoni, Bologna, IT  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Laminater av polyamider og fluorholdige kopolymerer

(51) **Klasse:** B 60 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1227  
 (22) **Inndag:** 2002.03.12  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.12  
 (71) **Søker:** Grit Services, Giskehagen 25, 0375 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Tom Grimseth, Ikke oppgitt, NO  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum, 0103 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Friksjonsrinnretning for kjøretøy

(51) **Klasse:** B 60 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1292  
 (22) **Inndag:** 2002.03.15  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.15  
 (71) **Søker:** Richard Karlsen, Rugveien 3, 1912 Enebakk, NO  
 J Thomas Karlsen, Fetveien 238, 2004 Lillestrøm, NO  
 (72) **Oppfinner:** Søkerne  
 (74) **Fullmektig:** Helge Seljeskog - Patentkontoret Rogaland, Bruveien 4, 4024 Stavanger  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved bruk av et teleskopisk slepestag til bruk ved tauing av personbiler

(51) **Klasse:** B 60 G  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1215  
 (22) **Inndag:** 2002.03.12  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.12  
 (71) **Søker:** Kongsberg Automotive ASA, Postboks 62, 3602 Kongsberg, NO  
 (72) **Oppfinner:** Sven Bjørkgård, Kongsberg, NO  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum, 0103 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Kobling

(51) **Klasse:** B 60 J  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1200  
 (22) **Inndag:** 2002.03.12  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.12  
 (71) **Søker:** Svein Ousdal, Oftedal, 4580 Lyngdal, NO  
 (72) **Oppfinner:** Søkeren  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Anordning for åpning av et kjøretøy

(51) **Klasse:** B 62 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1274  
 (22) **Inndag:** 2002.03.14  
 (30) **Prioritet:** 1999.09.17, DE, 19944684  
 (86) **Int.inndag:** 2000.08.25  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/08304  
 (85) **Videref.dag:** 2002.03.14  
 (24) **Løpedag:** 2000.08.25  
 (71) **Søker:** Jost-Werke GmbH & Co KG, Im Mainfeld 40, D-60528 Frankfurt am Main, DE  
 (72) **Oppfinner:** José Mauel Algüera Gallego, Aschaffenburg, DE  
 Rainer Spitz, Eltville, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Glideanordning for et femte hjul

(51) **Klasse:** C 02 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1258  
 (22) **Inndag:** 2002.03.13  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.13, GR, 00233  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.11  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GR01/00031  
 (85) **Videref.dag:** 2002.03.13  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.11  
 (71) **Søker:** Environmental Focus International BV (EFI), Lange Vijverberg 11, NL-AC's-Gravenhage, NL  
 (72) **Oppfinner:** Markos Ninolakis, Athen, GR  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998, Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og metaller til å fremstille en elektrode-anode for å elektrolysere væskeformig avfall

(51) **Klasse:** C 04 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1280  
 (22) **Inndag:** 2002.03.14  
 (30) **Prioritet:** 1999.09.15, DE, 19944974  
 2000.01.18, DE, 10001706  
 (86) **Int.inndag:** 2000.09.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DE00/03192  
 (85) **Videref.dag:** 2002.03.14  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.14  
 (71) **Søker:** CITec GmbH, Georg-Schumann-Strasse 7, D-01187 Dresden, DE  
 (72) **Oppfinner:** Ulrich Schneck, Dresden, DE  
 Thomas Winkler, Nürnberg, DE  
 Hagen Grünzig, Dresden, DE  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Kombinasjonselektrode for elektrokjemisk sanering av korrosjonsskadet armert betong og fremgangsmåte for styring av samme

(51) **Klasse:** C 04 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1291  
 (22) **Inndag:** 2002.03.15  
 (30) **Prioritet:** 1994.08.12, DE, 4428692  
 (62) **Stamsøknad:** 19952777  
 (24) **Løpedag:** 1995.07.13  
 (71) **Søker:** Dyckerhoff AG, Biebricher Strasse 69, D-65203 Wiesbaden, DE  
 (72) **Oppfinner:** Igor Chartschenko, Weimar, DE  
 Horst-Dieter Teichert, Geisenheim, DE  
 Wolfgang Perbix, Wiesbaden, DE  
 Volkhart Rudert, Stackeden-Elsheim, DE  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Tørrblanding for fremstilling av en tørrblanding med sementsuspensjon, samt fremgangsmåte for fremstilling av denne

(51) **Klasse:** C 07 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1226  
 (22) **Inndag:** 2002.03.12  
 (30) **Prioritet:** 1999.09.13, DE, 19943635  
 (86) **Int.inndag:** 2000.08.31  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/08469  
 (85) **Videref.dag:** 2002.03.12  
 (24) **Løpedag:** 2000.08.31  
 (71) **Søker:** Bayer AG, D-51368 Leverkusen, DE  
 (72) **Oppfinner:** Cristina Alonso-Alija, Haan, DE  
 Markus Heil, Leichlingen, DE  
 Dietmar Flubacher, Hilden, DE  
 Paul Naab, Wuppertal, DE  
 Josef Pernerstorfer, Wuppertal, DE  
 Johannes-Peter Stasch, Solingen, DE  
 Frank Wunder, Wuppertal, DE  
 Klaus Dembowsky, Boston, MA, US  
 Elisabeth Perzborn, Wuppertal, DE  
 Elke Stahl, Bergisch Gladbach, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Nye derivater av dikarboksylysyre som har farmasøytiske egenskaper

(51) **Klasse:** C 07 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1229  
 (22) **Inndag:** 2002.03.12  
 (30) **Prioritet:** 1999.09.17, US, 154332  
 2000.02.29, US, 185746  
 (86) **Int.inndag:** 2000.09.15  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/25196  
 (85) **Videref.dag:** 2002.03.12  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.15  
 (71) **Søker:** Cor Therapeutics Inc, 256 East Grand Avenue, Suite 80, South San Francisco, CA 94080, US  
 (72) **Oppfinner:** Bing-Yan Zhu, Belmont, CA, US  
 Penglie Zhang, South San Francisco, CA, US  
 Wenrong Huang, Cupertino, CA, US  
 Yonghong Song, Foster City, CA, US  
 Lingyan Wang, South San Francisco, CA, US  
 Robert M Scarborough, Half Moon Bay, CA, US  
 Jingmei Zuckett, San Mateo, CA, US  
 Eric Goldman, San Francisco, CA, US  
 Wenhao Li, South San Francisco, CA, US  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Benzamider og lignende inhibitorer for faktor Xa

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1198  
 (22) **Inndag:** 2002.03.11  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.12, FR, 0103293  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.11  
 (71) **Søker:** Les Laboratoires Servier, 22, rue Garnier, F-92200 Neuilly-sur-Seine, FR  
 (72) **Oppfinner:** Michel Wierzbicki, L'Étang-la-Ville, FR  
 Marie-Françoise Boussard, Mareil-sur-Mauldre, FR  
 Anne Rousseau, Longjumeau, FR  
 Jean-Albert Boutin, Suresnes, FR  
 Philippe Delagrangé, Issy-les-Moulineaux, FR  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Nye isoindoloindolonforbindelser, fremgangsmåte ved deres fremstilling og farmasøytiske sammensetninger inneholdende dem

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1207  
 (22) **Inndag:** 2002.03.12  
 (30) **Prioritet:** 1999.09.13, US, 153738  
 2000.08.03, US, 222900  
 (86) **Int.inndag:** 2000.08.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/23584  
 (85) **Videref.dag:** 2002.03.12  
 (24) **Løpedag:** 2000.08.28  
 (71) **Søker:** Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc, P O Box 368, Ridgefield, CT 06877, US  
 (72) **Oppfinner:** Michel Jose Emmanuel, Danbury, CT, US  
 Leah Lynn Frye, Portland, OR, US  
 Eugene Richard Hickey, Danbury, CT, US  
 Weimin Liu, Shelton, CT, US  
 Tina Marie Morwick, New Milford, CT, US  
 Denice Mary Spero, West Redding, CT, US  
 Sanxing Sun, Danbury, CT, US  
 David S Thomson, Ridgefield, CT, US  
 Yancey David Ward, Sandy Hook, CT, US  
 Erick Richard Roush Young, Danbury, CT, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Nye spiroheterocykliske forbindelser nyttige som inhibitorer av cystein proteaser

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1224  
 (22) **Inndag:** 2002.03.12  
 (30) **Prioritet:** 1999.09.13, US, 153236  
 (86) **Int.inndag:** 2000.09.13  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/25006  
 (85) **Videref.dag:** 2002.03.12  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.13  
 (71) **Søker:** 3-Dimensional Pharmaceuticals Inc, Eagleview Corporate Center, 665 Stockton Drive, Suite 104, Exton, PA 19341, US  
 (72) **Oppfinner:** Scott C Miller, Longmont, CO, US  
 Juan José Marugan Sanchez, Exton, PA, US  
 Kristin D Haslow, Newton Square, PA, US  
 Jonathan P Hall, Ontario, NY, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Azacykloalkanon serin protease inhibitorer

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1230  
 (22) **Inndag:** 2002.03.12  
 (30) **Prioritet:** 1999.09.17, US, 154332  
 (86) **Int.inndag:** 2000.09.15  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/25195  
 (85) **Videref.dag:** 2002.03.12  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.15  
 (71) **Søker:** Cor Therapeutics Inc, 256 East Grand Avenue, Suite 80, South San Francisco, CA 94080, US  
 (72) **Oppfinner:** Bing-Yan Zhu, Belmont, CA, US  
 Zhaozhong Jon Jia, South San Francisco, CA, US  
 Wenrong Huang, Cupertino, CA, US  
 Yonghong Song, Foster City, CA, US  
 James Kanter, South San Francisco, CA, US  
 Robert M Scarborough, Half Moon Bay, CA, US  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Inhibitorer for faktor Xa

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1239  
 (22) **Inndag:** 2002.03.13  
 (30) **Prioritet:** 1999.09.15, US, 154095  
 (86) **Int.inndag:** 2000.06.21  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/17037  
 (85) **Videref.dag:** 2002.03.13  
 (24) **Løpedag:** 2000.06.21  
 (71) **Søker:** Warner-Lambert Co, 201 Tabor Road,  
 Morris Plains, NJ 07950, US  
 (72) **Oppfinner:** William Alexander Denny, Auckland,  
 NZ  
 Ellen Myra Dobrusin, Ann Arbor, MI,  
 US  
 James Bernard Kramer, Sylvania, OH,  
 US  
 Dennis Joseph McNamara, Ann Arbor,  
 MI, US  
 Gordon William Rewcastle, Auckland,  
 NZ  
 Howard Daniel Hollis Showalter, Ann  
 Arbor, MI, US  
 Peter Laurence Toogood, Ann Arbor,  
 MI, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Pteridinoner som kinase-inhibitorer

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1249  
 (22) **Inndag:** 2002.03.13  
 (30) **Prioritet:** 1999.09.14, US, 396156  
 (86) **Int.inndag:** 2000.09.13  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/24949  
 (85) **Videref.dag:** 2002.03.13  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.13  
 (71) **Søker:** Aventis Pharmaceuticals Inc, P.O. Box  
 6800, Bridgewater, NJ 08807-0800, US  
 (72) **Oppfinner:** George E. Lee, Somerville, NJ, US  
 Timothy A. Ayers, Loveland, OH, US  
 John G. Jurcak, Bethlehem, PA, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Tienoisoksazolifenoksyusubstituerte  
 etyl- og propylderivater som  
 D4antagonister

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1251  
 (22) **Inndag:** 2002.03.13  
 (30) **Prioritet:** 1999.09.14, US, 396081  
 (86) **Int.inndag:** 2000.09.13  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/24962  
 (85) **Videref.dag:** 2002.03.13  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.13  
 (71) **Søker:** Aventis Pharmaceuticals Inc, P.O. Box  
 6800, Bridgewater, NJ 08807-0800, US  
 (72) **Oppfinner:** David M. Fink, Lebanon, NJ, US  
 Brian Scott Freed, Phillipsburg, NJ, US  
 Nicholas Joseph Hrib, Somerville, NJ,  
 US  
 Raymond Walter Kosley Jr.,  
 Bridgewater, NJ, US  
 George E. Lee, Somerville, NJ, US  
 Gregory Harold Merriman, Phillipsburg,  
 NJ, US  
 Barbara Seavey Rauckman, Flemington,  
 NJ, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Tienoisoksazolyl- og tienylpyrazolyl-  
 fenoksyusubstituerte propylderivater  
 anvendelige som D4antagonister

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1253  
 (22) **Inndag:** 2002.03.13  
 (30) **Prioritet:** 1999.09.17, FR, 9911679  
 (86) **Int.inndag:** 2000.09.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR00/02541  
 (85) **Videref.dag:** 2002.03.13  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.14  
 (71) **Søker:** Aventis Pharma SA, 20, avenue  
 Raymond Aron, F-92160 Antony, FR  
 (72) **Oppfinner:** Jean-Luc Malleron, Marcoussis, FR  
 Michel Tabart, La Norville, FR  
 Jean-Christophe Carry, Saint Maur, FR  
 Michel Evers, La Queue-en-Brie, FR  
 Youssef el Ahmad, Creteil, FR  
 Serge Mignani, Châtenay-Malabry, FR  
 Fabrice Viviani, Louvres, FR  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Quinolyl propyl piperidinderivater og  
 deres bruk som antibakterielle midler

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1256  
 (22) **Inndag:** 2002.03.13  
 (30) **Prioritet:** 1999.09.14, US, 395937  
 (86) **Int.inndag:** 2000.09.13  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/24961  
 (85) **Videref.dag:** 2002.03.13  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.13  
 (71) **Søker:** Aventis Pharmaceuticals Inc, P.O. Box 6800, Bridgewater, NJ 08807-0800, US  
 (72) **Oppfinner:** Gregory M. Shutske, Pittstown, NJ, US  
 James A Hendrix, Hillsborough, NJ, US  
 John G. Jurcak, Bethlehem, PA, US  
 Brian Scott Freed, Phillipsburg, NJ, US  
 Nicholas Joseph Hrib, Somerville, NJ, US  
 John D Tomer IV, Greenfield, IN, US  
 Reda G Hanna, Loveland, OH, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Benzisoksazolyl-, pyridoisoksazolyl- og benztiénylfenoksyderivater anvendelige som D4antagonister

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1294  
 (22) **Inndag:** 2002.03.15  
 (30) **Prioritet:** 1999.09.17, JP, 264455/99  
 (86) **Int.inndag:** 2000.09.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP00/06323  
 (85) **Videref.dag:** 2002.03.15  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.14  
 (71) **Søker:** Nissan Chemical Industries Ltd, 7-1, Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP  
 (72) **Oppfinner:** Keizo Tanikawa, Funabashi-shi, Chiba, JP  
 Kazuhiko Ohrai, Funabashi-shi, Chiba, JP  
 Kazufumi Yanagihara, Funabashi-shi, Chiba-ken, JP  
 Yukihiro Shigeta, Funabashi-shi, Chiba, JP  
 Toru Tsukagoshi, Funabashi-shi, Chiba, JP  
 Toru Yamashita, Minamisaitama-gun, Saitama-ken, JP  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Benzopyranderivat

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1308  
 (22) **Inndag:** 2002.03.15  
 (30) **Prioritet:** 1999.09.16, JP, 261852/99  
 2000.04.28, JP, 130371/00  
 (86) **Int.inndag:** 2000.09.13  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP00/06258  
 (85) **Videref.dag:** 2002.03.15  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.13  
 (71) **Søker:** Tanabe Seiyaku Co Ltd, 2-10, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP  
 (72) **Oppfinner:** Koichiro Yamada, Minamisaitama-gun, Saitama-ken, JP  
 Kenji Matsuki, Hiki-gun, Saitama-ken, JP  
 Kenji Omori, Saitama-shi, Saitama-ken, JP  
 Kohei Kikkawa, Kawaguchi-shi, Saitama-ken, JP  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Aromatiske, nitrogenholdige seksleddede ringforbindelser

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1310  
 (22) **Inndag:** 2002.03.15  
 (30) **Prioritet:** 1999.09.17, DE, 19944604  
 (86) **Int.inndag:** 2000.08.24  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/08256  
 (85) **Videref.dag:** 2002.03.15  
 (24) **Løpedag:** 2000.08.24  
 (71) **Søker:** Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, D-64293 Darmstadt, DE  
 (72) **Oppfinner:** Volker Eiermann, Rödermark, DE  
 Rochus Jonas, Darmstadt, DE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Aminderivater

(51) **Klasse:** C 07 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1269  
 (22) **Inndag:** 2002.03.14  
 (30) **Prioritet:** 1999.09.17, SE, 9903345  
 (86) **Int.inndag:** 2000.09.11  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB00/03473  
 (85) **Videref.dag:** 2002.03.14  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.11  
 (71) **Søker:** AstraZeneca UK Ltd, 15 Stanhope Gate, London W1Y 6LN, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Mark Purdie, Loughborough, Leicestershire, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av metylenbisfosfonsyrer og salter

(51) **Klasse:** C 07 H  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1203  
 (22) **Inndag:** 2002.03.12  
 (30) **Prioritet:** 1999.09.13, US, 394240  
 (86) **Int.inndag:** 2000.09.11  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/24738  
 (85) **Videref.dag:** 2002.03.12  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.11  
 (71) **Søker:** American Home Products Corp, 5  
 Giralda Farms, Madison, NJ 07940-  
 0874, US  
 (72) **Oppfinner:** Paul Christopher Miller, Wayne, PA,  
 US  
 Michael David Collini, Clifton Heights,  
 PA, US  
 Bach Dinh Tran, Baltimore, MD, US  
 Anita Wai-Yin Chan, Fort Lee, NJ, US  
 Arkadiy Zinoviy Rubezhov, West  
 Nyack, NY, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Glukopyronosidkonjugater av 2-(4-  
 hydroksy-fenyl)-1-[4-(2-amin-1-yl-  
 etoksy)-benzyl]-1H-indoler-5-oler

---

(51) **Klasse:** C 07 H  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1244  
 (22) **Inndag:** 2002.03.13  
 (30) **Prioritet:** 1999.09.17, US, 399079  
 (86) **Int.inndag:** 2000.09.18  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/25558  
 (85) **Videref.dag:** 2002.03.13  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.18  
 (71) **Søker:** Genzyme Transgenics Corp, P O Box  
 9322, Framingham, MA 01701-9322,  
 US  
 (72) **Oppfinner:** Dan Pollock, Medway, MA, US  
 Harry M Meade, Newton, MA, US  
 Klaus Bosslet, Berlin, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Subenhet-optimaliserte fusjonsproteiner

(51) **Klasse:** C 07 H  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1275  
 (22) **Inndag:** 2002.03.14  
 (30) **Prioritet:** 1999.09.17, US, 398610  
 (86) **Int.inndag:** 2000.09.18  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/25560  
 (85) **Videref.dag:** 2002.03.14  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.18  
 (71) **Søker:** Genzyme Transgenics Corp, P O Box  
 9322, Framingham, MA 01701-9322,  
 US  
 AstraZeneca Ltd, 15 Stanhope Gate,  
 London W1Y 6LN, England, GB  
 The Government of the United States of  
 America as represented by The  
 Secretary Department of Health and  
 Human Services, 6011 Executive  
 Boulevard, Suite 325, Rockville, MD  
 20852-3804, US  
 (72) **Oppfinner:** Michael Derek Edge, Macclesfield,  
 Cheshire, England, GB  
 Dan Pollock, Medway, MA, US  
 Yann Echelard, Jamaica Plains, MA  
 02131, US  
 Harry M Meade, Newton, MA, US  
 Susanna M Rybak, Frederick, MD, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Transgent produserte fusjonsproteiner

---

(51) **Klasse:** C 07 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1254  
 (22) **Inndag:** 2002.03.13  
 (30) **Prioritet:** 1999.09.18, DE, 19944870  
 (86) **Int.inndag:** 2000.09.01  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/08537  
 (85) **Videref.dag:** 2002.03.13  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.01  
 (71) **Søker:** Aventis Pharma Deutschland GmbH,  
 Brüningstrasse 50, D-65929 Frankfurt  
 am Main, DE  
 (72) **Oppfinner:** Paul Habermann, Eppstein, DE  
 Rudolf Bender, Baden Soden, DE  
 Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Signalsekvenser for fremstilling av LEU-  
 hirudin via sekresjon gjennom E. Coli i  
 et kulturmedium

(51) **Klasse:** C 08 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1252  
 (22) **Inndag:** 2002.03.13  
 (30) **Prioritet:** 1999.09.16, FR, 9911798  
 (86) **Int.inndag:** 2000.09.13  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR00/02519  
 (85) **Videref.dag:** 2002.03.13  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.13  
 (71) **Søker:** Coatex SA, 35, rue Ampère, Z I Lyon Nord, F-69730 Genay, FR  
 (72) **Oppfinner:** Jean-Marc Suau, Lucenay, FR  
 Christian Jacquemet, Lyon, FR  
 Jean-Bernard Egraz, Ecully, FR  
 Jacques Mongoin, Quincieux, FR  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for oppnåelse av vannoppløselige polymerer, de derved oppnådde polymerer samt deres anvendelse

(51) **Klasse:** C 08 L  
 D 21 H  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1248  
 (22) **Inndag:** 2002.03.13  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.14, DE, 10112101  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.13  
 (71) **Søker:** Degussa AG, Bennigsenplatz 1, D-40474 Düsseldorf, DE  
 (72) **Oppfinner:** Klaus Fischer, Grillenburg, DE  
 Mario Beyer, Kurort Hartha, DE  
 Helmut Koch, Dresden, DE  
 Karsten Krasselt, Coschütz, DE  
 Christian Bäurich, Kurort Hartha, DE  
 Harald Jakob, Hasselroth, DE  
 Hans Ulrich Süß, Hasselroth, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å stabilisere hvitheten av ligninholdige fibrose materialer, stabilisert sammensetning og fibrose materialer som er stabilisert med denne

(51) **Klasse:** C 10 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1266  
 (22) **Inndag:** 2002.03.14  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.31, DE, 10116267  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.14  
 (71) **Søker:** Clariant International Ltd, Rothausstrasse 61, CH-4132 Muttenz, CH  
 (72) **Oppfinner:** Michael Feustel, Köngernheim, DE  
 Hans-Jörg Oschmann, Newburgh, Aberdeenshire, Skottland, GB  
 Utha Kentschke, Clausthal-Zellerfeld, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Additiver på råoljebasis for forbedring av kaldflytegenskapene av rå- og destillatoljer

(51) **Klasse:** C 12 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1201  
 (22) **Inndag:** 2002.03.12  
 (30) **Prioritet:** 1999.10.01, DE, 19947290  
 (86) **Int.inndag:** 2000.09.27  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DE00/03374  
 (85) **Videref.dag:** 2002.03.12  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.27  
 (71) **Søker:** Greenovation Pflanzenbiotechnologie GmbH, Bötzingen Strasse 29 B, D-79111 Freiburg, DE  
 (72) **Oppfinner:** Gilbert Gorr, Freiburg im Breisgau, DE  
 Ralf Reski, Oberried, DE  
 (74) **Fullmektig:** Egil Lassen - Actio-Lassen AS, Postboks 36, Minde, 5826 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Metode for produksjon av proteinaktige forbindelser

(51) **Klasse:** C 12 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1277  
 (22) **Inndag:** 2002.03.14  
 (30) **Prioritet:** 1999.09.17, FR, 9911684  
 (86) **Int.inndag:** 2000.09.15  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR00/02565  
 (85) **Videref.dag:** 2002.03.14  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.15  
 (71) **Søker:** Institut National de la Recherche Agronomique (INRA), 147, rue de l'Université, F-75338 Paris Cedex 07, FR  
 Compagnie Gervais Danone, 126-130, rue Jules Guesde, F-92302 Levallois-Perret, FR  
 Rhodia Food, 25 Quai Paul Doumer, F-92408 Courbevoie, FR  
 (72) **Oppfinner:** Pascale Serror, Jouy-en Josas, FR  
 Golnar Ilami-Nespoulous, Gif-sur-Yvette, FR  
 Maarten van de Guchte, Le Chesnay, FR  
 Christian Chervaux, Buc, FR  
 Christophe Fremaux, Poitiers, FR  
 Laurent Benbadis, Antony, FR  
 Emmanuelle Maguin, Montrouge, FR  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for genetisk modifikasjon av Lactobacillus Delbrueckii



(51) **Klasse:** C 12 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1295  
 (22) **Inndag:** 2002.03.15  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.02, GB, 0002431  
 1999.09.15, US, 153948  
 (86) **Int.inndag:** 2000.09.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/09115  
 (85) **Videref.dag:** 2002.03.15  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.14  
 (71) **Søker:** Janssen Pharmaceutica NV,  
 Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE  
 (72) **Oppfinner:** Jeffrey Roland Yon, Beerse, BE  
 Christopher James Grantham, Beerse,  
 BE  
 Paulus Johannes Groot-Kormelink,  
 London, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Nikotinsyreacetylcholin-reseptor

(51) **Klasse:** C 12 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1305  
 (22) **Inndag:** 2002.03.15  
 (30) **Prioritet:** 1999.09.17, SE, 9903336  
 (86) **Int.inndag:** 2000.09.13  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE00/01767  
 (85) **Videref.dag:** 2002.03.15  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.13  
 (71) **Søker:** AstaCarotene AB, Idrottsvägen 4, S-  
 134 40 Gustavsberg, SE  
 (72) **Oppfinner:** Anna-Stina Höglund, Uppsala, SE  
 Kjell Ståhlberg, Uppsala, SE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** DNA-konstruksjon og dens anvendelse

(51) **Klasse:** C 12 Q  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1196  
 (22) **Inndag:** 2002.03.11  
 (30) **Prioritet:** 1999.09.15, DE, 19944226  
 (86) **Int.inndag:** 2000.08.19  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/08102  
 (85) **Videref.dag:** 2002.03.11  
 (24) **Løpedag:** 2000.08.19  
 (71) **Søker:** Aventis Pharma Deutschland GmbH,  
 Brüningstrasse 50, D-65929 Frankfurt  
 am Main, DE  
 (72) **Oppfinner:** Ursula Schindler, Bad Soden, DE  
 Hartmut Strobel, Liederbach, DE  
 Peter Schindler, Bad Soden, DE  
 Alexander Mülsch, Heidelberg, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for påvisning av  
 oksiderte former av guanlylatsyklase og  
 en fremgangsmåte for screening av  
 etteraktivatorer av oppløselig  
 guanlylatsyklase med oksidert hemjern

(51) **Klasse:** C 12 Q  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1223  
 (22) **Inndag:** 2002.03.12  
 (30) **Prioritet:** 1999.09.13, US, 153604  
 2000.01.12, US, 175780  
 (86) **Int.inndag:** 2000.09.13  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/25104  
 (85) **Videref.dag:** 2002.03.12  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.13  
 (71) **Søker:** NuGEN Technologies Inc, 821  
 Industrial Road, San Carlos, CA 94070,  
 US  
 (72) **Oppfinner:** Nurith Kurn, Palo Alto, CA, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåter og sammensetninger for  
 lineær isoterm amplifisering av  
 polynukleotidsekvenser

(51) **Klasse:** C 12 Q  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1255  
 (22) **Inndag:** 2002.03.13  
 (30) **Prioritet:** 1999.09.14, US, 153836  
 (86) **Int.inndag:** 2000.09.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/25278  
 (85) **Videref.dag:** 2002.03.13  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.14  
 (71) **Søker:** The Scripps Research Institute, 10550  
 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA  
 92037, US  
 Janssen Pharmaceutica NV,  
 Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE  
 (72) **Oppfinner:** Paul R Russell, San Diego, CA, US  
 Jorge E Vialard, Beerse, BE  
 Michael N Boddy, San Diego, CA, US  
 Paul A Shanahan, San Diego, CA, US  
 Antonia Lopez-Girona, San Diego, CA,  
 US  
 Cecile-Marie D D Denis, Beerse, BE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Nye celleykel-sjekkpunktsgener og  
 proteiner kodet derav

(51) **Klasse:** C 12 Q  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1298  
 (22) **Inndag:** 2002.03.15  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.15  
 (71) **Søker:** Bjørn H Lindqvist, Ankerveien 13 B,  
 0782 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Søkeren  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Metoder for peptid og protein  
 påvisning i nukleinsyre chip-arrays

(51) **Klasse:** C 23 G  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1190  
 (22) **Inndag:** 2002.03.11  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.11  
 (71) **Søker:** Magnor Nordaa, Postboks 3022, 4392 Sandnes, NO  
 (72) **Oppfinner:** Søkeren  
 (74) **Fullmektig:** Helge Seljeskog - Patentkontoret Rogaland, Bruveien 4, 4024 Stavanger  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for ett-bads partikkelfri rengjøring og preservering av hule stållegemers indre flater

(51) **Klasse:** D 21 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1235  
 (22) **Inndag:** 2002.03.13  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.14, US, 616266  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.11  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/07974  
 (85) **Videref.dag:** 2002.03.13  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.11  
 (71) **Søker:** Albany International AB, Box 510, S-301 80 Halmstad, SE  
 (72) **Oppfinner:** Björn Rydin, Hörby, SE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fire lags sydd trykklud

(51) **Klasse:** D 21 H  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1248      **Se C 08 L**

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1195  
 (22) **Inndag:** 2002.03.11  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.12, US, 275270  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.11  
 (71) **Søker:** Schlumberger Technology BV, Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag, NL  
 (72) **Oppfinner:** David M. Eslinger, Broken Arrow, OK, US  
 Stephen D Hill, Pearland, TX, US  
 Randolph J Sheffield, Missouri City, TX, US  
 Howard L. McGill, Lufkin, TX, US  
 James M Costley, Freeport, TX, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Rørført fraktureringsverktøy og fremgangsmåte

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1214  
 (22) **Inndag:** 2002.03.12  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.13, GB, 0106149  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.12  
 (71) **Søker:** Sondex Ltd, Ford Lane, Bramshill, Hook, Hampshire RG27 0RH, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Guy Harvey Mason, Fleet, Hampshire, England, GB  
 William Peter Stuart-Bruges, Basingstoke, Hampshire, England, GB  
 Thomas Lempriere Searight, London, England, GB  
 Philip Anton Strong, Exeter, Devon, England, GB  
 Timothy George Boxell, Alton, Hampshire, England, GB  
 Michael Andrew Yuratich, Hamble, Hampshire, England, GB  
 Alan Thomas Fraser, Crowthorne, Berkshire, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum, 0103 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Rørformet kutteverktøy

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1243  
 (22) **Inndag:** 2002.03.13  
 (30) **Prioritet:** 1999.09.14, US, 396406  
 (86) **Int.inndag:** 2000.08.24  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/23251  
 (85) **Videref.dag:** 2002.03.13  
 (24) **Løpedag:** 2000.08.24  
 (71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, 4100 Clinton Drive, Building 1, 6th floor, Houston, TX 77020-6299, US  
 (72) **Oppfinner:** William Launey Vidrine, Katy, TX, US  
 Michael Feechan, Katy, TX, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Brønnhåndteringssystem

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1245  
 (22) **Inndag:** 2002.03.13  
 (30) **Prioritet:** 1999.09.14, US, 153717  
 (86) **Int.inndag:** 2000.09.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/25322  
 (85) **Videref.dag:** 2002.03.13  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.14  
 (71) **Søker:** Deep Vision LLC, 10th Floor, 4 Greenway Plaza, Houston, TX 77046, US  
 (72) **Oppfinner:** Peter Fontana, Houston, TX, US  
 Marcus Oesterberg, Kingwood, TX, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning og fremgangsmåte for rotering av en del av en borestreng

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1246  
 (22) **Inndag:** 2002.03.13  
 (30) **Prioritet:** 1999.09.14, US, 153771  
 (86) **Int.inndag:** 2000.09.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/25252  
 (85) **Videref.dag:** 2002.03.13  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.14  
 (71) **Søker:** Deep Vision LLC, 10th Floor, 4  
 Greenway Plaza, Houston, TX 77046,  
 US  
 (72) **Oppfinner:** Roger W. Fincher, Conroe, TX, US  
 Peter Fontana, Houston, TX, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning og fremgangsmåte for  
 fjerning av faste stoffer fra boring under  
 boring av undersjøiske oljefelt borehull

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1272  
 (22) **Inndag:** 2002.03.14  
 (30) **Prioritet:** 1999.09.15, EP, 99203017  
 (86) **Int.inndag:** 2000.09.15  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/09184  
 (85) **Videref.dag:** 2002.03.14  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.15  
 (71) **Søker:** Shell Internationale Research  
 Maatschappij BV, Postbus 302, NL-  
 2596 HR Haag, NL  
 (72) **Oppfinner:** Marc Emmanuel Amory, Rijswijk, NL  
 Roelof Daling, Rijswijk, NL  
 Carlos Alberto Glandt, Rijswijk, NL  
 Robert Nicholas Worrall, Rijswijk, NL  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** System for å øke fluidstrømmen i en  
 brønn

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1279  
 (22) **Inndag:** 2002.03.14  
 (30) **Prioritet:** 1999.09.14, GB, 9921554  
 (86) **Int.inndag:** 2000.09.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB00/03491  
 (85) **Videref.dag:** 2002.03.14  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.12  
 (71) **Søker:** MacHines (UK) Ltd, The Old School  
 House, Udny Green, Ellon,  
 Aberdeenshire AB41 7RS, Skottland,  
 GB  
 (72) **Oppfinner:** Andre Martin van der Ende, Ellon,  
 Aberdeenshire, Skottland, GB  
 John Cope, Portlethen, Aberdeen,  
 Skottland, GB  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property  
 Consultants AS, Postboks 5074  
 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning og fremgangsmåter  
 vedrørende brønnoperasjoner

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1290  
 (22) **Inndag:** 2002.03.15  
 (30) **Prioritet:** 2001.04.02, US, 281054  
 2001.12.18, US, 683358  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.15  
 (71) **Søker:** Camco International (UK) Ltd,  
 Hycalog, Oldends Lane Industrial  
 Estate, Stonehouse, Gloucestershire  
 GL10 3RQ, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Nigel Dennis Griffin, Stonehouse,  
 Gloucestershire, England, GB  
 Peter Raymond Hughes, Stroud,  
 Gloucestershire, England, GB  
 Mark Colebrook, Cheltenham,  
 Gloucestershire, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks  
 1998, Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Roterbar tetning for boreverktøy

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1303  
 (22) **Inndag:** 2002.03.15  
 (30) **Prioritet:** 1999.09.16, GB, 9921859  
 (86) **Int.inndag:** 2000.09.18  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB00/03574  
 (85) **Videref.dag:** 2002.03.15  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.18  
 (71) **Søker:** Smith International Inc, P O Box 60068,  
 Houston, TX 77205-0068, US  
 (72) **Oppfinner:** Bruce McGarian, Stonehaven,  
 Aberdeen, Skottland, GB  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Nedhulls låsesammenstilling, samt  
 fremgangsmåte for bruk av denne

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1313  
 (22) **Inndag:** 2002.03.15  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.16, US, 809871  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.15  
 (71) **Søker:** Intevap SA, Apartado 76343, Caracas  
 1010A, VE  
 (72) **Oppfinner:** Luis Carlos Genolet, Los Teques, VE  
 Juan Carlos Chavez, San Antonio, VE  
 Douglas Alexander Espin, Caracas, VE  
 Marie Alejandra Jimenez, San Antonio  
 de Los Altos, VE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Sammensetning og fremgangsmåte for å  
 tette et ringrom mellom et borehull og en  
 føring

(51) **Klasse:** F 02 M  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1297  
 (22) **Inndag:** 2002.03.15  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.15  
 (71) **Søker:** Thalberg Flux Innovation, Vebergveien 26, 1659 Torp, NO  
 (72) **Oppfinner:** Anders Thalberg, 1659 Torp, NO  
 Terje Gudmundsen, 0589 Oslo, NO  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Magnetisk forbehandling av luft og/eller drivstoff til en motor

(51) **Klasse:** F 16 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1236  
 (22) **Inndag:** 2002.03.13  
 (30) **Prioritet:** 1999.09.14, BE, 9900610  
 (86) **Int.inndag:** 2000.09.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/BE00/00103  
 (85) **Videref.dag:** 2002.03.13  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.12  
 (71) **Søker:** Atlas Copco Airpower NV, Boomsesteenweg 957, B-2610 Wilrijk, BE  
 (72) **Oppfinner:** Mark Michiels, Antwerpen, BE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Kombinert radialt-aksialt glidelager

(51) **Klasse:** F 16 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1282  
 (22) **Inndag:** 2002.03.14  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.14  
 (71) **Søker:** Olav Kaarstein, Gauterødveien 53, 3154 Tolvsrød, NO  
 (72) **Oppfinner:** Søkeren  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum, 0103 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning for demping av vibrasjoner, støt og sjokk

(51) **Klasse:** F 16 J  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1304  
 (22) **Inndag:** 2002.03.15  
 (30) **Prioritet:** 1999.09.16, GB, 9921791  
 (86) **Int.inndag:** 2000.09.15  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB00/03547  
 (85) **Videref.dag:** 2002.03.15  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.15  
 (71) **Søker:** FTL Seals Technology Ltd, Bruntcliffe Avenue, Leeds 27 Business Park, Morley, Leeds LS27 OTG, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Steve Smith, Moortown, Leeds, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Tetningsselement

(51) **Klasse:** F 16 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1318  
 (22) **Inndag:** 2002.03.15  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.15  
 (71) **Søker:** Nemo Engineering AS, Professor Kohts vei 15, 1366 Lysaker, NO  
 (72) **Oppfinner:** Per Arild Nesje, 1353 Bærums Verk, NO  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Beredskapsanordning ved rørledning utlagt på sjøbunnen, samt fremgangsmåte for utnyttelse av denne

(51) **Klasse:** F 21 V  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1314  
 (22) **Inndag:** 2002.03.15  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.16, DE, 10112775  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.15  
 (71) **Søker:** Zumtobel Staff GmbH, Schweizer Strasse 30, A-6851 Dornbirn, AT  
 (72) **Oppfinner:** Thomas Riedler, Klaus, AT  
 Michael Spiegel, Dornbirn, AT  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Lamellraster

(51) **Klasse:** F 25 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1189  
 (22) **Inndag:** 2002.03.11  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.11  
 (71) **Søker:** ABB AS Divisjon Bygnings- og produksjonsindustri, Etnesjøen, 5590 Etne, NO  
 (72) **Oppfinner:** Sveinar Kringlebotten, 5590 Etne, NO  
 (74) **Fullmektig:** Helge Seljeskog - Patentkontoret Rogaland, Bruveien 4, 4024 Stavanger  
 (54) **Benevnelse:** Metode for å utnytte en luft-til-luft-varmepumpe for å etablere en vannbåren sirkulasjon i et lukket, termostatstyrt system

(51) **Klasse:** G 01 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1257      **Se G 02 B**

(51) **Klasse:** G 01 N  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1315  
(22) **Inndag:** 2002.03.15  
(30) **Prioritet:** 2000.07.17, FR, 0009368  
(86) **Int.inndag:** 2001.07.10  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/02212  
(85) **Videref.dag:** 2002.03.15  
(24) **Løpedag:** 2001.07.10  
(71) **Søker:** Institut Français du Pétrole, 1 & 4,  
avenue du Bois-Préau, F-92852 Rueil-  
Malmaison Cedex, FR  
Gaz de France, Propriété Industrielle,  
23, rue Philibert Delorme, F-75840  
Paris Cédex 17, FR  
(72) **Oppfinner:** Patrick Egermann, Rueil-Malmaison, FR  
Olga Vizika-Kavvadias, Rueil-  
Malmaison, FR  
Laurent Dallet, Paris, FR  
François Kalaydjian, Rueil-Malmaison,  
FR  
Christophe Requin, Rouen, FR  
(74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og system for  
overføring av en kjede meldinger for en  
database

(51) **Klasse:** G 01 R  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1261  
(22) **Inndag:** 2002.03.14  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2002.03.14  
(71) **Søker:** Joseph Eide AS, Fjellsdalen 3, 5155  
Bønes, NO  
(72) **Oppfinner:** Ronald Humphreys, 5155 Bønes, NO  
Keilon Hiis Bergh, 5235 Rådal, NO  
(74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks  
1998, Nordnes, 5817 Bergen  
(54) **Benevnelse:** System, anordning og fremgangsmåte for  
fellesmåling av kraftforbruk

(51) **Klasse:** G 01 R  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1287  
(22) **Inndag:** 2002.03.14  
(30) **Prioritet:** 1999.09.14, DE, 19943956  
(86) **Int.inndag:** 2000.09.14  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB00/01378  
(85) **Videref.dag:** 2002.03.14  
(24) **Løpedag:** 2000.09.14  
(71) **Søker:** Marconi Communications GmbH,  
Gerberstrasse 33, D-71522 Backnang,  
DE  
(72) **Oppfinner:** Udo Pursche, Dresden, DE  
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fasedetektor

(51) **Klasse:** G 01 V  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1206  
(22) **Inndag:** 2002.03.12  
(30) **Prioritet:** 1999.09.13, US, 394852  
(86) **Int.inndag:** 2000.08.28  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/23596  
(85) **Videref.dag:** 2002.03.12  
(24) **Løpedag:** 2000.08.28  
(71) **Søker:** Schlumberger Technology BV,  
Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag,  
NL  
(72) **Oppfinner:** Edward Nichols, Berkeley, CA, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Elektromagnetisk induksjonsmetode og  
apparat for måling av den elektriske  
resistivitet til geologiske formasjoner  
som omgir borehull føret med en ledende  
føring

(51) **Klasse:** G 01 V  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1218  
(22) **Inndag:** 2002.03.12  
(30) **Prioritet:** 2000.07.14, GB, 0017227  
(86) **Int.inndag:** 2001.07.06  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/03042  
(85) **Videref.dag:** 2002.03.12  
(24) **Løpedag:** 2001.07.06  
(71) **Søker:** Schlumberger Evaluation & Production  
Services (UK) Ltd, 8th Floor, South  
Quay Plaza 2, 183 Marsh Wall, London  
E14 9SH, England, GB  
(72) **Oppfinner:** Terry Wayne Stone, Kingsworthy,  
Hampshire, England, GB  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum,  
0103 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å bestemme  
innsynking i et reservoar

(51) **Klasse:** G 01 V  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1225  
(22) **Inndag:** 2002.03.12  
(30) **Prioritet:** 1999.09.15, US, 154114  
(86) **Int.inndag:** 2000.09.08  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/24830  
(85) **Videref.dag:** 2002.03.12  
(24) **Løpedag:** 2000.09.08  
(71) **Søker:** ExxonMobil Upstream Research Co,  
P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-  
2189, US  
(72) **Oppfinner:** Leonard J Srnka, Houston, TX, US  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fjernkartlegging av reservoarresistivitet

(51) **Klasse:** G 01 V  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1260  
 (22) **Inndag:** 2002.03.13  
 (30) **Prioritet:** 1999.09.15, US, 396600  
 (86) **Int.inndag:** 2000.07.07  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/18709  
 (85) **Videref.dag:** 2002.03.13  
 (24) **Løpedag:** 2000.07.07  
 (71) **Søker:** PGS Data Processing Inc, Suite 300,  
 10550 Richmond Avenue, Houston, TX  
 77042, US  
 (72) **Oppfinner:** Joel Starr, Walton-on-Thames, Surrey,  
 England, GB  
 (74) **Fullmektig:** ABC-Patent, Siviling. Rolf Chr. B.  
 Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad,  
 0602 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Estimering av amplitude-spektra

(51) **Klasse:** G 01 V  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1320  
 (22) **Inndag:** 2002.03.15  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.15  
 (71) **Søker:** Maritime Well Service AS, Postboks  
 281, 4066 Stavanger, NO  
 (72) **Oppfinner:** Olav Roger Tønnesen, 4275  
 Sævelandsvik, NO  
 Bjarne Haugeberg, 4276 Vedavågen, NO  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Utblåsningssikring for kabelkjøring

(51) **Klasse:** G 02 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1216  
 (22) **Inndag:** 2002.03.12  
 (30) **Prioritet:** 1999.09.13, EP, 99118190  
 (86) **Int.inndag:** 2000.08.31  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CH00/00463  
 (85) **Videref.dag:** 2002.03.12  
 (24) **Løpedag:** 2000.08.31  
 (71) **Søker:** KA-TE System AG, Schwerzistrasse 4,  
 CH-8807 Freienbach, CH  
 Reinhard Hecht, c/o IK-T,  
 Maximilianstrasse 14, D-93047  
 Regensburg, DE  
 Karl Manstorfer, c/o IK-T,  
 Maximilianstrasse 14, D-93047  
 Regensburg, DE  
 (72) **Oppfinner:** Rudolf Tresch, Seon, CH  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum,  
 0103 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Beskyttelsesarrangement for ledninger

(51) **Klasse:** G 02 B  
 G 01 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1257  
 (22) **Inndag:** 2002.03.13  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.13  
 (71) **Søker:** Forsvarets Forskningsinstitutt,  
 Postboks 25, 2027 Kjeller, NO  
 (72) **Oppfinner:** Geir Sagvolden, Oslo, NO  
 Gunnar Wang, 1341 Slepden, NO  
 Karianne Pran, 0260 Oslo, NO  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property  
 Consultants AS, Postboks 5074  
 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fiberoptisk sensorpakke

(51) **Klasse:** G 02 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1268  
 (22) **Inndag:** 2002.03.14  
 (30) **Prioritet:** 1999.09.15, AT, 1586/99  
 (86) **Int.inndag:** 2000.09.03  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/AT00/00244  
 (85) **Videref.dag:** 2002.03.14  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.03  
 (71) **Søker:** Juri S Didosyan, Moosbrunnerstrasse 2,  
 A-2521 Trumau, AT  
 (72) **Oppfinner:** Søkeren  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Magneto-optisk omkoblingselement  
 som omfatter en faraday-rotator

(51) **Klasse:** G 06 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1192  
 (22) **Inndag:** 2002.03.11  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.11  
 (71) **Søker:** Steinar Pedersen, Elgråkket 48, 1383  
 Asker, NO  
 (72) **Oppfinner:** Søkeren  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Mus med spillstyringsfunksjon

(51) **Klasse:** G 06 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1240  
 (22) **Inndag:** 2002.03.13  
 (30) **Prioritet:** 1999.09.15, US, 154087  
 2000.02.02, US, 495819  
 (86) **Int.inndag:** 2000.09.15  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/25462  
 (85) **Videref.dag:** 2002.03.13  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.15  
 (71) **Søker:** Edward A Devlin, 302 Tanglewood  
 Terrace, Downingtown, PA 19335, US  
 Chris Quinlan, 8 Quail Run, Greenville,  
 DE 19807, US  
 (72) **Oppfinner:** Søkerne  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og system for innløsning  
 av markedsføringsrabatter for produkter

(51) **Klasse:** G 06 F  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1259  
(22) **Inndag:** 2002.03.13  
(30) **Prioritet:** 1999.09.15, US, 153960  
(86) **Int.inndag:** 2000.09.15  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/25305  
(85) **Videref.dag:** 2002.03.13  
(24) **Løpedag:** 2000.09.15  
(71) **Søker:** Verisign Inc, 1350 Charleston Road, Mountain View, CA 94043, US  
(72) **Oppfinner:** Sanjeev Chauhan, Herndon, VA, US  
Gregory E Korzeniewski, Falls Church, VA, US  
Sujata Nakhre, Herndon, VA, US  
Brian C Taylor, Ashburn, VA, US  
Lawrence M Brem, Arlington, VA, US  
David A Moston, Herndon, VA, US  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum, 0103 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og apparat for å opprette og vedlikeholde domenenavnregistreringer på internett

---

(51) **Klasse:** G 06 K  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1276  
(22) **Inndag:** 2002.03.14  
(30) **Prioritet:** 1999.09.15, EP, 99402256  
(86) **Int.inndag:** 2000.09.15  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/09113  
(85) **Videref.dag:** 2002.03.14  
(24) **Løpedag:** 2000.09.15  
(71) **Søker:** European Community (EC), Rue de la Loi, B-1049 Brussel, BE  
(72) **Oppfinner:** Christophe Korn, Taino, IT  
Graziano Azzalin, Oleggio, IT  
Pierre Guilmain, Besozzo, IT  
Francis van Paemel, Cuveglio, IT  
Joan Vilaseca, Barcelona, ES  
Javier Alvares Morte, Barcelona, ES  
(74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Elektronisk flerbruksforsegling med passiv transponder

---

(51) **Klasse:** G 08 B  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1300  
(22) **Inndag:** 2002.03.15  
(30) **Prioritet:** 1999.10.04, DE, 19947695  
(86) **Int.inndag:** 2000.09.27  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/09456  
(85) **Videref.dag:** 2002.03.15  
(24) **Løpedag:** 2000.09.27  
(71) **Søker:** Checkpoint Systems International GmbH, Ersheimer Strasse 69, D-Hirschhorn, DE  
(72) **Oppfinner:** Michael Rapp, Modautal, DE  
Pierre Doyelle, Montemélian, FR  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for aktivering av store mengder sikkerhetslementer for beskyttelse av en elektronisk artikkel

---

(51) **Klasse:** G 09 F  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1187  
(22) **Inndag:** 2002.03.11  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2002.03.11  
(71) **Søker:** Bjørn Osland, Bruraleitet 3, 5265 Ytre Arna, NO  
Viggo Brandsdal, Brurastien 48, 5265 Ytre Arna, NO  
(72) **Oppfinner:** Søkerne  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Sikker betalingsautomat med reklameplass

---

(51) **Klasse:** H 01 P  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1284  
(22) **Inndag:** 2002.03.14  
(30) **Prioritet:** 1999.09.14, DE, 19943955  
(86) **Int.inndag:** 2000.09.12  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB00/01366  
(85) **Videref.dag:** 2002.03.14  
(24) **Løpedag:** 2000.09.12  
(71) **Søker:** Marconi Communications GmbH, Gerberstrasse 33, D-71522 Backnang, DE  
(72) **Oppfinner:** Hardial Gill, Backnang, DE  
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Symmetriledd

---

(51) **Klasse:** H 01 P  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1285  
(22) **Inndag:** 2002.03.14  
(30) **Prioritet:** 1999.09.14, DE, 19943954  
(86) **Int.inndag:** 2000.09.12  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB00/01371  
(85) **Videref.dag:** 2002.03.14  
(24) **Løpedag:** 2000.09.12  
(71) **Søker:** Marconi Communications GmbH,  
Gerberstrasse 33, D-71522 Backnang,  
DE  
(72) **Oppfinner:** Stefan Kern, Backnang, DE  
Gregor Gerhard, Murrhardt, DE  
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Balansenett

---

(51) **Klasse:** H 01 P  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1286  
(22) **Inndag:** 2002.03.14  
(30) **Prioritet:** 1999.09.14, DE, 19943958  
(86) **Int.inndag:** 2000.09.12  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB00/01361  
(85) **Videref.dag:** 2002.03.14  
(24) **Løpedag:** 2000.09.12  
(71) **Søker:** Marconi Communications GmbH,  
Gerberstrasse 33, D-71522 Backnang,  
DE  
(72) **Oppfinner:** Martin Schallner, Ludwigsburg, DE  
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved avstemning av et  
dobbelmodusfilter

---

(51) **Klasse:** H 02 G  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1238  
(22) **Inndag:** 2002.03.13  
(30) **Prioritet:** 2001.03.16, DE, 10112776  
(24) **Løpedag:** 2002.03.13  
(71) **Søker:** Zumtobel Staff GmbH, Schweizer  
Strasse 30, A-6851 Dornbirn, AT  
(72) **Oppfinner:** Thomas Riedler, Klaus, AT  
Wolfgang Rief, Dornbirn, AT  
(74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Kabelføringsselement

---

(51) **Klasse:** H 02 G  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1299  
(22) **Inndag:** 2002.03.15  
(30) **Prioritet:** 2001.09.07, GR, 010100425  
(24) **Løpedag:** 2002.03.15  
(71) **Søker:** Fulgor Greek Electric Cables SA, 40,  
Papanikoli Street, 15232 Halandri, GR  
(72) **Oppfinner:** Aldo Dapelo, Loutraki Corinthias, GR  
Athanasios Petrakis, Nikaia, GR  
Ioannis Paizis, Loutraki Corinthias, GR  
Ioannis Stathatos, Theodoroi  
Corinthias, GR  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fleksibel fabrikkskjøt for metallrør som  
løst omslutter optiske fibre, og  
fremgangsmåte for dens fremstilling

---

(51) **Klasse:** H 02 J  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1210  
(22) **Inndag:** 2002.03.12  
(30) **Prioritet:** 1999.09.13, DE, 19943847  
2000.04.27, DE, 10020635  
(86) **Int.inndag:** 2000.09.07  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/08745  
(85) **Videref.dag:** 2002.03.12  
(24) **Løpedag:** 2000.09.07  
(71) **Søker:** Aloys Wobben, Argestrasse 19, D-  
26607 Aurich, DE  
(72) **Oppfinner:** Søkeren  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Blindefektregulering og generering av  
elektrisk energi

---

(51) **Klasse:** H 03 F  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1283  
(22) **Inndag:** 2002.03.14  
(30) **Prioritet:** 1999.09.14, DE, 19943957  
(86) **Int.inndag:** 2000.09.14  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB00/01387  
(85) **Videref.dag:** 2002.03.14  
(24) **Løpedag:** 2000.09.14  
(71) **Søker:** Marconi Communications GmbH,  
Gerberstrasse 33, D-71522 Backnang,  
DE  
(72) **Oppfinner:** Heike Hofmann, Backnang, DE  
Franz-Josef Hagmanns, Backnang, DE  
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved linearisering av en  
høyfrekvensforsterker

---



(51) **Klasse:** H 04 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1209  
 (22) **Inndag:** 2002.03.12  
 (30) **Prioritet:** 1999.09.13, US, 394980  
 (86) **Int.inndag:** 2000.09.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/24955  
 (85) **Videref.dag:** 2002.03.12  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.12  
 (71) **Søker:** Qualcomm Inc, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
 (72) **Oppfinner:** Qiang Wu, San Diego, CA, US  
 Peter J Black, La Jolla, CA, US  
 Nagabhushana T Sindhushayna, San Diego, CA, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Presis forhåndsbestemmelse av signalnytteforholdet i et kommunikasjonssystem

(51) **Klasse:** H 04 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1221  
 (22) **Inndag:** 2002.03.12  
 (30) **Prioritet:** 1999.09.14, EP, 99307279  
 1999.11.03, EP, 99308727  
 1999.11.03, EP, 99308720  
 1999.11.03, EP, 99308728  
 2000.04.14, EP, 00303164  
 1999.09.14, GB, 9921722  
 2000.04.14, GB, 0009394  
 2000.04.14, GB, 0009359  
 (86) **Int.inndag:** 2000.08.10  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB00/03080  
 (85) **Videref.dag:** 2002.03.12  
 (24) **Løpedag:** 2000.08.10  
 (71) **Søker:** Stratos Global Ltd, 6th Floor, Finsbury Square, London EC2A 1AE, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Andrew Wayne Allaway, Cowley, Middlesex, England, GB  
 Martin Philip Usher, Ruislip, Middlesex, England, GB  
 Donna McLaren, Welling, Kent, England, GB  
 Andrew Robert Mead, Camberley, Surrey, England, GB  
 Elizabeth Clare Tisdell, Ipswich, Suffolk, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anropsomdirigeringsystem

(51) **Klasse:** H 04 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1222  
 (22) **Inndag:** 2002.03.12  
 (30) **Prioritet:** 1999.09.14, US, 153801  
 (86) **Int.inndag:** 2000.09.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/25241  
 (85) **Videref.dag:** 2002.03.12  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.14  
 (71) **Søker:** InterDigital Technology Corp, 300 Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington, DE 19801, US  
 (72) **Oppfinner:** Ray Mani Misra, Brooklyn, NY, US  
 Ariela Zeira, Trumbull, CT, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Redusert beregning i kombinert deteksjon

(51) **Klasse:** H 04 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1271  
 (22) **Inndag:** 2002.03.14  
 (30) **Prioritet:** 1999.09.15, US, 398905  
 (86) **Int.inndag:** 2000.09.15  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/25438  
 (85) **Videref.dag:** 2002.03.14  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.15  
 (71) **Søker:** Qualcomm Inc, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
 (72) **Oppfinner:** Baaziz Achour, San Diego, CA, US  
 Messay Amerga, San Diego, CA, US  
 Serguei A Glazko, San Diego, CA, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Modifisert fingertilordningsalgoritme for høyhastighets datatransmisjon

(51) **Klasse:** H 04 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1307  
 (22) **Inndag:** 2002.03.15  
 (30) **Prioritet:** 1999.09.21, US, 154985  
 (86) **Int.inndag:** 2000.02.02  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/02621  
 (85) **Videref.dag:** 2002.03.15  
 (24) **Løpedag:** 2000.02.02  
 (71) **Søker:** InterDigital Technology Corp, 300 Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington, DE 19801, US  
 (72) **Oppfinner:** Alexander Reznik, Levittown, NY, US  
 Timothy J Lubecki, Glen Mills, PA, US  
 Ariela Zeira, Trumbull, CT, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Flerbrukerdetektor for variable spredningsfaktorer

(51) **Klasse:** H 04 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1208  
 (22) **Inndag:** 2002.03.12  
 (30) **Prioritet:** 1999.09.13, US, 394974  
 (86) **Int.inndag:** 2000.09.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/24954  
 (85) **Videref.dag:** 2002.03.12  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.12  
 (71) **Søker:** Qualcomm Inc, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
 (72) **Oppfinner:** Ramin Rezaiifar, San Diego, CA, US  
 Nischal Abrol, San Diego, CA, US  
 Nikolai Leung, San Diego, CA, US  
 Stein S Lundby, San Diego, CA, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Sorteringsmekanisme for protokollrammer for datatransmisjonskanaler

(51) **Klasse:** H 04 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1247  
 (22) **Inndag:** 2002.03.13  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.13  
 (71) **Søker:** Telefonaktiebolaget L M Ericsson, S-126 25 Stockholm, SE  
 (72) **Oppfinner:** Odd Øyvind Johansen, 4870 Fevik, NO  
 Parastoo Mohagheghi, 4879 Grimstad, NO  
 Knut Bakke, 4817 His, NO  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og system for oppgradering av programvare

(51) **Klasse:** H 04 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1296  
 (22) **Inndag:** 2002.03.15  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.15  
 (71) **Søker:** Telefonaktiebolaget L M Ericsson, S-126 25 Stockholm, SE  
 (72) **Oppfinner:** Ikke oppgitt  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Korrelasjonshåndtering i GPRS

(51) **Klasse:** H 04 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1311  
 (22) **Inndag:** 2002.03.15  
 (30) **Prioritet:** 1999.09.17, US, 397429  
 (86) **Int.inndag:** 2000.09.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/25472  
 (85) **Videref.dag:** 2002.03.15  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.14  
 (71) **Søker:** Qualcomm Inc, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
 (72) **Oppfinner:** Peter Black, San Diego, CA, US  
 Michael A Howard, San Diego, CA, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fasedreining av modulerte signaler

(51) **Klasse:** H 04 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1316  
 (22) **Inndag:** 2002.03.15  
 (30) **Prioritet:** 1999.09.17, CH, 1713/99  
 (86) **Int.inndag:** 2000.09.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB00/01301  
 (85) **Videref.dag:** 2002.03.15  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.14  
 (71) **Søker:** NagraCard SA, 22, route de Genève, CH-1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH  
 (72) **Oppfinner:** Christophe Nicolas, Préverenges, CH  
 Michael John Hill, Coppet, CH  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og system for overføring av en kjede meldinger for en database

(51) **Klasse:** H 04 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1321  
 (22) **Inndag:** 2002.03.15  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.15  
 (71) **Søker:** Mobile Media Umeå AB, Umeå, SE  
 (72) **Oppfinner:** Haibo Li, Umeå, SE  
 (74) **Fullmektig:** Tom Ekeberg - The Mobile Media Company AS, Stenersgate 1 E, 0050 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Blokk-koding av video ved lav bitrate

(51) **Klasse:** H 04 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1322  
 (22) **Inndag:** 2002.03.15  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.15  
 (71) **Søker:** Mobile Media Umeå AB, Umeå, SE  
 (72) **Oppfinner:** Haibo Li, Umeå, SE  
 (74) **Fullmektig:** Tom Ekeberg - The Mobile Media Company AS, Stenersgate 1 E, 0050 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Deteksjon av karakteristiske egenskaper ved video med lav bitrate

## Allment tilgjengelige patentsøknader

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

(51) **Klasse:** A 47 F 003/04  
(21) **Søknadsnr:** 2001 4712  
(22) **Inndag:** 2001.09.28  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.04.02  
(30) **Prioritet:** 2000.09.30, DE, 10048612  
(24) **Løpedag:** 2001.09.28  
(71) **Søker:** Fritz Hakemann, Barnstorfer Strasse 27, D-49424 Goldenstedt, DE  
(72) **Oppfinner:** Søkeren  
(74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Vitrine for utstilling, særlig salgsutstilling av ferskvarer, fortrinnsvis ferske bake-og/eller konditorvarer

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2002 0367  
(22) **Inndag:** 2002.01.23  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.03.26  
(30) **Prioritet:** 1999.07.28, DE, 19935302  
(86) **Int.inndag:** 2000.07.20  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/06936  
(85) **Videref.dag:** 2002.01.23  
(24) **Løpedag:** 2000.07.20  
(71) **Søker:** Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, D-65929 Frankfurt am Main, DE  
(72) **Oppfinner:** Eugen Uhlmann, D-61479 Glashütten, DE  
Beate Greiner, Bad Soden, DE  
Eberhard Unger, Jena-Cospeda, DE  
Gislinde Gothe, Jena-Cospeda, DE  
Marc Schwerdel, Jena, DE  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Konjugater og fremgangsmåter for fremstilling derav, og deres anvendelse for transportering av molekyler via biologiske membraner

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2002 0474  
(22) **Inndag:** 2002.01.29  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.03.27  
(30) **Prioritet:** 1999.07.29, US, 146414  
1999.11.04, US, 163650  
(86) **Int.inndag:** 2000.07.28  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/20536  
(85) **Videref.dag:** 2002.01.29  
(24) **Løpedag:** 2000.07.28  
(71) **Søker:** Epix Medical Inc, 71 Rogers Street, Cambridge, MA 02142-1118, US  
(72) **Oppfinner:** Randall B. Lauffer, Brookline, MA, US  
Thomas J. McMurry, Winchester, MA, US  
Stéphane Dumas, Cambridge, MA, US  
Andrew Kolodziej, Winchester, MA, US  
John C. Amedio, Franklin, MA, US  
Peter Caravan, Cambridge, MA, US  
Zhaoda Zhang, Andover, MA, US  
Shrikumar Nair, Lexington, MA, US  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Targeting av multimere kontrastmidler gjennom multilocus binding

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2002 0532  
(22) **Inndag:** 2002.02.01  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.03.26  
(30) **Prioritet:** 1999.08.03, US, 146924  
(86) **Int.inndag:** 2000.04.26  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/11130  
(85) **Videref.dag:** 2002.02.01  
(24) **Løpedag:** 2000.04.26  
(71) **Søker:** Lilly Icos LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US  
Peter L Oren, Fishers, IN, US  
Neil R Anderson, West Lafayette, IN, US  
(72) **Oppfinner:** Martha A Kral, Indianapolis, IN, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Farmasøytiske preparater inneholdende  $\beta$ -karbolin

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0545  
 (22) **Inndag:** 2002.02.04  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.03.27  
 (30) **Prioritet:** 1999.08.05, US, 147406  
 (86) **Int.inndag:** 2000.08.03  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/21149  
 (85) **Videref.dag:** 2002.02.04  
 (24) **Løpedag:** 2000.08.03  
 (71) **Søker:** Dimensional Foods Corp, 8 Faneuil Hall Marketplace, Boston, MA 02109, US  
 (72) **Oppfinner:** Eric Begleiter, Boston, MA, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Spiselige holografiske produkter, spesielt farmasøytika og fremgangsmåter og apparatur for fremstilling av samme

(51) **Klasse:** A 61 M  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0522  
 (22) **Inndag:** 2002.02.01  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.04.02  
 (30) **Prioritet:** 1999.08.03, SE, 9902832  
 1999.12.21, US, 171407  
 (86) **Int.inndag:** 2000.07.20  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE00/01514  
 (85) **Videref.dag:** 2002.02.01  
 (24) **Løpedag:** 2000.07.20  
 (71) **Søker:** Pharmacia AB, S-112 87 Stockholm, SE  
 (72) **Oppfinner:** Percy Bennwik, Saltsjö-Boo, SE  
 Jonas Törnsten, Uppsala, SE  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Beholder for avlevering av væsker

(51) **Klasse:** A 62 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0444  
 (22) **Inndag:** 2002.01.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.04.02  
 (30) **Prioritet:** 1999.08.02, DE, 19936324  
 (86) **Int.inndag:** 2000.08.02  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/07486  
 (85) **Videref.dag:** 2002.01.28  
 (24) **Løpedag:** 2000.08.02  
 (71) **Søker:** Geodur Cis AG, Oberallmendstrasse 20 A, CH-6302 Zug, CH  
 (72) **Oppfinner:** Wolfgang Schwetlick, Zug, CH  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum, 0103 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Blanding for behandling av avfallsmaterialer

(51) **Klasse:** B 01 D 053/14  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 4647 **Se B 01 D 053/40**

(51) **Klasse:** B 01 D 053/40  
 B 01 D 053/14  
 B 01 D 053/96  
 C 10 L 003/10  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 4647  
 (22) **Inndag:** 2001.09.25  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.03.27  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.26, FR, 0012325  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.25  
 (71) **Søker:** Institut Français du Pétrole, 1 & 4, avenue du Bois-Préau, F-92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR  
 (72) **Oppfinner:** Eric Lemaire, Lyon, FR  
 Jean-Charles Viltard, Vienne, FR  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for avsyring av gass ved absorpsjon i et løsemiddel

(51) **Klasse:** B 01 D 053/48  
 B 01 D 053/62  
 C 10 L 003/10  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 4646  
 (22) **Inndag:** 2001.09.25  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.03.27  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.26, FR, 0012326  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.25  
 (71) **Søker:** Institut Français du Pétrole, 1 & 4, avenue du Bois-Préau, F-92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR  
 (72) **Oppfinner:** Fabrice Lecomte, Rueil Malmaison, FR  
 Eric Lemaire, Lyon, FR  
 Jean-Charles Viltard, Vienne, FR  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for forbehandling av naturgass inneholdende sure gasser

(51) **Klasse:** B 01 D 053/62  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 4646 **Se B 01 D 053/48**

(51) **Klasse:** B 01 D 053/96  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 4647 **Se B 01 D 053/40**

(51) **Klasse:** B 22 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0414  
 (22) **Inndag:** 2002.01.25  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.03.26  
 (30) **Prioritet:** 1999.07.27, EP, 99810679  
 (86) **Int.inndag:** 2000.07.20  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CH00/00394  
 (85) **Videref.dag:** 2002.01.25  
 (24) **Løpedag:** 2000.07.20  
 (71) **Søker:** Alcan Technology & Management AG,  
 Badische Bahnhofstrasse 16, CH-8212  
 Neuhausen am Rheinfall, CH  
 (72) **Oppfinner:** Grégoire Arnold, Miège, CH  
 Christophe Bagnoud, Veyras, CH  
 Mirosław Plata, Vétroz, CH  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
 Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for prosessovervåking  
 ved trykkstøping eller tiksoforming av  
 metaller

(51) **Klasse:** B 32 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0446  
 (22) **Inndag:** 2002.01.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.03.27  
 (30) **Prioritet:** 1999.07.28, WO, PCT/ES99/00239  
 2000.04.27, ES, 200001078  
 (86) **Int.inndag:** 2000.07.27  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/ES00/00284  
 (85) **Videref.dag:** 2002.01.28  
 (24) **Løpedag:** 2000.07.27  
 (71) **Søker:** Uralita de Productos y Servicios SA, C/  
 Mijia Lequerica 10, 28004 Madrid, ES  
 (72) **Oppfinner:** Juan Jose Segura Pastor, Novelda, ES  
 Kepa Apraiz Ceara, Madrid, ES  
 José Maria Tejera Martinez, Madrid, ES  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum,  
 0103 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** S sammensatt helle med synlig overflate i  
 naturlig stein og fremstillingsprosess

(51) **Klasse:** B 62 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0473  
 (22) **Inndag:** 2002.01.29  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.03.27  
 (30) **Prioritet:** 1999.07.30, DE, 19936058  
 (86) **Int.inndag:** 2000.07.20  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/06922  
 (85) **Videref.dag:** 2002.01.29  
 (24) **Løpedag:** 2000.07.20  
 (71) **Søker:** Wegu Gummi- und Kunststoffwerke  
 GmbH & Co KG, Mündener Strasse 31,  
 D-34123 Kassel, DE  
 (72) **Oppfinner:** Jens-Thomas Müller, Ahnatal, DE  
 Hartmut Brill, Bad Sooden-Allendorf,  
 DE  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Støpelegeme for en  
 sprutbeskyttelsesinnretning i området  
 for hjulskjermen av et landkjøretøy

(51) **Klasse:** B 63 C 011/52  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 4570  
 (22) **Inndag:** 2001.09.20  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.04.02  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.28, US, 672888  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.20  
 (71) **Søker:** Mentor Subsea Technology Services  
 Inc, 1450 Poydras Street, New Orleans,  
 LA 70112, US  
 (72) **Oppfinner:** Leland Harris Taylor Jr, Houston, TX,  
 US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Tvangsstyringsmekanisme for  
 navlestreng

(51) **Klasse:** B 65 D 071/72  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 4790  
 (22) **Inndag:** 2000.09.25  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.03.26  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 2000.09.25  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.25  
 (71) **Søker:** Peterson Emballasje AS, Postboks 40,  
 1701 Sarpsborg, NO  
 (72) **Oppfinner:** Trygve Næss, Rolvsøy, NO  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
 Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Brett til bruk som transport-, lagrings-  
 og/eller salgsemballasje for begre og  
 lignende beholdere, og emne for et slikt  
 brett

(51) **Klasse:** B 65 D 071/72  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 4791  
 (22) **Inndag:** 2000.09.25  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.03.26  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 2000.09.25  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.25  
 (71) **Søker:** Peterson Emballasje AS, Postboks 40,  
 1701 Sarpsborg, NO  
 (72) **Oppfinner:** Trygve Næss, Rolvsøy, NO  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
 Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Brett til bruk som transport-, lagrings-  
 og/eller salgsemballasje for begre og  
 lignende beholdere, og emne for et slikt  
 brett

(51) **Klasse:** C 04 B 024/12  
E 21 B 033/13  
(21) **Søknadsnr:** 2001 4675  
(22) **Inndag:** 2001.09.26  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.04.02  
(30) **Prioritet:** 2000.09.29, US, 675644  
(24) **Løpedag:** 2001.09.26  
(71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, P.O.  
Box 1431, Duncan, OK 73536, US  
(72) **Oppfinner:** Baireddy Raghava Reddy, Duncan, OK,  
US  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåter for sementering i  
underjordiske soner

(51) **Klasse:** C 07 C  
(21) **Søknadsnr:** 2002 0610  
(22) **Inndag:** 2002.02.07  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.04.02  
(30) **Prioritet:** 1999.08.09, DE, 19937537  
(86) **Int.inndag:** 2000.07.25  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/07095  
(85) **Videref.dag:** 2002.02.07  
(24) **Løpedag:** 2000.07.25  
(71) **Søker:** Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, D-  
52078 Aachen, DE  
(72) **Oppfinner:** Bernd Sundermann, D-52066 Aachen,  
DE  
Babette-Yvonne Kögel, Langerwehe-  
Hamich, DE  
Helmut Buschmann, Aachen, DE  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Substituerte 2-  
dialkylaminoalkylbifenylderivater

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2002 0214  
(22) **Inndag:** 2002.01.15  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.04.02  
(30) **Prioritet:** 1999.07.28, US, 363196  
(86) **Int.inndag:** 2000.07.26  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB00/01156  
(85) **Videref.dag:** 2002.01.15  
(24) **Løpedag:** 2000.07.26  
(71) **Søker:** Aventis Pharmaceuticals Products Inc, P  
O Box 5093, Collegeville, PA 19426-  
0997, US  
(72) **Oppfinner:** William R. Ewing, Downingtown, PA,  
US  
Michael R. Becker, Norristown, PA, US  
Yong Mi Choi-Sledeski, Collegeville,  
PA, US  
Heinz W. Pauls, Collegeville, PA, US  
Wei He, Collegeville, PA, US  
Stephen M. Condon, Chester Springs,  
PA, US  
Roderick S. Davis, West Chester, PA,  
US  
Barbara A Hanney, Pennsburg, PA, US  
Alfred P. Spada, Lansdale, PA, US  
Christopher J Burns, Rosemont, PA,  
US  
John Z Jiang, Collegeville, PA, US  
Aiwen Li, Audubon, PA, US  
Michael R. Myers, Reading, PA, US  
Wan F Lau, Groton, CT, US  
Gregory B Poli, Perkasio, PA, US  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Substituerte  
oksoazaheterocyklylforbindelser

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2002 0457  
(22) **Inndag:** 2002.01.29  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.03.27  
(30) **Prioritet:** 1999.07.30, US, 146572  
2000.07.24, US, 624519  
(86) **Int.inndag:** 2000.07.27  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/20390  
(85) **Videref.dag:** 2002.01.29  
(24) **Løpedag:** 2000.07.27  
(71) **Søker:** Berlex Laboratories Inc, P.O. Box 4099,  
Richmond, CA 94804-0099, US  
(72) **Oppfinner:** William J Guilford, Belmont, CA, US  
Steven T Sakata, San Diego, CA, US  
Kenneth J. Shaw, San Rafael, CA, US  
Shung Wu, Princeton, NJ, US  
Wei Xu, Danville, CA, US  
Zuchun Zhao, Richmond, CA, US  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Benzenaminderivater som  
antikoagulanter

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0565  
 (22) **Inndag:** 2002.02.05  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.03.26  
 (30) **Prioritet:** 1999.08.06, EP, 99870170  
 1999.12.27, EP, 99126035  
 (86) **Int.inndag:** 2000.07.31  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/07358  
 (85) **Videref.dag:** 2002.02.05  
 (24) **Løpedag:** 2000.07.31  
 (71) **Søker:** Janssen Pharmaceutica NV,  
 Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE  
 (72) **Oppfinner:** Jean Fernand Armand Lacrampe, Issy-  
 les-Moulineaux, FR  
 Jérôme Michel Claude Fortin, Issy-les-  
 Moulineaux, FR  
 Eddy Jean Edgard Freyne, Beerse, BE  
 Frederik Dirk Deroose, Beerse, BE  
 Erwin Coesemans, Beerse, BE  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Interleukin-5-hemmende 6-  
 azauracilderivater

(51) **Klasse:** C 07 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0523  
 (22) **Inndag:** 2002.02.01  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.04.02  
 (30) **Prioritet:** 1999.08.04, US, 147132  
 (86) **Int.inndag:** 2000.08.01  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/20851  
 (85) **Videref.dag:** 2002.02.01  
 (24) **Løpedag:** 2000.08.01  
 (71) **Søker:** The Procter & Gamble Company, One  
 Procter & Gamble Plaza, Cincinnati,  
 OH 45202, US  
 (72) **Oppfinner:** Mitchell Anthony DeLong, West  
 Chester, OH, US  
 John August Wos, Cincinnati, OH, US  
 Biswanath De, Cincinnati, OH, US  
 Frank Hallock Ebetino, Cincinnati, OH,  
 US  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Nye 2-dekarboksy-2-  
 fosfinikoprostaglandin F-analoger

(51) **Klasse:** C 07 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0470  
 (22) **Inndag:** 2002.01.29  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.03.26  
 (30) **Prioritet:** 1999.07.30, EP, 99114938  
 2000.02.22, EP, 00103361  
 (86) **Int.inndag:** 2000.07.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/07314  
 (85) **Videref.dag:** 2002.01.29  
 (24) **Løpedag:** 2000.07.28  
 (71) **Søker:** Epidauros - Biotechnologie AG, Am  
 Neuland 1, D-82347 Bernried, DE  
 (72) **Oppfinner:** Ulrich Brinkmann, Bernried, DE  
 Sven Hoffmeyer, Eberfing, DE  
 Michel Eichelbaum, Morr, DE  
 Ivar Roots, Ikke oppgitt  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Polymorfismer i det humane MDR-1  
 genet og deres diagnostiske og  
 terapeutiske anvendelse

(51) **Klasse:** C 08 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0407  
 (22) **Inndag:** 2002.01.25  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.03.26  
 (30) **Prioritet:** 1999.07.28, US, 146008  
 2000.04.13, US, 197161  
 2000.05.11, US, 203558  
 (86) **Int.inndag:** 2000.07.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/20826  
 (85) **Videref.dag:** 2002.01.25  
 (24) **Løpedag:** 2000.07.28  
 (71) **Søker:** The Dow Chemical Company, P O Box  
 1967, Midland, MI 48640, US  
 (72) **Oppfinner:** Rajen M. Patel, Lake Jackson, TX, US  
 Stephen F. Hahn, Midland, MI, US  
 Pak-Wing Steve Chum, Lake Jackson,  
 TX, US  
 Leonie K Walsh, Houston, TX, US  
 Rexford A. Maugans, Lake Jackson,  
 TX, US  
 Thoi H. Ho, Lake Jackson, TX, US  
 Selim Bensason, Houston, TX, US  
 Calvin P. Esneault, Baton Rouge, LA,  
 US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Hydrogenerte blokkpolymerer med  
 elastisitet og gjenstander fremstilt derav

(51) **Klasse:** C 08 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0449  
 (22) **Inndag:** 2002.01.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.04.02  
 (30) **Prioritet:** 1999.07.29, US, 364610  
 (86) **Int.inndag:** 2000.07.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA00/00868  
 (85) **Videref.dag:** 2002.01.28  
 (24) **Løpedag:** 2000.07.28  
 (71) **Søker:** Enslyn Group Inc, Suite 201, 380 Hunt Club Road, Ottawa, ON K1V 1C1, CA  
 (72) **Oppfinner:** Barry A Freel, Greely, ON, CA  
 Robert Graham, Greely, ON, CA  
 Régi Giroux, Embrun, ON, CA  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Nye naturharpikksformuleringer

(51) **Klasse:** C 09 D 005/10  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 4628  
 (22) **Inndag:** 2001.09.24  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.03.26  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.25, EP, 00203303  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.24  
 (71) **Søker:** Sigma Coatings BV, Amsterdamseweg 14, NL-1422 AD Uithoorn, NL  
 (72) **Oppfinner:** Arnold Johan Nederlof, Santpoort-Noord, NL  
 Jan de Jong, Zaandam, NL  
 Cors Daniël van Zanten, Alphen ad Rijn, NL  
 Cornelis Hubertus van Vliet, Uithoorn, NL  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Vannbaserte tokomponentsbeskyttende beleggingssammensetninger

(51) **Klasse:** C 10 J  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0450  
 (22) **Inndag:** 2002.01.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.04.02  
 (30) **Prioritet:** 1999.07.29, IT, MI99A001694  
 (86) **Int.inndag:** 2000.07.11  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/06791  
 (85) **Videref.dag:** 2002.01.28  
 (24) **Løpedag:** 2000.07.11  
 (71) **Søker:** RGR Ambiente-Reattori Gassificazione Rifiuti Srl, Stradone S Fermo, 24, I-37121 Verona, IT  
 (72) **Oppfinner:** Domenico Ronchi, Treviglio, IT  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for pyrolyse og gassifisering av avfall

(51) **Klasse:** C 10 L 003/10  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 4646 **Se B 01 D 053/48**

(51) **Klasse:** C 10 L 003/10  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 4647 **Se B 01 D 053/40**

(51) **Klasse:** C 12 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0506  
 (22) **Inndag:** 2002.01.31  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.04.02  
 (30) **Prioritet:** 1999.08.03, GB, 9918319  
 (86) **Int.inndag:** 2000.07.31  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/07424  
 (85) **Videref.dag:** 2002.01.31  
 (24) **Løpedag:** 2000.07.31  
 (71) **Søker:** SmithKline Beecham Biologicals SA, 89, rue de l'Institut, B-1330 Rixensart, BE  
 (72) **Oppfinner:** François-Xavier Jacques Berthet, Rixensart, BE  
 Wilfried L J Dalemans, Rixensart, BE  
 Philippe Denoel, Rixensart, BE  
 Guy Dequesne, Rixensart, BE  
 Christiane Feron, Rixensart, BE  
 Yves Lobet, Rixensart, BE  
 Jan Poolman, Rixensart, BE  
 Georges Thiry, Rixensart, BE  
 Joelle Thonnard, Rixensart, BE  
 Pierre Voet, Rixensart, BE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Vaksinesammensetning

(51) **Klasse:** C 12 Q  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0424  
 (22) **Inndag:** 2002.01.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.03.27  
 (30) **Prioritet:** 1999.07.29, US, 364902  
 (86) **Int.inndag:** 2000.01.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/02167  
 (85) **Videref.dag:** 2002.01.28  
 (24) **Løpedag:** 2000.01.28  
 (71) **Søker:** Gilead Sciences Inc, 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US  
 (72) **Oppfinner:** Brian Hicke, Boulder, CO, US  
 Stephen Warren, Boulder, CO, US  
 David Parma, Boulder, CO, US  
 Larry Gold, Boulder, CO, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Tenascin-C-nukleinsyreligander



(51) **Klasse:** D 21 H 019/12  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 4676  
 (22) **Inndag:** 2001.09.26  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.04.02  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.28, JP, 295659/00  
 2001.07.30, JP, 230467/01  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.26  
 (71) **Søker:** Nippon Paper Industries Co Ltd, 401  
 Ouji 1-chome, Kita-ku, Tokyo 115-91,  
 JP  
 (72) **Oppfinner:** Toshiyuki Takano, Tokyo, JP  
 Hiroshi Ono, Tokyo, JP  
 Hideki Fujiwara, Tokyo, JP  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Papir for offset-trykking

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0465  
 (22) **Inndag:** 2002.01.29  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.04.02  
 (30) **Prioritet:** 1999.08.09, FR, 9910417  
 (86) **Int.inndag:** 2000.08.03  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR00/02244  
 (85) **Videref.dag:** 2002.01.29  
 (24) **Løpedag:** 2000.08.03  
 (71) **Søker:** Bouygues Offshore, 3, rue Stephenson,  
 FR-78180 Montigny-le-Bretonneux, FR  
 (72) **Oppfinner:** Raymond Hallot, La Ciotat, FR  
 Michel Baylot, Marseille, FR  
 Xavier Rocher, Chatou, FR  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning og fremgangsmåte for å holde  
 og føre et stigerør, og fremgangsmåte for  
 å forflytte et stigerør på en flytende  
 bærer

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0499  
 (22) **Inndag:** 2002.01.31  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.03.26  
 (30) **Prioritet:** 2000.06.01, US, 586648  
 (86) **Int.inndag:** 2001.05.25  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/17152  
 (85) **Videref.dag:** 2002.01.31  
 (24) **Løpedag:** 2001.05.25  
 (71) **Søker:** Marathon Oil Co, P O Box 4813,  
 Houston, TX 77253-4813, US  
 (72) **Oppfinner:** Philip M Snider, Houston, TX, US  
 Joseph A Zierolf, Houma, LA, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og system for drift og  
 forbedring av produksjonen i brønner

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0549  
 (22) **Inndag:** 2002.02.04  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.03.26  
 (30) **Prioritet:** 1999.08.05, US, 147533  
 (86) **Int.inndag:** 2000.08.04  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/21315  
 (85) **Videref.dag:** 2002.02.04  
 (24) **Løpedag:** 2000.08.04  
 (71) **Søker:** Baker Hughes Inc, P.O. Box 4740,  
 Houston, TX 77210-4740, US  
 (72) **Oppfinner:** Volker Krüger, Celle, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Boringssystem for kontinuerlig  
 brønnboring med stasjonære  
 sensormålinger

(51) **Klasse:** E 21 B 004/02  
 E 21 B 049/06  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 4616  
 (22) **Inndag:** 2001.09.24  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.03.26  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.25, US, 669190  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.24  
 (71) **Søker:** Schlumberger Technology BV,  
 Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag,  
 NL  
 (72) **Oppfinner:** Edward Harrigan, Richmond, TX  
 77469, US  
 Gary W Contreras, Valencia, CA 91354,  
 US  
 Bunker M Hill, Sugar Land, TX 77479,  
 US  
 Robert W Sundquist, The Woodlands,  
 TX, US  
 Dean W Lauppe, Pasadena, TX, US  
 Sony Tran, Missouri City, TX 77459,  
 US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Forbedret kjernebor-motor, samt  
 fremgangsmåte for å ta ut en  
 kjernematerialprøve

(51) **Klasse:** E 21 B 007/00  
E 21 B 047/00  
(21) **Søknadsnr:** 2001 4722  
(22) **Inndag:** 2001.09.28  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.04.02  
(30) **Prioritet:** 2000.09.29, US, 236581  
(24) **Løpedag:** 2001.09.28  
(71) **Søker:** Baker Hughes Inc, P.O. Box 4740,  
Houston, TX 77210-4740, US  
(72) **Oppfinner:** Robert P MacDonald, Houston, TX,  
US  
Volker Krüger, Celle, DE  
Vladimir Dubinsky, Houston, TX, US  
John D MacPherson, Sugar Land, TX,  
US  
(74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og apparat for  
dynamisk prediksjonsstyring ved boring  
ved bruk av neurale nettverk

(51) **Klasse:** E 21 B 019/09  
(21) **Søknadsnr:** 2000 4867  
(22) **Inndag:** 2000.09.28  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.04.02  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2000.09.28  
(71) **Søker:** JM Consult AS, Auglendsdalen 78,  
4017 Stavanger, NO  
(72) **Oppfinner:** Kjell Inge Torgersen, 4316 Sandnes, NO  
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
4302 Sandnes  
(54) **Benevnelse:** Anordning ved hivkompensator

(51) **Klasse:** E 21 B 023/14  
(21) **Søknadsnr:** 2000 4886  
(22) **Inndag:** 2000.09.29  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.04.02  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2000.09.29  
(71) **Søker:** Maritime Well Service AS, Postboks  
281, 4066 Stavanger, NO  
(72) **Oppfinner:** Gerald McNally, 4340 Bryne, NO  
Are Sandkleiva, 4355 Kvernaland, NO  
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
4302 Sandnes  
(54) **Benevnelse:** Brønntorhjul

(51) **Klasse:** E 21 B 033/13  
(21) **Søknadsnr:** 2001 4675 **Se C 04 B 024/12**

(51) **Klasse:** E 21 B 047/00  
G 01 V 005/08  
(21) **Søknadsnr:** 2001 4714  
(22) **Inndag:** 2001.09.28  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.04.02  
(30) **Prioritet:** 2000.09.29, US, 236478  
2001.08.17, US, 932502  
(24) **Løpedag:** 2001.09.28  
(71) **Søker:** Schlumberger Technology BV,  
Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag,  
NL  
Japan National Oil Corp, Fukoku  
Seimei Building, 2-2 Uchisaiwai-cho 2-  
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP  
(72) **Oppfinner:** Robert A Adolph, Houston, TX, US  
Loic Vilde, Houston, TX, US  
Nancy S Borkowski, Lunenburg, MA,  
US  
Patrick J Fisseler, Missouri City, TX,  
US  
(74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og apparat for sikker  
drift av strålingsgeneratorer i  
anvendelser ved måling under boring og  
måling under opphenting

(51) **Klasse:** E 21 B 047/00  
(21) **Søknadsnr:** 2001 4722 **Se E 21 B 007/00**

(51) **Klasse:** E 21 B 049/06  
(21) **Søknadsnr:** 2001 4616 **Se E 21 B 004/02**

(51) **Klasse:** F 16 L 029/00  
(21) **Søknadsnr:** 2001 4696  
(22) **Inndag:** 2001.09.27  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.04.02  
(30) **Prioritet:** 2000.09.28, US, 676264  
(24) **Løpedag:** 2001.09.27  
(71) **Søker:** National Coupling Company Inc, 1316  
Staffordshire Road, Stafford, TX 77477,  
US  
(72) **Oppfinner:** Robert E Smith III, Missouri City, TX,  
US  
(74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Undersjøisk hydraulisk kopling med  
indre portvakter for strømningsport

(51) **Klasse:** F 21 S 002/00  
(21) **Søknadsnr:** 2001 4003 **Se H 05 B 039/06**

(51) **Klasse:** F 21 V  
F 21 W  
(21) **Søknadsnr:** 2001 4700  
(22) **Inndag:** 2001.09.27  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.04.02  
(30) **Prioritet:** 2000.09.28, IT, MI00A002104  
(24) **Løpedag:** 2001.09.27  
(71) **Søker:** iGuzzini Illuminazione SrL, SS 77, Km  
102 - Recanati, Macerata, IT  
(72) **Oppfinner:** Mario Antonio Arnaboldi, Milan, IT  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Lysmast for gatebelysning

---

(51) **Klasse:** F 21 V 025/04  
(21) **Søknadsnr:** 2001 4003 **Se H 05 B 039/06**

---

(51) **Klasse:** F 21 V 025/10  
(21) **Søknadsnr:** 2001 4003 **Se H 05 B 039/06**

---

(51) **Klasse:** F 21 V 036/00  
(21) **Søknadsnr:** 2001 4003 **Se H 05 B 039/06**

---

(51) **Klasse:** F 21 W  
(21) **Søknadsnr:** 2001 4700 **Se F 21 V**

---

(51) **Klasse:** F 42 B 010/40  
F 42 B 012/06  
(21) **Søknadsnr:** 2000 4927  
(22) **Inndag:** 2000.09.29  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.04.02  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2000.09.29  
(71) **Søker:** Nammo Raufoss AS, Postboks 162,  
2831 Raufoss, NO  
(72) **Oppfinner:** Kai Fossumstuen, 2831 Raufoss, NO  
Erland Ørbekk, 2831 Raufoss, NO  
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Penetrator-pilprosjekt

---

(51) **Klasse:** F 42 B 012/06  
(21) **Søknadsnr:** 2000 4927 **Se F 42 B 010/40**

(51) **Klasse:** F 42 D  
(21) **Søknadsnr:** 2002 0577  
(22) **Inndag:** 2002.02.05  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.04.02  
(30) **Prioritet:** 1999.08.06, KR, 9932390  
(86) **Int.inndag:** 2000.08.07  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/KR00/00867  
(85) **Videref.dag:** 2002.02.05  
(24) **Løpedag:** 2000.08.07  
(71) **Søker:** LTM Corp, , 1213 Hyundai Topics, 44-  
3 Bangyee-dong,, Songpa-gu, Seoul 138-  
050  
(72) **Oppfinner:** Dong-Young Ro, Seoul, KR  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Tredimensjonal flerfase-  
tunneleringsmetode og anordning derfor

---

(51) **Klasse:** G 01 N 005/10  
(21) **Søknadsnr:** 2001 4698 **Se G 01 N 023/222**

---

(51) **Klasse:** G 01 N 023/222  
G 01 N 005/10  
(21) **Søknadsnr:** 2001 4698  
(22) **Inndag:** 2001.09.27  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.04.02  
(30) **Prioritet:** 2000.09.28, US, 236118  
2001.08.14, US, 929680  
(24) **Løpedag:** 2001.09.27  
(71) **Søker:** Schlumberger Technology BV,  
Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag,  
NL  
Japan National Oil Corp, Fukoku  
Seimei Building, 2-2 Uchisaiwai-cho 2-  
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP  
(72) **Oppfinner:** Robert A Adolph, Houston, TX, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for tidsstyring av  
nøytronskur, samt system for  
formasjonsevaluering ved bruk av flere  
pulsede nøytronmålinger

---

(51) **Klasse:** G 01 R 031/36  
(21) **Søknadsnr:** 2000 4794 **Se H 04 M 010/42**

---

(51) **Klasse:** G 01 V 005/08  
(21) **Søknadsnr:** 2001 4714 **Se E 21 B 047/00**

(51) **Klasse:** G 06 F 013/10  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 4882  
 (22) **Inndag:** 2000.09.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.04.02  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.28  
 (71) **Søker:** Mobile Matrix Lab AS, Pellygt. 80,  
 1707 Sarpsborg, NO  
 (72) **Oppfinner:** Audun Grotterød, Ikke oppgitt  
 Espen Chr Fasting, Ikke oppgitt  
 Per Anders Jørgensen, Ikke oppgitt  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum,  
 0103 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for overføring av  
 informasjon til terminaler ved hjelp av  
 optisk lesbare koder

(51) **Klasse:** G 09 F 007/10  
 G 09 F 015/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 4431  
 (22) **Inndag:** 2001.09.12  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.04.02  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.28, SE, 0003488  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.12  
 (71) **Søker:** John Petter Ellingsen, Aslakveien 12 E,  
 0753 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Søkeren  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
 Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Opphengningsanordning for et  
 flakformet informasjonsmedium

(51) **Klasse:** G 09 F 015/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 4431 **Se G 09 F 007/10**

(51) **Klasse:** H 01 K 005/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 4003 **Se H 05 B 039/06**

(51) **Klasse:** H 01 R  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0458  
 (22) **Inndag:** 2002.01.29  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.03.26  
 (30) **Prioritet:** 1999.07.30, GB, 9918062  
 (86) **Int.inndag:** 2000.07.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB00/02916  
 (85) **Videref.dag:** 2002.01.29  
 (24) **Løpedag:** 2000.07.28  
 (71) **Søker:** Alpha Thames Ltd, Essex House,  
 Station Road, Upminster, Essex RM14  
 2SU, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** David Eric Appleford, Epping, Essex,  
 England, GB  
 Brian William Lane, Canvey Island,  
 Essex, England, GB  
 Benjamin McGeever, Cheltenham,  
 Gloucestershire, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Elektrisk kontakt, særlig for undervanns  
 bruk

(51) **Klasse:** H 02 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0443  
 (22) **Inndag:** 2002.01.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.03.27  
 (30) **Prioritet:** 1999.08.03, DE, 19936366  
 (86) **Int.inndag:** 2000.08.02  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DE00/02574  
 (85) **Videref.dag:** 2002.01.28  
 (24) **Løpedag:** 2000.08.02  
 (71) **Søker:** Siemens AG, Wittelsbacherplatz 2, D-  
 80333 München, DE  
 (72) **Oppfinner:** Wolfgang Rzadki, Glinde, DE  
 Reinhard Vogel, Herzogenaurach, DE  
 Ingo Schüring, Schönwalde, DE  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum,  
 0103 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremdriftssystem for skip med  
 permanentmagneter, og beskyttet  
 motdemagnetisering

(51) **Klasse:** H 02 M 007/5387  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 4938  
 (22) **Inndag:** 2000.09.29  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.04.02  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.29  
 (71) **Søker:** EFD Induction AS, Bøleveien 10, 3724  
 Skien, NO  
 (72) **Oppfinner:** Frode Kleveland, 7033 Trondheim, NO  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Høyfrekvens vekselrettere med høy  
 utgangseffekt og resonanslast

(51) **Klasse:** H 04 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0415  
 (22) **Inndag:** 2002.01.25  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.03.27  
 (30) **Prioritet:** 1999.07.28, JP, 214204/99  
 (86) **Int.inndag:** 2000.07.26  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP00/04961  
 (85) **Videref.dag:** 2002.01.25  
 (24) **Løpedag:** 2000.07.26  
 (71) **Søker:** NEC Corp, 7-1, Shiba 5-chome,  
 Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP  
 (72) **Oppfinner:** Takashi Nakagawa, Kodama-gun,  
 Saitama, JP  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
 Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Signalsendeutstyr for en basisstasjon, og  
 CDMA-mobilkommunikasjonssystem  
 som utnytter dette

(51) **Klasse:** H 04 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 4852  
 (22) **Inndag:** 2000.09.27  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.04.02  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.27  
 (71) **Søker:** Telefonaktiebolaget L M Ericsson, S-126 25 Stockholm, SE  
 (72) **Oppfinner:** Jarle Fjørtoft, 1353 Bærums Verk, NO  
 Tormod Hegdahl, 0752 Oslo, NO  
 Håvard Løberg, 1385 Asker, NO  
 Tormod Wien, 1386 Asker, NO  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Kryptering av brukerdata i satelittnett med GPRS/UMTS arkitektur

(51) **Klasse:** H 04 M  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 4862  
 (22) **Inndag:** 2000.09.27  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.04.02  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.27  
 (71) **Søker:** Bioprint AS, Gaupeveien 21, 8515  
 Narvik, NO  
 (72) **Oppfinner:** Camilla Mathiassen, 1389 Heggedal,  
 NO  
 (74) **Fullmektig:** Dag Thrane - ABC-Patent, Siving Rolf  
 Chr B Larsen AS, Postboks 6150  
 Etterstad, 0602 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Tegn-generator I

(51) **Klasse:** H 04 M  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 4863  
 (22) **Inndag:** 2000.09.27  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.04.02  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.27  
 (71) **Søker:** Bioprint AS, Gaupeveien 21, 8515  
 Narvik, NO  
 (72) **Oppfinner:** Camilla Mathiassen, 1389 Heggedal,  
 NO  
 (74) **Fullmektig:** Dag Thrane - ABC-Patent, Siving Rolf  
 Chr B Larsen AS, Postboks 6150  
 Etterstad, 0602 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Tegn-generator II

(51) **Klasse:** H 04 M  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 4864  
 (22) **Inndag:** 2000.09.27  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.04.02  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.27  
 (71) **Søker:** Bioprint AS, Gaupeveien 21, 8515  
 Narvik, NO  
 (72) **Oppfinner:** Camilla Mathiassen, 1389 Heggedal,  
 NO  
 (74) **Fullmektig:** Dag Thrane - ABC-Patent, Siving Rolf  
 Chr B Larsen AS, Postboks 6150  
 Etterstad, 0602 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Tegn-generator III

(51) **Klasse:** H 04 M 010/42  
 H 04 M 010/48  
 G 01 R 031/36  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 4794  
 (22) **Inndag:** 2000.09.26  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.03.27  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.26  
 (71) **Søker:** Einar Gotaas, Rasmus Winderens vei  
 38, 0373 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Søkeren  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Metode for på et tidlig tidspunkt å finne  
 defekte enkeltceller i ventilregulerte  
 batterier

(51) **Klasse:** H 04 M 010/48  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 4794 **Se H 04 M 010/42**

(51) **Klasse:** H 05 B 037/02  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 4003 **Se H 05 B 039/06**

(51) **Klasse:** H 05 B 039/06  
 H 05 B 037/02  
 F 21 V 025/10  
 F 21 V 025/04  
 F 21 V 036/00  
 F 21 S 002/00  
 H 01 K 005/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 4003  
 (22) **Inndag:** 2001.08.16  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.04.02  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.27, DE, 10048978  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.16  
 (71) **Søker:** Patent-Treuhand-Gesellschaft für  
 Elektrische Glühlampen mbH,  
 Hellabrunner Strasse 22, D-81543  
 München, DE  
 (72) **Oppfinner:** Werner Halbritter, München, DE  
 Peter Spiegel, München, DE  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum,  
 0103 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Elektrisk forbrukerkjede for  
 nettilkobling

**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 K 061/02  
 (11) **Patentnr:** 312271  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 6523  
 (22) **Inndag:** 2000.12.20  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.04.22  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2000.12.20  
 (45) **Meddelt:** 2002.04.22  
 (73) **Innehaver:** Storvik AS, Industriveien 13, 6600 Sunndalsøra, NO  
 (72) **Oppfinner:** Kjell Ø. Midling, Tromsø, NO  
 Kåre Ås, 9100 Kvaløysletta, NO  
 Peder Anders Rød, Meisingset, NO  
 Roy Tore Eliassen, 9130 Hansnes, NO  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning og fremgangsmåte for føring av fisk

(51) **Klasse:** A 61 K 007/48  
 (11) **Patentnr:** 312272  
 (21) **Søknadsnr:** 1997 6142  
 (22) **Inndag:** 1997.12.30  
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.06.03  
 (30) **Prioritet:** 1995.10.26, FR, 9512653  
 (86) **Int.inndag:** 1996.10.01  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR96/01529  
 (85) **Videref.dag:** 1997.12.30  
 (24) **Løpedag:** 1996.10.01  
 (45) **Meddelt:** 2002.04.22  
 (73) **Innehaver:** L'Oréal, 14, rue Royale, F-75008 Paris, FR  
 (72) **Oppfinner:** Lionel Breton, Versailles, FR  
 Olivier de Lacharriere, Paris, FR  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anvendelse av minst en NO syntase inhibitor i behandling av følsom hud

(51) **Klasse:** A 61 K 007/48  
 (11) **Patentnr:** 312273  
 (21) **Søknadsnr:** 1997 6143  
 (22) **Inndag:** 1997.12.30  
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.06.03  
 (30) **Prioritet:** 1995.10.23, FR, 9512447  
 (86) **Int.inndag:** 1996.10.01  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR96/01530  
 (85) **Videref.dag:** 1997.12.30  
 (24) **Løpedag:** 1996.10.01  
 (45) **Meddelt:** 2002.04.22  
 (73) **Innehaver:** L'Oréal, 14, rue Royale, F-75008 Paris, FR  
 (72) **Oppfinner:** Lionel Breton, Versailles, FR  
 Olivier de Lacharriere, Paris, FR  
 Jacques Leclair, Massy, FR  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anvendelse av minst en  $\beta$ -adrenergisk agonist som en substans P antagonist

(51) **Klasse:** A 61 K 031/19  
 (11) **Patentnr:** 312290 **Se C 07 C 059/84**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/34  
 (11) **Patentnr:** 312290 **Se C 07 C 059/84**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/40  
 (11) **Patentnr:** 312292 **Se C 07 D 209/20**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/41  
 (11) **Patentnr:** 312294 **Se C 07 D 233/44**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/50  
 (11) **Patentnr:** 312295 **Se C 07 D 237/04**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/505  
 (11) **Patentnr:** 312297 **Se C 07 D 487/04**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/53  
 (11) **Patentnr:** 312297 **Se C 07 D 487/04**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/538  
 (11) **Patentnr:** 312296 **Se C 07 D 413/06**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/55  
 (11) **Patentnr:** 312292 **Se C 07 D 209/20**

(51) **Klasse:** A 61 K 038/06  
 (11) **Patentnr:** 312298 **Se C 07 K 005/087**

(51) **Klasse:** **A 61 M 025/095**  
 (11) **Patentnr:** 312274  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 0184  
 (22) **Inndag:** 2001.01.11  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.04.22  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.11  
 (45) **Meddelt:** 2002.04.22  
 (73) **Innehaver:** Medinnova SF, Rikshospitalet, Sognsvannsveien 20, 0027 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Rolf F Berntsen, 0379 Oslo, NO  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning for lokalisering av fossa ovalis

(51) **Klasse:** **B 01 D 061/00**  
 C 12 P 013/04  
 (11) **Patentnr:** 312275  
 (21) **Søknadsnr:** 1996 0131  
 (22) **Inndag:** 1996.01.11  
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.03.11  
 (30) **Prioritet:** 1993.07.12, IL, 106313  
 1993.07.12, IL, 106314  
 (86) **Int.inndag:** 1994.07.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US94/07585  
 (85) **Videref.dag:** 1996.01.11  
 (24) **Løpedag:** 1994.07.12  
 (45) **Meddelt:** 2002.04.22  
 (73) **Innehaver:** Aharon Eyal, Kibbutz Ramat Rachel, IL Avraham Baniel, 8 Emile Zola Street, Jerusalem, IL  
 Larry G. Pillard, 612 North State Street, Monticello, IL 61856, US  
 (72) **Oppfinner:** Søkene  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av vannløselige salter av karboksyl- og aminosyrer

(51) **Klasse:** **B 21 B 011/20**  
 (11) **Patentnr:** 312276  
 (21) **Søknadsnr:** 1998 4529  
 (22) **Inndag:** 1998.09.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.03.30  
 (30) **Prioritet:** 1997.09.29, JP, 263748/97  
 1997.09.29, JP, 263751/97  
 1998.09.16, JP, 261088/98  
 1998.09.16, JP, 261089/98  
 (24) **Løpedag:** 1998.09.28  
 (45) **Meddelt:** 2002.04.22  
 (73) **Innehaver:** Mitsubishi Heavy Industries Ltd, 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP  
 (72) **Oppfinner:** Takayuki Kawano, Nagasaki-shi, Nagasaki, JP  
 Yoshiaki Inoue, Nagasaki-shi, Nagasaki, JP  
 Ryuuchirou Kikutsugi, Nagasaki-shi, Nagasaki, JP  
 Kazuaki Oota, Nagasaki-shi, Nagasaki, JP  
 Fukumi Hamaya, Nagasaki-shi, Nagasaki, JP  
 Hidetsugu Koiwa, Nagasaki-shi, Nagasaki, JP  
 Shouji Kawakado, Nagasaki-shi, Nagasaki, JP  
 Takeshi Nakahama, Nagasaki-shi, Nagasaki, JP  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og system for å bestemme varmpunkt og varmelinje ved bøyning av stålplater

(51) **Klasse:** **B 21 C 037/08**  
 (11) **Patentnr:** 312277  
 (21) **Søknadsnr:** 1997 5239  
 (22) **Inndag:** 1997.11.14  
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.05.18  
 (30) **Prioritet:** 1996.11.16, DE, 19647449  
 (24) **Løpedag:** 1997.11.14  
 (45) **Meddelt:** 2002.04.22  
 (73) **Innehaver:** Nexans, 16, rue de Monceau, F-75008 Paris, FR  
 (72) **Oppfinner:** Harry Staschewski, Langenhagen, DE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Innretning for fremstilling av metallrør med liten diameter og stor lengde

(51) **Klasse:** B 29 C 044/46  
(11) **Patentnr:** 312278  
(21) **Søknadsnr:** 1998 5258  
(22) **Inndag:** 1998.11.11  
(41) **Allm.tilgj:** 1998.11.11  
(30) **Prioritet:** 1996.05.24, DE, 19620991  
(86) **Int.inndag:** 1997.05.16  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP97/02521  
(85) **Videref.dag:** 1998.11.11  
(24) **Løpedag:** 1997.05.16  
(45) **Meddelt:** 2002.04.22  
(73) **Innehaver:** Hennecke GmbH, D-51373 Leverkusen, DE  
Bayer AG, D-51368 Leverkusen, DE  
(72) **Oppfinner:** Hans-Michael Sulzback, Königswinter, DE  
Ferdinand Althausen, Neunkirchen, DE  
Reiner Raffel, Siegburg, DE  
Robert Eiben, Köln, DE  
Wilfried Ebeling, Köln, DE  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og innretning for fremstilling av skum ved bruk av karbondioksyd oppløst under trykk

---

(51) **Klasse:** B 29 C 047/24  
(11) **Patentnr:** 312279  
(21) **Søknadsnr:** 1998 1451  
(22) **Inndag:** 1998.03.31  
(41) **Allm.tilgj:** 1998.03.31  
(30) **Prioritet:** 1995.10.06, SE, 9503474  
(86) **Int.inndag:** 1996.10.04  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE96/01253  
(85) **Videref.dag:** 1998.03.31  
(24) **Løpedag:** 1996.10.04  
(45) **Meddelt:** 2002.04.22  
(73) **Innehaver:** Markram Development AB, Fjällgatan  
27, S-504 61 Borås, SE  
(72) **Oppfinner:** Mark Lars Jansson, Borås, SE  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for kontinuerlig fremstilling av profiler og anordning for gjennomføring av fremgangsmåten

(51) **Klasse:** B 41 M 005/38  
(11) **Patentnr:** 312280  
(21) **Søknadsnr:** 1995 0320  
(22) **Inndag:** 1995.01.27  
(41) **Allm.tilgj:** 1995.01.27  
(30) **Prioritet:** 1992.07.31, US, 923128  
(86) **Int.inndag:** 1993.07.23  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US93/06825  
(85) **Videref.dag:** 1995.01.27  
(24) **Løpedag:** 1993.07.23  
(45) **Meddelt:** 2002.04.22  
(73) **Innehaver:** The Regent of the University of California, 300 Lakeside Drive, 22nd floor, Oakland, CA 94612, US  
Allan Cairncross, Hockessin, DE, US  
Ulrich Klabunde, West Chester, PA, US  
(72) **Oppfinner:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og produkt for partikkelmontering

---

(51) **Klasse:** B 60 K 041/22  
(11) **Patentnr:** 312281  
(21) **Søknadsnr:** 1999 5409  
(22) **Inndag:** 1999.11.04  
(41) **Allm.tilgj:** 2001.05.07  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 1999.11.04  
(45) **Meddelt:** 2002.04.22  
(73) **Innehaver:** Kongsberg Automotive ASA, Postboks  
62, 3602 Kongsberg, NO  
(72) **Oppfinner:** Sven Bjørkgård, Kongsberg, NO  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum,  
0103 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Girskifteinnretning

---

(51) **Klasse:** B 63 B 035/44  
(11) **Patentnr:** 312282  
(21) **Søknadsnr:** 1994 3085  
(22) **Inndag:** 1994.08.22  
(41) **Allm.tilgj:** 1996.02.23  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 1994.08.22  
(45) **Meddelt:** 2002.04.22  
(73) **Innehaver:** Den norske stats oljeselskap AS, 4035  
Stavanger, NO  
(72) **Oppfinner:** Steinar Clausen, Valevåg, NO  
Hans Jørgen Lindland, Sandnes, NO  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fartøy for anvendelse ved produksjon  
av hydrokarboner fra felter til havs



(51) **Klasse:** B 63 B 059/08  
 (11) **Patentnr:** 312283  
 (21) **Søknadsnr:** 1996 3007  
 (22) **Inndag:** 1996.07.19  
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.01.27  
 (30) **Prioritet:** 1995.07.25, MY, 9502118  
 (24) **Løpedag:** 1996.07.19  
 (45) **Meddelt:** 2002.04.22  
 (73) **Innehaver:** Petronas Research & Scientific Services SDN BHD, Lot 1026, PKNS Industrial Estate,, 54200 Hulu Klang, Selangor, MY  
 Impact Surge SDN BHD, 243 M. Jalan Tun Sambanthan, 50470 Kuala Lumpur, MY  
 (72) **Oppfinner:** Hock Loo Ng, Selangor, MY  
 Lan Seng Ng, Selangor, MY  
 (74) **Fullmektig:** Egil Lassen - Actio-Lassen AS, Postboks 36, Minde, 5826 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Apparatur til bekjempelse av undervannsgroe på neddykkede konstruksjoner

(51) **Klasse:** B 65 D 041/04  
 (11) **Patentnr:** 312284  
 (21) **Søknadsnr:** 1997 3847  
 (22) **Inndag:** 1997.08.21  
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.08.21  
 (30) **Prioritet:** 1995.02.21, GB, 9503430  
 1995.08.09, GB, 9516347  
 (86) **Int.inndag:** 1996.02.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB96/00346  
 (85) **Videref.dag:** 1997.08.21  
 (24) **Løpedag:** 1996.02.14  
 (45) **Meddelt:** 2002.04.22  
 (73) **Innehaver:** MCG Closures Ltd, P.O. Box 32, West Bromwich, West Midlands B70 7HY, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Nigel Thompson, Stourbridge, West Midlands, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Beholderkapsel

(51) **Klasse:** B 65 D 051/28  
 (11) **Patentnr:** 312285  
 (21) **Søknadsnr:** 1996 5271  
 (22) **Inndag:** 1996.12.10  
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.12.10  
 (30) **Prioritet:** 1994.06.10, US, 257705  
 (86) **Int.inndag:** 1995.06.09  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US95/07396  
 (85) **Videref.dag:** 1996.12.10  
 (24) **Løpedag:** 1995.06.09  
 (45) **Meddelt:** 2002.04.22  
 (73) **Innehaver:** The Coca-Cola Co, 310 North Avenue, Atlanta, GA 30313, US  
 (72) **Oppfinner:** George Plester, Brussel, BE  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Lukning til bruk på en beholder

(51) **Klasse:** B 65 D 071/02  
 (11) **Patentnr:** 312286  
 (21) **Søknadsnr:** 1995 1415  
 (22) **Inndag:** 1995.04.11  
 (41) **Allm.tilgj:** 1995.10.16  
 (30) **Prioritet:** 1994.04.13, US, 226886  
 (24) **Løpedag:** 1995.04.11  
 (45) **Meddelt:** 2002.04.22  
 (73) **Innehaver:** Illinois Tool Works Inc, 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60025-5811, US  
 (72) **Oppfinner:** William N. Weaver, Northbrook, IL, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Holder for tildekking av strekkode

(51) **Klasse:** B 65 D 081/34  
 (11) **Patentnr:** 312287  
 (21) **Søknadsnr:** 1996 3517  
 (22) **Inndag:** 1996.08.23  
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.02.26  
 (30) **Prioritet:** 1995.08.25, EP, 95202311  
 (24) **Løpedag:** 1996.08.23  
 (45) **Meddelt:** 2002.04.22  
 (73) **Innehaver:** Société des Produits Nestlé SA, Case postale 353, CH-1800 Vevey, CH  
 (72) **Oppfinner:** Elisabeth Sjöberg, Lund, SE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Pakning for et oppvarmbart næringsmiddelprodukt

(51) **Klasse:** B 67 D 005/54  
 (11) **Patentnr:** 312288  
 (21) **Søknadsnr:** 1997 1995  
 (22) **Inndag:** 1997.04.29  
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.06.26  
 (30) **Prioritet:** 1994.10.31, US, 331893  
 (86) **Int.inndag:** 1995.07.24  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US95/09362  
 (85) **Videref.dag:** 1997.04.29  
 (24) **Løpedag:** 1995.07.24  
 (45) **Meddelt:** 2002.04.22  
 (73) **Innehaver:** C.H. & I. Technologies Inc, 725 E. Main Street, 2nd Floor, Santa Paula, CA 93060, US  
 (72) **Oppfinner:** James E. Clark II, Ojai, CA, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Gjenbrukbart apparat for utporsjonering av viskøst materiale

(51) **Klasse:** C 06 B 021/00  
 (11) **Patentnr:** 312289  
 (21) **Søknadsnr:** 1995 2970  
 (22) **Inndag:** 1995.07.27  
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.01.30  
 (30) **Prioritet:** 1994.07.29, FR, 9409407  
 (24) **Løpedag:** 1995.07.27  
 (45) **Meddelt:** 2002.04.22  
 (73) **Innehaver:** Société Nationale des Poudres et Explosifs, 12, quai Henri IV, F-75181 Paris Cédex 04, FR  
 (72) **Oppfinner:** Alain Lefumeux, Orsay, FR  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for kontinuerlig fremstilling av pyrotekniske, sammensatte, termoformbare produkter, og anordning for slik fremstilling

(51) **Klasse:** C 07 C 059/84  
 C 07 D 307/12  
 A 61 K 031/19  
 A 61 K 031/34  
 (11) **Patentnr:** 312290  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 0707  
 (22) **Inndag:** 1999.02.15  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.02.15  
 (30) **Prioritet:** 1996.08.16, FR, 9610254  
 (86) **Int.inndag:** 1997.08.05  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP97/04252  
 (85) **Videref.dag:** 1999.02.15  
 (24) **Løpedag:** 1997.08.05  
 (45) **Meddelt:** 2002.04.22  
 (73) **Innehaver:** Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, D-64293 Darmstadt, DE  
 (72) **Oppfinner:** Gérard Moinet, Orsay, FR  
 Liliane Doare, Viry Châtillon, FR  
 Micheline Kergoat, Bures-sur-Yvette, FR  
 Philippe Maizeray, Vanves, FR  
 Didier Mesangeau, Combs la Ville, FR  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Farmasøytisk preparat inneholdende 4-oksobutansyrer, samt forbindelser som omfattes av disse

(51) **Klasse:** C 07 C 237/22  
 (11) **Patentnr:** 312292 **Se C 07 D 209/20**

(51) **Klasse:** C 07 C 273/12  
 (11) **Patentnr:** 312291  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 0897  
 (22) **Inndag:** 1999.02.25  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.04.20  
 (30) **Prioritet:** 1996.08.30, NL, 1003923  
 1996.11.08, NL, 1004475  
 (86) **Int.inndag:** 1997.08.29  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/NL97/00493  
 (85) **Videref.dag:** 1999.02.25  
 (24) **Løpedag:** 1997.08.29  
 (45) **Meddelt:** 2002.04.22  
 (73) **Innehaver:** DSM NV, Het Overloon 1, NL-6411 TE Heerlen, NL  
 (72) **Oppfinner:** Julius Gerardus Theodorus van Wijck, Maastricht, NL  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved fremstilling av urea, et ureastrippeanlegg for fremstilling av urea og et apparat for syntese av urea og melamin

(51) **Klasse:** C 07 D 209/20  
 C 07 D 403/12  
 C 07 C 237/22  
 A 61 K 031/40  
 A 61 K 031/55  
 (11) **Patentnr:** 312292  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 0786  
 (22) **Inndag:** 1999.02.19  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.03.25  
 (30) **Prioritet:** 1996.08.22, CH, 2061/96  
 (86) **Int.inndag:** 1997.08.13  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP97/04436  
 (85) **Videref.dag:** 1999.02.19  
 (24) **Løpedag:** 1997.08.13  
 (45) **Meddelt:** 2002.04.22  
 (73) **Innehaver:** Novartis AG, Schwarzwaldallee 215, CH-4002 Basel, CH  
 (72) **Oppfinner:** Marc Gerspacher, Gipf-Oberfrick, CH  
 Andreas von Sprecher, Oberwil, CH  
 Robert Mah, Allschwil, CH  
 Silvio Roggo, Muttentz, CH  
 Stefan Stutz, Basel, CH  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Acylaminoalkenylen-amidderivater som NK1- og NK2-antagonister, anvendelse derav, farmasøytiske preparater samt fremgangsmåte for fremstilling av derivatene

(51) **Klasse:** C 07 D 217/16  
 (11) **Patentnr:** 312293  
 (21) **Søknadsnr:** 1998 3803  
 (22) **Inndag:** 1998.08.19  
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.10.19  
 (30) **Prioritet:** 1996.02.20, US, 603744  
 (86) **Int.inndag:** 1996.10.18  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US96/16628  
 (85) **Videref.dag:** 1998.08.19  
 (24) **Løpedag:** 1996.10.18  
 (45) **Meddelt:** 2002.04.22  
 (73) **Innehaver:** PCBU Services Inc, 300 Delaware Avenue, Suite 1269, Wilmington, DE 19801, US  
 (72) **Oppfinner:** David R. Allen, Oak Brook, IL, US  
 Scott Jenkins, San Francisco, CA, US  
 Loraine Klein, Streamwood, IL, US  
 Robert Erickson, Des Plaines, IL, US  
 Diane Froen, Hoffman Estates, IL, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremstilling av (S)-dekahydroisokinolin-3-karboksytsyre-t-butylamid, N-tert.-butyl-dekahydro-(4aS,8aS)-isokinolin-3 (S)-karboksamid og (R)-N-tert.-butyl-1,2,3,4-tetrahydro-3-isokinolinkarboksamid

(51) **Klasse:** C 07 D 233/44  
 C 07 D 233/50  
 C 07 D 409/12  
 C 07 D 405/12  
 C 07 D 403/12  
 C 07 D 401/12  
 A 61 K 031/41  
 (11) **Patentnr:** 312294  
 (21) **Søknadsnr:** 1998 4044  
 (22) **Inndag:** 1998.09.03  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.03.05  
 (30) **Prioritet:** 1997.09.04, US, 57808  
 1998.06.19, US, 89916  
 1998.09.03  
 (24) **Løpedag:** 2002.04.22  
 (45) **Meddelt:** 2002.04.22  
 (73) **Innehaver:** F Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH  
 (72) **Oppfinner:** Keith Roger Bley, Mountain View, CA, US  
 Robin Douglas Clark, Palo Alto, CA, US  
 Alam Jahangir, San Jose, CA, US  
 Bruce Andrew Kowalczyk, Palo Alto, CA, US  
 Francisco Javier Lopez-Tapia, Fremont, CA, US  
 Alexander Victor Muehldorf, Sunnyvale, CA, US  
 Counde O'Yang, Sunnyvale, CA, US  
 Thomas Weitao Sun, Fremont, CA, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** 2-(arylfenyl)amino-imidazolinderivater, fremgangsmåte for fremstilling og anvendelse derav, og farmasøytisk preparat inneholdende disse

(51) **Klasse:** C 07 D 233/50  
 (11) **Patentnr:** 312294      **Se C 07 D 233/44**

(51) **Klasse:** C 07 D 237/04  
C 07 D 401/12  
C 07 D 403/12  
A 61 K 031/50

(11) **Patentnr:** 312295

(21) **Søknadsnr:** 1999 0676

(22) **Inndag:** 1999.02.12

(41) **Allm.tilgj:** 1999.02.12

(30) **Prioritet:** 1996.08.13, DE, 19632549

(86) **Int.inndag:** 1997.08.01

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP97/04191

(85) **Videref.dag:** 1999.02.12

(24) **Løpedag:** 1997.08.01

(45) **Meddelt:** 2002.04.22

(73) **Innehaver:** Merck Patent GmbH, Frankfurter  
Strasse 250, D-64293 Darmstadt, DE

(72) **Oppfinner:** Jonas Rochus, Darmstadt, DE  
Norbert Beier, Reinheim, DE  
Franz-Werner Kluxen, Darmstadt, DE  
Michael Wolf, Darmstadt, DE

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

(54) **Benevnelse:** Arylalkanoylpyridaziner,  
fremgangsmåte for fremstilling derav,  
farmasøytiske preparater,  
fremgangsmåte for fremstilling derav,  
samt anvendelse av forbindelsene til  
fremstilling av preparatene

---

(51) **Klasse:** C 07 D 307/12

(11) **Patentnr:** 312290      **Se C 07 C 059/84**

---

(51) **Klasse:** C 07 D 401/12

(11) **Patentnr:** 312294      **Se C 07 D 233/44**

---

(51) **Klasse:** C 07 D 401/12

(11) **Patentnr:** 312295      **Se C 07 D 237/04**

---

(51) **Klasse:** C 07 D 403/12

(11) **Patentnr:** 312294      **Se C 07 D 233/44**

---

(51) **Klasse:** C 07 D 403/12

(11) **Patentnr:** 312295      **Se C 07 D 237/04**

---

(51) **Klasse:** C 07 D 403/12

(11) **Patentnr:** 312292      **Se C 07 D 209/20**

---

(51) **Klasse:** C 07 D 405/12

(11) **Patentnr:** 312294      **Se C 07 D 233/44**

---

(51) **Klasse:** C 07 D 409/12

(11) **Patentnr:** 312294      **Se C 07 D 233/44**

(51) **Klasse:** C 07 D 413/06  
C 07 D 413/12  
A 61 K 031/538

(11) **Patentnr:** 312296

(21) **Søknadsnr:** 1998 5531

(22) **Inndag:** 1998.11.27

(41) **Allm.tilgj:** 1998.11.27

(30) **Prioritet:** 1996.05.29, US, 18383  
1997.03.06, US, 40208

(86) **Int.inndag:** 1997.05.20

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US97/08524

(85) **Videref.dag:** 1998.11.27

(24) **Løpedag:** 1997.05.20

(45) **Meddelt:** 2002.04.22

(73) **Innehaver:** Warner-Lambert Co, 201 Tabor Road,  
Morris Plains, NJ 07950, US

(72) **Oppfinner:** Thomas Richard Belliotti, Saline, MI,  
US  
Lawrence David Wise, Ann Arbor, MI,  
US  
David Juergen Wustrow, Ann Arbor,  
MI, US

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

(54) **Benevnelse:** Benzoksazinon-dopamin-D4-reseptor-  
antagonister, anvendelse derav, samt  
farmasøytisk preparat

---

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

(11) **Patentnr:** 312296      **Se C 07 D 413/06**

---

(51) **Klasse:** C 07 D 487/04  
A 61 K 031/505  
A 61 K 031/53

(11) **Patentnr:** 312297

(21) **Søknadsnr:** 1999 1150

(22) **Inndag:** 1999.03.10

(41) **Allm.tilgj:** 1999.09.13

(30) **Prioritet:** 1998.03.11, EP, 98104346

(24) **Løpedag:** 1999.03.10

(45) **Meddelt:** 2002.04.22

(73) **Innehaver:** F Hoffmann-La Roche AG,  
Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel,  
CH

(72) **Oppfinner:** Michael Bös, Rheinfelden, CH  
Claus Riemer, Freiburg, DE  
Heinz Stadler, Rheinfelden, CH

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

(54) **Benevnelse:** Pyrazolopyrimidiner og  
pyrazolotriaziner, anvendelse og  
fremgangsmåte for fremstilling derav,  
samt medikament

(51) **Klasse:** C 07 K 005/087  
A 61 K 038/06

(11) **Patentnr:** 312298

(21) **Søknadsnr:** 1993 0709

(22) **Inndag:** 1993.02.26

(41) **Allm.tilgj:** 1993.04.15

(30) **Prioritet:** 1990.08.31, US, 576628  
1991.07.12, US, 726655

(86) **Int.inndag:** 1991.08.29

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US91/06180

(85) **Videref.dag:** 1993.02.26

(24) **Løpedag:** 1991.08.29

(45) **Meddelt:** 2002.04.22

(73) **Innehaver:** Warner-Lambert Co, 2800 Plymouth Road, Ann Arbor, MI 48105, US

(72) **Oppfinner:** David Christopher Horwell, Foxton, Cambridge, England, GB  
David Charles Rees, Cambridge, England, GB  
William Howard Roark, Ann Arbor, MI, US  
Bruce David Roth, Ann Arbor, MI, US  
Janak Khimchand Padia, Ann Arbor, MI, US  
Jürgen Kleinschroth, Denzlingen, DE  
Reginald Stewart Richardson, Haverhill, Suffolk, England, GB  
Edward Roberts, Wood Ditton, New Market, England, GB  
Ann Holmes, Dexter, MI, US  
Bharat Kalidas Trivedi, Farmington Hills, MI, US

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

(54) **Benevnelse:** Analogifremgangsmåte for fremstilling av terapeutisk aktive indolderivater

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

(11) **Patentnr:** 312299

(21) **Søknadsnr:** 1994 2690

(22) **Inndag:** 1994.07.18

(41) **Allm.tilgj:** 1995.02.07

(30) **Prioritet:** 1993.08.06, US, 103490

(24) **Løpedag:** 1994.07.18

(45) **Meddelt:** 2002.04.22

(73) **Innehaver:** Baxter International Inc, One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015-4633, US

(72) **Oppfinner:** Mark J. Macielag, Branchburg, NJ, US  
Ramalinga Dharanipragada, Chatham, NJ, US  
James R. Florance, Denville, NJ, US  
Mary Sue Marvin, Morristown, NJ, US  
Alphonse Galdes, New Providence, NJ, US

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

(54) **Benevnelse:** Motilin-lignende polypeptider med mave-tarm-motorstimulerende aktivitet

(51) **Klasse:** C 09 K 007/00  
E 21 B 033/13

(11) **Patentnr:** 312300

(21) **Søknadsnr:** 1994 2676

(22) **Inndag:** 1994.07.15

(41) **Allm.tilgj:** 1995.05.15

(30) **Prioritet:** 1993.11.12, US, 151311

(24) **Løpedag:** 1994.07.15

(45) **Meddelt:** 2002.04.22

(73) **Innehaver:** Halliburton Co, P.O. Box 1431, Duncan, OK 73536, US

(72) **Oppfinner:** Larry S Eoff, Duncan, OK, US  
Bill W. Loughridge, Duncan, OK, US

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

(54) **Benevnelse:** Additiv for hydraulisk sement og fremgangsmåte for sementering av borehull

(51) **Klasse:** C 09 K 007/02

(11) **Patentnr:** 312301

(21) **Søknadsnr:** 1994 2493

(22) **Inndag:** 1994.07.01

(41) **Allm.tilgj:** 1995.01.03

(30) **Prioritet:** 1993.07.02, US, 87458  
1993.07.06, US, 86739

(24) **Løpedag:** 1994.07.01

(45) **Meddelt:** 2002.04.22

(73) **Innehaver:** M-I Drilling Fluids LLC, 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US

(72) **Oppfinner:** Arvind D. Patel, Houston, TX, US  
Henry Clayton McLaurine, Katy, TX, US  
Emanuel Stamatakis, Houston, TX, US  
Carl J. Thaemlits, Katy, TX, US

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

(54) **Benevnelse:** Vannbasert borefluid, samt fremgangsmåte for reduksjon av leirsvelling i en oljebønn

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

(11) **Patentnr:** 312302

(21) **Søknadsnr:** 1999 0651

(22) **Inndag:** 1999.02.11

(41) **Allm.tilgj:** 2000.08.14

(30) **Prioritet:** Ingen

(24) **Løpedag:** 1999.02.11

(45) **Meddelt:** 2002.04.22

(73) **Innehaver:** EllyCrack AS, Postboks 133, 6901 Florø, NO

(72) **Oppfinner:** Olav Ellingsen, Florø, NO

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for katalytisk spaltning

(51) **Klasse:** C 10 G 047/00

(11) **Patentnr:** 312303      **Se C 10 G 047/02**

(51) **Klasse:** C 10 G 047/02  
 C 10 G 047/00  
 C 10 G 049/18  
 C 10 G 049/02  
 C 10 G 049/00

(11) **Patentnr:** 312303  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 0650  
 (22) **Inndag:** 1999.02.11  
 (41) **Allm.tilgj:** 2000.08.14  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 1999.02.11  
 (45) **Meddelt:** 2002.04.22  
 (73) **Innehaver:** EllyCrack AS, Postboks 133, 6901  
 Florø, NO

(72) **Oppfinner:** Olav Ellingsen, Florø, NO  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for katalytisk  
 oppgradering og hydrogenering av  
 hydrokarboner

---

(51) **Klasse:** C 10 G 049/00  
 (11) **Patentnr:** 312303      **Se C 10 G 047/02**

---

(51) **Klasse:** C 10 G 049/02  
 (11) **Patentnr:** 312303      **Se C 10 G 047/02**

---

(51) **Klasse:** C 10 G 049/18  
 (11) **Patentnr:** 312303      **Se C 10 G 047/02**

---

(51) **Klasse:** C 12 N 001/18  
 (11) **Patentnr:** 312304  
 (21) **Søknadsnr:** 1995 0996  
 (22) **Inndag:** 1995.03.15  
 (41) **Allm.tilgj:** 1995.09.18  
 (30) **Prioritet:** 1994.03.16, EP, 94104043  
 (24) **Løpedag:** 1995.03.15  
 (45) **Meddelt:** 2002.04.22  
 (73) **Innehaver:** Société des Produits Nestlé SA, Case  
 postale 353, CH-1800 Vevey, CH

(72) **Oppfinner:** Johannes Baensch, Landridge Cond., SG  
 Christof Gysler, Blonay, CH  
 Peter Niederberger, Epalinges, CH

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

(54) **Benevnelse:** Stamme av bakegjæren *Saccharomyces*  
*cerevisiae*, fremgangsmåte for dens  
 utvikling, dens anvendelse, samt  
 bakteidig inneholdende bakegjæren

---

(51) **Klasse:** C 12 P 013/04  
 (11) **Patentnr:** 312275      **Se B 01 D 061/00**

(51) **Klasse:** E 04 C 005/03  
 (11) **Patentnr:** 312305  
 (21) **Søknadsnr:** 1994 1399  
 (22) **Inndag:** 1994.04.18  
 (41) **Allm.tilgj:** 1994.10.21  
 (30) **Prioritet:** 1993.04.20, FR, 9304647  
 (24) **Løpedag:** 1994.04.18  
 (45) **Meddelt:** 2002.04.22  
 (73) **Innehaver:** Sollac, Immeuble Elysées-la-Défense,  
 29, le Parvis, F-92800 Puteaux, FR  
 Geoffroy Bollaert, Paris, FR  
 Vincent Gillet, Washington, DC, US  
 Georges Guerin, La Celle St. Cloud, FR  
 Alain le Bon, Saint Germain en Laye,  
 FR

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

(74) **Fullmektig:** Armeringselement for  
 betongkonstruksjon, anordning for dets  
 fremstilling og anvendelse av elementet

---

(51) **Klasse:** E 05 D 015/06  
 (11) **Patentnr:** 312306      **Se E 06 B 003/46**

---

(51) **Klasse:** E 06 B 003/46  
 E 05 D 015/06  
 (11) **Patentnr:** 312306  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 2604  
 (22) **Inndag:** 2001.05.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 2001.11.30  
 (30) **Prioritet:** 2000.05.29, NO, 20002749  
 (24) **Løpedag:** 2001.05.28  
 (45) **Meddelt:** 2002.04.22  
 (73) **Innehaver:** Harald Tønnesen, Tordenskjoldsgate 8,  
 4009 Stavanger, NO

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

(54) **Benevnelse:** Anordning ved et skinnesystem for et  
 horisontalt forskyvbart fortrinnsvis  
 vertikalt leddet portblad

---

(51) **Klasse:** E 21 B 007/28  
 (11) **Patentnr:** 312307  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 2874  
 (22) **Inndag:** 2000.06.06  
 (41) **Allm.tilgj:** 2001.12.07  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2000.06.06  
 (45) **Meddelt:** 2002.04.22  
 (73) **Innehaver:** Per H. Moe, Amtmand Bangsgate 7,  
 3019 Drammen, NO

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved boring

(51) **Klasse:** E 21 B 017/10  
 (11) **Patentnr:** 312308  
 (21) **Søknadsnr:** 1996 0597  
 (22) **Inndag:** 1996.02.15  
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.04.17  
 (30) **Prioritet:** 1993.08.17, GB, 9317128  
 (86) **Int.inndag:** 1994.08.15  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB94/01778  
 (85) **Videref.dag:** 1996.02.15  
 (24) **Løpedag:** 1994.08.15  
 (45) **Meddelt:** 2002.04.22  
 (73) **Innehaver:** George Swietlik, Sandings, Broadview Road, Oulton Broad, Lowestoft NR32 3PL, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Søkeren  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum, 0103 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning for å redusere torsjonsmomentet i en borestreng

(51) **Klasse:** E 21 B 019/08  
 (11) **Patentnr:** 312309  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 4019  
 (22) **Inndag:** 1999.08.19  
 (41) **Allm.tilgj:** 2001.02.20  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 1999.08.19  
 (45) **Meddelt:** 2002.04.22  
 (73) **Innehaver:** Gunnar Kristiansen, c/o AS Kongshavn Industri, Sørhavnveien 41, 5074 Godvik, NO  
 (72) **Oppfinner:** Søkeren  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998, Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Anordning ved løfte- og senkeutstyr for bevegelse av borestreng i et boretårn

(51) **Klasse:** E 21 B 033/03  
 (11) **Patentnr:** 312310  
 (21) **Søknadsnr:** 1996 4221  
 (22) **Inndag:** 1996.10.04  
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.04.07  
 (30) **Prioritet:** 1995.10.06, US, 539926  
 (24) **Løpedag:** 1996.10.04  
 (45) **Meddelt:** 2002.04.22  
 (73) **Innehaver:** FMC Corp, 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US  
 (72) **Oppfinner:** Don B. Wafer, Spring, TX, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** System for å tette et brønnhode

(51) **Klasse:** E 21 B 033/13  
 (11) **Patentnr:** 312300 **Se C 09 K 007/00**

(51) **Klasse:** F 04 B 039/06  
 (11) **Patentnr:** 312311  
 (21) **Søknadsnr:** 1994 4554  
 (22) **Inndag:** 1994.11.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 1995.01.19  
 (30) **Prioritet:** 1992.05.29, GB, 9211405  
 1992.06.29, GB, 9213775  
 1992.07.20, GB, 9215404  
 1993.03.10, GB, 9304853  
 (86) **Int.inndag:** 1993.05.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB93/01137  
 (85) **Videref.dag:** 1994.11.28  
 (24) **Løpedag:** 1993.05.28  
 (45) **Meddelt:** 2002.04.22  
 (73) **Innehaver:** National Power plc, Senator House, 85 Queen Victoria Street, London EC4V 4DP, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Michael Willoughby Essex Coney, Broad Town, Swindon, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Varmegjenvinningsanordning

(51) **Klasse:** F 04 B 047/00  
 (11) **Patentnr:** 312312  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 2335  
 (22) **Inndag:** 2000.05.03  
 (41) **Allm.tilgj:** 2001.11.05  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2000.05.03  
 (45) **Meddelt:** 2002.04.22  
 (73) **Innehaver:** PSL Pipeline Process Excavation Norway AS, Postboks 163, 5342 Straume, NO  
 (72) **Oppfinner:** Roger Stave, 5355 Knarrevik, NO  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Anordning ved brønnpumpe

(51) **Klasse:** F 04 D 005/00  
 (11) **Patentnr:** 312313  
 (21) **Søknadsnr:** 1998 0819  
 (22) **Inndag:** 1998.02.26  
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.02.26  
 (30) **Prioritet:** 1995.08.30, DE, 29513904  
 (86) **Int.inndag:** 1996.08.29  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP96/03806  
 (85) **Videref.dag:** 1998.02.26  
 (24) **Løpedag:** 1996.08.29  
 (45) **Meddelt:** 2002.04.22  
 (73) **Innehaver:** Sterling Fluid Systems (Germany) GmbH, Lindenstrasse 170, D-25524 Itzehoe, DE  
 (72) **Oppfinner:** Peter Fandrey, Glückstadt, DE  
 Gudrun Schulz, Itzehoe, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Sidekanal sentrifugalpumpe

(51) **Klasse:** F 16 K 051/00  
(11) **Patentnr:** 312314  
(21) **Søknadsnr:** 1998 0624  
(22) **Inndag:** 1998.02.13  
(41) **Allm.tilgj:** 1998.08.17  
(30) **Prioritet:** 1997.02.15, DE, 19705850  
(24) **Løpedag:** 1998.02.13  
(45) **Meddelt:** 2002.04.22  
(73) **Innehaver:** Astrium GmbH, D-81663 München, DE  
(72) **Oppfinner:** Heinz Voggenreiter, München, DE  
Albert Seidel, Höhenkirchen-Siegersbrunn, DE  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Kryuventil

---

(51) **Klasse:** F 16 L 033/04  
(11) **Patentnr:** 312315  
(21) **Søknadsnr:** 1999 2143  
(22) **Inndag:** 1999.05.03  
(41) **Allm.tilgj:** 2000.11.06  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 1999.05.03  
(45) **Meddelt:** 2002.04.22  
(73) **Innehaver:** Arild Oddane, Arthur Nordliesvei 32 B, 0956 Oslo, NO  
(72) **Oppfinner:** Søkeren  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Slangeklemme

---

(51) **Klasse:** F 25 B 009/00  
(11) **Patentnr:** 312316  
(21) **Søknadsnr:** 1999 5911  
(22) **Inndag:** 1999.12.02  
(41) **Allm.tilgj:** 2000.02.02  
(30) **Prioritet:** 1998.04.03, US, 54892  
(86) **Int.inndag:** 1999.04.01  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US99/07356  
(85) **Videref.dag:** 1999.12.02  
(24) **Løpedag:** 1999.04.01  
(45) **Meddelt:** 2002.04.22  
(73) **Innehaver:** Raytheon Co, P.O. Box 902, El Segundo, CA 90245-0902, US  
(72) **Oppfinner:** Bradley A. Ross, Tucson, AZ, US  
Robert M. Thompson, Tucson, AZ, US  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Kryogen kjøler

(51) **Klasse:** F 25 J 003/02  
(11) **Patentnr:** 312317  
(21) **Søknadsnr:** 1999 6277  
(22) **Inndag:** 1999.12.17  
(41) **Allm.tilgj:** 2000.02.21  
(30) **Prioritet:** 1997.06.20, US, 50280  
1998.03.27, US, 79782  
(86) **Int.inndag:** 1998.06.18  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US98/12872  
(85) **Videref.dag:** 1999.12.17  
(24) **Løpedag:** 1998.06.18  
(45) **Meddelt:** 2002.04.22  
(73) **Innehaver:** ExxonMobil Upstream Research Co, P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US  
(72) **Oppfinner:** Eugene R. Thomas, Houston, TX, US  
Ronald R. Bowen, Magnolia, TX, US  
Eric T. Cole, Kingwood, TX, US  
Edward Lawrence Kimble, Sugar Land, TX, US  
Lonny R. Kelley, Houston, TX, US  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved kondensering av en trykksatt gasstrøm som er rik på metan

---

(51) **Klasse:** F 28 D 009/00  
(11) **Patentnr:** 312318  
(21) **Søknadsnr:** 1998 1349  
(22) **Inndag:** 1998.03.25  
(41) **Allm.tilgj:** 1998.05.25  
(30) **Prioritet:** 1995.09.26, SE, 9503241  
(86) **Int.inndag:** 1996.09.24  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE96/01192  
(85) **Videref.dag:** 1998.03.25  
(24) **Løpedag:** 1996.09.24  
(45) **Meddelt:** 2002.04.22  
(73) **Innehaver:** Alfa Laval AB, Borgen, Landerigränd, S-221 86 Lund, SE  
(72) **Oppfinner:** Ralf Erik Blomgren, Skanör, SE  
(74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Platevarmeveksler

---

(51) **Klasse:** G 06 F 001/00  
(11) **Patentnr:** 312319      **Se G 07 C 005/00**

---



(51) **Klasse:** **G 07 C 005/00**  
G 06 F 001/00  
G 07 C 005/08

(11) **Patentnr:** 312319

(21) **Søknadsnr:** 1997 1830

(22) **Inndag:** 1997.04.21

(41) **Allm.tilgj:** 1997.10.23

(30) **Prioritet:** 1996.04.22, DE, 19615905

(24) **Løpedag:** 1997.04.21

(45) **Meddelt:** 2002.04.22

(73) **Innehaver:** PRO-COM Gesellschaft für  
Programmierung, Computer und  
Kopiertechnik mbH, DB FK  
Gewerbehaus, D-18546 Sassnitz/  
Mukran, DE

(72) **Oppfinner:** Jörg Hering, Bergen, DE  
Christian Quass, Bergen, DE

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

(54) **Benevnelse:** Innretning som kan berges for lagring og  
arkivering av driftsspesifikke data til  
flytende fartøy

---

(51) **Klasse:** G 07 C 005/08

(11) **Patentnr:** 312319      **Se G 07 C 005/00**

---

(51) **Klasse:** **G 09 F 023/10**

(11) **Patentnr:** 312320

(21) **Søknadsnr:** 2000 3711

(22) **Inndag:** 2000.07.19

(41) **Allm.tilgj:** 2002.01.21

(30) **Prioritet:** Ingen

(24) **Løpedag:** 2000.07.19

(45) **Meddelt:** 2002.04.22

(73) **Innehaver:** Egil Sletteng, Hamn, 8540 Ballangen,  
NO

(72) **Oppfinner:** Søkeren

(74) **Fullmektig:** Alf-Petter Rudi, Postboks 2459, 9272  
Tromsø

(54) **Benevnelse:** Informasjon på den ytre flaten til kjerne  
for opprullet forbruksmateriell

---

## Innkomet innsigelse mot patent

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

(51) **Klasse:** F 17 C 013/02  
F 25 J 003/06

(11) **Patentnr:** 310377

(21) **Søknadsnr:** 1998 1734

(22) **Inndag:** 1998.04.17

**Kunngj NT:** 2001.06.25 - nr 26

(73) **Innehaver:** Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo, NO

(74) **Fullmektig:** Svein Hofseth - Norsk Hydro ASA,  
0240 Oslo

**Inns.dag:** 2002.03.25

**Innsiger:** ABB Gas Technology AS, Postboks 64  
Sandfli, 5861 Bergen, NO

**Inns.fullm:** AS Bergen Patentkontor, Postboks  
1998, Nordnes, 5817 Bergen

---

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

Søknadsnr: 1992 2009	Søknadsnr: 1998 3164
Søknadsnr: 1994 0948	Søknadsnr: 1998 3293
Søknadsnr: 1994 1277	Søknadsnr: 1998 3368
Søknadsnr: 1994 1780	Søknadsnr: 1998 3383
Søknadsnr: 1994 2591	Søknadsnr: 1998 3442
Søknadsnr: 1995 0081	Søknadsnr: 1998 3955
Søknadsnr: 1995 0342	Søknadsnr: 1998 4334
Søknadsnr: 1995 1277	Søknadsnr: 1998 5261
Søknadsnr: 1995 1341	Søknadsnr: 1998 6173
Søknadsnr: 1995 1964	Søknadsnr: 1998 6189
Søknadsnr: 1995 2247	Søknadsnr: 1999 0057
Søknadsnr: 1995 2248	Søknadsnr: 1999 0058
Søknadsnr: 1995 2707	Søknadsnr: 1999 0095
Søknadsnr: 1995 2824	Søknadsnr: 1999 0155
Søknadsnr: 1995 3411	Søknadsnr: 1999 0308
Søknadsnr: 1995 3807	Søknadsnr: 1999 0335
Søknadsnr: 1996 0177	Søknadsnr: 1999 0450
Søknadsnr: 1996 0327	Søknadsnr: 1999 0472
Søknadsnr: 1996 0568	Søknadsnr: 1999 0671
Søknadsnr: 1996 0986	Søknadsnr: 1999 0760
Søknadsnr: 1996 1161	Søknadsnr: 1999 0945
Søknadsnr: 1996 3330	Søknadsnr: 1999 1059
Søknadsnr: 1996 5410	Søknadsnr: 1999 1168
Søknadsnr: 1996 5599	Søknadsnr: 1999 1267
Søknadsnr: 1997 0112	Søknadsnr: 1999 1500
Søknadsnr: 1997 0117	Søknadsnr: 1999 1604
Søknadsnr: 1997 0156	Søknadsnr: 1999 1905
Søknadsnr: 1997 0165	Søknadsnr: 1999 3377
Søknadsnr: 1997 0381	Søknadsnr: 1999 3414
Søknadsnr: 1997 0709	Søknadsnr: 1999 3462
Søknadsnr: 1997 0823	Søknadsnr: 1999 3555
Søknadsnr: 1997 1490	Søknadsnr: 1999 3556
Søknadsnr: 1997 1554	Søknadsnr: 1999 3557
Søknadsnr: 1997 1606	Søknadsnr: 1999 6125
Søknadsnr: 1997 1921	Søknadsnr: 1999 6178
Søknadsnr: 1997 2266	Søknadsnr: 1999 6580
Søknadsnr: 1997 2543	Søknadsnr: 2000 0151
Søknadsnr: 1997 2865	Søknadsnr: 2000 0284
Søknadsnr: 1997 3084	Søknadsnr: 2000 0311
Søknadsnr: 1997 3087	Søknadsnr: 2000 0313
Søknadsnr: 1997 3288	Søknadsnr: 2000 0317
Søknadsnr: 1997 3338	Søknadsnr: 2000 0355
Søknadsnr: 1997 3424	Søknadsnr: 2000 0360
Søknadsnr: 1997 3454	Søknadsnr: 2000 0406
Søknadsnr: 1997 4649	Søknadsnr: 2000 0407
Søknadsnr: 1997 5236	Søknadsnr: 2000 0439
Søknadsnr: 1997 5288	Søknadsnr: 2000 0609
Søknadsnr: 1997 5579	Søknadsnr: 2000 1011
Søknadsnr: 1997 5872	Søknadsnr: 2000 1577
Søknadsnr: 1998 0093	Søknadsnr: 2000 6668
Søknadsnr: 1998 0300	Søknadsnr: 2001 0317
Søknadsnr: 1998 0511	Søknadsnr: 2001 0487
Søknadsnr: 1998 1393	Søknadsnr: 2001 2037
Søknadsnr: 1998 1724	
Søknadsnr: 1998 2485	
Søknadsnr: 1998 2927	

