

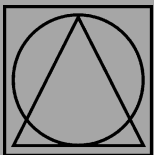


- ▶ nr 34  
2002.08.19 NO
- ▶ årgang 92
- ▶ ISSN 1503-4933



norsk

# patent tidende



**PATENTSTYRET**  
Styret for det industrielle rettsvern

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

► **Besøksadresse**

Københavngaten 10

**Kontortid**

kl. 08.00 - 15.45 vinter

kl. 08.00 - 15.00 sommer.

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

**Infosenterets**

**åpningstider**

kl. 09.00 - 15.45 vinter

kl. 09.00 - 15.00 sommer.

Telefon (+47) 22 38 73 33

Telefax (+47) 22 38 73 31

E-post

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



Postboks 8160 Dep.  
0033 OSLO

Telefon (+47) 22 38 73 00

Telefax (+47) 22 38 73 01

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

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

Bankgiro 8276.01.00192

## Nye patentsøknader

Fortegnelse etter patentforskriftens § 8 over innkomne patentsøknader

Patentsøknader innkommet i perioden 2002.07.08 - 2002.07.12

Patentsøknad nr 2002 3289 - 2002 3395

(51) **Klasse:** A 01 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3289  
 (22) **Inndag:** 2002.07.08  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.07.08  
 (71) **Søker:** Andreas Nordgreen, Bekkeveien 9,  
 5096 Bergen, NO  
 Bjørn Roth, Ikke oppgitt, XX  
 Erik Slinde, Ikke oppgitt, XX  
 (72) **Oppfinner:** Andreas Nordgreen, 5096 Bergen, NO  
 Bjørn Roth, Ikke oppgitt  
 Erik Slinde, Ikke oppgitt  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks  
 1998, Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte til håndtering av marine  
 organismer

(51) **Klasse:** A 01 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3321  
 (22) **Inndag:** 2002.07.09  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.07.09  
 (71) **Søker:** OxSeaVision AS, 6650 Surnadal, NO  
 (72) **Oppfinner:** Anders Næss, 1555 Son, NO  
 Martin Gausen, 6650 Surnadal, NO  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum,  
 0103 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning for føring av fisk i sjøbaserte  
 oppdrettsanlegg

(51) **Klasse:** A 23 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3323  
 (22) **Inndag:** 2002.07.10  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.07.10  
 (71) **Søker:** Asbjørn Nes, 6878 Veitastrond, NO  
 (72) **Oppfinner:** Asbjørn Nes, 6878 Veitastrond, NO  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Nytt ensileringsmiddel

(51) **Klasse:** A 23 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3373  
 (22) **Inndag:** 2002.07.12  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.14, IS, 5346  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.15  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IS01/00003  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.12  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.15  
 (71) **Søker:** Baldur Hjaltason, Haaleitisbraut 93, 108  
 Reykjavik, IS  
 Gudmundur Haraldsson, Klyfjaseli 14,  
 109 Reykjavik, IS  
 Olafur Halldorsson, Hjalalundi 12, 600  
 Akureyri, IS  
 (72) **Oppfinner:** Baldur Hjaltason, 108 Reykjavik, IS  
 Gudmunder Haraldsson, 109 Reykjavik,  
 IS  
 Olafur Halldorsson, 600 Akureyri, IS  
 Protector Intellectual Property  
 Consultants AS, Postboks 5074  
 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Oppdrett av akvatiske arter med DHA-  
 rike bytteorganismer

(51) **Klasse:** A 23 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3374  
 (22) **Inndag:** 2002.07.12  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.14, IS, 5347  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.15  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IS01/00002  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.12  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.15  
 (71) **Søker:** Baldur Hjaltason, Haaleitisbraut 93, 108  
 Reykjavik, IS  
 Gudmundur Haraldsson, Klyfjaseli 14,  
 109 Reykjavik, IS  
 Olafur Halldorsson, Hjalalundi 12, 600  
 Akureyri, IS  
 (72) **Oppfinner:** Baldur Hjaltason, 108 Reykjavik, IS  
 Gudmundur Haraldsson, 109 Reykjavik,  
 IS  
 Olafur Halldorsson, 600 Akureyri, IS  
 Protector Intellectual Property  
 Consultants AS, Postboks 5074  
 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Kultivering av DHA-rike  
 bytteorganismer for akvatiske arter

(51) **Klasse:** A 23 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3375  
 (22) **Inndag:** 2002.07.12  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.14, IS, 5348  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.15  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IS01/00001  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.12  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.15  
 (71) **Søker:** Baldur Hjaltason, Haaleitisbraut 93, 108 Reykjavik, IS  
 Gudmunder Haraldsson, Klyfjasel 14, 109 Reykjavik, IS  
 Olafur Halldorsson, Hjalalundi 12, 600 Akureyri, IS  
 (72) **Oppfinner:** Baldur Hjaltason, 108 Reykjavik, IS  
 Gudmunder Haraldsson, 109 Reykjavik, IS  
 Olafur Halldorsson, 600 Akureyri, IS  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Marin lipidblending for føring av akvatiske organismer

(51) **Klasse:** A 23 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3388  
 (22) **Inndag:** 2002.07.12  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.07.12  
 (71) **Søker:** Fjord Seafood Norway AS, ToftsunDET, 8900 Brønnøysund, NO  
 (72) **Oppfinner:** Ikke oppgitt  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved fremstilling av spiselig kjøttmateriale med redusert fettinnhold, fortrinnsvis fra fisk, samt slikt lavfettholdig materiale

(51) **Klasse:** A 45 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3329  
 (22) **Inndag:** 2002.07.10  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.19, JP, 10573/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.18  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/00293  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.10  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.18  
 (71) **Søker:** Phild Co Ltd, Kawamoto Bldg 4F, 110 Gosyohachimanchō, Kamitachiurisagaru, Karasumadori, Kyoto City, Kyoto 602-0023, JP  
 (72) **Oppfinner:** Yoshihiro Hirata, Kyoto City, Kyoto 602-0023, JP  
 Yuko Yamashita, Kyoto City, Kyoto 602-0023, JP  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Forbedrede hårstylingsfremgangsmåter

(51) **Klasse:** A 47 J  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3360  
 (22) **Inndag:** 2002.07.12  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.07.12  
 (71) **Søker:** Thor Harald Ricci, Gjerdesberget 3, 4045 Hafrsfjord, NO  
 (72) **Oppfinner:** Thor Harald Ricci, 4045 Hafrsfjord, NO  
 (74) **Fullmektig:** Helge Seljeskog - Patentkontoret Rogaland, Bruveien 4, 4024 Stavanger  
 (54) **Benevnelse:** Stekepanne med temperatursensor og programmerbar logisk styring (PLS) for trådløs regulering av et varmeelement

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3313  
 (22) **Inndag:** 2002.07.09  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.11, US, 481207  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.10  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/00796  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.09  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.10  
 (71) **Søker:** The Curators of the University of Missouri, 615 Locust Street Building E 304 F, Columbia, MO 65211-1400, US  
 Jeffrey O Phillips, Ashland, MO 65010, US  
 (72) **Oppfinner:** Jeffrey O Phillips, Ashland, MO 65010, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Nye substituerte benzimidazol doseringsformer og fremgangsmåte for anvendelse av samme

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3338  
 (22) **Inndag:** 2002.07.11  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.28, US, 178682  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.25  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/02399  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.11  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.25  
 (71) **Søker:** SmithKline Beecham Corp, P O Box 7929, Philadelphia, PA 19103, US  
 (72) **Oppfinner:** Francis Ignatious, Exton, PA 19341, US  
 John M Baldoni, Glenmoore, PA 19343, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Elektro»spunnete» farmasøytiske preparater

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3354  
 (22) **Inndag:** 2002.07.11  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.27, EP, 00300591  
 2000.04.04, EP, 00302840  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.09  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/00065  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.11  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.09  
 (71) **Søker:** Applied Research Systems ARS  
 Holding NV, Pietermaai 15, Curaçao,  
 AN  
 (72) **Oppfinner:** Louise Duerr-Myers, CH-1005  
 Lausanne, CH  
 Ernest Loumaye, F-74140 Massongy,  
 FR  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum,  
 0103 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anvendelse av FSH til å behandle  
 infertilitet

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3369  
 (22) **Inndag:** 2002.07.12  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.14, US, 483526  
 (86) **Int.inndag:** 2000.12.21  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/34903  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.12  
 (24) **Løpedag:** 2000.12.21  
 (71) **Søker:** BriteSmile Inc, 490 North Wiget Lane,  
 Walnut Creek, CA 94598, US  
 (72) **Oppfinner:** Anthony M Pilaro, CH-3980 Gstaad,  
 CH  
 John W Warner, Warner, NH 03278, US  
 Robert Eric Montgomery, Monterey,  
 MA 02145, US  
 Anthony J Cipolla, Trout Run, PA  
 17771, US  
 John L Reed, Honolulu, HI 96825, US  
 Salim A. Nathoo, Piscataway, NJ  
 08854, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Tannbleking og imageforbedring  
 sentermetode

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3379  
 (22) **Inndag:** 2002.07.12  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.04, GB, 0002691  
 2000.08.09, GB, 0019599  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.23  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/00648  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.12  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.23  
 (71) **Søker:** Eli Lilly and Co, Lilly Corporate  
 Center, Indianapolis, IN 46285, US  
 (72) **Oppfinner:** Jens Kemken, D-22149 Hamburg, DE  
 Ulrich Bernd Riebesehl, D-22455  
 Hamburg, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Farmasøytisk preparat omfattende  
 premetrexed sammen med  
 monotioglycerol-L-cystein eller  
 tioglykolsyre

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3392  
 (22) **Inndag:** 2002.07.12  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.14, GB, 0000792  
 2000.01.28, GB, 0002115  
 2000.07.17, US, 218730  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.11  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/00094  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.12  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.11  
 (71) **Søker:** Sterix Ltd, Magdalen Centre, Robert  
 Robinson Avenue, The Oxford Science  
 Park, Oxford OX4 4GA, England, GB  
 Schering AG, Müllerstrasse 178, D-  
 13353 Berlin, DE  
 (72) **Oppfinner:** Barry Victor Lloyd Potter, Oxford OX4  
 4GA, England, GB  
 Michael John Reed, Oxford OX4 4GA,  
 England, GB  
 Walter Elger, D-14195 Berlin, DE  
 Gudrun Roddersen, D-07749 Jena, DE  
 Henrich-Thomas Proske, D-10711  
 Berlin, DE  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
 Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Preparat

(51) **Klasse:** A 61 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3343  
 (22) **Inndag:** 2002.07.11  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.12, US, 175779  
 (86) **Int.inndag:** 2000.12.06  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/33102  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.11  
 (24) **Løpedag:** 2000.12.06  
 (71) **Søker:** Alcon Inc, Case postale 62, CH-6331 Hünenberg, CH  
 (72) **Oppfinner:** Albert R Leboeuf, Burluson, TX 76028, US  
 John W Sheets, Fort Worth, TX 76109, US  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Belegging av implanterbare oftalmiske linser for å redusere kantblending

(51) **Klasse:** A 61 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3382  
 (22) **Inndag:** 2002.07.12  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.19, US, 177031  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.17  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/01883  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.12  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.17  
 (71) **Søker:** Weyerhaeuser Company, P O Box 9777, Federal Way, WA 98063-9777, US  
 (72) **Oppfinner:** Amar Nath Neogi, Kenmore, WA 98028, US  
 Robert H Young Sr, Maple Valley, WA 98038, US  
 Brent A Petersen, Seattle, WA 98116, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Superabsorberende cellulosefiber

(51) **Klasse:** A 61 M  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3337  
 (22) **Inndag:** 2002.07.11  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.18, GB, 0003790  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.13  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/00590  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.11  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.13  
 (71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE  
 (72) **Oppfinner:** Derek Joseph Shaw, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, England, GB  
 Robert Brian Law, Leicester LE1 7LT, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Automatisk sikkerhetssystem for sprøyter

(51) **Klasse:** A 63 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3304  
 (22) **Inndag:** 2002.07.09  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.07.09  
 (71) **Søker:** Ole Petter Ramfjord, Lumbeveien 29 C, 4621 Kristiansand S, NO  
 (72) **Oppfinner:** Ole Petter Ramfjord, 4621 Kristiansand S, NO  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Treningsapparat formet som frittstående ribbesøyle

(51) **Klasse:** B 01 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3299  
 (22) **Inndag:** 2002.07.08  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.07.08  
 (71) **Søker:** Leif Steinar Drabløs, Slalåmveien 78, 1350 Lommedalen, NO  
 Bjørn Lyng, c/o A-35532563 Anfi Tauro S A, Barranco de Lechugal, S/N Valle de Tauro, 35138 Mogan, Gran Canaria, ES  
 Sigbjørn Lyng, c/o A-35532563 Anfi Tauro S A, Barranco de Lechugal, S/N Valle de Tauro, 35138 Mogan, Gran Canaria, ES  
 (72) **Oppfinner:** Leif Steinar Drabløs, 1350 Lommedalen, NO  
 Bjørn Lyng, 35138 Mogan, Gran Canaria, ES  
 Sigbjørn Lyng, 35138 Mogan, Gran Canaria, ES  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og utstyr for filtrering av væsker

(51) **Klasse:** B 01 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3332  
 (22) **Inndag:** 2002.07.10  
 (30) **Prioritet:** 2001.07.11, GB, 0116960  
 (24) **Løpedag:** 2002.07.10  
 (71) **Søker:** The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham, Surrey GU20 6HJ, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** John Douglas Oakey, Godalming, Surrey GU7 1YF, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og apparatur for avvising av nitrogen

(51) **Klasse:** B 01 D  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3341  
(22) **Inndag:** 2002.07.11  
(30) **Prioritet:** 2000.01.14, DE, 10001541  
(86) **Int.inndag:** 2001.01.09  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/00157  
(85) **Videref.dag:** 2002.07.11  
(24) **Løpedag:** 2001.01.09  
(71) **Søker:** Krupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, D-44141 Dortmund, DE  
(72) **Oppfinner:** Meinhard Schwefer, D-44141 Dortmund, DE  
Rainer Maurer, D-58332 Schwelm, DE  
Thomas Turek, D-76133 Karlsruhe, DE  
Markus Kögel, D-67354 Römerberg, DE  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fjernelse av NOX og N2O fra restgassen ved saltpetersyreproduksjon

---

(51) **Klasse:** B 01 D  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3342  
(22) **Inndag:** 2002.07.11  
(30) **Prioritet:** 2000.01.14, DE, 10001539  
(86) **Int.inndag:** 2001.01.09  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/00156  
(85) **Videref.dag:** 2002.07.11  
(24) **Løpedag:** 2001.01.09  
(71) **Søker:** Krupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, D-44141 Dortmund, DE  
(72) **Oppfinner:** Meinhard Schwefer, D-44141 Dortmund, DE  
Erich Szonn, D-58454 Witten, DE  
Thomas Turek, D-76133 Karlsruhe, DE  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fjernelse av NOX og N2O

---

(51) **Klasse:** B 01 J  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3320  
(22) **Inndag:** 2002.07.09  
(30) **Prioritet:** 2000.01.11, GB, 0000473  
2000.03.20, GB, 0006620  
(86) **Int.inndag:** 2001.01.10  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/00077  
(85) **Videref.dag:** 2002.07.09  
(24) **Løpedag:** 2001.01.10  
(71) **Søker:** Accentus plc, 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire OX11 0QJ, England, GB  
(72) **Oppfinner:** Michael Joseph Bowe, Preston, Lancashire PR4 4JJ, England, GB  
John William Stairmand, Chester, Cheshire CH3 7ET, England, GB  
Ian Frederick Zimmerman, Wimborne, Dorset BH21 1UT, England, GB  
Jason Andrew Maude, Cheadle, Cheshire SK8 5NX, England, GB  
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Katalytisk reaktor

---

(51) **Klasse:** B 05 D  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3326  
(22) **Inndag:** 2002.07.10  
(30) **Prioritet:** 2000.01.18, US, 484151  
(86) **Int.inndag:** 2001.01.16  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/01425  
(85) **Videref.dag:** 2002.07.10  
(24) **Løpedag:** 2001.01.16  
(71) **Søker:** E I du Pont de Nemours and Co, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
(72) **Oppfinner:** Olaf Thiele, D-84051 Altheim, DE  
Frank Zimmermann, D-84160 Frontenhausen, DE  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for belegging av metalliske substratoverflater

---

(51) **Klasse:** B 05 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3327  
 (22) **Inndag:** 2002.07.10  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.14, SE, 0000125  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.08  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/00027  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.10  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.08  
 (71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE  
 (72) **Oppfinner:** Joseph H Groeger, Boston, MA 02210, US  
 Jeffrey D Nicoll, Boston, MA 02210, US  
 Joyce M Wegrzyn, Boston, MA 02210, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for påføring av en polymerbelegning på den indre overflaten i en beholder

(51) **Klasse:** B 25 G  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3395  
 (22) **Inndag:** 2002.07.12  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.13, DK, 0013/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.09  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/00024  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.12  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.09  
 (71) **Søker:** Anza AB, Box 133, S-564 23 Bankeryd, SE  
 (72) **Oppfinner:** Jan Axelsson, S-564 23 Bankeryd, SE  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum, 0103 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Forlengelsesforbindelse for verktøyhåndtak

(51) **Klasse:** B 41 J  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3297  
 (22) **Inndag:** 2002.07.08  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.31, US, 495060  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.31  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/03192  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.08  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.31  
 (71) **Søker:** Hewlett-Packard Company, P O Box 272400, Fort Collins, CO 80528-9599, US  
 (72) **Oppfinner:** Charles R Steinmetz, Corvallis, OR 97330, US  
 Scott D Sturgeon, Vancouver, WA 98683, US  
 David C Johnson, Portland, OR 97212, US  
 Jeffrey T Hendricks, Camas, WA 98607, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Blekkbeholder for pålitelig elektrisk og fluidteknisk forbindelse til en mottakerstasjon

(51) **Klasse:** B 62 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3356  
 (22) **Inndag:** 2002.07.11  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.07.11  
 (71) **Søker:** Telenostrå AS, Trondheimsveien 184, 0570 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Benedict J M Hansen, 0556 Oslo, NO  
 Torbjørn Mollatt, 1415 Oppegård, NO  
 Ziad Badarneh, 0874 Oslo, NO  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Manøvrerinnretning for styring av funksjonsrelatert utstyr

(51) **Klasse:** B 63 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3290  
 (22) **Inndag:** 2002.07.08  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.07.08  
 (71) **Søker:** TTS Ships Equipment AS, Postboks 72, Kokstad, 5863 Bergen, NO  
 (72) **Oppfinner:** Ikke oppgitt  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998, Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Konstruksjon til lasting og lossing, samt anvendelse derav

(51) **Klasse:** B 63 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3291  
 (22) **Inndag:** 2002.07.08  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.07.08  
 (71) **Søker:** TTS Ships Equipment AS, Postboks 72, Kokstad, 5863 Bergen, NO  
 (72) **Oppfinner:** Ikke oppgitt  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998, Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Anordning ved gangveikonstruksjon, samt anvendelse derav

(51) **Klasse:** B 63 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3355  
 (22) **Inndag:** 2002.07.11  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.07.11  
 (71) **Søker:** West Inspectors AS, Syrevågveien 14, 4280 Skudeneshavn, NO  
 (72) **Oppfinner:** Kjell Olav Naley, 4280 Skudeneshavn, NO  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Anordning for manøvrering av gods på skipsdekk



(51) **Klasse:** B 63 G  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3339  
 (22) **Inndag:** 2002.07.11  
 (30) **Prioritet:** 2000.12.09, DE, 10061487  
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.05  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DE01/04140  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.11  
 (24) **Løpedag:** 2001.11.05  
 (71) **Søker:** Howaldtswerke-Deutsche Werft AG,  
 Werftstrasse 112-114, D-24143 Kiel,  
 DE  
 (72) **Oppfinner:** Peter Hauschildt, D-24232  
 Schönkirchen, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for signaturfritt utslipp  
 av avgasser fra undervannsfartøyer

(51) **Klasse:** B 63 J  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3292  
 (22) **Inndag:** 2002.07.08  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.07.08  
 (71) **Søker:** Omega Technology AS, 5397  
 Bekkjarvik, NO  
 (72) **Oppfinner:** Frode Mørkster, 5397 Bekkjarvik, NO  
 (74) **Fullmektig:** Tor Henning Vestbøstad, c/o Omega  
 Technology AS, 5397 Bekkjarvik  
 (54) **Benevnelse:** Konsept for utskifting av brønnvann  
 ved rensing av avløpsvann

(51) **Klasse:** B 65 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3295  
 (22) **Inndag:** 2002.07.08  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.26, ES, 0000160  
 (86) **Int.inndag:** 2000.08.17  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/08165  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.08  
 (24) **Løpedag:** 2000.08.17  
 (71) **Søker:** Société des Produits Nestlé SA, Case  
 postale 353, CH-1800 Vevey, CH  
 (72) **Oppfinner:** Jesus San Martin, 08950 Esplugues de  
 Llobret, ES  
 Jorge Bueno Ceresuela, 08027  
 Barcelona, ES  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Ikke-klebende beholder for iskrem

(51) **Klasse:** B 65 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3351  
 (22) **Inndag:** 2002.07.11  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.13, FR, 0000397  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.03  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/00011  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.11  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.03  
 (71) **Søker:** Pechiney Emballage Alimentaire, 16,  
 boulevard du Général Leclerc, F-92115  
 Clichy, FR  
 (72) **Oppfinner:** Jacques Granger, F-33500 Libourne, FR  
 Jean-Marie Bourreau, F-71370 Ouroux-  
 sur-Saône, FR  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
 Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Lukkekapsel for standard glassring

(51) **Klasse:** B 65 G  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3368  
 (22) **Inndag:** 2002.07.12  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.14, NL, 1014063  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.11  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/NL01/00015  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.12  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.11  
 (71) **Søker:** FPS Food Processing Systems BV,  
 Burg, G J F Tijdemanstraat 13, NL-  
 2631 RE Nootdorp, NL  
 (72) **Oppfinner:** Adrianus van Pinxteren, NL-3755 GE  
 Eemnes, NL  
 Freerk Dirk Slagman, NL-3905 WH  
 Veenendaal, NL  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning for reposisjonering av  
 produkter mens man opprettholder  
 fremadrettet transporthastighet

(51) **Klasse:** B 65 H  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3377  
 (22) **Inndag:** 2002.07.12  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.15, DE, 10001465  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.08  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/00127  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.12  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.08  
 (71) **Søker:** Pritt Produktionsgesellschaft mbH,  
 Sichelstrasse 1, D-30453 Hannover, DE  
 (72) **Oppfinner:** Ingo Bebensee, D-30161 Hannover, DE  
 Wulf Hermannsen, D-30952  
 Ronnenberg, DE  
 Oliver Bartling, D-30455 Hannover, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Innretning for overføring av et i form av  
 en film på et bærerband anbrakt stoff til  
 et substrat

(51) **Klasse:** B 66 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3303  
 (22) **Inndag:** 2002.07.09  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.07.09  
 (71) **Søker:** Knutsen OAS Shipping AS, Postboks 2017, 5504 Haugesund, NO  
 (72) **Oppfinner:** Per Lothe, 5563 Førdesfjorden, NO  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Anordning for kassetthåndtering og posisjonering

(51) **Klasse:** C 01 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3340  
 (22) **Inndag:** 2002.07.11  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.14, DE, 10001540  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.09  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/00158  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.11  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.09  
 (71) **Søker:** Krupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, D-44141 Dortmund, DE  
 (72) **Oppfinner:** Meinhard Schwefer, D-44141 Dortmund, DE  
 Rainer Maurer, D-58332 Schwelm, DE  
 Thomas Turek, D-76133 Karlsruhe, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fjernelse av lattergass ved saltpettersyreproduksjon

(51) **Klasse:** C 07 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3316  
 (22) **Inndag:** 2002.07.09  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.10, SE, 0000055  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.04  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/00007  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.09  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.04  
 (71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE  
 Centaur Pharmaceuticals Inc, 484 Oakmead Parkway, Sunnyvale, CA 94085, US  
 (72) **Oppfinner:** Jörgen Blixt, S-151 85 Södertälje, SE  
 John McGinley, San Fransisco, CA 94105, US  
 John Vajda, Santa Clara, CA 95050, US  
 Henry Kruk, Santa Clara, CA 95050, US  
 Sergei Pouhov, Fremont, CA 94536, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Ny fremgangsmåte for fremstilling av a-(2-4-disulfofenyl)-N-tertbutylnitron og farmasøytisk akseptable salter derav

(51) **Klasse:** C 07 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3318  
 (22) **Inndag:** 2002.07.09  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.10, SE, 0000056  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.04  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/00008  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.09  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.04  
 (71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE  
 Centaur Pharmaceuticals Inc, 484 Oakmead Parkway, Sunnyvale, CA 94085, US  
 (72) **Oppfinner:** Jörgen Blixt, S-151 85 Södertälje, SE  
 Henry Kruk, Santa Clara, CA 95050, US  
 Ulf Larsson, S-151 85 Södertälje, SE  
 John McGinley, San Fransisco, CA 94105, US  
 Sergei Pouhov, Fremont, CA 94536, US  
 John Vajda, Santa Clara, CA 95050, US  
 Allan Wilcox, Mountain View, CA 94040, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Ny fremgangsmåte for fremstilling av a-(2-4-disulfofenyl)-N-tert-butylnitron og farmasøytisk akseptable salter derav

(51) **Klasse:** C 07 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3330  
 (22) **Inndag:** 2002.07.10  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.12, US, 175720  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/01083  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.10  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.12  
 (71) **Søker:** SmithKline Beecham Corp, P O Box 7929, Philadelphia, PA 19103, US  
 (72) **Oppfinner:** Scott Kevin Webb, Port Saint Lucie, FL 34952, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og mellomprodukter for fremstilling av sykloheksylnitrit

(51) **Klasse:** C 07 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3348  
 (22) **Inndag:** 2002.07.11  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.12, DE, 10000907  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.11  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/00262  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.11  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.11  
 (71) **Søker:** Boehringer Ingelheim Pharma KG,  
 Binger Strasse 173, D-55218 Ingelheim  
 am Rhein, DE  
 (72) **Oppfinner:** Jörg Brandenburg, D-65199 Wiesbaden,  
 DE  
 Rainer Soyka, D-88400 Biberach, DE  
 Rolf Schmid, D-88487 Baltringen, DE  
 Ralf Anderskewitz, D-88471  
 Laupheim, DE  
 Rolf Bauer, D-55218 Ingelheim, DE  
 Rainer Hamm, D-55218 Ingelheim, DE  
 Jutta Kroeber, D-55411 Bingen-  
 Dietersheim, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av aryl-  
 iminometyl-karbaminsyreestere

---

(51) **Klasse:** C 07 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3367  
 (22) **Inndag:** 2002.07.12  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.14, US, 483703  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.04  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/00234  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.12  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.04  
 (71) **Søker:** Bristol-Myers Squibb Co, P O Box  
 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US  
 (72) **Oppfinner:** Gillian Cave, Ellesmere Port, Cheshire  
 CH65 9JQ, England, GB  
 Sarah J Nicholson, Helsby, Cheshire  
 WA6 9PE, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Glyburide-preparat

---

(51) **Klasse:** C 07 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3378  
 (22) **Inndag:** 2002.07.12  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.26, US, 178129  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.18  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/01487  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.12  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.18  
 (71) **Søker:** SmithKline Beecham Corp, P O Box  
 7929, Philadelphia, PA 19103, US  
 (72) **Oppfinner:** Kevin Scott Webb, Port Saint Lucie, FL  
 34952, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Monohydrat av cis-litium-cyano-4-3-  
 (syklopentyloksy)-4-metoksyfenyl  
 sykloheksankarboksylyat

(51) **Klasse:** C 07 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3383  
 (22) **Inndag:** 2002.07.12  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.18, DE, 10001879  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.08  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/00137  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.12  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.08  
 (71) **Søker:** Aventis Pharma Deutschland GmbH,  
 Brüningstrasse 50, D-65929 Frankfurt  
 am Main, DE  
 (72) **Oppfinner:** Andreas Weichert, D-63329 Egelsbach,  
 DE  
 Udo Albus, D-61197 Florstadt, DE  
 Hans-Willi Jansen, D-65527  
 Niedernhausen, DE  
 Heinz-Werner Kleemann, D-65474  
 Bischofsheim, DE  
 Hans-Jochen Lang, D-65719 Hofheim,  
 DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Substituerte benzoylguanidiner,  
 fremgangsmåte for deres fremstilling,  
 deres anvendelse som et medikament  
 eller et diagnostisk middel og et  
 medikament inneholdende disse

---

(51) **Klasse:** C 07 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3390  
 (22) **Inndag:** 2002.07.12  
 (30) **Prioritet:** 2001.07.13, FR, 0109339  
 (24) **Løpedag:** 2002.07.12  
 (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  
 Thierry Dubuffet, F-76210 Bolbec, FR  
 Bernard Cimetiere, F-75020 Paris, FR  
 Tony Verbeuren, F-78540 Vernouillet,  
 FR  
 Serge Simonet, F-78700 Conflans, FR  
 Christine Vayssettes-Courchay, F-91430  
 Igny, FR  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Nye benzensulfonamid-forbindelser,  
 fremgangsmåte ved deres fremstilling  
 og farmasøytiske sammensetninger  
 inneholdende dem

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3293  
(22) **Inndag:** 2002.07.08  
(30) **Prioritet:** 2000.01.11, DE, 10000739  
(86) **Int.inndag:** 2001.01.05  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/00080  
(85) **Videref.dag:** 2002.07.08  
(24) **Løpedag:** 2001.01.05  
(71) **Søker:** Merck Patent GmbH, Frankfurter  
Strasse 250, D-64293 Darmstadt, DE  
(72) **Oppfinner:** Karl-August Ackermann, D-64372  
Ober-Ramstadt, DE  
Henning Böttcher, D-64287 Darmstadt,  
DE  
Helmut Prücher, D-64646 Heppenheim,  
DE  
Christoph van Amsterdam, D-64295  
Darmstadt, DE  
Christoph Seyfried, D-64342 Seeheim,  
DE  
Hartmut Greiner, D-64331 Weiterstadt,  
DE  
Gerd Bartoszyk, D-64331 Weiterstadt,  
DE  
Jürgen Harting, D-64287 Darmstadt,  
DE  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Piperidin- og piperazinderivater som  
virker som 5-HT2A-  
reseptorantagonister

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3298  
(22) **Inndag:** 2002.07.08  
(30) **Prioritet:** 2000.01.14, FI, 000073  
(86) **Int.inndag:** 2001.01.12  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI01/00030  
(85) **Videref.dag:** 2002.07.08  
(24) **Løpedag:** 2001.01.12  
(71) **Søker:** Orion Corp, PI 65, SF-02200 Esbo, FI  
(72) **Oppfinner:** Paavo Huhtala, SF-02200 Esbo, FI  
Arto Karjalainen, SF-02600 Esbo, FI  
Antti Haapalinna, SF-20360 Åbo, FI  
Jyrki Lehtimäki, SF-21570 Sauvo, FI  
Arja Karjalainen, SF-02210 Esbo, FI  
Raimo Virtanen, SF-21290 Rusko, FI  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum,  
0103 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Nye imidazolderivater

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3319  
(22) **Inndag:** 2002.07.09  
(30) **Prioritet:** 2000.01.21, DE, 10002509  
(86) **Int.inndag:** 2001.01.09  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/00155  
(85) **Videref.dag:** 2002.07.09  
(24) **Løpedag:** 2001.01.09  
(71) **Søker:** Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, D-  
52078 Aachen, DE  
(72) **Oppfinner:** Tieno Germann, D-52134  
Herzogenrath, DE  
Stefanie Frosch, D-52078 Aachen, DE  
Erik Wade, D-52068 Aachen, DE  
Helmut Buschmann, D-52066 Aachen,  
DE  
Oswald Zimmer, D-52146 Würselen,  
DE  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Substituerte glutarimider og deres  
anvendelse som inhibitorer av IL-12-  
produksjonen

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3345  
(22) **Inndag:** 2002.07.11  
(30) **Prioritet:** 2001.07.12, FR, 0109260  
(24) **Løpedag:** 2002.07.11  
(71) **Søker:** Les Laboratoires Servier, 12, place de la  
Défense, F-92415 Courbevoie Cedex,  
FR  
(72) **Oppfinner:** Solo Goldstein, F-92150 Suresnes, FR  
Guillaume Poissonnet, F-91400 Orsay,  
FR  
Jean-Gilles Parmentier, F-92130 Issy-  
les-Moulineaux, FR  
Pierre Lestage, F-78170 La Celle-Saint-  
Cloud, FR  
Brian Lockhart, F-78290 Croissy-sur-  
Seine, FR  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Nye oktahydro-2H-pyrido[1-2-  
a]pyrazinforbindelser, fremgangsmåte  
ved deres fremstilling og farmasøytiske  
sammensetninger inneholdende dem

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3362  
 (22) **Inndag:** 2002.07.12  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.14, DE, 10002898  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/00334  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.12  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.12  
 (71) **Søker:** Schering AG, Müllerstrasse 178, D-13353 Berlin, DE  
 (72) **Oppfinner:** Joachim Kuhnke, D-14469 Potsdam, DE  
 Wolfgang Halfbrodt, D-13587 Berlin, DE  
 Ursula Mönning, D-15589 Woltersdorf, DE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** 1,2-diarylbenzimidazol for behandling av sykdommer assosiert med en mikrogliaktivering

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3363  
 (22) **Inndag:** 2002.07.12  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.13, DE, 10001166  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/00332  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.12  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.12  
 (71) **Søker:** Merckle GmbH, Chem-pharm Fabrik, Ludwig-Merckle-Strasse 3, D-89143 Blaubeuren, DE  
 (72) **Oppfinner:** Hans Günter Striegel, D-89134 Blaubeuren, DE  
 Stefan Laufer, D-89143 Blaubeuren, DE  
 Karola Tollmann, D-65611 Brechen, DE  
 Susanne Tries, D-89584 Ehingen, DE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Kondenserte pyrrolforbindelser, farmasøytiske midler som inneholder dem, og anvendelse derav

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3370  
 (22) **Inndag:** 2002.07.12  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.14, US, 176720  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/01177  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.12  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.12  
 (71) **Søker:** Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US  
 (72) **Oppfinner:** Stephen Craig Fields, Indianapolis, IN 46260, US  
 Anita Lenora Alexander, Indianapolis, IN 46219, US  
 Terry William Balko, Greenfield, IN 46140, US  
 Leslia Anne Bjelk, Indianapolis, IN 46260, US  
 Anne Marie Buysse, Carmel, IN 46032, US  
 Renee Joan Keese, Carmel, IN 46033, US  
 Karl Leopold Krumel, Midland, MI 48640, US  
 William Chi-Leung Lo, Indianapolis, IN 46278, US  
 Christian Thomas Lowe, Indianapolis, IN 46268, US  
 John Sanders Richburg, Westfield, IN 46074, US  
 James Melvin Ruiz, Zionsville, IN 46077, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** 4-Aminopikolinater og deres anvendelse som herbicider

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3380  
 (22) **Inndag:** 2002.07.12  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.13, GB, 0000626  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.11  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/00069  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.12  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.11  
 (71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE  
 (72) **Oppfinner:** Alan Wellington Faull, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, England, GB  
 Jason Grant Kettle, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Indolderivater som MCP-1-reseptoragonister

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3381  
 (22) **Inndag:** 2002.07.12  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.13, GB, 0000625  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.09  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/00074  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.12  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.09  
 (71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE  
 (72) **Oppfinner:** Alan Wellington Faull, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, England, GB  
 Jason Grant Kettle, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Indolderivater som MCP-1-reseptoragonister

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3385  
 (22) **Inndag:** 2002.07.12  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.18, US, 487815  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.08  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/00520  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.12  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.08  
 (71) **Søker:** Aventis Pharmaceuticals Inc, P.O. Box 6800, Bridgewater, NJ 08807-0800, US  
 (72) **Oppfinner:** Kurt M Kessler, D-65719 Hofheim, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Etanoloppløsning av (-)-cis-2-(2-klorofenyl)-5,7-dihydrokxy-8(4R-(3S-hydrokxy-1-metyl)piperidiny)-4H-1-benzopyran-4-on

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3386  
 (22) **Inndag:** 2002.07.12  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.18, US, 484717  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.08  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/00519  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.12  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.08  
 (71) **Søker:** Aventis Pharmaceuticals Inc, P.O. Box 6800, Bridgewater, NJ 08807-0800, US  
 (72) **Oppfinner:** Gary L Bafus, Blue Spring, MO 64015, US  
 Christine M Harrison-Bowman, Overland Park, KS 66223, US  
 Gary L Silvey, Overland Park, KS 66212, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Pseudopolymorf av (-)-cis-2-(2-klorfenyl)-5,7-dihydrokxy-8(4R-(3S-hydrokxy-1-metyl)piperidiny)-4H-1-benzopyran-4-on

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3389  
 (22) **Inndag:** 2002.07.12  
 (30) **Prioritet:** 2001.07.13, FR, 0109338  
 (24) **Løpedag:** 2002.07.12  
 (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  
 Thierry Dubuffet, F-76210 Bolbec, FR  
 Bernard Cimetiere, F-75020 Paris, FR  
 Serge Simonet, F-78700 Conflans, FR  
 Christine Vayssettes-Courchay, F-91430 Igny, FR  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Nye benzensulfonamid-forbindelser, fremgangsmåte ved deres fremstilling og farmasøytiske sammensetninger inneholdende dem

(51) **Klasse:** C 07 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3315  
 (22) **Inndag:** 2002.07.09  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.10, DK, 024/00  
 2000.03.02, DK, 341/00  
 2000.06.16, DK, 943/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.09  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK01/00011  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.09  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.09  
 (71) **Søker:** Maxygen Holdings Ltd, 515 Galveston Drive, Redwood City, CA 94063, US  
 (72) **Oppfinner:** Torben Lauesgaard Nissen, Redwood City, CA 94063, US  
 Kim Vilbour Andersen, Redwood City, CA 94063, US  
 Christian Karsten Hansen, Redwood City, CA 94063, US  
 Jan Møller Mikkelsen, Redwood City, CA 94063, US  
 Hans Thalsgaard Schambye, Redwood City, CA 94063, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** G-CSF konjugater

(51) **Klasse:** C 07 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3364  
 (22) **Inndag:** 2002.07.12  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.14, JP, 7061/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.15  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/00181  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.12  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.15  
 (71) **Søker:** Daiichi Pharmaceutical Co Ltd, 14-10, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8234, JP  
 (72) **Oppfinner:** Naohiro Washida, Shimotsuga-gun, Tochigi 329-0518, JP  
 Ken Takahashi, Kawachi-gun, Tochigi 329-0434, JP  
 Toshiko Satake, Kawagoe-shi, Saitama 350-0067, JP  
 Nobuaki Fujise, Shimotuga-gun, Tochigi 329-0511, JP  
 Hideki Tanaka, Omiya-shi, Saitama 330-0033, JP  
 Masayuki Kuriyama, Omiya-shi, Saitama 330-0021, JP  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Nytt peptid og screeningsfremgangsmåte ved bruk av dette peptid

(51) **Klasse:** C 07 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3387  
 (22) **Inndag:** 2002.07.12  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.12, US, 175707  
 2000.05.26, US, 207366  
 2000.09.29, US, 236378  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/01041  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.12  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.12  
 (71) **Søker:** Yale University, 451 College Street, New Haven, CT 06520, US  
 (72) **Oppfinner:** Stephen M Strittmatter, New Haven, CT 06520, US  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Nogo reseptor-mediert blokad av axonal vekst

(51) **Klasse:** C 09 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3325  
 (22) **Inndag:** 2002.07.10  
 (30) **Prioritet:** 2001.07.11, DE, 10133727  
 (24) **Løpedag:** 2002.07.10  
 (71) **Søker:** Brochers GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 50, D-40789 Monheim, DE  
 (72) **Oppfinner:** Andreas Steinert, D-40764 Langenfeld, DE  
 Peter Manshausen, D-50767 Köln, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Midler som forhindrer huddannelse

(51) **Klasse:** C 09 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3349  
 (22) **Inndag:** 2002.07.11  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.12, EP, 00300192  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.11  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/00342  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.11  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.11  
 (71) **Søker:** International Coatings Ltd, Oriel House, 16 Connaught Place, London W2 2ZB, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Keith Yeats, Cramlington, Northumberland NE23 7LG, England, GB  
 Steve Alister Nixon, Chapel Park, Newcastle upon Tyne NE5 1ST, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Omgivelsestemperatur herdebeleggssammensetning

(51) **Klasse:** C 09 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3347  
 (22) **Inndag:** 2002.07.11  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.12, DE, 10000940  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.10  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/00235  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.11  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.10  
 (71) **Søker:** Silu Verwaltung AG, Huobmattstrasse 7, CH-6045 Meggen, CH  
 (72) **Oppfinner:** Reto Sieber, CH-6019 Sigigen, CH  
 Marco Sieber, CH-6026 Rain, CH  
 Patrick Vandeweerd, CH-6331 Hünenberg, CH  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Enkomponent tetningsmasse i en disperisjon i patroner

(51) **Klasse:** C 10 G  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3312  
 (22) **Inndag:** 2002.07.09  
 (30) **Prioritet:** 2000.11.10, GB, 0027575  
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.08  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB01/02103  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.09  
 (24) **Løpedag:** 2001.11.08  
 (71) **Søker:** Sasol Technology (Proprietary) Ltd, 1 Sturdee Avenue, Rosebank, 2196 Johannesburg, ZA  
 (72) **Oppfinner:** André Steynberg, 1911 SW5 Vanderbijlpark, ZA  
 Simon Charles Clarke, Redding, Berkshire RG30 6HY, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremstilling av flytende hydrokarbonprodukter

(51) **Klasse:** C 12 Q  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3311  
 (22) **Inndag:** 2002.07.09  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.10, SE, 0000061  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.10  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/00031  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.09  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.10  
 (71) **Søker:** Björn Herrmann, Skrindvågen 21, S-756 47 Uppsala, SE  
 Leif Kirsebom, Vreta Strandväg 20, S-755 91 Uppsala, SE  
 Pelle Stolt, c/o Leif Kirsebom, Vreta Strandväg 20, S-755 91 Uppsala, SE  
 (72) **Oppfinner:** Björn Herrmann, S-756 47 Uppsala, SE  
 Leif Kirsebom, S-755 91 Uppsala, SE  
 Pelle Stolt, S-755 91 Uppsala, SE  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved påvisning av patogene organismer

(51) **Klasse:** D 21 H  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3331  
 (22) **Inndag:** 2002.07.10  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.11, FI, 000048  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.11  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI01/00022  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.10  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.11  
 (71) **Søker:** Raisio Chemicals Ltd, PI 101, SF-21201 Raisio, FI  
 (72) **Oppfinner:** Olof Malmström, SF-20880 Åbo, FI  
 Mari Niimikoski, SF-21290 Rusko, FI  
 Kenneth Sundberg, SF-20810 Åbo, FI  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å forbedre trykklarhet og beleggbarhet av papir og kartong

(51) **Klasse:** E 01 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3366  
 (22) **Inndag:** 2002.07.12  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.14, EP, 00100206  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.11  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/00301  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.12  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.11  
 (71) **Søker:** Vossloh Werke GmbH, Vosslohstrasse 4, D-58791 Werdohl, DE  
 (72) **Oppfinner:** Helmut Eisenberg, D-58791 Werdohl, DE  
 Winfried Bösterling, D-58809 Neuenrade, DE  
 Dirk Vorderbrück, D-58791 Werdohl, DE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Festeinnretning for skinner

(51) **Klasse:** E 04 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3306  
 (22) **Inndag:** 2002.07.09  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.07.09  
 (71) **Søker:** Heimdal Entreprenør AS, Terminalen 2, 7080 Heimdal, NO  
 (72) **Oppfinner:** Leif Per Roland Anderson, S-41 272 Göteborg, SE  
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
 (54) **Benevnelse:** Byggesystem

(51) **Klasse:** E 04 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3302  
 (22) **Inndag:** 2002.07.08  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.07.08  
 (71) **Søker:** Isola AS, Fabrikk Platon, Lienfossveien 5, 3678 Notodden, NO  
 (72) **Oppfinner:** Jan-Erik Nilsskog, Ikke Oppgitt  
 Einar O Løvmo, Ikke Oppgitt  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fortanning av betongskjøter

(51) **Klasse:** E 04 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3322  
 (22) **Inndag:** 2002.07.09  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.13, DE, 10001076  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/00359  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.09  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.12  
 (71) **Søker:** hülsta-Werke Hüls GmbH & Co KG, Gerhart-Hauptmann-Strasse 43-49, D-48703 Stadtlohn, DE  
 (72) **Oppfinner:** Richard Schwitte, D-48712 Gescher, DE  
 Ansgar Mensing, D-48619 Heek-Nienborg, DE  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum, 0103 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Panelement



(51) **Klasse:** E 04 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3352  
 (22) **Inndag:** 2002.07.11  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.13, DE, 10001076  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/00360  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.11  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.12  
 (71) **Søker:** hülsta-Werke Hüls GmbH & Co KG,  
 Gerhart-Hauptmann-Strasse 43-49, D-  
 48703 Stadtlohn, DE  
 (72) **Oppfinner:** Richard Schwitte, D-48712 Gescher,  
 DE  
 Ansgar Mensing, D-48619 Heek-  
 Nienborg, DE  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum,  
 0103 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Panelement

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3294  
 (22) **Inndag:** 2002.07.08  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.19, US, 488068  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.16  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/01514  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.08  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.16  
 (71) **Søker:** James H Cannon, 1903 Adams Street,  
 Missouri City, TX 77489, US  
 (72) **Oppfinner:** James H Cannon, Missouri City, TX  
 77489, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Polymert sentreringsverktøy

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3296  
 (22) **Inndag:** 2002.07.08  
 (30) **Prioritet:** 2000.11.21, WO, PCT/US00/32128  
 (86) **Int.inndag:** 2000.11.21  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/32128  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.08  
 (24) **Løpedag:** 2000.11.21  
 (71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, 2601  
 Beltline Road, Carrollton, TX 75006-  
 5401, US  
 (72) **Oppfinner:** Daniel G Purkis, Aberdeen,  
 Aberdeenshire AB42 0QH, Skottland,  
 GB  
 Michael Adam Reid, Kingswells,  
 Aberdeen AB15 8TF, Skottland, GB  
 Stephen Reid, Aberdeen AB15 8TF,  
 Skottland, GB  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for bruk  
 med to eller flere hydrauliske ledninger  
 nede i et brønnhull

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3365  
 (22) **Inndag:** 2002.07.12  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.14, EP, 00300255  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/00425  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.12  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.12  
 (71) **Søker:** Shell Internationale Research  
 Maatschappij BV, Postbus 302, NL-  
 2596 HR Haag, NL  
 (72) **Oppfinner:** Douwe Johannes Runia, NL-2288 GD  
 Rijswijk, NL  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Utstyr for logging av borehull

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3384  
 (22) **Inndag:** 2002.07.12  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.11, US, 502637  
 (86) **Int.inndag:** 2001.02.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB01/00512  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.12  
 (24) **Løpedag:** 2001.02.12  
 (71) **Søker:** Clariant Finance (BVI) Ltd, P O Box  
 662, Road Town, Tortola, VG  
 (72) **Oppfinner:** Daniel Bruce Patterson, Huntersville,  
 NC 28078, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Syntetisk kryssbundet  
 kopolymerløsninger og direkte  
 injeksjon til olje- og gassformasjoner

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3394  
 (22) **Inndag:** 2002.07.12  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.14, GB, 0000876  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.11  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/00102  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.12  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.11  
 (71) **Søker:** FMC Technologies Inc, 200 East  
 Randolph Drive, Chicago, IL 60601,  
 US  
 (72) **Oppfinner:** Nicholas Gatherar, Juniper Green,  
 Midlothian EH14 5EE, Skottland, GB  
 Alasdair MacFarlane, Denny,  
 Stirlingshire FK6 5PG, Skottland, GB  
 Gavin Reilly, Blackwood, South  
 Lanarkshire ML11 9SY, Skottland, GB  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum,  
 0103 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Undervanns komplettering med ringrom  
 monitorerings- og trappesystem

(51) **Klasse:** F 04 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3324  
 (22) **Inndag:** 2002.07.10  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.11, BE, 000015  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.10  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/BE01/00006  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.10  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.10  
 (71) **Søker:** Atlas Copco Airpower NV,  
 Boomsesteenweg 957, B-2610 Wilrijk,  
 BE  
 (72) **Oppfinner:** Josef Maria Segers, B-2500 Lier, BE  
 Jan Paul Herman Heremans, B-2040  
 Antwerpen, BE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** En skruekompressor injisert med vann

(51) **Klasse:** F 04 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3393  
 (22) **Inndag:** 2002.07.12  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.07.12  
 (71) **Søker:** Environmental Concepts International  
 AS, Holteveien 21, 1410 Kolbotn, NO  
 (72) **Oppfinner:** Johan P. Haga, 1410 Kolbotn, NO  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum,  
 0103 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Væskeringkompressor

(51) **Klasse:** F 15 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3305  
 (22) **Inndag:** 2002.07.09  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.07.09  
 (71) **Søker:** Tormod Aasgård, 6650 Surnadal, NO  
 (72) **Oppfinner:** Tormod Aasgård, 6650 Surnadal, NO  
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
 (54) **Benevnelse:** Drivanordning

(51) **Klasse:** F 42 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3350  
 (22) **Inndag:** 2002.07.11  
 (30) **Prioritet:** 2001.07.13, FR, 0109374  
 (24) **Løpedag:** 2002.07.11  
 (71) **Søker:** SNPE, 12, Quai Henri IV, F-75181  
 Paris Cedex 04, FR  
 (72) **Oppfinner:** Alain Bonnel, F-84700 Sorgues, FR  
 Dominique Houdusse, F-91760  
 Itteville, FR  
 Bruno Noguez, F-75004 Paris, FR  
 Alain Tinet, F-84700 Sorgues, FR  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
 Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Sikkerhetstenner for pyroteknisk  
 ammunisjon som utsettes for langsom  
 oppvarming

(51) **Klasse:** G 01 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3333  
 (22) **Inndag:** 2002.07.10  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.11, US, 175585  
 2001.01.04, US, 754431  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.10  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/00742  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.10  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.10  
 (71) **Søker:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740,  
 Houston, TX 77210-4740, US  
 (72) **Oppfinner:** Martin Townley Evans, Thorpe St  
 Andrew, Norwich NR7 0ZE, England,  
 GB  
 Andrew Richard Burt, Lowestoft NR32  
 3JX, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** ABC-Patent, Siviling. Rolf Chr. B.  
 Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad,  
 0602 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for bildefokusering og  
 apparat for avbildning av  
 borehullsresistivitet

(51) **Klasse:** G 01 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3328  
 (22) **Inndag:** 2002.07.10  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.13, US, 482793  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.10  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/00790  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.10  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.10  
 (71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, 4100  
 Clinton Drive, Building 1, 6th floor,  
 Houston, TX 77020-6299, US  
 (72) **Oppfinner:** Michael T Pelletier, Houston, TX  
 77095-4113, US  
 Mark Anton Proett, Missouri City, TX  
 77459, US  
 Bruce H Storm Jr, Houston, TX 77070,  
 US  
 James Robert Birchak, Spring, TX  
 77388, US  
 Thomas Edward Ritter, Katy, TX  
 77494, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Nedihulls densitometer

(51) **Klasse:** G 01 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3357  
 (22) **Inndag:** 2002.07.11  
 (30) **Prioritet:** 2002.04.19, NO, 20021886  
 (24) **Løpedag:** 2002.07.11  
 (71) **Søker:** Amersham Health AS, Postboks 4220 Nydalen, 0401 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Jan-Henrik Ardenkjær-Larsen, S-205 12 Malmö, SE  
 Bill Clarke, Buckinghamshire, Amersham HP7 9LL, England, GB  
 Klaes Golman, S-205 12 Malmö, SE  
 Mathilde H Lerche, S-205 12 Malmö, SE  
 Mike Looker, South Wales, Cardiff CF14 7YT, Wales, GB  
 Mike O'Sullivan, South Wales, Cardiff CF14 7YT, Wales, GB  
 Albie Santos, South Wales, Cardiff CF14 7YT, Wales, GB  
 Rolf Servin, S-205 12 Malmö, SE  
 Mikkel Thaning, S-205 12 Malmö, SE  
 (74) **Fullmektig:** Amersham Health AS v/Insa Flechsler, Postboks 4220 Nydalen, 0401 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Blanding

---

(51) **Klasse:** G 01 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3358  
 (22) **Inndag:** 2002.07.11  
 (30) **Prioritet:** 2002.04.19, NO, 20021887  
 (24) **Løpedag:** 2002.07.11  
 (71) **Søker:** Amersham Health AS, Postboks 4220 Nydalen, 0401 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Jan-Henrik Ardenkjær-Larsen, S-205 12 Malmö, SE  
 Bill Clarke, Buckinghamshire, Amersham HP7 9LL, England, GB  
 Klaes Golman, S-205 12 Malmö, SE  
 Mathilde H Lerche, S-205 12 Malmö, SE  
 Mike Looker, South Wales, Cardiff CF14 7YT, Wales, GB  
 Mike O'Sullivan, South Wales, Cardiff CF14 7YT, Wales, GB  
 Albie Santos, South Wales, Cardiff CF14 7YT, Wales, GB  
 Rolf Servin, S-205 12 Malmö, SE  
 Mikkel Thaning, S-205 12 Malmö, SE  
 (74) **Fullmektig:** Amersham Health AS v/Insa Flechsler, Postboks 4220 Nydalen, 0401 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Metode

(51) **Klasse:** G 01 V  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3334  
 (22) **Inndag:** 2002.07.10  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.14, US, 483336  
 (86) **Int.inndag:** 2000.12.11  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/33555  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.10  
 (24) **Løpedag:** 2000.12.11  
 (71) **Søker:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US  
 (72) **Oppfinner:** Songhua Chen, Katy, TX 77494, US  
 (74) **Fullmektig:** ABC-Patent, Siviling. Rolf Chr. B. Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad, 0602 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Bestemmelse av T1 relaksasjonstid fra multipel ventetid NMR logger frembragt i den samme eller forskjellige passeringer

---

(51) **Klasse:** G 01 V  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3346  
 (22) **Inndag:** 2002.07.11  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.11, US, 175500  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.10  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/00787  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.11  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.10  
 (71) **Søker:** Input/Output Inc, 12300 Parc Crest Drive, Stafford, TX 77477, US  
 (72) **Oppfinner:** John C Downey Jr, Houston, TX 77077, US  
 Ralph Kruse, Houston, TX 77031, US  
 Allen J Bishop, Richmond, TX 77469, US  
 Kent A. Byerly, Seabrook, TX 77586, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Toleder, bidireksjonalt, digitalt seismisk telemetrigrensesnitt

---

(51) **Klasse:** G 01 V  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3353  
 (22) **Inndag:** 2002.07.11  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.14, GB, 0000900  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/00133  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.11  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.12  
 (71) **Søker:** Geco-Prakla, Schlumberger House, Buckingham Gate, Gatwick, West Sussex RH6 0NZ, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Claudio Bagaini, Gatwick, West Sussex RH6 0NZ, England, GB  
 Shuki Ronen, Gatwick, West Sussex RH6 0NZ, England, GB  
 Everhard Muzert, Gatwick, West Sussex RH6 0NZ, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum, 0103 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Geofonkobling

(51) **Klasse:** G 02 B  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3310  
(22) **Inndag:** 2002.07.09  
(30) **Prioritet:** 2000.09.15, US, 633308  
2000.12.01, US, 728447  
2001.09.12, US, 952280  
(86) **Int.inndag:** 2001.09.15  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/28677  
(85) **Videref.dag:** 2002.07.09  
(24) **Løpedag:** 2001.09.15  
(71) **Søker:** First Quality Fibers Inc, 80 Cuttermill  
Road, Great Neck, NY 11021, US  
(72) **Oppfinner:** Hassan Bodaghi, Kings Point, NY  
11024, US  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Apparat for fremstilling av optiske fibre  
laget av semi-krystallinske polymere

---

(51) **Klasse:** G 02 F  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3391  
(22) **Inndag:** 2002.07.12  
(30) **Prioritet:** 2001.07.16, JP, 214937/01  
(24) **Løpedag:** 2002.07.12  
(71) **Søker:** NEC Corp, 7-1, Shiba 5-chome,  
Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP  
(72) **Oppfinner:** Gen Fujii, Tokyo 108-8001, JP  
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
(54) **Benevnelse:** LCD-anordning

---

(51) **Klasse:** G 06 F  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3300  
(22) **Inndag:** 2002.07.08  
(30) **Prioritet:** 2000.11.10, JP, 344402/00  
(86) **Int.inndag:** 2001.11.08  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/09780  
(85) **Videref.dag:** 2002.07.08  
(24) **Løpedag:** 2001.11.08  
(71) **Søker:** NTT DoCoMo Inc, 11-1, Nagatacho 2-  
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150,  
JP  
(72) **Oppfinner:** Takeshi Natsuno, Tokyo 153-0062, JP  
Ryuji Kuwana, Yokohama-shi,  
Kanagawa 231-0015, JP  
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property  
Consultants AS, Postboks 5074  
Majorstua, 0301 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Autentiseringsystem,  
autentiseringsanordning og terminal

(51) **Klasse:** G 06 F  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3301  
(22) **Inndag:** 2002.07.08  
(30) **Prioritet:** 2000.07.14, US, 218469  
2000.09.22, US, 668591  
2000.10.04, US, 237861  
2000.10.10, US, 239570  
2000.11.17, US, 249597  
2001.02.20, US, 270304  
(86) **Int.inndag:** 2001.07.16  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/22261  
(85) **Videref.dag:** 2002.07.08  
(24) **Løpedag:** 2001.07.16  
(71) **Søker:** Context Connect Inc, 1089 East Rose  
Circle, Los Altos, CA 94024, US  
(72) **Oppfinner:** Ron Drury, Mirimar, NZ  
Sunny Ahn, Cambridge, MA 02139-  
1020, US  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** System og fremgangsmåte for  
opplysningstjenester og e-handel på  
tvers av forskjellige operatørnett

---

(51) **Klasse:** G 06 F  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3359  
(22) **Inndag:** 2002.07.12  
(30) **Prioritet:** 2000.11.17, NO, 20005848  
(86) **Int.inndag:** 2001.11.16  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/NO01/00456  
(85) **Videref.dag:** 2002.07.12  
(24) **Løpedag:** 2001.11.16  
(71) **Søker:** Gunnar Bretvin, Åsaveien 22, 0362  
Oslo, NO  
(72) **Oppfinner:** Gunnar Bretvin, 0362 Oslo, NO  
(74) **Fullmektig:** Geirr I Leistad, Jongsstubben 19, 1337  
Sandvika  
(54) **Benevnelse:** System og fremgangsmåte for å utstede  
og forvalte en portefølje av  
kredittforsikringspoliser

---

(51) **Klasse:** G 06 K  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3307  
(22) **Inndag:** 2002.07.09  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2002.07.09  
(71) **Søker:** Dick Arvid Rønning, Havneveien 6 A,  
4563 Borhaug, NO  
(72) **Oppfinner:** Dick Arvid Rønning, 4563 Borhaug,  
NO  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** SIM-kort

---

(51) **Klasse:** G 07 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3361  
 (22) **Inndag:** 2002.07.12  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.07.12  
 (71) **Søker:** Ragnhild Elisabet Kaltveit, Kviebakken  
 121 C, 4033 Stavanger, NO  
 (72) **Oppfinner:** Ragnhild Elisabet Kaltveit, 4033  
 Stavanger, NO  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Tastatur

(51) **Klasse:** G 08 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3344  
 (22) **Inndag:** 2002.07.11  
 (30) **Prioritet:** 2001.07.12, US, 904229  
 (24) **Løpedag:** 2002.07.11  
 (71) **Søker:** Inventio AG, Seestrasse 55, CH-6052  
 Hergiswil NW, CH  
 (72) **Oppfinner:** Miles P Lamb, Chester, NJ 07930, US  
 Karl B Orndorf, Gettysburg, PA 17325,  
 US  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Slitasjedetektor for bæretau

(51) **Klasse:** H 01 S  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3371  
 (22) **Inndag:** 2002.07.12  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.13, GB, 0000583  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/00117  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.12  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.12  
 (71) **Søker:** Sensor Highway Ltd, Roman House,  
 North Way, Walworth Industrial Estate,  
 Andover, Hampshire SP10 5QD,  
 England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Nigel Derek Leggett, Winchester,  
 Hampshire SO21 3LS, England, GB  
 James McInnes, Winchester, Hampshire  
 SO22 6JT, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Optisk forsyningsanordning

(51) **Klasse:** H 02 G  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3335  
 (22) **Inndag:** 2002.07.11  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.07.11  
 (71) **Søker:** Nexans, 16, rue de Monceau, F-75008  
 Paris, FR  
 (72) **Oppfinner:** Jan Sverre Varreng, 1067 Oslo, NO  
 Øyvind Iversen, 1406 Ski, NO  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Undervannskopling

(51) **Klasse:** H 02 J  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3317  
 (22) **Inndag:** 2002.07.09  
 (30) **Prioritet:** 2000.02.05, DE, 10005176  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.09  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/00142  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.09  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.09  
 (71) **Søker:** ABB Patent GmbH, Kallstadter Strasse  
 1, D-68309 Mannheim, DE  
 (72) **Oppfinner:** Lothar Heinemann, D-69493  
 Hirschberg-Leutershausen, DE  
 Jens Helfrich, D-67346 Speyer, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Innbygget kortslutningssikkert  
 kraftforsyningssystem

(51) **Klasse:** H 02 M  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3314  
 (22) **Inndag:** 2002.07.09  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.10, US, 479964  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.10  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/00831  
 (85) **Videref.dag:** 2002.07.09  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.10  
 (71) **Søker:** Power-One Inc, 740 Calle Plano,  
 Camarillo, CA 93012, US  
 (72) **Oppfinner:** Gang Xia, Weston, MA 02493, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Selvdrevet, synkron likerettingskrets for  
 DC-DC omformere med lav  
 utgangsspenning

(51) **Klasse:** H 04 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3336  
 (22) **Inndag:** 2002.07.11  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.07.11  
 (71) **Søker:** Birdstep Technology ASA, Haakon  
 VII's gate 5 B, 0161 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Frode Beckmann Nilsen, 0875 Oslo,  
 NO  
 Espen Klovning, 2010 Strømmen, NO  
 Haakon Bryhni, 0360 Oslo, NO  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Sømløs Ip-mobilitet på tvers av  
 sikkerhetsgrenser

(51) **Klasse:** H 04 L  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3372  
(22) **Inndag:** 2002.07.12  
(30) **Prioritet:** 2001.07.13, US, 304780  
(24) **Løpedag:** 2002.07.12  
(71) **Søker:** Telenor ASA, Snarøyveien 30, 1331 Fornebu, NO  
(72) **Oppfinner:** Do van Thanh, 0673 Oslo, NO  
Gunvald Martin Grødem, 0166 Oslo, NO  
(74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Utvidet arkitektur for telekommunikasjonssystem

---

(51) **Klasse:** H 04 L  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3376  
(22) **Inndag:** 2002.07.12  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2002.07.12  
(71) **Søker:** Birdstep Technology ASA, Haakon VII's gate 5 B, 0161 Oslo, NO  
(72) **Oppfinner:** Jan Marius Evang, DK-2450 København, DK  
Haakon Bryhni, 0360 Oslo, NO  
Odd Bryhni, 1300 Sandvika, NO  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for lokalnett som tillater tilgang til bestemte Internett-tjenester uten tilsvarende rekonfigurering av brukerterminal

---

(51) **Klasse:** H 04 Q  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3308  
(22) **Inndag:** 2002.07.09  
(30) **Prioritet:** 2000.01.10, US, 175463  
2001.01.09, US, 757773  
(86) **Int.inndag:** 2001.01.10  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/00896  
(85) **Videref.dag:** 2002.07.09  
(24) **Løpedag:** 2001.01.10  
(71) **Søker:** Qualcomm Inc, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) **Oppfinner:** Scott Eduard Fischel, Solana Beach, CA 92075, US  
Idreas A Mir, San Diego, CA 92122, US  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og apparat for kanaltesting innen trådløst samband

---

(51) **Klasse:** H 04 Q  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3309  
(22) **Inndag:** 2002.07.09  
(30) **Prioritet:** 2000.01.10, US, 480465  
(86) **Int.inndag:** 2001.01.09  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/00704  
(85) **Videref.dag:** 2002.07.09  
(24) **Løpedag:** 2001.01.09  
(71) **Søker:** Qualcomm Inc, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) **Oppfinner:** Nischal Abrol, San Diego, CA 92126, US  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og system for avslutning av hvilemodus i et trådløst kommunikasjonsnett

---

## Allment tilgjengelige patentsøknader

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

(51) **Klasse:** A 01 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2969  
 (22) **Inndag:** 2002.06.20  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.06.20  
 (30) **Prioritet:** 1999.12.23, US, 172097  
 1999.12.29, US, 173446  
 2000.01.06, US, 175111  
 2000.03.20, US, 190758  
 2000.08.22, US, 226947  
 2000.08.22, US, 226875  
 2000.09.19, US, 233821  
 2000.09.19, US, 233823  
 2000.09.19, US, 233548  
 2000.09.19, US, 233822  
 2000.09.26, US, 235465  
 (86) **Int.inndag:** 2000.12.19  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/34605  
 (85) **Videref.dag:** 2002.06.20  
 (24) **Løpedag:** 2000.12.19  
 (71) **Søker:** ICN Pharmaceuticals Inc, 3300 Hyland Avenue, Costa Mesa, CA 92626, US  
 (72) **Oppfinner:** Johnson Lau, Costa Mesa, CA 92626, US  
 Zhi Hong, Costa Mesa, CA 92626, US  
 Robert Tam, Costa Mesa, CA 92626, US  
 Kanda Ramasamy, Costa Mesa, CA 92626, US  
 Chin-Chung Lin, Costa Mesa, CA 92626, US  
 Füsün Zeytin, Costa Mesa, CA 92626, US  
 Ljubisa Rakic, Costa Mesa, CA 92626, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Sammensetninger og metoder for L-nukleosider, L-nukleotider og analoger derav

---

(51) **Klasse:** A 23 D 009/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2701 **Se C 12 P 001/04**

---

(51) **Klasse:** A 23 L 001/305  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3117 **Se A 61 K 031/716**

---

(51) **Klasse:** A 43 B 005/04  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0317  
 (22) **Inndag:** 2002.01.21  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.07.23  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.22, EP, 01830033  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.21  
 (71) **Søker:** Calzaturificio S C A R P A SpA, Viale Tiziano, 26, I-31010 Asolo, IT  
 (72) **Oppfinner:** Davide Parisotto, I-31010 Casella d'Asolo, IT  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Skistøvel

---

(51) **Klasse:** A 44 C 003/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 0433 **Se G 09 F 007/04**

---

(51) **Klasse:** A 61 F 002/04  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3154  
 (22) **Inndag:** 2002.06.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.06.28  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.28, US, 178632  
 2001.01.26, US, 769769  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.29  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/02793  
 (85) **Videref.dag:** 2002.06.28  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.29  
 (71) **Søker:** Cryolife Inc, 1655 Roberts Boulevard North West, Kennesaw, GA 30144, US  
 (72) **Oppfinner:** Jeremy Ollerenshaw, Marietta, GA 30062, US  
 Kirby S Black, Acworth, GA 30101, US  
 Steven Goldstein, Atlanta, GA 30345, US  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Vevspoding

(51) **Klasse:** A 61 F 002/06  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3140  
 (22) **Inndag:** 2002.06.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.06.28  
 (30) **Prioritet:** 1999.12.29, US, 473618  
 (86) **Int.inndag:** 2000.01.19  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/01712  
 (85) **Videref.dag:** 2002.06.28  
 (24) **Løpedag:** 2000.01.19  
 (71) **Søker:** Edwards Lifesciences Corp, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US  
 (72) **Oppfinner:** Mark Dehdashtian, Costa Mesa, CA 92626, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Kartransplantasjon og fremgangsmåte for å overbygge en sidegren i et kar

(51) **Klasse:** A 61 F 002/16  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2568  
 (22) **Inndag:** 2002.05.30  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.07.23  
 (30) **Prioritet:** 1999.11.30, SE, 9904338  
 (86) **Int.inndag:** 2000.11.29  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE00/02372  
 (85) **Videref.dag:** 2002.05.30  
 (24) **Løpedag:** 2000.11.29  
 (71) **Søker:** Pharmacia AB, S-112 87 Stockholm, SE  
 (72) **Oppfinner:** Birger Hjertman, S-162 43 Vällingby, SE  
 Jonas Fridholm, S-168 36 Bromma, SE  
 Hans Himbert, S-161 53 Bromma, SE  
 Carl-Göran Crafoord, S-182 57 Danderyd, SE  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Implantasjonsanordning for intraokulære linser

(51) **Klasse:** A 61 F 002/40  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3063  
 (22) **Inndag:** 2002.06.24  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.06.24  
 (30) **Prioritet:** 1999.12.23, FR, 9916420  
 (86) **Int.inndag:** 2000.12.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR00/03539  
 (85) **Videref.dag:** 2002.06.24  
 (24) **Løpedag:** 2000.12.14  
 (71) **Søker:** Depuy France, 7, Allée Joliot-Curie, F-69800 Saint Priest, FR  
 (72) **Oppfinner:** Denis Bouttens, F-62520 Le Touquet, FR  
 Michel de Buttet, F-59190 Croix, FR  
 Didier Capon, F-44880 Sautron, FR  
 Michel Colmar, F-22000 Saint Brieuc, FR  
 Cécile Nerot, F-51100 Reims, FR  
 Philippe Valenti, F-94500 Champigny-sur-Marne, FR  
 Hassan Wahab, F-49000 Angers, FR  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Skulderproteseanordning

(51) **Klasse:** A 61 J  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2653  
 (22) **Inndag:** 2002.06.05  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.07.23  
 (30) **Prioritet:** 1999.12.09, US, 170000  
 2000.12.08, US, IKKE OPPGITT  
 2000.12.08  
 (86) **Int.inndag:** 2000.12.08  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/33452  
 (85) **Videref.dag:** 2002.06.05  
 (24) **Løpedag:** 2000.12.08  
 (71) **Søker:** Ballard Medical Products, 12050 Lone Peak Parkway, Draper, UT 84020, US  
 Cameron G Rouns, South Jordan, UT 84095, US  
 Don J McMichael, South Jordan, UT 84095, US  
 Michael A Kenowski, Pocatello, ID 83201, US  
 (72) **Oppfinner:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (74) **Fullmektig:** Silikonelastomer-materiale for anvendelse med enteriske mateinnretninger



(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2002 2584  
(22) **Inndag:** 2002.05.31  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.07.29  
(30) **Prioritet:** 1999.12.01, JP, 341524/99  
2000.03.21, JP, 78769/2000  
(86) **Int.inndag:** 2000.12.01  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP00/08545  
(85) **Videref.dag:** 2002.05.31  
(24) **Løpedag:** 2000.12.01  
(71) **Søker:** Sankyo Company Ltd, 5-1, Nihonbashi  
Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-  
8426, JP  
(72) **Oppfinner:** Tomihisa Yokohama, Tokyo 140-8710,  
JP  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Kombinerte midler for behandling av  
glaukom

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2002 2979  
(22) **Inndag:** 2002.06.20  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.06.20  
(30) **Prioritet:** 1999.12.23, EP, 99125761  
(86) **Int.inndag:** 2000.12.04  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/12174  
(85) **Videref.dag:** 2002.06.20  
(24) **Løpedag:** 2000.12.04  
(71) **Søker:** Novartis AG, Lichtstrasse 35, CH-4056  
Basel, CH  
(72) **Oppfinner:** Christiane Guitard, F-68220  
Hégenheim, FR  
Beate Müller, D-79730 Hänner, DE  
Rebecca Emmons, D-4125 Riehen, DE  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anvendelse av organiske forbindelser

(51) **Klasse:** A 61 K 009/36  
(21) **Søknadsnr:** 2002 2970  
(22) **Inndag:** 2002.06.20  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.06.20  
(30) **Prioritet:** 1999.12.23, US, 171968  
(86) **Int.inndag:** 2000.12.20  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB00/01920  
(85) **Videref.dag:** 2002.06.20  
(24) **Løpedag:** 2000.12.20  
(71) **Søker:** Pfizer Products Inc, Eastern Point  
Road, Groton, CT 06340, US  
(72) **Oppfinner:** Leah Elizabeth Appel, 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  
Kelly Lincoln Smith, Bend, OR 97701,  
US  
Avinash Govind Thombre, Groton, CT  
06340, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Hydrogel-drevet  
medikamentdoseringsform

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/18  
A 61 P 003/04  
(21) **Søknadsnr:** 2002 2481  
(22) **Inndag:** 2002.05.24  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.07.26  
(30) **Prioritet:** 1999.11.26, JP, 336469/99  
1999.12.14, JP, 353786/99  
(86) **Int.inndag:** 2000.11.21  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP00/08197  
(85) **Videref.dag:** 2002.05.24  
(24) **Løpedag:** 2000.11.21  
(71) **Søker:** Shionogi & Co Ltd, 1-8, Doshomachi  
3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka  
541-0045, JP  
(72) **Oppfinner:** Yasuyuki Kawanishi, Osaka-shi, Osaka  
553-0002, JP  
Hideyuki Takenaka, Koka-gun, Shiga  
520-3423, JP  
Kohji Hanasaki, Osaka-shi, Osaka 553-  
0002, JP  
Tetsuo Okada, Sakai-shi, Osaka 590-  
0144, JP  
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
(54) **Benevnelse:** NPY Y5 antagonist

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/192  
(21) **Søknadsnr:** 2002 2590 **Se C 07 C 309/66**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/201  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2701 **Se C 12 P 001/04**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/205  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3117 **Se A 61 K 031/716**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/24  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3098 **Se C 07 C 219/28**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/385  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3023 **Se C 07 D 409/14**

(51) **Klasse:** **A 61 K 031/4015**  
 A 61 K 031/55  
 A 61 P 025/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2585  
 (22) **Inndag:** 2002.05.31  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.07.25  
 (30) **Prioritet:** 1999.12.01, EP, 99124269  
 1999.12.01, EP, 99123803  
 (86) **Int.inndag:** 2000.11.27  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/11808  
 (85) **Videref.dag:** 2002.05.31  
 (24) **Løpedag:** 2000.11.27  
 (71) **Søker:** UCB SA, Allée de la Recherche 60, B-1070 Brussel, BE  
 (72) **Oppfinner:** Yves Lamberty, B-1440 Braine-le-Château, BE  
 Alain Matagne, B-6280 Gerpinnes, BE  
 Henrik Klitgaard, B-1180 Brüssel, BE  
 Tony Waegemans, B-3000 Leuven, BE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Pyrrolidinacetamidderivat alene eller i kombinasjon for behandling av forstyrrelser i sentralnervesystemet

(51) **Klasse:** A 61 K 031/404  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2657 **Se A 61 K 045/06**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/404  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2976 **Se C 07 D 405/12**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/445  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3161 **Se C 07 D 401/04**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/47  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2556 **Se C 07 D 401/14**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/495  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2657 **Se A 61 K 045/06**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/496  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3146 **Se C 07 D 403/02**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/496  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3148 **Se C 07 D 403/04**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/5377  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3149 **Se C 07 D 403/02**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/55  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2585 **Se A 61 K 031/4015**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/55  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3137 **Se C 07 D 403/12**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/5575  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2442 **Se A 61 K 045/00**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/5578  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2442 **Se A 61 K 045/00**

(51) **Klasse:** **A 61 K 031/60**  
 A 61 P 017/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3110  
 (22) **Inndag:** 2002.06.27  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.06.27  
 (30) **Prioritet:** 1999.12.28, JP, 373551/99  
 (86) **Int.inndag:** 2000.12.15  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP00/08889  
 (85) **Videref.dag:** 2002.06.27  
 (24) **Løpedag:** 2000.12.15  
 (71) **Søker:** Teikoku Seiyaku Co Ltd, 567, Sanbonmatsu, Ochi-cho, Okawa-gun, Kagawa-ken 769-2695, JP  
 (72) **Oppfinner:** Yukiko Inamoto, Kagawa-gun, Kagawa-ken 761-1703, JP  
 Mitsuhiro Kawata, Okawa-gun, Kagawa-ken 769-2702, JP  
 Seiichiro Kawabata, Okawa-gun, Kagawa-ken 769-2601, JP  
 Daisuke Nakayama, Takamatsu-shi, Kagawa-ken 761-0104, JP  
 Shin-Ichi Hisaichi, Kita-gun, Kagawa-ken 761-0612, JP  
 Masaaki Tokuda, Takamatsu-shi, Kagawa-ken 761-0322, JP  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Utvortes preparat for behandling av allergisk dermatitt

(51) **Klasse:** A 61 K 031/60  
A 61 P 017/04

(21) **Søknadsnr:** 2002 3111

(22) **Inndag:** 2002.06.27

(41) **Allm.tilgj:** 2002.06.27

(30) **Prioritet:** 1999.12.28, JP, 373547/99

(86) **Int.inndag:** 2000.12.15

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP00/08888

(85) **Videref.dag:** 2002.06.27

(24) **Løpedag:** 2000.12.15

(71) **Søker:** Teikoku Seiyaku Co Ltd, 567, Sanbonmatsu, Ochi-cho, Okawa-gun, Kagawa-ken 769-2695, JP

(72) **Oppfinner:** Yukiko Inamoto, Kagawa-gun, Kagawa-ken 761-1703, JP  
Mitsuhiro Kawata, Okawa-gun, Kagawa-ken 769-2702, JP  
Seiichiro Kawabata, Okawa-gun, Kagawa-ken 769-2601, JP  
Daisuke Nakayama, Takamatsu-shi, Kagawa-ken 761-0104, JP  
Shin-Ichi Hisaichi, Kita-gun, Kagawa-ken 761-0612, JP  
Masaaki Tokuda, Takamatsu-shi, Kagawa-ken 761-0322, JP

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

(54) **Benevnelse:** Utvortes preparat for behandling av pruritus

(51) **Klasse:** A 61 K 031/716  
A 61 K 031/205  
A 23 L 001/305  
A 61 P 003/02

(21) **Søknadsnr:** 2002 3117

(22) **Inndag:** 2002.06.27

(41) **Allm.tilgj:** 2002.06.27

(30) **Prioritet:** 2000.11.17, IT, RM2000A000602

(86) **Int.inndag:** 2001.07.24

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IT01/00394

(85) **Videref.dag:** 2002.06.27

(24) **Løpedag:** 2001.07.24

(71) **Søker:** Sigma-Tau HealthScience SpA, Via Treviso, 4, I-00040 Pomezia RM, IT

(72) **Oppfinner:** Pietro Pola, I-00197 Roma, IT

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

(54) **Benevnelse:** Sammensetning for forebygging og/eller behandling av lipidmetabolismeforstyrrelser og allergiske former

(51) **Klasse:** A 61 K 038/16

(21) **Søknadsnr:** 2002 3006 **Se C 12 N 015/31**

(51) **Klasse:** A 61 K 038/45  
A 61 K 048/00  
A 61 K 045/00

(21) **Søknadsnr:** 2002 3036

(22) **Inndag:** 2002.06.21

(41) **Allm.tilgj:** 2002.07.22

(30) **Prioritet:** 1999.12.22, US, 470881  
2000.03.29, US, 538248

(86) **Int.inndag:** 2000.12.22

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/35396

(85) **Videref.dag:** 2002.06.21

(24) **Løpedag:** 2000.12.22

(71) **Søker:** The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US

(72) **Oppfinner:** David A Cheresch, Encinitas, CA 92024, US  
Brian Eliceiri, Carlsbad, CA 92009, US  
Robert Paul, Encinitas, CA 92024, US

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

(54) **Benevnelse:** Angiogenese og vaskulær permeabilitetsmodulatorer og inhibitorer

(51) **Klasse:** A 61 K 039/09

(21) **Søknadsnr:** 2002 3006 **Se C 12 N 015/31**

(51) **Klasse:** A 61 K 045/00  
A 61 K 031/5575  
A 61 K 031/5578  
A 61 P 019/10

(21) **Søknadsnr:** 2002 2442

(22) **Inndag:** 2002.05.23

(41) **Allm.tilgj:** 2002.07.24

(30) **Prioritet:** 1999.11.24, JP, 333490/99  
2000.03.01, JP, 056534/00  
2000.04.20, JP, 119188/00

(86) **Int.inndag:** 2000.11.22

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP00/08235

(85) **Videref.dag:** 2002.05.23

(24) **Løpedag:** 2000.11.22

(71) **Søker:** Ono Pharmaceutical Co Ltd, 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP

(72) **Oppfinner:** Takayuki Maruyama, Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP  
Masaharu Tanaka, Sakai-gun, Fukui 913-0032, JP

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

(54) **Benevnelse:** Legemidler for sykdommer i forbindelse med reduksjon i benmasse

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

(21) **Søknadsnr:** 2002 3036 **Se A 61 K 038/45**

(51) **Klasse:** A 61 K 045/06  
A 61 K 031/495  
A 61 K 031/404

(21) **Søknadsnr:** 2002 2657

(22) **Inndag:** 2002.06.05

(41) **Allm.tilgj:** 2002.07.26

(30) **Prioritet:** 1999.12.06, US, 169245

(86) **Int.inndag:** 2000.12.06

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK00/00671

(85) **Videref.dag:** 2002.06.05

(24) **Løpedag:** 2000.12.06

(71) **Søker:** H Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, DK-2500 Valby-København, DK

(72) **Oppfinner:** Thomas Ivo Franciscus Hubert Cremers, NL-9717 KV Groningen, NL  
Håkan Vilhelm Wikström, NL-9721 WN Groningen, NL  
Johan Antonie den Boer, NL-9752 CH Haren, NL  
Fokko Jan Bosker, NL-9711 KS Groningen, NL  
Bernard Hendrik Cornelis Westerink, NL-9774 PL Adorp, NL  
Klaus Peter Bøgesø, DK-2970 Hørsholm, DK  
Sandra Hogg, DK-1871 Frederiksberg C, DK  
Arne Mørk, DK-2760 Måløv, DK

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

(54) **Benevnelse:** Kombinasjonen av en serotonin-reopptaksinhibitor og en 5-HT2C-antagonist, invers agonist eller delvis agonist

(51) **Klasse:** A 61 K 047/48

(21) **Søknadsnr:** 2002 2542 **Se C 12 N 015/12**

(51) **Klasse:** A 61 K 048/00

(21) **Søknadsnr:** 2002 3036 **Se A 61 K 038/45**

(51) **Klasse:** A 61 P 003/02

(21) **Søknadsnr:** 2002 3117 **Se A 61 K 031/716**

(51) **Klasse:** A 61 P 003/04

(21) **Søknadsnr:** 2002 2481 **Se A 61 K 031/18**

(51) **Klasse:** A 61 P 013/00

(21) **Søknadsnr:** 2002 3137 **Se C 07 D 403/12**

(51) **Klasse:** A 61 P 017/00

(21) **Søknadsnr:** 2002 3110 **Se A 61 K 031/60**

(51) **Klasse:** A 61 P 017/04

(21) **Søknadsnr:** 2002 3111 **Se A 61 K 031/60**

(51) **Klasse:** A 61 P 017/06

(21) **Søknadsnr:** 2002 3023 **Se C 07 D 409/14**

(51) **Klasse:** A 61 P 019/10

(21) **Søknadsnr:** 2002 2442 **Se A 61 K 045/00**

(51) **Klasse:** A 61 P 025/00

(21) **Søknadsnr:** 2002 2585 **Se A 61 K 031/4015**

(51) **Klasse:** A 61 P 025/00

(21) **Søknadsnr:** 2002 3146 **Se C 07 D 403/02**

(51) **Klasse:** A 61 P 025/06

(21) **Søknadsnr:** 2002 3161 **Se C 07 D 401/04**

(51) **Klasse:** A 61 P 025/18

(21) **Søknadsnr:** 2002 3148 **Se C 07 D 403/04**

(51) **Klasse:** A 61 P 025/22

(21) **Søknadsnr:** 2002 3149 **Se C 07 D 403/02**

(51) **Klasse:** A 61 P 029/00

(21) **Søknadsnr:** 2002 3023 **Se C 07 D 409/14**

(51) **Klasse:** A 61 P 035/00

(21) **Søknadsnr:** 2002 2556 **Se C 07 D 401/14**

(51) **Klasse:** A 61 P 035/00

(21) **Søknadsnr:** 2002 2976 **Se C 07 D 405/12**

(51) **Klasse:** A 62 C

(21) **Søknadsnr:** 2002 3025

(22) **Inndag:** 2002.06.21

(41) **Allm.tilgj:** 2002.06.21

(30) **Prioritet:** 1999.12.22, FI, 992765

(86) **Int.inndag:** 2000.12.22

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI00/01123

(85) **Videref.dag:** 2002.06.21

(24) **Løpedag:** 2000.12.22

(71) **Søker:** Marioff Corporation OY, Hakamaenkuja 4, SF-01510 Vanda, FI

(72) **Oppfinner:** Göran Sundholm, SF-04310 Tuusula, FI

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

(54) **Benevnelse:** Sprayhode med dyser lagd ved boring

(51) **Klasse:** A 62 C 035/00

(21) **Søknadsnr:** 2000 5496 **Se A 62 C 035/62**

(51) **Klasse:** **A 62 C 035/62**  
A 62 C 035/00  
(21) **Søknadsnr:** 2000 5496  
(22) **Inndag:** 2000.11.01  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.05.29  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2000.11.01  
(71) **Søker:** Aker Technology AS, Postboks 249  
Lilleaker, 0216 Oslo, NO  
Ottestad Breathing Systems AS,  
Kalvetangveien 81, 3132 Husøysund,  
NO  
(72) **Oppfinner:** Finn Wichstrøm, 1395 Hvalstad, NO  
Nils T Ottestad, 3118 Tønsberg, NO  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Søyleseparasjon i brannvannsystemer

(51) **Klasse:** **B 01 D**  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3116  
(22) **Inndag:** 2002.06.27  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.06.27  
(30) **Prioritet:** 1999.12.30, FI, 992816  
(86) **Int.inndag:** 2000.12.20  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI00/01125  
(85) **Videref.dag:** 2002.06.27  
(24) **Løpedag:** 2000.12.20  
(71) **Søker:** Outokumpu OYJ, Riihitontuntie 7, SF-  
02200 Esbo, FI  
(72) **Oppfinner:** Jeffrey Belke, Palmyra, WA 6157, AU  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anordning for en flotasjonsmaskin

(51) **Klasse:** B 01 D 053/00  
(21) **Søknadsnr:** 2001 0403 **Se B 01 D 053/22**

(51) **Klasse:** **B 01 D 053/22**  
B 01 D 053/00  
F 02 C 003/30  
(21) **Søknadsnr:** 2001 0403  
(22) **Inndag:** 2001.01.23  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.07.24  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2001.01.23  
(71) **Søker:** Aker Technology AS, Postboks 249  
Lilleaker, 0216 Oslo, NO  
(72) **Oppfinner:** Tord Peter Ursin, 1348 Rykkinn, NO  
Anton Malcolm Hove, 1430 Ås, NO  
Oscar Fredrik Graff, 1362 Hosle, NO  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for  
fluidbehandling i en oksygenfyrt,  
halvlukket kraftsyklus

(51) **Klasse:** B 01 J 020/04  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3054 **Se B 01 J 020/08**

(51) **Klasse:** **B 01 J 020/08**  
B 01 J 020/04  
C 10 G 025/00  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3054  
(22) **Inndag:** 2002.06.24  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.06.24  
(30) **Prioritet:** 2000.01.03, US, 476898  
(86) **Int.inndag:** 2000.12.27  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/35364  
(85) **Videref.dag:** 2002.06.24  
(24) **Løpedag:** 2000.12.27  
(71) **Søker:** Saint-Gobain Norpro Corp, 3855  
Fishcreek Road, Stow, OH 44224, US  
John S Reid, Wooster, OH 44691, US  
Thomas Szymanski, Hudson, OH  
44236, US  
(72) **Oppfinner:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Absorbentmedium for fjerning av  
forurensninger fra hydrokarboner

(51) **Klasse:** **B 07 C**  
(21) **Søknadsnr:** 2001 0407  
(22) **Inndag:** 2001.01.23  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.07.24  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2001.01.23  
(71) **Søker:** Tomra Systems ASA, Drengsrudhagen  
2, 1385 Asker, NO  
(72) **Oppfinner:** Lennart Flem, 1352 Kolsås, NO  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Deteksjonssystem

(51) **Klasse:** B 08 B 009/02  
(21) **Søknadsnr:** 2001 0417 **Se E 21 B 031/06**

(51) **Klasse:** **B 21 B**  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3046  
(22) **Inndag:** 2002.06.21  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.07.01  
(30) **Prioritet:** 1999.12.23, EP, 99811203  
(86) **Int.inndag:** 2000.12.13  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/12649  
(85) **Videref.dag:** 2002.06.21  
(24) **Løpedag:** 2000.12.13  
(71) **Søker:** Alcan Technology & Management Ltd,  
Badische Bahnhofstrasse 16, CH-8212  
Neuhausen am Rheinfall, CH  
Günther Höllrigl, CH-8200  
Schaffhausen, CH  
(72) **Oppfinner:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
(74) **Fullmektig:** Fremgangsmåte for fremstilling av et  
aluminiumbånd for litografiske  
trykkplater

(51) **Klasse:** B 22 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2991  
 (22) **Inndag:** 2002.06.20  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.06.20  
 (30) **Prioritet:** 1999.12.22, EP, 99811196  
 (86) **Int.inndag:** 2000.12.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/12554  
 (85) **Videref.dag:** 2002.06.20  
 (24) **Løpedag:** 2000.12.12  
 (71) **Søker:** Alcan Technology & Management Ltd,  
 Badische Bahnhofstrasse 16, CH-8212  
 Neuhausen am Rheinfall, CH  
 (72) **Oppfinner:** Mirosław Plata, CH-1963 Vétroz, CH  
 Christophe Bagnoud, CH-3968 Veyras,  
 CH  
 Grégoire Arnold, CH-3972 Miège, CH  
 Martin Bolliger, CH-3973 Venthone,  
 CH  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
 Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Forbehandling av en tiksotrop  
 metallbolt

(51) **Klasse:** B 23 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 0380  
 (22) **Inndag:** 2001.01.23  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.07.24  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.23  
 (71) **Søker:** Teeness ASA, Postboks 3532, 7419  
 Trondheim, NO  
 (72) **Oppfinner:** Trude Hole, 0556 Oslo, NO  
 Per Bjørvik, 7038 Trondheim, NO  
 Pål Sollie, 7027 Trondheim, NO  
 Knut S Stokland, 7088 Heimdal, NO  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Skjærhode for verktøymaskiner

(51) **Klasse:** B 28 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3020  
 (22) **Inndag:** 2002.06.21  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.06.21  
 (30) **Prioritet:** 1999.12.23, SE, 9904770  
 (86) **Int.inndag:** 2000.12.21  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE00/02632  
 (85) **Videref.dag:** 2002.06.21  
 (24) **Løpedag:** 2000.12.21  
 (71) **Søker:** Readymix Technologies Ltd, 5/23 East  
 Wall Road, Dublin 3, IE  
 (72) **Oppfinner:** Björn Svedberg, S-117 30 Stockholm,  
 SE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Produksjon av et legeme som  
 inneholder en elektrisk strømførende  
 bane

(51) **Klasse:** B 29 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2967  
 (22) **Inndag:** 2002.06.20  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.06.20  
 (30) **Prioritet:** 1999.12.24, DE, 19963056  
 (86) **Int.inndag:** 2000.12.22  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/13240  
 (85) **Videref.dag:** 2002.06.20  
 (24) **Løpedag:** 2000.12.22  
 (71) **Søker:** Rehau AG + Co, Rheniumhaus, D-  
 95111 Rehau, DE  
 (72) **Oppfinner:** Christof Baumgärtel, D-91052  
 Erlangen, DE  
 Frank Krause, D-91096 Möhrendorf,  
 DE  
 Karlheinz Riegel, D-95030 Hof, DE  
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
 (54) **Benevnelse:** Framgangsmåte og anordning for  
 omforming av rør

(51) **Klasse:** B 32 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3141  
 (22) **Inndag:** 2002.06.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.06.28  
 (30) **Prioritet:** 1999.12.30, EP, 99850221  
 (86) **Int.inndag:** 2000.12.15  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE00/02542  
 (85) **Videref.dag:** 2002.06.28  
 (24) **Løpedag:** 2000.12.15  
 (71) **Søker:** Akzo Nobel NV, Postbus 9300, NL-  
 6800 SB Arnhem, NL  
 (72) **Oppfinner:** Benyahia Nasli-Bakir, S-132 40 Saltsjö-  
 Boo, SE  
 Patrick Ranvier, F-93700 Drancy, FR  
 Lars Olsson, S-135 50 Tyresö, SE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for liming med  
 tilhørende verktøy

(51) **Klasse:** B 60 L 009/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0388  
 (22) **Inndag:** 2002.01.25  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.07.29  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.27, DE, 10103634  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.25  
 (71) **Søker:** Alstom SA, 25, avenue Kléber, F-75116  
 Paris, FR  
 (72) **Oppfinner:** Andreas Falk, Kassel, DE  
 Mathias Victor, Braunschweig, DE  
 Guido Bachmann, Guxhagen, DE  
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
 (54) **Benevnelse:** Energiforsyning for skinnekjøretøyer

(51) **Klasse:** B 63 B 027/22  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 0388  
 (22) **Inndag:** 2001.01.23  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.07.24  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.23  
 (71) **Søker:** Gunnar Kjønnøy Rederi AS, Postboks  
 793 Kongens plass, 6501 Kristiansund  
 N, NO  
 Geir Kjønnøy, Th Aasgaards gate 25,  
 6507 Kristiansund N, NO  
 (72) **Oppfinner:** Geir Kjønnøy, Kristiansund, NO  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property  
 Consultants AS, Postboks 5074  
 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning for lossing av bulklast

(51) **Klasse:** B 63 H  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2772  
 (22) **Inndag:** 2002.06.11  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.07.26  
 (30) **Prioritet:** 2000.10.12, FR, 0013044  
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.11  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/03138  
 (85) **Videref.dag:** 2002.06.11  
 (24) **Løpedag:** 2001.10.11  
 (71) **Søker:** État Français représenté par le Délégué  
 Général pour l'Armement, Bâtiment la  
 Rotonde, 26, boulevard Victor, F-00457  
 Armées, FR  
 (72) **Oppfinner:** Jean-François le Bert, F-44100 Nantes,  
 FR  
 Richard Barbarin, F-44120 Vertou, FR  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Støy-og vibrasjonsdemper for  
 propellhus med elektrisk drivmotor

(51) **Klasse:** B 63 H 025/42  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 0397 **Se G 05 D 001/02**

(51) **Klasse:** B 65 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3071  
 (22) **Inndag:** 2002.06.25  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.06.25  
 (30) **Prioritet:** 2000.10.26, US, 697997  
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.26  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/51386  
 (85) **Videref.dag:** 2002.06.25  
 (24) **Løpedag:** 2001.10.26  
 (71) **Søker:** E I du Pont de Nemours and Co, 1007  
 Market Street, Wilmington, DE 19898,  
 US  
 (72) **Oppfinner:** Martin L Holliday, Richmind, Avon  
 B24 ODS, England, GB  
 Craig Wilson, Birmingham, Avon B24  
 ODS, England, GB  
 Colin G Piearch, Birmingham, Avon  
 B36 9AG, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for påføring av  
 pulverbelegg på ikke-metalliske  
 substrater

(51) **Klasse:** B 66 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3069  
 (22) **Inndag:** 2002.06.25  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.06.25  
 (30) **Prioritet:** 1999.12.27, EP, 99811216  
 (86) **Int.inndag:** 2000.12.22  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CH00/00685  
 (85) **Videref.dag:** 2002.06.25  
 (24) **Løpedag:** 2000.12.22  
 (71) **Søker:** Inventio AG, Seestrasse 55, CH-6052  
 Hergiswil NW, CH  
 (72) **Oppfinner:** Hans Elsener, CH-6006 Luzern, CH  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Inspeksjonsåpning i en heiskabin

(51) **Klasse:** C 01 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2681  
 (22) **Inndag:** 2002.06.06  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.07.23  
 (30) **Prioritet:** 1999.12.08, US, 456367  
 (86) **Int.inndag:** 2000.12.06  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/32999  
 (85) **Videref.dag:** 2002.06.06  
 (24) **Løpedag:** 2000.12.06  
 (71) **Søker:** E I du Pont de Nemours and Co, 1007  
 Market Street, Wilmington, DE 19898,  
 US  
 (72) **Oppfinner:** Robert Harvey Moffett, Landenberg, PA  
 19350, US  
 Walter John Simmons, Martinsburg,  
 WV 25401, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Kontinuerlig fremstilling av  
 silicabaserte mikrogeler

(51) **Klasse:** C 01 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3072  
 (22) **Inndag:** 2002.06.25  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.06.25  
 (30) **Prioritet:** 1999.12.28, US, 173403  
 (86) **Int.inndag:** 2000.12.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/35461  
 (85) **Videref.dag:** 2002.06.25  
 (24) **Løpedag:** 2000.12.28  
 (71) **Søker:** ExxonMobil Chemical Patents Inc, P.O. Box 2149, Baytown, TX 77520-5200, US  
 (72) **Oppfinner:** Machteld M Mertens, B-3190 Boortmeerbeek, BE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Syntese av krystallinske silikoaluminofosfater

(51) **Klasse:** C 01 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2425  
 (22) **Inndag:** 2002.05.22  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.07.23  
 (30) **Prioritet:** 1999.11.23, FR, 9914728  
 (86) **Int.inndag:** 2000.11.21  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR00/03228  
 (85) **Videref.dag:** 2002.05.22  
 (24) **Løpedag:** 2000.11.21  
 (71) **Søker:** Rhodia Terres Rares, Z I, 26, rue Chef de Baie, F-17041 La Rochelle Cedex, FR  
 (72) **Oppfinner:** Jean-Yves Chane-Ching, F-95600 Eaubonne, FR  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Vandig kolloidal dispersjon basert på minst en lanthanidforbindelse og et kompleksdannende middel, fremgangsmåte for fremstilling og anvendelse

(51) **Klasse:** C 02 F 001/14  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 0444  
 (22) **Inndag:** 2001.01.26  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.07.29  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.26  
 (71) **Søker:** Sigurd Fosslund, Gabr Lundsgate 13, 4550 Farsund, NO  
 (72) **Oppfinner:** Søkeren  
 (74) **Fullmektig:** Magne Vindenes, Rådyrveien 44, 4622 Kristiansand S  
 (54) **Benevnelse:** Anordning for rensing av vann

(51) **Klasse:** C 03 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3118  
 (22) **Inndag:** 2002.06.27  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.06.27  
 (30) **Prioritet:** 1999.12.29, US, 474440  
 (86) **Int.inndag:** 2000.12.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/33661  
 (85) **Videref.dag:** 2002.06.27  
 (24) **Løpedag:** 2000.12.12  
 (71) **Søker:** Owens Corning, One Owens Corning Parkway, Toledo, OH 43659, US  
 (72) **Oppfinner:** Hong Peng, Pickerington, OH 43147, US  
 Christopher M Hawkins, Alexandria, OH 43001, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for påføring av en limvannskomposisjon på glassfibere

(51) **Klasse:** C 07 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2727  
 (22) **Inndag:** 2002.06.07  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.07.29  
 (30) **Prioritet:** 1999.12.09, SE, 9904505  
 (86) **Int.inndag:** 2000.12.01  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE00/02418  
 (85) **Videref.dag:** 2002.06.07  
 (24) **Løpedag:** 2000.12.01  
 (71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE  
 (72) **Oppfinner:** Lilian Alcaraz, Loughborough, Leicester LE11 5RH, England, GB  
 Mark Furber, Loughborough, Leicester LE11 5RH, England, GB  
 Timothy Jon Luker, Loughborough, Leicester LE11 5RH, England, GB  
 Michael Paul Mortimore, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, England, GB  
 Phillip Thorne, Loughborough, Leicester LE11 5RH, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Adamantanderivater

(51) **Klasse:** C 07 C 057/12  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2701 **Se C 12 P 001/04**



(51) **Klasse:** C 07 C 219/28  
A 61 K 031/24

(21) **Søknadsnr:** 2002 3098

(22) **Inndag:** 2002.06.26

(41) **Allm.tilgj:** 2002.06.26

(30) **Prioritet:** 1999.12.30, ES, 0000060

(86) **Int.inndag:** 2000.12.26

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/ES00/00486

(85) **Videref.dag:** 2002.06.26

(24) **Løpedag:** 2000.12.26

(71) **Søker:** Vita-Invest S A, C Fontsa, 12-14, 08970 Sant Joan Despi, ES

(72) **Oppfinner:** Marisabel Mourelle Mancini, 08028 Barcelona, ES  
Elisabet de Ramon Amat, 08035 Barcelona, ES  
Juan Huguete Clotet, 08970 Sant Joan Despi, ES

(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum, 0103 Oslo

(54) **Benevnelse:** Nye estere avledet fra (RR, SS)-3-(2-dimetylaminometyl-1-hydroksyisykloheksyl)fenyl 2-hydroksybenzoat

---

(51) **Klasse:** C 07 C 309/66  
A 61 K 031/192

(21) **Søknadsnr:** 2002 2590

(22) **Inndag:** 2002.05.31

(41) **Allm.tilgj:** 2002.07.29

(30) **Prioritet:** 1999.12.03, SE, 9904421

(86) **Int.inndag:** 2000.11.29

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE00/02385

(85) **Videref.dag:** 2002.05.31

(24) **Løpedag:** 2000.11.29

(71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE

(72) **Oppfinner:** Maria Boije, S-431 83 Mölndal, SE  
Jonas Fägerhag, S-431 83 Mölndal, SE  
Eva-Lotte Lindstedt Alstermark, S-431 83 Mölndal, SE  
Bengt Ohlsson, S-431 83 Mölndal, SE

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

(54) **Benevnelse:** Nye tri-substituerte fenylderivater og analoge

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

(21) **Søknadsnr:** 2002 2467

(22) **Inndag:** 2002.05.24

(41) **Allm.tilgj:** 2002.07.26

(30) **Prioritet:** 1999.12.02, GB, 9928561  
2000.02.15, GB, 0003500

(86) **Int.inndag:** 2000.11.30

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/11995

(85) **Videref.dag:** 2002.05.24

(24) **Løpedag:** 2000.11.30

(71) **Søker:** Glaxo Group Ltd, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, England, GB

(72) **Oppfinner:** Michael Lawrence Sierra, F-91940 Les Ulis, FR

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

(54) **Benevnelse:** Substituerte oksazol- og tiazol-derivater som HPPAR-alfa-aktivatorer

---

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

(21) **Søknadsnr:** 2002 2482

(22) **Inndag:** 2002.05.24

(41) **Allm.tilgj:** 2002.07.24

(30) **Prioritet:** 1999.11.25, FR, 9914817

(86) **Int.inndag:** 2000.11.21

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR00/03224

(85) **Videref.dag:** 2002.05.24

(24) **Løpedag:** 2000.11.21

(71) **Søker:** Sanofi-Synthelabo, 174, avenue de France, F-75013 Paris, FR

(72) **Oppfinner:** Philippe R Bovy, F-78750 Mareil Marly, FR  
Alain Braun, F-92100 Boulogne Billancourt, FR  
Christophe Filippo, F-92500 Rueil-Malmaison, FR

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

(54) **Benevnelse:** 2-arylkinolinderivater, fremgangsmåte og terapeutisk anvendelse derav

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2541  
 (22) **Inndag:** 2002.05.29  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.07.29  
 (30) **Prioritet:** 1999.11.30, JP, 339547/99  
 2000.09.14, US, 661577/00  
 (86) **Int.inndag:** 2000.11.24  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP00/08283  
 (85) **Videref.dag:** 2002.05.29  
 (24) **Løpedag:** 2000.11.24  
 (71) **Søker:** Dainippon Pharmaceutical Co Ltd, 6-8,  
 Dosho-machi 2-chome, Chuo-ku,  
 Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP  
 (72) **Oppfinner:** Motokazu Iwata, Takatsuki-shi, Osaka  
 569-1024, JP  
 Teruaki Kuriyama, Higashiosaka-shi,  
 Osaka 579-8066, JP  
 Megumi Fujita, Otsu-shi, Shiga 520-  
 2101, JP  
 Keiichi Fujiwara, Kyoto-shi, Kyoto  
 610-1101, JP  
 Shiro Kato, Sakai-shi, Osaka 593-8304,  
 JP  
 Hiroshi Harada, Suita-shi, Osaka 564-  
 0044, JP  
 Akihito Fujii, Ikoma-shi, Nara 630-  
 0123, JP  
 Osamu Odai, Hirakata-shi, Osaka 573-  
 0045, JP  
 Hitoshi Kawashima, Osaka-shi, Osaka  
 534-0016, JP  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fast preparat

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2609  
 (22) **Inndag:** 2002.05.31  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.07.26  
 (30) **Prioritet:** 1999.12.03, JP, 344967/99  
 2000.01.27, JP, 18673/00  
 2000.02.04, JP, 27968/00  
 2000.05.19, JP, 147882/00  
 (86) **Int.inndag:** 2000.12.01  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP00/08517  
 (85) **Videref.dag:** 2002.05.31  
 (24) **Løpedag:** 2000.12.01  
 (71) **Søker:** Ono Pharmaceutical Co Ltd, 1-5,  
 Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-  
 shi, Osaka 541-8526, JP  
 (72) **Oppfinner:** Hiromu Habashita, Mishima-gun,  
 Osaka 618-8585, JP  
 Shin-ichi Hamano, Mishima-gun, Osaka  
 618-8585, JP  
 Shiro Shibayama, Mishima-gun, Osaka  
 618-8585, JP  
 Yoshikazu Takaoka, Mishjima-gun,  
 Osaka 618-8585, JP  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
 Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Triazaspiro[5,5]undekan-derivater og  
 medikamenter inneholdende slike som  
 den aktive bestanddel

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2971  
 (22) **Inndag:** 2002.06.20  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.06.20  
 (30) **Prioritet:** 1999.12.22, WO, PCT/EP99/10276  
 (86) **Int.inndag:** 2000.12.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/12743  
 (85) **Videref.dag:** 2002.06.20  
 (24) **Løpedag:** 2000.12.14  
 (71) **Søker:** Actelion Pharmaceuticals Ltd,  
 Gewerbestrasse 16, CH-4123 Allschwil,  
 CH  
 (72) **Oppfinner:** 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:** Butyndiol-derivater

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2997  
 (22) **Inndag:** 2002.06.21  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.06.21  
 (30) **Prioritet:** 1999.12.24, EP, 99811207  
 (86) **Int.inndag:** 2000.12.20  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/13006  
 (85) **Videref.dag:** 2002.06.21  
 (24) **Løpedag:** 2000.12.20  
 (71) **Søker:** Applied Research Systems ARS  
 Holding NV, Pietermaai 15, Curaçao,  
 AN  
 (72) **Oppfinner:** Serge Halazy, F-74100 Vétraz-  
 Monthoux, FR  
 Dennis Church, CH-1291 Commungny,  
 CH  
 Montserrat Camps, CH-1290 Versoix,  
 CH  
 Pascale Gaillard, F-74160 St-Julien-en-  
 Genevois, FR  
 Jean-Pierre Gotteland, F-74160  
 Beaumont, FR  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum,  
 0103 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Benzazolderivater og deres anvendelse  
 som JNK-modulatorer

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3001  
 (22) **Inndag:** 2002.06.21  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.06.21  
 (30) **Prioritet:** 1999.12.27, DE, 19963235  
 (86) **Int.inndag:** 2000.12.16  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/12842  
 (85) **Videref.dag:** 2002.06.21  
 (24) **Løpedag:** 2000.12.16  
 (71) **Søker:** Boehringer Ingelheim Pharma KG,  
 Binger Strasse 173, D-55218 Ingelheim  
 am Rhein, DE  
 (72) **Oppfinner:** Armin Heckel, D-88400 Biberach, DE  
 Thorsten Lehmann-Lintz, D-88416  
 Ochsenhausen/Laubach, DE  
 Leo Thomas, D-88400 Biberach, DE  
 Michael Mark, D-88400 Biberach, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Substituerte piperazinderivater som  
 MTP inhibitorer

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3032  
 (22) **Inndag:** 2002.06.21  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.06.21  
 (30) **Prioritet:** 1999.12.24, GB, 9930698  
 2000.07.05, US, 215818  
 (86) **Int.inndag:** 2000.12.27  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB00/04993  
 (85) **Videref.dag:** 2002.06.21  
 (24) **Løpedag:** 2000.12.27  
 (71) **Søker:** Aventis Pharma Ltd, Aventis House, 50  
 Kings Hill Avenue, Kings Hill,, West  
 Malling, Kent ME19 4AH, England,  
 GB  
 (72) **Oppfinner:** Paul Joseph Cox, West Malling, Kent  
 ME19 4AH, England, GB  
 Tahir Nadeem Majid, West Malling,  
 Kent ME19 4AH, England, GB  
 Justine Yeun Quai Lai, West Malling,  
 Kent ME19 4AH, England, GB  
 Andrew David Morley, West Malling,  
 Kent ME19 4AH, England, GB  
 Shelley Amendola, West Malling, Kent  
 ME19 4AH, England, GB  
 Stephanie Deprets, West Malling, Kent  
 ME19 4AH, England, GB  
 Chris Edlin, West Malling, Kent ME19  
 4AH, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Azaindoler

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3085  
 (22) **Inndag:** 2002.06.26  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.06.26  
 (30) **Prioritet:** 1999.12.28, US, 173260  
 (86) **Int.inndag:** 2000.12.15  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB00/01893  
 (85) **Videref.dag:** 2002.06.26  
 (24) **Løpedag:** 2000.12.15  
 (71) **Søker:** Pfizer Products Inc, Eastern Point  
 Road, Groton, CT 06340, US  
 (72) **Oppfinner:** Louis Stanley Chupak, Groton, CT  
 06340, US  
 Allen Jacob Duplantier, Groton, CT  
 06340, US  
 Wan Fang Lau, Groton, CT 06340, US  
 Anthony John Milici, Groton, CT  
 06340, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Ikke-peptidyl inhibitorer av VLA-4  
 avhengig cellebinding nyttig for  
 behandling av inflammatoriske,  
 autoimmune og respiratoriske  
 sykdommer

---

(51) **Klasse:** C 07 D 307/87  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3126  
 (22) **Inndag:** 2002.06.27  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.06.27  
 (30) **Prioritet:** 1999.12.28, WO, PCT/DK99/00739  
 (86) **Int.inndag:** 1999.12.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK99/00739  
 (85) **Videref.dag:** 2002.06.27  
 (24) **Løpedag:** 1999.12.28  
 (71) **Søker:** H Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, DK-2500  
 Valby-København, DK  
 (72) **Oppfinner:** Hans Petersen, DK-2720 Vanløse, DK  
 Jakob Felding, DK-2100 København Ø,  
 DK  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av  
 citalopram

(51) **Klasse:** C 07 D 307/87  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3150  
 (22) **Inndag:** 2002.06.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.06.28  
 (30) **Prioritet:** 1999.12.30, WO, PCT/DK99/00740  
 (86) **Int.inndag:** 1999.12.30  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK99/00740  
 (85) **Videref.dag:** 2002.06.28  
 (24) **Løpedag:** 1999.12.30  
 (71) **Søker:** H Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, DK-2500 Valby-København, DK  
 (72) **Oppfinner:** Hans Petersen, DK-2720 Vanløse, DK  
 Michael Harold Rock, DK-2650 Hvidovre, DK  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av citalopram

---

(51) **Klasse:** C 07 D 401/04  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2556      **Se C 07 D 401/14**

---

(51) **Klasse:** C 07 D 401/04  
 C 07 D 401/14  
 C 07 D 471/04  
 A 61 K 031/445  
 A 61 P 025/06  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3161  
 (22) **Inndag:** 2002.06.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.06.28  
 (30) **Prioritet:** 1999.12.30, DE, 19963868  
 (86) **Int.inndag:** 2000.12.22  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/13236  
 (85) **Videref.dag:** 2002.06.28  
 (24) **Løpedag:** 2000.12.22  
 (71) **Søker:** Boehringer Ingelheim Pharma KG, Binger Strasse 173, D-55218 Ingelheim am Rhein, DE  
 (72) **Oppfinner:** Klaus Rudolf, D-88447 Warthausen, DE  
 Wolfgang Eberlein, D-88400 Biberach, DE  
 Alexander Dreyer, D-88416 Ochsenhausen, DE  
 Stephan Georg Müller, D-88447 Warthausen, DE  
 Henri Nico Doods, D-88447 Warthausen, DE  
 Eckhart Bauer, D-88400 Biberach, DE  
 Rudolf Hurnaus, D-88400 Biberach, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Substituerte piperidiner, legemidler inneholdende disse forbindelser og fremgangsmåter for fremstilling av dem

(51) **Klasse:** C 07 D 401/06  
 C 07 D 403/06  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3014  
 (22) **Inndag:** 2002.06.21  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.06.21  
 (30) **Prioritet:** 1999.12.23, DE, 19963607  
 (86) **Int.inndag:** 2000.12.20  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/13027  
 (85) **Videref.dag:** 2002.06.21  
 (24) **Løpedag:** 2000.12.20  
 (71) **Søker:** Schering AG, Müllerstrasse 178, D-13353 Berlin, DE  
 (72) **Oppfinner:** Orlin Petrov, D-14199 Berlin, DE  
 Tamas Heiner, D-10179 Berlin, DE  
 Harriert Neh, D-10711 Berlin, DE  
 Martin Krüger, D-13465 Berlin, DE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av 4-(heteroarylmetyl)-halogen-1(2H)-ftalazoner

---

(51) **Klasse:** C 07 D 401/14  
 C 07 D 401/04  
 C 07 D 491/10  
 C 07 D 471/04  
 A 61 K 031/47  
 A 61 P 035/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2556  
 (22) **Inndag:** 2002.05.29  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.07.29  
 (30) **Prioritet:** 1999.11.30, US, 168217  
 (86) **Int.inndag:** 2000.11.10  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB00/01636  
 (85) **Videref.dag:** 2002.05.29  
 (24) **Løpedag:** 2000.11.10  
 (71) **Søker:** Pfizer Products Inc, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US  
 (72) **Oppfinner:** Wayne Ernest Barth, Groton, CT 06340, US  
 Michael Joseph Luzzio, Groton, CT 06340, US  
 Joseph Peter Lyssikatos, Groton, CT 06340, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Nye benzoimidazolderivater nyttige som antiproliferative midler

---

(51) **Klasse:** C 07 D 401/14  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3161      **Se C 07 D 401/04**

---

(51) **Klasse:** C 07 D 403/02  
 C 07 D 403/14  
 C 07 D 413/14  
 C 07 D 405/14  
 A 61 K 031/496  
 A 61 P 025/00

(21) **Søknadsnr:** 2002 3146  
 (22) **Inndag:** 2002.06.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.06.28  
 (30) **Prioritet:** 1999.12.30, DK, 1885/99  
 (86) **Int.inndag:** 2000.12.20  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK00/00721  
 (85) **Videref.dag:** 2002.06.28  
 (24) **Løpedag:** 2000.12.20  
 (71) **Søker:** H Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, DK-2500 Valby-København, DK

(72) **Oppfinner:** Thomas Ruhland, DK-2500 Valby, DK  
 Christian Krog-Jensen, DK-2100 København, DK  
 Mario Rottländer, DK-2500 Valby, DK  
 Gitte Mikkelsen, DK-2750 Ballerup, DK  
 Ejner Knud Moltzen, DK-2820 Gentofte, DK  
 Kim Andersen, DK-2830 Virum, DK

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

(54) **Benevnelse:** Substituerte fenyl-piperazinderivater, deres fremstilling og anvendelse

(51) **Klasse:** C 07 D 403/02  
 C 07 D 403/14  
 C 07 D 413/14  
 C 07 D 405/14  
 A 61 K 031/5377  
 A 61 P 025/22

(21) **Søknadsnr:** 2002 3149  
 (22) **Inndag:** 2002.06.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.06.28  
 (30) **Prioritet:** 1999.12.30, DK, 1886/99  
 (86) **Int.inndag:** 2000.12.20  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK00/00720  
 (85) **Videref.dag:** 2002.06.28  
 (24) **Løpedag:** 2000.12.20  
 (71) **Søker:** H Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, DK-2500 Valby-København, DK

(72) **Oppfinner:** Thomas Ruhland, DK-2500 Valby, DK  
 Jan Kehler, DK-2800 Kgs Lyngby, DK  
 Kim Andersen, DK-2830 Virum, DK  
 Benny Bang-Andersen, DK-2200 København N, DK  
 Mario Rottländer, DK-2500 Valby, DK

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

(54) **Benevnelse:** Fenylpiperazinylderivater

(51) **Klasse:** C 07 D 403/04  
 A 61 K 031/496  
 A 61 P 025/18

(21) **Søknadsnr:** 2002 3148  
 (22) **Inndag:** 2002.06.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.06.28  
 (30) **Prioritet:** 1999.12.30, DK, 1889/99  
 (86) **Int.inndag:** 2000.12.29  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK00/00742  
 (85) **Videref.dag:** 2002.06.28  
 (24) **Løpedag:** 2000.12.29  
 (71) **Søker:** H Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, DK-2500 Valby-København, DK

(72) **Oppfinner:** Thomas Ruhland, DK-2500 Valby, DK  
 Christian Krog-Jensen, DK-2100 København, DK  
 Mario Rottländer, DK-2500 Valby, DK  
 Gitte Mikkelsen, DK-2750 Ballerup, DK  
 Kim Andersen, DK-2830 Virum, DK  
 Ejner Knud Moltzen, DK-2820 Gentofte, DK

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

(54) **Benevnelse:** Nye indolderivater

(51) **Klasse:** C 07 D 403/06  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3014      **Se C 07 D 401/06**

(51) **Klasse:** C 07 D 403/12  
 C 07 D 495/04  
 C 07 D 471/04  
 C 07 D 487/04  
 C 07 D 498/04  
 A 61 K 031/55  
 A 61 P 013/00

(21) **Søknadsnr:** 2002 3137  
 (22) **Inndag:** 2002.06.27  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.06.27  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.05, GB, 0000079  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.04  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/00023  
 (85) **Videref.dag:** 2002.06.27  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.04  
 (71) **Søker:** Ferring BV, Postbus 3129, NL-2130 KC Hoofddorp, NL

(72) **Oppfinner:** Doreen Mary Ashworth, Southampton, Hampshire SO31 6UY, England, GB  
 Gary Robert William Pitt, Tidworth, Hampshire SP9 7US, England, GB  
 Peter Hudson, Southampton, Hampshire SO52 9NQ, England, GB  
 Christopher Martyn Yea, Romsey, Hampshire SO51 7RZ, England, GB  
 Richard Jeremy Franklin, Wokingham, Berkshire RG40 3HB, England, GB

(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum, 0103 Oslo

(54) **Benevnelse:** Kondserte azepiner som vasopressinagonister

(51) **Klasse:** C 07 D 403/14  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3146 **Se C 07 D 403/02**

---

(51) **Klasse:** C 07 D 403/14  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3149 **Se C 07 D 403/02**

---

(51) **Klasse:** **C 07 D 405/12**  
 C 07 D 409/12  
 A 61 K 031/404  
 A 61 P 035/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2976  
 (22) **Inndag:** 2002.06.20  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.06.20  
 (30) **Prioritet:** 1999.12.23, IT, MI99A002693  
 (86) **Int.inndag:** 2000.12.21  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/13068  
 (85) **Videref.dag:** 2002.06.20  
 (24) **Løpedag:** 2000.12.21  
 (71) **Søker:** Novuspharma SpA, Piazza Durante, 11, I-20131 Milano, IT  
 (72) **Oppfinner:** Ernesto Menta, I-20052 Monza, IT  
 Nicoletta Pescalli, I-20052 Monza, IT  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** 2-(1H-indol-3yl)-2-okso-acetamider med antitumoraktivitet

---

(51) **Klasse:** C 07 D 405/14  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3146 **Se C 07 D 403/02**

---

(51) **Klasse:** C 07 D 405/14  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3149 **Se C 07 D 403/02**

---

(51) **Klasse:** C 07 D 409/12  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2976 **Se C 07 D 405/12**

---

(51) **Klasse:** **C 07 D 409/14**  
 C 07 D 417/14  
 A 61 K 031/385  
 A 61 P 017/06  
 A 61 P 029/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3023  
 (22) **Inndag:** 2002.06.21  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.06.21  
 (30) **Prioritet:** 1999.12.22, FR, 9916194  
 (86) **Int.inndag:** 2000.12.21  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR00/03632  
 (85) **Videref.dag:** 2002.06.21  
 (24) **Løpedag:** 2000.12.21  
 (71) **Søker:** Les Laboratoires Servier, 12, place de la Défense, F-92415 Courbevoie Cedex, FR  
 (72) **Oppfinner:** Muriel Duflos, F-44640 Vue, FR  
 Jean-Michel Robert, F-44000 Nantes, FR  
 Marie-Renée Nourrisson, F-44240 La-Chapelle-sur-Erdre, FR  
 Guillaume le Baut, F-44230 Saint-Sebastien-sur-Loire, FR  
 Daniel-Henri Caignard, F-78230 Le Pecq, FR  
 Jean-Guy Bizot-Espiard, F-75015 Paris, FR  
 Pierre Renard, F-78150 Le Chesnay, FR  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Nye 3-imino-1,2-ditioforbindelser, fremgangsmåte ved deres fremstilling og farmasøytiske sammensetninger inneholdende dem

---

(51) **Klasse:** C 07 D 413/14  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3146 **Se C 07 D 403/02**

---

(51) **Klasse:** C 07 D 413/14  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3149 **Se C 07 D 403/02**

---

(51) **Klasse:** C 07 D 417/14  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3023 **Se C 07 D 409/14**

---

(51) **Klasse:** C 07 D 471/04  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2556 **Se C 07 D 401/14**

---

(51) **Klasse:** C 07 D 471/04  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3137 **Se C 07 D 403/12**

---

(51) **Klasse:** C 07 D 471/04  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3161 **Se C 07 D 401/04**

---

(51) **Klasse:** C 07 D 487/04  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3137 **Se C 07 D 403/12**

---

(51) **Klasse:** C 07 D 491/10  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2556 **Se C 07 D 401/14**

(51) **Klasse:** C 07 D 495/04  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3137 **Se C 07 D 403/12**

(51) **Klasse:** C 07 D 498/04  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3137 **Se C 07 D 403/12**

(51) **Klasse:** **C 07 H**  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2972  
 (22) **Inndag:** 2002.06.20  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.06.20  
 (30) **Prioritet:** 1999.12.23, FR, 9916387  
 (86) **Int.inndag:** 2000.12.06  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR00/03420  
 (85) **Videref.dag:** 2002.06.20  
 (24) **Løpedag:** 2000.12.06  
 (71) **Søker:** Fournier Industrie et Santé, 42, rue de Longvic, F-21300 Chenôve, FR  
 (72) **Oppfinner:** Luc Lebreton, F-21000 Dijon, FR  
 Christiane Legendre, F-21370 Velars-sur-Ouche, FR  
 Soth Samreth, F-21121 Daix, FR  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Benzofenon alfa-D-glykopyranosider, fremstilling og terapeutisk anvendelse

(51) **Klasse:** **C 07 H**  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3003  
 (22) **Inndag:** 2002.06.21  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.06.21  
 (30) **Prioritet:** 1999.12.23, FR, 9916389  
 (86) **Int.inndag:** 2000.12.06  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR00/03419  
 (85) **Videref.dag:** 2002.06.21  
 (24) **Løpedag:** 2000.12.06  
 (71) **Søker:** Fournier Industrie et Santé, 42, rue de Longvic, F-21300 Chenôve, FR  
 (72) **Oppfinner:** Luc Lebreton, F-21000 Dijon, FR  
 Christiane Legendre, F-21370 Velars-sur-Ouche, FR  
 Soth Samreth, F-21121 Daix, FR  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Benzofenon-glykopyranosider, samt fremstilling og terapeutisk anvendelse

(51) **Klasse:** **C 07 K**  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2980  
 (22) **Inndag:** 2002.06.20  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.06.20  
 (30) **Prioritet:** 2000.11.03, DE, 10054639  
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.01  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/12668  
 (85) **Videref.dag:** 2002.06.20  
 (24) **Løpedag:** 2001.11.01  
 (71) **Søker:** Jenapharm GmbH & Co KG, Otto-Schott-Strasse 15, D-07745 Jena, DE  
 (72) **Oppfinner:** Maik Obendorf, D-99423 Weimar, DE  
 Siegmund Wolf, D-07745 Jena, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Medisinsk og diagnostisk anvendelse av en spesifikk koaktivator for humane nukleære reseptorer

(51) **Klasse:** **C 07 K 014/11**  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2500  
 (22) **Inndag:** 2002.05.27  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.07.26  
 (30) **Prioritet:** 1999.11.26, EP, 99203983  
 (86) **Int.inndag:** 2000.11.24  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/NL00/00862  
 (85) **Videref.dag:** 2002.05.27  
 (24) **Løpedag:** 2000.11.24  
 (71) **Søker:** Crucell Holland BV, Archimedesweg 4, NL-2333 CN Leiden, NL  
 (72) **Oppfinner:** Maria Grazia Pau, NL-2311 SK Leiden, NL  
 Alphonsus Gerardus Cornelis Maria Uytdehaag, NL-3731 EP De Bilt, NL  
 Govert Johan Schouten, NL-2321 AR Leiden, NL  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved fremstilling av virus eller viralproteiner til anvendelse i vaksiner

(51) **Klasse:** C 07 K 014/15  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3006 **Se C 12 N 015/31**

(51) **Klasse:** C 07 K 014/47  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2542 **Se C 12 N 015/12**

(51) **Klasse:** C 07 K 014/47  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3057  
 (22) **Inndag:** 2002.06.24  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.06.24  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.07, DK, 0013/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.04  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK01/00005  
 (85) **Videref.dag:** 2002.06.24  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.04  
 (71) **Søker:** Arla Foods amba, Skanderborgvej 277, DK-8260 Viby J, DK  
 (72) **Oppfinner:** Esben Skipper Sørensen, DK-8471 Sabro, DK  
 Steen Ostersen, DK-7400 Herning, DK  
 Dereck E W Chatterton, DK-8210 Århus V, DK  
 Hans Henrik Holst, DK-6920 Videbæk, DK  
 Kristian Albertsen, DK-6920 Videbæk, DK  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** En fremgangsmåte for isolering av osteopontin fra melk

---

(51) **Klasse:** C 07 K 014/82  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2542 **Se C 12 N 015/12**

---

(51) **Klasse:** C 07 K 016/12  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3006 **Se C 12 N 015/31**

---

(51) **Klasse:** C 07 K 016/18  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2542 **Se C 12 N 015/12**

---

(51) **Klasse:** C 07 K 016/32  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2542 **Se C 12 N 015/12**

---

(51) **Klasse:** C 07 K 019/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2542 **Se C 12 N 015/12**

(51) **Klasse:** C 08 G 018/40  
 C 08 J 009/04  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3031  
 (22) **Inndag:** 2002.06.21  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.06.21  
 (30) **Prioritet:** 1999.12.23, DE, 19962911  
 (86) **Int.inndag:** 2000.12.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/12593  
 (85) **Videref.dag:** 2002.06.21  
 (24) **Løpedag:** 2000.12.12  
 (71) **Søker:** Bayer AG, D-51368 Leverkusen, DE  
 (72) **Oppfinner:** Marc Herrmann, D-42799 Leichlingen, DE  
 Peter Seifert, D-53797 Lohmar, DE  
 Franz-Josef Bohne, D-42799 Leichlingen, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Flammebestandig HR-kaldformsrum med redusert røykgassintensitet og -toksisitet

---

(51) **Klasse:** C 08 J 009/04  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3031 **Se C 08 G 018/40**

---

(51) **Klasse:** C 10 G 025/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3054 **Se B 01 J 020/08**

---

(51) **Klasse:** C 10 G 057/00  
 E 21 B 037/06  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2993  
 (22) **Inndag:** 2002.06.21  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.07.16  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.25, US, 491206  
 (86) **Int.inndag:** 2000.02.23  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/04534  
 (85) **Videref.dag:** 2002.06.21  
 (24) **Løpedag:** 2000.02.23  
 (71) **Søker:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US  
 (72) **Oppfinner:** Patrick J Breen, Houston, TX 77084, US  
 (74) **Fullmektig:** ABC-Patent, Siviling. Rolf Chr. B. Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad, 0602 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Inhibering av asfalten-avleiring i produksjonssystemer for råolje

---

(51) **Klasse:** C 12 N 005/10  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2542 **Se C 12 N 015/12**



(51) **Klasse:** C 12 N 009/00  
C 12 Q 001/00  
G 01 N 033/53

(21) **Søknadsnr:** 2002 3015

(22) **Inndag:** 2002.06.21

(41) **Allm.tilgj:** 2002.06.21

(30) **Prioritet:** 1999.12.23, EP, 99125831

(86) **Int.inndag:** 2000.12.18

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/12909

(85) **Videref.dag:** 2002.06.21

(24) **Løpedag:** 2000.12.18

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

(72) **Oppfinner:** Gerhard Siemeister, D-13503 Berlin, DE

Bertram Weiss, D-14195 Berlin, DE

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

(54) **Benevnelse:** Humant heparanasebeslektet polypeptid og nukleinsyre

---

(51) **Klasse:** C 12 N 009/12  
C 12 Q 001/48

(21) **Søknadsnr:** 2002 3030

(22) **Inndag:** 2002.06.21

(41) **Allm.tilgj:** 2002.06.21

(30) **Prioritet:** 1999.12.23, NO, 19996423

(86) **Int.inndag:** 2000.12.22

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/NO00/00445

(85) **Videref.dag:** 2002.06.21

(24) **Løpedag:** 2000.12.22

(71) **Søker:** Sigurd Ørstavik, Irisveien 18, 0870 Oslo, NO

Nils Reinton, Vestheimgaten 6 B, 0262 Oslo, NO

Eirik Frengen, Storåsveien 27 B, 1169 Oslo, NO

Bjørn Tore Langeland, Holgerslystveien 25, 0280 Oslo, NO

Tore Jahnsen, Idrettsveien 44, 1400 Ski, NO

Bjørn S Skålhegg, Engerjordet 69, 1336 Sandvika, NO

(72) **Oppfinner:** Sigurd Ørstavik, 0870 Oslo, NO

Nils Reinton, 0262 Oslo, NO

Eirik Frengen, 1169 Oslo, NO

Bjørn Tore Langeland, 0280 Oslo, NO

Tore Jahnsen, 1400 Ski, NO

Bjørn S Skålhegg, 1336 Sandvika, NO

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

(54) **Benevnelse:** Identifisering av nye splicevarianter av den humane katalytiske subenheten C fra den cAMP-avhengige proteinkinasen og anvendelse derav

---

(51) **Klasse:** C 12 N 015/11

(21) **Søknadsnr:** 2002 0399      **Se C 12 Q 001/68**

---

(51) **Klasse:** C 12 N 015/12  
C 12 N 015/63  
C 12 N 005/10  
C 07 K 014/82  
C 07 K 014/47  
C 07 K 019/00  
C 07 K 016/18  
C 07 K 016/32  
A 61 K 047/48  
G 01 N 033/68

(21) **Søknadsnr:** 2002 2542

(22) **Inndag:** 2002.05.29

(41) **Allm.tilgj:** 2002.07.29

(30) **Prioritet:** 1999.11.30, US, 168182  
2000.11.21, US, 718159

(86) **Int.inndag:** 2000.11.29

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/42295

(85) **Videref.dag:** 2002.05.29

(24) **Løpedag:** 2000.11.29

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

(72) **Oppfinner:** Richard Harkins, Alameda, CA 94502, US

Richard J Lin, Danville, CA 94526, US

May Luke, San Francisco, CA 94116, US

Felipe Monteclaro, Fremont, CA 94539, US

Deborah Parkes, Hayward, CA 94541, US

Gordon Parry, Walnut Creek, CA 94596, US

Renate Steinbrecher, Walnut Creek, CA 94596, US

Pamela Toy van Heuit, Moraga, CA 94556, US

Jian-Ai Xuan, Castro Valley, CA 94591, US

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

(54) **Benevnelse:** DNA som koder for et nytt Ets-polypeptid

(51) **Klasse:** C 12 N 015/31  
 C 07 K 014/15  
 C 07 K 016/12  
 C 12 Q 001/68  
 G 01 N 033/68  
 A 61 K 038/16  
 A 61 K 039/09

(21) **Søknadsnr:** 2002 3006  
 (22) **Inndag:** 2002.06.21  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.06.21  
 (30) **Prioritet:** 1999.12.23, GB, 9930462  
 1999.12.23, GB, 9930463  
 1999.12.23, GB, 9930464  
 1999.12.23, GB, 9930466  
 1999.12.23, GB, 9930467  
 1999.12.23, GB, 9930469  
 1999.12.23, GB, 9930471  
 1999.12.23, GB, 9930472  
 1999.12.23, GB, 9930473  
 1999.12.23, GB, 9930474  
 1999.12.23, GB, 9930475  
 1999.12.23, GB, 9930476  
 2000.02.17, GB, 0003735  
 2000.02.17, GB, 0003733  
 2000.02.17, GB, 0003732  
 2000.02.17, GB, 0003731  
 2000.02.17, GB, 0003736  
 2000.02.17, GB, 0003730  
 2000.02.17, GB, 0003729  
 2000.02.17, GB, 0003728  
 2000.02.17, GB, 0003727  
 2000.02.17, GB, 0003726  
 2000.02.17, GB, 0003725  
 2000.05.02, GB, 0010587  
 2000.05.02, GB, 0010585

(86) **Int.inndag:** 2000.12.22  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB00/04997  
 (85) **Videref.dag:** 2002.06.21  
 (24) **Løpedag:** 2000.12.22  
 (71) **Søker:** Vmax Ltd, 545 Eskdale Road,  
 Winnersh Triangle, Wokingham,  
 Berkshire RG41 5TU, England, GB

(72) **Oppfinner:** Enda Elizabeth Clarke, Wokingham,  
 Berkshire RG41 5TU, England, GB  
 Liqing Zhou, Wokingham, Berkshire  
 RG41 5TU, England, GB  
 Jacqueline Elizabeth Shea, Wokingham,  
 Berkshire RG41 5TU, England, GB  
 Robert Graham Feldman, Wokingham,  
 Berkshire RG41 5TU, England, GB  
 David William Holden, London W12  
 0NN, England, GB

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

(54) **Benevnelse:** Virulens gener, proteiner og deres  
 anvendelse

---

(51) **Klasse:** C 12 N 015/63  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2542 **Se C 12 N 015/12**

(51) **Klasse:** C 12 P 001/04  
 C 12 P 007/64  
 C 07 C 057/12  
 A 23 D 009/00  
 A 61 K 031/201

(21) **Søknadsnr:** 2002 2701  
 (22) **Inndag:** 2002.06.06  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.07.24  
 (30) **Prioritet:** 1999.12.18, GB, 9929897  
 (86) **Int.inndag:** 2000.12.18  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/12906  
 (85) **Videref.dag:** 2002.06.06  
 (24) **Løpedag:** 2000.12.18  
 (71) **Søker:** Natural ASA, Kjorbokollen 30, 1337  
 Sandvika, NO

(72) **Oppfinner:** Antoni Ryszard Slabas, Durham DH1  
 2YJ, England, GB  
 Josiah William Simon, Durham DL13  
 4HX, England, GB  
 William Walker, Dundee DD5 1PJ,  
 England, GB  
 Asgeir Sæbo, 6037 Eidsnes, NO

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

(54) **Benevnelse:** Konjugerte fettsyrer

---

(51) **Klasse:** C 12 P 007/64  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2701 **Se C 12 P 001/04**

---

(51) **Klasse:** C 12 Q 001/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3015 **Se C 12 N 009/00**

---

(51) **Klasse:** C 12 Q 001/48  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3030 **Se C 12 N 009/12**

---

(51) **Klasse:** C 12 Q 001/68  
 C 12 N 015/11

(21) **Søknadsnr:** 2002 0399  
 (22) **Inndag:** 2002.01.25  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.07.29  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.26, US, 770532  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.25  
 (71) **Søker:** Becton - Dickinson and Co, 1 Becton  
 Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880,  
 US

(72) **Oppfinner:** Dolores M Berger, Baltimore, MD  
 21239, US  
 Thomas L Fort, Finksburg, MD 21048,  
 US  
 William A Nussbaumer, Timonium, MD  
 21093, US  
 Tobin J Hellyer, Owings Mills, MD  
 21117, US

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

(54) **Benevnelse:** Sekvenser og fremgangsmåter for  
 deteksjon av hepatitt B-virus

(51) **Klasse:** C 12 Q 001/68  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3006 **Se C 12 N 015/31**

(51) **Klasse:** E 01 C 019/23  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2929 **Se E 01 C 023/09**

(51) **Klasse:** **E 01 C 023/09**  
 E 01 C 019/23  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2929  
 (22) **Inndag:** 2002.06.18  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.07.25  
 (30) **Prioritet:** 2000.11.27, WO, PCT/CH00/00633  
 (86) **Int.inndag:** 2000.11.27  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CH00/00633  
 (85) **Videref.dag:** 2002.06.18  
 (24) **Løpedag:** 2000.11.27  
 (71) **Søker:** Acosim AG, Rietbrunnen 22 A, CH-8808 Pfäffikon, CH  
 (72) **Oppfinner:** Lukas Ammann, CH-8854 Galgenen, CH  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning for bearbeiding av natursteinbrulegging

(51) **Klasse:** **E 02 D 029/14**  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 0406  
 (22) **Inndag:** 2001.01.23  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.07.24  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.23  
 (71) **Søker:** Fitjar Betongindustri AS, 5419 Fitjar, NO  
 (72) **Oppfinner:** Terje Breivik, Ikke oppgitt  
 Hermund Volden, 5417 Stord, NO  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998, Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for sammenføyning av tilstøtende elementer

(51) **Klasse:** **E 04 F 015/04**  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2957  
 (22) **Inndag:** 2002.06.19  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.07.29  
 (30) **Prioritet:** 1999.12.23, DE, 19962830  
 2000.02.10, DE, 20002413  
 (86) **Int.inndag:** 2000.04.25  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DE00/01277  
 (85) **Videref.dag:** 2002.06.19  
 (24) **Løpedag:** 2000.04.25  
 (71) **Søker:** Hamberger Industrierwerke GmbH, Rohrdorfer Strasse 133, D-83071 Stephanskirchen, DE  
 (72) **Oppfinner:** Peter Hamberger, D-83071 Stephanskirchen, DE  
 August Hipper, D-83101 Rohrdorf, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Sammenføyning

(51) **Klasse:** **E 06 B**  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3159  
 (22) **Inndag:** 2002.06.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.06.28  
 (30) **Prioritet:** 2000.11.01, DK, 1640/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.31  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK01/00720  
 (85) **Videref.dag:** 2002.06.28  
 (24) **Løpedag:** 2001.10.31  
 (71) **Søker:** Nassau Door A/S, Krogagervej 2, DK-5750 Ringe, DK  
 (72) **Oppfinner:** Helmut Friedrichsen, DK-5690 Tommerup, DK  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Vindu for festing i en åpning i en vegg

(51) **Klasse:** **E 21 B**  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0316  
 (22) **Inndag:** 2002.01.21  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.07.23  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.22, US, 767184  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.21  
 (71) **Søker:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US  
 (72) **Oppfinner:** James A Sonnier, Houston, TX, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Trådløs pakning/forankringssetting eller aktivering

(51) **Klasse:** **E 21 B**  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0351  
 (22) **Inndag:** 2002.01.23  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.07.25  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.24, US, 263934  
 2001.12.26, US, 035994  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.23  
 (71) **Søker:** Schlumberger Holdings Ltd, P O Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG  
 (72) **Oppfinner:** Matthew R Hackworth, Pearland, TX, US  
 Craig D Johnson, Montgomery, TX, US  
 Patrick W Bixenman, Houston, TX, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning omfattende ekspanderbare bistabile rørdeler, samt fremgangsmåter for deres bruk i brønnboringer

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2510  
 (22) **Inndag:** 2002.05.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.07.25  
 (30) **Prioritet:** 1999.11.29, EP, 99309531  
 (86) **Int.inndag:** 2000.11.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/11994  
 (85) **Videref.dag:** 2002.05.28  
 (24) **Løpedag:** 2000.11.28  
 (71) **Søker:** Shell Internationale Research  
 Maatschappij BV, Postbus 302, NL-  
 2596 HR Haag, NL  
 (72) **Oppfinner:** Wilhelmus Hubertus Paulus Maria  
 Heijnen, NL-1951 GN Velsen, NL  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for sammenkopling av  
 rør

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2981  
 (22) **Inndag:** 2002.06.20  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.06.20  
 (30) **Prioritet:** 1999.12.23, GB, 9930450  
 (86) **Int.inndag:** 2000.12.20  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB00/04899  
 (85) **Videref.dag:** 2002.06.20  
 (24) **Løpedag:** 2000.12.20  
 (71) **Søker:** Multi Operational Service Tankers Inc,  
 c/o Morgan y Morgan, 53rd Street,  
 Urbanizacion Obarrio, Swiss Tower,  
 16th Floor, Panama, PA  
 (72) **Oppfinner:** Anthony Patrick Haynes, 1397 Nesøya,  
 NO  
 Colin Jones, 1369 Stabekk, NO  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Intervensjonsfartøy for  
 undervannsbrønner

(51) **Klasse:** E 21 B 007/06  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3169 **Se E 21 B 043/10**

(51) **Klasse:** E 21 B 007/08  
 E 21 B 029/00  
 E 21 B 029/06  
 E 21 B 043/11  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3011  
 (22) **Inndag:** 2002.06.21  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.07.22  
 (30) **Prioritet:** 1999.12.23, US, 171903  
 2000.05.30, US, 583153  
 (86) **Int.inndag:** 2000.12.21  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/35029  
 (85) **Videref.dag:** 2002.06.21  
 (24) **Løpedag:** 2000.12.21  
 (71) **Søker:** Re-Entry Technologies Inc, ikke  
 oppgitt, XX  
 Michael D Kennedy, Houston, TX  
 77095, US  
 Neil D Schappert, Missouri City, TX  
 77495, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for en  
 kombinert styre- og seksjonsfres for  
 forbiboring

(51) **Klasse:** E 21 B 021/08  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0434  
 (22) **Inndag:** 2002.01.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.07.29  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.26, US, 770594  
 2002.01.28  
 (71) **Søker:** Martin-Decker Totco Inc, 1200 Cypress  
 Creek Road, Cedar Park, TX 78613, US  
 William L Koederitz, Cedar Park, TX,  
 US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og utstyr for å regulere  
 trykk i brønn

(51) **Klasse:** E 21 B 021/08  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2509  
 (22) **Inndag:** 2002.05.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.07.25  
 (30) **Prioritet:** 1999.11.29, EP, 99309530  
 (86) **Int.inndag:** 2000.11.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/11996  
 (85) **Videref.dag:** 2002.05.28  
 (24) **Løpedag:** 2000.11.28  
 (71) **Søker:** Shell Internationale Research  
 Maatschappij BV, Postbus 302, NL-  
 2596 HR Haag, NL  
 (72) **Oppfinner:** Stephen Richard Braithwaite, NL-2288  
 GD Rijswijk, NL  
 Wilhelmus Hubertus Paulus Maria  
 Heijnen, NL-1951 GN Velsen, NL  
 Robert Nicholas Worrall, NL-2288 GD  
 Rijswijk, NL  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Innretning for styring av strømmen av  
 drivfluid til et system av flere  
 hydrauliske motorer

---

(51) **Klasse:** E 21 B 029/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3011 **Se E 21 B 007/08**

---

(51) **Klasse:** E 21 B 029/06  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3011 **Se E 21 B 007/08**

---

(51) **Klasse:** E 21 B 029/10  
 E 21 B 043/10  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2511  
 (22) **Inndag:** 2002.05.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.07.25  
 (30) **Prioritet:** 1999.11.29, EP, 99309532  
 (86) **Int.inndag:** 2000.11.29  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/12024  
 (85) **Videref.dag:** 2002.05.28  
 (24) **Løpedag:** 2000.11.29  
 (71) **Søker:** Shell Internationale Research  
 Maatschappij BV, Postbus 302, NL-  
 2596 HR Haag, NL  
 (72) **Oppfinner:** Wilhelmus Hubertus Paulus Maria  
 Heijnen, NL-1951 GN Velsen, NL  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Innretning for ekspandering av rør

(51) **Klasse:** E 21 B 031/06  
 E 21 B 037/00  
 B 08 B 009/02  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 0417  
 (22) **Inndag:** 2001.01.24  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.07.25  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.24  
 (71) **Søker:** Karluf Hagen, Kvernhamen 22, 4070  
 Randaberg, NO  
 (72) **Oppfinner:** Søkeren  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Magnetbrakett for utstyr til oppsamling  
 av magnetiske partikler i en olje/  
 gassbrønn

---

(51) **Klasse:** E 21 B 033/138  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3155 **Se E 21 B 043/25**

---

(51) **Klasse:** E 21 B 033/14  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0352  
 (22) **Inndag:** 2002.01.23  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.07.25  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.24, US, 263935  
 2002.01.22, US, 054555  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.23  
 (71) **Søker:** Schlumberger Technology BV,  
 Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag,  
 NL  
 (72) **Oppfinner:** Jean-Marc Follini, Houston, TX, US  
 Arne Gaastra, Houston, TX, US  
 Herve Ohmer, Houston, TX 77079, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Verktøy og fremgangsmåte for  
 sementering av en føringsrørehet

---

(51) **Klasse:** E 21 B 034/14  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0409 **Se E 21 B 043/12**

---

(51) **Klasse:** E 21 B 034/14  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2512 **Se E 21 B 043/30**

---

(51) **Klasse:** E 21 B 034/16  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0410 **Se E 21 B 044/00**

---

(51) **Klasse:** E 21 B 037/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 0417 **Se E 21 B 031/06**

---

(51) **Klasse:** E 21 B 037/06  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2993 **Se C 10 G 057/00**

(51) **Klasse:** E 21 B 041/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2506  
 (22) **Inndag:** 2002.05.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.07.25  
 (30) **Prioritet:** 1999.11.29, EP, 99204027  
 (86) **Int.inndag:** 2000.11.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/12002  
 (85) **Videref.dag:** 2002.05.28  
 (24) **Løpedag:** 2000.11.28  
 (71) **Søker:** Shell Internationale Research  
 Maatschappij BV, Postbus 302, NL-  
 2596 HR Haag, NL  
 (72) **Oppfinner:** Stephen Richard Braithwaite, NL-2288  
 GD Rijswijk, NL  
 Wilhelmus Hubertus Paulus Maria  
 Heijnen, NL-1951 GN Velsen, NL  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Elektrogenerator for bruk i borehull

---

(51) **Klasse:** E 21 B 041/00  
 H 01 L 035/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2507  
 (22) **Inndag:** 2002.05.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.07.25  
 (30) **Prioritet:** 1999.11.29, EP, 99204028  
 (86) **Int.inndag:** 2000.11.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/12001  
 (85) **Videref.dag:** 2002.05.28  
 (24) **Løpedag:** 2000.11.28  
 (71) **Søker:** Shell Internationale Research  
 Maatschappij BV, Postbus 302, NL-  
 2596 HR Haag, NL  
 (72) **Oppfinner:** Wilhelmus Hubertus Paulus Maria  
 Heijnen, NL-1951 GN Velsen, NL  
 Pieter Oudeman, NL-2288 GD Rijswijk,  
 NL  
 Djurre Hans Zijsling, NL-2288 GD  
 Rijswijk, NL  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Elektrogenerator for bruk i borehull

(51) **Klasse:** E 21 B 041/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2508  
 (22) **Inndag:** 2002.05.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.07.25  
 (30) **Prioritet:** 1999.11.29, EP, 99204030  
 (86) **Int.inndag:** 2000.11.29  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/12023  
 (85) **Videref.dag:** 2002.05.28  
 (24) **Løpedag:** 2000.11.29  
 (71) **Søker:** Shell Internationale Research  
 Maatschappij BV, Postbus 302, NL-  
 2596 HR Haag, NL  
 (72) **Oppfinner:** Wilhelmus Hubertus Paulus Maria  
 Heijnen, NL-1951 GN Velsen, NL  
 John Foreman Stewart, NL-2288 GD  
 Rijswijk, NL  
 Robert Nicholas Worrall, NL-2288 GD  
 Rijswijk, NL  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Innretning for generering av elektrisk  
 kraft i et borehull

---

(51) **Klasse:** E 21 B 043/10  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0411  
 (22) **Inndag:** 2002.01.25  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.07.29  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.26, US, 264371  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.25  
 (71) **Søker:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740,  
 Houston, TX 77210-4740, US  
 (72) **Oppfinner:** Douglas James Murray, Humble, TX  
 77346, US  
 John J Johnson, Montgomery, TX  
 77353, US  
 Enrique M Proano, Houston, TX, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Sandsperre for et nivå 3 flersidig  
 brønnhull-avgreningspunkt

---

(51) **Klasse:** E 21 B 043/10  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2511 **Se E 21 B 029/10**

(51) **Klasse:** E 21 B 043/10  
E 21 B 007/06  
E 21 B 044/00

(21) **Søknadsnr:** 2002 3169

(22) **Inndag:** 2002.06.28

(41) **Allm.tilgj:** 2002.07.02

(30) **Prioritet:** 2000.01.05, IT, MI00A000007

(86) **Int.inndag:** 2000.12.28

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/13370

(85) **Videref.dag:** 2002.06.28

(24) **Løpedag:** 2000.12.28

(71) **Søker:** Eni SpA, Piazzale Enrico Mattei, 1, I-00144 Roma, IT

(72) **Oppfinner:** Angelo Calderoni, I-20097 San Donato Milanese, IT  
Gualtiero Ferrario, I-20058 Villasanta, IT

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

(54) **Benevnelse:** Forbedret fremgangsmåte for boring av oljebrønner

---

(51) **Klasse:** E 21 B 043/11

(21) **Søknadsnr:** 2002 3011      **Se E 21 B 007/08**

---

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

(21) **Søknadsnr:** 2002 0409

(22) **Inndag:** 2002.01.25

(41) **Allm.tilgj:** 2002.07.29

(30) **Prioritet:** 2001.01.26, US, 264358

(24) **Løpedag:** 2002.01.25

(71) **Søker:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US

(72) **Oppfinner:** Edward J Zisk Jr, Kingwood, TX, US

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

(54) **Benevnelse:** Sandfilter med aktiv strømningsstyring

---

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

(21) **Søknadsnr:** 2002 0410      **Se E 21 B 044/00**

---

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

(21) **Søknadsnr:** 2002 2512      **Se E 21 B 043/30**

---

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

(21) **Søknadsnr:** 2002 2512      **Se E 21 B 043/30**

(51) **Klasse:** E 21 B 043/25  
E 21 B 033/138

(21) **Søknadsnr:** 2002 3155

(22) **Inndag:** 2002.06.28

(41) **Allm.tilgj:** 2002.07.16

(30) **Prioritet:** 1999.12.29, US, 173510

(86) **Int.inndag:** 2000.12.21

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB00/04929

(85) **Videref.dag:** 2002.06.28

(24) **Løpedag:** 2000.12.21

(71) **Søker:** BP Exploration Operating Company Ltd, 1 Finsbury Circus, Britannic House, London EC2M 7BA, England, GB  
Chevron USA Inc, 3rd Floor, 2613 Camino Ramon, San Ramon, CA 94583-4289, US  
Den norske stats oljeselskap AS, Ranheimsveien 10, 7004 Trondheim, NO  
Shell Internationale Research Maatschappij BV, Postbus 302, NL-2596 HR Haag, NL  
Texaco Group Inc, P O Box 481, Houston, TX 77042-5301, US

(72) **Oppfinner:** Alistair Manson Gunn, Reading, Berkshire RG5 3SE, England, GB  
James Charles Morgan, Yateley, Surrey GU46 6AG, England, GB

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for endring av relativ permeabilitet til en hydrokarbonbærende formasjon

---

(51) **Klasse:** E 21 B 043/30  
E 21 B 043/12  
E 21 B 043/14  
E 21 B 034/14

(21) **Søknadsnr:** 2002 2512

(22) **Inndag:** 2002.05.28

(41) **Allm.tilgj:** 2002.07.25

(30) **Prioritet:** 1999.11.29, EP, 99204025

(86) **Int.inndag:** 2000.11.28

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/11993

(85) **Videref.dag:** 2002.05.28

(24) **Løpedag:** 2000.11.28

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

(72) **Oppfinner:** Wilhelmus Hubertus Paulus Maria Heijnen, NL-1951 GN Velsen, NL

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

(54) **Benevnelse:** Produksjonsventil

(51) **Klasse:** E 21 B 044/00  
E 21 B 043/12  
E 21 B 034/16  
(21) **Søknadsnr:** 2002 0410  
(22) **Inndag:** 2002.01.25  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.07.29  
(30) **Prioritet:** 2001.01.26, US, 264364  
(24) **Løpedag:** 2002.01.25  
(71) **Søker:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740,  
Houston, TX 77210-4740, US  
(72) **Oppfinner:** Jeffery L McDaniel, Houston, TX, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Apparat og fremgangsmåte for elektrisk  
styring av flere nedihullsinnetninger

---

(51) **Klasse:** E 21 B 044/00  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3169      **Se E 21 B 043/10**

---

(51) **Klasse:** F 02 C 003/30  
(21) **Søknadsnr:** 2001 0403      **Se B 01 D 053/22**

---

(51) **Klasse:** F 03 G  
(21) **Søknadsnr:** 2001 0379  
(22) **Inndag:** 2001.01.23  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.07.24  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2001.01.23  
(71) **Søker:** Ernst Johnny Svelund, Tømmervåg,  
6590 Tustna, NO  
(72) **Oppfinner:** Søkeren  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Innretning og fremgangsmåte for  
fremstilling av energi

---

(51) **Klasse:** F 16 K  
(21) **Søknadsnr:** 2002 2423  
(22) **Inndag:** 2002.05.22  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.07.25  
(30) **Prioritet:** 1999.12.01, GB, 9928245  
(86) **Int.inndag:** 2000.11.23  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB00/01737  
(85) **Videref.dag:** 2002.05.22  
(24) **Løpedag:** 2000.11.23  
(71) **Søker:** Geco AS, Solbråveien 23, 1383 Asker,  
NO  
(72) **Oppfinner:** Tommi Nyman, CH-1211 Genève, CH  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum,  
0103 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Ventil, og en seismisk kilde omfattende  
ventilen

(51) **Klasse:** F 16 L  
(21) **Søknadsnr:** 2002 2513  
(22) **Inndag:** 2002.05.28  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.07.26  
(30) **Prioritet:** 1999.11.29, EP, 99204033  
(86) **Int.inndag:** 2000.11.29  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/NL00/00869  
(85) **Videref.dag:** 2002.05.28  
(24) **Løpedag:** 2000.11.29  
(71) **Søker:** IHC Gusto Engineering BV, "s-  
Gravenlandseweg 557, NL-3119 XT  
Schiedam, NL  
(72) **Oppfinner:** Peter Eric de Lang, NL-5707 HA  
Helmond, NL  
Wilhelmus Coenradus Johannes  
Jozephus Woldring, NL-3053 MD  
Rotterdam, NL  
Johan Albert Commandeur, NL-3334  
GS Zwijndrecht, NL  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Rørleggingsutstyr med  
strekcompensator

---

(51) **Klasse:** F 16 L  
(21) **Søknadsnr:** 2002 2572  
(22) **Inndag:** 2002.05.30  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.07.24  
(30) **Prioritet:** 1999.12.02, DE, 19958102  
2000.03.31, DE, 10016312  
(86) **Int.inndag:** 2000.11.16  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/11323  
(85) **Videref.dag:** 2002.05.30  
(24) **Løpedag:** 2000.11.16  
(71) **Søker:** Selck GmbH & Co KG,  
Lillenthalstrasse 4, D-18211  
Bargeshagen, DE  
(72) **Oppfinner:** Michael Krauleidis, D-18209 Bad  
Doheran, DE  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Innretning for fremstilling av en  
rørkopling



(51) **Klasse:** F 16 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3027  
 (22) **Inndag:** 2002.06.21  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.06.21  
 (30) **Prioritet:** 1999.12.23, SE, 9904758  
 2000.03.06, SE, 0000736  
 (86) **Int.inndag:** 2000.12.13  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE00/02507  
 (85) **Videref.dag:** 2002.06.21  
 (24) **Løpedag:** 2000.12.13  
 (71) **Søker:** Gustavbergs Vårgårda Armatyr AB,  
 Industrigatan 1, S-447 81 Vårgårda, SE  
 (72) **Oppfinner:** Berndt Larsson, S-447 93 Vårgårda, SE  
 Pär Claesson, S-447 94 Vårgårda, SE  
 Lars Nothall, S-447 33 Vårgårda, SE  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property  
 Consultants AS, Postboks 5074  
 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning ved klemkoblinger

(51) **Klasse:** F 16 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3103  
 (22) **Inndag:** 2002.06.27  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.06.27  
 (30) **Prioritet:** 2000.01.14, US, 483338  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.05  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/00043  
 (85) **Videref.dag:** 2002.06.27  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.05  
 (71) **Søker:** Weatherford/Lamb Inc, 515 Post Oak  
 Boulevard, Suite 600, Houston, TX  
 77027, US  
 (72) **Oppfinner:** Mike Luke, Houston, TX 77062, US  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Kopplingsanordning for et todelt  
 ringformet legeme

(51) **Klasse:** F 16 L 003/11  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0354  
 (22) **Inndag:** 2002.01.23  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.07.25  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.24, FI, 010142  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.23  
 (71) **Søker:** Ensto Sekko OY, Pl 51, SF-06101  
 Porvoo, FI  
 (72) **Oppfinner:** Henrik Söderholm, Porvoo, FI  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Hengeklemme for en kabel

(51) **Klasse:** F 23 H 011/18  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3076 **Se F 23 H 017/08**

(51) **Klasse:** F 23 H 017/08  
 F 23 H 011/18  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3076  
 (22) **Inndag:** 2002.06.25  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.06.25  
 (30) **Prioritet:** 2000.10.25, CH, 2087/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.10  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CH01/00611  
 (85) **Videref.dag:** 2002.06.25  
 (24) **Løpedag:** 2001.10.10  
 (71) **Søker:** Von Roll Umwelttechnik AG,  
 Hardturmstrasse 131-135, CH-8005  
 Zürich, CH  
 (72) **Oppfinner:** Werner Brennwald, CH-8413  
 Neftenbach, CH  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum,  
 0103 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Riståpning som en del av en rist i et  
 anlegg for termisk behandling av avfall

(51) **Klasse:** F 25 D 023/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0331  
 (22) **Inndag:** 2002.01.22  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.07.25  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.24, DE, 10103001  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.22  
 (71) **Søker:** Schütz GmbH & Co KgaA, D-56242  
 Selters, DE  
 (72) **Oppfinner:** Udo Schütz, D-56242 Selters/  
 Westerwald, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Gulvelement for tilveiebringelse av  
 hulromgulv for varmerør i en  
 romoppvarming såvel som for varme-  
 og kjølerør for en kombinert  
 romoppvarming og romkjøling i  
 bygninger

(51) **Klasse:** G 01 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2529  
 (22) **Inndag:** 2002.05.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.07.24  
 (30) **Prioritet:** 1999.11.29, US, 499596  
 (86) **Int.inndag:** 2000.11.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/42273  
 (85) **Videref.dag:** 2002.05.28  
 (24) **Løpedag:** 2000.11.28  
 (71) **Søker:** Weatherford/Lamb Inc, 515 Post Oak  
 Boulevard, Suite 600, Houston, TX  
 77027, US  
 (72) **Oppfinner:** Alan D Kersey, South Glastonbury, CT  
 06073, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fiber Braggitter-sensorsystem som har  
 forbedret påkjenning-til-  
 bølgelengdefølsomhet ved bruk av en  
 Vernier-effekt basert på spektral  
 svevefrekvensdannelse

(51) **Klasse:** G 01 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2674  
 (22) **Inndag:** 2002.06.06  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.07.24  
 (30) **Prioritet:** 2001.05.15, CH, 896/01  
 2000.10.09, EP, 00121937  
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.01  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CH01/00588  
 (85) **Videref.dag:** 2002.06.06  
 (24) **Løpedag:** 2001.10.01  
 (71) **Søker:** Siemens Building Technologies AG,  
 Bellerivestrasse 36, CH-8034 Zürich,  
 CH  
 (72) **Oppfinner:** Martin Forster, CH-8625 Jona, CH  
 Peter Nebiker, CH-8053 Zürich, CH  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Optoakustisk måleanordning og  
 anvendelse av denne

(51) **Klasse:** G 01 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3024  
 (22) **Inndag:** 2002.06.21  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.06.21  
 (30) **Prioritet:** 1999.12.21, US, 469437  
 (86) **Int.inndag:** 2000.12.20  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/33278  
 (85) **Videref.dag:** 2002.06.21  
 (24) **Løpedag:** 2000.12.20  
 (71) **Søker:** 3PM LLC, 6226 Highway 6 South,  
 Houston, TX 77083, US  
 (72) **Oppfinner:** Brian H Samaroo, Houston, TX 77077,  
 US  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Forbedret fremgangsmåte og apparat for  
 å forutse fluidkarakteristikker i et  
 brønnhull

(51) **Klasse:** G 01 N 033/53  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3015 **Se C 12 N 009/00**

(51) **Klasse:** G 01 N 033/68  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2542 **Se C 12 N 015/12**

(51) **Klasse:** G 01 N 033/68  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3006 **Se C 12 N 015/31**

(51) **Klasse:** G 01 V  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2593  
 (22) **Inndag:** 2002.05.31  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.07.24  
 (30) **Prioritet:** 1999.12.03, US, 454959  
 (86) **Int.inndag:** 2000.12.01  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/42456  
 (85) **Videref.dag:** 2002.05.31  
 (24) **Løpedag:** 2000.12.01  
 (71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, 4100  
 Clinton Drive, Building 1, 6th floor,  
 Houston, TX 77020-6299, US  
 (72) **Oppfinner:** Teruhiko Hagiwara, Houston, TX  
 77025-4002, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for økning av vertikal  
 oppløsning i en hendøings-logg, ved  
 bruk av fremovermodellerings-  
 dekonvolvering av hendøingsspektra

(51) **Klasse:** G 01 V 001/20  
 G 01 V 001/38  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 0434  
 (22) **Inndag:** 2001.01.24  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.07.25  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.24  
 (71) **Søker:** Petroleum Geo-Services AS, Postboks  
 89, 1325 Lysaker, NO  
 (72) **Oppfinner:** Egil Pedersen, 7014 Trondheim, NO  
 Rolf Rønningen, Houston, TX 77095,  
 US  
 Svein J Naley, ikke oppgitt  
 (74) **Fullmektig:** Dag Thrane - ABC-Patent, Siving Rolf  
 Chr B Larsen AS, Postboks 6150  
 Etterstad, 0602 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Styringssystem for seismiske kabler

(51) **Klasse:** G 01 V 001/38  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 0434 **Se G 01 V 001/20**

(51) **Klasse:** G 05 B 015/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 0397 **Se G 05 D 001/02**

(51) **Klasse:** **G 05 D 001/02**  
G 05 B 015/00  
B 63 H 025/42

(21) **Søknadsnr:** 2001 0397

(22) **Inndag:** 2001.01.23

(41) **Allm.tilgj:** 2002.07.24

(30) **Prioritet:** Ingen

(24) **Løpedag:** 2001.01.23

(71) **Søker:** ABB Industri AS, Postboks 6540  
Rodeløkka, 0501 Oslo, NO

(72) **Oppfinner:** Thor I. Fossen, Trondheim, NO  
Einar Berglund, 1476 Rasta, NO  
Karl-Petter Lindegaard, 0383 Oslo, NO  
Trygve Lauvdal, 0659 Oslo, NO  
Jann Peter Strand, Oslo, NO

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og innretning for  
styring av posisjonen av en gjenstand

(51) **Klasse:** **G 06 F**

(21) **Søknadsnr:** 2002 0416

(22) **Inndag:** 2002.01.25

(41) **Allm.tilgj:** 2002.07.26

(30) **Prioritet:** 2001.01.25, US, 264269

(24) **Løpedag:** 2002.01.25

(71) **Søker:** Ensequence Inc, U S Bank Tower, 111  
South West 5th Street, Suite 2200,  
Portland, OR 97204, US

(72) **Oppfinner:** Michael W Wallace, Vancouver, WA  
98683, US

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for valg blant elementer  
kategorisert i flere kategorier

(51) **Klasse:** **G 06 F 012/14**  
G 06 F 015/00

(21) **Søknadsnr:** 2002 2622

(22) **Inndag:** 2002.06.03

(41) **Allm.tilgj:** 2002.07.26

(30) **Prioritet:** 2000.10.03, JP, 304086/00

(86) **Int.inndag:** 2001.10.03

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/08689

(85) **Videref.dag:** 2002.06.03

(24) **Løpedag:** 2001.10.03

(71) **Søker:** NTT DoCoMo Inc, 11-1, Nagatacho 2-  
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150,  
JP

(72) **Oppfinner:** Takeshi Natsuno, Tokyo 153-0062, JP

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å tilveiebringe  
innhold, innretning for å tilveiebringe  
innhold, og brukerstyr

(51) **Klasse:** G 06 F 015/00

(21) **Søknadsnr:** 2002 2622 **Se G 06 F 012/14**

(51) **Klasse:** G 06 F 017/30

(21) **Søknadsnr:** 2002 2165 **Se H 04 L 029/02**

(51) **Klasse:** **G 06 K 007/12**  
G 06 K 019/14

(21) **Søknadsnr:** 2002 3120

(22) **Inndag:** 2002.06.27

(41) **Allm.tilgj:** 2002.06.27

(30) **Prioritet:** 2000.01.10, EP, 00810018

(86) **Int.inndag:** 2000.12.21

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/13062

(85) **Videref.dag:** 2002.06.27

(24) **Løpedag:** 2000.12.21

(71) **Søker:** Sicpa Holding SA, Avenue de  
Florissant 41, CH-1008 Prilly, CH  
Philipp Egger, CH-1004 Lausanne, CH  
Edgar Müller, CH-1006 Lausanne, CH

(72) **Oppfinner:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo

(74) **Fullmektig:** Artikkelautentisering

(51) **Klasse:** G 06 K 019/14

(21) **Søknadsnr:** 2002 3120 **Se G 06 K 007/12**

(51) **Klasse:** G 09 F 003/20

(21) **Søknadsnr:** 2001 0433 **Se G 09 F 007/04**

(51) **Klasse:** **G 09 F 007/04**  
G 09 F 003/20  
A 44 C 003/00

(21) **Søknadsnr:** 2001 0433

(22) **Inndag:** 2001.01.24

(41) **Allm.tilgj:** 2002.07.25

(30) **Prioritet:** Ingen

(24) **Løpedag:** 2001.01.24

(71) **Søker:** Tom Berntsen, Furulia 14, 3070 Sande I  
Vestfold, NO

(72) **Oppfinner:** Søkeren

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

(54) **Benevnelse:** Navneskilt med låsbar  
oppbevaringspose

(51) **Klasse:** G 11 B  
(21) **Søknadsnr:** 2002 0417  
(22) **Inndag:** 2002.01.25  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.07.26  
(30) **Prioritet:** 2001.01.25, US, 264270  
(24) **Løpedag:** 2002.01.25  
(71) **Søker:** Ensequence Inc, U S Bank Tower, 111 South West 5th Street, Suite 2200, Portland, OR 97204, US  
(72) **Oppfinner:** Michael W Wallace, Vancouver, WA 98683, US  
Troy Steven Acott, Beaverton, OR 97007, US  
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
(54) **Benevnelse:** Selektiv visning av video basert på ett eller flere temaer

(51) **Klasse:** G 11 C  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3051  
(22) **Inndag:** 2002.06.24  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.06.24  
(30) **Prioritet:** 2000.11.27, NO, 20005980  
(86) **Int.inndag:** 2001.11.27  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/NO01/00473  
(85) **Videref.dag:** 2002.06.24  
(24) **Løpedag:** 2001.11.27  
(71) **Søker:** Thin Film Electronics ASA, Postboks 1872 Vika, 0124 Oslo, NO  
(72) **Oppfinner:** Nicklas Johansson, S-590 41 Rimforsa, SE  
Lichun Chen, S-586 46 Linköping, SE  
(74) **Fullmektig:** Geirr I Leistad - Thin Film Electronics ASA, Postboks 1872 Vika, 0124 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Ferroelektrisk minnekrets og fremgangsmåte ved dens fremstilling

(51) **Klasse:** H 01 B  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3157  
(22) **Inndag:** 2002.06.28  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.06.28  
(30) **Prioritet:** 2000.01.14, DK, 0058/00  
(86) **Int.inndag:** 2001.01.12  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK01/00025  
(85) **Videref.dag:** 2002.06.28  
(24) **Løpedag:** 2001.01.12  
(71) **Søker:** NKT Cables A/S, Priorparken 510, DK-2605 Brøndby, DK  
(72) **Oppfinner:** Ole Kjær Nielsen, DK-3100 Hornbæk, DK  
Bo Svarrer Hansen, DK-2960 Rungsted Kyst, DK  
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Flerledet høyspenningskabel

(51) **Klasse:** H 01 L 035/00  
(21) **Søknadsnr:** 2002 2507 **Se E 21 B 041/00**

(51) **Klasse:** H 01 P 005/08  
(21) **Søknadsnr:** 2002 2719  
(22) **Inndag:** 2002.06.07  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.07.26  
(30) **Prioritet:** 1999.12.10, DE, 19959708  
(86) **Int.inndag:** 2000.11.21  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB00/01802  
(85) **Videref.dag:** 2002.06.07  
(24) **Løpedag:** 2000.11.21  
(71) **Søker:** Marconi Communications GmbH, Gerberstrasse 33, D-71522 Backnang, DE  
(72) **Oppfinner:** Stefan Kern, D-68753 Waghäusel, DE  
Gerhard Gregor, D-71540 Murrhardt, DE  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Mikrobølgelederkopler i monolittutførelse

(51) **Klasse:** H 01 R  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3121  
(22) **Inndag:** 2002.06.27  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.07.29  
(30) **Prioritet:** 1999.12.30, DK, 1876/99  
(86) **Int.inndag:** 2000.12.29  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK00/00739  
(85) **Videref.dag:** 2002.06.27  
(24) **Løpedag:** 2000.12.29  
(71) **Søker:** Lexel A/S, Ny Kongensgade 11, DK-1472 København, DK  
(72) **Oppfinner:** Masud Bolouri-Saransar, DK-2850 Nærum, DK  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Elektrisk kretskort og multikontakt

(51) **Klasse:** H 01 R  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3122  
(22) **Inndag:** 2002.06.27  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.07.29  
(30) **Prioritet:** 1999.12.30, DK, 1877/99  
(86) **Int.inndag:** 2000.12.29  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK00/00740  
(85) **Videref.dag:** 2002.06.27  
(24) **Løpedag:** 2000.12.29  
(71) **Søker:** Lexel A/S, Ny Kongensgade 11, DK-1472 København, DK  
(72) **Oppfinner:** Masud Bolouri-Saransar, DK-2850 Nærum, DK  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Termineringsinnretning for en multikontakt

(51) **Klasse:** H 02 P 005/00  
H 02 P 007/00

(21) **Søknadsnr:** 2001 0396

(22) **Inndag:** 2001.01.23

(41) **Allm.tilgj:** 2002.07.24

(30) **Prioritet:** Ingen

(24) **Løpedag:** 2001.01.23

(71) **Søker:** ABB Industri AS, Postboks 6540  
Rodeløkka, 0501 Oslo, NO

(72) **Oppfinner:** Thor I. Fossen, Trondheim, NO  
Jann Peter Strand, Oslo, NO  
Alf Kåre Ådnanes, 1346 Gjøttum, NO  
Trygve Lauvdal, 0659 Oslo, NO  
Asgeir J Sørensen, 7079 Flatåsen, NO  
Karl-Petter Lindegaard, 0383 Oslo, NO

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og innretning for  
styring av driften av en motor

---

(51) **Klasse:** H 02 P 007/00

(21) **Søknadsnr:** 2001 0396 **Se H 02 P 005/00**

---

(51) **Klasse:** H 04 B 003/00

(21) **Søknadsnr:** 2002 3158

(22) **Inndag:** 2002.06.28

(41) **Allm.tilgj:** 2002.06.28

(30) **Prioritet:** 2000.01.20, DE, 10002337

(86) **Int.inndag:** 2001.01.16

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/00436

(85) **Videref.dag:** 2002.06.28

(24) **Løpedag:** 2001.01.16

(71) **Søker:** Rohde & Schwarz GmbH & Co KG,  
Mühlendorfstrasse 15, D-81671 München,  
DE

(72) **Oppfinner:** Christoph Balz, D-81543 München, DE  
Wolfgang Feicht, D-84539 Ampfing,  
DE

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og system for  
fremvisning av amplitudeforstyrrelser  
av transmisjonskanal

(51) **Klasse:** H 04 K 001/00

(21) **Søknadsnr:** 2002 2978

(22) **Inndag:** 2002.06.20

(41) **Allm.tilgj:** 2002.06.20

(30) **Prioritet:** 1999.12.22, DE, 19961969  
2000.03.23, DE, 10014463

(86) **Int.inndag:** 2000.12.09

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/12463

(85) **Videref.dag:** 2002.06.20

(24) **Løpedag:** 2000.12.09

(71) **Søker:** Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-  
Allee 140, D-53113 Bonn, DE

(72) **Oppfinner:** Günther Komp, Stockstadt, DE  
Rolf Matzner, München, DE  
Karl-Heinz Tröndle, München, DE

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og kretsanordning for  
sikker overføring i digitale  
transmisjonssystemer

---

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

(21) **Søknadsnr:** 2002 3119

(22) **Inndag:** 2002.06.27

(41) **Allm.tilgj:** 2002.06.27

(30) **Prioritet:** 2000.01.07, US, 175167

(86) **Int.inndag:** 2001.01.05

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/00388

(85) **Videref.dag:** 2002.06.27

(24) **Løpedag:** 2001.01.05

(71) **Søker:** InterDigital Technology Corp, 300  
Delaware Avenue, Suite 527,  
Wilmington, DE 19801, US

(72) **Oppfinner:** Ariela Zeira, Huntington, NY 11743,  
US

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

(54) **Benevnelse:** Kanalestimering for tidsdelt dupleks  
kommunikasjonssystemer

---

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

(21) **Søknadsnr:** 2002 3156

(22) **Inndag:** 2002.06.28

(41) **Allm.tilgj:** 2002.06.28

(30) **Prioritet:** 2000.02.07, DE, 10005287

(86) **Int.inndag:** 2000.11.17

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/11437

(85) **Videref.dag:** 2002.06.28

(24) **Løpedag:** 2000.11.17

(71) **Søker:** Rohde & Schwarz GmbH & Co KG,  
Mühlendorfstrasse 15, D-81671 München,  
DE

(72) **Oppfinner:** Christoph Balz, D-81543 München, DE  
Christina Lidl, D-80538 München, DE

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å detektere den  
gjenværende bærekraft på et  
multibærersignal som er QAM-modulert  
i 8K modus i henhold til DVB-T-  
standard

(51) **Klasse:** H 04 L 029/02  
G 06 F 017/30  
(21) **Søknadsnr:** 2002 2165  
(22) **Inndag:** 2002.05.07  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.07.24  
(30) **Prioritet:** 1999.11.24, SE, 9904251  
(86) **Int.inndag:** 2000.11.23  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE00/02310  
(85) **Videref.dag:** 2002.05.07  
(24) **Løpedag:** 2000.11.23  
(71) **Søker:** Telia AB, Mårbackagatan 11, S-123 86  
Farsta, SE  
(72) **Oppfinner:** Anders Bergsten, S-977 52 Luleå, SE  
Niklas Borg, S-977 54 Luleå, SE  
Joachim Johansson, S-977 52 Luleå, SE  
(74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks  
1998, Nordnes, 5817 Bergen  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og system ved  
datafiloverføring i et  
datakommunikasjonsnettverk

---

(51) **Klasse:** H 04 Q  
(21) **Søknadsnr:** 2001 0427  
(22) **Inndag:** 2001.01.24  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.07.25  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2001.01.24  
(71) **Søker:** Telenor ASA, Snarøyveien 30, 1331  
Fornebu, NO  
(72) **Oppfinner:** Leif Sandberg, S-132 35 Saltsjö-Boo,  
SE  
Kjell Røberg-Larsen, 1406 Ski, NO  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å åpne hele eller  
deler av et smartkort

---

**Meddelte patenter (B1)**

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

(51) **Klasse:** A 01 K 007/06  
(11) **Patentnr:** 313121  
(21) **Søknadsnr:** 2002 0746  
(22) **Inndag:** 2002.02.15  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.04.29  
(30) **Prioritet:** 1999.09.07, SE, 9903152  
(86) **Int.inndag:** 2000.08.25  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE00/01636  
(85) **Videref.dag:** 2002.02.15  
(24) **Løpedag:** 2000.08.25  
(45) **Meddelt:** 2002.08.19  
(73) **Innehaver:** FIG Metall AB, Söderby 30 B, SE-335  
91 Gnosjö, SE  
(72) **Oppfinner:** Christer Melin, Gnosjö, SE  
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
4302 Sandnes  
(54) **Benevnelse:** Ventilinnretning

---

(51) **Klasse:** A 61 K 009/12  
(11) **Patentnr:** 313122  
(21) **Søknadsnr:** 1996 0525  
(22) **Inndag:** 1996.02.09  
(41) **Allm.tilgj:** 1996.02.09  
(30) **Prioritet:** 1993.08.10, GB, 9316550  
1993.11.13, GB, 9323487  
(86) **Int.inndag:** 1994.08.05  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP94/02624  
(85) **Videref.dag:** 1996.02.09  
(24) **Løpedag:** 1994.08.05  
(45) **Meddelt:** 2002.08.19  
(73) **Innehaver:** The Boots Co plc, 1 Thane Road West,  
Nottingham NG2 3AA, England, GB  
(72) **Oppfinner:** Julian Paul Russell, Nottingham, NG2  
3AA, England, GB  
(74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Aerosolpreparat med kjølede virkning,  
anvendelse derav samt aerosolboks

(51) **Klasse:** A 61 K 009/12  
(11) **Patentnr:** 313123  
(21) **Søknadsnr:** 1996 2585  
(22) **Inndag:** 1996.06.18  
(41) **Allm.tilgj:** 1996.06.18  
(30) **Prioritet:** 1993.12.20, US, 170509  
(86) **Int.inndag:** 1994.11.15  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US94/13203  
(85) **Videref.dag:** 1996.06.18  
(24) **Løpedag:** 1994.11.15  
(45) **Meddelt:** 2002.08.19  
(73) **Innehaver:** Minnesota Mining and Manufacturing  
Co, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN  
55133-3427, US  
(72) **Oppfinner:** Tsi-Zong Tzou, Saint Paul, MN 55133-  
3427, US  
Robert K Schultz, Saint Paul, MN  
55133-3427, US  
Danna L Ross, Saint Paul, MN 55133-  
3427, US  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum,  
0103 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Flunisolidaerosolformuleringer,  
anvendelse derav og inhalator

(51) **Klasse:** A 61 K 009/16  
 (11) **Patentnr:** 313124  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 3484  
 (22) **Inndag:** 1999.07.15  
 (41) **Allm.tilgj:** 1994.11.11  
 (30) **Prioritet:** 1993.05.10, DE, 4315525  
 1993.11.23, GB, 9324045  
 1994.03.09, GB, 9404544  
 1994.03.14, GB, 9404928

(62) **Stamsøknad:** 19941719  
 (24) **Løpedag:** 1994.05.09  
 (45) **Meddelt:** 2002.08.19  
 (73) **Innehaver:** Euro-Celtique SA, 122, boulevard de la  
 Petrusse, LU-2330 Luxembourg, LU  
 (72) **Oppfinner:** Ronald Brown Miller, CH-4059 Basel,  
 CH  
 Stewart Thomas Leslie, Cambridge,  
 England, GB  
 Sandra Therese Antoinette Malkowska,  
 Ely, Cambridgeshire, England, GB  
 Kevin John Smith, Histon, Cambridge,  
 England, GB  
 Walter Wimmer, D-65549 Limburg, DE  
 Horst Winkler, D-65550 Linter, DE  
 Udo Hahn, D-56412 Nentershausen,  
 DE  
 Derek Allan Prater, Milton, Cambridge,  
 England, GB

(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anvendelse av tramadol i fremstillingen  
 av et medikament for behandling av  
 smerte

(51) **Klasse:** A 61 K 009/19  
 A 61 K 047/40  
 (11) **Patentnr:** 313125  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 5565  
 (22) **Inndag:** 1999.11.12  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.11.30  
 (30) **Prioritet:** 1997.06.21, GB, 9713149  
 (86) **Int.inndag:** 1998.06.02  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP98/03477  
 (85) **Videref.dag:** 1999.11.12  
 (24) **Løpedag:** 1998.06.02  
 (45) **Meddelt:** 2002.08.19  
 (73) **Innehaver:** Pfizer Inc, 235 East 42nd Street, New  
 York, NY 10017-5755, US  
 (72) **Oppfinner:** Valerie Denise Harding, Sandwich,  
 Kent CT13 9NJ, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Farmasøytiske formuleringer  
 inneholdende vorikonazol

(51) **Klasse:** A 61 K 031/18  
 (11) **Patentnr:** 313136 **Se C 07 C 311/29**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/337  
 (11) **Patentnr:** 313141 **Se C 07 D 305/14**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/34  
 (11) **Patentnr:** 313136 **Se C 07 C 311/29**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/381  
 (11) **Patentnr:** 313136 **Se C 07 C 311/29**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/421  
 (11) **Patentnr:** 313142 **Se C 07 D 413/12**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/435  
 (11) **Patentnr:** 313136 **Se C 07 C 311/29**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/47  
 (11) **Patentnr:** 313143 **Se C 07 D 471/06**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/50  
 (11) **Patentnr:** 313137 **Se C 07 D 237/02**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/505  
 (11) **Patentnr:** 313138 **Se C 07 D 239/94**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/575  
 (11) **Patentnr:** 313144 **Se C 07 J 009/00**

(51) **Klasse:** A 61 K 047/40  
 (11) **Patentnr:** 313125 **Se A 61 K 009/19**



(51) **Klasse:** **A 61 K 047/48**  
C 07 H 015/244

(11) **Patentnr:** 313126

(21) **Søknadsnr:** 1994 3319

(22) **Inndag:** 1994.09.08

(41) **Allm.tilgj:** 1995.03.10

(30) **Prioritet:** 1993.09.09, EP, 93114475

(24) **Løpedag:** 1994.09.08

(45) **Meddelt:** 2002.08.19

(73) **Innehaver:** Behringwerke AG, D-35034 Marburg, DE  
Laboratoires Hoechst SA, F-92080 Paris la Défense, FR

(72) **Oppfinner:** Klaus Bosslet, D-35037 Marburg, DE  
Jörg Czech, D-35041 Marburg, DE  
Dieter Hoffmann, D-35041 Marburg-Elnhausen, DE  
Andrea Vasella, CH-8057 Zürich, CH  
Roland Hoos, CH8050 Zürich, CH  
François Tillequin, F-75014 Paris, FR  
Jean-Claude Florent, F-91940 Les Ulis, FR  
Michel Azoulay, F-75006 Paris, FR  
Claude Monneret, F-75012 Paris, FR  
Jean-Claude Jacquesy, F-86360 Buxerolles, FR  
Jean-Pierre Gesson, F-86360 Chansseneuil du Poitou, FR  
Michel Koch, F-78170 La-Celle-Saint-Cloud, FR

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

(54) **Benevnelse:** Forbedrede promedikamenter for enzym-formidlet aktivering og farmasøytiske preparater inneholdende disse

---

(51) **Klasse:** **B 24 B 007/18**

(11) **Patentnr:** 313127

(21) **Søknadsnr:** 1997 5460

(22) **Inndag:** 1997.11.27

(41) **Allm.tilgj:** 1998.05.29

(30) **Prioritet:** 1996.11.28, DE, 19649282

(24) **Løpedag:** 1997.11.27

(45) **Meddelt:** 2002.08.19

(73) **Innehaver:** Witte-Metallwaren GmbH, Auf dem Tigge 15, D-59269 Beckum, DE

(72) **Oppfinner:** Joachim Rottschy, Sprockhövel, DE

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

(54) **Benevnelse:** Innretning for sliping eller polering av gulv eller flater

(51) **Klasse:** **B 63 B 021/50**  
B 63 B 022/02

(11) **Patentnr:** 313128

(21) **Søknadsnr:** 1996 0438

(22) **Inndag:** 1996.02.02

(41) **Allm.tilgj:** 1996.08.07

(30) **Prioritet:** 1995.02.06, GB, 9502296

(24) **Løpedag:** 1996.02.02

(45) **Meddelt:** 2002.08.19

(73) **Innehaver:** Bluewater Terminal Systems NV, De Ruyterkade 58 A, Willemstad, Curaçao, AN

(72) **Oppfinner:** Jacob de Baan, NL-3146 BH Maassluis, NL

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

(54) **Benevnelse:** Énpunkt fortoyningssystem

---

(51) **Klasse:** B 63 B 022/02

(11) **Patentnr:** 313128 **Se B 63 B 021/50**

---

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

(11) **Patentnr:** 313129

(21) **Søknadsnr:** 1999 2760

(22) **Inndag:** 1999.06.07

(41) **Allm.tilgj:** 2000.12.08

(30) **Prioritet:** Ingen

(24) **Løpedag:** 1999.06.07

(45) **Meddelt:** 2002.08.19

(73) **Innehaver:** MPU Enterprise AS, c/o Dr Techn Olav Olsen AS, Postboks 139, 1325 Lysaker, NO

(72) **Oppfinner:** John Schia, 1367 Snarøya, NO  
Tor Ole Olsen, Lysaker, NO  
Kolbjørn Høyland, 1349 Rykkinn, NO  
Kåre O. Hæreid, Oslo, NO  
Jørn Bastholm Hansen, 1387 Asker, NO  
Trond Landbø, Haslum, NO

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

(54) **Benevnelse:** Anordning for posisjonering, løfting og håndtering av en marin konstruksjon, særlig et plattformunderstell

(51) **Klasse:** **B 63 B 035/00**  
// E 02 B 017/04

(11) **Patentnr:** 313130  
(21) **Søknadsnr:** 1999 2761  
(22) **Inndag:** 1999.06.07  
(41) **Allm.tilgj:** 2000.12.08  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 1999.06.07  
(45) **Meddelt:** 2002.08.19  
(73) **Innehaver:** MPU Enterprise AS, c/o Dr Techn Olav Olsen AS, Postboks 139, 1325 Lysaker, NO

(72) **Oppfinner:** John Schia, 1367 Snarøya, NO  
Tor Ole Olsen, Lysaker, NO  
Kolbjørn Høyland, 1349 Rykkinn, NO  
Kåre O. Hæreid, Oslo, NO  
Jørn Bastholm Hansen, 1387 Asker, NO  
Trond Landbø, Haslum, NO

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

(54) **Benevnelse:** Anordning for posisjonering og løfting av en marin konstruksjon, særlig et plattformdekk

(51) **Klasse:** **B 65 F 001/10**

(11) **Patentnr:** 313131  
(21) **Søknadsnr:** 2000 3207  
(22) **Inndag:** 2000.06.21  
(41) **Allm.tilgj:** 2001.12.24  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2000.06.21  
(45) **Meddelt:** 2002.08.19  
(73) **Innehaver:** Olav Østerhus, Våganesveien 12, 4052 Røyneberg, NO

(72) **Oppfinner:** Olav Østerhus, 4052 Røyneberg, NO

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

(54) **Benevnelse:** Anordning ved holder for søppelsekk

(51) **Klasse:** **C 01 B 033/037**

(11) **Patentnr:** 313132  
(21) **Søknadsnr:** 1999 6022  
(22) **Inndag:** 1999.12.08  
(41) **Allm.tilgj:** 2001.06.11  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 1999.12.08  
(45) **Meddelt:** 2002.08.19  
(73) **Innehaver:** Elkem ASA, Hoffsvæien 65 B, 0377 Oslo, NO

(72) **Oppfinner:** Bruno Ceccaroli, 4622 Kristiansand S, NO  
Kenneth Friestad, 4622 Kristiansand S, NO

(74) **Fullmektig:** Magne Vindenes, c/o Elkem ASA, Patentavdelingen, Postboks 8040 Vågsbygd, 4675 Kristiansand S

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for rensing av silisium

(51) **Klasse:** **C 02 F 001/12**  
C 02 F 001/22

(11) **Patentnr:** 313133  
(21) **Søknadsnr:** 1996 1463  
(22) **Inndag:** 1996.04.12  
(41) **Allm.tilgj:** 1997.04.14  
(30) **Prioritet:** 1995.10.11, CA, 2160329  
(24) **Løpedag:** 1996.04.12  
(45) **Meddelt:** 2002.08.19  
(73) **Innehaver:** Delta M3 Technologies Corp, c/o Ernst & Young Inc, 100 Queen Street, Suite 1600, Ottawa, ON K1P 1K2, CA  
Jeffrey A White, Ottawa, ON, CA

(72) **Oppfinner:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo

(74) **Fullmektig:**

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for rensing av avfallsvann

(51) **Klasse:** C 02 F 001/22  
(11) **Patentnr:** 313133 **Se C 02 F 001/12**

(51) **Klasse:** **C 03 C 017/245**

(11) **Patentnr:** 313134  
(21) **Søknadsnr:** 1991 4403  
(22) **Inndag:** 1991.11.11  
(41) **Allm.tilgj:** 1992.07.09  
(30) **Prioritet:** 1991.01.08, US, 638854  
(24) **Løpedag:** 1991.11.11  
(45) **Meddelt:** 2002.08.19  
(73) **Innehaver:** Atochem North America Inc, Pennwalt Building, Three Parkway, Philadelphia, PA 19102, US

(72) **Oppfinner:** Georg Heinrich Lindner, NL-4384 KV Vlissingen, NL

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

(54) **Benevnelse:** Belegningshette for belegning av glassartikler

(51) **Klasse:** **C 04 B 035/584**  
F 16 C 033/30

(11) **Patentnr:** 313135  
(21) **Søknadsnr:** 1996 3953  
(22) **Inndag:** 1996.09.20  
(41) **Allm.tilgj:** 1996.09.20  
(30) **Prioritet:** 1994.03.22, US, 215834  
(86) **Int.inndag:** 1995.03.17  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US95/03187  
(85) **Videref.dag:** 1996.09.20  
(24) **Løpedag:** 1995.03.17  
(45) **Meddelt:** 2002.08.19  
(73) **Innehaver:** Saint-Gobain/Norton Industrial Ceramics Corp, P.O. Box 15138, Worcester, MA 01615-0138, US

(72) **Oppfinner:** Russell L. Yeckley, Latrobe, PA, US

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

(54) **Benevnelse:** Silisiumnitrid-lagerkule med lang utmattingslevetid

(51) **Klasse:** C 07 C 311/29  
 C 07 C 317/24  
 C 07 D 213/24  
 C 07 D 307/38  
 C 07 D 333/06  
 A 61 K 031/18  
 A 61 K 031/34  
 A 61 K 031/381  
 A 61 K 031/435

(11) **Patentnr:** 313136  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 3633  
 (22) **Inndag:** 1999.07.27  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.09.27  
 (30) **Prioritet:** 1997.01.28, US, 36466  
 (86) **Int.inndag:** 1998.01.21  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP98/00306  
 (85) **Videref.dag:** 1999.07.27  
 (24) **Løpedag:** 1998.01.21  
 (45) **Meddelt:** 2002.08.19  
 (73) **Innehaver:** F Hoffmann-La Roche AG,  
 Grenzacherstrasse 124, CH-4002 Basel,  
 CH

(72) **Oppfinner:** David Mark Rotstein, Sunnyvale, CA,  
 US  
 Eric Brian Sjogren, Mountain View,  
 CA, US

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

(54) **Benevnelse:** 5-Aroylnaftalen-derivater, anvendelse  
 og fremstilling derav, og farmasøytiske  
 preparater inneholdende dem

---

(51) **Klasse:** C 07 C 317/24  
 (11) **Patentnr:** 313136      **Se C 07 C 311/29**

---

(51) **Klasse:** C 07 D 213/24  
 (11) **Patentnr:** 313136      **Se C 07 C 311/29**

---

(51) **Klasse:** C 07 D 237/02  
 C 07 D 401/04  
 C 07 D 403/04  
 A 61 K 031/50

(11) **Patentnr:** 313137  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 3301  
 (22) **Inndag:** 1999.07.02  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.09.10  
 (30) **Prioritet:** 1997.01.15, EP, 97100488  
 (86) **Int.inndag:** 1998.01.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP98/00124  
 (85) **Videref.dag:** 1999.07.02  
 (24) **Løpedag:** 1998.01.12  
 (45) **Meddelt:** 2002.08.19  
 (73) **Innehaver:** Altana Pharma AG, Postfach 10 03 10,  
 D-78403 Konstanz, DE

(72) **Oppfinner:** Margaretha van der Mey, NL-2231 WP  
 Rijnsburg, NL  
 Ivonne Johanna van der Laan, NL-2264  
 DP Leidschendam, NL  
 Hendrik Timmerman, NL-2253 VM  
 Voorschoten, NL  
 Armin Hatzelmann, D-78467 Konstanz,  
 DE  
 Hildegard Boss, D-78464 Konstanz, DE  
 Dietrich Häfner, D-78464 Konstanz,  
 DE  
 Rolf Beume, D-78465 Konstanz, DE  
 Hans-Peter Kley, D-78476 Allensbach,  
 DE  
 Geert Jan Sterk, NL-3583 JJ Utrecht,  
 NL

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

(54) **Benevnelse:** Ftalazinoner

---

(51) **Klasse:** C 07 D 239/94  
C 07 D 405/12  
C 07 D 403/12  
C 07 D 401/12  
A 61 K 031/505

(11) **Patentnr:** 313138  
(21) **Søknadsnr:** 1999 1422  
(22) **Inndag:** 1999.03.24  
(41) **Allm.tilgj:** 1999.03.24  
(30) **Prioritet:** 1996.09.25, EP, 96402033  
1997.05.09, EP, 97401042

(86) **Int.inndag:** 1997.09.23  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB97/02588  
(85) **Videref.dag:** 1999.03.24  
(24) **Løpedag:** 1997.09.23  
(45) **Meddelt:** 2002.08.19  
(73) **Innehaver:** Zeneca Ltd, 15 Stanhope Gate, London  
W1Y 6LN, England, GB  
Zeneca-Pharma SA, BP 127, F-95022  
Cergy Cédex, FR

(72) **Oppfinner:** Andrew Peter Thomas, Macclesfield,  
Cheshire SK10 4TG, England, GB  
Laurent Francois André Hennequin,  
Reims, FR  
Craig Johnstone, Macclesfield,  
Cheshire, England, GB  
Elaine Sophie Elizabeth Stokes,  
Macclesfield, Cheshire SK10 4TG,  
England, GB  
Jean-Jacques Marcel Lohmann, Reims,  
FR  
Edward Clayton, Macclesfield,  
Cheshire, England, GB

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

(54) **Benevnelse:** Kinazolinderivater, deres anvendelse og  
fremstilling derav samt farmasøytiske  
blandinger inneholdende dem

(51) **Klasse:** C 07 D 257/02  
(11) **Patentnr:** 313139  
(21) **Søknadsnr:** 1999 5252  
(22) **Inndag:** 1999.10.27  
(41) **Allm.tilgj:** 1999.12.17  
(30) **Prioritet:** 1997.04.28, IT, MI97A000982  
(86) **Int.inndag:** 1998.04.16  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP98/02222  
(85) **Videref.dag:** 1999.10.27  
(24) **Løpedag:** 1998.04.16  
(45) **Meddelt:** 2002.08.19  
(73) **Innehaver:** Bracco SpA, Via E Folli, 50, I-20134  
Milano, IT

(72) **Oppfinner:** Giorgio Ripa, I-20134 Milano, IT  
Maria Argese, I-20134 Milano, IT

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved fremstilling av  
1,4,7,10-tetraazacyklododecan

(51) **Klasse:** C 07 D 257/02  
(11) **Patentnr:** 313140  
(21) **Søknadsnr:** 1999 6077  
(22) **Inndag:** 1999.12.09  
(41) **Allm.tilgj:** 2000.02.10  
(30) **Prioritet:** 1997.06.11, IT, MI97A001371  
(86) **Int.inndag:** 1998.06.03  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP98/03308  
(85) **Videref.dag:** 1999.12.09  
(24) **Løpedag:** 1998.06.03  
(45) **Meddelt:** 2002.08.19  
(73) **Innehaver:** Bracco SpA, Via E Folli, 50, I-20134  
Milano, IT

(72) **Oppfinner:** Giorgio Ripa, I-20134 Milano, IT  
Alessandro Scala, I-20134 Milano, IT  
Marcella Murra, I-20134 Milano, IT  
Carlo Felice Viscardi, I-24030 Mozzo,  
IT  
Marina Ausonio, I-20134 Milano, IT  
Chiara Scotti, I-20134 Milano, IT  
Patrizia Cossuta, I-20134 Milano, IT

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved fremstilling av  
makrosykliske chelatdannere og  
chelater derav med paramagnetiske  
metallioner

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

(11) **Patentnr:** 313141  
(21) **Søknadsnr:** 1995 1200  
(22) **Inndag:** 1995.03.29  
(41) **Allm.tilgj:** 1995.03.29  
(30) **Prioritet:** 1992.10.05, FR, 9211739  
(86) **Int.inndag:** 1993.10.04  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR93/00965  
(85) **Videref.dag:** 1995.03.29  
(24) **Løpedag:** 1993.10.04  
(45) **Meddelt:** 2002.08.19  
(73) **Innehaver:** Aventis Pharma SA, 20, avenue  
Raymond Aron, F-92160 Antony, FR

(72) **Oppfinner:** Jean-Noël Denis, Uriage, FR  
Andrew-Elliott Greene, Uriage, FR  
Jean-Manuel Mas, Villeurbanne, FR

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

(54) **Benevnelse:** Estere av baccatin-III og 10-desacetyl-  
baccatin-III, deres fremstilling samt  
mellomprodukter

(51) **Klasse:** C 07 D 307/38  
(11) **Patentnr:** 313136 **Se C 07 C 311/29**

(51) **Klasse:** C 07 D 333/06  
(11) **Patentnr:** 313136 **Se C 07 C 311/29**

(51) **Klasse:** C 07 D 401/04  
(11) **Patentnr:** 313137 **Se C 07 D 237/02**

(51) **Klasse:** C 07 D 401/12  
 (11) **Patentnr:** 313138 **Se C 07 D 239/94**

(51) **Klasse:** C 07 D 403/04  
 (11) **Patentnr:** 313137 **Se C 07 D 237/02**

(51) **Klasse:** C 07 D 403/12  
 (11) **Patentnr:** 313138 **Se C 07 D 239/94**

(51) **Klasse:** C 07 D 405/12  
 (11) **Patentnr:** 313138 **Se C 07 D 239/94**

(51) **Klasse:** **C 07 D 413/12**  
 A 61 K 031/421  
 (11) **Patentnr:** 313142  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 3691  
 (22) **Inndag:** 1999.07.29  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.07.29  
 (30) **Prioritet:** 1997.01.30, US, 35832  
 (86) **Int.inndag:** 1998.01.26  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US98/01490  
 (85) **Videref.dag:** 1999.07.29  
 (24) **Løpedag:** 1998.01.26  
 (45) **Meddelt:** 2002.08.19  
 (73) **Innehaver:** Bristol-Myers Squibb Co, P O Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US  
 (72) **Oppfinner:** Natesan Murugesan, Princeton Junction, NJ, US  
 Joel C. Barrish, Holland, PA, US  
 Zhengxiang Gu, Plainsboro, NJ, US  
 Richard A. Morrison, Lawrenceville, NJ, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Endothelin-antagonister: N-[[2'-[[[(4,5-dimetyl-3-isoksazolyl)amino]sulfonyl]-4-(2-oksazolyl)[[1,1'-bifenyl]-2-yl]metyl]-N,3,3-trimetylbutanamid og N-(4,5-dimetyl-3-isoksazolyl)-2'-[(3,3-dimetyl-2-okso-1-pyrrolidinyl)metyl]-4'-(2-oksazolyl)[1,1'-bifenyl]-2-sulfonamid og salter derav, samt anvendelse derav og farmasøytisk blanding

(51) **Klasse:** **C 07 D 471/06**  
 C 07 D 498/06  
 A 61 K 031/47

(11) **Patentnr:** 313143  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 4268  
 (22) **Inndag:** 1999.09.02  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.11.08  
 (30) **Prioritet:** 1997.03.10, EP, 97200708  
 1997.03.10, EP, 97200709

(86) **Int.inndag:** 1998.03.03  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP98/01296

(85) **Videref.dag:** 1999.09.02  
 (24) **Løpedag:** 1998.03.03

(45) **Meddelt:** 2002.08.19

(73) **Innehaver:** Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE  
 Marc Gaston Venet, F-92787 Issy-les-Moulineaux Cedex 9, FR  
 Patrick René Angibaud, F-92787 Issy-les-Moulineaux Cedex 9, FR  
 Yannick Aimé Eddy Ligny, Issy-les-Moulineaux, FR  
 Virginie Sophie Poncelet, Issy-les-Moulineaux, FR  
 Gérard Charles Sanz, F-92787 Issy-les-Moulineaux Cedex 9, FR

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

(54) **Benevnelse:** Farnesyltransferase-inhiberende 1,8-annelerte kinolinonderivater substituert med N- eller C-bundede imidazoler

(51) **Klasse:** C 07 D 498/06  
 (11) **Patentnr:** 313143 **Se C 07 D 471/06**

(51) **Klasse:** C 07 H 015/244  
 (11) **Patentnr:** 313126 **Se A 61 K 047/48**

(51) **Klasse:** C 07 J 009/00  
A 61 K 031/575

(11) **Patentnr:** 313144

(21) **Søknadsnr:** 1999 3009

(22) **Inndag:** 1999.06.18

(41) **Allm.tilgj:** 1999.08.19

(30) **Prioritet:** 1996.12.20, DK, 1478/96  
1997.02.11, US, 41488

(86) **Int.inndag:** 1997.12.19

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK97/00584

(85) **Videref.dag:** 1999.06.18

(24) **Løpedag:** 1997.12.19

(45) **Meddelt:** 2002.08.19

(73) **Innehaver:** Novo Nordisk A/S, Postboks 3000,  
DK-2880 Bagsværd, DK

(72) **Oppfinner:** Christian Grøndahl, Værløse, DK  
Frederik Christian Grønvald, Vedbæk,  
DK  
Peter Faarup, Værløse, DK  
Anthony Murray, Hellerup, DK  
Jan Lund Ottesen, Værløse, DK

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

(54) **Benevnelse:** Meioseregulerende forbindelser og  
anvendelse derav til fremstilling av  
medikamenter

---

(51) **Klasse:** C 08 L 023/06

(11) **Patentnr:** 313145

(21) **Søknadsnr:** 1997 2025

(22) **Inndag:** 1997.04.30

(41) **Allm.tilgj:** 1997.06.30

(30) **Prioritet:** 1994.11.02, US, 333453  
1995.01.13, US, 372418

(86) **Int.inndag:** 1995.10.19

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US95/13097

(85) **Videref.dag:** 1997.04.30

(24) **Løpedag:** 1995.10.19

(45) **Meddelt:** 2002.08.19

(73) **Innehaver:** The Dow Chemical Company, P O Box  
1967, Midland, MI 48640, US

(72) **Oppfinner:** Theo L. V. Geussens, Meeuwen-  
Gruitrode, BE  
Jozef J. I. van Dun, Zandhoven, BE  
Herbert Bongartz, Einsiedeln, CH

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

(54) **Benevnelse:** Formingsblanding, fremgangsmåte for  
fremstilling av blandingen, samt  
anvendelse av formingsblanding

(51) **Klasse:** C 09 D 005/16

(11) **Patentnr:** 313146

(21) **Søknadsnr:** 1996 4208

(22) **Inndag:** 1996.10.04

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

(30) **Prioritet:** 1995.10.06, DE, 19537316

(24) **Løpedag:** 1996.10.04

(45) **Meddelt:** 2002.08.19

(73) **Innehaver:** Leinos Naturfarben GmbH,  
Weilenburgstrasse 29, D-42579  
Heiligenhaus, DE

(72) **Oppfinner:** Helge-Ortwin Schumacher, D-45259  
Essen, DE

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

(54) **Benevnelse:** Anti-begroingsmiddel

---

(51) **Klasse:** C 10 C 003/08

(11) **Patentnr:** 313147

(21) **Søknadsnr:** 1993 4778

(22) **Inndag:** 1993.12.22

(41) **Allm.tilgj:** 1994.02.18

(30) **Prioritet:** Ingen

(86) **Int.inndag:** 1991.06.25

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US91/04497

(85) **Videref.dag:** 1993.12.22

(24) **Løpedag:** 1991.06.25

(45) **Meddelt:** 2002.08.19

(73) **Innehaver:** ExxonMobil Oil Corp, 3225 Gallows  
Road, Fairfax, VA 22037-0001, US

(72) **Oppfinner:** Gary Ray Blackburn, Washington  
Crossing, PA 18977, US  
Carl Robert Mackerer, Pennington, NJ  
08534, US  
Nigel Searle, Ingatestone, Essex CMY  
9EF, England, GB  
Edwin Neil Ladov, Cherry Hill, NJ  
08003, US  
Arshavir Edward Mekitarian,  
Lawrenceville, NJ 08648, US

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for styring av  
produksjonen av en vesentlig ikke-  
karsinogen restpetroleumfraksjon

(51) **Klasse:** C 23 F 011/12  
E 21 B 041/02

(11) **Patentnr:** 313148

(21) **Søknadsnr:** 1994 3588

(22) **Inndag:** 1994.09.27

(41) **Allm.tilgj:** 1995.08.15

(30) **Prioritet:** 1994.02.14, US, 195240

(24) **Løpedag:** 1994.09.27

(45) **Meddelt:** 2002.08.19

(73) **Innehaver:** Baker Hughes Inc, P O Box 7631,  
Houston, TX 77270, US

(72) **Oppfinner:** James A Dougherty, Manchester, MO  
63011, US  
George W Dear, Florissant, MO 63031,  
US  
Bernardus A Oude Alink, Saint Louis,  
MO 63123, US

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

(54) **Benevnelse:** Anvendelse av korrosjonsinhibering ved  
dannelse av jernkarboksylat

---

(51) **Klasse:** E 02 B 017/04

(11) **Patentnr:** 313130 **Se B 63 B 035/00**

---

(51) **Klasse:** E 03 F 005/04

(11) **Patentnr:** 313149

(21) **Søknadsnr:** 1994 0485

(22) **Inndag:** 1994.02.14

(41) **Allm.tilgj:** 1994.08.25

(30) **Prioritet:** 1993.02.24, SE, 9300614

(24) **Løpedag:** 1994.02.14

(45) **Meddelt:** 2002.08.19

(73) **Innehaver:** AB Sjöbo Bruk, Södergatan 7, S-275 21  
Sjöbo, SE

(72) **Oppfinner:** Leif Eskil Andersson, Sjöbo, SE

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

(54) **Benevnelse:** Forhøyningsanordning for gulvsluk

---

(51) **Klasse:** E 21 B 043/38

(11) **Patentnr:** 313150 **Se E 21 B 043/40**

(51) **Klasse:** E 21 B 043/40  
E 21 B 043/38

(11) **Patentnr:** 313150

(21) **Søknadsnr:** 1997 2418

(22) **Inndag:** 1997.05.28

(41) **Allm.tilgj:** 1997.12.04

(30) **Prioritet:** 1996.06.03, US, 657225

(24) **Løpedag:** 1997.05.28

(45) **Meddelt:** 2002.08.19

(73) **Innehaver:** Camco International Inc, P.O. Box  
14484, Houston, TX 77221, US

(72) **Oppfinner:** Steven C. Kennedy, Bartlesville, OK,  
US  
Laurence C. Lee, Bartlesville, OK, US  
Mike E. Nodine, Bartlesville, OK, US  
Richard B. Kroeber, Bartlesville, OK,  
US

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

(54) **Benevnelse:** Fluidsepareringssystem

---

(51) **Klasse:** E 21 B 007/00

(11) **Patentnr:** 313151

(21) **Søknadsnr:** 1997 0770

(22) **Inndag:** 1997.02.19

(41) **Allm.tilgj:** 1997.08.21

(30) **Prioritet:** 1996.02.20, US, 603307

(24) **Løpedag:** 1997.02.19

(45) **Meddelt:** 2002.08.19

(73) **Innehaver:** Schlumberger Technology BV,  
Carnegrelaan 12, NL-2517 KM Haag,  
NL

(72) **Oppfinner:** Alan Sallwasser, Houston, TX, US  
Kenneth Havlinek, Missouri City, TX,  
US  
Thomas MacDougall, Sugar Land, TX  
77478, US  
Duane LaDue, Sugar Land, TX 77479,  
US  
Wayne Tyler, Pearland, TX, US  
Miles Jaroska, Richmond, TX 77469,  
US  
Mario J Flores, Houston, TX, US  
Michele Tesciuba, Houston, TX, US  
Mark Hinton, Sugar Land, TX, US  
Thomas Svoboda, Pasadena, TX, US

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for boring  
med en fleksibel aksel

(51) **Klasse:** E 21 B 007/00  
 (11) **Patentnr:** 313152  
 (21) **Søknadsnr:** 1997 0771  
 (22) **Inndag:** 1997.02.19  
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.08.21  
 (30) **Prioritet:** 1996.02.20, US, 602485  
 (24) **Løpedag:** 1997.02.19  
 (45) **Meddelt:** 2002.08.19  
 (73) **Innehaver:** Schlumberger Technology BV,  
 Carnegrelaan 12, NL-2517 KM Haag,  
 NL  
 (72) **Oppfinner:** Alan Sallwasser, Houston, TX, US  
 Kenneth Havlinek, Missouri City, TX,  
 US  
 Thomas MacDougall, Sugar Land, TX  
 77478, US  
 Duane LaDue, Sugar Land, TX 77479,  
 US  
 Wayne Tyler, Pearland, TX, US  
 Miles Jaroska, Richmond, TX 77469,  
 US  
 Mario J Flores, Houston, TX, US  
 Michele Tesciuba, Houston, TX, US  
 Mark Hinton, Sugar Land, TX, US  
 Thomas Svoboda, Pasadena, TX, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for  
 utskifting av borkroner under boring  
 med en fleksibel aksel

---

(51) **Klasse:** E 21 B 007/08  
 (11) **Patentnr:** 313153  
 (21) **Søknadsnr:** 1996 3711  
 (22) **Inndag:** 1996.09.05  
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.03.07  
 (30) **Prioritet:** 1995.09.06, US, 3340  
 (24) **Løpedag:** 1996.09.05  
 (45) **Meddelt:** 2002.08.19  
 (73) **Innehaver:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740,  
 Houston, TX 77210-4740, US  
 (72) **Oppfinner:** David G. Forsyth, Bridge of Don,  
 Aberdeen, Skottland, GB  
 Robert C Ross, Newmachar, Aberdeen  
 AB21 0PX, Skottland, GB  
 Paul Lurie, East Horsley, Surrey,  
 England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning og fremgangsmåte for tetting  
 av overgangen mellom et første borehull  
 og et andre borehull som utgår fra det  
 første

(51) **Klasse:** E 21 B 007/08  
 (11) **Patentnr:** 313154  
 (21) **Søknadsnr:** 1998 2372  
 (22) **Inndag:** 1998.05.26  
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.07.24  
 (30) **Prioritet:** 1996.09.27, US, 27386  
 1997.09.23, US, 936056  
 (86) **Int.inndag:** 1997.09.24  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US97/17170  
 (85) **Videref.dag:** 1998.05.26  
 (24) **Løpedag:** 1997.09.24  
 (45) **Meddelt:** 2002.08.19  
 (73) **Innehaver:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740,  
 Houston, TX 77210-4740, US  
 (72) **Oppfinner:** Danny Eugene Scott, Montgomery, TX,  
 US  
 Jack Thomas Oldham, Willis, TX, US  
 Gerald D. Lynde, Houston, TX, US  
 Greg Nazzal, Kingwood, TX, US  
 Roy E. Swanson Jr., Sugar Land, TX,  
 US  
 Brad Randall, The Woodlands, TX, US  
 James W. Anderson, Cypress, TX, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Kombinert freseverktøy og borkrone

---

(51) **Klasse:** E 21 B 007/08  
 (11) **Patentnr:** 313155  
 (21) **Søknadsnr:** 1998 6170  
 (22) **Inndag:** 1998.12.29  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.07.01  
 (30) **Prioritet:** 1997.12.31, EP, 97204147  
 (24) **Løpedag:** 1998.12.29  
 (45) **Meddelt:** 2002.08.19  
 (73) **Innehaver:** Shell Internationale Research  
 Maatschappij BV, Postbus 302, NL-  
 2596 HR Haag, NL  
 (72) **Oppfinner:** Francis Alexander Cumming, Rijswijk,  
 NL  
 Simon Lawrence Fisher, Rijswijk, NL  
 Wilhelmus Christianus Maria Lohbeck,  
 Rijswijk, NL  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning for tetning av krysningen  
 mellom et primærborehull og et  
 grenborehull



(51) **Klasse:** E 21 B 007/18  
 (11) **Patentnr:** 313156  
 (21) **Søknadsnr:** 1995 1375  
 (22) **Inndag:** 1995.04.07  
 (41) **Allm.tilgj:** 1995.10.16  
 (30) **Prioritet:** 1994.04.15, FR, 9404833  
 (24) **Løpedag:** 1995.04.07  
 (45) **Meddelt:** 2002.08.19  
 (73) **Innehaver:** Stolt Comex Seaway SA, 36, boulevard des Océans, F-13275 Marseille Cédex 09, FR  
 (72) **Oppfinner:** Régis Thibaut, Marseille, FR  
 Robert Surle, Marseille, FR  
 Thierry Copros, Marseille, FR  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Verktøy for kapping av et rør fra innsiden

(51) **Klasse:** E 21 B 021/00  
 (11) **Patentnr:** 313157  
 (21) **Søknadsnr:** 1997 2285  
 (22) **Inndag:** 1997.05.20  
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.12.04  
 (30) **Prioritet:** 1996.06.03, US, 657236  
 (24) **Løpedag:** 1997.05.20  
 (45) **Meddelt:** 2002.08.19  
 (73) **Innehaver:** Halliburton Energy Services Inc, P.O. Box 819052, Dallas, TX 75381-9052, US  
 (72) **Oppfinner:** Paul D Ringgenberg, Carrollton, TX, US  
 Roger L. Schultz, Stillwater, OK, US  
 Neal G Skinner, Lewisville, TX, US  
 Margaret Cowsar Waid, Houston, TX, US  
 Curtis E. Wendler, Carrollton, TX, US  
 Robert W. Srubar, Katy, TX, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Evalueringsverktøy for en formasjon

(51) **Klasse:** E 21 B 041/02  
 (11) **Patentnr:** 313148 **Se C 23 F 011/12**

(51) **Klasse:** F 16 C 033/30  
 (11) **Patentnr:** 313135 **Se C 04 B 035/584**

(51) **Klasse:** F 16 F 015/36  
 (11) **Patentnr:** 313158  
 (21) **Søknadsnr:** 1998 1952  
 (22) **Inndag:** 1998.04.29  
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.04.29  
 (30) **Prioritet:** 1995.10.30, SE, 9503807  
 (86) **Int.inndag:** 1996.10.30  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE96/01417  
 (85) **Videref.dag:** 1998.04.29  
 (24) **Løpedag:** 1996.10.30  
 (45) **Meddelt:** 2002.08.19  
 (73) **Innehaver:** AB SKF, S-415 50 Göteborg, SE  
 (72) **Oppfinner:** Bo Göransson, Göteborg, SE  
 Jonas Nilsgård, Partille, SE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Automatisk utbalanserende innretning

(51) **Klasse:** F 25 J 003/02  
 (11) **Patentnr:** 313159  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 5428  
 (22) **Inndag:** 1999.11.05  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.11.05  
 (30) **Prioritet:** 1997.05.07, US, 45874  
 1997.08.20, US, 915065  
 (86) **Int.inndag:** 1998.04.16  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US98/07556  
 (85) **Videref.dag:** 1999.11.05  
 (24) **Løpedag:** 1998.04.16  
 (45) **Meddelt:** 2002.08.19  
 (73) **Innehaver:** Elcor Corp, Suite 1000, Wellington Centre, 14643 Dallas Parkway, Dallas, TX 75240-8871, US  
 (72) **Oppfinner:** Roy E. Campbell, US  
 John D. Wilkinson, Midland, TX, US  
 Hank M. Hudson, Midland, TX, US  
 Kyle T. Cuellar, Katy, TX, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å separere ut hydrokarbongassbestanddeler samt anlegg for utførelse av samme

(51) **Klasse:** G 01 M 003/22  
 (11) **Patentnr:** 313160  
 (21) **Søknadsnr:** 1998 1420  
 (22) **Inndag:** 1998.03.27  
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.03.27  
 (30) **Prioritet:** 1995.09.29, DE, 19536472  
 (86) **Int.inndag:** 1996.09.16  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DE96/01741  
 (85) **Videref.dag:** 1998.03.27  
 (24) **Løpedag:** 1996.09.16  
 (45) **Meddelt:** 2002.08.19  
 (73) **Innehaver:** Framatome ANP GmbH,  
 Freyeslebenstrasse 1, D-91058  
 Erlangen, DE  
 (72) **Oppfinner:** Walter Knoblach, D-91058 Erlangen,  
 DE  
 Klaus Franze, D-90941 Nürnberg, DE  
 Peter Jax, D-91056 Erlangen, DE  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 265 Sentrum,  
 0103 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning til fastleggelse av  
 konsentrasjonsprofiler av flytende eller  
 gassformede stoffer langs en strekning

(51) **Klasse:** G 01 M 003/28  
 (11) **Patentnr:** 313161  
 (21) **Søknadsnr:** 1996 4418  
 (22) **Inndag:** 1996.10.17  
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.12.09  
 (30) **Prioritet:** 1994.04.19, US, 229573  
 (86) **Int.inndag:** 1995.04.11  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US95/04396  
 (85) **Videref.dag:** 1996.10.17  
 (24) **Løpedag:** 1995.04.11  
 (45) **Meddelt:** 2002.08.19  
 (73) **Innehaver:** Bilco Tools Inc, P.O. Box 9064,  
 Houma, LA 70361, US  
 (72) **Oppfinner:** Dennis J. Penisson, Raceland, LA, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for  
 testing av gjengede  
 rørsammenkoblinger på et oljefelt

(51) **Klasse:** G 01 R 031/02  
 H 01 H 033/26  
 (11) **Patentnr:** 313162  
 (21) **Søknadsnr:** 1994 3199  
 (22) **Inndag:** 1994.08.29  
 (41) **Allm.tilgj:** 1994.08.29  
 (30) **Prioritet:** 1992.07.30, US, 921829  
 (86) **Int.inndag:** 1992.11.30  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US92/10091  
 (85) **Videref.dag:** 1994.08.29  
 (24) **Løpedag:** 1992.11.30  
 (45) **Meddelt:** 2002.08.19  
 (73) **Innehaver:** Siemens Energy & Automation Inc,  
 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta,  
 GA 30202, US  
 (72) **Oppfinner:** Frederick K Blades, Boulder, CO, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Elektrisk lysbuedeteksjon

(51) **Klasse:** G 01 R 031/327  
 H 01 R 011/14  
 (11) **Patentnr:** 313163  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 3317  
 (22) **Inndag:** 2000.06.23  
 (41) **Allm.tilgj:** 2001.12.24  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2000.06.23  
 (45) **Meddelt:** 2002.08.19  
 (73) **Innehaver:** Protura AS, Hemsveien 14, 3090 Hof,  
 NO  
 (72) **Oppfinner:** Roger Hansen, 3090 Hof, NO  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Test- og inngrepsverktøy for  
 komponenter i høyspenningsanlegg

(51) **Klasse:** G 01 V 003/28  
 (11) **Patentnr:** 313164  
 (21) **Søknadsnr:** 1996 5035  
 (22) **Inndag:** 1996.11.26  
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.06.02  
 (30) **Prioritet:** 1995.12.01, US, 566336  
 (24) **Løpedag:** 1996.11.26  
 (45) **Meddelt:** 2002.08.19  
 (73) **Innehaver:** Schlumberger Technology BV,  
 Carnegrelaan 12, NL-2517 KM Haag,  
 NL  
 (72) **Oppfinner:** Andre Orban, Sugar Land, TX, US  
 Timothy Long, Alvin, TX, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Induksjonsloggeverktøy

(51) **Klasse:** G 07 F 007/02  
 (11) **Patentnr:** 313165  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 6085  
 (22) **Inndag:** 2000.11.30  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.05.31  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2000.11.30  
 (45) **Meddelt:** 2002.08.19  
 (73) **Innehaver:** subClearing AS, Strandveien 50 E,  
 1366 Lysaker, NO  
 (72) **Oppfinner:** Lars Åge Grønseth, 0281 Oslo, NO  
 Shahzad Asghar Rana, 0277 Oslo, NO  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** System, fremgangsmåte og anordning  
 for elektroniske transaksjoner

---

(51) **Klasse:** H 01 H 033/26  
 (11) **Patentnr:** 313162 **Se G 01 R 031/02**

---

(51) **Klasse:** H 01 R 011/14  
 (11) **Patentnr:** 313163 **Se G 01 R 031/327**

---

(51) **Klasse:** H 01 R 013/523  
 (11) **Patentnr:** 313166  
 (21) **Søknadsnr:** 1996 0603  
 (22) **Inndag:** 1996.02.15  
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.08.19  
 (30) **Prioritet:** 1995.02.16, US, 389253  
 (24) **Løpedag:** 1996.02.15  
 (45) **Meddelt:** 2002.08.19  
 (73) **Innehaver:** Input/Output Inc, 11104 West Airport  
 Boulevard, Suite 200, Stafford, TX  
 77477-2416, US  
 (72) **Oppfinner:** Richard G. Wood, Magnolia, TX, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Feltreparerbart, elektrisk koplingsstykke

---

(51) **Klasse:** H 01 R 024/02  
 (11) **Patentnr:** 313167  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 0058  
 (22) **Inndag:** 2001.01.05  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.07.08  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.05  
 (45) **Meddelt:** 2002.08.19  
 (73) **Innehaver:** Alu-Elektro AS, Postboks 184, 4358  
 Kleppe, NO  
 (72) **Oppfinner:** Kåre Johnsen, 4818 Færvik, NO  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Anordning ved kontakthus

(51) **Klasse:** H 02 B 001/50  
 H 02 G 003/04  
 (11) **Patentnr:** 313168  
 (21) **Søknadsnr:** 1997 3867  
 (22) **Inndag:** 1997.08.22  
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.03.02  
 (30) **Prioritet:** 1996.08.29, DE, 29615033  
 (24) **Løpedag:** 1997.08.22  
 (45) **Meddelt:** 2002.08.19  
 (73) **Innehaver:** Tehalit GmbH & Co KG, Postfach 128,  
 D-67716 Heltersberg, DE  
 (72) **Oppfinner:** Peter Scherer, D-67655 Kaiserslautern,  
 DE  
 Peter Kauf, D-66482 Zweibrücken, DE  
 Horst Schneckmann, D-67705  
 Trippstadt, DE  
 Bernhard H Tinz, D-72766 Reutlingen,  
 DE  
 Ulrich Dumpf, D-73249 Wernau, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Energisøyle

---

(51) **Klasse:** H 02 G 003/04  
 (11) **Patentnr:** 313168 **Se H 02 B 001/50**

---

(51) **Klasse:** H 04 L 005/14  
 (11) **Patentnr:** 313169  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 2758  
 (22) **Inndag:** 2000.05.30  
 (41) **Allm.tilgj:** 2001.12.03  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2000.05.30  
 (45) **Meddelt:** 2002.08.19  
 (73) **Innehaver:** Einar Gotaas, Rasmus Winderens vei  
 38, 0373 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Søkeren  
 (74) **Fullmektig:** Bryn & Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Metode for flerveis datakommunikasjon

(51) **Klasse:** H 05 B 003/03  
H 05 B 007/06  
(11) **Patentnr:** 313170  
(21) **Søknadsnr:** 1995 2020  
(22) **Inndag:** 1995.05.22  
(41) **Allm.tilgj:** 1995.05.22  
(30) **Prioritet:** 1993.09.30, FR, 9311679  
(86) **Int.inndag:** 1994.09.27  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR94/01124  
(85) **Videref.dag:**  
(24) **Løpedag:** 1994.09.27  
(45) **Meddelt:** 2002.08.19  
(73) **Innehaver:** Isover Saint-Gobain, Les Miroirs, 18,  
avenue d'Alsace, F-92400 Courbevoie,  
FR  
(72) **Oppfinner:** Gérard Delahalle, Conflans Sainte-  
Honorine, FR  
Stéphane Maugendre, Saint-Leu-  
d'Esserent, FR  
Thierry Caillaud, Margny-les-  
Compiègnes, FR  
Pierre Peigne, Franconville, FR  
François Szalata, Rantigny, FR  
(74) **Fullmektig:** Bryns Zacco AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Elektrodebærer for en smelteovn

---

(51) **Klasse:** H 05 B 007/06  
(11) **Patentnr:** 313170      **Se H 05 B 003/03**

---

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

Søknadsnr: 1991 3651  
Søknadsnr: 1993 1770  
Søknadsnr: 1993 2310  
Søknadsnr: 1993 3925  
Søknadsnr: 1994 2414  
Søknadsnr: 1995 0650  
Søknadsnr: 1995 0906  
Søknadsnr: 1995 2290  
Søknadsnr: 1995 2732  
Søknadsnr: 1995 3464  
Søknadsnr: 1995 5196  
Søknadsnr: 1996 2382  
Søknadsnr: 1996 2383  
Søknadsnr: 1996 3904  
Søknadsnr: 1996 4402  
Søknadsnr: 1996 5393  
Søknadsnr: 1997 1964  
Søknadsnr: 1997 2472  
Søknadsnr: 1997 3554  
Søknadsnr: 1997 5549  
Søknadsnr: 1998 0892  
Søknadsnr: 1998 0903  
Søknadsnr: 1998 2963  
Søknadsnr: 1998 4657  
Søknadsnr: 1998 6156  
Søknadsnr: 1999 1003  
Søknadsnr: 1999 3876  
Søknadsnr: 1999 4105  
Søknadsnr: 1999 4161  
Søknadsnr: 1999 4594  
Søknadsnr: 1999 5549  
Søknadsnr: 1999 5886  
Søknadsnr: 2000 1217  
Søknadsnr: 2000 2330  
Søknadsnr: 2001 0733

