



Norsk

# patent tidende

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

Norsk patenntidende er en publikasjon som inneholder kunngjøringer innenfor patentområdet

**BESØKSADRESSE**

- ▶ Københavngaten 10

**POSTADRESSE**

Postboks 8160 Dep.  
0033 Oslo

**E-POST**

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

**TELEFON**

- ▶ 22 38 73 00

**TELEFAKS**

- ▶ 22 38 73 01

**INFOSENTERETS TELEFONTID**

- ▶ kl. 09.00 - 15.00  
Telefon (+47) 22 38 73 33  
Telefax (+47) 22 38 73 31

## Innholdsfortegnelse

Nye patentsøknader .....	side	3
Allment tilgjengelige patentsøknader .....	»	29
Meddelte patenter B1 .....	»	50
Innsigelser .....	»	58
Trukket, avslåtte og henlagte søknader som er allment tilgjengelige .....	»	59
Patenter trådt ut av kraft .....	»	60
INID-koder .....	»	61

## Nye patentsøknader

### Fortegnelse etter patentforskriftens § 8 over innkomne patentsøknader

Patentsøknader innkommet i perioden 2003.03.24 - 2003.03.28

Patentsøknad nr 2003 1321 - 2003 1458

(51) **Klasse:** A 01 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1439  
 (22) **Inndag:** 2003.03.28  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.29, GB, 0023912  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.10  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/04051  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.28  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.10  
 (71) **Søker:** Syngenta Ltd, European Regional Centre, Priestley Road, Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7YH, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Michael John Bean, Greensboro, NC 27409, US  
 Julia Ramsay, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Agrokjemisk blanding som inneholder aktivitetsstyrkende hjelpestoffer

(51) **Klasse:** A 23 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1325  
 (22) **Inndag:** 2003.03.24  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.25, DK, 1413/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.21  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK01/00607  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.24  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.21  
 (71) **Søker:** Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, DK-2880 Bagsværd, DK  
 (72) **Oppfinner:** Per Munk Nielsen, DK-3400 Hillerød, DK  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåter for bearbeidelse av skaldyrsmateriale

(51) **Klasse:** A 42 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1429  
 (22) **Inndag:** 2003.03.28  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.03.28  
 (71) **Søker:** Inger Mette Sefland, c/o Advokatene Sefland & Sefland, Postboks 167, 6771 Nordfjordeid, NO  
 (72) **Oppfinner:** Inger Mette Sefland, 6771 Nordfjordeid, NO  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Turrytterhjelm

(51) **Klasse:** A 47 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1415  
 (22) **Inndag:** 2003.03.27  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.29, SE, 0003518  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/02107  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.27  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.28  
 (71) **Søker:** Elfa International AB, Elfagatan 5, S-593 87 Västervik, SE  
 (72) **Oppfinner:** Reine Magnusson, S-593 41 Västervik, SE  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Opphengsanordning

(51) **Klasse:** A 47 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1416  
 (22) **Inndag:** 2003.03.27  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.29, SE, 0003516  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/01950  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.27  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.12  
 (71) **Søker:** Elfa International AB, Elfagatan 5, S-593 87 Västervik, SE  
 (72) **Oppfinner:** Reine Magnusson, S-593 41 Västervik, SE  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Monteringsbrakett for trådhyll

(51) **Klasse:** A 47 J  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1423  
 (22) **Inndag:** 2003.03.27  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.30  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/06529  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.27  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.30  
 (71) **Søker:** Ohki Co Ltd, 13-21, Minamisenba 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP

(72) **Oppfinner:** Mitsunori Saitoh, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP  
 Fumio Miyahara, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP

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

(54) **Benevnelse:** Dråpepose

(51) **Klasse:** A 61 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1333  
 (22) **Inndag:** 2003.03.24  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.03.24  
 (71) **Søker:** Bjørn Franc Iversen, Gammel Strandvej 272 B, DK-3050 Humlebæk, DK

(72) **Oppfinner:** Bjørn Franc Iversen, DK-3050 Humlebæk, DK

(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo

(54) **Benevnelse:** Verktøy og fremgangsmåte for innsetting av et kunstig hofteledd

(51) **Klasse:** A 61 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1321  
 (22) **Inndag:** 2003.03.24  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.29, US, 236343  
 (86) **Int.inndag:** 2001.06.21  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/NO01/00262  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.24  
 (24) **Løpedag:** 2001.06.21  
 (71) **Søker:** Grip Maine, Høymyreveien 17, 1391 Vollen, NO

(72) **Oppfinner:** Grip Maine, 1391 Vollen, NO

(74) **Fullmektig:** Christian D Abel, Postboks 333 Sentrum, 5804 Bergen

(54) **Benevnelse:** Øyeimplantat samt metode for innsetting av implantatet

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1324  
 (22) **Inndag:** 2003.03.24  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.03.24  
 (71) **Søker:** Nils Petter Reither, Ramsvikveien 30, Alvøen, 5179 Godvik, NO

(72) **Oppfinner:** Nils Petter Reither, 5179 Godvik, NO

(74) **Fullmektig:** Ingen

(54) **Benevnelse:** Parex

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1373  
 (22) **Inndag:** 2003.03.26  
 (30) **Prioritet:** 1997.06.12, US, 873599  
 1998.06.09, US, 094397

(86) **Int.inndag:** 1998.06.11

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP98/03503

(85) **Videref.dag:** 1999.12.09

(62) **Stamsøknad:** 19996068

(24) **Løpedag:** 1998.06.11

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

(72) **Oppfinner:** John G Bauman, Alameda, CA 94501, US

Brad O Buckman, Oakland, CA 94602, US

Ameen F Ghannam, Oakland, CA 94618, US

Joseph E Hesselgesser, San Francisco, CA 94131, US

Richard Horuk, Belmont, CA 94002, US

Imadul Islam, Hercules, CA 94547, US

Meina Liang, Danville, CA 94526, US

Karen B May, Napa, CA 94558, US

Sean D Monahan, Madison, WI 53711, US

Michael M Morissey, Danville, CA 94806, US

Howard P Ng, El Sobrante, CA 94803, US

Guo Ping Wei, Richmond, CA 94806, US

Wei Xu, Danville, CA 94526, US

Wei Zheng, Agoura, CA 91301, US

Kenneth J Shaw, Brookside, NJ 79026, US

Zhao Zuchun, Richmond, CA 94803, US

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

(54) **Benevnelse:** Piperazinderivat og deres anvendelse som antiinflammatoriske midler

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1396  
 (22) **Inndag:** 2003.03.27  
 (30) **Prioritet:** 2000.10.03, IL, 138825  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.25  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IL01/00898  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.27  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.25  
 (71) **Søker:** Neurim Pharmaceuticals (1991) Ltd, 8 Hanechoshet Street, Tel Aviv 69710, IL  
 (72) **Oppfinner:** Nava Zisapel, Tel Aviv 69355, IL  
 Moshe Laudon, Kfar Saba 44444, IL  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Derivater av tryptamin og analoge sammensetninger, og farmasøytiske formuleringer som inneholder disse

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1409  
 (22) **Inndag:** 2003.03.27  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.29, EP, 00203381  
 2000.09.29, NL, 1016295  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/11285  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.27  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.28  
 (71) **Søker:** Solvay Pharmaceuticals BV, C J van Houtenlaan 36, NL-1381 CP Weesp, NL  
 (72) **Oppfinner:** Henricus R M Gorissen, NL-1381 CP Weesp, NL  
 Henderik W Frijlink, NL-1381 CP Weesp, NL  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Ionestyrkeuavhengig farmasøytiske preparat med langvarig frigivelse

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1410  
 (22) **Inndag:** 2003.03.27  
 (30) **Prioritet:** 2000.10.02, US, 676770  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.21  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/10988  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.27  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.21  
 (71) **Søker:** Pharmacia Italia SpA, Via Robert Koch, 1.2, I-20152 Milano, IT  
 Pharmacia & Upjohn Company, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49007, US  
 (72) **Oppfinner:** Camilla Fowst, I-20153 Milano, IT  
 Franzanne Vreeland, Martinsville, NJ 08836, US  
 Maria Cristina Rosa Geroni, I-20149 Milano, IT  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Antitumorterapi innbefattende distamycinderivater

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1411  
 (22) **Inndag:** 2003.03.27  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.29, DE, 10048510  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.27  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/11189  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.27  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.27  
 (71) **Søker:** Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, D-61352 Bad Homburg vdH, DE  
 Klaus Sommermeyer, D-61191 Rosbach, DE  
 Hans-Jörg Müller, D-35619 Braunsfels, DE  
 Tilo Hniopek, D-61169 Friedberg, DE  
 Bernd Eschenbach, D-64795 Hattersheim, DE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Infusjon av ciprofloxacine med redusert syreinnhold og som er stabil ved lagring

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1447  
 (22) **Inndag:** 2003.03.28  
 (30) **Prioritet:** 2002.03.29, IT, MI02A000680  
 (24) **Løpedag:** 2003.03.28  
 (71) **Søker:** ACS Dobfar SpA, Viale Addetta, 6/8/10, I-20067 Tribiano, IT  
 (72) **Oppfinner:** Maurizio Zenoni, I-20067 Paullo, IT  
 Simone Maschio, I-00199 Roma, IT  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Paclitaxel-basert antitumor-formulering

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1448  
(22) **Inndag:** 2003.03.28  
(30) **Prioritet:** 2002.03.29, IT, MI02A000681  
(24) **Løpedag:** 2003.03.28  
(71) **Søker:** ACS Dobfar SpA, Viale Addetta, 6/8/10, I-20067 Tribiano, IT  
(72) **Oppfinner:** Maurizio Zenoni, I-20067 Paullo, IT  
Simone Maschio, I-00199 Roma, IT  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av nanopartikler av paclitaxel og albumin

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1450  
(22) **Inndag:** 2003.03.28  
(30) **Prioritet:** 2001.01.12, DE, 10101307  
(86) **Int.inndag:** 2002.01.08  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/00108  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.28  
(24) **Løpedag:** 2002.01.08  
(71) **Søker:** Fumapharm AG, Seetalstrasse 5, CH-5630 Muri, CH  
(72) **Oppfinner:** Rajendra Kumar Joshi, CH-8048 Zürich, CH  
Hans-Peter Strebel, CH-6006 Luzern, CH  
Peter Petzelbauer, A-1235 Wien, AT  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fumarsyrederivater som NF-kappa B inhibitorer

---

(51) **Klasse:** A 61 M  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1372  
(22) **Inndag:** 2003.03.26  
(30) **Prioritet:** 2000.09.27, EP, 00121060  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.01  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/08896  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.26  
(24) **Løpedag:** 2001.08.01  
(71) **Søker:** Schering AG, Müllerstrasse 178, D-13353 Berlin, DE  
(72) **Oppfinner:** Norbert Witowski, D-38302 Wolfenbüttel, DE  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Sprøyte omfattende en sylinder som opptar et flytende medium og har en lukkehette

(51) **Klasse:** A 61 N  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1348  
(22) **Inndag:** 2003.03.25  
(30) **Prioritet:** 2000.09.26, US, 235660  
(86) **Int.inndag:** 2001.09.25  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/29892  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.25  
(24) **Løpedag:** 2001.09.25  
(71) **Søker:** Transneuronix Inc, 100 Stierli Court, Suite 600, Mount Arlington, NJ 07856, US  
(72) **Oppfinner:** Stephen T Foley, Blairstown, NJ 07825, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og apparat for behandling av fedme ved elektrisk stimulering av fordøyelseskanalen ved å benytte avfølt aktivitet

---

(51) **Klasse:** A 62 C  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1397  
(22) **Inndag:** 2003.03.27  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.03.27  
(71) **Søker:** Scan Tech AS, Postboks 738, 4004 Stavanger, NO  
(72) **Oppfinner:** Nils Inge Lovra, 4049 Hafrsfjord, NO  
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
(54) **Benevnelse:** Anordning ved gnistfanger

---

(51) **Klasse:** A 62 C  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1422  
(22) **Inndag:** 2003.03.27  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.03.27  
(71) **Søker:** Keylogic AB, Box 1122, S-405 23 Göteborg, SE  
(72) **Oppfinner:** Kjell Eriksson, S-405 23 Göteborg, SE  
Jan Liesén, S-442 72 Kärna, SE  
Martin Liesén, S-417 20 Göteborg, SE  
Magnus Liesén, S-442 70 Kärna, SE  
(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
(54) **Benevnelse:** Sprinklersystem med undertrykk

(51) **Klasse:** A 63 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1368  
(22) **Inndag:** 2003.03.26  
(30) **Prioritet:** 2000.09.27, US, 672179  
2001.09.26, US, 965620  
(86) **Int.inndag:** 2001.09.26  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/30180  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.26  
(24) **Løpedag:** 2001.09.26  
(71) **Søker:** Milestone Entertainment LLC, 615  
Walden Drive, Beverly Hills, CA 90210,  
US  
(72) **Oppfinner:** Randall M Katz, Beverly Hills, CA  
90210, US  
Gary Dawson, Tarzana, CA 91356, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Nye spill, fremgangsmåter og apparat  
for spill av sjansespill

---

(51) **Klasse:** A 63 F  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1457  
(22) **Inndag:** 2003.03.28  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.03.28  
(71) **Søker:** Jan Harry Øien, Postboks 50, 1620  
Gressvik, NO  
(72) **Oppfinner:** Jan Harry Øien, 1620 Gressvik, NO  
(74) **Fullmektig:** Fluge & Omdal Patent AS, Postboks  
214, 1601 Fredrikstad  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fordeling av  
ressurser

---

(51) **Klasse:** B 01 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1347  
(22) **Inndag:** 2003.03.25  
(30) **Prioritet:** 2000.09.26, EP, 00308430  
(86) **Int.inndag:** 2001.09.06  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/27615  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.25  
(24) **Løpedag:** 2001.09.06  
(71) **Søker:** Cooper Cameron Corp, Suite 1200, 515  
Post Oak Boulevard, Houston, TX  
77027, US  
(72) **Oppfinner:** Hans P Hooper, White Rashers,  
Aberdeen AB21 0QL, Skottland, GB  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og apparatur for å  
separere væske fra en multifase væske/  
gass-strøm

(51) **Klasse:** B 01 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1455  
(22) **Inndag:** 2003.03.28  
(30) **Prioritet:** 2000.09.29, US, 236579  
(86) **Int.inndag:** 2001.10.01  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/30756  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.28  
(24) **Løpedag:** 2001.10.01  
(71) **Søker:** Regents of The University of  
Minnesota, 450 McNamara Alumni  
Center, 200 Oak Street South East,  
Minneapolis, MN 55455-2070, US  
(72) **Oppfinner:** Pavel A Krasutsky, Duluth, MN 55803,  
US  
Vitaliy V Nesterenko, Rantoul, IL  
61866, US  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for ekstrahering av  
forbindelser fra planter

---

(51) **Klasse:** B 01 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1458  
(22) **Inndag:** 2003.03.28  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.03.28  
(71) **Søker:** Minox Technology AS, Postboks 94,  
3671 Notodden, NO  
(72) **Oppfinner:** Norolf Henriksen, 3679 Notodden, NO  
(74) **Fullmektig:** Svein Hofseth - Norsk Hydro ASA,  
0240 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anlegg for gasstøking

---

(51) **Klasse:** B 04 C  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1395  
(22) **Inndag:** 2003.03.27  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.03.27  
(71) **Søker:** Agnar Aadland, Sandalsringen 58, 5221  
Nesttun, NO  
Harald Aadland, Lundhaugveien 9, 5221  
Nesttun, NO  
(72) **Oppfinner:** Harald Aadland, 5221 Nesttun, NO  
(74) **Fullmektig:** Harald Aadland, Lundhaugveien 9, 5221  
Nesttun  
(54) **Benevnelse:** Sentrifugalseparator

(51) **Klasse:** B 21 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1337  
(22) **Inndag:** 2003.03.24  
(30) **Prioritet:** 2000.09.25, DE, 10047310  
(86) **Int.inndag:** 2001.09.22  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/10962  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.24  
(24) **Løpedag:** 2001.09.22  
(71) **Søker:** Metu-System Meinig KG, Seitinger  
Strasse 10-14, D-78604 Rietheim-  
Weilheim, DE  
(72) **Oppfinner:** Manfred Meinig, D-78604 Rietheim-  
Weilheim, DE  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for å danne  
en flens eller kant ved enden av et  
stålrør

(51) **Klasse:** B 22 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1383  
(22) **Inndag:** 2003.03.26  
(30) **Prioritet:** 2000.09.29, FI, 002142  
(86) **Int.inndag:** 2001.09.27  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI01/00838  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.26  
(24) **Løpedag:** 2001.09.27  
(71) **Søker:** Outokumpu OYJ, Riihitontuntie 7, SF-  
02200 Esbo, FI  
(72) **Oppfinner:** Ernest Hamilton, Milton, ON L9T 4C6,  
CA  
David Beale, Port Sydney, ON P0B  
1L0, CA  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for støping  
av metall

(51) **Klasse:** B 23 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1366  
(22) **Inndag:** 2003.03.26  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.03.26  
(71) **Søker:** Henning Tang Jørgensen, Breibakken 40,  
4012 Stavanger, NO  
(72) **Oppfinner:** Henning Tang Jørgensen, 4012  
Stavanger, NO  
(74) **Fullmektig:** Helge Seljeskog - Patentkontoret  
Rogaland, Bruveien 4, 4024 Stavanger  
(54) **Benevnelse:** Innretning til bruk under sveising for å  
lede dekk-gass til og for å sirkulere  
kjølevæske i et avgrenset hulrom i et rør

(51) **Klasse:** B 24 C  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1346  
(22) **Inndag:** 2003.03.25  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.03.25  
(71) **Søker:** Norse Cutting & Abandonment AS,  
Hamrasletta 11, 4056 Tananger, NO  
(72) **Oppfinner:** Svein Henning Sølverson, 4070  
Randaberg, NO  
Per Lund, 4152 Vestre Åmøy, NO  
(74) **Fullmektig:** Helge Seljeskog - Patentkontoret  
Rogaland, Bruveien 4, 4024 Stavanger  
(54) **Benevnelse:** Anvendelse av et innvendig skjære-/  
freseverktøy med en skjæredyse, som  
samtidig kan roteres og heves/senkes

(51) **Klasse:** B 25 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1367  
(22) **Inndag:** 2003.03.26  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.03.26  
(71) **Søker:** Bjarte Langeland, Vålandsgata 78, 4010  
Stavanger, NO  
(72) **Oppfinner:** Bjarte Langeland, 4010 Stavanger, NO  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Teleskopanordning

(51) **Klasse:** B 28 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1430  
(22) **Inndag:** 2003.03.28  
(30) **Prioritet:** 2002.04.02, FI, 020630  
(24) **Løpedag:** 2003.03.28  
(71) **Søker:** Consolis Technology OY AB, Äyritie  
12 B, SF-01510 Vanda, FI  
(72) **Oppfinner:** Tarmo Sahala, SF-37630 Valkeakoski, FI  
Aimo Tapio Seppänen, SF-37700  
Sääksmäki, FI  
Lassi Järvinen, SF-37600 Valkeakoski,  
FI  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for støping  
av betongprodukt

(51) **Klasse:** B 29 C  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1363  
(22) **Inndag:** 2003.03.25  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.03.25  
(71) **Søker:** Hiform AS, Postboks 214, 1601  
Fredrikstad, NO  
(72) **Oppfinner:** Pål Francis Hansen, 1606 Fredrikstad,  
NO  
Bjørn Pettersen, 1673 Kråkerøy, NO  
(74) **Fullmektig:** Fluge & Omdal Patent AS, Postboks  
214, 1601 Fredrikstad  
(54) **Benevnelse:** Kompositt-element og fremgangsmåte  
for fremstilling av samme



(51) **Klasse:** B 32 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1404  
(22) **Inndag:** 2003.03.27  
(30) **Prioritet:** 2000.09.28, US, 236082  
(86) **Int.inndag:** 2001.09.25  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/29903  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.27  
(24) **Løpedag:** 2001.09.25  
(71) **Søker:** Solutia Inc, 575 Maryville Centre Drive,  
Saint Louis, MO 63141, US  
(72) **Oppfinner:** James R Moran, Longmeadow, MA  
01106, US  
Jun Lu, East Longmeadow, MA 01028,  
US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Intrusjon resistent glasslaminat

---

(51) **Klasse:** B 60 C  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1398  
(22) **Inndag:** 2003.03.27  
(30) **Prioritet:** 2002.03.28, FI, 020603  
2002.11.04, FI, 021966  
(24) **Løpedag:** 2003.03.27  
(71) **Søker:** Nokian Renkaat OYJ, Pl 20, SF-37101  
Nokia, FI  
(72) **Oppfinner:** Slava Bukarev, SF-33720 Tammerfors,  
FI  
Henri Kossi, SF-37120 Nokia, FI  
Pentti Juhani Eromäki, SF-37100 Nokia,  
FI  
Jukka Hakanen, SF-33270 Tammerfors,  
FI  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Ovalpigg og bildekk med pigger

---

(51) **Klasse:** B 63 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1420  
(22) **Inndag:** 2003.03.27  
(30) **Prioritet:** 2000.09.28, GB, 0023755  
2000.10.20, GB, 0025711  
2000.11.30, GB, 0029452  
(86) **Int.inndag:** 2001.09.26  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB01/01758  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.27  
(24) **Løpedag:** 2001.09.26  
(71) **Søker:** WesternGeco AS, Schlumberger House,  
Solbraveien 23, 1370 Asker, NO  
(72) **Oppfinner:** Philippe Hocquet, F-92170 Vanves, FR  
Ottar Kristiansen, 0375 Oslo, NO  
Emmanuel Keskes, F-44000 Nantes, FR  
Philippe Saint-Pere, F-33480 Castelnau-  
de-Medoc, FR  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Ledeanordninger

---

(51) **Klasse:** B 63 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1421  
(22) **Inndag:** 2003.03.27  
(30) **Prioritet:** 2000.09.28, GB, 0023775  
2000.10.20, GB, 0025719  
2000.11.30, GB, 0029451  
(86) **Int.inndag:** 2001.09.26  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB01/01759  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.27  
(24) **Løpedag:** 2001.09.26  
(71) **Søker:** WesternGeco AS, Schlumberger House,  
Solbraveien 23, 1370 Asker, NO  
(72) **Oppfinner:** Philippe Hocquet, F-92170 Vanves, FR  
Ottar Kristiansen, 0375 Oslo, NO  
Emmanuel Keskes, F-44000 Nantes, FR  
Philippe Saint-Pere, F-33480 Castelnau-  
de-Medoc, FR  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Ledeanordninger

---

(51) **Klasse:** B 63 H  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1341  
(22) **Inndag:** 2003.03.24  
(30) **Prioritet:** 2000.09.25, FI, 002109  
(86) **Int.inndag:** 2001.09.14  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI01/00800  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.24  
(24) **Løpedag:** 2001.09.14  
(71) **Søker:** ABB OY, Strömbergintie 1, SF-00380  
Helsingfors, FI  
(72) **Oppfinner:** Jukka Varis, SF-02710 Esbo, FI  
Jari Ylitalo, SF-08500 Lohja, FI  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Et fartøys fremdriftsarrangement og  
fremgangsmåte og anordning i  
forbindelse med dette

---

(51) **Klasse:** B 65 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1358  
(22) **Inndag:** 2003.03.25  
(30) **Prioritet:** 2000.09.26, EP, 00120936  
(86) **Int.inndag:** 2001.09.06  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/10344  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.25  
(24) **Løpedag:** 2001.09.06  
(71) **Søker:** Société des Produits Nestlé SA, Case  
postale 353, CH-1800 Vevey, CH  
Petr Masek, CH-1614 Granges, CH  
Alain Riesterer, CH-1800 Vevey, CH  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Lukket innsats for klargjøring av en  
drikk, for ekstraksjon under trykk

---

(51) **Klasse:** B 65 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1384  
(22) **Inndag:** 2003.03.26  
(30) **Prioritet:** 2000.09.29, JP, 299241/00  
(86) **Int.inndag:** 2001.09.28  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/08580  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.26  
(24) **Løpedag:** 2001.09.28  
(71) **Søker:** Nippon Paper Industries Co Ltd, 4-1, Ouji 1-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP  
(72) **Oppfinner:** Hisao Takahashi, Tokyo, JP  
Kazuhiko Sase, Tokyo, JP  
Hideki Okude, Tokyo, JP  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Papirbeholder

---

(51) **Klasse:** C 01 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1449  
(22) **Inndag:** 2003.03.28  
(30) **Prioritet:** 2000.09.28, DE, 10048153  
(86) **Int.inndag:** 2001.09.28  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/11255  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.28  
(24) **Løpedag:** 2001.09.28  
(71) **Søker:** Jörg Klemm, Ürdinger Strasse 350, D-47800 Krefeld, DE  
Natural Energy Solutions AG,  
Reisertstrasse 21, D-53773 Hennef, DE  
(72) **Oppfinner:** Jörg Klemm, D-47800 Krefeld, DE  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning til fremstilling av singlett-oksygen

---

(51) **Klasse:** C 04 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1362  
(22) **Inndag:** 2003.03.25  
(30) **Prioritet:** 2000.09.29, SE, 0003512  
(86) **Int.inndag:** 2001.09.25  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/02060  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.25  
(24) **Løpedag:** 2001.09.25  
(71) **Søker:** Sandvik AB, S-811 81 Sandviken, SE  
(72) **Oppfinner:** Mats Sundberg, S-722 46 Västerås, SE  
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å øke levetiden til et oppvarmingsselement av molybden disilicid ved lave temperaturer

(51) **Klasse:** C 07 C  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1351  
(22) **Inndag:** 2003.03.25  
(30) **Prioritet:** 2000.09.26, DE, 10047642  
(86) **Int.inndag:** 2001.09.14  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/10673  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.25  
(24) **Løpedag:** 2001.09.14  
(71) **Søker:** BASF AG, Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE  
(72) **Oppfinner:** Goetz-Peter Schindler, D-68219 Mannheim, DE  
Otto Machhammer, D-68163 Mannheim, DE  
Klaus Harth, D-67317 Altleiningen, DE  
Klaus Joachim Müller-Engel, D-76297 Stutensee, DE  
Peter Zehner, D-67071 Ludwigshafen, DE  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for dehydrogenering av hydrokarboner

---

(51) **Klasse:** C 07 C  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1357  
(22) **Inndag:** 2003.03.25  
(30) **Prioritet:** 2000.09.26, DE, 10047486  
(86) **Int.inndag:** 2001.09.13  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/10564  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.25  
(24) **Løpedag:** 2001.09.13  
(71) **Søker:** Bayer AG, D-51368 Leverkusen, DE  
(72) **Oppfinner:** Markus Heil, D-42799 Leichlingen, DE  
Heinrich Meier, D-42115 Wuppertal, DE  
Paul Naab, D-42287 Wuppertal, DE  
Arnd Vörste, D-50677 Köln, DE  
Jean-Marie-Viktor de Vry, D-51503 Rösrath, DE  
Dirk Denzer, D-42719 Solingen, DE  
Frank Mauler, D-51491 Overath, DE  
Klemens Lustig, D-42115 Wuppertal, DE  
Jan-Bernd Lenfers, D-42327 Wuppertal, DE  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fenoksyfenylalkansulfonater

(51) **Klasse:** C 07 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1370  
 (22) **Inndag:** 2003.03.26  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (86) **Int.inndag:** 2000.09.29  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/26816  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.26  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.29  
 (71) **Søker:** Neurogen Corp, 35 Northeast Industrial Road, Branford, CT 06405, US  
 (72) **Oppfinner:** Andrew Thurkauf, Danbury, CT 06811, US  
 Xiaoyan Zhang, Bridgewater, NJ 08807, US  
 Xia-shu He, Branford, CT 06405, US  
 He Zhao, Branford, CT 06405, US  
 John Peterson, Madison, CT 06443, US  
 George D Maynard, Clinton, CT 06413, US  
 Robert Ohliger, Madison, CT 06443, US  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Høy afinitets småmolekyl C5A reseptor modulatorer

---

(51) **Klasse:** C 07 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1381  
 (22) **Inndag:** 2003.03.26  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.28, US, 672470  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.06  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/28106  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.26  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.06  
 (71) **Søker:** ExxonMobil Chemical Patents Inc, P O Box 2149, Baytown, TX 77520-2101, US  
 (72) **Oppfinner:** Gary F Janda, Houston, TX 77062, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Metanol-, olefin- og hydrokarbonsynteseprosess

(51) **Klasse:** C 07 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1382  
 (22) **Inndag:** 2003.03.26  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.29, DE, 10049483  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/11231  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.26  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.28  
 (71) **Søker:** Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, D-52078 Aachen, DE  
 (72) **Oppfinner:** Helmut Buschmann, D-52066 Aachen, DE  
 Corinna Maul, D-52066 Aachen, DE  
 Bernd Sundermann, D-52066 Aachen, DE  
 Utz-Peter Jagusch, D-52066 Aachen, DE  
 Michael Haurand, D-52078 Aachen, DE  
 Boris Chizh, D-52072 Aachen, DE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Substituerte 1-aminobutan-3-olderivater

---

(51) **Klasse:** C 07 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1386  
 (22) **Inndag:** 2003.03.26  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.29, DE, 10049481  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/11246  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.26  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.28  
 (71) **Søker:** Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, D-52078 Aachen, DE  
 (72) **Oppfinner:** Bernd Sundermann, D-52066 Aachen, DE  
 Corinna Sundermann, D-52066 Aachen, DE  
 Helmut Buschmann, D-52066 Aachen, DE  
 Michael Finkam, D-52066 Aachen, DE  
 Babette-Yvonne Kögel, D-52379 Langerwehe-Hamich, DE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Substituerte C-cykloheksylmetylaminderivater

(51) **Klasse:** C 07 C  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1387  
(22) **Inndag:** 2003.03.26  
(30) **Prioritet:** 2000.09.29, DE, 10049483  
(86) **Int.inndag:** 2001.09.28  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/11276  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.26  
(24) **Løpedag:** 2001.09.28  
(71) **Søker:** Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, D-52078 Aachen, DE  
(72) **Oppfinner:** Helmut Buschmann, D-52066 Aachen, DE  
Babette-Yvonne Kögel, D-52379 Langerwehe-Hamich, DE  
Elmar Friedrichs, D-52223 Stolberg, DE  
Dagmar Kaulartz, D-52222 Stolberg, DE  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** O-substituerte 6-metyl-tramadolderivater

---

(51) **Klasse:** C 07 C  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1388  
(22) **Inndag:** 2003.03.26  
(30) **Prioritet:** 2000.09.30, DE, 10048714  
(86) **Int.inndag:** 2001.09.28  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/11244  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.26  
(24) **Løpedag:** 2001.09.28  
(71) **Søker:** Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, D-52078 Aachen, DE  
(72) **Oppfinner:** Helmut Buschmann, D-52066 Aachen, DE  
Corinna Sundermann, D-52066 Aachen, DE  
Bernd Sundermann, D-52066 Aachen, DE  
Utz-Peter Jagusch, D-52066 Aachen, DE  
Michael Haurand, D-52078 Aachen, DE  
Boris Chizh, D-52072 Aachen, DE  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Substituerte 5-amino-1-penten-3-ol-derivater

(51) **Klasse:** C 07 C  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1390  
(22) **Inndag:** 2003.03.26  
(30) **Prioritet:** 2000.10.06, US, 238132  
(86) **Int.inndag:** 2001.10.05  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/31249  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.26  
(24) **Løpedag:** 2001.10.05  
(71) **Søker:** 3-Dimensional Pharmaceuticals Inc, Three Lower Makefield Corporate Center, 1020 Stony Hill Road, Suite 300, Yardley, PA 19067, US  
(72) **Oppfinner:** Wenxi Pan, Exton, PA 19341, US  
Tianbao Lu, Kennett Square, PA 19348, US  
Thomas P Markotan, Morgantown, PA 19543, US  
Bruce E Tomczuk, Collegeville, PA 19426, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Aminopyridinyl-, aminoguanidinyl- og alkoksyguanidinylsubstituerte acetamider som proteaseinhibitorer

---

(51) **Klasse:** C 07 C  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1417  
(22) **Inndag:** 2003.03.27  
(30) **Prioritet:** 2000.09.28, GB, 0023781  
(86) **Int.inndag:** 2001.09.28  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/04372  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.27  
(24) **Løpedag:** 2001.09.28  
(71) **Søker:** Davy Process Technology Ltd, 20 Eastbourne Terrace, London W2 6LE, England, GB  
(72) **Oppfinner:** John Richard Hensman, Letchworth, Hertfordshire SG6 2JA, England, GB  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fischer-Tropsch prosess

(51) **Klasse:** C 07 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1454  
 (22) **Inndag:** 2003.03.28  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.29, US, 675745  
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.01  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/30573  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.28  
 (24) **Løpedag:** 2001.10.01  
 (71) **Søker:** Norel Acquisition Corp, 320 Springdale Drive, Suite 300, Fairlawn, OH 44333, US  
 (72) **Oppfinner:** George K Strohmaier, Medina, OH 44256, US  
 Eiler D Fredriksen, Henderson, NE 89016, US  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av kalsiumsalter med høy grad av umettede fettsyrer

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1331  
 (22) **Inndag:** 2003.03.24  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.25, WO, PCT/EP00/09328  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.06  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/10272  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.24  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.06  
 (71) **Søker:** Actelion Pharmaceuticals Ltd, Gewerbestrasse 16, CH-4123 Allschwil, CH  
 (72) **Oppfinner:** Christoph Boss, CH-4123 Allschwil, CH  
 Walter Fischli, CH-4123 Allschwil, CH  
 Solange Meyer, F-68440 Schlierbach, FR  
 Sylvia Richard-Bildstein, F-68170 Rixheim, FR  
 Thomas Weller, CH-4102 Binningen, CH  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Substituerte amino-aza-cykloalkaner anvendelige mot malaria

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1332  
 (22) **Inndag:** 2003.03.24  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.25, WO, PCT/EP00/09327  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/09894  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.24  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.28  
 (71) **Søker:** Actelion Pharmaceuticals Ltd, Gewerbestrasse 16, CH-4123 Allschwil, CH  
 (72) **Oppfinner:** Thomas Weller, CH-4102 Binningen, CH  
 Martin Bolli, CH-4123 Allschwil, CH  
 Christoph Boss, CH-4123 Allschwil, CH  
 Martine Clozel, F-68300 Saint-Louis, FR  
 Walter Fischli, CH-4123 Allschwil, CH  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Arylalkan-sulfonamider med endothelin-antagonistaktivitet

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1354  
 (22) **Inndag:** 2003.03.25  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.27, JP, 294240/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.26  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/08352  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.25  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.26  
 (71) **Søker:** Ajinomoto Co Inc, 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP  
 Tadakiyo Nakagawa, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP  
 Kazumi Tashiro, Kanagawa 210-0801, JP  
 Takashi Kayahara, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP  
 Kaoru Yoshida, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP  
 Mitsuo Takahashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP  
 Munetaka Tokumasu, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP  
 Shunji Takehana, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP  
 Yuki Kajigaya, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP  
 Kuniya Sakurai, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Benzodiazepinderivater

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1356  
 (22) **Inndag:** 2003.03.25  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.26, IN, 805/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.25  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/29896  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.25  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.25  
 (71) **Søker:** Dr Reddy's Research Foundation, 7-1-27, Ameerpet, Hyderabad 500 016, Andhra Pradesh, IN  
 (72) **Oppfinner:** Prabhakar Chebiyyam, Hyderabad 500 016, Andhra Pradesh, IN  
 Ramabhadra Sarma Mamillapalli, Hyderabad 500 016, Andhra Pradesh, IN  
 Vyas Krishnamurthi, Hyderabad 500 016, Andhra Pradesh, IN  
 Vishnuvardhan Reddy Seella, Hyderabad 500 016, Andhra Pradesh, IN  
 Om Reddy Gaddam, Hyderabad 500 016, Andhra Pradesh, IN  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Nye polymorfe former av 5-[4-[2-[N-metyl-N-(2-pyridylamino)jetoksy]benzyl]tiazolidin-2,4-dionmaleat og fremgangsmåte for fremstilling av samme

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1371  
 (22) **Inndag:** 2003.03.26  
 (30) **Prioritet:** 2002.03.27, FR, 0203788  
 (24) **Løpedag:** 2003.03.26  
 (71) **Søker:** Les Laboratoires Servier, 12, place de la Défense, F-92415 Courbevoie Cedex, FR  
 (72) **Oppfinner:** Gilbert Lavielle, F-78170 La Celle-Saint-Cloud, FR  
 Olivier Muller, F-95300 Chatou, FR  
 Mark Millan, F-78230 Le Pecq, FR  
 Alain Gobert, F-92500 Rueil-Malmaison, FR  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Nye indolinforbindelser, fremgangsmåte for deres fremstilling og farmasøytiske sammensetninger inneholdende dem

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1375  
 (22) **Inndag:** 2003.03.26  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.27, EP, 00810887  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.27  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB01/01772  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.26  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.27  
 (71) **Søker:** Applied Research Systems ARS Holding NV, Pietermaai 15, Curaçao, AN  
 (72) **Oppfinner:** Dennis Church, CH-1291 Commungny, CH  
 Stephen J Arkininstall, Belmont, MA 02478, US  
 Marco Biamonte, San Diego, CA 92122, US  
 Montserrat Camps, CH-1290 Versoix, CH  
 Jean-Pierre Gotteland, F-74160 Beaumont, FR  
 Thomas Rückle, CH-1228 Plan-les-Ouates, CH  
 Serge Halazy, F-74100 Vétraz-Monthoux, FR  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Farmasøytisk aktive sulfonamidderivater med både lipofile og ioniserbare grupper som inhibitorer av proteinjunker

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1401  
 (22) **Inndag:** 2003.03.27  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.29, US, 237002  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/30948  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.27  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.28  
 (71) **Søker:** AnorMed Inc, , 200 - 20353 64th Avenue, Langley, BC V2Y 1N5  
 (72) **Oppfinner:** Christen M Giandomenico, Blaine, WA 98230, US  
 Wen Yang, Aldergrove, BC V4W 3N6, CA  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av N-1-beskyttede N-ring-nitrogen-holdige cycliske polyaminer og produkter derav

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1412  
(22) **Inndag:** 2003.03.27  
(30) **Prioritet:** 2000.10.13, DE, 10050662  
(86) **Int.inndag:** 2001.10.10  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/11700  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.27  
(24) **Løpedag:** 2001.10.10  
(71) **Søker:** Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, D-52078 Aachen, DE  
(72) **Oppfinner:** Matthias Gerlach, D-63636 Brachtal, DE  
Corinna Sundermann, D-52066 Aachen, DE  
Utz-Peter Jagusch, D-52066 Aachen, DE  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Substituerte 3,4-dihydro-pyrido[1,2-A]pyrimidiner

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1413  
(22) **Inndag:** 2003.03.27  
(30) **Prioritet:** 2000.10.02, PH, 02701  
2000.10.13, WO, PCT/SE00/01994  
(86) **Int.inndag:** 2001.10.01  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/02130  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.27  
(24) **Løpedag:** 2001.10.01  
(71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE  
(72) **Oppfinner:** John Pavey, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, England, GB  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Ny fremgangsmåte for fremstilling av oksabispidiner

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1414  
(22) **Inndag:** 2003.03.27  
(30) **Prioritet:** 2000.10.02, PH, 02701  
2000.10.13, WO, PCT/SE00/01994  
(86) **Int.inndag:** 2001.10.01  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/02129  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.27  
(24) **Løpedag:** 2001.10.01  
(71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE  
(72) **Oppfinner:** Magnus Björnsne, S-431 83 Mölndal, SE  
David Cladingboel, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, England, GB  
Fritiof Pontén, S-431 83 Mölndal, SE  
Gert Strandlund, S-431 83 Mölndal, SE  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Ny oksabispidinforbindelse som er nyttig i behandlingen av hjertearytmier

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1434  
(22) **Inndag:** 2003.03.28  
(30) **Prioritet:** 2000.09.29, GB, 0023970  
(86) **Int.inndag:** 2001.09.28  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/04346  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.28  
(24) **Løpedag:** 2001.09.28  
(71) **Søker:** SmithKline Beecham Plc, New Horizons Court, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9EP, England, GB  
(72) **Oppfinner:** Michael John Millan, Tonbridge, Kent TN11 9AN, England, GB  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Tiazolidindionderivater og deres anvendelse som antidiabetiske midler

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1435  
(22) **Inndag:** 2003.03.28  
(30) **Prioritet:** 2000.09.29, GB, 0023971  
(86) **Int.inndag:** 2001.09.28  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/04334  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.28  
(24) **Løpedag:** 2001.09.28  
(71) **Søker:** SmithKline Beecham Plc, New Horizons Court, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9EP, England, GB  
(72) **Oppfinner:** Andrew Simon Craig, Tonbridge, Kent TN11 9AN, England, GB  
Michael John Millan, Tonbridge, Kent TN11 9AN, England, GB  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Natriumsalter av 5-'4-'2-(N-metyl—(2-pyridyl)amino)etoksy]benzyl]tiazolidin-2,4-dion

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1442  
(22) **Inndag:** 2003.03.28  
(30) **Prioritet:** 2000.09.29, GB, 0023902  
2001.03.27, GB, 0107644  
(86) **Int.inndag:** 2001.09.28  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/04345  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.28  
(24) **Løpedag:** 2001.09.28  
(71) **Søker:** Glaxo Group Ltd, Glaxo Wellcome  
House, Berkeley Avenue, Greenford,  
Middlesex UB6 0NN, England, GB  
(72) **Oppfinner:** Rachael Anne Ancliff, Stevenage,  
Hertfordshire SG1 2NY, England, GB  
Caroline Mary Cook, Stevenage,  
Hertfordshire SG1 2NY, England, GB  
Colin David Eldred, Stevenage,  
Hertfordshire SG1 2NY, England, GB  
Paul Martin Gore, Stevenage,  
Hertfordshire SG1 2NY, England, GB  
Lee Andrew Harrison, Stevenage,  
Hertfordshire SG1 2NY, England, GB  
Simon Teanby Hodgson, Stevenage,  
Hertfordshire SG1 2NY, England, GB  
Duncan Bruce Judd, Stevenage,  
Hertfordshire SG1 2NY, England, GB  
Suzanne Elaine Keeling, Stevenage,  
Hertfordshire SG1 2NY, England, GB  
Xiao-Qing Lewell, Stevenage,  
Hertfordshire SG1 2NY, England, GB  
Graeme Michael Robertson, Stevenage,  
Hertfordshire SG1 2NY, England, GB  
Stephen Swanson, Stevenage,  
Hertfordshire SG1 2NY, England, GB  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Morfolin-acetamidderivater for  
behandling av inflammatoriske  
sykdommer

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1443  
(22) **Inndag:** 2003.03.28  
(30) **Prioritet:** 2000.09.29, GB, 0023973  
2001.03.27, GB, 0107643  
(86) **Int.inndag:** 2001.09.28  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/04350  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.28  
(24) **Løpedag:** 2001.09.28  
(71) **Søker:** Glaxo Group Ltd, Glaxo Wellcome  
House, Berkeley Avenue, Greenford,  
Middlesex UB6 0NN, England, GB  
(72) **Oppfinner:** Rachael Anne Ancliff, Stevenage,  
Hertfordshire SG1 2NY, England, GB  
Caroline Mary Cook, Stevenage,  
Hertfordshire SG1 2NY, England, GB  
Colin David Eldred, Stevenage,  
Hertfordshire SG1 2NY, England, GB  
Paul Martin Gore, Stevenage,  
Hertfordshire SG1 2NY, England, GB  
Lee Andrew Harrison, Stevenage,  
Hertfordshire SG1 2NY, England, GB  
Simon Teanby Hodgson, Stevenage,  
Hertfordshire SG1 2NY, England, GB  
Duncan Bruce Judd, Stevenage,  
Hertfordshire SG1 2NY, England, GB  
Suzanne Elaine Keeling, Stevenage,  
Hertfordshire SG1 2NY, England, GB  
Xiao-Qing Lewell, Stevenage,  
Hertfordshire SG1 2NY, England, GB  
Graeme Michael Robertson, Stevenage,  
Hertfordshire SG1 2NY, England, GB  
Stephen Swanson, Stevenage,  
Hertfordshire SG1 2NY, England, GB  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Forbindelser nyttige for behandling av  
inflammatoriske sykdommer

(51) **Klasse:** C 07 F  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1399  
(22) **Inndag:** 2003.03.27  
(30) **Prioritet:** 2000.09.28, DE, 10049735  
(86) **Int.inndag:** 2001.09.28  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DE01/03766  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.27  
(24) **Løpedag:** 2001.09.28  
(71) **Søker:** Schering AG, Müllerstrasse 178, D-  
13353 Berlin, DE  
(72) **Oppfinner:** Detlef Grawe, D-99510 Kleinromstedt,  
DE  
Barbara Schmidt, D-07616 Bürgel OT  
Gniebsdorf, DE  
Harald Rätke, D-97747 Jena, DE  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for isolering av  
farmasøytisk utnyttbart etidronat-  
dinatrium



(51) **Klasse:** C 07 H  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1407  
 (22) **Inndag:** 2003.03.27  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.29, JP, 301523/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.21  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/08239  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.27  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.21  
 (71) **Søker:** Kissei Pharmaceutical Co Ltd, 19-48, Yoshino, Matsumoto-shi, Nagano 399-8710, JP  
 (72) **Oppfinner:** Hideki Fujikura, Matsumoto-shi, Nagano 390-0851, JP  
 Nobuhiko Fushimi, Matsumoto-shi, Nagano 390-0313, JP  
 Toshihiro Nishimura, Minamiazumigun, Nagano 399-8304, JP  
 Kazyua Tatani, Matsumoto-shi, Nagano 390-0805, JP  
 Mazayuki Isaji, Shiojiri-shi, Nagano 399-0704, JP  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Glukopyranosyloksybenzylbenzenderivater og medisinske sammensetninger inneholdende det samme

(51) **Klasse:** C 07 J  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1444  
 (22) **Inndag:** 2003.03.28  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.29, DE, 10049736  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DE01/03732  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.28  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.28  
 (71) **Søker:** Schering AG, Müllerstrasse 178, D-13353 Berlin, DE  
 (72) **Oppfinner:** Sven Ring, D-07749 Jena, DE  
 Günter Kaufmann, D-07743 Jena, DE  
 Ralf Wyrwa, D-07751 Oelknitz, DE  
 Walter Elger, D-14195 Berlin, DE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** 17 $\alpha$ -fluoralkylsteroider, metoder for fremstilling av disse, og farmasøytiske preparater inneholdende angitte forbindelser

(51) **Klasse:** C 07 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1323  
 (22) **Inndag:** 2003.03.24  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.26, NO, 20004795  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.25  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/NO01/00390  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.24  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.25  
 (71) **Søker:** Amersham Health AS, Postboks 4220 Nydalen, 0401 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Alan Cuthbertson, 0401 Oslo, NO  
 (74) **Fullmektig:** Amersham Health AS v/Tove Aas Helge, Postboks 4220 Nydalen, 0401 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Peptid-baserte forbindelser

(51) **Klasse:** C 07 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1377  
 (22) **Inndag:** 2003.03.26  
 (30) **Prioritet:** 2000.10.04, FR, 0012654  
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.02  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/03049  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.26  
 (24) **Løpedag:** 2001.10.02  
 (71) **Søker:** Commissariat à l'Énergie Atomique, 31-33, rue de la Fédération, F-75752 Paris Cédex 15, FR  
 Université Victor Segalen Bordeaux 2, 146, rue Léo-Saignat, F-33076 Bordeaux, FR  
 Université Bordeaux 1, 351, Cours de la Libération, F-33405 Talence Cedex, FR  
 (72) **Oppfinner:** Andréas Bikfalvi, F-33170 Gradignan, FR  
 Gérard Deleris, F-33000 Bordeaux, FR  
 Natacha Betz, F-92410 Ville D'Avray, FR  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Sykliske peptider, fremgangsmåte for fremstilling derav og anvendelse som inhibitor eller aktivator av angiogenese

(51) **Klasse:** C 08 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1432  
 (22) **Inndag:** 2003.03.28  
 (30) **Prioritet:** 2000.10.04, EP, 00121646  
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.02  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/11394  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.28  
 (24) **Løpedag:** 2001.10.02  
 (71) **Søker:** Atofina Research SA, Zone Industrielle C, B-7181 Seneffe, BE  
 (72) **Oppfinner:** Philippe Marechal, B-1400 Nivelles, BE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av bimodale polyetylenharpikser

(51) **Klasse:** C 08 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1406  
 (22) **Inndag:** 2003.03.27  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.28, EP, 00308546  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/11305  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.27  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.28  
 (71) **Søker:** Kraton Polymers Research BV,  
 Badhuisweg 3, NL-1031 CM  
 Amsterdam, NL  
 (72) **Oppfinner:** Gerardus Wilhelmus Jozef Heimerikx,  
 NL-1031 CM Amsterdam, NL  
 Erik A T Trommelen, NL-1031 CM  
 Amsterdam, NL  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Bituminøs sammensetning med  
 forbedret «evne-til-å-gå-på» og dens  
 anvendelse i takleggingsanvendelser

---

(51) **Klasse:** C 10 G  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1360  
 (22) **Inndag:** 2003.03.25  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.29, US, 676875  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/28933  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.25  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.14  
 (71) **Søker:** ExxonMobil Research and Engineering  
 Co, P O Box 900, Annandale, NJ  
 08801-0900, US  
 (72) **Oppfinner:** Bruce Randall Cook, Stewartville, NJ  
 08886, US  
 Robert Charles William Welch, Baton  
 Rouge, LA 70808-5122, US  
 Richard Harry Ernst, Glen Gardner, NJ  
 08826-3520, US  
 William Edward Winter Jr, Baton  
 Rouge, LA 70816, US  
 Richard Alan Demmin, Highland Park,  
 NJ 08904, US  
 Charles Alfred Euker Jr, Baton Rouge,  
 LA 70820, US  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Katalytisk stripping for  
 merkaptanfjerning

(51) **Klasse:** C 10 G  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1403  
 (22) **Inndag:** 2003.03.27  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.28, US, 676260  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.24  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/29898  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.27  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.24  
 (71) **Søker:** Sulphco Inc, 1650 Meadowood Lane,  
 Reno, NV 89502, US  
 (72) **Oppfinner:** Teh Fu Yen, Altadena, CA 91001, US  
 Hai Mei, Los Angeles, CA 90007, US  
 Steve Hung-Mou Lu, Arcadia, CA  
 91006, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Oksidativ avsvovling av fossile brensel  
 med ultralyd

---

(51) **Klasse:** C 11 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1359  
 (22) **Inndag:** 2003.03.25  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.28, US, 236254  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.26  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/11179  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.25  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.26  
 (71) **Søker:** Novartis AG, Lichtstrasse 35, CH-4056  
 Basel, CH  
 Novartis-Erfindungen  
 Verwaltungsgesellschaft mbH, Brunner  
 Strasse 59, A-1230 Wien, AT  
 (72) **Oppfinner:** Fu-Pao Tsao, Lawrenceville, GA 30043,  
 US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Sammensetninger og fremgangsmåter for  
 rensing av kontaktlinser

(51) **Klasse:** C 12 N  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1369  
(22) **Inndag:** 2003.03.26  
(30) **Prioritet:** 2000.09.27, US, 670756  
2000.10.31, US, 703094  
(86) **Int.inndag:** 2001.09.27  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/30463  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.26  
(24) **Løpedag:** 2001.09.27  
(71) **Søker:** Millennium Pharmaceuticals Inc, 75  
Sidney Street, Cambridge, MA 02139,  
US  
Wyeth, Five Giralda Farms, Madison,  
NJ 07940-0874, US  
(72) **Oppfinner:** Kenneth Rhodes, Neshanic Station, NJ  
08853, US  
Maria Betty, Mount Laurel, NJ 08853,  
US  
Huai-Ping Ling, Princeton, NJ 08550,  
US  
Wenqian An, Framingham, MA 01702,  
US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Kalium-kanal interagerende forbindelser,  
og anvendelser derav

---

(51) **Klasse:** C 12 N  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1405  
(22) **Inndag:** 2003.03.27  
(30) **Prioritet:** 2000.09.28, US, 236303  
2001.06.12, US, 297562  
(86) **Int.inndag:** 2001.09.28  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB01/02346  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.27  
(24) **Løpedag:** 2001.09.28  
(71) **Søker:** Bioriginal Food & Science Corp, 102  
Melville Street, Saskatoon, SK S7J  
OR1, CA  
(72) **Oppfinner:** Xiao Qiu, Saskatoon, SK S7H 3E6, CA  
Haiping Hong, Apex, NC 27502, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** FAD4, FAD5, FAD5-2 og FAD6, nye  
fettysyredesaturase familiemedlemmer og  
anvendelser derav

(51) **Klasse:** C 12 N  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1408  
(22) **Inndag:** 2003.03.27  
(30) **Prioritet:** 2000.10.06, DE, 10049549  
2000.11.29, DE, 10059144  
2001.10.04  
(86) **Int.inndag:** 2001.10.04  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DE01/03835  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.27  
(24) **Løpedag:** 2001.10.04  
(71) **Søker:** Avontec GmbH, Humboldtallee 23, D-  
37073 Göttingen, DE  
(72) **Oppfinner:** Markus Hecker, D-37075 Göttingen,  
DE  
Andreas H Wagner, D-37083 Göttingen,  
DE  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Modulering av transkripsjonen av pro-  
inflammatoriske genprodukter

---

(51) **Klasse:** C 12 Q  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1402  
(22) **Inndag:** 2003.03.27  
(30) **Prioritet:** 2000.09.28, US, 236302  
2001.05.03, US, 288644  
2001.09.28  
(86) **Int.inndag:** 2001.09.28  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/42416  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.27  
(24) **Løpedag:** 2001.09.28  
(71) **Søker:** New England Medical Center Hospitals  
Inc, 750 Washington Street, Boston,  
MA 02111, US  
(72) **Oppfinner:** Alan S Kopin, Wellesley, MA 02481,  
US  
Martin Beinborn, Boston, MA 02111,  
US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Analyser for identifisering av reseptorer  
som har endringer i signalisering

---

(51) **Klasse:** C 22 C  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1349  
(22) **Inndag:** 2003.03.25  
(30) **Prioritet:** 2000.09.26, WO, PCT/KR00/01072  
(86) **Int.inndag:** 2000.09.26  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/KR00/01072  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.25  
(24) **Løpedag:** 2000.09.26  
(71) **Søker:** Kwang Seon Shin, Sampoong Apt, 13-  
507, Seocho-Dong, Seocho-Ku, Seoul  
137-074, KR  
(72) **Oppfinner:** Kwang Seon Shin, Seoul 137-074, KR  
Soon Chan Park, 423-033  
Kwangmyong-Shi, Kyongki-Do, KR  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Høystyrke magnesiumlegering og dens  
fremstillingsmetode

(51) **Klasse:** C 25 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1355  
(22) **Inndag:** 2003.03.25  
(30) **Prioritet:** 2000.09.26, DE, 10048030  
(86) **Int.inndag:** 2001.09.06  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/10267  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.25  
(24) **Løpedag:** 2001.09.06  
(71) **Søker:** Degussa AG, Bennigsenplatz 1, D-40474 Düsseldorf, DE  
(72) **Oppfinner:** Thomas Lehmann, D-63505 Langensfeld, DE  
Patrik Stenner, D-63452 Hanau, DE  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for elektrokjemisk fremstilling av hydrogenperoksid

(51) **Klasse:** D 21 H  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1339  
(22) **Inndag:** 2003.03.24  
(30) **Prioritet:** 2000.09.25, JP, 291197/00  
2001.08.27, JP, 255554/01  
(86) **Int.inndag:** 2001.09.21  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/08234  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.24  
(24) **Løpedag:** 2001.09.21  
(71) **Søker:** Nippon Paper Industries Co Ltd, 4-1, Ouji 1-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP  
(72) **Oppfinner:** Takashi Ochi, Tokyo 114-0002, JP  
Takehide Kasahara, Tokyo 114-0002, JP  
Hideki Fujiwara, Tokyo 114-0002, JP  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Dytrykkspapir

(51) **Klasse:** D 21 H  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1391  
(22) **Inndag:** 2003.03.26  
(30) **Prioritet:** 2000.09.27, JP, 295293/00  
2001.09.21, JP, 289746/01  
(86) **Int.inndag:** 2001.09.27  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/08422  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.26  
(24) **Løpedag:** 2001.09.27  
(71) **Søker:** Nippon Paper Industries Co Ltd, 4-1, Ouji 1-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP  
(72) **Oppfinner:** Hidehiko Kai, Tokyo 114-0002, JP  
Koji Okomori, Tokyo 114-0002, JP  
Chizuru Wakai, Tokyo 114-0002, JP  
Hirokazu Morii, Tokyo 114-0002, JP  
Hideki Fujiwara, Tokyo 114-0002, JP  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Belagt papir for dytrykk

(51) **Klasse:** E 01 H  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1392  
(22) **Inndag:** 2003.03.27  
(30) **Prioritet:** 2001.08.08, FI, 011613  
(86) **Int.inndag:** 2002.08.07  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI02/00657  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.27  
(24) **Løpedag:** 2002.08.07  
(71) **Søker:** Patria Vammass OY, PI 18, SF-38201 Vammala, FI  
(72) **Oppfinner:** Mauno Olavi Ruuska, SF-38200 Vammala, FI  
Timo Toijonen, SF-38200 Vammala, FI  
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
(54) **Benevnelse:** Anordning ved en virvelkammer sugedysse

(51) **Klasse:** E 04 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1451  
(22) **Inndag:** 2003.03.28  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.03.28  
(71) **Søker:** Oddvar Brune, 6260 Skodje, NO  
(72) **Oppfinner:** Oddvar Brune, 6260 Skodje, NO  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Arrangement for gjennomføring i betong og fremgangsmåte for anvendelse av samme

(51) **Klasse:** E 04 G  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1452  
(22) **Inndag:** 2003.03.28  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.03.28  
(71) **Søker:** FMC Kongsberg Subsea AS, Postboks 1012, 3601 Kongsberg, NO  
(72) **Oppfinner:** Jøren Breda, 1397 Nesøya, NO  
Stein Tore Haavimb, 3610 Kongsberg, NO  
Geir Tandberg, 3408 Tranby, NO  
Stein Følkner, 1362 Hosle, NO  
Geir Ståle Kleppe, 0785 Oslo, NO  
Tore Andersen, 0284 Oslo, NO  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av konstruksjonselement, særlig for bruk under vann, konstruksjonselementet og anvendelser av dette

(51) **Klasse:** E 05 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1334  
 (22) **Inndag:** 2003.03.24  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.22, DE, 10047559  
 2000.09.22, DE, 10047557  
 2000.09.22, DE, 10047558  
 2001.03.28, DE, 20105539  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.20  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/10898  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.24  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.20  
 (71) **Søker:** Dorma GmbH + Co KG, Postfach 4009,  
 D-58247 Ennepetal, DE  
 (72) **Oppfinner:** Holger Herth, D-32107 Bad Salzuflen,  
 DE  
 Oliver Link, D-32107 Bad Salzuflen,  
 DE  
 Georg Kaluza, D-42553 Velbert, DE  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property  
 Consultants AS, Postboks 5074  
 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Beslag

(51) **Klasse:** E 06 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1327  
 (22) **Inndag:** 2003.03.24  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.25, EP, 00120844  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.13  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/BE01/00154  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.24  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.13  
 (71) **Søker:** Dynaco International SA, Boulevard  
 Général Wahis 16 D, Zone industrielle  
 Josaphat, B-1030 Brussel, BE  
 (72) **Oppfinner:** Benoit Coenraets, B-1050 Brussel, BE  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Lukkeanordning for sperring av en  
 åpning

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1328  
 (22) **Inndag:** 2003.03.24  
 (30) **Prioritet:** 2002.03.25, US, 105762  
 (24) **Løpedag:** 2003.03.24  
 (71) **Søker:** Schlumberger Holdings Ltd, P O Box  
 71, Craigmuir Chambers, Road Town,  
 Tortola, VG  
 (72) **Oppfinner:** Michael Thomas Deaton, Houston, TX  
 77030, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Ventillukningsanordning

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1330  
 (22) **Inndag:** 2003.03.24  
 (30) **Prioritet:** 1998.10.19, US, 104833  
 (62) **Stamsøknad:** 19995090  
 (24) **Løpedag:** 1999.10.19  
 (71) **Søker:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740,  
 Houston, TX 77210-4740, US  
 (72) **Oppfinner:** Henry Joe Jordan Jr, Conroe, TX  
 77304, US  
 James C Doane, Friendswood, TX  
 77546, US  
 Hector H Mireles Jr, Spring, TX 77386,  
 US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Kilesystem og utløsningsmetoder

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1335  
 (22) **Inndag:** 2003.03.24  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (62) **Stamsøknad:** 20014067  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.21  
 (71) **Søker:** Kværner Oilfield Products AS,  
 Postboks 94, 1325 Lysaker, NO  
 (72) **Oppfinner:** Sigvart Omvik, 1517 Moss, NO  
 Knut Møgedal, 1386 Asker, NO  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property  
 Consultants AS, Postboks 5074  
 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning for horisontal tilkobling av  
 en rørledning

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1345  
 (22) **Inndag:** 2003.03.25  
 (30) **Prioritet:** 2002.04.01, US, 113499  
 (24) **Løpedag:** 2003.03.25  
 (71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, P O  
 Box 1431, Duncan, OK 73536-0431,  
 US  
 (72) **Oppfinner:** Philip D Nguyen, Duncan, OK 73533,  
 US  
 Jim D Weaver, Duncan, OK 73533, US  
 Mike W Sanders, Duncan, OK 73533,  
 US  
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for  
 komplettering og gruspakking av  
 borebrønner

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1353  
 (22) **Inndag:** 2003.03.25  
 (30) **Prioritet:** 2002.04.04, US, 115783  
 (24) **Løpedag:** 2003.03.25  
 (71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, 2601 Beltline Road - Law Department, Dallas, TX 75006, US  
 (72) **Oppfinner:** Benji Smith, Spring, TX 77379, US  
 Joseph E Hess, Anchorage, AK 99508, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning og fremgangsmåter til isolering av en brønnhullsforbindelse

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1385  
 (22) **Inndag:** 2003.03.26  
 (30) **Prioritet:** 2001.07.30, GB, 0118521  
 2001.10.10, GB, 0124349  
 (86) **Int.inndag:** 2002.07.30  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/03483  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.26  
 (24) **Løpedag:** 2002.07.30  
 (71) **Søker:** Smith International Inc, P O Box 60068, Houston, TX 77205-0068, US  
 (72) **Oppfinner:** Bruce McGarian, Stonehaven, Aberdeen AB3 2HW, Skottland, GB  
 Ian Alexander Gillies, Brechin, Angus DD9 6BY, Skottland, GB  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Nedihulls motor-låseverktøy

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1437  
 (22) **Inndag:** 2003.03.28  
 (30) **Prioritet:** 1997.12.18, US, 070933  
 (62) **Stamsøknad:** 19985922  
 (24) **Løpedag:** 1998.12.17  
 (71) **Søker:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US  
 (72) **Oppfinner:** Larry W Thompson, Willis, TX 77378, US  
 Macmillan M Wisler, Kingwood, TX 77339, US  
 Paul J G Seaton, The Woodlands, TX 77381, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Måling-under-boring-anordninger med støtputemonterte følere

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1438  
 (22) **Inndag:** 2003.03.28  
 (30) **Prioritet:** 1997.12.18, US, 070933  
 (62) **Stamsøknad:** 19985922  
 (24) **Løpedag:** 1998.12.17  
 (71) **Søker:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US  
 (72) **Oppfinner:** Larry W Thompson, Willis, TX 77378, US  
 Macmillan M Wisler, Kingwood, TX 77339, US  
 Paul J G Seaton, The Woodlands, TX 77381, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Måling-under-boring-anordninger med støtputemonterte følere

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1453  
 (22) **Inndag:** 2003.03.28  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.03.28  
 (71) **Søker:** FMC Kongsberg Subsea AS, Postboks 1012, 3601 Kongsberg, NO  
 (72) **Oppfinner:** Geir Tandberg, 3408 Tranby, NO  
 Stein Tore Haavimb, 3610 Kongsberg, NO  
 Stein Følkner, 1362 Hosle, NO  
 Geir Ståle Kleppe, 0785 Oslo, NO  
 Tore Andersen, 0284 Oslo, NO  
 Jøren Breda, 1397 Nesøya, NO  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Brønnsystem, enhetsmodul for bruk i brønnsystemet og fremgangsmåte for dannelse av et brønnsystem

(51) **Klasse:** F 16 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1394  
 (22) **Inndag:** 2003.03.27  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.03.27  
 (71) **Søker:** Ragnvald Honganvik, Vestvollveien 15, 4017 Stavanger, NO  
 (72) **Oppfinner:** Ragnvald Honganvik, 4017 Stavanger, NO  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Anordning ved teleskopisk stang

(51) **Klasse:** F 16 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1428  
(22) **Inndag:** 2003.03.28  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.03.28  
(71) **Søker:** Ottestad Breathing Systems AS,  
Kalvetangveien 81, 3132 Husøysund,  
NO  
(72) **Oppfinner:** Nils Terje Ottestad, 3118 Tønsberg, NO  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Reguleringsventil

(51) **Klasse:** F 16 L  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1361  
(22) **Inndag:** 2003.03.25  
(30) **Prioritet:** 2000.09.25, NO, 20004783  
(86) **Int.inndag:** 2001.09.17  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/NO01/00378  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.25  
(24) **Løpedag:** 2001.09.17  
(71) **Søker:** Aker Riser Systems AS, Postboks 246  
Lilleaker, 0216 Oslo, NO  
(72) **Oppfinner:** Arne Sele, 1362 Hosle, NO  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anordning ved rørledninger

(51) **Klasse:** F 17 C  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1343  
(22) **Inndag:** 2003.03.25  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.03.25  
(71) **Søker:** Procyss AS, Erleveien 16, 4950 Risør,  
NO  
(72) **Oppfinner:** Evert Grødal, 4950 Risør, NO  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for trykkvedlikehold av  
lagertanker til bruk ved transport,  
tømming og lagring av flyktige væsker

(51) **Klasse:** F 17 C  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1365  
(22) **Inndag:** 2003.03.26  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.03.26  
(71) **Søker:** Procyss AS, Erleveien 16, 4950 Risør,  
NO  
(72) **Oppfinner:** Evert Grødal, 4950 Risør, NO  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning ved  
petroleumslossing fra fartøy

(51) **Klasse:** F 21 V  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1342  
(22) **Inndag:** 2003.03.24  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.03.24  
(71) **Søker:** Johnny Espenes, Brigadeveien 10, 1820  
Spydeberg, NO  
(72) **Oppfinner:** Johnny Espenes, 1820 Spydeberg, NO  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Universalbrakett

(51) **Klasse:** G 01 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1322  
(22) **Inndag:** 2003.03.24  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(86) **Int.inndag:** 2002.03.25  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB02/01124  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.24  
(24) **Løpedag:** 2002.03.25  
(71) **Søker:** Council of Scientific and Industrial  
Research, Anusandhan Bhavan, 1 Rafi  
Marg, New Delhi 110 001, IN  
(72) **Oppfinner:** Ikke oppgitt  
(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
(54) **Benevnelse:** System for kalibrering av  
trykkomformer

(51) **Klasse:** G 01 N  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1376  
(22) **Inndag:** 2003.03.26  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(86) **Int.inndag:** 2000.12.08  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IN00/00123  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.26  
(24) **Løpedag:** 2000.12.08  
(71) **Søker:** Council of Scientific and Industrial  
Research, Anusandhan Bhavan, 1 Rafi  
Marg, New Delhi 110 001, IN  
(72) **Oppfinner:** Vijaya Kumar Dadala, Hyderabad 500  
007, Andhra Pradesh, IN  
Kondapuram Vijaya Raghavan,  
Hyderabad 500 007, Andhra Pradesh,  
IN  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Ny fremgangsmåte for å detektere  
kromatografiske «fingeravtrykk» og  
standardisering av enkelte medisiner og  
preparater

(51) **Klasse:** G 01 N  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1419  
(22) **Inndag:** 2003.03.27  
(30) **Prioritet:** 2000.09.27, EP, 00121064  
(86) **Int.inndag:** 2001.09.27  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/11204  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.27  
(24) **Løpedag:** 2001.09.27  
(71) **Søker:** Euratom (LU), Rue Alcide de Gasperi, LU-2920 Luxemburg, LU  
(72) **Oppfinner:** Dimitrios Papaioannou, D-76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE José-Luis Spino, D-76356 Weingarten, DE  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Mikrostrålekollimator for høyopløselige XRD-undersøkelser med konvensjonelle diffraktometre

(51) **Klasse:** G 01 N  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1431  
(22) **Inndag:** 2003.03.28  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.03.28  
(71) **Søker:** Medinnova SF, Rikshospitalet, Sognsvannsvn. 20, 0027 Oslo, NO Forskningsparken AS, Gaustadalleen 21, 0349 Oslo, NO  
(72) **Oppfinner:** Annika Elisabeth Michelsen, 0686 Oslo, NO Frank Brosstad, 0686 Oslo, NO Ragnhild Wergeland, 1352 Kolsås, NO Oddvar Stokke, 1362 Hosle, NO  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Metode for å diagnostisere hemostatiske forstyrrelser ved bruk av mikrovesikler fra blodplater

(51) **Klasse:** G 01 V  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1350  
(22) **Inndag:** 2003.03.25  
(30) **Prioritet:** 2002.03.26, US, 108056  
(24) **Løpedag:** 2003.03.25  
(71) **Søker:** Schlumberger Technology BV, Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag, NL  
(72) **Oppfinner:** Cengiz Esmersoy, Sugar Land, TX 77479, US Dzevat Omeragic, Sugar Land, TX 77479, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Elektromagnetisk resistivitetsinstrument med evne til å se fremover

(51) **Klasse:** G 01 V  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1400  
(22) **Inndag:** 2003.03.27  
(30) **Prioritet:** 2002.03.29, US, 113265  
(24) **Løpedag:** 2003.03.27  
(71) **Søker:** Schlumberger Technology BV, Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag, NL  
(72) **Oppfinner:** Kuo Chiang Chen, Sugar Land, TX 77479, US Dean M Homan, Sugar Land, TX 77478, US Charles Kibbe, Sugar Land, TX 77478, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Strømdirigerende skjermanordning til bruk med antenner av type transversal magnetisk dipol

(51) **Klasse:** G 01 V  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1424  
(22) **Inndag:** 2003.03.27  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.03.27  
(71) **Søker:** Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo, NO  
(72) **Oppfinner:** Fan-Nian Kong, 1150 Oslo, NO Harald Westerdahl, 2072 Dal, NO Svein Erling Johnstad, 5152 Bønes, NO  
(74) **Fullmektig:** Venche Høines Johnsen - Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Metode for å monitorere et reservoar

(51) **Klasse:** G 01 V  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1425  
(22) **Inndag:** 2003.03.27  
(30) **Prioritet:** 2000.09.28, US, 672413  
(86) **Int.inndag:** 2001.09.28  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/30737  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.27  
(24) **Løpedag:** 2001.09.28  
(71) **Søker:** Baker Hughes Inc, 3900 Essex Lane, Suite 1200, Houston, TX 77027, US  
(72) **Oppfinner:** Arcady Reiderman, Houston, TX 77094, US Gregory B Itskovich, Houston, TX 77077, US  
(74) **Fullmektig:** ABC-Patent, Siviling, Rolf Chr. B. Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad, 0602 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Kjernemagnetisk resonans-pulssekvens for optimalisering av strømforbruket til et instrument



(51) **Klasse:** G 01 V  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1426  
 (22) **Inndag:** 2003.03.27  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.29, US, 676097  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.20  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/30106  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.27  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.20  
 (71) **Søker:** Baker Hughes Inc, 3900 Essex Lane, Suite 1200, Houston, TX 77027, US  
 (72) **Oppfinner:** Berthold F. Kriegshauser, Houston, TX 77007, US  
 Otto N Fanini, Houston, TX 77279-9651, US  
 Pravin Gupta, Poorkie 247667, IN  
 Liming Yu, Stafford, TX 77477, US  
 (74) **Fullmektig:** ABC-Patent, Siviling, Rolf Chr. B. Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad, 0602 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for bestemmelse av opplagte resistiviteter i anisotropiske reservoarer

(51) **Klasse:** G 01 V  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1436  
 (22) **Inndag:** 2003.03.28  
 (30) **Prioritet:** 2002.03.29, US, 113686  
 (24) **Løpedag:** 2003.03.28  
 (71) **Søker:** Schlumberger Technology BV, Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag, NL  
 (72) **Oppfinner:** Dean M Homan, Sugar Land, TX 77478, US  
 Gary A Hazen, Houston, TX 77071, US  
 Richard A Rosthal, Houston, TX 77079, US  
 David L Smith, Stafford, TX 77477, US  
 Thomas D Barber, Houston, TX 77005, US  
 Paul Michael Ray, Missouri City, TX 77459, US  
 Jacques René Tabanou, Houston, TX 77027, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Antennestrukturer for elektromagnetiske brønnloggesonder

(51) **Klasse:** G 01 V  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1440  
 (22) **Inndag:** 2003.03.28  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.29, US, 236577  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.13  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/28578  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.28  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.13  
 (71) **Søker:** ExxonMobil Upstream Research Company, P O Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US  
 (72) **Oppfinner:** Brian P West, Houston, TX 77063, US  
 Steven R May, Missouri City, TX 77459, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for tolking av seismiske facies ved bruk av strukturanalyse og nevrale nettverk

(51) **Klasse:** G 02 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1340  
 (22) **Inndag:** 2003.03.24  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.26, DE, 10047898  
 2001.08.11, DE, 10139670  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.21  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/10934  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.24  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.21  
 (71) **Søker:** Krone GmbH, Beeskowdamm 3-11, D-14167 Berlin, DE  
 (72) **Oppfinner:** Eberhard Kahle, D-12557 Berlin, DE  
 Adrian Benedetto, D-12103 Berlin, DE  
 Jörg Adomeit, D-12307 Berlin, DE  
 Joachim Brunzel, D-12059 Berlin, DE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Koplingsanordning for glassfiberkonnektorer

(51) **Klasse:** G 06 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1336  
 (22) **Inndag:** 2003.03.24  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.28, NO, 20004869  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.27  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/NO01/00394  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.24  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.27  
 (71) **Søker:** Torbjørn Rognes, Motzfeldts gate 16, 0187 Oslo, NO  
 Erling Christen Seeberg, Borgestadveien 25 D, 0875 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Torbjørn Rognes, 0187 Oslo, NO  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Bestemmelse av optimal skåre for lokal sekvenssammenstilling

(51) **Klasse:** G 06 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1344  
 (22) **Inndag:** 2003.03.25  
 (30) **Prioritet:** 2000.10.02, KR, 0057864  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.27  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/KR01/01628  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.25  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.27  
 (71) **Søker:** SHT Co Ltd, 138-112, Seoul National University San 56-1, Shinlim-dong, Kwanak-gu, Seoul, KR  
 (72) **Oppfinner:** Seung-Ho Tak, Kangdong-gu, Seoul 134-010, KR  
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og system ved salg som anvender varierende produktpris avhengig av gyldig dato

(51) **Klasse:** G 07 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1446  
 (22) **Inndag:** 2003.03.28  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.29, FI, 002146  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI01/00843  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.28  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.28  
 (71) **Søker:** OY Veikkaus AB, Karhunkierros 4, SF-01009 Veikkaus, FI  
 (72) **Oppfinner:** Timo D Hämäläinen, SF-36200 Kangasala, FI  
 Risto Rautee, SF-00420 Helsingfors, FI  
 Marko Hännikäinen, SF-33210 Tammerfors, FI  
 Janne Rekonius, SF-37130 Nokia, FI  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og tilpasninger for å realisere veddemål

(51) **Klasse:** G 08 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1418  
 (22) **Inndag:** 2003.03.27  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.27, US, 670773  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.27  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/30230  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.27  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.27  
 (71) **Søker:** Oceaneering International Inc, 11911 FM 529, Houston, TX 77041, US  
 (72) **Oppfinner:** Peter Andrew Robert Moles, Houston, TX 77041, US  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og system for overvåking av høyhastighetsutsetting

(51) **Klasse:** G 11 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1378  
 (22) **Inndag:** 2003.03.26  
 (30) **Prioritet:** 2002.04.01, JP, 099271/02  
 2002.06.28, JP, 190803/02  
 2003.03.26  
 (24) **Løpedag:** 2003.03.26  
 (71) **Søker:** Sony Corp, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
 (72) **Oppfinner:** Seiji Ohbi, Tokyo, JP  
 Takashi Kawakami, Tokyo, JP  
 Manabu Kii, Tokyo, JP  
 Masato Hattori, Tokyo, JP  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Gjengivelsesmetode, gjengivelsesanordning, registreringsmetode og registreringsanordning

(51) **Klasse:** G 11 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1379  
 (22) **Inndag:** 2003.03.26  
 (30) **Prioritet:** 2002.04.01, JP, 099274/02  
 2002.06.28, JP, 190804/02  
 2003.03.26  
 (24) **Løpedag:** 2003.03.26  
 (71) **Søker:** Sony Corp, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
 (72) **Oppfinner:** Seiji Ohbi, Tokyo, JP  
 Takashi Kawakami, Tokyo, JP  
 Manabu Kii, Tokyo, JP  
 Masato Hattori, Tokyo, JP  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for sporadministrasjon og anordning for å administrere spor på et lagringsmedium

(51) **Klasse:** G 11 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1380  
 (22) **Inndag:** 2003.03.26  
 (30) **Prioritet:** 2002.04.10, JP, 099294/02  
 2002.06.28, JP, 190811/02  
 2003.03.26  
 (24) **Løpedag:** 2003.03.26  
 (71) **Søker:** Sony Corp, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
 (72) **Oppfinner:** Seiji Ohbi, Tokyo, JP  
 Takashi Kawakami, Tokyo, JP  
 Manabu Kii, Tokyo, JP  
 Masato Hattori, Tokyo, JP  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Gjengivelsesmetode, gjengivelsesanordning og dataaksesseringsmetode

(51) **Klasse:** G 11 C  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1364  
(22) **Inndag:** 2003.03.26  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.03.26  
(71) **Søker:** Thin Film Electronics ASA, Postboks 1872 Vika, 0124 Oslo, NO  
(72) **Oppfinner:** Robert Schweickert, Albuquerque, NM 87112, US  
(74) **Fullmektig:** Geirr I Leistad - Thin Film Electronics ASA, Postboks 1872 Vika, 0124 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Deteksjonsforsterkersystemer og matriseadresserbar minneinnretning med én av disse

---

(51) **Klasse:** H 01 Q  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1427  
(22) **Inndag:** 2003.03.28  
(30) **Prioritet:** 2000.10.05, US, 680183  
(86) **Int.inndag:** 2001.10.04  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/31182  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.28  
(24) **Løpedag:** 2001.10.04  
(71) **Søker:** Harris Corp, 1025 West Nasa Boulevard, Melbourne, FL 32919, US  
(72) **Oppfinner:** Ahmet Ergene, Melbourne, FL 32919, US  
(74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen  
(54) **Benevnelse:** Flerbånds koaksial antennemater

---

(51) **Klasse:** H 01 Q  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1433  
(22) **Inndag:** 2003.03.28  
(30) **Prioritet:** 2001.08.23, DE, 10141256  
(86) **Int.inndag:** 2002.07.25  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/08298  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.28  
(24) **Løpedag:** 2002.07.25  
(71) **Søker:** Kathrein-Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, D-83022 Rosenheim, DE  
(72) **Oppfinner:** Werner Blaier, D-83059 Kolbermoor, DE  
Udo Flinner, D-83059 Kolbermoor, DE  
Ralf Exler, D-83059 Kolbermoor, DE  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Antenne for mottak av DVB-T

(51) **Klasse:** H 03 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1338  
(22) **Inndag:** 2003.03.24  
(30) **Prioritet:** 2001.08.03, JP, 237060/01  
(86) **Int.inndag:** 2002.07.29  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP02/07681  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.24  
(24) **Løpedag:** 2002.07.29  
(71) **Søker:** Sony Corp, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
(72) **Oppfinner:** Yasuhide Shimizu, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-0001, JP  
Keiko Asai, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-0001, JP  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Starterkrets

---

(51) **Klasse:** H 03 M  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1352  
(22) **Inndag:** 2003.03.25  
(30) **Prioritet:** 2000.09.26, US, 671372  
(86) **Int.inndag:** 2001.09.14  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/28496  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.25  
(24) **Løpedag:** 2001.09.14  
(71) **Søker:** Qualcomm Inc, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) **Oppfinner:** James Y Hurt, San Diego, CA 92121, US  
Jeffrey A Levin, San Diego, CA 92130, US  
Nikolai Schlegel, San Diego, CA 92122, US  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Koding av lineære blokk-koder

---

(51) **Klasse:** H 04 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1326  
(22) **Inndag:** 2003.03.24  
(30) **Prioritet:** 2000.09.25, US, 670292  
(86) **Int.inndag:** 2001.09.21  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/29876  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.24  
(24) **Løpedag:** 2001.09.21  
(71) **Søker:** Qualcomm Inc, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) **Oppfinner:** Ahmed Saifuddin, San Diego, CA 92126, US  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Apparat, fremgangsmåte og sender/mottaker for effektregulering i et kommunikasjonsnett

(51) **Klasse:** H 04 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1389  
 (22) **Inndag:** 2003.03.26  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (86) **Int.inndag:** 2000.10.03  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/27279  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.26  
 (24) **Løpedag:** 2000.10.03  
 (71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, 2601 Beltline Road, Carrollton, TX 75006-5401, US  
 (72) **Oppfinner:** Neal G Skinner, Lewisville, TX 75076, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Multiplexet fordeling av optisk effekt

(51) **Klasse:** H 04 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1445  
 (22) **Inndag:** 2003.03.28  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.29, US, 675706  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.27  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/30418  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.28  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.27  
 (71) **Søker:** Qualcomm Inc, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
 (72) **Oppfinner:** Jack M Holtzman, San Diego, CA 92130, US  
 Gang Bao, San Diego, CA 92130, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Bestemmelse av tilgjengelig sendereffekt i et kommunikasjonsystem

(51) **Klasse:** H 04 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1329  
 (22) **Inndag:** 2003.03.24  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.25, DE, 20016625  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.25  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/11088  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.24  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.25  
 (71) **Søker:** Sven Niklasson, Diekstraat 5, D-25870 Norderfriedrichskoog, DE  
 (72) **Oppfinner:** Sven Niklasson, D-25870 Norderfriedrichskoog, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og system for utveksling av informasjon mellom kommunikasjonsnettverk

(51) **Klasse:** H 04 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1374  
 (22) **Inndag:** 2003.03.26  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.03.26  
 (71) **Søker:** Simula Research Laboratory, Postboks 134, 1325 Lysaker, NO  
 (72) **Oppfinner:** Olav Lysne, ikke oppgitt (20031374)  
 José Duato, ikke oppgitt (20031374)  
 Timothy Pinkston, ikke oppgitt (20031374)  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Metode og anordning for rekonfigurering av nettverk

(51) **Klasse:** H 04 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1441  
 (22) **Inndag:** 2003.03.28  
 (30) **Prioritet:** 2002.04.30, US, 134636  
 (24) **Løpedag:** 2003.03.28  
 (71) **Søker:** Microsoft Corp, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US  
 (72) **Oppfinner:** Henry W Burgess, Woodinville, WA 98072, US  
 Ming Liu, Bellevue, WA 98007, US  
 Raman Narayanan, Kirkland, WA 98033, US  
 Radoslav Nickolov, Bellevue, WA 98005, US  
 Wei Zhu, Sammamish, WA 98074, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Filer med blandet raster-innhold

(51) **Klasse:** H 04 Q  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1393  
 (22) **Inndag:** 2003.03.27  
 (30) **Prioritet:** 2000.10.18, FI, 002299  
 2001.03.23, FI, 010597  
 2000.12.06, US, 254643  
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.18  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI01/00905  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.27  
 (24) **Løpedag:** 2001.10.18  
 (71) **Søker:** Mobile Mirror OY, Mattilanniemi 2/ Agora, SF-40100 Jyväskylä, FI  
 (72) **Oppfinner:** Kirsti Vilkkuna, SF-40740 Jyväskylä, FI  
 Sami Johansson, SF-40640 Jyväskylä, FI  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å utføre en forespørsel i et telenett

## Allment tilgjengelige patentsøknader

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

(51) **Klasse:** A 01 N  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0745  
(22) **Inndag:** 2003.02.17  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.10  
(30) **Prioritet:** 2000.08.18, US, 226010  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.17  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/25724  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.17  
(24) **Løpedag:** 2001.08.17  
(71) **Søker:** The Research and Development  
Institute Inc, 1711 West College,  
Bozeman, MT 59715, US  
Eli Lilly and Co, Lilly Corporate  
Center, Indianapolis, IN 46285, US  
(72) **Oppfinner:** Gary A Strobel, Bozeman, MT 59715,  
US  
Michael John Rodriguez, Indianapolis,  
IN 46279, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Pseudomyciner effektive mot  
plantesykdommer

---

(51) **Klasse:** A 01 N  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1005  
(22) **Inndag:** 2003.03.04  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.04  
(30) **Prioritet:** 2000.09.05, GB, 0021786  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.21  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/03742  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.04  
(24) **Løpedag:** 2001.08.21  
(71) **Søker:** Syngenta Ltd, Fernhurst, Haslemere,  
Surrey GU27 3JE, England, GB  
(72) **Oppfinner:** Roger Paul Warrington, North  
Maidstone, Kent ME18 6HN, England,  
GB  
John Henry Nettleton-Hammond,  
Bracknell, Berkshire RG42 6ET,  
England, GB  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Pesticidale formuleringer

(51) **Klasse:** A 01 N  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1023  
(22) **Inndag:** 2003.03.05  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.05  
(30) **Prioritet:** 2000.09.08, US, 231007  
2000.09.11, US, 231796  
(86) **Int.inndag:** 2001.09.04  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB01/01894  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.05  
(24) **Løpedag:** 2001.09.04  
(71) **Søker:** Syngenta Participations AG,  
Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel,  
CH  
(72) **Oppfinner:** Rex Alan Wichert, Greensboro, NC  
27409, US  
Thomas Homer Beckett, Greensboro,  
NC 27409, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Mesotriionformuleringer

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0603  
(22) **Inndag:** 2003.02.07  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.09  
(30) **Prioritet:** 2000.08.09, US, 635974  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.09  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/41647  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.07  
(24) **Løpedag:** 2001.08.09  
(71) **Søker:** ImClone Systems Inc, 180 Varick Street,  
7th Floor, New York, NY 10014, US  
(72) **Oppfinner:** Thomas Teufel, Cape Coral, FL 33904,  
US  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Behandling av hyperprolifererende  
sykdommer med epidermal  
vekstfaktorreseptorantagonister

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0604  
 (22) **Inndag:** 2003.02.07  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.11  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.11, DE, 10040380  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.23  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/08498  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.07  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.23  
 (71) **Søker:** Schering AG, Müllerstrasse 178, D-13353 Berlin, DE  
 (72) **Oppfinner:** Johannes Platzek, D-12621 Berlin, DE  
 Peter Mareski, D-13359 Berlin, DE  
 Ulrich Niedballa, D-14195 Berlin, DE  
 Bernd Radüchel, D-13465 Berlin, DE  
 Hanns-Joachim Weinmann, D-14129 Berlin, DE  
 Bernd Misselwitz, D-16548 Glienicke, DE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anvendelse av perfluoralkylholdige metallkomplekser som kontrastmiddel ved MR-avbildning for å påvise plakk, tumorer og nekroser

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0610  
 (22) **Inndag:** 2003.02.07  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.09  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.09, US, 634399  
 (86) **Int.inndag:** 2001.06.07  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/01269  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.07  
 (24) **Løpedag:** 2001.06.07  
 (71) **Søker:** Pharmacia AB, S-112 87 Stockholm, SE  
 (72) **Oppfinner:** Lorraine Elisabeth Pena, Kalamazoo, MI 49008, US  
 Maw-Sheng Wu, Mendham, NJ 07977, US  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Nye sammensetninger av Minoksidil

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0627  
 (22) **Inndag:** 2003.02.07  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.08  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.09, US, 224199  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.03  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB01/01390  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.07  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.03  
 (71) **Søker:** Pfizer Products Inc, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US  
 (72) **Oppfinner:** Leah Elizabeth Appel, Bend, OR 97701, US  
 Walter Christian Babcock, Bend, OR 97701, US  
 Ronald Arthur Beyerinck, Bend, OR 97701, US  
 Mark Brian Chidlaw, Bend, OR 97701, US  
 William John Curatolo, Groton, CT 06340, US  
 Dwayne Thomas Friesen, Bend, OR 97702, US  
 Scott Max Herbig, Groton, CT 06340, US  
 Avinash Govind Thombre, Groton, CT 06340, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Hydrogel-drevet medikament doseringsform

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0649  
 (22) **Inndag:** 2003.02.10  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.11  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.11, DE, 10040858  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.23  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/08500  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.10  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.23  
 (71) **Søker:** Schering AG, Müllerstrasse 178, D-13353 Berlin, DE  
 (72) **Oppfinner:** Johannes Platzek, D-12621 Berlin, DE  
 Peter Mareski, D-13359 Berlin, DE  
 Ulrich Niedballa, D-14195 Berlin, DE  
 Bernd Radüchel, D-13465 Berlin, DE  
 Hanns-Joachim Weinmann, D-14129 Berlin, DE  
 Bernd Misselwitz, D-16548 Glienicke, DE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Komplekser inneholdende perfluoralkyl med polare radikaler, fremgangsmåter for fremstilling og anvendelse deriv

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0713  
 (22) **Inndag:** 2003.02.14  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.11  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.15, GB, 0020089  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB01/01711  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.14  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.14  
 (71) **Søker:** GlaxoSmithKline Biologicals SA, Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart, BE  
 (72) **Oppfinner:** Vincent Vandeveldel, B-1330 Rixensart, BE  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Oral faststoffdose vaksine

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0919  
 (22) **Inndag:** 2003.02.27  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.10  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.31, US, 229714  
 2001.08.23, US, 938405  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.31  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/41930  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.27  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.31  
 (71) **Søker:** Paion GmbH, Martinstrasse 10-12, D-52062 Aachen, DE  
 (72) **Oppfinner:** Barry W Festoff, Kansas City, MO 64112, US  
 Michael John Morser, San Francisco, CA 94114, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Trombomodulinanaloger til anvendelse ved rekonvalesens etter ryggmargsskade

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0946  
 (22) **Inndag:** 2003.02.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.08  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.01, JP, 265082/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.29  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/07438  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.28  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.29  
 (71) **Søker:** Sankyo Company Ltd, 5-1, Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP  
 (72) **Oppfinner:** Takafumi Kohama, Shinagawa, Tokyo 140-8710, JP  
 Toshimori Inaba, Shinagawa, Tokyo 140-8710, JP  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Medisinske sammensetninger

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0985  
 (22) **Inndag:** 2003.03.03  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.03  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.05, GB, 0021776  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.31  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/03924  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.03  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.31  
 (71) **Søker:** Arakis Ltd, Chesterford Research Park, Little Chesterford, Saffron Walden, Essex CB10 1XL, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Benjamin Mark Skead, Great Abington, Cambridge CB1 6GS, England, GB  
 Robin Mark Bannister, Saffron Walden, Essex CB10 1XL, England, GB  
 Alan Rothaul, Saffron Walden, Essex CB10 1XL, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Behandling av betennelsestilstander

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0988  
 (22) **Inndag:** 2003.03.03  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.03  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.01, SE, 0003092  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.31  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/01851  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.03  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.31  
 (71) **Søker:** Natumin Pharma AB, Kungsängsvägen 27, S-561 51 Huskvarna, SE  
 (72) **Oppfinner:** Kaj Winter, DK-2100 København, DK  
 Christer Hedman, S-435 37 Mölnlycke, SE  
 Lars Kärnerud, S-560 27 Tenhult, SE  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anvendelse av en sammensetning omfattende et pollenekstrakt for behandling av hormonrelaterte forstyrrelser

(51) **Klasse:** A 61 M  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1044  
(22) **Inndag:** 2003.03.06  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.06  
(30) **Prioritet:** 2000.10.09, US, 239172  
(86) **Int.inndag:** 2001.09.26  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/27732  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.06  
(24) **Løpedag:** 2001.09.26  
(71) **Søker:** Eli Lilly and Co, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US  
(72) **Oppfinner:** Michael Joseph Roe, Zionsville, IN 46077, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Penninnretning for administrering av paratyroidhormon

---

(51) **Klasse:** A 63 F  
(21) **Søknadsnr:** 2002 4851  
(22) **Inndag:** 2002.10.08  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.10  
(30) **Prioritet:** 2001.10.09, US, 972827  
(24) **Løpedag:** 2002.10.08  
(71) **Søker:** Hasbro Inc, P.O. Box 1059, Pawtucket, RI 02862-1059, US  
Toucan Design, 502 Mariposa Street, Burbank, CA 91506, US  
(72) **Oppfinner:** Michael R Nordgren, Burbank, CA 91506, US  
Matthew G Donie, Ellington, CT 06029, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Spill som spilles i et mørklagt rom

---

(51) **Klasse:** B 01 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0446  
(22) **Inndag:** 2003.01.29  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.09  
(30) **Prioritet:** 2000.11.06, US, 707277  
(86) **Int.inndag:** 2001.10.02  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/04409  
(85) **Videref.dag:** 2003.01.29  
(24) **Løpedag:** 2001.10.02  
(71) **Søker:** Varco I/P Inc, 2835 Holmes Road, Houston, TX 77051, US  
(72) **Oppfinner:** Thomas Cole Adams, Hockley, TX 77447, US  
David Lee Schulte Jr, Broussard, LA 70518, US  
Kenneth Wayne Seyffert, Houston, TX 77018, US  
David Wayne Largent, Cleveland, TX 77327, US  
Guy Lamont McClung III, Spring, TX 77379, US  
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
(54) **Benevnelse:** Siktsammenstilling for vibrasjonsseparator

---

(51) **Klasse:** B 01 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0829  
(22) **Inndag:** 2003.02.21  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.10  
(30) **Prioritet:** 2000.08.22, US, 643698  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.22  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/09704  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.21  
(24) **Løpedag:** 2001.08.22  
(71) **Søker:** Air Products and Chemicals Inc, P O Box 538, Allentown, PA 18105, US  
(72) **Oppfinner:** Paul Nigel Dyer, Allentown, PA 18103, US  
Michael Francis Carolan, Allentown, PA 18103, US  
Darryl P Butt, Gainesville, FL 32607, US  
Rene Hendrik Elias van Doorn, D-86609 Donauwörth, DE  
Raymond Ashton Cutler, Bountiful, UT 84010, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Sammensatte ledende membraner for syntesegassproduksjon

---



(51) **Klasse:** B 01 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1021  
(22) **Inndag:** 2003.03.05  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.31  
(30) **Prioritet:** 2000.11.21, EP, 00610118  
(86) **Int.inndag:** 2001.10.09  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB01/01878  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.05  
(24) **Løpedag:** 2001.10.09  
(71) **Søker:** Epcon Norge AS, Postboks 2595, 3907 Porsgrunn, NO  
(72) **Oppfinner:** Stein Egil Oserød, Kingscliff, NSW 2487, AU  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Kombinert avgassings- og flotasjonstank

---

(51) **Klasse:** B 01 J 029/04  
(21) **Søknadsnr:** 2002 4837      **Se B 01 J 029/40**

---

(51) **Klasse:** B 01 J 029/40  
B 01 J 029/04  
C 07 C 009/04  
C 07 C 002/76  
(21) **Søknadsnr:** 2002 4837  
(22) **Inndag:** 2002.10.07  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.11  
(30) **Prioritet:** 2001.10.10, DK, 1492/01  
2001.11.03, DK, 1633/01  
(24) **Løpedag:** 2002.10.07  
(71) **Søker:** Haldor Topsøe A/S, Nymøllevej 55, DK-2800 Lyngby, DK  
(72) **Oppfinner:** Poul Erik Højlund Nielsen, DK-3480 Fredensborg, DK  
Niels Jørgen Blom, DK-3400 Hillerød, DK  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fjernelse av høyere hydrokarboner fra naturgass

---

(51) **Klasse:** B 01 L  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0616  
(22) **Inndag:** 2003.02.07  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.08  
(30) **Prioritet:** 2000.08.11, US, 637504  
(86) **Int.inndag:** 2001.07.26  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/23531  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.07  
(24) **Løpedag:** 2001.07.26  
(71) **Søker:** LifeScan Inc, 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035-6312, US  
(72) **Oppfinner:** Allen House, Danville, CA 94506, US  
Lorin P Olson, Scotts Valley, CA 95066, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Kardansk blærestyreenhet for anvendelse med testremser

(51) **Klasse:** B 25 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0721  
(22) **Inndag:** 2003.02.14  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.10  
(30) **Prioritet:** 2000.08.16, DE, 10040606  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.15  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DE01/03095  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.14  
(24) **Løpedag:** 2001.08.15  
(71) **Søker:** Parker Hannifin GmbH, Postfach 12 02 06, D-33652 Bielefeld, DE  
(72) **Oppfinner:** Andreas Udhöfer, D-33334 Gütersloh, DE  
Dieter Westerwalbesloh, D-33415 Verl, DE  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Hydraulisk eller pneumatisk sammenstillingsinnretning

---

(51) **Klasse:** B 29 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0861  
(22) **Inndag:** 2003.02.24  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.09  
(30) **Prioritet:** 2000.08.31, RU, 00122720  
(86) **Int.inndag:** 2001.05.31  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/RU01/00210  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.24  
(24) **Løpedag:** 2001.05.31  
(71) **Søker:** Aleksandr Andreevich Nabok, Ul Khabarovskaya, d 23, korp 1, kv 16, 107065 Moskva, RU  
(72) **Oppfinner:** Aleksandr Andreevich Nabok, 107065 Moskva, RU  
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fragmentering av nedslitte dekk samt en innretning og kompakt pakke for gjennomføring av fremgangsmåten

(51) **Klasse:** B 29 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0642  
 (22) **Inndag:** 2003.02.07  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.08  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.08, GB, 0019507  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.26  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/03376  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.07  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.26  
 (71) **Søker:** Cannon Viking Ltd, Viking House, Unit 1 Parkway Trading Estate, Barton Dock Road, Stretford, Greater Manchester M32 0TL, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Anthony Charles Murray Griffiths, Paphos, CY  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av skumplast og maskin for utførelse av samme

(51) **Klasse:** B 31 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1061  
 (22) **Inndag:** 2003.03.07  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.07  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.15, SE, 0003271  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.03  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/01858  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.07  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.03  
 (71) **Søker:** Skanem Oslo AS, Postboks 64, 3421 Lierskogen, NO  
 (72) **Oppfinner:** Per Harald Olsen, 1407 Vinterbro, NO Arnt Erik Haarstad, 3430 Spikkestad, NO  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Laminatetikett samt fremgangsmåte og anordning for dens fremstilling

(51) **Klasse:** B 60 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1075  
 (22) **Inndag:** 2003.03.07  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.07  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.08, FI, 001987  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.07  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI01/00779  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.07  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.07  
 (71) **Søker:** Etelä-Suomen Autotalo OY, Saksalankatu 22, SF-15100 Lahti, FI  
 (72) **Oppfinner:** Mikko Laukkanen, SF-33500 Tammerfors, FI  
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
 (54) **Benevnelse:** Styringsanordning

(51) **Klasse:** B 63 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0664  
 (22) **Inndag:** 2003.02.10  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.11  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.11, NL, 1015924  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.13  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/09415  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.10  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.13  
 (71) **Søker:** Excalibur Engineering BV, Poortweg 14, NL-2612 PA Delft, NL  
 (72) **Oppfinner:** Frans Ariën den Hartogh, NL-2628 BH Delft, NL Jacob Johannes Spaan, NL-3144 GE Maasluis, NL  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fartøy forsynt med en anordning for fjerning og/eller installering av et understell av en bore- eller produksjonsplattform

(51) **Klasse:** B 63 B 035/00  
 E 02 B 017/04  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4886  
 (22) **Inndag:** 2002.10.10  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.11  
 (30) **Prioritet:** 2001.10.10, SE, 0103406  
 (24) **Løpedag:** 2002.10.10  
 (71) **Søker:** AB SKF, S-415 50 Göteborg, SE Master Marine AS, Vestfjordgata 4, 1338 Sandvika, NO  
 (72) **Oppfinner:** Hans Lindén, S-442 94 Ytterby, SE Per Johansson, 0284 Oslo, NO  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Offshore-lasthåndteringssystem

(51) **Klasse:** B 65 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1060  
 (22) **Inndag:** 2003.03.07  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.07  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.12, DE, 10045055  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.22  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/09709  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.07  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.22  
 (71) **Søker:** Weber Maschinenbau GmbH & Co KG, Formerstrasse 3, D-35236 Breidenbach, DE  
 (72) **Oppfinner:** Günther Weber, D-17033 Neubrandenburg, DE  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Oppskjærings- og transportanordning for matvareprodukter

(51) **Klasse:** B 65 B 061/16  
(21) **Søknadsnr:** 2002 4913  
(22) **Inndag:** 2002.10.11  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.14  
(30) **Prioritet:** 2001.10.12, US, 976705  
(24) **Løpedag:** 2002.10.11  
(71) **Søker:** Tetra Laval Holdings & Finance SA,  
Avenue Général-Guisan 70, CH-1009  
Pully, CH  
(72) **Oppfinner:** Göran Petersson, S-245 33  
Staffanstorps, SE  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Roterende lukningsapplikator

(51) **Klasse:** B 65 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0828  
(22) **Inndag:** 2003.02.21  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.11  
(30) **Prioritet:** 2000.08.29, US, 228581  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.28  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/09917  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.21  
(24) **Løpedag:** 2001.08.28  
(71) **Søker:** Société des Produits Nestlé SA, Case  
postale 353, CH-1800 Vevey, CH  
(72) **Oppfinner:** Jerry E Buchanan, Acworth, GA 30102,  
US  
Harold Bennett, Saint Joseph, MO  
64506, US  
Rodney A Buchanan, Marietta, GA  
30066, US  
Todd A Miles, Saint Joseph, MO  
64506, US  
Albert L Baner, Saint Joseph, MO  
64505, US  
John Ratcliff, Saint Joseph, MO, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Bøyelig beholder med flate vegger

(51) **Klasse:** B 65 D 085/57  
(21) **Søknadsnr:** 2001 4955  
(22) **Inndag:** 2001.10.12  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.14  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2001.10.12  
(71) **Søker:** Smartbox AS, Postboks 74, 1333  
Kolsås, NO  
(72) **Oppfinner:** Finn Berg, 4790 Lillesand, NO  
Tor Andersen, 1349 Rykkinn, NO  
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
4302 Sandnes  
(54) **Benevnelse:** Anordning ved forseglbart futteral

(51) **Klasse:** B 65 G 067/24  
(21) **Søknadsnr:** 2001 4933  
(22) **Inndag:** 2001.10.10  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.11  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2001.10.10  
(71) **Søker:** Saxlund AS, Postboks 13, 4685  
Nodeland, NO  
(72) **Oppfinner:** Arne Lindekleiv, 4700 Vennessla, NO  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anordning for mottak av materiale fra  
en lastebil og avgivelse av materialet for  
videreføring

(51) **Klasse:** C 01 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0638  
(22) **Inndag:** 2003.02.07  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.11  
(30) **Prioritet:** 2000.08.11, IT, MI00A001881  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.03  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/09039  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.07  
(24) **Løpedag:** 2001.08.03  
(71) **Søker:** Polimeri Europa SpA, Piazza Boldrini,  
1, I-20097 San Donato Milanese, IT  
Eni SpA, Piazzale Enrico Mattei, 1, I-  
00144 Roma, IT  
(72) **Oppfinner:** Giuseppe Papatatto, I-20092 Cinisello  
Balsamo-Milan, IT  
Franco Rivetti, I-20139 Milano, IT  
Pietro Andrigo, I-28100 Novara, IT  
Giordano de Alberti, I-21010 Besnate-  
Varese, IT  
Ugo Romano, I-20059 Vimercate, IT  
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av  
hydrogenperoksyd

(51) **Klasse:** C 01 B 033/037  
(21) **Søknadsnr:** 2001 4922  
(22) **Inndag:** 2001.10.10  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.11  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2001.10.10  
(71) **Søker:** Elkem ASA, Hoffssveien 65 B, 0377  
Oslo, NO  
(72) **Oppfinner:** Torfinn Buseth, 4622 Kristiansand S,  
NO  
Kenneth Friestad, 4622 Kristiansand S,  
NO  
Pål Runde, 4622 Kristiansand S, NO  
(74) **Fullmektig:** Magne Vindenes, c/o Elkem ASA,  
Patentavdelingen, Postboks 8040  
Vågsbygd, 4675 Kristiansand S  
(54) **Benevnelse:** Anordning for kontinuerlig  
slagbehandling av silisium

(51) **Klasse:** C 02 F  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0769  
(22) **Inndag:** 2003.02.18  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.10  
(30) **Prioritet:** 2001.06.19, US, 298875  
(86) **Int.inndag:** 2002.06.19  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/19335  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.18  
(24) **Løpedag:** 2002.06.19  
(71) **Søker:** Pulse LLC, 145 Madison Avenue, 6th floor, New York, NY 10016, US  
(72) **Oppfinner:** William Begell, New York, NY 10128, US  
Anatoliy Andriyovych Dolinskii, 01033 Kiev, UA  
Vyacheslav Olegovich Kremnev, 02154 Kiev, UA  
Yelena Shafeyeva, New York, NY 10021, US  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Behandling av organisk avfall og slam

---

(51) **Klasse:** C 04 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0986  
(22) **Inndag:** 2003.03.03  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.03  
(30) **Prioritet:** 2000.09.04, DE, 10043452  
(86) **Int.inndag:** 2001.09.03  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/10132  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.03  
(24) **Løpedag:** 2001.09.03  
(71) **Søker:** BASF AG, Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE  
(72) **Oppfinner:** Mario Sandor, D-67283 Obrigheim, DE  
Manfred Schwartz, D-67227 Frankenthal, DE  
Bertold Bechert, D-67269 Grünstadt, DE  
Harm Wiese, D-69121 Heidelberg, DE  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Formlegeme med et mineralleirebelegg

(51) **Klasse:** C 07 C  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0987  
(22) **Inndag:** 2003.03.03  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.03  
(30) **Prioritet:** 2000.09.01, US, 653720  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.03  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/24288  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.03  
(24) **Løpedag:** 2001.08.03  
(71) **Søker:** ExxonMobil Research and Engineering Co, P O Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US  
(72) **Oppfinner:** David Chester Long, Baton Rouge, LA 70802, US  
Michel Andre Daage, Baton Rouge, LA 70810, US  
Russell John Koveal Jr, Baton Rouge, LA 70817, US  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fischer-Tropsch prosess

---

(51) **Klasse:** C 07 C  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1025  
(22) **Inndag:** 2003.03.05  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.05  
(30) **Prioritet:** 2000.09.06, US, 10043789  
(86) **Int.inndag:** 2001.09.05  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/10216  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.05  
(24) **Løpedag:** 2001.09.05  
(71) **Søker:** BASF AG, Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE  
(72) **Oppfinner:** Andreas Fischer, D-67067 Ludwigshafen, DE  
Hermann Pütter, D-67433 Neustadt, DE  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av ortokarbonyrettrialkylestere

(51) **Klasse:** C 07 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1043  
 (22) **Inndag:** 2003.03.06  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.06  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.15, FR, 0011779  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.16  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/02297  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.06  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.16  
 (71) **Søker:** Les Laboratoires Servier, 12, place de la Défense, F-92415 Courbevoie Cedex, FR  
 (72) **Oppfinner:** Carole Descamps-Francois, F-59260 Hellemmes, FR  
 Said Yous, F-59120 Loos, FR  
 Daniel Lesieur, F-59147 Gondecourt, FR  
 Gérald Guillaumet, F-45650 Saint-Jean-le-Blanc, FR  
 Marie-Claude Viaud, F-37000 Tours, FR  
 Hervé Da Costa, F-33170 Chambray-lès-Tours, FR  
 Caroline Bennejean, F-94220 Charenton-le-Pont, FR  
 Philippe Delagrangé, F-92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
 Pierre Renard, F-78150 Le Chesnay, FR  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Nye substituerte bifenyylforbindelser, fremgangsmåte for deres fremstilling og farmasøytiske sammensetninger inneholdende dem

---

(51) **Klasse:** C 07 C 002/76  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4837 **Se B 01 J 029/40**

---

(51) **Klasse:** C 07 C 009/04  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4837 **Se B 01 J 029/40**

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0628  
 (22) **Inndag:** 2003.02.07  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.08  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.09, EP, 00402257  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.08  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/03561  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.07  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.08  
 (71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE  
 (72) **Oppfinner:** Laurent François André Hennequin, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Kjemiske forbindelser

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0637  
 (22) **Inndag:** 2003.02.07  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.10  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.11, JP, 245056/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.09  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/06870  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.07  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.09  
 (71) **Søker:** Eisai Co Ltd, 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP  
 (72) **Oppfinner:** Hitoshi Harada, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1232, JP  
 Osamu Asano, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1232, JP  
 Shuhei Miyazawa, Kitasouma-gun, Ibaraki 302-0127, JP  
 Masato Ueda, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0061, JP  
 Masahiro Yasuda, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP  
 Nobuyuki Yasuda, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0044, JP  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** 2-aminopyridinforbindelser og anvendelse derav som legemidler

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0639  
 (22) **Inndag:** 2003.02.07  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.09  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.11, JP, 243881/00  
 2000.11.24, JP, 357517/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.09  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/06861  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.07  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.09  
 (71) **Søker:** Ono Pharmaceutical Co Ltd, 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP  
 (72) **Oppfinner:** Hisao Nakai, Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP  
 Katsuya Kishikawa, Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Piperidinderivater og legemidler inneholdende disse derivater som den aktive bestanddel

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0640  
 (22) **Inndag:** 2003.02.07  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.08  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.08, JP, 239246/00  
 2001.02.05, JP, 027632/01  
 2001.02.13, JP, 034779/01  
 2001.02.21, JP, 044402/01  
 2001.06.08, JP, 173426/01  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.07  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/06786  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.07  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.07  
 (71) **Søker:** Daiichi Pharmaceutical Co Ltd, 14-10,  
 Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo  
 103-8234, JP  
 (72) **Oppfinner:** Keiji Nakayama, Tokyo 134-0081, JP  
 Makoto Muto, Tokyo 103-8234, JP  
 Tatsuro Saito, Tokyo 134-0081, JP  
 Yuichiro Tani, Tokyo 134-0081, JP  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
 Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av  
 bicykliske forbindelser og  
 mellomprodukter derfor

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0648  
 (22) **Inndag:** 2003.02.10  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.11  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.11, DE, 10040381  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.23  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/08499  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.10  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.23  
 (71) **Søker:** Schering AG, Müllerstrasse 178, D-  
 13353 Berlin, DE  
 (72) **Oppfinner:** Johannes Platzek, D-12621 Berlin, DE  
 Peter Mareski, D-13359 Berlin, DE  
 Ulrich Niedballa, D-14195 Berlin, DE  
 Bernd Radüchel, D-13465 Berlin, DE  
 Hanns-Joachim Weinmann, D-14129  
 Berlin, DE  
 Bernd Misselwitz, D-16548 Glienicke,  
 DE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Perfluoralkylholdige komplekser  
 inneholdende sukkerresiduer,  
 fremgangsmåte for fremstilling av det  
 samme og anvendelse derav

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0699  
 (22) **Inndag:** 2003.02.13  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.10  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.14, US, 225362  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/25398  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.13  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.14  
 (71) **Søker:** Teva Pharmaceutical Industries Ltd, P O  
 Box 3190, Peta Tiqva 49131, IL  
 (72) **Oppfinner:** Marioara Mendelovichi, 76466 Rechov,  
 IL  
 Nina Finkelstein, 97350 Jerusalem, IL  
 Gideon Pilarski, 58487 Holon, IL  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av  
 cilostazol

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0747  
 (22) **Inndag:** 2003.02.17  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.14  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.18, US, 226122  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.17  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/41752  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.17  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.17  
 (71) **Søker:** Millennium Pharmaceuticals Inc, 256  
 East Grand Avenue, South San  
 Francisco, CA 94080, US  
 Kyowa Hakko Kogyo Co Ltd, 6-1,  
 Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku,  
 Tokyo 100-8185, JP  
 (72) **Oppfinner:** Anjali Pandey, San Francisco, CA  
 94080, US  
 Robert M Scarborough, San Francisco,  
 CA 94080, US  
 Kenji Matsuno, Tokyo 100-8185, JP  
 Michio Ichimura, Tokyo 100-8185, JP  
 Yuji Nomoto, Tokyo 100-8185, JP  
 Shigeki Fujiwara, Tokyo 100-8185, JP  
 Shinichi Ide, Tokyo 100-8185, JP  
 Eiji Tsukuda, Tokyo 100-8185, JP  
 Junko Irie, Tokyo 100-8185, JP  
 Shoji Oda, Tokyo 100-8185, JP  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Kinazolinderivater som  
 kinaseinhibitorer

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0997  
(22) **Inndag:** 2003.03.04  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.04  
(30) **Prioritet:** 2000.09.05, DE, 10044538  
(86) **Int.inndag:** 2001.09.05  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/10231  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.04  
(24) **Løpedag:** 2001.09.05  
(71) **Søker:** Institut für Troposphärenforschung EV,  
Permoserstrasse 15, D-04318 Leipzig,  
DE  
(72) **Oppfinner:** Torsten Berndt, D-37327 Leinefelde,  
DE  
Olaf Böge, D-04509 Schkeuditz OT  
Glesien, DE  
Jost Heintzenberg, D-04107 Leipzig,  
DE  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av  
epoksid ved oksidasjon av olefiner

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0998  
(22) **Inndag:** 2003.03.04  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.04  
(30) **Prioritet:** 2000.09.05, DE, 10043659  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.07  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/09108  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.04  
(24) **Løpedag:** 2001.08.07  
(71) **Søker:** Merck Patent GmbH, Frankfurter  
Strasse 250, D-64293 Darmstadt, DE  
(72) **Oppfinner:** Rudolf Gottschlich, D-64354 Reinheim,  
DE  
Dieter Dorsch, D-64372 Ober-  
Ramstadt, DE  
Gerd Bartoszyk, D-64331 Weiterstadt,  
DE  
Jürgen Harting, D-64287 Darmstadt,  
DE  
Christoph Seyfried, D-64342 Seeheim-  
Jugenheim, DE  
Christoph van Amsterdam, D-64295  
Darmstadt, DE  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Arylpiperazinderivater og deres  
anvendelse som psykotropiske midler

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0999  
(22) **Inndag:** 2003.03.04  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.04  
(30) **Prioritet:** 2000.09.05, DE, 10043667  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.13  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/09325  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.04  
(24) **Løpedag:** 2001.08.13  
(71) **Søker:** Merck Patent GmbH, Frankfurter  
Strasse 250, D-64293 Darmstadt, DE  
(72) **Oppfinner:** Rolf Gericke, D-64342 Seeheim, DE  
Norbert Beier, D-64354 Reinheim, DE  
Claudia Wilm, D-64291 Darmstadt, DE  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** 2-guanidino-4-arylkinazoliner

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1001  
(22) **Inndag:** 2003.03.04  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.04  
(30) **Prioritet:** 2000.09.04, EP, 00203067  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.27  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/09926  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.04  
(24) **Løpedag:** 2001.08.27  
(71) **Søker:** Janssen Pharmaceutica NV,  
Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE  
(72) **Oppfinner:** Lieven Meerpoel, B-2340 Beerse, BE  
Peter Walter Maria Roevens, B-2340  
Beerse, BE  
Leo Jacobus Jozef Backx, B-2340  
Beerse, BE  
Louis Jozef Elisabeth van der Veken, B-  
2340 Beerse, BE  
Marcel Viellevoeye, B-e2340 Beerse, BE  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Polyarylkarboksamider nyttige som  
lipidsenkende midler

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1006  
 (22) **Inndag:** 2003.03.04  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.04  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.05, GB, 0021726  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.30  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/03864  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.04  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.30  
 (71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE  
 (72) **Oppfinner:** Gloria Anne Breault, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, England, GB  
 Nicholas John Newcombe, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, England, GB  
 Andrew Peter Thomas, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Imidazolo-5-yl-2-anilino-pyrimidiner som midler for inhibering av celleproliferasjon

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1024  
 (22) **Inndag:** 2003.03.05  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.05  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.06, GB, 0021831  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.31  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/01880  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.05  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.31  
 (71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE  
 (72) **Oppfinner:** Julie B Bartlett, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, England, GB  
 Sue Freeman, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, England, GB  
 Peter Kenny, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, England, GB  
 Andrew Morley, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, England, GB  
 Paul Robert Owen Whittamore, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Bicykliske pyrrolyl amider som glukogen fosforylase inhibitorer

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1034  
 (22) **Inndag:** 2003.03.06  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.06  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.07, DE, 10044091  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/09900  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.06  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.28  
 (71) **Søker:** Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, D-64293 Darmstadt, DE  
 (72) **Oppfinner:** Heinz-Hermann Bokel, D-64287 Darmstadt, DE  
 Christoph Mürmann, D-64354 Reinheim, DE  
 Uschi Schmid, D-64625 Bensheim, DE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Kromanonderivater

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1065  
 (22) **Inndag:** 2003.03.07  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.07  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.08, US, 655351  
 (86) **Int.inndag:** 2001.03.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/08084  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.07  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.14  
 (71) **Søker:** Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc, P O Box 368, Ridgefield, CT 06877, US  
 (72) **Oppfinner:** Younes Bekkali, Danbury, CT 06811, US  
 Eugene Richard Hickey, Danbury, CT 06811, US  
 Weimin Liu, Shelton, CT 06484, US  
 Usha R Patel, Brookfield, CT 06804, US  
 Denice Mary Spero, West Redding, CT 06896, US  
 Sanxing Sun, Danbury, CT 06811, US  
 David S Thomson, Ridgefield, CT 06877, US  
 Yancey David Ward, Sandy Hook, CT 06482, US  
 Erick Richard Roush Young, Danbury, CT 06810, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Spiroheterocykliske nitriler nyttige som reversible inhibitorer av cystein proteaser



(51) **Klasse:** C 07 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0827  
 (22) **Inndag:** 2003.02.21  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.14  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.22, GB, 0020685  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.20  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/09588  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.21  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.20  
 (71) **Søker:** Novartis AG, Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel, CH  
 (72) **Oppfinner:** Hermann Gram, D-79576 Weil, DE  
 Franco E di Padova, CH-4127 Birsfelden, CH  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Antistoffer mot human IL-1 $\beta$

---

(51) **Klasse:** C 07 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1054  
 (22) **Inndag:** 2003.03.07  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.02  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.03, US, 222872  
 2001.03.15, US, 276156  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.03  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/24348  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.07  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.03  
 (71) **Søker:** Wim-Van Schooten, 1444 Floyd Avenue, Sunnyvale, CA 94087, US  
 Roland Buelow, 2747 Ross Road, Palo Alto, CA 94303, US  
 Josef Platzer, Feodor-Lunen-Strasse 25, D-81377 München, DE  
 Jens-Ulrich Buelow, Flughafenstrasse 19, D-76140 Karlsruhe, DE  
 (72) **Oppfinner:** Wim-Van Schooten, Sunnyvale, CA 94087, US  
 Roland Buelow, Palo Alto, CA 94303, US  
 Josef Platzer, D-81377 München, DE  
 Jens-Ulrich Buelow, D-76140 Karlsruhe, DE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremstilling av humaniserte antistoffer i transgene dyr

(51) **Klasse:** C 08 G  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0691  
 (22) **Inndag:** 2003.02.13  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.10  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.22, US, 226677  
 2001.08.08, US, 923794  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.10  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/24992  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.13  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.10  
 (71) **Søker:** Georgia-Pacific Resins Inc, P O Box 105605, Atlanta, GA 3048-5605, US  
 (72) **Oppfinner:** Kurt D Gabrielson, Lilburn, GA 30047, US  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Flytende gjødningsmiddel av urea-formaldehydharpiks og fremgangsmåte til fremstilling derav

---

(51) **Klasse:** C 08 G  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0758  
 (22) **Inndag:** 2003.02.18  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.08  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.22, GB, 0020620  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.20  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/03729  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.18  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.20  
 (71) **Søker:** Cytec Technology Corp, Suite 903, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US  
 (72) **Oppfinner:** Patrick Terence McGrail, Middlesbrough, Cleveland TS90 8JE, England, GB  
 Jeffrey Thomas Carter, Middlesbrough, Cleveland TS90 8JE, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Sammensetninger tilpasset kjedeforbindelse

(51) **Klasse:** C 08 G 018/10  
C 08 G 018/24  
C 08 G 018/32  
C 08 G 018/75  
(21) **Søknadsnr:** 2002 4914  
(22) **Inndag:** 2002.10.11  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.14  
(30) **Prioritet:** 2001.10.12, US, 976397  
(24) **Løpedag:** 2002.10.11  
(71) **Søker:** Bayer Corp, 100 Bayer Road,  
Pittsburgh, PA 15205, US  
(72) **Oppfinner:** Peter H Markusch, McMurray, PA  
15317, US  
Robert L Cline, Paden City, WV 26159,  
US  
Richard S Pantone, New Martinsville,  
WV 26155, US  
Ralf Güther, Pittsburgh, PA 15241, US  
Thomas L Sekelik, Carnegie, PA 15106,  
US  
Karl W Haider, McKees Rock, PA  
15136, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Lysstabile ett-trinns uretan-  
ureaelastomerer

---

(51) **Klasse:** C 08 G 018/24  
(21) **Søknadsnr:** 2002 4914 **Se C 08 G 018/10**

---

(51) **Klasse:** C 08 G 018/32  
(21) **Søknadsnr:** 2002 4914 **Se C 08 G 018/10**

---

(51) **Klasse:** C 08 G 018/75  
(21) **Søknadsnr:** 2002 4914 **Se C 08 G 018/10**

---

(51) **Klasse:** C 12 N  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0656  
(22) **Inndag:** 2003.02.10  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.14  
(30) **Prioritet:** 2000.08.17, EP, 00117730  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.11  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/09317  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.10  
(24) **Løpedag:** 2001.08.11  
(71) **Søker:** BASF Plant Science GmbH, Carl-  
Bosch-Strasse 38, D-67056  
Ludwigshafen, DE  
(72) **Oppfinner:** Petra Cirpus, D-68163 Mannheim, DE  
Jens Lerchl, S-268 81 SW Svallöf  
Weibull, SE  
William Martin, D-41469 Neuss, DE  
Carmen Rotte, D-40221 Düsseldorf, DE  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Pyruvat:NADP + oksidoreduktase og  
anvendelser derav

(51) **Klasse:** C 12 N  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0714  
(22) **Inndag:** 2003.02.14  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.11  
(30) **Prioritet:** 2000.08.14, US, 225152  
2000.09.28, US, 236428  
2001.02.21, US, 270520  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.14  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/41733  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.14  
(24) **Løpedag:** 2001.08.14  
(71) **Søker:** Corixa Corp, Suite 200, 1124 Columbia  
Street, Seattle, WA 98104, US  
(72) **Oppfinner:** Susan Hand-Zimmermann, Redmond,  
WA 98052, US  
Martin A Cheever, Mercer Island, WA  
98040, US  
Teresa M Foy, Federal Way, 98003, US  
Michael J Lodes, Seattle, WA 98126,  
US  
Michael D Kalos, Seattle, WA 98103,  
US  
Patricia D McNeill, Federal Way, WA  
98003, US  
Thomas S Vedvick, Federal Way, WA  
98003, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Blandinger og fremgangsmåter for  
behandling og diagnose av HER-2/NEU-  
assosierte maligniteter

---

(51) **Klasse:** C 12 N  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0728  
(22) **Inndag:** 2003.02.14  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.14  
(30) **Prioritet:** 2000.08.17, US, 225735  
2000.08.18, FI, 001832  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.16  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI01/00726  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.14  
(24) **Løpedag:** 2001.08.16  
(71) **Søker:** Control-Ox OY, Liluodontie 17 B, SF-  
00980 Helsingfors, FI  
(72) **Oppfinner:** Heikki Vuorela, SF-06100 Porvoo, FI  
Pia Vuorela, SF-06100 Porvoo, FI  
Raimo Hiltunen, SF-00180 Helsingfors,  
FI  
Maija Leinonen, SF-90100 Uleåborg, FI  
Pekka Auvo Saikku, SF-00320  
Helsingfors, FI  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Planteavledete og syntetiske  
fenolforbindelser og planteekstrakter  
som er effektive ved behandling og  
forebyggelse av clamydiainfeksjoner

(51) **Klasse:** C 12 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0809  
 (22) **Inndag:** 2003.02.21  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.14  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.23, JP, 252503/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.21  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/07147  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.21  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.21  
 (71) **Søker:** Daiichi Pharmaceutical Co Ltd, 14-10, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8234, JP  
 (72) **Oppfinner:** Hiroshi Yokota, Tokyo 134-8630, JP  
 Yasuko Arai, Tokyo 134-8630, JP  
 Naoya Wada, Tokyo 134-8630, JP  
 Tatsuya Inoue, Tokyo 134-8630, JP  
 Yoshiyuki Saeki, Tokyo 134-8630, JP  
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
 (54) **Benevnelse:** Nytt proteasegen

---

(51) **Klasse:** C 12 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0962  
 (22) **Inndag:** 2003.02.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.09  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.01, US, 229944  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/26831  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.28  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.28  
 (83) **Mikroorg.dep:** Ja  
 (71) **Søker:** E I du Pont de Nemours and Co, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
 (72) **Oppfinner:** Mattheos Koffas, Wilmington, DE 19809, US  
 James M Odom, Kennett Square, PA 19348, US  
 Siqun Wang, Wilmington, DE 19803, US  
 Tao Wang, Hockessin, DE 19707, US  
 Rick W Ye, Hockessin, DE 19707, US  
 Neil S Feltham, Wilmington, DE 19898, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Gener som koder for polypeptider fra methylomonas s.p. involvert i eksopolysakkaridproduksjon

(51) **Klasse:** C 12 P  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0960  
 (22) **Inndag:** 2003.02.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.09  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.01, US, 229907  
 2000.09.01, US, 229858  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/26853  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.28  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.28  
 (71) **Søker:** E I du Pont de Nemours and Co, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
 (72) **Oppfinner:** Deana J Disocimo, Rockland, DE 19732, US  
 Mattheos Koffas, Wilmington, DE 19809, US  
 Siqun Wang, Wilmington, DE 19803, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Produksjon av sykliske terpenoider

---

(51) **Klasse:** C 12 Q  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0658  
 (22) **Inndag:** 2003.02.10  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.09  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.11, US, 637054  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.08  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/24822  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.10  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.08  
 (71) **Søker:** Cephalon Inc, 145 Brandywine Parkway, West Chester, PA 19380-4245, US  
 (72) **Oppfinner:** Anna Maroney, Media, PA 19063, US  
 Kevin M Walton, Old Saybrook, CT 06475, US  
 Craig A Dionne, Downingtown, PA 19335, US  
 Nicola Neff, Wallingford, PA 19086, US  
 Ernest Knight Jr, Hilton Head Island, SC 29928, US  
 Marcie A Glicksman, Winchester, MA 01890, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for modulering av multipel "lineage" kinaseproteiner og undersøkelse av forbindelser som modulerer multipel «lineage» kinaseproteiner

(51) **Klasse:** C 23 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1068  
 (22) **Inndag:** 2003.03.07  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.07  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.12, US, 660084  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.20  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA01/01186  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.07  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.20  
 (71) **Søker:** Nova Chemicals (International) SA,  
 Chemin des Mazots 2, CH-1700  
 Fribourg, CH  
 (72) **Oppfinner:** Leslie Wilfred Benum, Red Deer, AB  
 T4N 2B9, CA  
 Michael C Oballa, Cochrane, AB T0L  
 0W0, CA  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for behandling av en  
 rustfri stålgrunnmasse

---

(51) **Klasse:** E 02 B 017/04  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4886 **Se B 63 B 035/00**

---

(51) **Klasse:** E 06 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0720  
 (22) **Inndag:** 2003.02.14  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.09  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.16, FI, 001815  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.18  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI01/00675  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.14  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.18  
 (71) **Søker:** Iloxi OY, Vaakatie 44 A, SF-01640  
 Vanda, FI  
 (72) **Oppfinner:** Niilo Karhu, SF-01640 Vanda, FI  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Støtteanordning

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0403  
 (22) **Inndag:** 2003.01.27  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.09  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.11, US, 658858  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.10  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/04045  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.27  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.10  
 (71) **Søker:** Weatherford/Lamb Inc, Suite 600, 515  
 Post Oak Boulevard, Houston, TX  
 77027, US  
 (72) **Oppfinner:** David Michael Haugen, League City,  
 TX 77573, US  
 Frederick Thomas Tilton, Spring, TX  
 77388, US  
 Kevin Leon Gray, Friendswood, TX  
 77549, US  
 David J Brunnert, Houston, TX 77040,  
 US  
 Neil Andrew Abercrombie Simpson,  
 Aberdeen, Grampian AB12 4BX,  
 Skottland, GB  
 Robert Badrak, Sugar Land, TX 77478,  
 US  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og apparat for å utforme  
 et sidebrønnhull

---

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0567  
 (22) **Inndag:** 2003.02.05  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.08  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.11, GB, 0019854  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.09  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/03577  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.05  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.09  
 (71) **Søker:** Weatherford/Lamb Inc, Suite 600, 515  
 Post Oak Boulevard, Houston, TX  
 77027, US  
 (72) **Oppfinner:** Giancarlo Tomasso Pietro Pia, North  
 Danestone, Aberdeen AB22 8YH,  
 Skottland, GB  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Boreapparat

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0660  
 (22) **Inndag:** 2003.02.10  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.10  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.11, US, 224720  
 2001.03.21, US, 813611  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.26  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/23518  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.10  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.26  
 (71) **Søker:** ExxonMobil Upstream Research  
 Company, P O Box 2189, Houston, TX  
 77252-2189, US  
 (72) **Oppfinner:** Jeff H Moss, The Woodlands, TX  
 77381, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Undersjøisk intervensjonssystem

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0668  
 (22) **Inndag:** 2003.02.10  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.08  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.08, WO, PCT/GB00/02999  
 (86) **Int.inndag:** 2000.08.08  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB00/02999  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.10  
 (24) **Løpedag:** 2000.08.08  
 (71) **Søker:** Emtec Solutions Ltd, 21 Carden Place,  
 Aberdeen AB10 1UQ, Skottland, GB  
 (72) **Oppfinner:** Harlan Leon Nicholson, Banchory  
 AB31 5QA, Skottland, GB  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
 Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Apparat og fremgangsmåte for telemetri

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0791  
 (22) **Inndag:** 2003.02.20  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.14  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.29, GB, 0021117  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/03843  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.20  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.28  
 (71) **Søker:** The University of Sheffield, Western  
 Bank, Sheffield S10 2TN, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Clive Adrian Catlin, Crosspool,  
 Sheffield S10 5FX, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Eksplosjonsdempende system

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1055  
 (22) **Inndag:** 2003.03.07  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.07  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.08, EP, 00203110  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.06  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/10406  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.07  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.06  
 (71) **Søker:** Shell Internationale Research  
 Maatschappij BV, Postbus 302, NL-  
 2596 HR Haag, NL  
 (72) **Oppfinner:** Frederik Damhof, NL-2288 GD  
 Rijswijk, NL  
 Djurre Hans Zijssling, NL-2288 GD  
 Rijswijk, NL  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Borkrone

(51) **Klasse:** E 21 B 019/22  
 E 21 B 034/06  
 E 21 B 043/26  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4854  
 (22) **Inndag:** 2002.10.08  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.14  
 (30) **Prioritet:** 2001.10.12, US, 977168  
 (24) **Løpedag:** 2002.10.08  
 (71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, P O  
 Box 1431, Duncan, OK 73536-0431,  
 US  
 (72) **Oppfinner:** Michael L Connell, Duncan, OK 73533,  
 US  
 Robert G Howard, Duncan, OK 73533,  
 US  
 James C Tucker, Springer, OK 73458,  
 US  
 Douglas N Love, Midland, TX 79706,  
 US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning og fremgangsmåte til  
 lokalisering av skjøter i  
 kveilrøperasjoner

(51) **Klasse:** E 21 B 034/06  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4854      **Se E 21 B 019/22**

(51) **Klasse:** E 21 B 043/11  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4916  
 (22) **Inndag:** 2002.10.11  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.14  
 (30) **Prioritet:** 2001.10.12, US, 977026  
 (24) **Løpedag:** 2002.10.11  
 (71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, 2601 Beltline Road - Law Department, Dallas, TX 75006, US  
 (72) **Oppfinner:** Clark E Robinson, Tomball, TX 77374, US  
 Robert C Pahmiyer, Cypress, TX 77429, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning og fremgangsmåte for perforering av en undergrunnsformasjon

(51) **Klasse:** E 21 B 043/26  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4854 **Se E 21 B 019/22**

(51) **Klasse:** F 02 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0667  
 (22) **Inndag:** 2003.02.10  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.08  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.10, US, 637552  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.07  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/41605  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.10  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.07  
 (71) **Søker:** Phillips Petroleum Company, P O Box 2443, Bartlesville, OK 74004, US  
 (72) **Oppfinner:** William E Schmidt, Sugar Land, TX 77479, US  
 Ned P Baudat, Sugar Land, TX 77478, US  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Kompressor startende momentomformer

(51) **Klasse:** F 02 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1050  
 (22) **Inndag:** 2003.03.06  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.06  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.08, US, 657788  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.29  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/26872  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.06  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.29  
 (71) **Søker:** George J Coates, 2100 Highway 34, Ridgewood Road, Wall Township, NJ 07719, US  
 (72) **Oppfinner:** George J Coates, Wall Township, NJ 07719, US  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Forbedret kjølesystem for roterende ventilmotor

(51) **Klasse:** F 16 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0641  
 (22) **Inndag:** 2003.02.07  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.09  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.09, IT, MI00A001864  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.08  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/09169  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.07  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.08  
 (71) **Søker:** Dalmine SpA, Piazza Caduti 6 Luglio 1944, 1, I-24044 Dalmine, IT  
 (72) **Oppfinner:** Giuseppe Della Pina, I-24048 Treviolo, IT  
 Giuseppe Rotini, I-24044 Dalmine, IT  
 Angelo Signorelli, I-24060 Chiduno, IT  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Gjenget forbindelse for kontinuerlige rørprofiler

(51) **Klasse:** F 23 G 007/06  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 4924 **Se F 23 J 015/00**

(51) **Klasse:** F 23 J 015/00  
 F 23 G 007/06  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 4924  
 (22) **Inndag:** 2001.10.10  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.11  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.10.10  
 (71) **Søker:** Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Geir Hilding, 1339 Vøyenenga, NO  
 Svein Hofseth - Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo  
 (74) **Fullmektig:** Proses og utstyr for behandling av forurensede avgasser

(51) **Klasse:** F 24 D 019/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 4974  
 (22) **Inndag:** 2001.10.12  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.14  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.10.12  
 (71) **Søker:** Solarnor AS, Postboks 352, 1323 Høvik, NO  
 (72) **Oppfinner:** John Rekstad, Fjellhamar, NO  
 Michaela Meir, Oslo, NO  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for levering av energi til en forbruker

(51) **Klasse:** F 24 F 013/062  
(21) **Søknadsnr:** 2002 4849  
(22) **Inndag:** 2002.10.08  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.14  
(30) **Prioritet:** 2001.10.11, FI, 011979  
(24) **Løpedag:** 2002.10.08  
(71) **Søker:** Fläkt OY, PI 6, SF-37801 Toijala, FI  
(72) **Oppfinner:** Tero Lumpiola, SF-37801 Toijala, FI  
Henri Valtanen, SF-37800 Toijala, FI  
(74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks  
1998 Nordnes, 5817 Bergen  
(54) **Benevnelse:** Retningsluftfordeler

---

(51) **Klasse:** G 01 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0655  
(22) **Inndag:** 2003.02.10  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.10  
(30) **Prioritet:** 2000.08.18, EP, 00117841  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.17  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/09513  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.10  
(24) **Løpedag:** 2001.08.17  
(71) **Søker:** Cooper Cameron Corp, P O Box 1212,  
Houston, TX 77251-1212, US  
(72) **Oppfinner:** Klaus Biester, D-29342 Wienhausen,  
DE  
Peter Kunow, D-12355 Berlin, DE  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for måling  
av tilbakelagt strekning

---

(51) **Klasse:** G 01 N  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0709  
(22) **Inndag:** 2003.02.14  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.10  
(30) **Prioritet:** 2000.08.16, SE, 0002933  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.13  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/01740  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.14  
(24) **Løpedag:** 2001.08.13  
(71) **Søker:** ABB AB, S-721 83 Västerås, SE  
(72) **Oppfinner:** Brith Claesson, S-722 23 Västerås, SE  
Uno Gäfvert, S-723 49 Västerås, SE  
Stefan Backa, S-652 22 Karlstad, SE  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for måling  
av fuktighetsinnhold under  
optimalisering av en tørkeprosess

---

(51) **Klasse:** G 01 N  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0815  
(22) **Inndag:** 2003.02.21  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.14  
(30) **Prioritet:** 2000.08.24, EP, 00307297  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.22  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/09707  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.21  
(24) **Løpedag:** 2001.08.22  
(71) **Søker:** Shell Internationale Research  
Maatschappij BV, Postbus 302, NL-  
2596 HR Haag, NL  
(72) **Oppfinner:** Paulus Carolus Nicolaas Crouzen, NL-  
1031 CM Amsterdam, NL  
Mark Theodoor Looijer, NL-3196 KK  
Vondelingenplaat Rotterdam, NL  
Johan van der Steen, NL-1031 CM  
Amsterdam, NL  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Inspeksjon av et legeme av elektrisk  
ledende materiale

---

(51) **Klasse:** G 01 V  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0751  
(22) **Inndag:** 2003.02.17  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.10  
(30) **Prioritet:** 2000.08.22, US, 643545  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.22  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/26179  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.17  
(24) **Løpedag:** 2001.08.22  
(71) **Søker:** Western Geco Seismic Holdings Ltd,  
10001 Richmond Avenue, Houston, TX  
77042, US  
(72) **Oppfinner:** Douglas L Bremner, Houston, TX  
77042, US  
Loran D Ambs, Fairfax, VA 22030, US  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Sensor for seismisk kilde

---

(51) **Klasse:** G 01 V 003/30  
(21) **Søknadsnr:** 2002 4888  
(22) **Inndag:** 2002.10.10  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.14  
(30) **Prioritet:** 2001.10.11, US, 975411  
(24) **Løpedag:** 2002.10.10  
(71) **Søker:** Schlumberger Technology BV,  
Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag,  
NL  
(72) **Oppfinner:** Gerald Nelson Minerbo, Missouri City,  
TX 77489, US  
Dzevat Omeragic, Sugar Land, TX  
77479, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og system for  
bestemmelse av formasjons-  
anisotropisk resistivitet med reduserte  
borehullseffekter fra hellende eller  
transversale magnetiske dipoler

---

(51) **Klasse:** G 06 T  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0607  
(22) **Inndag:** 2003.02.07  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.08  
(30) **Prioritet:** 2000.08.09, EP, 00306780  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.09  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/09277  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.07  
(24) **Løpedag:** 2001.08.09  
(71) **Søker:** Shell Internationale Research  
Maatschappij BV, Postbus 302, NL-  
2596 HR Haag, NL  
(72) **Oppfinner:** Eric Bouts, NL-2288 GD Rijswijk, NL  
Gijsbert Christiaan Fehmers, NL-2288  
GD Rijswijk, NL  
Stiliyan Nikolov Kalitzin, NL-3981 CH  
Bunnik, NL  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Kantbevarende forbedring av seismiske  
bilder ved ikke-lineær, anisotrop  
diffusjon

(51) **Klasse:** G 21 F  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0749  
(22) **Inndag:** 2003.02.17  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.11  
(30) **Prioritet:** 2000.08.18, GB, 0020272  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.13  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/09381  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.17  
(24) **Løpedag:** 2001.08.13  
(71) **Søker:** SmithKline Beecham Biologicals SA,  
Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart,  
BE  
(72) **Oppfinner:** Jacques Thilly, B-1330 Rixensart, BE  
Christian Vandecasserie, B-1330  
Rixensart, BE  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** System for å tilveiebringe  
kommunikasjon mellom det indre og det  
ytre av et rom

---

(51) **Klasse:** H 01 R  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0633  
(22) **Inndag:** 2003.02.07  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.09  
(30) **Prioritet:** 2000.08.10, DE, 20013819  
(86) **Int.inndag:** 2001.07.27  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/08717  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.07  
(24) **Løpedag:** 2001.07.27  
(71) **Søker:** CEAG Sicherheitstechnik GmbH,  
Senator-Schwartz-Ring 26, D-59494  
Söst, DE  
(72) **Oppfinner:** Gerhard Schwarz, D-69636  
Schönbrunn-Allemühl, DE  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Eksplosjonssikker kontaktnordning

---

(51) **Klasse:** H 01 R  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0712  
(22) **Inndag:** 2003.02.14  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.11  
(30) **Prioritet:** 2000.08.17, DE, 20014168  
(86) **Int.inndag:** 2001.07.30  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/08798  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.14  
(24) **Løpedag:** 2001.07.30  
(71) **Søker:** CEAG Sicherheitstechnik GmbH,  
Senator-Schwartz-Ring 26, D-59494  
Söst, DE  
(72) **Oppfinner:** Gerhard Schwarz, D-69636  
Schönbrunn-Allemühl, DE  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Eksplosjonssikret belysningsenhet og  
dens pluggforbindelse



(51) **Klasse:** H 01 R  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0726  
(22) **Inndag:** 2003.02.14  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.14  
(30) **Prioritet:** 2000.08.17, DE, 10040733  
2000.10.14, DE, 10051097  
(86) **Int.inndag:** 2001.07.26  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/08651  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.14  
(24) **Løpedag:** 2001.07.26  
(71) **Søker:** Krone GmbH, Beeskowdamm 3-11, D-14167 Berlin, DE  
(72) **Oppfinner:** Frank Mössner, D-12277 Berlin, DE  
Ferenc Nad, D-14199 Berlin, DE  
Michael Gwiazdowski, D-10825 Berlin, DE  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Elektrisk stikkontakt

---

(51) **Klasse:** H 02 G  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1039  
(22) **Inndag:** 2003.03.06  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.06  
(30) **Prioritet:** 2000.09.07, SE, 0003152  
(86) **Int.inndag:** 2001.09.06  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/01909  
(85) **Videref.dag:** 2003.03.06  
(24) **Løpedag:** 2001.09.06  
(71) **Søker:** ABB AB, S-721 83 Västerås, SE  
(72) **Oppfinner:** Anders Hansson, S-371 60 Lyckeby, SE  
Sverker Nyberg, S-371 46 Karlskrona, SE  
Petter Sunnegårdh, S-372 50 Kallinge, SE  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å gjenopprette  
mantelen på en kabel

---

(51) **Klasse:** H 04 L  
(21) **Søknadsnr:** 2001 4884  
(22) **Inndag:** 2001.10.08  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.09  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2001.10.08  
(71) **Søker:** Telefonaktiebolaget L M Ericsson, S-126 25 Stockholm, SE  
(72) **Oppfinner:** Emil B Viken, 4790 Lillesand, NO  
Petter Johnsen, 4800 Arendal, NO  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Plassbesparende fil-håndtering i servere

---

## Meddelte patenter (B1)

Følgende patenter er meddelt i henhold til patentlovens § 21 og ligger til ettersyn på Patentstyrets infotek. 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 F 015/07  
 (11) **Patentnr:** 314681  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 2972  
 (22) **Inndag:** 1999.06.17  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.08.17  
 (30) **Prioritet:** 1996.12.18, GB, 9626234  
 (86) **Int.inndag:** 1997.12.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB97/03426  
 (85) **Videref.dag:** 1999.06.17  
 (24) **Løpedag:** 1997.12.12  
 (45) **Meddelt:** 2003.05.05  
 (73) **Innehaver:** Kenneth Stephen Eddin Orpen,  
 Croydon Road, Jade House, Westerham,  
 Kent TN1X 1TX, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Søkeren  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Apparat og fremgangsmåte for å  
 emballere en gjenstand med strekkfilm

(51) **Klasse:** A 01 K 061/00  
 (11) **Patentnr:** 314682  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 6035  
 (22) **Inndag:** 2000.11.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.05.29  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2000.11.28  
 (45) **Meddelt:** 2003.05.05  
 (73) **Innehaver:** Sintef Fiskeri og Havbruk AS,  
 Pirsenteret, 7465 Trondheim, NO  
 (72) **Oppfinner:** Egil Lien, 7078 Saupstad, NO  
 (74) **Fullmektig:** Flugel Patent, Postboks 214, 1601  
 Fredrikstad  
 (54) **Benevnelse:** Dyrkingsanlegg for akvatiske organismer

(51) **Klasse:** A 23 C 009/13  
 (11) **Patentnr:** 314683 **Se A 23 L 001/221**

(51) **Klasse:** A 23 L 001/221  
 A 23 L 002/52  
 A 61 K 035/78  
 A 23 C 009/13  
 (11) **Patentnr:** 314683  
 (21) **Søknadsnr:** 1997 4944  
 (22) **Inndag:** 1997.10.24  
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.10.24  
 (30) **Prioritet:** 1995.04.27, GB, 9508533  
 (86) **Int.inndag:** 1996.04.29  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR96/00653  
 (85) **Videref.dag:** 1997.10.24  
 (24) **Løpedag:** 1996.04.29  
 (45) **Meddelt:** 2003.05.05  
 (73) **Innehaver:** Société de Conseils de Recherches et  
 d'Applications Scientifiques (SCRAS),  
 51/53, rue du Docteur Blanche, F-75016  
 Paris, FR  
 (72) **Oppfinner:** Joseph O'Reilly, Glounthaune, County  
 Cork, IE  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Flavonoidekstrakt fra blader av ginkgo  
 biloba, fremgangsmåte for fremstilling  
 derav, aromatiserende preparat,  
 produkter aromatisert med preparatet  
 og anvendelse av preparatet i  
 matvareprodukter

(51) **Klasse:** A 23 L 002/52  
 (11) **Patentnr:** 314683 **Se A 23 L 001/221**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/135  
 (11) **Patentnr:** 314684  
 (21) **Søknadsnr:** 1997 0607  
 (22) **Inndag:** 1997.02.10  
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.02.10  
 (30) **Prioritet:** 1994.08.11, DE, 4428444  
 (86) **Int.inndag:** 1995.07.27  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DE95/00981  
 (85) **Videref.dag:** 1997.02.10  
 (24) **Løpedag:** 1995.07.27  
 (45) **Meddelt:** 2003.05.05  
 (73) **Innehaver:** Viatris GmbH & Co KG,  
 Weismüllerstrasse 45, D-60314  
 Frankfurt, DE  
 (72) **Oppfinner:** Wolfgang Löscher, D-30559 Hannover,  
 DE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anvendelse av selegilin til fremstilling  
 av farmasøytiske preparater for  
 behandling av epileptiske tilstander

(51) **Klasse:** A 61 K 031/495  
 (11) **Patentnr:** 314692 **Se C 07 D 295/08**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/497  
 (11) **Patentnr:** 314693 **Se C 07 D 403/06**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/4985  
 A 61 P 015/00  
 (11) **Patentnr:** 314685  
 (21) **Søknadsnr:** 1998 0153  
 (22) **Inndag:** 1998.01.13  
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.03.10  
 (30) **Prioritet:** 1995.07.14, GB, 9514464  
 (86) **Int.inndag:** 1996.07.11  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP96/03024  
 (85) **Videref.dag:** 1998.01.13  
 (24) **Løpedag:** 1996.07.11  
 (45) **Meddelt:** 2003.05.05  
 (73) **Innehaver:** Icos Corp, 22021 20th Avenue South  
 East, Bothell, WA 98021, US  
 (72) **Oppfinner:** Alain Claude-Marie Daugan, Les Ulis,  
 FR  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anvendelse av cGMP-  
 fosfodiesteraseinhibitorer for  
 fremstilling av et medikament for  
 behandling av erektil dysfunksjon eller  
 seksuell dysfunksjon forbundet med  
 klitorisforstyrrelser hos en kvinne

(51) **Klasse:** A 61 K 035/78  
 (11) **Patentnr:** 314683 **Se A 23 L 001/221**

(51) **Klasse:** A 61 K 038/04  
 (11) **Patentnr:** 314694 **Se C 07 K 005/10**

(51) **Klasse:** A 61 K 038/08  
 (11) **Patentnr:** 314695 **Se C 07 K 007/06**

(51) **Klasse:** A 61 K 045/05  
 (11) **Patentnr:** 314686  
 (21) **Søknadsnr:** 1994 3776  
 (22) **Inndag:** 1994.10.07  
 (41) **Allm.tilgj:** 1994.11.25  
 (30) **Prioritet:** 1992.04.10, US, 866693  
 (86) **Int.inndag:** 1993.04.08  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US93/03284  
 (85) **Videref.dag:** 1994.10.07  
 (24) **Løpedag:** 1993.04.08  
 (45) **Meddelt:** 2003.05.05  
 (73) **Innehaver:** Research Development Foundation, 402  
 North Division Street, Carson City, NV  
 89703, US  
 (72) **Oppfinner:** Michael Rosenblum, Houston, TX  
 77071, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Immuntoksiner rettet mot CD33-  
 beslektede overflateantigener,  
 farmasøytisk preparat og anvendelse  
 derav

(51) **Klasse:** A 61 P 011/06  
 (11) **Patentnr:** 314693 **Se C 07 D 403/06**

(51) **Klasse:** A 61 P 015/00  
 (11) **Patentnr:** 314685 **Se A 61 K 031/4985**

(51) **Klasse:** B 01 D 033/23  
 (11) **Patentnr:** 314687  
 (21) **Søknadsnr:** 1996 3998  
 (22) **Inndag:** 1996.09.23  
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.09.23  
 (30) **Prioritet:** 1994.03.24, SE, 9400993  
 1994.03.24, SE, 9400994  
 (86) **Int.inndag:** 1995.03.23  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE95/00306  
 (85) **Videref.dag:** 1996.09.23  
 (24) **Løpedag:** 1995.03.23  
 (45) **Meddelt:** 2003.05.05  
 (73) **Innehaver:** Nordic Water Products AB, Box 1004,  
 S-149 25 Nynäshamn, SE  
 (72) **Oppfinner:** Roger Haefner, S-138 36 Älta, SE  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Roterende skivefilter

(51) **Klasse:** **B 01 J 008/18**  
C 10 G 011/18  
(11) **Patentnr:** 314688  
(21) **Søknadsnr:** 1996 4800  
(22) **Inndag:** 1996.11.12  
(41) **Allm.tilgj:** 1997.05.14  
(30) **Prioritet:** 1995.11.13, US, 557780  
(24) **Løpedag:** 1996.11.12  
(45) **Meddelt:** 2003.05.05  
(73) **Innehaver:** The M W Kellogg Company, P.O. Box 4557, Houston, TX 77210-4557, US  
(72) **Oppfinner:** Richard B Miller, Katy, TX 77450, US  
Paul L. Sestili, Washington, DC, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Selvluftende fordeler for brukt katalysator

(51) **Klasse:** **B 03 D 001/24**  
C 02 F 001/24  
(11) **Patentnr:** 314689  
(21) **Søknadsnr:** 1997 1075  
(22) **Inndag:** 1997.03.07  
(41) **Allm.tilgj:** 1997.03.07  
(30) **Prioritet:** 1994.09.09, DE, 4432042  
(86) **Int.inndag:** 1995.09.01  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DE95/01192  
(85) **Videref.dag:** 1997.03.07  
(24) **Løpedag:** 1995.09.01  
(45) **Meddelt:** 2003.05.05  
(73) **Innehaver:** Forschungszentrum Jülich GmbH, Postfach 1913, D-52425 Jülich, DE  
(72) **Oppfinner:** Horst Overath, D-52428 Jülich, DE  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Gassmedrivings-/flotasjonsreaktor spesielt for opparbeidelse av væsker inneholdende organiske materialer

(51) **Klasse:** **B 22 D 011/06**  
(11) **Patentnr:** 314690  
(21) **Søknadsnr:** 2002 0492  
(22) **Inndag:** 2002.01.30  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.05  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2002.01.30  
(45) **Meddelt:** 2003.05.05  
(73) **Innehaver:** Heggset Engineering AS, Postboks 17, 6501 Kristiansund N, NO  
(72) **Oppfinner:** Bjarne A Heggset, 6501 Kristiansund N, NO  
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Støpehjul for kontinuerlig støping av metall

(51) **Klasse:** **C 01 B 003/36**  
C 01 B 003/38  
C 01 B 003/50  
(11) **Patentnr:** 314691  
(21) **Søknadsnr:** 2000 2378  
(22) **Inndag:** 2000.05.05  
(41) **Allm.tilgj:** 2001.11.06  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2000.05.05  
(45) **Meddelt:** 2003.05.05  
(73) **Innehaver:** Statoil ASA - I&K IR PAT, Forusbeen 50, inngang 2, 4035 Stavanger, NO  
(72) **Oppfinner:** Erling Rytter, 7049 Trondheim, NO  
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og reaktor for fremstilling av hydrogen og syntesegass

(51) **Klasse:** C 01 B 003/38  
(11) **Patentnr:** 314691 **Se C 01 B 003/36**

(51) **Klasse:** C 01 B 003/50  
(11) **Patentnr:** 314691 **Se C 01 B 003/36**

(51) **Klasse:** C 02 F 001/24  
(11) **Patentnr:** 314689 **Se B 03 D 001/24**

(51) **Klasse:** C 07 C 001/06  
(11) **Patentnr:** 314697 **Se C 10 G 002/00**

(51) **Klasse:** C 07 D 295/08  
A 61 K 031/495

(11) **Patentnr:** 314692

(21) **Søknadsnr:** 2000 2631

(22) **Inndag:** 2000.05.23

(41) **Allm.tilgj:** 2000.05.23

(30) **Prioritet:** 1997.11.26, EP, 97870193

(86) **Int.inndag:** 1998.11.26

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/BE98/00184

(85) **Videref.dag:** 2000.05.23

(24) **Løpedag:** 1998.11.26

(45) **Meddelt:** 2003.05.05

(73) **Innehaver:** UBC SA, Allée de la Recherche 60, B-1070 Brussel, BE

(72) **Oppfinner:** Monique Berwaer, Remincourt, BE  
Guy Bodson, Bellefontaine, BE  
Michel Deleers, Linkebeek, BE  
Charles Dogimont, Brussel, BE  
Domenico Fanara, Wanze, BE  
Jacques Timmermans, Virginal, BE

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

(54) **Benevnelse:** Pseudopolymorfe former av 2-[2-[4-(bis(4-fluorfenyl)metyl)-1-piperazinyl]etoksy]eddiksyre dihydroklorid, fremgangsmåter for fremstilling av disse, samt farmasøytisk preparat av dem

(51) **Klasse:** C 07 D 403/06  
C 07 D 403/14  
A 61 K 031/497  
A 61 P 011/06

(11) **Patentnr:** 314693

(21) **Søknadsnr:** 1997 4205

(22) **Inndag:** 1997.09.12

(41) **Allm.tilgj:** 1997.11.13

(30) **Prioritet:** 1995.03.15, US, 404788

(86) **Int.inndag:** 1996.02.06

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US96/01437

(85) **Videref.dag:** 1997.09.12

(24) **Løpedag:** 1996.02.06

(45) **Meddelt:** 2003.05.05

(73) **Innehaver:** Aventis Pharmaceuticals Inc, P O Box 6800, Bridgewater, NJ 08807-0800, US

(72) **Oppfinner:** Timothy Paul Burkholder, Fairfield, OH 45014, US  
Elizabeth Mary Kudlacz, Cincinnati, OH 45242, US  
Tieu-Binh Le, Cincinnati, OH 45237, US

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

(54) **Benevnelse:** Heterosyklisk-substituerte piperazinonderivater til fremstilling av takykininreseptorantagonister, fremgangsmåte for fremstilling av disse forbindelser, nye mellomprodukter og farmasøytiske preparater inneholdende de nye piperazinonderivater

(51) **Klasse:** C 07 D 403/14

(11) **Patentnr:** 314693      **Se C 07 D 403/06**

(51) **Klasse:** C 07 K 005/10  
A 61 K 038/04

(11) **Patentnr:** 314694

(21) **Søknadsnr:** 1996 3851

(22) **Inndag:** 1996.09.13

(41) **Allm.tilgj:** 1997.03.17

(30) **Prioritet:** 1995.09.14, DE, 19534016

(24) **Løpedag:** 1996.09.13

(45) **Meddelt:** 2003.05.05

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

(72) **Oppfinner:** Alfred Jonczyk, Darmstadt, DE  
Simon Goodman, Darmstadt, DE  
Beate Diefenbach, Darmstadt, DE  
Horst Kessler, Darmstadt, DE  
Dirk Finsinger, Darmstadt, DE

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

(54) **Benevnelse:** Biotinderivater, farmasøytiske preparater som inneholder disse, og anvendelser av forbindelsene

(51) **Klasse:** C 07 K 007/06  
A 61 K 038/08

(11) **Patentnr:** 314695

(21) **Søknadsnr:** 1994 0592

(22) **Inndag:** 1994.02.21

(41) **Allm.tilgj:** 1994.04.14

(30) **Prioritet:** 1991.08.22, US, 748350

(86) **Int.inndag:** 1992.08.20

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US92/07026

(85) **Videref.dag:** 1994.02.21

(24) **Løpedag:** 1992.08.20

(45) **Meddelt:** 2003.05.05

(73) **Innehaver:** The Administrators of the Tulane Educational Fund, 1430 Tulane Avenue SL13, New Orleans, LA 70112-2699, US

(72) **Oppfinner:** Cyril Y Bowers, New Orleans, LA 70118, US  
David Howard Coy, New Orleans, LA 70115, US

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

(54) **Benevnelse:** Peptider med veksthormonfrigjørende aktivitet, farmasøytiske sammensetninger inneholdende disse, fremgangsmåter for fremstilling og anvendelse

(51) **Klasse:** C 08 F 004/642  
C 08 F 010/00  
(11) **Patentnr:** 314696  
(21) **Søknadsnr:** 1996 3885  
(22) **Inndag:** 1996.09.17  
(41) **Allm.tilgj:** 1997.03.20  
(30) **Prioritet:** 1995.09.19, FR, 9510942  
(24) **Løpedag:** 1996.09.17  
(45) **Meddelt:** 2003.05.05  
(73) **Innehaver:** Elf Atochem SA, 4/8, Cours Michelet, F-92800 Puteaux, FR  
(72) **Oppfinner:** Jean Malinge, F-64300 Loubieng, FR  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling og anvendelse av homogen forpolymer

---

(51) **Klasse:** C 08 F 010/00  
(11) **Patentnr:** 314696      **Se C 08 F 004/642**

---

(51) **Klasse:** C 10 G 002/00  
C 07 C 001/06  
(11) **Patentnr:** 314697  
(21) **Søknadsnr:** 1996 2930  
(22) **Inndag:** 1996.07.12  
(41) **Allm.tilgj:** 1997.01.14  
(30) **Prioritet:** 1995.07.13, FR, 9508637  
(24) **Løpedag:** 1996.07.12  
(45) **Meddelt:** 2003.05.05  
(73) **Innehaver:** Institut Français du Pétrole, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, F-92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR  
(72) **Oppfinner:** Patrick Chaumette, F-78380 Bougival, FR  
Pierre Boucot, F-69360 Ternay, FR  
Pierre Galtier, F-38209 Vienne, FR  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for omdannelse av en syntesegass til en flytende fase

---

(51) **Klasse:** C 10 G 011/18  
(11) **Patentnr:** 314688      **Se B 01 J 008/18**

(51) **Klasse:** D 21 F 007/08  
(11) **Patentnr:** 314698  
(21) **Søknadsnr:** 1999 1640  
(22) **Inndag:** 1999.04.07  
(41) **Allm.tilgj:** 2000.04.17  
(30) **Prioritet:** 1998.10.15, US, 173304  
(24) **Løpedag:** 1999.04.07  
(45) **Meddelt:** 2003.05.05  
(73) **Innehaver:** Albany International Corp, 1373 Broadway, Albany, NY 12204, US  
(72) **Oppfinner:** Dana Burton Eagles, Sherborn, MA, US  
William A. Luciano, Saratoga Springs, NY, US  
Jeffrey Scott Denton, Mendon, MA 01756, US  
David A. Dunn, Hopedale, MA, US  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Endeløst belte for bruk i en kontrollsløyfe i en prosess

---

(51) **Klasse:** E 21 B 019/10  
(11) **Patentnr:** 314699  
(21) **Søknadsnr:** 2001 5551  
(22) **Inndag:** 2001.11.13  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.05  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2001.11.13  
(45) **Meddelt:** 2003.05.05  
(73) **Innehaver:** Øystein Hagen, 4580 Lyngdal, NO  
(72) **Oppfinner:** Søkeren  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Låsebrikke for en glider i et svalchalespor

---

(51) **Klasse:** E 21 B 027/02  
E 21 B 033/16  
E 21 B 034/06  
(11) **Patentnr:** 314700  
(21) **Søknadsnr:** 1997 3212  
(22) **Inndag:** 1997.07.10  
(41) **Allm.tilgj:** 1997.09.15  
(30) **Prioritet:** 1995.01.13, US, 372459  
(86) **Int.inndag:** 1996.01.11  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB96/00047  
(85) **Videref.dag:** 1997.07.10  
(24) **Løpedag:** 1996.01.11  
(45) **Meddelt:** 2003.05.05  
(73) **Innehaver:** Atlantic Richfield Co, 2300 West Plano Parkway, Plano, TX 75075, US  
(72) **Oppfinner:** Richard Rodney Jones, Allen, TX, US  
William Neal Wilson, Houston, TX, US  
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for injisering av fluid i en brønnboring

(51) **Klasse:** E 21 B 033/16  
 (11) **Patentnr:** 314700 **Se E 21 B 027/02**

(51) **Klasse:** E 21 B 034/06  
 (11) **Patentnr:** 314700 **Se E 21 B 027/02**

(51) **Klasse:** **E 21 B 043/12**  
 (11) **Patentnr:** 314701  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 1420  
 (22) **Inndag:** 2001.03.20  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.09.23  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.20  
 (45) **Meddelt:** 2003.05.05  
 (73) **Innehaver:** Reslink AS, Postboks 204, 4339 Ålgård, NO  
 (72) **Oppfinner:** Arthur H Dybevik, 4307 Sandnes, NO  
 Ove Sigurd Christensen, 4041  
 Hafrsfjord, NO  
 Terje Moen, 4321 Sandnes, NO  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Strømningsstyreanordning for struping  
 av innstrømmende fluider i en brønn

(51) **Klasse:** **F 01 K 021/04**  
 F 01 K 023/00  
 F 01 K 023/04  
 F 02 G 003/00  
 (11) **Patentnr:** 314702  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 4002  
 (22) **Inndag:** 2001.08.16  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.02.17  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.16  
 (45) **Meddelt:** 2003.05.05  
 (73) **Innehaver:** Statoil ASA - I&K IR PAT, Forusbeen  
 50, inngang 2, 4035 Stavanger, NO  
 (72) **Oppfinner:** Henrik Kobro, 4012 Stavanger, NO  
 Johan E Hustad, 7014 Trondheim, NO  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property  
 Consultants AS, Postboks 5074  
 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anlegg for bruk av  
 biomasse som tilleggsfyring i  
 gasskraftverk

(51) **Klasse:** F 01 K 023/00  
 (11) **Patentnr:** 314702 **Se F 01 K 021/04**

(51) **Klasse:** F 01 K 023/04  
 (11) **Patentnr:** 314702 **Se F 01 K 021/04**

(51) **Klasse:** F 02 G 003/00  
 (11) **Patentnr:** 314702 **Se F 01 K 021/04**

(51) **Klasse:** **F 21 V 021/02**  
 (11) **Patentnr:** 314703  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 4915  
 (22) **Inndag:** 2001.10.09  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.04.10  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.10.09  
 (45) **Meddelt:** 2003.05.05  
 (73) **Innehaver:** Optime AS, Postboks 84, 3529 Røyse,  
 NO  
 (72) **Oppfinner:** Edgar Hansen, 3530 Røyse, NO  
 Kai Hoddevik, 3531 Krokkleiva, NO  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Installasjonsboks med hylleanordning,  
 særlig for oppbevaring av transformator  
 til lavvoltsbelysning

(51) **Klasse:** **F 42 B 012/58**  
 (11) **Patentnr:** 314704  
 (21) **Søknadsnr:** 1997 2243  
 (22) **Inndag:** 1997.05.15  
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.05.15  
 (30) **Prioritet:** 1994.11.16, SE, 9403942  
 (86) **Int.inndag:** 1995.11.16  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE95/01300  
 (85) **Videref.dag:** 1997.05.15  
 (24) **Løpedag:** 1995.11.16  
 (45) **Meddelt:** 2003.05.05  
 (73) **Innehaver:** Bofors AB, S-691 80 Karlskoga, SE  
 (72) **Oppfinner:** Per-Olof Persson, Karlskoga, SE  
 Lars Paulsson, Kristinehamn, SE  
 Stig Johnsson, S-691 53 Karlskoga, SE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og innretning for  
 benyttelse av stridshoder som frigjøres  
 fra en utskytingsfarkost, til å bekjempe  
 mål som identifiseres langs  
 utskytingsfarkostens flygebane

(51) **Klasse:** G 08 C 019/36  
 (11) **Patentnr:** 314708 **Se H 04 B 003/54**

(51) **Klasse:** H 01 F 027/42  
 (11) **Patentnr:** 314706 **Se H 03 H 011/02**

(51) **Klasse:** **H 01 R 009/09**  
H 01 R 023/72

(11) **Patentnr:** 314705

(21) **Søknadsnr:** 1998 1422

(22) **Inndag:** 1998.03.27

(41) **Allm.tilgj:** 1998.03.27

(30) **Prioritet:** 1995.09.28, DE, 19536276

(86) **Int.inndag:** 1996.09.13

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DE96/01722

(85) **Videref.dag:** 1998.03.27

(24) **Løpedag:** 1996.09.13

(45) **Meddelt:** 2003.05.05

(73) **Innehaver:** Tyco Electronics Logistics AG,  
Ampèrestrasse 3, CH-9323 Steinach  
SG, CH

(72) **Oppfinner:** Georges Embo, B-8920 Langemark, BE  
Peter Baertsoen, B-9870 Zulte, BE

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

(54) **Benevnelse:** Anordning for tilkobling av en koaksial  
stikkontakt til et trykt kretskort ved  
bruk av SM-teknikk

---

(51) **Klasse:** H 01 R 023/72

(11) **Patentnr:** 314705 **Se H 01 R 009/09**

---

(51) **Klasse:** **H 03 H 011/02**  
H 01 F 027/42

(11) **Patentnr:** 314706

(21) **Søknadsnr:** 1995 2416

(22) **Inndag:** 1995.06.16

(41) **Allm.tilgj:** 1995.06.16

(30) **Prioritet:** 1993.10.19, JP, 260836/93  
1994.03.11, JP, 1985/94U  
1994.05.10, JP, 96780/94

(86) **Int.inndag:** 1994.10.18

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP94/01746

(85) **Videref.dag:** 1995.06.16

(24) **Løpedag:** 1994.10.18

(45) **Meddelt:** 2003.05.05

(73) **Innehaver:** Tokyo Tsuki Co Ltd, 18-9  
Megurohoncho 6-chome, Meguro-ku,  
Tokyo 152, JP

(72) **Oppfinner:** Kazuhiro Umeda, Tokyo 152, JP  
Syuzi Ichikawa, Tokyo 152, JP

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

(54) **Benevnelse:** Krets for å begrense eller hindre  
likestrømsmagnetisering i en  
viklingsjerne

(51) **Klasse:** **H 03 H 021/00**

(11) **Patentnr:** 314707

(21) **Søknadsnr:** 1998 2958

(22) **Inndag:** 1998.06.25

(41) **Allm.tilgj:** 1998.08.25

(30) **Prioritet:** 1995.12.27, US, 578944

(86) **Int.inndag:** 1996.12.23

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US96/20155

(85) **Videref.dag:** 1998.06.25

(24) **Løpedag:** 1996.12.23

(45) **Meddelt:** 2003.05.05

(73) **Innehaver:** Ericsson Inc, P.O. Box 13969, Research  
Triangle Park, NC 27709-3969, US

(72) **Oppfinner:** Jim Agne Jerker Rasmusson, S-277 57  
Brosarp, SE

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

(54) **Benevnelse:** Måling av konvergens ved adaptive  
filtre

---

(51) **Klasse:** **H 04 B 003/54**  
G 08 C 019/36

(11) **Patentnr:** 314708

(21) **Søknadsnr:** 2001 2669

(22) **Inndag:** 2001.05.30

(41) **Allm.tilgj:** 2002.12.02

(30) **Prioritet:** Ingen

(24) **Løpedag:** 2001.05.30

(45) **Meddelt:** 2003.05.05

(73) **Innehaver:** Statoil ASA, 4035 Stavanger, NO

(72) **Oppfinner:** Anders Sørum, 4022 Stavanger, NO  
Jens-Henrik Neuenkirchen, 4306  
Sandnes, NO

(74) **Fullmektig:** Dag Thrane - ABC-Patent, Siving Rolf  
Chr B Larsen AS, Postboks 6150  
Etterstad, 0602 Oslo

(54) **Benevnelse:** Signaloverføring under vann



(51) **Klasse:** H 04 N 007/30  
(11) **Patentnr:** 314709  
(21) **Søknadsnr:** 1994 4138  
(22) **Inndag:** 1994.10.31  
(41) **Allm.tilgj:** 1994.12.23  
(30) **Prioritet:** 1993.03.01, JP, 40203/93  
1993.03.19, JP, 59909/93  
(86) **Int.inndag:** 1994.03.01  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP94/00329  
(85) **Videref.dag:** 1994.10.31  
(24) **Løpedag:** 1994.03.01  
(45) **Meddelt:** 2003.05.05  
(73) **Innehaver:** Sony Corp, 7-35, Kitashinagawa 6-  
chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001,  
JP  
(72) **Oppfinner:** Teruniko Suzuki, Tokyo 141, JP  
Yoichi Yagasaki, Tokyo 141, JP  
Tatsuya Sudo, Tokyo 141-0001, JP  
Toru Okazaki, Tokyo 141, JP  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning til  
behandling av et sett av  
transformkoeffisienter

---

(51) **Klasse:** H 04 N 007/30  
(11) **Patentnr:** 314710  
(21) **Søknadsnr:** 2001 0762  
(22) **Inndag:** 2001.02.15  
(41) **Allm.tilgj:** 1994.12.23  
(30) **Prioritet:** 1993.03.01, JP, 40203/93  
1993.03.19, JP, 59909/93  
(86) **Int.inndag:** 1994.03.01  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP94/00329  
(85) **Videref.dag:** 1994.10.31  
(62) **Stamsøknad:** 19944138  
(24) **Løpedag:** 1994.03.01  
(45) **Meddelt:** 2003.05.05  
(73) **Innehaver:** Sony Corp, 7-35, Kitashinagawa 6-  
chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001,  
JP  
(72) **Oppfinner:** Teruniko Suzuki, Tokyo 141, JP  
Yoichi Yagasaki, Tokyo 141, JP  
Tatsuya Sudo, Tokyo 141-0001, JP  
Toru Okazaki, Tokyo 141, JP  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anordning og fremgangsmåte til  
komprimering av et signal for levende  
bilde, og anordning til ekspansjon et  
komprimert signal for levende bilde

---

## Innkomet innsigelse mot patent

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

(51) **Klasse:** B 67 D 005/68  
(11) **Patentnr:** 312715  
(21) **Søknadsnr:** 1999 5250  
(22) **Inndag:** 1999.10.27  
**Kunngj NT:** 2002.06.24 - nr 26  
(73) **Innehaver:** Statoil ASA, 4035 Stavanger, NO  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
**Inns.dag:** 2003.03.21  
**Innsiger:** Coflexip, 170, place Henri Régnault, La  
Défense 6, F-92973 Paris la Défense,  
FR  
**Inns.fullm:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
4302 Sandnes

---

(51) **Klasse:** A 61 K 049/00  
(11) **Patentnr:** 312940  
(21) **Søknadsnr:** 1998 4089  
(22) **Inndag:** 1998.09.04  
**Kunngj NT:** 2002.07.22 - nr 30  
(73) **Innehaver:** Acusphere Inc, 38 Sidney Street,  
Cambridge, MA 02139, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
**Inns.dag:** 2003.04.14  
**Innsiger:** Amersham Health AS, Postboks 4220  
Nydalen, 0401 Oslo, NO  
**Inns.fullm:** Ingen

---

(51) **Klasse:** B 27 L 011/02  
B 27 G 013/08  
(11) **Patentnr:** 312884  
(21) **Søknadsnr:** 1999 1009  
(22) **Inndag:** 1999.03.02  
**Kunngj NT:** 2002.07.15 - nr 29  
(73) **Innehaver:** Andritz-Patentverwaltungs-GmbH,  
Stattegger Strasse 18, A-8045 Graz, AT  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
**Inns.dag:** 2003.04.14  
**Innsiger:** Metso Paper Pori OY, Ikke oppgitt  
(innsiger i 1999 1009), XX  
**Inns.fullm:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo

---

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

Søknadsnr: 1992 0018  
Søknadsnr: 1994 1406  
Søknadsnr: 1996 0457  
Søknadsnr: 1997 0983  
Søknadsnr: 1997 1448  
Søknadsnr: 1997 2230  
Søknadsnr: 1998 0701  
Søknadsnr: 1998 0702  
Søknadsnr: 1998 3652  
Søknadsnr: 1998 3797  
Søknadsnr: 1998 3880  
Søknadsnr: 1998 5403  
Søknadsnr: 1999 0174  
Søknadsnr: 1999 0514  
Søknadsnr: 1999 0652  
Søknadsnr: 1999 0653  
Søknadsnr: 1999 0655  
Søknadsnr: 1999 1558  
Søknadsnr: 1999 3832  
Søknadsnr: 1999 3940  
Søknadsnr: 1999 3992  
Søknadsnr: 2000 0594  
Søknadsnr: 2000 1510  
Søknadsnr: 2000 2976  
Søknadsnr: 2000 3989  
Søknadsnr: 2000 4021  
Søknadsnr: 2000 4058  
Søknadsnr: 2000 4197  
Søknadsnr: 2000 4325  
Søknadsnr: 2000 5471  
Søknadsnr: 2000 6490  
Søknadsnr: 2000 6678  
Søknadsnr: 2001 0651  
Søknadsnr: 2001 0682  
Søknadsnr: 2002 0709  
Søknadsnr: 2002 3705  
Søknadsnr: 2002 4421

## Patent trådt ut av kraft i Mars 2003

### A. Følgende patenter er trådt ut av kraft på grunn av manglende betaling av årsavgifter

Patentnr: 156677	Patentnr: 174899	Patentnr: 302658	Patentnr: 307939
Patentnr: 159031	Patentnr: 175664	Patentnr: 303053	Patentnr: 308039
Patentnr: 159080	Patentnr: 175839	Patentnr: 303178	Patentnr: 308121
Patentnr: 159534	Patentnr: 175902	Patentnr: 303237	Patentnr: 308127
Patentnr: 159685	Patentnr: 176423	Patentnr: 303316	Patentnr: 308172
Patentnr: 160347	Patentnr: 176875	Patentnr: 303341	Patentnr: 308321
Patentnr: 160464	Patentnr: 176917	Patentnr: 303593	Patentnr: 308377
Patentnr: 162223	Patentnr: 177275	Patentnr: 303594	Patentnr: 308497
Patentnr: 162442	Patentnr: 177703	Patentnr: 303611	Patentnr: 308536
Patentnr: 162613	Patentnr: 177938	Patentnr: 303803	Patentnr: 308734
Patentnr: 163397	Patentnr: 178004	Patentnr: 304033	Patentnr: 308769
Patentnr: 165615	Patentnr: 178075	Patentnr: 304124	Patentnr: 308796
Patentnr: 166471	Patentnr: 178133	Patentnr: 304297	Patentnr: 308797
Patentnr: 166785	Patentnr: 178183	Patentnr: 304463	Patentnr: 308910
Patentnr: 167092	Patentnr: 178328	Patentnr: 304478	Patentnr: 309049
Patentnr: 167210	Patentnr: 178493	Patentnr: 304633	Patentnr: 309541
Patentnr: 167527	Patentnr: 179010	Patentnr: 304817	Patentnr: 309604
Patentnr: 167539	Patentnr: 179218	Patentnr: 304862	Patentnr: 309719
Patentnr: 168563	Patentnr: 179470	Patentnr: 305096	Patentnr: 309807
Patentnr: 169086	Patentnr: 179671	Patentnr: 305136	Patentnr: 309865
Patentnr: 169554	Patentnr: 179834	Patentnr: 305191	Patentnr: 309926
Patentnr: 169741	Patentnr: 180111	Patentnr: 305590	Patentnr: 309968
Patentnr: 169772	Patentnr: 180506	Patentnr: 305628	Patentnr: 310151
Patentnr: 170813	Patentnr: 180587	Patentnr: 305787	Patentnr: 310268
Patentnr: 171792	Patentnr: 180594	Patentnr: 305860	Patentnr: 310475
Patentnr: 171853	Patentnr: 180710	Patentnr: 306030	Patentnr: 310709
Patentnr: 171887	Patentnr: 180784	Patentnr: 306333	Patentnr: 310846
Patentnr: 171916	Patentnr: 300022	Patentnr: 306496	Patentnr: 310847
Patentnr: 173129	Patentnr: 300871	Patentnr: 306538	Patentnr: 311025
Patentnr: 173241	Patentnr: 300989	Patentnr: 306555	Patentnr: 311300
Patentnr: 173341	Patentnr: 301006	Patentnr: 306768	Patentnr: 311329
Patentnr: 173512	Patentnr: 301033	Patentnr: 306772	Patentnr: 311473
Patentnr: 173568	Patentnr: 301106	Patentnr: 307319	Patentnr: 311556
Patentnr: 173728	Patentnr: 301424	Patentnr: 307785	Patentnr: 311726
Patentnr: 173750	Patentnr: 301456	Patentnr: 307830	Patentnr: 311944
Patentnr: 174030	Patentnr: 301857	Patentnr: 307892	Patentnr: 312022
Patentnr: 174627	Patentnr: 302075	Patentnr: 307929	
Patentnr: 174781	Patentnr: 302578	Patentnr: 307930	

### B. For følgende patenter er patenttiden utløpt

Patentnr: 151855	Patentnr: 160246	Patentnr: 163168
Patentnr: 151989	Patentnr: 160291	Patentnr: 163455
Patentnr: 153078	Patentnr: 160796	Patentnr: 163821
Patentnr: 153281	Patentnr: 160897	Patentnr: 164400
Patentnr: 154516	Patentnr: 160924	Patentnr: 165055
Patentnr: 154564	Patentnr: 161035	Patentnr: 166567
Patentnr: 155095	Patentnr: 161631	Patentnr: 170275
Patentnr: 155768	Patentnr: 162382	
Patentnr: 156648	Patentnr: 162810	
Patentnr: 157366	Patentnr: 162818	
Patentnr: 159375	Patentnr: 162856	
Patentnr: 159697	Patentnr: 163042	

## INID-koder

I kunngjøringene er de enkelte data forsynt med koder overensstemmende med INID-kodesystemet

(INID= Internationally agreed Numbers for the Identification of Data).

- (51)** Klasse
- (11)** Patentnr
- (21)** Søknadsnr
- (22)** Inndag
- (41)** Allm.tilgj
- (30)** Prioritet
- (86)** Int.inndag
- (86)** Int.søknadsnr
- (85)** Videref.dag
- (24)** Løpedag
- (45)** Meddelt
- (71)** Søker
- (73)** Innehaver
- (72)** Oppfinner
- (74)** Fullmektig
- (54)** Benevnelse