



**PATENTSTYRET**  
Styret for det industrielle rettsvern

| nr 11 - 2003.03.10 NO | årgang 93 | ISSN 1503-4933

Norsk

# patent tidende

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

Norsk patenntidende er en publikasjon som inneholder kunngjøringer innenfor patentområdet

**BESØKSADRESSE**

- ▶ Københavngaten 10

**POSTADRESSE**

Postboks 8160 Dep.  
0033 Oslo

**E-POST**

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

**TELEFON**

- ▶ 22 38 73 00

**TELEFAKS**

- ▶ 22 38 73 01

**INFOSENTERETS TELEFONTID**

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

## Innholdsfortegnelse

Nye patentsøknader .....	side	3
Allment tilgjengelige patentsøknader .....	»	24
Meddelte patenter B1 .....	»	48
Trukket, avslåtte og henlagte søknader som er allment tilgjengelige .....	»	60
Patenter trådt ut av kraft .....	»	61
INID-koder .....	»	62

## Nye patentsøknader

### Fortegnelse etter patentforskriftens § 8 over innkomne patentsøknader

Patentsøknader innkommet i perioden 2003.01.27 - 2003.01.31

Patentsøknad nr 2003 0403 - 2003 0514

(51) **Klasse:** A 01 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0457  
(22) **Inndag:** 2003.01.29  
(30) **Prioritet:** 2002.01.30, DE, 10204537  
(24) **Løpedag:** 2003.01.29  
(71) **Søker:** Gardena Kress + Kastner GmbH, Hans-Lorensen-Strasse 40, D-89079 Ulm, DE  
(72) **Oppfinner:** Peter Kohl, Illertissen, DE  
Ottmar Locher, Ulm-Donaustetten, DE  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anordning for plentrimming

(51) **Klasse:** A 45 C  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0466  
(22) **Inndag:** 2003.01.30  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.01.30  
(71) **Søker:** Katrine Andresen, Tingstuveien 26 A,  
0281 Oslo, NO  
(72) **Oppfinner:** Katrine Andresen, 0281 Oslo, NO  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Hankeholder

(51) **Klasse:** A 47 C  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0513  
(22) **Inndag:** 2003.01.31  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.01.31  
(71) **Søker:** Håg ASA, Postboks 5055 Majorstua,  
0301 Oslo, NO  
(72) **Oppfinner:** Stig Ahlström, Ikke oppgitt (2003  
0513), SE  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Møbel

(51) **Klasse:** A 47 G  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0429  
(22) **Inndag:** 2003.01.28  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.01.28  
(71) **Søker:** Rolf Sjøstrøm, Hjalmar Brantings vei  
79, 5143 Fyllingsdalen, NO  
(72) **Oppfinner:** Rolf Sjøstrøm, 5143 Fyllingsdalen, NO  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Gulvteppeholder

(51) **Klasse:** A 47 G  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0493  
(22) **Inndag:** 2003.01.31  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.01.31  
(71) **Søker:** Jarl Kjeldstadli, Sondreveien 4-1, 0378  
Oslo, NO  
(72) **Oppfinner:** Jarl Kjeldstadli, 0378 Oslo, NO  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Vanntett papirpose med fiskegelatin

(51) **Klasse:** A 47 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0511  
(22) **Inndag:** 2003.01.31  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.01.31  
(71) **Søker:** 360 Grader Produktdesign AS,  
Rosenkrantzgate 22, 0160 Oslo, NO  
(72) **Oppfinner:** Torgeir Hamsund, 0378 Oslo, NO  
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property  
Consultants AS, Postboks 5074  
Majorstua, 0301 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Ekspanderbar skilleanordning for  
plassering i et badekar og lignende

(51) **Klasse:** A 61 F  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0422  
(22) **Inndag:** 2003.01.27  
(30) **Prioritet:** 2000.07.27, US, 626025  
(86) **Int.inndag:** 2001.07.12  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/22205  
(85) **Videref.dag:** 2003.01.27  
(24) **Løpedag:** 2001.07.12  
(71) **Søker:** UMD Inc, 6945 Cornell Road, Suite 500, Cincinnati, OH 45242, US  
(72) **Oppfinner:** Donald C Harrison, Cincinnati, OH 45243, US  
James H Liu, Cincinnati, OH 45230, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Vaginal avlevering av bifosfonater

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0411  
(22) **Inndag:** 2003.01.27  
(30) **Prioritet:** 2000.07.28, IT, MI00A001732  
(86) **Int.inndag:** 2001.07.18  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/08303  
(85) **Videref.dag:** 2003.01.27  
(24) **Løpedag:** 2001.07.18  
(71) **Søker:** Sinclair Pharma SrL, Viale Marche, 15, I-20125 Milano, IT  
(72) **Oppfinner:** Marco Mastrodonato, I-20121 Milano, IT  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Farmasøytiske sammensetninger for behandlingen av smertefulle, inflammatoriske og ulcerøse tilstander av fuktige epiteloverflater slik som mukositt, stomatitt og Behcets syndrom

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0412  
(22) **Inndag:** 2003.01.27  
(30) **Prioritet:** 2000.07.28, DE, 10038640  
(86) **Int.inndag:** 2001.05.28  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DE01/02082  
(85) **Videref.dag:** 2003.01.27  
(24) **Løpedag:** 2001.05.28  
(71) **Søker:** Steigerwald Arzneimittelwerk GmbH, Havelstrasse 5, D-64295 Darmstadt, DE  
(72) **Oppfinner:** Erich Elstner, D-92194 Gröbenzell, DE  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Preparat med vaskulær beskyttende og anti-oksidasiv virkning og bruken deriv

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0420  
(22) **Inndag:** 2003.01.27  
(30) **Prioritet:** 2000.07.28, EP, 00116362  
(86) **Int.inndag:** 2001.07.21  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/08455  
(85) **Videref.dag:** 2003.01.27  
(24) **Løpedag:** 2001.07.21  
(71) **Søker:** Liponova GmbH, Feodor-Lynen-Strasse 23, D-30625 Hannover, DE  
(72) **Oppfinner:** Claudia Ulbrich, D-30419 Hannover, DE  
Klaus-Dieter Rockensüss, D-34560 Fritzlar, DE  
Armin Grossmann, D-30419 Hannover, DE  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Medikament for immunoterapi av maligne tumorer

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0421  
(22) **Inndag:** 2003.01.27  
(30) **Prioritet:** 2000.07.28, FR, 0009900  
(86) **Int.inndag:** 2001.07.26  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/02443  
(85) **Videref.dag:** 2003.01.27  
(24) **Løpedag:** 2001.07.26  
(71) **Søker:** Société de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques (SCRAS), 51/53, rue du Docteur Blanche, F-75016 Paris, FR  
(72) **Oppfinner:** Grégoire Prevost, F-92160 Antony, FR  
Marie-Christine Brezak Pannetier, F-92160 Antony, FR  
Marie-Odile Galcera Contour, F-91070 Bondoufle, FR  
Christophe Alain Thurieau, F-75116 Paris, FR  
Fronçoise Goubin Grammatica, F-31280 Dremil Lafage, FR  
Bernard Ducommun, F-31450 Belberaud, FR  
Christophe Lanco, F-91410 Dourdan, FR  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Inhibitorer av Cdc25 fosfataser

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0454  
(22) **Inndag:** 2003.01.29  
(30) **Prioritet:** 2000.05.30, US, 580156  
2000.05.30, US, 584001  
2000.05.30, US, 580110  
2000.05.30, US, 580893  
(86) **Int.inndag:** 2001.05.30  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/17384  
(85) **Videref.dag:** 2003.01.29  
(24) **Løpedag:** 2001.05.30  
(71) **Søker:** Connective Tissue Imagineering LLC,  
205 South West Street, Suite A, Visalia,  
CA 93291, US  
(72) **Oppfinner:** Thomas F Mitts, Visalia, CA 93291, US  
Lawrence B Sandberg, Colton, CA  
92324, US  
Felipe Jimenez Jr, Loma Linda, CA  
92357, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Sammensetning og fremgangsmåte for å  
forsterke elastisiteten til vev

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0475  
(22) **Inndag:** 2003.01.30  
(30) **Prioritet:** 2000.07.31, US, 222053  
2000.09.08, US, 231282  
2001.07.25, US, 915411  
(86) **Int.inndag:** 2001.07.31  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/23862  
(85) **Videref.dag:** 2003.01.30  
(24) **Løpedag:** 2001.07.31  
(71) **Søker:** Schering AG, Müllerstrasse 178, D-  
13353 Berlin, DE  
(72) **Oppfinner:** Richard Horuk, Lafayette, CA 94549,  
US  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Ikke-peptid CCR1 reseptor antagonist i  
kombinasjon med cyclosporin A for  
behandling av  
hjertetransplantatforkastning

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0483  
(22) **Inndag:** 2003.01.30  
(30) **Prioritet:** 2000.08.03, FR, 0110245  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.02  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/02520  
(85) **Videref.dag:** 2003.01.30  
(24) **Løpedag:** 2001.08.02  
(71) **Søker:** Aventis Pharma SA, 20, avenue  
Raymond Aron, F-92160 Antony, FR  
(72) **Oppfinner:** Céline Feger, F-75013 Paris, FR  
Philippe Moreillon, CH-1000 Lausanne  
26, CH  
Jacques Vouillamoz, CH-1096 Cully,  
CH  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Assosiasjoner av dalfopristin/  
quinupristin med cefpirom

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0498  
(22) **Inndag:** 2003.01.31  
(30) **Prioritet:** 2000.08.02, GB, 0018968  
(86) **Int.inndag:** 2001.07.18  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB01/01279  
(85) **Videref.dag:** 2003.01.31  
(24) **Løpedag:** 2001.07.18  
(71) **Søker:** Pfizer Inc, 235 East 42nd Street, New  
York, NY 10017-5755, US  
(72) **Oppfinner:** Manaud Pierre Frederick de Raspide,  
Sandwich, Kent CT13 9NJ, England,  
GB  
Ross James Macrae, Sandwich, Kent  
CT13 9NJ, England, GB  
Mathias Walther, Sandwich, Kent CT13  
9NJ, England, GB  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Partikkelformig sammensetning av  
eletriptan som viser et sigmoidalt  
mønster med kontrollert frigjøring

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0506  
(22) **Inndag:** 2003.01.31  
(30) **Prioritet:** 2000.08.03, US, 223279  
(86) **Int.inndag:** 2001.07.31  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB01/01391  
(85) **Videref.dag:** 2003.01.31  
(24) **Løpedag:** 2001.07.31  
(71) **Søker:** Pfizer Products Inc, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US  
(72) **Oppfinner:** William John Curatolo, Groton, CT 06340, US  
Dwayne Thomas Friesen, Bend, OR 97702, US  
Michael Jon Gumkowski, Groton, CT 06340, US  
Douglas Alan Lorenz, Bend, OR 97702, US  
James Alan Schriver Nightingale, Bend, OR 97701, US  
Roger Benjamin Ruggeri, Groton, CT 06340, US  
Ravi Mysore Shanker, Groton, CT 06340, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Farmasøytiske sammensetninger av kolesterylesteroverføringsproteininhibitorer

---

(51) **Klasse:** A 61 M  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0497  
(22) **Inndag:** 2003.01.31  
(30) **Prioritet:** 2000.06.07, US, 589499  
(86) **Int.inndag:** 2001.06.07  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/18840  
(85) **Videref.dag:** 2003.01.31  
(24) **Løpedag:** 2001.06.07  
(71) **Søker:** Vital Signs Inc, 20 Campus Road, Totowa, NJ 07512, US  
(72) **Oppfinner:** Douglas R Mongeon, Orange Park Acres, CA 92869, US  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Innretning med kunstige luftveier

---

(51) **Klasse:** A 61 P  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0418  
(22) **Inndag:** 2003.01.27  
(30) **Prioritet:** 2000.07.28, EP, 00116393  
(86) **Int.inndag:** 2001.07.19  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/08363  
(85) **Videref.dag:** 2003.01.27  
(24) **Løpedag:** 2001.07.19  
(71) **Søker:** F Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH  
(72) **Oppfinner:** Pierre Barbier, F-68170 Rixheim, FR  
Paul Hadvary, CH-4105 Biel-Benken, CH  
Hans Langsfeld, CH-4054 Basel, CH  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Nytt farmasøytisk preparat

---

(51) **Klasse:** A 63 C  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0448  
(22) **Inndag:** 2003.01.29  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.01.29  
(71) **Søker:** Kristian Brekke, Jongsåsveien 40 B, 1338 Sandvika, NO  
(72) **Oppfinner:** Kristian Brekke, 1338 Sandvika, NO  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Smøringstape for smøring av ski og snøbrett

---

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

---

(51) **Klasse:** B 01 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0476  
(22) **Inndag:** 2003.01.30  
(30) **Prioritet:** 2002.01.31, JP, 24528/02  
(24) **Løpedag:** 2003.01.30  
(71) **Søker:** Mitsubishi Heavy Industries Ltd, 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP  
(72) **Oppfinner:** Masaki Iijima, Tokyo 100-8315, JP  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for eksosvarmeanvendelse ved en prosess for karbondioksidgjenvinning

---

(51) **Klasse:** B 07 C  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0499  
(22) **Inndag:** 2003.01.31  
(30) **Prioritet:** 2000.08.02, FI, 001739  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.02  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI01/00691  
(85) **Videref.dag:** 2003.01.31  
(24) **Løpedag:** 2001.08.02  
(71) **Søker:** OY Separation Research AB, Tarkk'amoujankatu 14, SF-20540 Åbo, FI  
(72) **Oppfinner:** Christer Eckerman, SF-20540 Åbo, FI  
Bjarne Holmbom, SF-20540 Åbo, FI  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for gjenvinning av trykkved og/eller normal ved fra fliser med over middels størrelse

---

(51) **Klasse:** B 23 F  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0477  
(22) **Inndag:** 2003.01.30  
(30) **Prioritet:** 2002.01.31, US, 062935  
(24) **Løpedag:** 2003.01.30  
(71) **Søker:** Karl-Heinz Steck, Krokusweg 54, D-89522 Heidenheim, DE  
(72) **Oppfinner:** Karl-Heinz Steck, D-89522 Heidenheim, DE  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Verktøy for slipestener

(51) **Klasse:** B 25 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0456  
(22) **Inndag:** 2003.01.29  
(30) **Prioritet:** 2002.02.01, FI, 020193  
(24) **Løpedag:** 2003.01.29  
(71) **Søker:** Consolis Technology OY AB, Äyritie 12 B, SF-01510 Vanda, FI  
(72) **Oppfinner:** Lasse Antero Järvinen, SF-37600 Valkeakoski, FI  
Aimo Tapio Seppänen, SF-37700 Sääksmäki, FI  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for støping av et betongprodukt

---

(51) **Klasse:** B 26 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0458  
(22) **Inndag:** 2003.01.29  
(30) **Prioritet:** 2002.01.30, US, 066087  
(24) **Løpedag:** 2003.01.29  
(71) **Søker:** Leatherman Tool Group Inc, P O Box 20595, Portland, OR 97294, US  
(72) **Oppfinner:** Benjamin C Rivera, West Linn, OR 97068, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Verktøyrammeelement som inkluderer fjær

---

(51) **Klasse:** B 28 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0438  
(22) **Inndag:** 2003.01.28  
(30) **Prioritet:** 2002.01.30, FI, 020175  
(24) **Løpedag:** 2003.01.28  
(71) **Søker:** Addtek Research & Development OY AB, Äyritie 12 B, SF-01510 Vanda, FI  
(72) **Oppfinner:** Leo Sandqvist, SF-30100 Forssa, FI  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for støping av betongprodukter

(51) **Klasse:** B 29 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0512  
 (22) **Inndag:** 2003.01.31  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.02, NL, 1015860  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.30  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/NL01/00583  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.31  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.30  
 (71) **Søker:** Wavin BV, Stationsplein 3, NL-8011 CW Zwolle, NL  
 (72) **Oppfinner:** Jan Hendrik Prenger, NL-7772 SZ Hardenberg, NL  
 Jan Visscher, NL-7775 AK Lutten, NL  
 Duncan Hamilton Wormald, Carrville, Durham DH1 1AT, England, GB  
 Arjan Dirk van Lenthe, NL-7777 RH Schuinesloot, NL  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for produksjon av et rør av biaxialt orientert termoplastisk materiale med integrert rørstuss

(51) **Klasse:** B 29 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0514 **Se B 60 K**

(51) **Klasse:** B 42 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0467  
 (22) **Inndag:** 2003.01.30  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.01.30  
 (71) **Søker:** Schmidt Truckservice AS, Stasjonsveien 6, 1408 Krokstad, NO  
 (72) **Oppfinner:** Siegfried Schmidt, 1405 Langhus, NO  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Vacuum-hydraulisk papirklemme

(51) **Klasse:** B 60 K  
 B 29 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0514  
 (22) **Inndag:** 2003.01.31  
 (30) **Prioritet:** 2001.06.01, US, 873034  
 (86) **Int.inndag:** 2002.05.30  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/17032  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.31  
 (24) **Løpedag:** 2002.05.30  
 (71) **Søker:** Gatelinx Corp, 125 Murray Hill Road, Suite F, Southern Pines, NC 28387, US  
 (72) **Oppfinner:** Thomas O'Hanlon, Whispering Pines, NC 28387, US  
 David Hagen, Southern Pines, NC 28387, US  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Motor

(51) **Klasse:** B 63 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0424  
 (22) **Inndag:** 2003.01.27  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.01.27  
 (71) **Søker:** Moss Maritime AS, Postboks 120, 1325 Lysaker, NO  
 (72) **Oppfinner:** Per Herbert Kristensen, 1349 Rykkinn, NO  
 Erik Pettersen, 3408 Tranby, NO  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Brønnhodeplattform

(51) **Klasse:** B 63 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0449  
 (22) **Inndag:** 2003.01.29  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.01.29  
 (71) **Søker:** Reinert Korsnes, Skjærvabakken 3 A, 2010 Strømmen, NO  
 (72) **Oppfinner:** Reinert Korsnes, 2010 Strømmen, NO  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Bunnslange

(51) **Klasse:** B 65 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0451  
 (22) **Inndag:** 2003.01.29  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.01.29  
 (71) **Søker:** Modulf Barstad, 6174 Barstadvik, NO  
 (72) **Oppfinner:** Modulf Barstad, 6174 Barstadvik, NO  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Porsjons veie maskin for palagiske fiskesorter

(51) **Klasse:** B 65 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0486  
 (22) **Inndag:** 2003.01.30  
 (30) **Prioritet:** 2002.02.01, US, 062342  
 (24) **Løpedag:** 2003.01.30  
 (71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, P O Box 1431, Duncan, OK 73536-0431, US  
 (72) **Oppfinner:** Matthew E Blauch, Duncan, OK 73533, US  
 Juanita M Cassidy, Duncan, OK 73533, US  
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved innkapsling av væske egnet for brønnbehandling



(51) **Klasse:** B 65 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0413  
(22) **Inndag:** 2003.01.27  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.01.27  
(71) **Søker:** Drytech AS, Evjenveien 130, 9024 Tomasjord, NO  
(72) **Oppfinner:** Rolf Hansen, 9024 Tomasjord, NO  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Emballasjesystem

---

(51) **Klasse:** B 65 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0478  
(22) **Inndag:** 2003.01.30  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.01.30  
(71) **Søker:** Glomma Papp AS, Postboks 145, 1701 Sarpsborg, NO  
(72) **Oppfinner:** Willy Marthinsen, 1723 Sarpsborg, NO  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Kasseemne og kasse

---

(51) **Klasse:** B 65 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0482  
(22) **Inndag:** 2003.01.30  
(30) **Prioritet:** 2002.03.11, US, 095212  
(24) **Løpedag:** 2003.01.30  
(71) **Søker:** Weyerhaeuser Co, P O Box 9777, Washington, WA 98063-9777, US  
(72) **Oppfinner:** Zia Abdullah, Washington, WA 98023, US  
John Peter Gorog, Washington, WA 98032, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Halvkuleformet kuppel for en ildfast beholder

(51) **Klasse:** C 04 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0414  
(22) **Inndag:** 2003.01.27  
(30) **Prioritet:** 2000.07.28, DE, 10037118  
(86) **Int.inndag:** 2001.07.20  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DE01/02653  
(85) **Videref.dag:** 2003.01.27  
(24) **Løpedag:** 2001.07.20  
(71) **Søker:** Technische Universität Clausthal, Adolph Römer Strasse 2 A, D-38678 Clausthal, DE  
(72) **Oppfinner:** Reza Ghofrani, D-38644 Goslar-Jerstedt, DE

Heinz August Mieke, D-38690 Vienenburg, DE  
Marius Stan, Ploiesti-Prahova, COD 2000, RO  
Alexandru-Sorin Gheorghiu, Sud Harghita, COD 4100, RO  
Emil Rogojinoiu, D-38678 Clausthal-Zellerfeld, DE  
Gabriela Radu, D-38678 Clausthal-Zellerfeld, DE  
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av brønnsement og tilhørende testanordning

---

(51) **Klasse:** C 06 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0488  
(22) **Inndag:** 2003.01.30  
(30) **Prioritet:** 2002.02.01, FR, 0201213  
(24) **Løpedag:** 2003.01.30  
(71) **Søker:** SNPE, 12, Quai Henri IV, F-75181 Paris Cédex 04, FR  
(72) **Oppfinner:** Jean-Paul Augier, F-33460 Macau, FR  
Bernard Mahe, F-84250 Le Thor, FR  
Alain Bonnel, F-84700 Sorgues, FR  
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Halvkontinuerlig tokomponents prosess for fremstilling av en kompositt eksplosiv ladning omfattende en polyuretan grunnmasse

(51) **Klasse:** C 07 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0431  
 (22) **Inndag:** 2003.01.28  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.29, DE, 10037146  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.03  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/07594  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.28  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.03  
 (71) **Søker:** Merck Patent GmbH, Frankfurter  
 Strasse 250, D-64293 Darmstadt, DE  
 (72) **Oppfinner:** Werner Mederski, D-64673  
 Zwingenberg, DE  
 Horst Juraszyk, D-64342 Seeheim-  
 Jugenheim, DE  
 Dieter Dorsch, D-64372 Ober-  
 Ramstadt, DE  
 Christos Tsaklakidis, D-69469  
 Weinheim, DE  
 Johannes Gleitz, D-64293 Darmstadt,  
 DE  
 Christopher Barnes, D-65812 Bad  
 Soden, DE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Acetamidderivater og anvendelse derav  
 som inhibitorer for  
 koagulasjonsfaktorene Xa og VIIa

---

(51) **Klasse:** C 07 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0509  
 (22) **Inndag:** 2003.01.31  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.04, GB, 0019008  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.31  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/01687  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.31  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.31  
 (71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje,  
 SE  
 (72) **Oppfinner:** Peter Robert Bernstein, Wilmington, DE  
 19850-5437, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Nye N-(2-fenyl-3-  
 aminopropyl)naftamider

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0406  
 (22) **Inndag:** 2003.01.27  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.28, DE, 10038639  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.23  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/08501  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.27  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.23  
 (71) **Søker:** Schering AG, Müllerstrasse 178, D-  
 13353 Berlin, DE  
 (72) **Oppfinner:** Stefan Jaroch, D-10625 Berlin, DE  
 Manfred Lehmann, D-12305 Berlin, DE  
 Norbert Schmees, D-13469 Berlin, DE  
 Bernd Buchmann, D-16540 Hohen  
 Neuendorf, DE  
 Hartmut Rehwinkel, D-12051 Berlin,  
 DE  
 Peter Dröscher, D-99425 Weimar, DE  
 Werner Skuballa, D-13465 Berlin, DE  
 Konrad Krolikiewicz, D-12357 Berlin,  
 DE  
 Hartwig Hennekes, D-12159 Berlin, DE  
 Heike Schäcke, D-10115 Berlin, DE  
 Arndt Schottelius, D-14059 Berlin, DE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Ikke-steroidale inflammasjonshekkere

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0408  
 (22) **Inndag:** 2003.01.27  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.28, DE, 10036852  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.13  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/08130  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.27  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.13  
 (71) **Søker:** Merck Patent GmbH, Frankfurter  
 Strasse 250, D-64293 Darmstadt, DE  
 (72) **Oppfinner:** Werner Mederski, D-64673  
 Zwingenberg, DE  
 Horst Juraszyk, D-64342 Seeheim-  
 Jugenheim, DE  
 Dieter Dorsch, D-64372 Ober-  
 Ramstadt, DE  
 Christos Tsaklakidis, D-69469  
 Weinheim, DE  
 Johannes Gleitz, D-64293 Darmstadt,  
 DE  
 Christopher Barnes, D-65812 Bad  
 Soden, DE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Uretanderivater

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0416  
 (22) **Inndag:** 2003.01.27  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.28, GB, 0018656  
 2001.03.15, GB, 0106464  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.18  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB01/01280  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.27  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.18  
 (71) **Søker:** Pfizer Inc, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017-5755, US  
 (72) **Oppfinner:** Laurence James Harris, Sandwich, Kent CT13 9NJ, England, GB  
 Richard Anthony Storey, Sandwich, Kent CT13 9NJ, England, GB  
 Albert Shaw Wood, Sandwich, Kent CT13 9NJ, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Krystallinsk terapeutisk forbindelse

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0417  
 (22) **Inndag:** 2003.01.27  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.29, WO, PCT/EP00/07357  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.20  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/08426  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.27  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.20  
 (71) **Søker:** Arpida AG, Dammstrasse 36, CH-4142 Münchenstein, CH  
 (72) **Oppfinner:** Kaspar Burri, CH-4102 Binningen, CH  
 Dieter Gillessen, CH-4133 Pratteln, CH  
 Sorana Greiveldinger-Poenaru, CH-4310 Rheinfeldten, CH  
 Khalid Islam, CH-4153 Reinsch, CH  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Benzofuranderivatet og deres anvendelse som antibakterielle midler

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0471  
 (22) **Inndag:** 2003.01.30  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.31, GB, 0018758  
 2001.05.23, GB, 0112544  
 2001.07.26  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.26  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/08637  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.30  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.26  
 (71) **Søker:** SmithKline Beecham Plc, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Christopher Norbert Johnson, Harlow, Essex CM19 5AW, England, GB  
 Martin Jones, Harlow, Essex CM19 5AW, England, GB  
 Catherine Anne O'Toole, Harlow, Essex CM19 5AW, England, GB  
 Geoffrey Stemp, Harlow, Essex CM19 5AW, England, GB  
 Kevin Michael Thewlis, Harlow, Essex CM19 5AW, England, GB  
 David Witty, Harlow, Essex CM19 5AW, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Karboksamidforbindelser og deres anvendelse som antagonist for en 11CBY-reseptor

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0472  
 (22) **Inndag:** 2003.01.30  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.31, US, 221724  
 2001.07.25  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.25  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB01/01335  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.30  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.25  
 (71) **Søker:** Pfizer Products Inc, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US  
 (72) **Oppfinner:** Michael Kirk Ahljianian, Groton, CT 06340, US  
 Christopher Blair Cooper, Groton, CT 06340, US  
 Christopher John Helal, Groton, CT 06340, US  
 Lit-Fui Lau, Groton, CT 06340, US  
 Frank Samuel Menniti, Groton, CT 06340, US  
 Mark Allen Sanner, Groton, CT 06340, US  
 Patricia Ann Seymour, Groton, CT 06340, US  
 Anabella Villalobos, Groton, CT 06340, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Imidazolderivatet

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0473  
(22) **Inndag:** 2003.01.30  
(30) **Prioritet:** 2000.08.01, US, 222584  
(86) **Int.inndag:** 2001.07.31  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/23959  
(85) **Videref.dag:** 2003.01.30  
(24) **Løpedag:** 2001.07.31  
(71) **Søker:** Société de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques (SCRAS), 51/53, rue du Docteur Blanche, F-75016 Paris, FR  
(72) **Oppfinner:** Christophe Alain Thurieau, F-75116 Paris, FR  
Lydie Francine Poitout, F-94270 Le Kremlin-Bicêtre, FR  
Marie-Odile Galcera, F-91070 Bondoufle, FR  
Thomas D Gordon, Medway, MA 02053, US  
Barry A Morgan, Franklin, MA 02038, US  
Christophe Philippe Moinet, Montreal, QC H2M 2A8, CA  
Dennis C H Bigg, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Imidazolyl-derivater

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0474  
(22) **Inndag:** 2003.01.30  
(30) **Prioritet:** 2000.07.31, JP, 230209/00  
(86) **Int.inndag:** 2001.07.24  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/06363  
(85) **Videref.dag:** 2003.01.30  
(24) **Løpedag:** 2001.07.24  
(71) **Søker:** Dainippon Pharmaceutical Co Ltd, 6-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP  
(72) **Oppfinner:** Kiyoshi Furukawa, Shiga-gun, Shiga-ken 520-0531, JP  
Satoshi Kurumiya, Nishinomiya-shi, Hyogo-ken 662-0864, JP  
Takashi Hashimoto, Nishinomiya-shi, Hyogo-ken 663-8167, JP  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Demens-legemiddel som inneholder 2-aryl-8-oksodihydropurinderivater som den aktive bestanddel

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0481  
(22) **Inndag:** 2003.01.30  
(30) **Prioritet:** 1996.09.06, DE, 19636150  
(62) **Stamsøknad:** 19991071  
(24) **Løpedag:** 1997.08.16  
(71) **Søker:** ASTA Medica AG, An der Pikardie 10, D-01277 Dresden, DE  
(72) **Oppfinner:** Guillaume Lebaut, F-44230 Saint-Sébastien-sur-Loire, FR  
Cécilia Menciú, F-44100 Nantes, FR  
Bernhard Kutscher, D-63477 Maintal, DE  
Peter Emig, D-63486 Bruchköbel, DE  
Stefan Szelenyi, D-90571 Schwaig, DE  
Kay Brune, D-91080 Marloffstein, DE  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** N-substituerte indol-3-glyoksylamider med antiastmatisk, antiallergisk og immunundertrykkende/immunmodulerende virkning

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0490  
(22) **Inndag:** 2003.01.30  
(30) **Prioritet:** 2000.08.01, JP, 232911/00  
(86) **Int.inndag:** 2001.07.30  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/06541  
(85) **Videref.dag:** 2003.01.30  
(24) **Løpedag:** 2001.07.30  
(71) **Søker:** Ono Pharmaceutical Co Ltd, 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP  
(72) **Oppfinner:** Mikio Ogawa, Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP  
Yoshikazu Takaoka, Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP  
Akira Ohhata, Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP  
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
(54) **Benevnelse:** 3,4-dihydroisokinolinderivatforbindelser og legemidler inneholdende disse forbindelser som aktiv bestanddel

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0494  
 (22) **Inndag:** 2003.01.31  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.01, FR, 0010121  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.24  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/02418  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.31  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.24  
 (71) **Søker:** Aventis Pharma SA, 20, avenue Raymond Aron, F-92160 Antony, FR  
 (72) **Oppfinner:** Maxime Lampilas, F-93230 Romainville, FR  
 Jozsef Aszodi, Tucson, AZ 85750, US  
 David Alan Rowlands, F-78300 Poissy, FR  
 Claude Fromentin, F-75019 Paris, FR  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Nye heterosykliske forbindelser, deres fremstilling og deres anvendelse som medikamenter, særlig som antibakterielle midler

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0500  
 (22) **Inndag:** 2003.01.31  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.01, FR, 0010165  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.27  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/02470  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.31  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.27  
 (71) **Søker:** Anulm - Association Nataise pour l'Utilisation de la Lumière en Médecine, Département laser - Hôpital Laennec, F-44093 Nantes, FR  
 (72) **Oppfinner:** Ludovic Bourre, F-44470 Mauves-sur-Loire, FR  
 Thierry Patrice, F-44800 Saint-Herblain, FR  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Dihydroporfyrynderivater og deres anvendelse

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0507  
 (22) **Inndag:** 2003.01.31  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.04, GB, 0019228  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.03  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/03515  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.31  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.03  
 (71) **Søker:** SmithKline Beecham Plc, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Bernadette Marie Choudary, Tonbridge, Kent TN11 9AN, England, GB  
 Andrew Simon Craig, Tonbridge, Kent TN11 9AN, England, GB  
 Tim Chien Ting Ho, Tonbridge, Kent TN11 9AN, England, GB  
 Donald Colin Mackenzie, Tonbridge, Kent TN11 9AN, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Tartratsalter av tiazolidindionderivater

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0508  
 (22) **Inndag:** 2003.01.31  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.04, GB, 0019226  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.03  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/03514  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.31  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.03  
 (71) **Søker:** SmithKline Beecham Plc, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Andrew Simon Craig, Tonbridge, Kent TN11 9AN, England, GB  
 Tim Chien Ting Ho, Tonbridge, Kent TN11 9AN, England, GB  
 Michael John Millan, Tonbridge, Kent TN11 9AN, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Tartratsalter av tiazolidindionderivater

(51) **Klasse:** C 07 J  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0419  
(22) **Inndag:** 2003.01.27  
(30) **Prioritet:** 2000.07.28, EP, 00202697  
(86) **Int.inndag:** 2001.07.23  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/08535  
(85) **Videref.dag:** 2003.01.27  
(24) **Løpedag:** 2001.07.23  
(71) **Søker:** Akzo Nobel NV, Postbus 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL  
(72) **Oppfinner:** Jordi Mestres, Newhouse, Lanarkshire ML1 5SH, Skottland, GB  
Hubert Jan Jozef Loozen, NL-5403 AC Uden, NL  
Gerrit Herman Veeneman, NL-5374 AJ Schaijk, NL  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** 16 $\alpha$ -metyl- eller etyl-substituerte estrogener

---

(51) **Klasse:** C 07 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0484  
(22) **Inndag:** 2003.01.30  
(30) **Prioritet:** 2000.08.01, GB, 0018891  
(86) **Int.inndag:** 2001.07.30  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/08824  
(85) **Videref.dag:** 2003.01.30  
(24) **Løpedag:** 2001.07.30  
(71) **Søker:** Novartis AG, Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel, CH  
(72) **Oppfinner:** Rainer Albert, CH-4052 Basel, CH  
Wilfried Bauer, CH-4432 Lampenberg, CH  
David Bodmer, CH-5313 Klingnau, CH  
Christian Bruns, D-79110 Freiburg, DE  
Ivo Felner, CH-4153 Reinach, CH  
Heribert Hellstern, D-79423 Heitersheim, DE  
Ian Lewis, CH-4125 Riehen, CH  
Mark Meisenbach, F-68480 Durmenach, FR  
Gisbert Weckbecker, CH-4105 Biel-Benken, CH  
Bernhard Wietfeld, D-79588 Efringen-Kirchen, DE  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Somatostatinanaloger

(51) **Klasse:** C 08 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0460  
(22) **Inndag:** 2003.01.29  
(30) **Prioritet:** 2000.08.04, US, 222857  
2001.07.23, US, 911177  
(86) **Int.inndag:** 2001.07.31  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/24008  
(85) **Videref.dag:** 2003.01.29  
(24) **Løpedag:** 2001.07.31  
(71) **Søker:** Crompton Corp, 199 Benson Road, Middlebury, CT 06749, US  
(72) **Oppfinner:** Stefan U Koschmieder, Arlington, VA 22203, US  
Ted M Pettijohn, Avon, OH 44011, US  
Peter Frenkel, Longview, TX 85606, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Propylenpolymer som har behagelige luktkarakteristikker og formede artikler derav

---

(51) **Klasse:** C 09 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0501  
(22) **Inndag:** 2003.01.31  
(30) **Prioritet:** 2002.02.01, US, 353730  
2002.11.26, US, 305934  
(24) **Løpedag:** 2003.01.31  
(71) **Søker:** General Atomics International Services Corp, 6103 Orthoway, Fort Madison, IA 52627-9415, US  
(72) **Oppfinner:** John O Moles, Fort Madison, IA 52627, US  
John L Maier, Fort Madison, IA 52627, US  
Keith L Johnson, Mineola, IA 52627, US  
Susan D Royer, Hamilton, IL 62341, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Avisningssammensetning for flyrullebane

(51) **Klasse:** C 12 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0423  
 (22) **Inndag:** 2003.01.27  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.27, US, 627006  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.27  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/23663  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.27  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.27  
 (71) **Søker:** Regents of The University of Minnesota, 450 McNamara Alumni Center, 200 Oak Street South East, Minneapolis, MN 55455-2070, US  
 (72) **Oppfinner:** Carlos Pijoan, Shoreview, MN 55126, US  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Temperatursensitiv levende vaksine mot Mycoplasma hyopneumoniae

---

(51) **Klasse:** C 12 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0443  
 (22) **Inndag:** 2003.01.28  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.01, GB, 0018876  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.01  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/03455  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.28  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.01  
 (71) **Søker:** Applied Research Systems ARS Holding NV, Pietermaai 15, Curaçao, AN  
 (72) **Oppfinner:** Paul William Chapman, London WC1R 4PJ, England, GB  
 Giampiero de Luca, CH-1208 Geneve, CH  
 Luca Falciola, CH-1205 Geneve, CH  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte til å produsere polypeptider

(51) **Klasse:** C 12 P  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0407  
 (22) **Inndag:** 2003.01.27  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.28, DE, 10037270  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.20  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/08423  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.27  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.20  
 (71) **Søker:** Werner E G Müller, Semmelweissstrasse 12, D-65203 Wiesbaden, DE  
 Heinz C Schröder, Hans-Bredow-Strasse 37 A, D-65189 Wiesbaden, DE  
 Bernd Lorenz, Olvenstedter Chaussee 3, D-39110 Magdeburg, DE  
 Anatoli Krasko, Heugasse 2, D-55116 Mainz, DE  
 (72) **Oppfinner:** Werner E G Müller, D-65203 Wiesbaden, DE  
 Heinz C Schröder, D-65189 Wiesbaden, DE  
 Bernd Lorenz, D-39110 Magdeburg, DE  
 Anatoli Krasko, D-55116 Mainz, DE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Silikatformidlet syntese av omorfe silikater og siloksaner og anvendelse av dette

---

(51) **Klasse:** C 12 P  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0510  
 (22) **Inndag:** 2003.01.31  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.02, EP, 00306601  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.01  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/08903  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.31  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.01  
 (71) **Søker:** DSM NV, Het Overloon 1, NL-6411 TE Heerlen, NL  
 (72) **Oppfinner:** Louis Hendrik, NL-3131 ZD Vlaardingen, NL  
 Albert Schaap, NL-2993 BG Barendrecht, NL  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Isolering av mikrobielle oljer

---

(51) **Klasse:** C 22 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0453  
 (22) **Inndag:** 2003.01.29  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.01.29  
 (71) **Søker:** Trygve Sverreson, Heiaterrassen 17, 3018 Drammen, NO  
 (72) **Oppfinner:** Trygve Sverreson, 3018 Drammen, NO  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Stabilisering av kvikksølvholdig avfall

(51) **Klasse:** C 23 F  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0410  
(22) **Inndag:** 2003.01.27  
(30) **Prioritet:** 2001.05.28, DE, 10125933  
(86) **Int.inndag:** 2002.05.24  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/05721  
(85) **Videref.dag:** 2003.01.27  
(24) **Løpedag:** 2002.05.24  
(71) **Søker:** Heiko Weber, Eichtersheimer 20, D-74889 Sinsheim, DE  
(72) **Oppfinner:** Heiko Weber, D-74889 Sinsheim, DE  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved drift av et beisebad for aluminium

---

(51) **Klasse:** E 02 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0427  
(22) **Inndag:** 2003.01.28  
(30) **Prioritet:** 2000.08.22, FI, 001850  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.21  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI01/00735  
(85) **Videref.dag:** 2003.01.28  
(24) **Løpedag:** 2001.08.21  
(71) **Søker:** Bent Larsen, Wallgreninkatu 22, SF-06100 Porvoo, FI  
(72) **Oppfinner:** Sune Lundin, SF-10900 Hangö, FI  
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
(54) **Benevnelse:** Anordning og fremgangsmåte for oppsamling av olje eller lignende

---

(51) **Klasse:** E 02 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0430  
(22) **Inndag:** 2003.01.28  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.01.28  
(71) **Søker:** Leif Bjordal, Landåssvingen 31 B, 5096 Bergen, NO  
(72) **Oppfinner:** Leif Bjordal, 5096 Bergen, NO  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Oljeoppsamler etter brøytebil-prinsippet på sjø-havoverflaten

---

(51) **Klasse:** E 02 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0465  
(22) **Inndag:** 2003.01.30  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.01.30  
(71) **Søker:** Rune Eritzland, Skagen 27, 4006 Stavanger, NO  
(72) **Oppfinner:** Rune Eritzland, 4006 Stavanger, NO  
(74) **Fullmektig:** Helge Seljeskog - Patentkontoret Rogaland, Bruveien 4, 4024 Stavanger  
(54) **Benevnelse:** Metode og anlegg for å generere helkontinuerlig tidevannskraft

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

---

(51) **Klasse:** E 21 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0409  
(22) **Inndag:** 2003.01.27  
(30) **Prioritet:** 2000.07.28, US, 221645  
(86) **Int.inndag:** 2001.07.27  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/23815  
(85) **Videref.dag:** 2003.01.27  
(24) **Løpedag:** 2001.07.27  
(71) **Søker:** Enventure Global Technology, 16200 A Park Row, Houston, TX 77084, US  
(72) **Oppfinner:** Robert Lance Cook, Katy, TX 77450, US  
Lev Ring, Houston, TX 77077, US  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Føringsrørhenger med avstandsdel



(51) **Klasse:** E 21 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0432  
(22) **Inndag:** 2003.01.28  
(30) **Prioritet:** 1996.06.24, US, 668763  
(86) **Int.inndag:** 1997.06.24  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US97/10893  
(85) **Videref.dag:** 1998.12.23  
(62) **Stamsøknad:** 19986115  
(24) **Løpedag:** 1997.06.24  
(71) **Søker:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740,  
Houston, TX 77210-4740, US  
(72) **Oppfinner:** Michael H Johnson, Spring, TX 77389,  
US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for testing,  
komplettering og/eller vedlikehold av  
brønnboringer ved bruk av en  
sensorinnretning

(51) **Klasse:** E 21 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0433  
(22) **Inndag:** 2003.01.28  
(30) **Prioritet:** 1996.06.24, US, 668763  
(86) **Int.inndag:** 1997.06.24  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US97/10893  
(85) **Videref.dag:** 1998.12.23  
(62) **Stamsøknad:** 19986115  
(24) **Løpedag:** 1997.06.24  
(71) **Søker:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740,  
Houston, TX 77210-4740, US  
(72) **Oppfinner:** Michael H Johnson, Spring, TX 77389,  
US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for testing,  
komplettering og/eller vedlikehold av  
brønnboringer ved bruk av en  
sensorinnretning

(51) **Klasse:** E 21 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0434  
(22) **Inndag:** 2003.01.28  
(30) **Prioritet:** 1996.06.24, US, 668763  
(86) **Int.inndag:** 1997.06.24  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US97/10893  
(85) **Videref.dag:** 1998.12.23  
(62) **Stamsøknad:** 19986115  
(24) **Løpedag:** 1997.06.24  
(71) **Søker:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740,  
Houston, TX 77210-4740, US  
(72) **Oppfinner:** Michael H Johnson, Spring, TX 77389,  
US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for testing,  
komplettering og/eller vedlikehold av  
brønnboringer ved bruk av en  
sensorinnretning

(51) **Klasse:** E 21 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0445  
(22) **Inndag:** 2003.01.28  
(30) **Prioritet:** 2002.01.30, US, 353072  
(24) **Løpedag:** 2003.01.28  
(71) **Søker:** ABB Vetco Gray Inc, 3010 Briar Park,  
Third floor, Houston, TX 77042, US  
(72) **Oppfinner:** Stanley Hosie, Katy, TX, US  
(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
(54) **Benevnelse:** Røroppheng for tynne borehull

(51) **Klasse:** E 21 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0447  
(22) **Inndag:** 2003.01.29  
(30) **Prioritet:** 2000.10.17, GB, 0025518  
(86) **Int.inndag:** 2001.10.17  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/04619  
(85) **Videref.dag:** 2003.01.29  
(24) **Løpedag:** 2001.10.17  
(71) **Søker:** Weatherford/Lamb Inc, Suite 600, 515  
Post Oak Boulevard, Houston, TX  
77027, US  
(72) **Oppfinner:** Giancarlo Tomasso Pietro Pia, North  
Danestone, Aberdeen AB22 8YH,  
Skottland, GB  
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
4302 Sandnes  
(54) **Benevnelse:** Brønnkontroll

(51) **Klasse:** E 21 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0459  
(22) **Inndag:** 2003.01.29  
(30) **Prioritet:** 2002.01.30, US, 059782  
(24) **Løpedag:** 2003.01.29  
(71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, 2601  
Beltline Road - Law Department,  
Dallas, TX 75006, US  
(72) **Oppfinner:** Vimal Vinod Shah, Sugar Land, TX  
77479, US  
Donald G Kyle, Plano, TX 75023, US  
Wallace Reid Gardner, Houston, TX  
77083, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Intelligent, selvkalibrerende akustisk  
telemetrisystem

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0470  
 (22) **Inndag:** 2003.01.30  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.31, US, 629203  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.23  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/23045  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.30  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.23  
 (71) **Søker:** ExxonMobil Oil Corp, c/o ExxonMobil Upstream Research Co, 5959 Las Collinas Boulevard, Irving, TX 75039-2298, US  
 (72) **Oppfinner:** Lloyd G Jones, Granbury, TX 76049, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Frakturering av forskjellige nivåer inne i en brønns kompletteringsintervall

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0502  
 (22) **Inndag:** 2003.01.31  
 (30) **Prioritet:** 2002.02.01, US, 353567  
 2002.12.18, US, 326371  
 (24) **Løpedag:** 2003.01.31  
 (71) **Søker:** Schlumberger Technology BV, Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag, NL  
 (72) **Oppfinner:** Wenlin Zhang, Missouri City, TX 77459, US  
 Joe Walter, Sugar Land, TX 77479, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Brenselselle for nedihulls og undersjøiske kraftsystemer

(51) **Klasse:** F 03 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0491  
 (22) **Inndag:** 2003.01.31  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.01.31  
 (71) **Søker:** Paul K Mørch, Bygnesveien 20, 4250 Kopervik, NO  
 (72) **Oppfinner:** Paul K Mørch, 4250 Kopervik, NO  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Anordning ved bølgekraft II

(51) **Klasse:** F 03 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0464  
 (22) **Inndag:** 2003.01.30  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.01.30  
 (71) **Søker:** FluCon AS, Håhammarleitet 3B, 4045 Hafrsfjord, NO  
 (72) **Oppfinner:** Jan Inge Eielsen, 4045 Hafrsfjord, NO  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Anordning ved skrueturbin

(51) **Klasse:** F 03 G  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0462  
 (22) **Inndag:** 2003.01.29  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.01.29  
 (71) **Søker:** Lars Roar Odden, Kirkegata 10, 3770 Kragerø, NO  
 (72) **Oppfinner:** Lars Roar Odden, 3770 Kragerø, NO  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Strømproduksjon

(51) **Klasse:** F 16 J  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0440  
 (22) **Inndag:** 2003.01.28  
 (30) **Prioritet:** 2002.03.21, US, 103611  
 (24) **Løpedag:** 2003.01.28  
 (71) **Søker:** Garry Tsaur, 19222 Tranbarger Street, Rowland Heights, CA 91748, US  
 (72) **Oppfinner:** Garry Tsaur, Rowland Heights, CA 91748, US  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Trykksatt styreinnetning for stempel

(51) **Klasse:** F 16 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0489  
 (22) **Inndag:** 2003.01.30  
 (30) **Prioritet:** 2002.02.01, GB, 0202405  
 2002.04.19, GB, 0209047  
 (24) **Løpedag:** 2003.01.30  
 (71) **Søker:** ABB Offshore Systems Ltd, 2 High Street, Nailsea, Bristol BS48 1BS, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Alistair Ross Donald, Clevedon, North Somerset BS21 6YS, England, GB  
 Paul John Dursley, Horfield, Bristol BS7 0BX, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Lineær aktuator

(51) **Klasse:** F 16 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0496  
 (22) **Inndag:** 2003.01.31  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.03, FR, 0010280  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.03  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/02549  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.31  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.03  
 (71) **Søker:** Plymouth Francaise, 21, allée du Rhône, F-69320 Feyzin, FR  
 (72) **Oppfinner:** Jean-Jacques Marsaud, F-69160 Tassin-la-Demi-Lune, FR  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning for deteksjon og overvåking av installasjoner nede i bakken

(51) **Klasse:** F 16 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0504  
 (22) **Inndag:** 2003.01.31  
 (30) **Prioritet:** 2002.02.01, GB, 0202305  
 (24) **Løpedag:** 2003.01.31  
 (71) **Søker:** Cable Management Products Ltd, 765 Finchley Road, London NW11 8DS, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Fatollah Youssefifar, Cheadle, Cheshire SK8 1NT, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Rørkoplinger

(51) **Klasse:** F 16 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0505  
 (22) **Inndag:** 2003.01.31  
 (30) **Prioritet:** 2002.02.01, GB, 0202303  
 (24) **Løpedag:** 2003.01.31  
 (71) **Søker:** Cable Management Products Ltd, 765 Finchley Road, London NW11 8DS, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Fatollah Youssefifar, Cheadle, Cheshire SK8 1NT, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Rørkoplinger

(51) **Klasse:** F 21 V  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0437  
 (22) **Inndag:** 2003.01.28  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.01.28  
 (71) **Søker:** Yuan-Shun Hsu, No 114, Kuang-Ming 2nd Street, Chu-Pei City, Hsin-Chu Hsien, TW  
 (72) **Oppfinner:** Yuan-Shun Hsu, Chu-Pei City, Hsin-Chu Hsien, TW  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Dekorasjonslampe

(51) **Klasse:** F 24 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0444  
 (22) **Inndag:** 2003.01.28  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.28, SE, 0002782  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.26  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/01675  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.28  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.26  
 (71) **Søker:** Conny Norman, Stallgatan 12, S-702 26 Örebro, SE  
 (72) **Oppfinner:** Conny Norman, S-702 26 Örebro, SE  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning for ventilasjonssystem

(51) **Klasse:** F 24 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0487  
 (22) **Inndag:** 2003.01.30  
 (30) **Prioritet:** 2002.01.30, FI, 020173  
 (24) **Løpedag:** 2003.01.30  
 (71) **Søker:** Sanhem-Konsultit OY, Pl 130, SF-01201 Vanda, FI  
 (72) **Oppfinner:** Heikki Meriläinen, SF-04300 Tuusula, FI  
 Max Brun, SF-00680 Helsingfors, FI  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Justerings- og mateenhet for luftstrøm

(51) **Klasse:** G 01 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0468  
 (22) **Inndag:** 2003.01.30  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.31, US, 221815  
 2000.12.07, US, 733748  
 (86) **Int.inndag:** 2001.05.24  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/17135  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.30  
 (24) **Løpedag:** 2001.05.24  
 (71) **Søker:** Northrop Grumman Corp, 21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills, CA 91367-6675, US  
 (72) **Oppfinner:** Akbar Arab-Sedeghabadi, Simi Valley, CA 93065, US  
 Donald A Frederick, Simi Valley, CA 93065, US  
 Kurt R Carlson, Simi Valley, CA 93065, US  
 Agop H Cherbettchian, Santa Monica, CA 90403, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Trykkbeholder i stand til å motstå forhøyet hydrostatisk trykk og forhøyet temperatur

(51) **Klasse:** G 01 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0461  
 (22) **Inndag:** 2003.01.29  
 (30) **Prioritet:** 2001.05.31, JP, 164982/01  
 (86) **Int.inndag:** 2002.05.31  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP02/05369  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.29  
 (24) **Løpedag:** 2002.05.31  
 (71) **Søker:** Suntory Ltd, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP  
 (72) **Oppfinner:** Yasushi Kanai, Ashikaga-shi, Tochigi 326-0824, JP  
 Yujiro Hayashi, Tatebayashi-shi, Gunma 374-0038, JP  
 Norio Onuma, Tatebayashi-shi, Gunma 374-0018, JP  
 Hiroshi Miyazaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0021, JP  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Analysemetode for plateaktiveringsfaktor

---

(51) **Klasse:** G 01 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0485  
 (22) **Inndag:** 2003.01.30  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.31, US, 630340  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.09  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/21766  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.30  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.09  
 (71) **Søker:** LifeScan Inc, 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035-6312, US  
 (72) **Oppfinner:** Victor Pan, Fremont, CA 94539, US  
 John Lemke, Pleasanton, CA 94588, US  
 Harshad I Patel, Fremont, CA 94539, US  
 Philip Cizdziel, San Jose, CA 95132, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og innretning for påvisning av tilstedeværelsen av et fluid på en testremse

(51) **Klasse:** G 01 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0495  
 (22) **Inndag:** 2003.01.31  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.03, GB, 0018901  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.26  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/08625  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.31  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.26  
 (71) **Søker:** Biovation Ltd, Investment House, 6 Union Row, Aberdeen AB10 1DQ, Skottland, GB  
 (72) **Oppfinner:** Francis J Carr, Balmedie, Aberdeen AB23 8XU, Skottland, GB  
 Graham Carter, By Newmachar, Aberdeenshire AB21 7XB, Skottland, GB  
 Koen Hellendoorn, Newmarket CB8 7AT, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Peptider som presenteres av celler

---

(51) **Klasse:** G 01 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0503  
 (22) **Inndag:** 2003.01.31  
 (30) **Prioritet:** 1998.09.23, EP, 98307706  
 (62) **Stamsøknad:** 19994610  
 (24) **Løpedag:** 1999.09.22  
 (71) **Søker:** Randox Laboratories Ltd, Ardmore, Diamond Road, Crumlin, County Antrim BT29 4QY, Nord-Irland, GB  
 (72) **Oppfinner:** James Rudolf Meyer, Crumlin, County Antrim BT29 4QY, Nord-Irland, GB  
 Ahti Kalevi Kansanaho, Crumlin, County Antrim BT29 4QY, Nord-Irland, GB  
 Stephen Peter Fitzgerald, Crumlin, County Antrim BT29 4QY, Nord-Irland, GB  
 Ivan Robert McConnell, Crumlin, County Antrim BT29 4QY, Nord-Irland, GB  
 John Victor Lamont, Crumlin, County Antrim BT29 4QY, Nord-Irland, GB  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Bearbeidingsinstrument for prøveinnretninger

(51) **Klasse:** G 01 P  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0425  
 (22) **Inndag:** 2003.01.27  
 (30) **Prioritet:** 2001.05.03, US, 848928  
 (86) **Int.inndag:** 2002.05.01  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/13714  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.27  
 (24) **Løpedag:** 2002.05.01  
 (71) **Søker:** Litton Systems Inc, 21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills, CA 91367-6675, US  
 (72) **Oppfinner:** Michael J Tweedy, Simi Valley, CA 93065, US  
 Eric Lee Goldner, Valencia, CA 91532, US  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Skjærdempet fiberoptisk sensor

(51) **Klasse:** G 01 P  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0441  
 (22) **Inndag:** 2003.01.28  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.28, US, 627688  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.25  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/23436  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.28  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.25  
 (71) **Søker:** Northrop Grumman Corp, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US  
 (72) **Oppfinner:** Samuel N Fersht, Studio City, CA 91604, US  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Dynamisk forbedret fiberoptisk partikkelbevegelsesakselerometer

(51) **Klasse:** G 01 P  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0442  
 (22) **Inndag:** 2003.01.28  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.28, US, 221636  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.30  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/24098  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.28  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.30  
 (71) **Søker:** Northrop Grumman Corp, 21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills, CA 91367-6675, US  
 (72) **Oppfinner:** William Christopher Knaack, West Hills, CA 91304, US  
 John Thomson Douglass IV, Woodland Hills, CA 91364, US  
 Eugene Louis Ferraro, Simi Valley, CA 91320, US  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Flerkanals optisk mottaker for prosessering av utgangssignaler fra tri-celle-polarisasjonsdiversitetsdetektorer

(51) **Klasse:** G 01 V  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0426  
 (22) **Inndag:** 2003.01.27  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.27, GB, 0018480  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.26  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/03363  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.27  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.26  
 (71) **Søker:** Schlumberger Holdings Ltd, P O Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG  
 (72) **Oppfinner:** Scott W Leaney, Cuckfield, West Sussex RH17 5HY, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for prosessering av seismiske data

(51) **Klasse:** G 02 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0435  
 (22) **Inndag:** 2003.01.28  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.01.28  
 (71) **Søker:** SINTEF, Strindveien 2, 7034 Trondheim, NO  
 (72) **Oppfinner:** Kjetil Johannessen, Ikke oppgitt (2003 0435, -36)  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Optisk modulator

(51) **Klasse:** G 06 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0404  
 (22) **Inndag:** 2003.01.27  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.28, WO, PCT/JP00/05115  
 (86) **Int.inndag:** 2000.07.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP00/05115  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.27  
 (24) **Løpedag:** 2000.07.28  
 (71) **Søker:** Beji Sasaki, Yushima City Building, 3-34-6, Yushima, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0034, JP  
 (72) **Oppfinner:** Beji Sasaki, Tokyo 113-0034, JP  
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
 (54) **Benevnelse:** Produksjons-/leveringssystem-driftsapparat av kundedeltakende type

(51) **Klasse:** G 06 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0428  
 (22) **Inndag:** 2003.01.28  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.01.28  
 (71) **Søker:** Tom Omnes Lia, Gamleveien 10, 3965 Herre, NO  
 (72) **Oppfinner:** Tom Omnes Lia, 3965 Herre, NO  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Reklame

(51) **Klasse:** G 06 F  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0452  
(22) **Inndag:** 2003.01.29  
(30) **Prioritet:** 2002.01.30, JP, 22296/02  
(24) **Løpedag:** 2003.01.29  
(71) **Søker:** NTT DoCoMo Inc, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
(72) **Oppfinner:** Toshiyasu Yabe, Chiba-shi, Chiba 263-0024, JP  
Tomoko Enatsu, Tokyo 100-6150, JP  
Yuji Okada, Tokyo 100-6150, JP  
Makoto Soga, Tokyo 104-0041, JP  
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Informasjon over fremgangsmåte, server, program og lagringsmedium

---

(51) **Klasse:** G 06 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0405  
(22) **Inndag:** 2003.01.27  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.01.27  
(71) **Søker:** Steinar Pedersen, Elgråkket 48, 1383 Asker, NO  
(72) **Oppfinner:** Steinar Pedersen, 1383 Asker, NO  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Identifikasjons- og autentiseringskonsept

---

(51) **Klasse:** G 09 F  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0492  
(22) **Inndag:** 2003.01.31  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.01.31  
(71) **Søker:** Anne Seljeseth, Beisfjordveien 109, 8514 Narvik, NO  
Tony Seljeseth, Beisfjordveien 109, 8514 Narvik, NO  
(72) **Oppfinner:** Anne Seljeseth, 8514 Narvik, NO  
Tony Seljeseth, 8514 Narvik, NO  
(74) **Fullmektig:** Tony Seljeseth, Beisfjordveien 109, 8514 Narvik  
(54) **Benevnelse:** Holder for merkelapper, skilt, plakater og bilder

---

(51) **Klasse:** H 01 M  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0469  
(22) **Inndag:** 2003.01.30  
(30) **Prioritet:** 2000.07.31, US, 222128  
2000.10.31, US, 244208  
(86) **Int.inndag:** 2001.06.22  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/20032  
(85) **Videref.dag:** 2003.01.30  
(24) **Løpedag:** 2001.06.22  
(71) **Søker:** Nuvant Systems Inc, 10 West 33rd Street, Suite 127, Chicago, IL 60016, US  
(72) **Oppfinner:** Eugene Smotkin, Chicago, IL 60605, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Hydrogenpermeable membran til bruk i brenselceller og delvis reformerte brenselcelle-systemer som har reformerende katalysatorer i anode brenselcellerommet

---

(51) **Klasse:** H 01 R  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0479  
(22) **Inndag:** 2003.01.30  
(30) **Prioritet:** 2002.01.31, DE, 10203894  
(24) **Løpedag:** 2003.01.30  
(71) **Søker:** ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, D-68526 Ladenburg, DE  
(72) **Oppfinner:** Maic Hensel, D-58553 Halver, DE  
Andreas Scheib, D-58239 Schwerte, DE  
Werner Lisson, D-58093 Hagen, DE  
Günter Schulte-Lippert, D-58513 Lüdenscheid, DE  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Vernestikkontakt med på kontaktsokkelen festet berøringsbeskyttelsesanordning

---

(51) **Klasse:** H 01 R  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0480  
(22) **Inndag:** 2003.01.30  
(30) **Prioritet:** 2002.01.31, DE, 10203895  
(24) **Løpedag:** 2003.01.30  
(71) **Søker:** ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, D-68526 Ladenburg, DE  
(72) **Oppfinner:** Klaus Maekler, Schalksmühle, DE  
Richard Lerke, Hagen, DE  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Elektrisk installasjonsinnretning med tildekning og til denne forbundet klaffdeksel

---

(51) **Klasse:** H 01 S  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0436  
(22) **Inndag:** 2003.01.28  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.01.28  
(71) **Søker:** SINTEF, Strindveien 2, 7034 Trondheim, NO  
(72) **Oppfinner:** Kjetil Johannessen, Ikke oppgitt (2003 0435, -36)  
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fiberoptisk system

---

(51) **Klasse:** H 02 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0463  
(22) **Inndag:** 2003.01.30  
(30) **Prioritet:** 2000.08.26, GB, 0020988  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.23  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/03816  
(85) **Videref.dag:** 2003.01.30  
(24) **Løpedag:** 2001.08.23  
(71) **Søker:** Weatherford/Lamb Inc, Suite 600, 515 Post Oak Boulevard, Houston, TX 77027, US  
(72) **Oppfinner:** Michael Jahn, D-29313 Hambühren, DE  
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
(54) **Benevnelse:** Eksplosjonssikre elektriske systemer

---

(51) **Klasse:** H 03 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0439  
(22) **Inndag:** 2003.01.28  
(30) **Prioritet:** 2000.07.28, US, 627351  
(86) **Int.inndag:** 2001.06.11  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/40935  
(85) **Videref.dag:** 2003.01.28  
(24) **Løpedag:** 2001.06.11  
(71) **Søker:** Atmel Corp, 2325 Orchard Parkway, San Jose, CA 95131, US  
(72) **Oppfinner:** Martin Thomas Mason, San Jose, CA 95128, US  
Nancy D Kunnari, Sunnyvale, CA 94087, US  
Harry H Kuo, San Jose, CA 95131, US  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Sikker programmerbar logisk enhet

---

(51) **Klasse:** H 04 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0455  
(22) **Inndag:** 2003.01.29  
(30) **Prioritet:** 2002.01.29, GB, 0201987  
(24) **Løpedag:** 2003.01.29  
(71) **Søker:** Hutchinson Whampoa Three G IP (Bahamas) Ltd, Offshore Group Chambers, P O Box CB-12751, Nassau, New Providence, BS  
(72) **Oppfinner:** Erol Hepsaydi, Maidenhead, Berkshire SL6 5JP, England, GB  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Forbedret radiosignalforsterker

---

(51) **Klasse:** H 04 L  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0415  
(22) **Inndag:** 2003.01.27  
(30) **Prioritet:** 2000.07.28, US, 627927  
(86) **Int.inndag:** 2001.07.26  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/23676  
(85) **Videref.dag:** 2003.01.27  
(24) **Løpedag:** 2001.07.26  
(71) **Søker:** Atmel Corp, 2325 Orchard Parkway, San Jose, CA 95131, US  
(72) **Oppfinner:** Michael John Sabin, Sunnyvale, CA 94087, US  
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Kryptografisk privat nøkkellagring og fremgangsmåte og apparat for gjenvinning av denne

---

(51) **Klasse:** H 04 L  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0450  
(22) **Inndag:** 2003.01.29  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.01.29  
(71) **Søker:** Tore Andre Fjeld, Bjørneveien 2, 2030 Nannestad, NO  
(72) **Oppfinner:** Tore Andre Fjeld, 2030 Nannestad, NO  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Mobilt multimedia rapporteringsverktøy

---

## Allment tilgjengelige patentsøknader

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

(51) **Klasse:** A 01 N 001/00  
(21) **Søknadsnr:** 2002 5851  
(22) **Inndag:** 2002.12.05  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.11  
(30) **Prioritet:** 2000.06.12, US, 210913  
2000.09.06, US, 655807  
(86) **Int.inndag:** 2001.06.12  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/18916  
(85) **Videref.dag:** 2002.12.05  
(24) **Løpedag:** 2001.06.12  
(71) **Søker:** Supachill International Pty Ltd, 67  
Korong Road, West Heidelberg, Vic  
3081, AU  
(72) **Oppfinner:** Samuel D Prien, Lubbock, TX 79416,  
US  
John Blanton, Lubbock, TX 79416, US  
Kevin R Pond, Lubbock, TX 79416, US  
Marcus F Miller, Lubbock, TX 79416,  
US  
Brian Wood, West Heidelberg, Vic 3081,  
AU  
Allan J Cassell, West Heidelberg, Vic  
3081, AU  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Kryogen preservering av biologisk  
aktivt materiale ved å benytte  
høytemperaturfrysing

---

(51) **Klasse:** A 47 G  
(21) **Søknadsnr:** 2002 6017  
(22) **Inndag:** 2002.12.13  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.11  
(30) **Prioritet:** 2000.06.16, SE, 0002257  
(86) **Int.inndag:** 2001.06.07  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/01275  
(85) **Videref.dag:** 2002.12.13  
(24) **Løpedag:** 2001.06.07  
(71) **Søker:** Baby Björn AB, Box 595, S-182 15  
Danderyd, SE  
(72) **Oppfinner:** Håkan Bergkvist, S-168 54 Bromma, SE  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Barnetallerken

---

(51) **Klasse:** A 61 B  
(21) **Søknadsnr:** 2002 6016  
(22) **Inndag:** 2002.12.13  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.17  
(30) **Prioritet:** 2000.06.15, DE, 10029429  
(86) **Int.inndag:** 2001.06.05  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DE01/02102  
(85) **Videref.dag:** 2002.12.13  
(24) **Løpedag:** 2001.06.05  
(71) **Søker:** Siemens AG, Wittelsbacherplatz 2, D-  
80333 München, DE  
(72) **Oppfinner:** Karlheinz Barde, D-95469  
Speichersdorf, DE  
Dieter Heint, D-92681 Erbendorf, DE  
Thomas Schöcklmann, D-95478  
Kemnath, DE  
Kerstin Waldbach, D-07778  
Porstendorf, DE  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Operasjons-diagnoseinnretning med en  
lagringsinnretning for et objekt som skal  
behandles og/eller undersøkes



(51) **Klasse:** A 61 B  
(21) **Søknadsnr:** 2002 6278  
(22) **Inndag:** 2002.12.30  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.17  
(30) **Prioritet:** 2000.07.20, US, 219960  
2001.03.15, US, 275972  
(86) **Int.inndag:** 2001.07.20  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/23026  
(85) **Videref.dag:** 2002.12.30  
(24) **Løpedag:** 2001.07.20  
(71) **Søker:** GMP/Surgical Solutions Inc, One East  
Broward Boulevard, Suite 1701, Fort  
Lauderdale, FL 33301, US  
(72) **Oppfinner:** Diane L Colgane, North Potomac, MD  
20878, US  
James H Layer, Cooper City, FL 33328,  
US  
Kenneth Solovay, Weston, FL 33331,  
US  
Tom Jacobs, Fort Lauderdale, FL  
33301, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fiberoptisk belysningsutstyr

---

(51) **Klasse:** A 61 F 011/08  
(21) **Søknadsnr:** 2002 6047  
(22) **Inndag:** 2002.12.16  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.14  
(30) **Prioritet:** 2000.06.30, US, 608911  
(86) **Int.inndag:** 2000.10.26  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/29476  
(85) **Videref.dag:** 2002.12.16  
(24) **Løpedag:** 2000.10.26  
(71) **Søker:** 3M Innovative Properties Co, P O Box  
33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(72) **Oppfinner:** Dean M Remer, Saint Paul, MN 55133-  
3427, US  
Paul A Martinson, Saint Paul, MN  
55133-3427, US  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Leddet ørepropp

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2002 5964  
(22) **Inndag:** 2002.12.12  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.14  
(30) **Prioritet:** 2000.06.16, US, 212046  
2001.06.15, US, 881050  
(86) **Int.inndag:** 2001.06.18  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/41022  
(85) **Videref.dag:** 2002.12.12  
(24) **Løpedag:** 2001.06.18  
(71) **Søker:** Schering AG, Müllerstrasse 178, D-  
13353 Berlin, DE  
(72) **Oppfinner:** Edward M Croze, Lafayette, CA 94549,  
US  
Daryl Faulds, Mill Valley, CA 94941,  
US  
T Charis Wagner, Oakland, CA 94619,  
US  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Ny interferon for behandling av  
multipel sklerose

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0153  
(22) **Inndag:** 2003.01.13  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.01.13  
(30) **Prioritet:** 2000.07.14, US, 218206  
(86) **Int.inndag:** 2001.07.09  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/21551  
(85) **Videref.dag:** 2003.01.13  
(24) **Løpedag:** 2001.07.09  
(71) **Søker:** Allergan Inc, P.O. Box 19534, Irvine,  
CA 92713-9534, US  
(72) **Oppfinner:** Orest Olejnik, Coto de Caza, CA 92679,  
US  
Edward D S Kerslake, Charlestown,  
MA 02129, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Blandinger som inneholder terapeutisk  
aktive komponenter som har forøket  
løselighet

(51) **Klasse:** A 61 K 009/14  
A 61 K 031/616

(21) **Søknadsnr:** 2003 0222

(22) **Inndag:** 2003.01.16

(41) **Allm.tilgj:** 2003.01.16

(30) **Prioritet:** 2000.07.18, DE, 10034802

(86) **Int.inndag:** 2001.07.05

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/07669

(85) **Videref.dag:** 2003.01.16

(24) **Løpedag:** 2001.07.05

(71) **Søker:** Bayer AG, D-51368 Leverkusen, DE

(72) **Oppfinner:** Gerhard Franckowiak, D-42115 Wuppertal, DE  
Hubert Appolt, D-51515 Kürten, DE  
Gregor Leifker, I-20100 Milano, IT  
Hans-Peter Wirges, D-47800 Krefeld, DE  
Wolfram Ledwoch, D-40764 Langenfeld, DE

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

(54) **Benevnelse:** Stabile salter av O-acetylsalicylsyre med basiske aminosyrer

(51) **Klasse:** A 61 K 031/12  
A 61 K 031/41  
A 61 K 031/4155  
A 61 K 031/443  
A 61 P 031/12

(21) **Søknadsnr:** 2002 6013

(22) **Inndag:** 2002.12.13

(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.13

(30) **Prioritet:** 2000.06.13, JP, 176844/00

(86) **Int.inndag:** 2001.06.11

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/04887

(85) **Videref.dag:** 2002.12.13

(24) **Løpedag:** 2001.06.11

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

(72) **Oppfinner:** Akihiko Sato, Settsu-shi, Osaka 566-0022, JP

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

(54) **Benevnelse:** Medisinske preparater inneholdende propenonderivater

(51) **Klasse:** A 61 K 031/197  
A 61 P 035/00

(21) **Søknadsnr:** 2003 0182

(22) **Inndag:** 2003.01.14

(41) **Allm.tilgj:** 2003.01.14

(30) **Prioritet:** 2000.07.17, DE, 10034673

(86) **Int.inndag:** 2001.07.13

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/08131

(85) **Videref.dag:** 2003.01.14

(24) **Løpedag:** 2001.07.13

(71) **Søker:** Photonamic GmbH & Co KG, Fehlandstrasse 3, D-20354 Hamburg, DE

(72) **Oppfinner:** Geoffrey Lee, D-93197 Neunkirchen am Brand, DE  
Rolf-Markus Szeimies, D-93197 Zeitlam, DE

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

(54) **Benevnelse:** Dermalt påføringssystem for aminolevulinsyre

(51) **Klasse:** A 61 K 031/41  
(21) **Søknadsnr:** 2002 6013 **Se A 61 K 031/12**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/4155  
(21) **Søknadsnr:** 2002 6013 **Se A 61 K 031/12**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/425  
A 61 K 031/426  
A 61 P 005/50  
A 61 P 009/10

(21) **Søknadsnr:** 2002 6000

(22) **Inndag:** 2002.12.13

(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.11

(30) **Prioritet:** 2000.06.16, WO, PCT/GB00/02347

(86) **Int.inndag:** 2000.06.16

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB00/02347

(85) **Videref.dag:** 2002.12.13

(24) **Løpedag:** 2000.06.16

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

(72) **Oppfinner:** Ameet Nathwani, Harlow, Essex CM19 5AW, England, GB

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

(54) **Benevnelse:** Behandling og forebygging av hjertelidelser forbundet med insulinresistens

(51) **Klasse:** A 61 K 031/426  
(21) **Søknadsnr:** 2002 6000 **Se A 61 K 031/425**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/435  
(21) **Søknadsnr:** 2002 6219 **Se C 07 D 491/04**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/443  
(21) **Søknadsnr:** 2002 5965 **Se C 07 D 405/06**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/443  
(21) **Søknadsnr:** 2002 6013 **Se A 61 K 031/12**

---

(51) **Klasse:** **A 61 K 031/4745**  
(21) **Søknadsnr:** 2002 6067  
(22) **Inndag:** 2002.12.17  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.17  
(30) **Prioritet:** 2000.06.22, US, 213420  
2000.09.29, US, 676339  
(86) **Int.inndag:** 2001.06.22  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/19979  
(85) **Videref.dag:** 2002.12.17  
(24) **Løpedag:** 2001.06.22  
(71) **Søker:** 3M Innovative Properties Co, P O Box  
33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(72) **Oppfinner:** Michael J Jozwiakowski, Saint Paul,  
MN 55082, US  
Mark Martinez, Albany, CA 94706, US  
Kenneth Phares, Chapel Hill, NC  
27516, US  
Kenneth F Trofatter Jr, Minnetonka,  
MN 55345, US  
John C Hedenstrom, Saint Paul, MN  
55108, US  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Systemer og fremgangsmåter for  
behandling av en slimhinneoverflate

---

(51) **Klasse:** **A 61 K 031/54**  
A 61 P 029/00  
(21) **Søknadsnr:** 2002 6132  
(22) **Inndag:** 2002.12.19  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.11  
(30) **Prioritet:** 2000.06.20, DE, 10030345  
(86) **Int.inndag:** 2001.06.19  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/06904  
(85) **Videref.dag:** 2002.12.19  
(24) **Løpedag:** 2001.06.19  
(71) **Søker:** Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH,  
Binger Strasse 173, D-55216 Ingelheim  
am Rhein, DE  
(72) **Oppfinner:** Klaus Daneck, D-88400 Biberach, DE  
Martin Andreas Folger, D-55218  
Ingelheim, DE  
Bernhard Hassel, D-55218 Ingelheim,  
DE  
Stefan Henke, D-55239 Gau-  
Odernheim, DE  
Hans-Jürgen Kroff, D-55444  
Schöneberg, DE  
Bernd Kruss, D-88454 Hochdorf, DE  
Axel Prox, D-88447 Warthausen, DE  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Sterkt konsentrerte stabile  
meloxicamløsninger

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/55  
(21) **Søknadsnr:** 2002 5786 **Se C 07 D 401/14**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/568  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3841 **Se A 61 K 045/00**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/592  
(21) **Søknadsnr:** 2002 6014 **Se C 07 C 401/00**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/616  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0222 **Se A 61 K 009/14**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 039/09  
(21) **Søknadsnr:** 2002 6121 **Se C 07 K 014/315**

---

(51) **Klasse:** **A 61 K 045/00**  
 A 61 K 031/568  
 A 61 P 015/00

(21) **Søknadsnr:** 2002 3841

(22) **Inndag:** 2002.08.14

(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.17

(30) **Prioritet:** 2001.08.16, DE, 10140113  
 2001.08.27, US, 315099

(24) **Løpedag:** 2002.08.14

(71) **Søker:** Jenapharm GmbH & Co KG, Otto-Schott-Strasse 15, D-07745 Jena, DE

(72) **Oppfinner:** Vladimir Patchev, D-07749 Jena, DE  
 Lothar Sobek, D-07743 Jena, DE  
 Gerd Schubert, D-07743 Jena, DE

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

(54) **Benevnelse:** Anvendelse av glukokortikoidreseptorantagonister for forebygging og behandling av sykdommer av reproduksjonssystemet hos menn

(51) **Klasse:** **A 61 M 001/34**

(21) **Søknadsnr:** 2002 5931

(22) **Inndag:** 2002.12.11

(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.14

(30) **Prioritet:** 2000.06.16, SE, 0002287  
 2000.07.07, US, 216625

(86) **Int.inndag:** 2001.06.18

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/01374

(85) **Videref.dag:** 2002.12.11

(24) **Løpedag:** 2001.06.18

(71) **Søker:** Department of Radiation Oncology, Mailstop XD-48, 2121 North 35th Street, Seattle, WA 98103, US  
 Mitra Medical Technology AB, Ideon Research Park, S-223 70 Lund, SE

(72) **Oppfinner:** Bengt E B Sandberg, S-245 62 Hjärup, SE  
 Scott D Wilbur, Edmonds, WA 98026, US  
 Rune Nilsson, S-226 47 Lund, SE

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

(54) **Benevnelse:** Biotinderivater

(51) **Klasse:** **A 61 M 005/20**  
 A 61 M 005/315  
 A 61 M 005/24

(21) **Søknadsnr:** 2002 5994

(22) **Inndag:** 2002.12.13

(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.13

(30) **Prioritet:** 2000.06.16, DK, 932/00  
 2001.03.07, DK, 372/01

(86) **Int.inndag:** 2001.06.15

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK01/00418

(85) **Videref.dag:** 2002.12.13

(24) **Løpedag:** 2001.06.15

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

(72) **Oppfinner:** Claus Schmidt Møller, DK-3480 Fredensborg, DK

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

(54) **Benevnelse:** Injeksjonsinnretning med en girkasse

(51) **Klasse:** A 61 M 005/24

(21) **Søknadsnr:** 2002 5994 **Se A 61 M 005/20**

(51) **Klasse:** A 61 M 005/315

(21) **Søknadsnr:** 2002 5994 **Se A 61 M 005/20**

(51) **Klasse:** A 61 P 001/00

(21) **Søknadsnr:** 2002 6219 **Se C 07 D 491/04**

(51) **Klasse:** A 61 P 005/50

(21) **Søknadsnr:** 2002 6000 **Se A 61 K 031/425**

(51) **Klasse:** A 61 P 007/02

(21) **Søknadsnr:** 2002 5965 **Se C 07 D 405/06**

(51) **Klasse:** A 61 P 009/10

(21) **Søknadsnr:** 2002 6000 **Se A 61 K 031/425**

(51) **Klasse:** A 61 P 015/00

(21) **Søknadsnr:** 2002 3841 **Se A 61 K 045/00**

(51) **Klasse:** A 61 P 019/00

(21) **Søknadsnr:** 2002 5786 **Se C 07 D 401/14**

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

(21) **Søknadsnr:** 2002 6132 **Se A 61 K 031/54**

(51) **Klasse:** A 61 P 031/12

(21) **Søknadsnr:** 2002 6013 **Se A 61 K 031/12**

(51) **Klasse:** A 61 P 035/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0182 **Se A 61 K 031/197**

---

(51) **Klasse:** A 62 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0186  
 (22) **Inndag:** 2003.01.14  
 (41) **Allm.tilgj:** 1994.11.28  
 (30) **Prioritet:** 1992.05.29, US, 891281  
 1992.11.25, US, 981244  
 (86) **Int.inndag:** 1993.04.21  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US93/03797  
 (85) **Videref.dag:** 1997.07.08  
 (62) **Stamsøknad:** 19973171  
 (24) **Løpedag:** 1993.04.21  
 (71) **Søker:** Minnesota Mining and Manufacturing  
 Co, P O Box 33427, Saint Paul, MN  
 55133-3427, US  
 (72) **Oppfinner:** Daniel A Japuntich, Saint Paul, MN  
 55133-3427, US  
 Vaughn B Grannis, Saint Paul, MN  
 55133-3427, US  
 Harold J Seppala, Saint Paul, MN  
 55133-3427, US  
 Anthony B Ferguson, Saint Paul, MN  
 55133-3427, US  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
 Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Enveis fluidventil

---

(51) **Klasse:** A 62 C 002/06  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0210 **Se F 16 K 001/22**

---

(51) **Klasse:** B 01 J 023/74  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0160 **Se B 01 J 037/02**

---

(51) **Klasse:** B 01 J 023/75  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5904  
 (22) **Inndag:** 2002.12.09  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.02.12  
 (30) **Prioritet:** 2000.06.12, US, 210986  
 2000.06.30, US, 215489  
 (86) **Int.inndag:** 2001.06.11  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB01/01012  
 (85) **Videref.dag:** 2002.12.09  
 (24) **Løpedag:** 2001.06.11  
 (71) **Søker:** Sasol Technology (Proprietary) Ltd, P  
 O Box 5486, 2196 Johannesburg, ZA  
 (72) **Oppfinner:** Peter Jacobus van Berge, 1947  
 Sasolburg, ZA  
 Jan van de Loosdrecht, 1947 Sasolburg,  
 ZA  
 Jacobus Lucas Visagie, 1947 Sasolburg,  
 ZA  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Koboltkatalysatorer

(51) **Klasse:** B 01 J 029/035  
 B 01 J 038/00  
 C 07 C 002/06  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0199  
 (22) **Inndag:** 2003.01.15  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.01.15  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.17, US, 617714  
 (86) **Int.inndag:** 2001.06.27  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/20676  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.15  
 (24) **Løpedag:** 2001.06.27  
 (71) **Søker:** ExxonMobil Chemical Patents Inc, P O  
 Box 2149, Baytown, TX 77520-2101,  
 US  
 (72) **Oppfinner:** Stephen N Vaughn, Kingwood, TX  
 77339, US  
 Luc Roger Marc Martens, B-1860  
 Meise, BE  
 Keith H Kuechler, Friendswood, TX  
 77546, US  
 Albert Edward Schweizer, Baton Rouge,  
 LA 70815, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Syntese av molekylsikt-katalysatorer

---

(51) **Klasse:** B 01 J 031/18  
 B 01 J 031/34  
 C 07 C 002/36  
 C 08 F 010/02

(21) **Søknadsnr:** 2003 0108  
 (22) **Inndag:** 2003.01.09  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.02.13  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.11, GB, 0016895  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.04  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/03006  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.09  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.04  
 (71) **Søker:** BP Chemicals Ltd, Britannic House, 1  
 Finsbury Circus, London EC2M 7BA,  
 England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Duncan Frank Wass, Twickenham,  
 Middlesex TW16 7LN, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Olefintrimerisering ved bruk av en  
 katalysator innbefattende krom-,  
 molybden- eller wolframkilde og en  
 ligand inneholdende minst et fosfor-,  
 arsen- eller antimonatom bundet til  
 minst én (hetero)hydrokarbylgruppe

---

(51) **Klasse:** B 01 J 031/34  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0108 **Se B 01 J 031/18**

(51) **Klasse:** **B 01 J 037/02**  
 B 01 J 023/74  
 C 10 002/00

(21) **Søknadsnr:** 2003 0160  
 (22) **Inndag:** 2003.01.13  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.01.13  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.14, EP, 00305993  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.10  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/07938  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.13  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.10  
 (71) **Søker:** Shell Internationale Research  
 Maatschappij BV, Postbus 302, NL-  
 2596 HR Haag, NL

(72) **Oppfinner:** Hans Michiel Huisman, NL-2596 HR  
 Haag, NL  
 Gerardus Petrus Lambertus Niesen, NL-  
 1031 CM Amsterdam, NL  
 Johannes Jacobus Maria van  
 Vlaanderen, NL-1031 CM Amsterdam,  
 NL

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

(54) **Benevnelse:** Katalysatorbærer, båret katalysator med  
 metall fra gruppe VIII og forløper for  
 denne, fremgangsmåte for fremstilling av  
 disse og anvendelse av den bærede  
 katalysator

---

(51) **Klasse:** B 01 J 038/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0199 **Se B 01 J 029/035**

---

(51) **Klasse:** **B 07 B**  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 6101  
 (22) **Inndag:** 2002.12.19  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.02.12  
 (30) **Prioritet:** 2000.06.27, US, 603531  
 (86) **Int.inndag:** 2001.05.18  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/02253  
 (85) **Videref.dag:** 2002.12.19  
 (24) **Løpedag:** 2001.05.18  
 (71) **Søker:** Varco I/P Inc, 2835 Holmes Road,  
 Houston, TX 77051, US

(72) **Oppfinner:** Kenneth Wayne Seyffert, Houston, TX  
 77018, US  
 David Wayne Largent, Cleveland, TX  
 77327, US  
 Charles Newton Grichar, Houston, TX  
 77009, US  
 Vincent Dominick Leone, Houston, TX  
 77069, US  
 Guy Lamont McClung III, Spring, TX  
 77379, US  
 Thomas Cole Adams, Hockley, TX  
 77447, US  
 Jeffery Earl Walker, Lafayette, LA  
 70508, US  
 David Lee Schulte Jr, Broussard, LA  
 70518, US

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

(54) **Benevnelse:** Apparat og fremgangsmåter for  
 fremstilling av en sikt, og en sikt  
 fremstilt ved hjelp av fremgangsmåtene

---

(51) **Klasse:** **B 24 D 007/18**  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3810  
 (22) **Inndag:** 2002.08.12  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.02.14  
 (30) **Prioritet:** 2001.08.13, DE, 10139762  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.12  
 (71) **Søker:** Hilti AG, Postfach 333, LI-9494 Schaan,  
 LI  
 Carbodiam SA, Rue General Mellier 27,  
 B-1495 Tilly, BE

(72) **Oppfinner:** Josef Nussbaumer, D-86159 Augsburg,  
 DE  
 Rolf Spangenberg, D-82131 Gauting,  
 DE  
 Francois Boland, B-5030 Gembloux, BE  
 Jean-Pierre Chevalier, B-1421 Braine-  
 l'Alleud, BE

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

(54) **Benevnelse:** Slipeskive

---

(51) **Klasse:** B 32 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0218  
 (22) **Inndag:** 2003.01.16  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.02.05  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.20, EP, 00115636  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.10  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/07914  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.16  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.10  
 (71) **Søker:** Borealis GmbH, St-Peter-Strasse 25, A-4021 Linz, AT  
 (72) **Oppfinner:** Achim Hesse, D-01067 Dresden, DE  
 Tony Lindström, S-471 96 Bleket, SE  
 Carl-Gustaf Ek, S-426 58 Västra Frölunda, SE  
 Cecilia Rydin, S-444 95 Ödsmål, SE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Enkeltlags- og flerlags polyolefinskurør

(51) **Klasse:** B 32 B 007/02  
 B 32 B 031/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5683  
 (22) **Inndag:** 2002.11.26  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.02.11  
 (30) **Prioritet:** 2000.06.12, GB, 0014313  
 2000.08.14, GB, 0019997  
 (86) **Int.inndag:** 2001.06.08  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/06535  
 (85) **Videref.dag:** 2002.11.26  
 (24) **Løpedag:** 2001.06.08  
 (71) **Søker:** Ole-Bendt Rasmussen, Sagenstrasse 12, CH-6318 Walchwil, CH  
 (72) **Oppfinner:** Ole-Bendt Rasmussen, CH-6318 Walchwil, CH  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Krysslaminat av folier og fremgangsmåte for fremstilling

(51) **Klasse:** B 32 B 031/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5683 **Se B 32 B 007/02**

(51) **Klasse:** B 61 G 011/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3439 **Se F 16 F 009/06**

(51) **Klasse:** B 63 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3504  
 (22) **Inndag:** 2002.07.23  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.02.11  
 (30) **Prioritet:** 2001.08.10, US, 928201  
 2002.07.23  
 (24) **Løpedag:** 2002.07.23  
 (71) **Søker:** SparTEC Inc, 757 North Eldridge Parkway, Houston, TX 77070, US  
 (72) **Oppfinner:** Thomas N Carr, Sugarland, TX 77479, US  
 Cheng-Yo Chen, Houston, TX 77095, US  
 Robin Converse, Houston, TX 77079, US  
 Robert M Harrell, Sugarland, TX 77479, US  
 Daniel M Houser, Houston, TX 77005, US  
 Charles F Kasischke, Houston, TX 77094, US  
 Gautam Kumar Chaudhury, Houston, TX 77024, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved fremstilling og montering av en flytende offshorestruktur

(51) **Klasse:** B 63 B 021/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3836 **Se F 16 G 015/04**

(51) **Klasse:** B 63 B 021/20  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3836 **Se F 16 G 015/04**

(51) **Klasse:** **B 65 D 071/04**  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5996  
 (22) **Inndag:** 2002.12.13  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.02.14  
 (30) **Prioritet:** 2000.06.16, GB, 0014655  
 2000.06.16, GB, 0014657  
 2000.06.16, GB, 0014658  
 (86) **Int.inndag:** 2001.03.27  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/01318  
 (85) **Videref.dag:** 2002.12.13  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.27  
 (71) **Søker:** Gripple Ltd, The Old West Gun Works,  
 Savile Street East, Sheffield S4 7UQ,  
 England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Hugh David Facey, Whirlow, Sheffield  
 S11 9PX, England, GB  
 Brian Edward Shawcross, Retford,  
 Nottinghamshire DN22 7HR, England,  
 GB  
 John Makin, Rotherham, South  
 Yorkshire S60 5NJ, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Lasthåndteringspall og  
 lastfastspenningsanordning

(51) **Klasse:** **B 65 G 015/64**  
 B 65 G 039/16  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0162  
 (22) **Inndag:** 2003.01.13  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.01.13  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.19, FI, 001683  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.19  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI01/00676  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.13  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.19  
 (71) **Søker:** Outokumpu OYJ, Riihitontuntie 7, SF-  
 02200 Esbo, FI  
 (72) **Oppfinner:** Martti Jankkila, SF-95410 Kiviranta, FI  
 Eero Väänänen, SF-95420 Tornio, FI  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning for styring av et bånd brukt i  
 en kontinuerlig drevet varmebehandling  
 av et materiallag

(51) **Klasse:** B 65 G 039/16  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0162 **Se B 65 G 015/64**

(51) **Klasse:** B 65 G 047/42  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0171 **Se B 65 G 051/00**

(51) **Klasse:** **B 65 G 051/00**  
 B 65 G 047/42  
 B 65 G 059/06  
 G 07 F 007/06  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0171  
 (22) **Inndag:** 2003.01.13  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.01.13  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.14, NO, 20003637  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.13  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/NO01/00303  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.13  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.13  
 (71) **Søker:** Zopa AS, Furuveien 24, 0678 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Per Sørensen, 0678 Oslo, NO  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
 Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning for fremføring av produkter

(51) **Klasse:** B 65 G 059/06  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0171 **Se B 65 G 051/00**

(51) **Klasse:** **C 01 B**  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 6109  
 (22) **Inndag:** 2002.12.19  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.02.11  
 (30) **Prioritet:** 2000.06.22, EP, 00850116  
 2000.06.22, US, 213517  
 (86) **Int.inndag:** 2001.04.06  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/00763  
 (85) **Videref.dag:** 2002.12.19  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.06  
 (71) **Søker:** Akzo Nobel NV, Postbus 9300, NL-  
 6800 SB Arnhem, NL  
 (72) **Oppfinner:** Peter Greenwood, S-413 18 Göteborg,  
 SE  
 Hans Bergqvist, S-423 50 Torslanda, SE  
 Ulf Skarp, S-416 57 Göteborg, SE  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Blanding av silikasoler



(51) **Klasse:** C 03 C 025/24  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0161  
(22) **Inndag:** 2003.01.13  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.01.13  
(30) **Prioritet:** 2000.07.13, FR, 0009267  
(86) **Int.inndag:** 2001.07.12  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/02285  
(85) **Videref.dag:** 2003.01.13  
(24) **Løpedag:** 2001.07.12  
(71) **Søker:** Saint-Gobain Isover, Les Miroirs, 18, avenue d'Alsace, F-92400 Courbevoie, FR  
(72) **Oppfinner:** Sébastien Beaufiles, F-60190 Cernoy, FR  
Claire Calero, F-60600 Erquery, FR  
Kathleen H Coventry-Saylor, Exton, PA 19341, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Termisk/akustisk isolasjonsprodukt basert på mineralull

---

(51) **Klasse:** C 04 B  
(21) **Søknadsnr:** 2002 6110  
(22) **Inndag:** 2002.12.19  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.17  
(30) **Prioritet:** 2000.06.22, EP, 00850116  
2000.06.22, US, 213517  
(86) **Int.inndag:** 2001.03.28  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/00682  
(85) **Videref.dag:** 2002.12.19  
(24) **Løpedag:** 2001.03.28  
(71) **Søker:** Akzo Nobel NV, Postbus 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL  
(72) **Oppfinner:** Peter Greenwood, S-413 18 Göteborg, SE  
Hans Bergqvist, S-423 50 Torslanda, SE  
Ulf Skarp, S-416 57 Göteborg, SE  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Konstruksjonsmateriale

(51) **Klasse:** C 07 C  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0109  
(22) **Inndag:** 2003.01.09  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.17  
(30) **Prioritet:** 2000.07.11, GB, 0017075  
(86) **Int.inndag:** 2001.07.04  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/03005  
(85) **Videref.dag:** 2003.01.09  
(24) **Løpedag:** 2001.07.04  
(71) **Søker:** BP Chemicals Ltd, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, England, GB  
(72) **Oppfinner:** David Charles Griffiths, Esher, Surrey KT10 0HU, England, GB  
Ian Raymond Little, Thames Ditton, Surrey KT7 0BQ, England, GB  
Brian Edward Messenger, Englefield Green, Surrey TW20 0JQ, England, GB  
Ian Allan Beattie Reid, Southfields, London SW18 5RX, England, GB  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av olefiner

---

(51) **Klasse:** C 07 C  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0212  
(22) **Inndag:** 2003.01.16  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.01.16  
(30) **Prioritet:** 2000.07.17, DE, 10035075  
(86) **Int.inndag:** 2001.07.17  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/08238  
(85) **Videref.dag:** 2003.01.16  
(24) **Løpedag:** 2001.07.17  
(71) **Søker:** BASF AG, Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE  
(72) **Oppfinner:** Rene Lochtmann, D-68161 Mannheim, DE  
Michael Keil, D-67251 Freinsheim, DE  
Joachim Gebhardt, D-67157 Wachenheim, DE  
Michael Rack, D-69123 Heidelberg, DE  
Wolfgang von Deyn, D-67435 Neustadt, DE  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremstilling av 4-tioalkyl-brombenzen-derivater

(51) **Klasse:** C 07 C  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0249  
(22) **Inndag:** 2003.01.17  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.12  
(30) **Prioritet:** 2000.07.19, US, 219372  
(86) **Int.inndag:** 2001.07.12  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/22331  
(85) **Videref.dag:** 2003.01.17  
(24) **Løpedag:** 2001.07.12  
(71) **Søker:** Warner-Lambert Co, 201 Tabor Road,  
Morris Plains, NJ 07950, US  
(72) **Oppfinner:** Stephen Douglas Barrett, Ann Arbor,  
MI 48105, US  
Cathlin Biwersi, Ann Arbor, MI 48105,  
US  
Michael D Kaufman, Ann Arbor, MI  
48105, US  
Haile Tecele, Ann Arbor, MI 48105, US  
Joseph Scott Wamus, Ann Arbor, MI  
48105, US  
Michael Huai Gu Chen, Ann Arbor, MI  
48105, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Oksygenerte estere av 4-jod-  
fenylamino-benzohydroksamsyrer

---

(51) **Klasse:** C 07 C 002/06  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0199 **Se B 01 J 029/035**

---

(51) **Klasse:** C 07 C 002/36  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0108 **Se B 01 J 031/18**

---

(51) **Klasse:** C 07 C 401/00  
A 61 K 031/592  
(21) **Søknadsnr:** 2002 6014  
(22) **Inndag:** 2002.12.13  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.17  
(30) **Prioritet:** 2000.06.15, JP, 179251/00  
2000.11.17, JP, 351412/00  
2000.12.08, JP, 375024/00  
(86) **Int.inndag:** 2001.06.14  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/05062  
(85) **Videref.dag:** 2002.12.13  
(24) **Løpedag:** 2001.06.14  
(71) **Søker:** Chugai Seiyaku KK, 5-1, Ukima 5-  
chome, Kita-ku, Tokyo 115-8543, JP  
(72) **Oppfinner:** Kazumi Morikawa, Gotenba-shi,  
Shizuoka 412-8513, JP  
Masayuki Ohmori, Gotenba-shi,  
Shizuoka 412-8513, JP  
Kazuki Shimizu, Gotenba-shi, Shizuoka  
412-8513, JP  
Akira Kawase, Gotenba-shi, Shizuoka  
412-8513, JP  
Takashi Emura, Gotenba-shi, Shizuoka  
412-8513, JP  
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Vitamin D-derivater

---

(51) **Klasse:** C 07 D 211/58  
(21) **Søknadsnr:** 2002 6064  
(22) **Inndag:** 2002.12.17  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.17  
(30) **Prioritet:** 2000.06.20, SE, 0002331  
2000.12.05, SE, 0004480  
(86) **Int.inndag:** 2001.06.14  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/01377  
(85) **Videref.dag:** 2002.12.17  
(24) **Løpedag:** 2001.06.14  
(71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje,  
SE  
(72) **Oppfinner:** Tomas Eriksson, S-221 87 Lund, SE  
Tomas Klingstedt, S-221 87 Lund, SE  
Teskåledet Mussie, S-221 87 Lund, SE  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Nye forbindelser

---

(51) **Klasse:** C 07 D 213/64  
(21) **Søknadsnr:** 2002 5955  
(22) **Inndag:** 2002.12.11  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.12  
(30) **Prioritet:** 2000.06.12, JP, 175966/00  
2000.09.13, GB, 0022483  
(86) **Int.inndag:** 2001.06.08  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/04857  
(85) **Videref.dag:** 2002.12.11  
(24) **Løpedag:** 2001.06.08  
(71) **Søker:** Eisai Co Ltd, 6-10, Koishikawa 4-  
chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088,  
JP  
(72) **Oppfinner:** Satoshi Nagato, Matsudo-shi, Chiba, JP  
Kohshi Ueno, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP  
Koki Kawano, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP  
Yoshihiko Norimine, Tsukuba-shi,  
Ibaraki, JP  
Koichi Ito, Abiko-shi, Chiba, JP  
Takahisa Hanada, Tsukuba-shi, Ibaraki,  
JP  
Masataka Ueno, Kitasouma-gun,  
Ibaraki, JP  
Hiroyuki Amino, Tsukuba-shi, Ibaraki,  
JP  
Makoto Ogo, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP  
Shinji Hatakeyama, Tsukuba-shi,  
Ibaraki, JP  
Yoshio Urawa, Kashima-shi, Ibaraki, JP  
Hiroyuki Naka, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP  
Anthony John Groom, Swindon,  
Wiltshire SN1 2PX, England, GB  
Leanne Rivers, Tonbridge, Kent TN12  
0SE, England, GB  
Terence Smith, Cambridge,  
Cambridgeshire CB1 2LE, England, GB  
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
(54) **Benevnelse:** 1,2-dihydropyridinforbindelser,  
fremgangsmåte for fremstilling av de  
samme og anvendelse derav

(51) **Klasse:** C 07 D 213/76  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0154  
(22) **Inndag:** 2003.01.13  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.01.13  
(30) **Prioritet:** 2000.07.14, EP, 00115287  
(86) **Int.inndag:** 2001.07.09  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/07850  
(85) **Videref.dag:** 2003.01.13  
(24) **Løpedag:** 2001.07.09  
(71) **Søker:** F Hoffmann-La Roche AG,  
Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel,  
CH  
(72) **Oppfinner:** Torsten Hoffmann, D-79576 Weil am  
Rhein, DE  
Sonia Maria Poli, CH-4053 Basel, CH  
Patrick Schneider, CH-4104 Oberwil, CH  
Andrew Sleight, FR-68400 Riedisheim,  
FR  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** N-oksider som NK1-reseptor-  
antagonist-prodrugs av 4-fenyl-  
pyridinderivater

---

(51) **Klasse:** C 07 D 221/06  
(21) **Søknadsnr:** 2002 6011  
(22) **Inndag:** 2002.12.13  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.12  
(30) **Prioritet:** 2000.06.15, US, 211594  
(86) **Int.inndag:** 2001.06.12  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/18868  
(85) **Videref.dag:** 2002.12.13  
(24) **Løpedag:** 2001.06.12  
(71) **Søker:** Bristol-Myers Squibb Co, P.O. Box  
4000, Princeton, NJ 08543-4000, US  
(72) **Oppfinner:** Jeffrey A Robl, Newtown, PA 18940,  
US  
Bang-Chi Chen, Plainsboro, NJ 18940,  
US  
Chong-Qing Sun, East Windsor, NJ  
08520, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** HMG-CoA-reduktase-inhibitorer og  
fremgangsmåte

---

(51) **Klasse:** C 07 D 257/04  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0232  
 (22) **Inndag:** 2003.01.17  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.01.17  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.19, EP, 00115556  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.17  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/08253  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.17  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.17  
 (71) **Søker:** Novartis AG, Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel, CH  
 (72) **Oppfinner:** Erwin Marti, CH-4054 Basel, CH  
 Hans Rudolf Oswald, CH-4656 Starkirch-Wil, CH  
 Peter Bühlmyer, CH-4144 Arlesheim, CH  
 Wolfgang Marterer, D-79117 Freiburg, DE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Valsartansalter

(51) **Klasse:** C 07 D 401/14  
 C 07 D 403/14  
 C 07 D 405/14  
 C 07 D 409/14  
 A 61 K 031/55  
 A 61 P 019/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5786  
 (22) **Inndag:** 2002.12.02  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.02.12  
 (30) **Prioritet:** 2000.06.14, US, 593845  
 (86) **Int.inndag:** 2001.06.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/19062  
 (85) **Videref.dag:** 2002.12.02  
 (24) **Løpedag:** 2001.06.14  
 (71) **Søker:** SmithKline Beecham Corp, P O Box 7929, Philadelphia, PA 19103, US  
 (72) **Oppfinner:** Robert W Marquis Jr, King of Prussia, PA 19406, US  
 Yu Ru, Collegeville, PA 19426, US  
 Daniel F Veber, King of Prussia, PA 19406, US  
 Maxwell David Cummings, Stafford, PA 19087, US  
 Scott K Thompson, King of Prussia, PA 19406, US  
 Dennis Shinji Yamashita, King of Prussia, PA 19406, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Protaseinhibitorer

(51) **Klasse:** C 07 D 403/14  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5786 **Se C 07 D 401/14**

(51) **Klasse:** C 07 D 405/06  
 A 61 K 031/443  
 A 61 P 007/02  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5965  
 (22) **Inndag:** 2002.12.12  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.02.14  
 (30) **Prioritet:** 2000.06.15, US, 211724  
 (86) **Int.inndag:** 2001.06.13  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/19025  
 (85) **Videref.dag:** 2002.12.12  
 (24) **Løpedag:** 2001.06.13  
 (71) **Søker:** Schering Corp, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US  
 (72) **Oppfinner:** Samuel Chackalamannil, East Brunswick, NJ 08816, US  
 Mariappan Chelliah, Edison, NJ 08817, US  
 Yan Xia, Edison, NJ 08820, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Trombinreseptor-antagonister

(51) **Klasse:** C 07 D 405/14  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5786 **Se C 07 D 401/14**

(51) **Klasse:** C 07 D 409/14  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5786 **Se C 07 D 401/14**

(51) **Klasse:** C 07 D 491/04  
 A 61 K 031/435  
 A 61 P 001/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 6219  
 (22) **Inndag:** 2002.12.23  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.02.17  
 (30) **Prioritet:** 2000.06.22, EP, 00202180  
 (86) **Int.inndag:** 2001.06.13  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/06749  
 (85) **Videref.dag:** 2002.12.23  
 (24) **Løpedag:** 2001.06.13  
 (71) **Søker:** Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE  
 (72) **Oppfinner:** Kristof van Emelen, B-2340 Beerse, BE  
 Marcel Frans Leopold de Bruyn, B-2340 Beerse, BE  
 Manuel Jesús Alcázar-Vaca, 28042 Madrid, ES  
 José Ignacio Andrés-Gil, 28042 Madrid, ES  
 Francisco Javier Fernández-Gadea, 28042 Madrid, ES  
 Maria Encarnacion Matesanz-Ballesteros, 28042 Madrid, ES  
 José Manuel Bartolomé-Nebreda, 28042 Madrid, ES  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Forbindelser for behandling av svekket fundisk relaksasjon

(51) **Klasse:** C 07 H 019/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 6001  
 (22) **Inndag:** 2002.12.13  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.02.12  
 (30) **Prioritet:** 2000.06.15, US, 212100  
 (86) **Int.inndag:** 2001.06.15  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/19147  
 (85) **Videref.dag:** 2002.12.13  
 (24) **Løpedag:** 2001.06.15  
 (71) **Søker:** Idenix (Cayman) Ltd, Walkers SPV Ltd,  
 P O Box 908GT, Grand Cayman, KY  
 Centre National de la Recherche  
 Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-  
 Ange, F-75794 Paris Cedex 16, FR  
 L'Université Montpellier II, 2, place  
 Eugène Bataillon, F-34095 Montpellier  
 Cedex 5, FR  
 (72) **Oppfinner:** Martin L Bryant, Carlisle, MA 01741,  
 US  
 Gilles Gosselin, F-34080 Montpellier,  
 FR  
 Jean Louis Imbach, F-34000  
 Montpellier, FR  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** 3'-promedikamenter av 2'-deoksy-β-L-  
 nukleosider

(51) **Klasse:** C 07 K 014/315  
 A 61 K 039/09  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 6121  
 (22) **Inndag:** 2002.12.19  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.02.13  
 (30) **Prioritet:** 2000.06.20, US, 212683  
 (86) **Int.inndag:** 2001.06.19  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA01/00908  
 (85) **Videref.dag:** 2002.12.19  
 (24) **Løpedag:** 2001.06.19  
 (71) **Søker:** Shire Biochem Inc, 275 Armand-  
 Frappier Boulevard, Laval, QC H7V  
 4A7, CA  
 (72) **Oppfinner:** Josée Hamel, Sillery, QC G1T 1N6, CA  
 Catherine Ouellet, St-Jean-  
 Chrysostome, QC G6Z 2Z8, CA  
 Nathalie Charland, Charny, QC G6X  
 3N6, CA  
 Denis Martin, Saint-Augustin, QC G3A  
 1E9, CA  
 Bernard R Brodeur, Sillery, QC G1T  
 1N6, CA  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Streptokokkantigener

(51) **Klasse:** C 07 K 019/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5878 **Se G 01 N 033/569**

(51) **Klasse:** C 08 F 010/02  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0108 **Se B 01 J 031/18**

(51) **Klasse:** C 08 F 293/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 6009 **Se C 08 K 003/22**

(51) **Klasse:** C 08 G 067/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0238  
 (22) **Inndag:** 2003.01.17  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.01.17  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.18, US, 618184  
 (86) **Int.inndag:** 2001.06.26  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/20286  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.17  
 (24) **Løpedag:** 2001.06.26  
 (71) **Søker:** ExxonMobil Research and Engineering  
 Company, P O Box 900, Annandale, NJ  
 08801-0900, US  
 (72) **Oppfinner:** Abhimanyu Onkar Patil, Westfield, NJ  
 07090, US  
 Manika Varma-Nair, Warren, NJ 07059,  
 US  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Karbonmonoksidholdige polymerer  
 avledet fra syntesegass

(51) **Klasse:** C 08 K 003/22  
 G 11 B 005/702  
 C 08 F 293/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 6009  
 (22) **Inndag:** 2002.12.13  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.02.13  
 (30) **Prioritet:** 2000.06.16, DE, 10029699  
 (86) **Int.inndag:** 2001.06.13  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/06722  
 (85) **Videref.dag:** 2002.12.13  
 (24) **Løpedag:** 2001.06.13  
 (71) **Søker:** Emtec Magnetics GmbH, Kaiser-  
 Wilhelm-Strasse 52, D-67059  
 Ludwigshafen, DE  
 (72) **Oppfinner:** Benedikt Räther, D-67117  
 Limburgerhof, DE  
 Ulrike Hees, D-68167 Mannheim, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Magnetisk eller magnetiserbar  
 bindemiddelsammensetning

(51) **Klasse:** C 08 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0242  
 (22) **Inndag:** 2003.01.17  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.01.17  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.18, US, 618186  
 (86) **Int.inndag:** 2001.06.26  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/20288  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.17  
 (24) **Løpedag:** 2001.06.26  
 (71) **Søker:** ExxonMobil Research and Engineering Company, P O Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US  
 (72) **Oppfinner:** Abhimanyu Onkar Patil, Westfield, NJ 07090, US  
 Donald Norman Schulz, Annandale, NJ 08801, US  
 Manika Varma-Nair, Warren, NJ 07059, US  
 David John Lohse, Bridgewater, NJ 08807, US  
 Christine Ann Costello, Easton, PA 18040, US  
 Richard Henry Schlosberg, Bridgewater, NJ 08807, US  
 Michael Gerard Matturro, Lambertville, NJ 08530, US  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Nye polyvinylkloridharpikser

(51) **Klasse:** C 10 B 049/16  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0106  
 (22) **Inndag:** 2003.01.09  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.02.11  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.10, DE, 10033453  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.03  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/07607  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.09  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.03  
 (71) **Søker:** Herhof Umwelttechnik GmbH, Riemannstrasse 1, D-35606 Solms-Niederbiel, DE  
 (72) **Oppfinner:** Wolfgang Krumm, D-57482 Wenden, DE  
 Günter Funk, D-57076 Siegen, DE  
 Stefan Hamel, D-57482 Wenden, DE  
 Christian Mertens, D-35619 Braunfels, DE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og innretning for pyrolyse og forgasning av stoffblandinger som inneholder organiske bestanddeler

(51) **Klasse:** C 10 002/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0160 **Se B 01 J 037/02**

(51) **Klasse:** C 12 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 6002  
 (22) **Inndag:** 2002.12.13  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.02.12  
 (30) **Prioritet:** 2000.06.15, US, 211832  
 2000.08.10, US, 224128  
 2001.01.20, US, 264923  
 (86) **Int.inndag:** 2001.06.11  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/18804  
 (85) **Videref.dag:** 2002.12.13  
 (24) **Løpedag:** 2001.06.11  
 (71) **Søker:** SmithKline Beecham Corp, P O Box 7929, Philadelphia, PA 19103, US  
 (72) **Oppfinner:** Kyung O Johanson, King of Prussia, PA 19406-0939, US  
 Robert B Kirkpatrick, King of Prussia, PA 19406-0939, US  
 Allan Richard Shatzman, King of Prussia, PA 19406-0939, US  
 Yen Sen Ho, Berwyn, PA 19312, US  
 Patrick McDevitt, King of Prussia, PA 19406-0939, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av et fysiologisk, aktivt IL-18 polypeptid

(51) **Klasse:** C 12 N 015/62  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5878 **Se G 01 N 033/569**

(51) **Klasse:** E 06 C 007/08  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3981  
 (22) **Inndag:** 2001.08.16  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.02.17  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.16  
 (71) **Søker:** Olav Hovda, 4164 Fogn, NO  
 (72) **Oppfinner:** Søkeren  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Spilekonstruksjon

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0096  
 (22) **Inndag:** 2003.01.09  
 (41) **Allm.tilgj:** 2000.02.08  
 (30) **Prioritet:** 1997.06.10, US, 049045  
 1997.08.05, US, 054455  
 (86) **Int.inndag:** 1998.06.09  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US98/12067  
 (85) **Videref.dag:** 1999.12.09  
 (62) **Stamsøknad:** 19996089  
 (24) **Løpedag:** 1998.06.09  
 (71) **Søker:** Schlumberger Technology Corp, P.O.  
 Box 1472, Houston, TX 77001, US  
 (72) **Oppfinner:** Manilal S Dahanayake, Princeton  
 Junction, NJ 08550, US  
 Jiang Yang, Plainsboro, NJ 08536, US  
 Joseph H Y Niu, Houston, TX 77086,  
 US  
 Paul-Joel Derian, Lawrenceville, NJ  
 08648, US  
 David Dino, Cranbury, NJ 08512, US  
 Ruoxin Li, Plainsboro, NJ 08536, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for frakturering av en  
 underjordisk formasjon

---

(51) **Klasse:** E 21 B 007/08  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0092  
 (22) **Inndag:** 2003.01.09  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.02.15  
 (30) **Prioritet:** 1999.07.12, CA, 2277714  
 (86) **Int.inndag:** 2000.06.19  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA00/00735  
 (85) **Videref.dag:** 2002.01.11  
 (62) **Stamsøknad:** 20020141  
 (24) **Løpedag:** 2000.06.19  
 (71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, 1406 -  
 5th Street, Nisku, AB T9E 7R6, CA  
 (72) **Oppfinner:** Edward James Cargill, Sherwood Park,  
 AB T8H 1T4, CA  
 Elis Vandenberg, Sherwood Park, AB  
 T8H 2Z8, CA  
 John Ransford Hardin Jr, Houston, TX  
 77043, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Dreielager og styrbar roterende  
 boreanordning og fremgangsmåte for  
 retningsboring

(51) **Klasse:** E 21 B 007/08  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0191  
 (22) **Inndag:** 2003.01.15  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.02.15  
 (30) **Prioritet:** 1999.07.12, CA, 2277714  
 (86) **Int.inndag:** 2000.06.19  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA00/00735  
 (85) **Videref.dag:** 2002.01.11  
 (62) **Stamsøknad:** 20020141  
 (24) **Løpedag:** 2000.06.19  
 (71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, 1406 -  
 5th Street, Nisku, AB T9E 7R6, CA  
 (72) **Oppfinner:** Edward James Cargill, Sherwood Park,  
 AB T8H 1T4, CA  
 Elis Vandenberg, Sherwood Park, AB  
 T8H 2Z8, CA  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Trykkkompenseringsystem for en  
 styrbar roterende boreanordning

---

(51) **Klasse:** E 21 B 010/34  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 6184  
 (22) **Inndag:** 2002.12.19  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.02.12  
 (30) **Prioritet:** 2000.06.28, GB, 0015714  
 (86) **Int.inndag:** 2001.06.27  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/02858  
 (85) **Videref.dag:** 2002.12.19  
 (24) **Løpedag:** 2001.06.27  
 (71) **Søker:** Weatherford/Lamb Inc, Suite 600, 515  
 Post Oak Boulevard, Houston, TX  
 77027, US  
 (72) **Oppfinner:** Giancarlo Tomasso Pietro Pia, North  
 Danestone, Aberdeen AB22 8YH,  
 Skottland, GB  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Borekroner

---

(51) **Klasse:** E 21 B 012/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3936 **Se E 21 B 012/06**

---

(51) **Klasse:** E 21 B 012/06  
 E 21 B 012/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3936  
 (22) **Inndag:** 2001.08.14  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.02.17  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.14  
 (71) **Søker:** Jon Arne Gjeseth, Rodamyrkroken 12,  
 4056 Tananger, NO  
 (72) **Oppfinner:** Søkeren  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Rengjørings- og smøreanordning, særlig  
 for gienger i borerør og føringsrør

(51) **Klasse:** E 21 B 019/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5469 **Se E 21 B 019/09**

---

(51) **Klasse:** **E 21 B 019/09**  
 E 21 B 019/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5469  
 (22) **Inndag:** 2002.11.15  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.02.12  
 (30) **Prioritet:** 2000.06.15, US, 211652  
 (86) **Int.inndag:** 2001.06.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/19371  
 (85) **Videref.dag:** 2002.11.15  
 (24) **Løpedag:** 2001.06.14  
 (71) **Søker:** Control Flow Inc, 9201 Fairbanks  
 North Houston Road, Houston, TX  
 77064, US  
 (72) **Oppfinner:** Graeme E Reynolds, Houston, TX  
 77043, US  
 Timothy I Mournian, Long Beach, CA  
 90807, US  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks  
 1998 Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Anordning ved glidekobling

---

(51) **Klasse:** **E 21 B 043/04**  
 E 21 B 043/08  
 E 21 B 043/10  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3639  
 (22) **Inndag:** 2002.07.31  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.02.17  
 (30) **Prioritet:** 2001.08.14, US, 929255  
 (24) **Løpedag:** 2002.07.31  
 (71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, P O  
 Box 1431, Duncan, OK 73536-0431,  
 US  
 (72) **Oppfinner:** Philip D Nguyen, Duncan, OK 73533,  
 US  
 Michael W Sanders, Duncan, OK  
 73533, US  
 Ron Gibson, Duncan, OK 73533, US  
 David Lord, Marlow, OK 73055, US  
 David E. McMechan, Duncan, OK  
 73533, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordninger for å  
 klargjøre brønner

(51) **Klasse:** **E 21 B 043/04**  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3830  
 (22) **Inndag:** 2002.08.13  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.02.17  
 (30) **Prioritet:** 2001.08.14, US, 929867  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.13  
 (71) **Søker:** Schlumberger Technology BV,  
 Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag,  
 NL  
 (72) **Oppfinner:** Patrick W Bixenman, Houston, TX  
 77098, US  
 Steven L Anyan, Sugar Land, TX  
 77478, US  
 Micah L Schutz, Stafford, TX 77477,  
 US  
 James A Pramann II, Sugar Land, TX  
 77479, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og apparat for  
 gruspakking med et verktøy som  
 opprettholder et trykk i en målbrønn del

---

(51) **Klasse:** E 21 B 043/08  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3639 **Se E 21 B 043/04**

---

(51) **Klasse:** E 21 B 043/10  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3639 **Se E 21 B 043/04**

---

(51) **Klasse:** **E 21 B 043/25**  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2636  
 (22) **Inndag:** 2002.06.04  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.02.14  
 (30) **Prioritet:** 2001.08.13, US, 928568  
 (24) **Løpedag:** 2002.06.04  
 (71) **Søker:** Intevep SA, Apartado 76343, Caracas  
 1010 A, VE  
 (72) **Oppfinner:** Douglas Espin, Macaracuay, Caracas,  
 VE  
 Aaron Ranson, San Antonio, Edo  
 Miranda, VE  
 Juan Carlos Chavez, La Sierra Torre F,  
 VE  
 Mariela Araujo, San Antonio de los  
 Altos, VE  
 Yani Carolina Araujo, San Diego de los  
 Altos, VE  
 Luis Carlos Genolet, Los Teques, VE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Vannbasert system for å endre porøse  
 mediers fuktighet



(51) **Klasse:** E 21 B 047/026  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3808  
 (22) **Inndag:** 2002.08.09  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.02.11  
 (30) **Prioritet:** 2001.08.10, US, 927818  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.09  
 (71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, 4100 Clinton Drive, Building 1, 6th floor, Houston, TX 77020-6299, US  
 (72) **Oppfinner:** Li Gao, Missouri City, TX 77459, US  
 Stanley C Gianzero, Austin, TX 76201, US  
 Luis Sanmartin, Houston, TX 77057, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for bestemmelse av fallvinkel i undergrunnsformasjoner

(51) **Klasse:** F 01 D 009/02  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5995  
 (22) **Inndag:** 2002.12.13  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.02.13  
 (30) **Prioritet:** 2000.06.16, IT, MI00A001362  
 (86) **Int.inndag:** 2001.06.08  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/06484  
 (85) **Videref.dag:** 2002.12.13  
 (24) **Løpedag:** 2001.06.08  
 (71) **Søker:** Nuovo Pignone Holding SpA, Via Felice Matteucci, 2, I-50127 Firenze, IT  
 (72) **Oppfinner:** Alessandro Coppola, I-59100 Prato, IT  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Overgangsstykke for ikke-ringformede gass turbinebrennkamre

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

(51) **Klasse:** F 01 K 023/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 4002 Se F 01 K 021/04

(51) **Klasse:** F 01 K 023/04  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 4002 Se F 01 K 021/04

(51) **Klasse:** F 01 L 003/22  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0207  
 (22) **Inndag:** 2003.01.15  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.01.20  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.18, DE, 10034773  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.13  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/08099  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.15  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.13  
 (71) **Søker:** MAN B&W Diesel A/S, Teglholtsgade 41, DK-2450 København SV, DK  
 (72) **Oppfinner:** Finn Quordrup Jensen, DK-2000 Frederiksberg, DK  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Gassvekselventilanordning

(51) **Klasse:** F 02 G 003/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 4002 Se F 01 K 021/04

(51) **Klasse:** F 03 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0236  
 (22) **Inndag:** 2003.01.17  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.02.05  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.19, DE, 10034958  
 (86) **Int.inndag:** 2001.06.20  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/06926  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.17  
 (24) **Løpedag:** 2001.06.20  
 (71) **Søker:** Aloys Wobben, Argestrasse 19, D-26607 Aurich, DE  
 (72) **Oppfinner:** Aloys Wobben, D-26607 Aurich, DE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Rotorbladnav

(51) **Klasse:** F 16 F 009/06  
 B 61 G 011/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3439  
 (22) **Inndag:** 2002.07.17  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.02.11  
 (30) **Prioritet:** 2001.08.10, CH, 1473/01  
 (24) **Løpedag:** 2002.07.17  
 (71) **Søker:** Schwab Verkehrstechnik AG, Ebnatstrasse 150 A, CH-8207 Schaffhausen, CH  
 (72) **Oppfinner:** Otto Ziegler, CH-8240 Thayngen, CH  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Gashydraulisk dempningsanordning

(51) **Klasse:** F 16 G 015/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3836 Se F 16 G 015/04

(51) **Klasse:** **F 16 G 015/04**  
 F 16 G 015/00  
 B 63 B 021/20  
 B 63 B 021/00

(21) **Søknadsnr:** 2001 3836  
 (22) **Inndag:** 2001.08.06  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.02.07  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.06  
 (71) **Søker:** Aqualine, Pir 2, Nr 1, 7010 Trondheim, NO

(72) **Oppfinner:** Trond Lysklætt, 7023 Trondheim, NO  
 Tormod Bliksås, 7051 Trondheim, NO  
 Einar K Selvig, 7043 Trondheim, NO

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

(54) **Benevnelse:** Festeinnretning for sammenkobling av  
 flere elementer

---

(51) **Klasse:** **F 16 K 001/22**  
 F 24 F 013/10  
 F 16 L 055/10  
 A 62 C 002/06

(21) **Søknadsnr:** 2003 0210  
 (22) **Inndag:** 2003.01.16  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.01.16  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.17, FI, 001677  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.13  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI01/00671  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.16  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.13  
 (71) **Søker:** Fläkt Woods AB, Fläktgatan 1, S-551 84  
 Jönköping, SE

(72) **Oppfinner:** Jouni Tuomi, SF-20300 Åbo, FI

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

(54) **Benevnelse:** Spjeld i et luftkondisjoneringsystem  
 omfattende en kappedel med et dreibart  
 blad

(51) **Klasse:** **F 16 L**  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 6069  
 (22) **Inndag:** 2002.12.18  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.02.12  
 (30) **Prioritet:** 2000.06.30, FR, 0008484  
 (86) **Int.inndag:** 2001.06.01  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/01712  
 (85) **Videref.dag:** 2002.12.18  
 (24) **Løpedag:** 2001.06.01  
 (71) **Søker:** Coflexip, 170, place Henri Régnault, La  
 Défense 6, F-92973 Paris la Défense,  
 FR

(72) **Oppfinner:** Alain Coutarel, F-76130 Mount-Saint-  
 Aignan, FR  
 François Dupoirion, F-76360 Barentin,  
 FR  
 Philippe François Espinasse, F-76420  
 Bihorel, FR

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

(54) **Benevnelse:** Fleksibelt rør med armering laget av  
 metallbånd

---

(51) **Klasse:** **F 16 L 001/16**  
 F 16 L 055/132

(21) **Søknadsnr:** 2003 0221  
 (22) **Inndag:** 2003.01.16  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.01.16  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.17, GB, 0017484  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/03192  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.16  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.12  
 (71) **Søker:** BSW Ltd, Lancaster University, The  
 Engineering Building, Bailrigg, Lancaster  
 LA1 4YR, England, GB

(72) **Oppfinner:** Robert Emmett, Lancaster LA1 4HQ,  
 England, GB

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

(54) **Benevnelse:** Undervannsverktøy

---

(51) **Klasse:** F 16 L 055/10  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0210 **Se F 16 K 001/22**

---

(51) **Klasse:** F 16 L 055/132  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0221 **Se F 16 L 001/16**

---

(51) **Klasse:** F 24 F 013/10  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0210 **Se F 16 K 001/22**

---

(51) **Klasse:** F 25 D 003/00  
F 25 J 005/00  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3842  
(22) **Inndag:** 2002.08.14  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.17  
(30) **Prioritet:** 2001.08.16, US, 930199  
(24) **Løpedag:** 2002.08.14  
(71) **Søker:** Praxair Technology Inc, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US  
(72) **Oppfinner:** Kenneth Kai Wong, Amherst, NY 14228, US  
Richard A Novak, Naperville, IL 60564, US  
Michael John Sinicropi, New Milford, CT 06776, US  
Dante Patrick Bonaquist, Grand Island, NY 14072, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Kryogenisk kjølesystem

---

(51) **Klasse:** F 25 J 005/00  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3842 **Se F 25 D 003/00**

---

(51) **Klasse:** F 42 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0004  
(22) **Inndag:** 2003.01.02  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.11  
(30) **Prioritet:** 2000.07.03, SE, 0002487  
(86) **Int.inndag:** 2001.06.13  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/01332  
(85) **Videref.dag:** 2003.01.02  
(24) **Løpedag:** 2001.06.13  
(71) **Søker:** Bofors Defence AB, S-691 80 Karlskoga, SE  
(72) **Oppfinner:** Stig Johnsson, S-691 53 Karlskoga, SE  
Ulf Hellman, S-894 30 Själevad, Örnköldsvik, SE  
Ulf Holmqvist, S-691 48 Karlskoga, SE  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Halestabilisert rakett

---

(51) **Klasse:** F 42 B 012/00  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3779 **Se G 01 V 015/00**

(51) **Klasse:** G 01 N 001/28  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0246  
(22) **Inndag:** 2003.01.17  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.01.17  
(30) **Prioritet:** 2000.07.18, US, 218777  
(86) **Int.inndag:** 2001.07.17  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/22349  
(85) **Videref.dag:** 2003.01.17  
(24) **Løpedag:** 2001.07.17  
(71) **Søker:** UOP LLC, 25 East Algonquin Road, Des Plaines, IL 60017-5017, US  
(72) **Oppfinner:** Rune Wendelbo, 0314 Oslo, NO  
Duncan E Akporiaye, 0314 Oslo, NO  
Ivar M Dahl, 0314 Oslo, NO  
Arne Karlsson, 0314 Oslo, NO  
Gregory J Lewis, Des Plaines, IL 60017-5017, US  
David S Bem, Des Plaines, IL 60017-5017, US  
Andrew Z Ringwelski, Des Plaines, IL 60017-5017, US  
Richard C Murray Jr, Des Plaines, IL 60017-5017, US  
Cheryl M Bratu, Des Plaines, IL 60017-5017, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for parallell prøvepreparering

---

(51) **Klasse:** G 01 N 021/31  
(21) **Søknadsnr:** 2001 3956  
(22) **Inndag:** 2001.08.15  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.17  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2001.08.15  
(71) **Søker:** Elkem ASA, Hoffsvieien 65 B, 0377 Oslo, NO  
(72) **Oppfinner:** Torkild Eivindson, 4700 Vennesla, NO  
Sigurd Finne, 4622 Kristiansand S, NO  
Øyvind Mikkelsen, 4621 Kristiansand S, NO  
Magne Nossum, 4626 Kristiansand S, NO  
(74) **Fullmektig:** Magne Vindenes, c/o Elkem ASA, Patentavdelingen, Postboks 8040 Vågsbygd, 4675 Kristiansand S  
(54) **Benevnelse:** Anordning for bruk ved on-line analyse av smeltet metall

(51) **Klasse:** G 01 N 022/00  
(21) **Søknadsnr:** 2002 6144  
(22) **Inndag:** 2002.12.20  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.12  
(30) **Prioritet:** 2000.06.28, AU, 8429/00  
(86) **Int.inndag:** 2001.06.28  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/AU01/00784  
(85) **Videref.dag:** 2002.12.20  
(24) **Løpedag:** 2001.06.28  
(71) **Søker:** The University of Western Australia,  
Nedlands, Perth, WA 6907, AU  
(72) **Oppfinner:** Eric F May, Perth, WA 6907, AU  
Terry J Edwards, Perth, WA 6907, AU  
Anthony G Mann, Perth, WA 6907, AU  
Cyril Edwards, Perth, WA 6907, AU  
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
4302 Sandnes  
(54) **Benevnelse:** Mikrobølgemåling av faselikevekt

---

(51) **Klasse:** G 01 N 033/569  
C 07 K 019/00  
C 12 N 015/62  
(21) **Søknadsnr:** 2002 5878  
(22) **Inndag:** 2002.12.06  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.12  
(30) **Prioritet:** 2000.06.15, US, 212082  
2001.04.02, US, 280811  
2001.04.02, US, 280867  
(86) **Int.inndag:** 2001.06.14  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/19369  
(85) **Videref.dag:** 2002.12.06  
(24) **Løpedag:** 2001.06.14  
(71) **Søker:** Chiron Corp, 4560 Horton Street,  
Emeryville, CA 94608-2916, US  
(72) **Oppfinner:** David Y Chien, Alamo, CA 94507, US  
Phillip Arcangel, Oakland, CA 94611,  
US  
Laura Tandeske, San Leandro, CA  
94577, US  
Carlos George-Nascimento, Walnut  
Creek, CA 94595, US  
Doris Coit, Petaluma, CA 94952, US  
Angelica Medina-Selby, San Francisco,  
CA 94131, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** HCV-antigen/antistoff-  
kombinasjonsanalyse

(51) **Klasse:** G 01 P  
(21) **Søknadsnr:** 2002 6151  
(22) **Inndag:** 2002.12.20  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.14  
(30) **Prioritet:** 2000.06.21, US, 212997  
2000.07.11, US, 217609  
(86) **Int.inndag:** 2001.06.21  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/19796  
(85) **Videref.dag:** 2002.12.20  
(24) **Løpedag:** 2001.06.21  
(71) **Søker:** Input/Output Inc, 12300 Charles E  
Selecman Drive, Stafford, TX 77477,  
US  
(72) **Oppfinner:** Arjun Selvakumar, Bellaire, TX 77401,  
US  
Duli Yu, Sugar Land, TX 77478, US  
Lianzhong Yu, Bellevue, WA 98005, US  
Ben W Jones, Austin, TX 78759, US  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Akselerometer med U-formede  
opphengselementer

---

(51) **Klasse:** G 01 S 003/00  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0184  
(22) **Inndag:** 2003.01.14  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.01.14  
(30) **Prioritet:** 2000.07.14, US, 218340  
(86) **Int.inndag:** 2001.07.16  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/22288  
(85) **Videref.dag:** 2003.01.14  
(24) **Løpedag:** 2001.07.16  
(71) **Søker:** Lockheed Martin Corp, 6801 Rockledge  
Drive, Bethesda, MD 20817, US  
(72) **Oppfinner:** Thomas E Drake Jr, Fort Worth, TX  
76110, US  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** System og fremgangsmåte for  
lokalisering og posisjonering av en  
ultralydgenerator for testing

(51) **Klasse:** G 01 S 005/14  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 6256  
 (22) **Inndag:** 2002.12.27  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.02.12  
 (30) **Prioritet:** 2000.06.30, EP, 00870153  
 2000.06.30, US, 215607  
 (86) **Int.inndag:** 2001.06.29  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/BE01/00114  
 (85) **Videref.dag:** 2002.12.27  
 (24) **Løpedag:** 2001.06.29  
 (71) **Søker:** Alstom Belgium SA, Rue Cambier  
 Dupret 50-52, B-6001 Charleroi, BE  
 (72) **Oppfinner:** Jean-Pierre Franckart, B-6060  
 Montignies-sur-Sambre, BE  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
 Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Metode for sikker bestemmelse av en  
 objektlokasjon, fortrinnsvis et kjøretøy  
 som beveger seg langs en kjent bane

---

(51) **Klasse:** G 01 T 001/20  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 6018  
 (22) **Inndag:** 2002.12.13  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.02.11  
 (30) **Prioritet:** 2000.06.15, US, 211728  
 2001.01.03, US, 753859  
 (86) **Int.inndag:** 2001.06.13  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/19003  
 (85) **Videref.dag:** 2002.12.13  
 (24) **Løpedag:** 2001.06.13  
 (71) **Søker:** Schlumberger Technology BV,  
 Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag,  
 NL  
 (72) **Oppfinner:** Patrick Regis Perciot, F-78720 Senlis,  
 FR  
 Joel L Groves, Leonia, NJ 07605, US  
 Stefan Vajda, Toms River, NJ 08755,  
 US  
 Jean-Pierre Poyet, Larchmont, NY  
 10538, US  
 Peter D Wraight, Skillman, NJ 08558,  
 US  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
 Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Kjernefysisk detektor for  
 flerfasefluidmåler

(51) **Klasse:** G 01 V 001/28  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 6170  
 (22) **Inndag:** 2002.12.20  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.02.17  
 (30) **Prioritet:** 2000.06.30, US, 215631  
 (86) **Int.inndag:** 2001.06.26  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/20344  
 (85) **Videref.dag:** 2002.12.20  
 (24) **Løpedag:** 2001.06.26  
 (71) **Søker:** ExxonMobil Upstream Research  
 Company, P O Box 2189, Houston, TX  
 77252-2189, US  
 (72) **Oppfinner:** Yao-Chou Cheng, Bellaire, TX 77401,  
 US  
 Lee H Fairchild, Mount Hood, OR  
 97041, US  
 John A Farre, The Woodlands, TX  
 77381, US  
 Steve R May, Missouri City, TX  
 77459, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for avbildning av  
 diskontinuiteter i seismiske data ved  
 bruk av inklinasjons-styring

---

(51) **Klasse:** G 01 V 015/00  
 F 42 B 012/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3779  
 (22) **Inndag:** 2002.08.09  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.02.11  
 (30) **Prioritet:** 2001.08.10, DE, 10139502  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.09  
 (71) **Søker:** Euro Rocket System GmbH, D-90552  
 Röthenbach, DE  
 Diehl Munitionssysteme GmbH & Co  
 KG, Fischbachstrasse 16, D-90552  
 Röthenbach, DE  
 (72) **Oppfinner:** Max Rentzsch, D-91220 Schnaittach,  
 DE  
 Harald Wich, D-91207 Lauf, DE  
 Andreas Günther, D-91207 Lauf, DE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** System for å oppdage spredt  
 blindgjengerammisjon

(51) **Klasse:** G 02 C  
(21) **Søknadsnr:** 2002 5903  
(22) **Inndag:** 2002.12.09  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.11  
(30) **Prioritet:** 2000.06.12, US, 211236  
(86) **Int.inndag:** 2001.06.11  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/06598  
(85) **Videref.dag:** 2002.12.09  
(24) **Løpedag:** 2001.06.11  
(71) **Søker:** Novartis AG, Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel, CH  
(72) **Oppfinner:** Gerardo J Ocampo, Bridgeview, IL 60455, US  
Michael Hugh Quinn, Valparaiso, IN 46383, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Farget kontaktlinse som har et mer naturlig utseende, og fremgangsmåte for fremstilling av denne

(51) **Klasse:** G 06 F 017/50  
(21) **Søknadsnr:** 2002 6173  
(22) **Inndag:** 2002.12.20  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.13  
(30) **Prioritet:** 2000.06.29, US, 215697  
(86) **Int.inndag:** 2001.06.29  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/20908  
(85) **Videref.dag:** 2002.12.20  
(24) **Løpedag:** 2001.06.29  
(71) **Søker:** Object Reservoir Inc, Suite 300, 3536 Bee Caves Road, Austin, TX 78746, US  
(72) **Oppfinner:** Stephen R Kennon, Austin, TX 78703, US  
Steven B Ward, Austin, TX 78751, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for modellering av en vilkårlig brønnbane i et hydrokarbonreservoar ved å benytte adaptivt nettverk

(51) **Klasse:** G 06 F 019/00  
(21) **Søknadsnr:** 2002 6133  
(22) **Inndag:** 2002.12.19  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.11  
(30) **Prioritet:** 2000.06.20, US, 597022  
(86) **Int.inndag:** 2001.06.07  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/18439  
(85) **Videref.dag:** 2002.12.19  
(24) **Løpedag:** 2001.06.07  
(71) **Søker:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US  
(72) **Oppfinner:** Xiaoming Tang, Sugar Land, TX 77479, US  
Tianrun Zhang, Stafford, TX 77477, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for forbedring av oppløsning i bølgehastighet for elastiske bølger ved å isolere en bølgeforekomst i en litostratigrafisk formasjon

(51) **Klasse:** G 06 K  
(21) **Søknadsnr:** 2002 6087  
(22) **Inndag:** 2002.12.18  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.13  
(30) **Prioritet:** 2000.06.19, US, 212404  
(86) **Int.inndag:** 2001.06.19  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/19376  
(85) **Videref.dag:** 2002.12.18  
(24) **Løpedag:** 2001.06.19  
(71) **Søker:** Correlologic Systems Inc, Suite 300, 6701 Democracy Boulevard, Bethesda, MD 20817, US  
(72) **Oppfinner:** Ben A Hitt, Severn, MD 21144, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Heuristisk metode for klassifisering

(51) **Klasse:** G 07 D 007/00  
(21) **Søknadsnr:** 2002 6163 **Se G 07 D 007/04**

(51) **Klasse:** **G 07 D 007/04**  
G 07 D 007/06  
G 07 D 007/00

(21) **Søknadsnr:** 2002 6163

(22) **Inndag:** 2002.12.20

(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.12

(30) **Prioritet:** 2000.06.28, EP, 00113670

(86) **Int.inndag:** 2001.06.22

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/07111

(85) **Videref.dag:** 2002.12.20

(24) **Løpedag:** 2001.06.22

(71) **Søker:** Sicpa Holding SA, Avenue de Florissant 41, CH-1008 Prilly, CH

(72) **Oppfinner:** Maurice A Amon, CH-3780 Gstaad, CH  
Anton Bleikolm, CH-1024 Ecublens, CH  
Olivier Rozumek, CH-1609 Saint-Martin, CH  
Edgar Müller, CH-1700 Fribourg, CH  
Olivier Brémond, CH-1008 Prilly, CH

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

(54) **Benevnelse:** Bruk av kommunikasjonsutstyr og fremgangsmåte for autentisering av gjenstand, enhet og system for autentisering av gjenstander, og autentiseringsinnretning

---

(51) **Klasse:** G 07 D 007/06

(21) **Søknadsnr:** 2002 6163 **Se G 07 D 007/04**

---

(51) **Klasse:** G 07 F 007/06

(21) **Søknadsnr:** 2003 0171 **Se B 65 G 051/00**

---

(51) **Klasse:** G 11 B 005/702

(21) **Søknadsnr:** 2002 6009 **Se C 08 K 003/22**

---

(51) **Klasse:** **H 01 R 013/648**

(21) **Søknadsnr:** 2002 6046

(22) **Inndag:** 2002.12.16

(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.11

(30) **Prioritet:** 2000.06.29, US, 214917

(86) **Int.inndag:** 2001.06.22

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/19848

(85) **Videref.dag:** 2002.12.16

(24) **Løpedag:** 2001.06.22

(71) **Søker:** 3M Innovative Properties Co, P O Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) **Oppfinner:** Johannes Petrus Maria Kusters, Sellersburg, IN 47172, US  
Samuel C Ramey, Louisville, KY 40205, US

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

(54) **Benevnelse:** Høyhastighetskonnektor

(51) **Klasse:** **H 02 K**

(21) **Søknadsnr:** 2002 3840

(22) **Inndag:** 2002.08.14

(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.17

(30) **Prioritet:** 2001.08.15, US, 929287

(24) **Løpedag:** 2002.08.14

(71) **Søker:** General Electric Co, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) **Oppfinner:** Konrad Roman Weeber, Rexford, NY 12148, US  
Richard Nils Dawson, Voorheesville, NY 12186, US

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

(54) **Benevnelse:** Reversert flytstatorventilasjonsystem for superledende synkronmaskin

---

(51) **Klasse:** **H 04 Q 009/00**

(21) **Søknadsnr:** 2001 4006

(22) **Inndag:** 2001.08.16

(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.17

(30) **Prioritet:** Ingen

(24) **Løpedag:** 2001.08.16

(71) **Søker:** Wireless Reading Systems ASA, Skredderveien 9, 1537 Moss, NO  
Jan-Gunnar Mathisen, 1529 Moss, NO  
Vidar Berg Hvidsten, 1538 Moss, NO  
Kjell Sjøheim, 1793 Tistedal, NO  
Kjetil Wirkola, 1639 Gamle Fredrikstad, NO

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

(54) **Benevnelse:** Kommunikasjonsenhet og måleravlesingsenhet med dynamisk geografisk ruting

---

(51) **Klasse:** **H 05 B 003/26**

(21) **Søknadsnr:** 2002 5943

(22) **Inndag:** 2002.12.11

(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.11

(30) **Prioritet:** 2001.04.13, RU, 01109837

(86) **Int.inndag:** 2001.07.26

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/RU01/00310

(85) **Videref.dag:** 2002.12.11

(24) **Løpedag:** 2001.07.26

(71) **Søker:** Investment & Partners Inc, 23 Regent Street, Belize city, BZ

(72) **Oppfinner:** Aleksei Vitalevich Golovenkov, 121615 Moskva, RU  
Vadim Lvovich Kozlikov, 129346 Moskva, RU  
Maksim Aleksandrovich Markevich, 121165 Moskva, RU

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å produsere varmestrålende paneler

## Meddelte patenter (B1)

Følgende patenter er meddelt i henhold til patentlovens § 21 og ligger til ettersyn på Patentstyrets inforserter. 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 063/02  
(11) **Patentnr:** 314331  
(21) **Søknadsnr:** 2001 2001  
(22) **Inndag:** 2001.04.23  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.10.24  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2001.04.23  
(45) **Meddelt:** 2003.03.10  
(73) **Innehaver:** Karstein Risberg, Hjelsenglia 26, 7500 Stjørdal, NO  
Andreas Lier, Kjøpmannsgata 34, 7011 Trondheim, NO  
Ole Marius Mollan, Seterveien 18, 6520 Frei, NO  
(72) **Oppfinner:** Søkeme  
(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
(54) **Benevnelse:** Vannfordelingssystem i transporttanker

---

(51) **Klasse:** A 23 D 009/013  
(11) **Patentnr:** 314357 **Se C 07 J 009/00**

---

(51) **Klasse:** A 23 L 001/30  
(11) **Patentnr:** 314333 **Se A 23 L 001/305**

---

(51) **Klasse:** A 23 L 001/30  
(11) **Patentnr:** 314357 **Se C 07 J 009/00**

---

(51) **Klasse:** A 23 L 001/30  
(11) **Patentnr:** 314332 **Se A 23 L 001/302**

---

(51) **Klasse:** A 23 L 001/302  
A 23 L 001/30  
A 61 K 031/355  
(11) **Patentnr:** 314332  
(21) **Søknadsnr:** 2001 3730  
(22) **Inndag:** 2001.07.30  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.01.31  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2001.07.30  
(45) **Meddelt:** 2003.03.10  
(73) **Innehaver:** World Pharma Tech Ltd, 6, Babmaes Street, London SW 1Y 6HD, England, GB  
(72) **Oppfinner:** Peter Adams, London, England, GB  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Proenergisk kosttilskudd basert på NADH, octocosanol og vitamin E



(51) **Klasse:** A 23 L 001/305  
A 23 L 001/30

(11) **Patentnr:** 314333

(21) **Søknadsnr:** 1998 3345

(22) **Inndag:** 1998.07.20

(41) **Allm.tilgj:** 1991.05.31

(30) **Prioritet:** 1988.12.02, SE, 8804376

(86) **Int.inndag:** 1989.12.01

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE89/00707

(85) **Videref.dag:** 1991.05.31

(62) **Stamsøknad:** 19912107

(24) **Løpedag:** 1989.12.01

(45) **Meddelt:** 2003.03.10

(73) **Innehaver:** Hans Jungvid, Box 134, S-430 20  
Veddinge, SE  
Alexandra von der Decken,  
Docentbacken 3, S-104 05 Stockholm,  
SE

(72) **Oppfinner:** Thomas Olin, S-183 46 Täby, SE

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved fremstilling av  
næringsmiddel inneholdende ketosyrer

(51) **Klasse:** A 45 F 003/04

(11) **Patentnr:** 314334

(21) **Søknadsnr:** 1994 0798

(22) **Inndag:** 1994.03.07

(41) **Allm.tilgj:** 1995.09.08

(30) **Prioritet:** Ingen

(24) **Løpedag:** 1994.03.07

(45) **Meddelt:** 2003.03.10

(73) **Innehaver:** Svein Olav Tønnesen, Postboks 417,  
2603 Lillehammer, NO

(72) **Oppfinner:** Johan Ørbeck Aase, Oslo, NO

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

(54) **Benevnelse:** Innstillbart feste for skulderstropper på  
en ryggsekk

(51) **Klasse:** A 47 C 001/032

(11) **Patentnr:** 314335

(21) **Søknadsnr:** 2002 0266

(22) **Inndag:** 2002.01.17

(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.10

(30) **Prioritet:** Ingen

(24) **Løpedag:** 2002.01.17

(45) **Meddelt:** 2003.03.10

(73) **Innehaver:** Savo AS, Postboks 161 Bryn, 0611  
Oslo, NO

(72) **Oppfinner:** Ralph C Schmidt, 1344 Haslum, NO

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

(54) **Benevnelse:** Synkronbeslag for stol

(51) **Klasse:** A 47 J 047/00

(11) **Patentnr:** 314336

(21) **Søknadsnr:** 2002 1518

(22) **Inndag:** 2002.03.26

(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.10

(30) **Prioritet:** Ingen

(24) **Løpedag:** 2002.03.26

(45) **Meddelt:** 2003.03.10

(73) **Innehaver:** Malvin Solbakken, Stakkevollvegen 44,  
9010 Tromsø, NO

(72) **Oppfinner:** Malvin Solbakken, 9010 Tromsø, NO

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

(54) **Benevnelse:** Skjærefjøl, samt skjærefjøl-kassett for  
opptak og lagring av et antall  
skjærefjøl

(51) **Klasse:** A 61 F 002/06

(11) **Patentnr:** 314337

(21) **Søknadsnr:** 1998 0302

(22) **Inndag:** 1998.01.23

(41) **Allm.tilgj:** 1998.03.24

(30) **Prioritet:** 1995.07.25, GB, 9515282  
1996.03.15, GB, 9605486

(86) **Int.inndag:** 1996.07.25

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA96/00504

(85) **Videref.dag:** 1998.01.23

(24) **Løpedag:** 1996.07.25

(45) **Meddelt:** 2003.03.10

(73) **Innehaver:** Medstent Inc, Unit 5, 91 Kelfield Road,  
Rexdale, ON M9W 5A3, CA

(72) **Oppfinner:** Michael J Lee, Halifax, NS B3P 1C7,  
CA  
Katherine H Crewe, Etobicoke, ON  
M8V 1V8, CA  
Christine Mastrangelo, Etobicoke, ON  
M8V 3W9, CA

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

(54) **Benevnelse:** Ekspanderbar stent

(51) **Klasse:** A 61 F 002/08

(11) **Patentnr:** 314345 **Se B 21 D 007/08**

(51) **Klasse:** A 61 F 011/08

(11) **Patentnr:** 314380 **Se H 04 R 025/02**

(51) **Klasse:** A 61 H 015/00  
 (11) **Patentnr:** 314338  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 2440  
 (22) **Inndag:** 1999.05.20  
 (41) **Allm.tilgj:** 2000.11.21  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 1999.05.20  
 (45) **Meddelt:** 2003.03.10  
 (73) **Innehaver:** Bertel Rune Kaale, 6823 Sandane, NO  
 (72) **Oppfinner:** Bertel Rune Kaale, 6823 Sandane, NO  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Apparat for behandling av ledd og muskler, samt fremgangsmåte til fremstilling derav

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/13  
 (11) **Patentnr:** 314353 **Se C 07 C 211/35**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/335  
 (11) **Patentnr:** 314356 **Se C 07 D 313/14**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/335  
 (11) **Patentnr:** 314355 **Se C 07 D 305/14**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/355  
 (11) **Patentnr:** 314332 **Se A 23 L 001/302**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/40  
 (11) **Patentnr:** 314354 **Se C 07 D 207/12**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/4166  
 C 07 D 233/32  
 (11) **Patentnr:** 314339  
 (21) **Søknadsnr:** 1997 4602  
 (22) **Inndag:** 1997.10.06  
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.10.06  
 (30) **Prioritet:** 1995.04.06, EP, 95200868  
 1995.10.26, EP, 95202898

(86) **Int.inndag:** 1996.03.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP96/01394  
 (85) **Videref.dag:** 1997.10.06  
 (24) **Løpedag:** 1996.03.28  
 (45) **Meddelt:** 2003.03.10  
 (73) **Innehaver:** Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE  
 (72) **Oppfinner:** Eddy Jean Edgard Freyne, B-2840 Rumst, BE  
 Gaston Stanislas Marcella Diels, B-2380 Ravels, BE  
 José Ignacio Andres Gil, 28905 Madrid, ES

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

(54) **Benevnelse:** 1,3-Dihydro-1-(fenylalkyl)-2H-imidazol-2-onderivater med PDE IV- og cytotokinaktivitet

---

(51) **Klasse:** A 61 M 005/28  
 (11) **Patentnr:** 314340  
 (21) **Søknadsnr:** 1997 1918  
 (22) **Inndag:** 1997.04.25  
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.06.24  
 (30) **Prioritet:** 1994.11.03, AU, 9223/94  
 (86) **Int.inndag:** 1995.10.31  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/AU95/00723  
 (85) **Videref.dag:** 1997.04.25  
 (24) **Løpedag:** 1995.10.31  
 (45) **Meddelt:** 2003.03.10

(73) **Innehaver:** Astra Pharmaceuticals Pty Ltd, 10-14 Khartoum Road, North Ryde, NSW 2113, AU

(72) **Oppfinner:** Michael Browning Kimber, Berowra Waters, NSW 2082, AU  
 Frank Alexander Popovsky, Tahmoor, NSW 2513, AU

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

(54) **Benevnelse:** Forhåndsfylt plastsprøyte med hette og fremgangsmåte for fremstilling av dette

(51) **Klasse:** B 01 D 035/02  
(11) **Patentnr:** 314341  
(21) **Søknadsnr:** 2001 2862  
(22) **Inndag:** 2001.06.08  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.12.09  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2001.06.08  
(45) **Meddelt:** 2003.03.10  
(73) **Innehaver:** Jørgen Grønfor, Postboks 62, 5545  
Vormedal, NO  
(72) **Oppfinner:** Jørgen Grønfor, 5545 Vormedal, NO  
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
4302 Sandnes  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for  
finfiltrering

---

(51) **Klasse:** B 01 D 047/08  
(11) **Patentnr:** 314344      **Se B 01 D 061/44**

---

(51) **Klasse:** B 01 D 053/18  
B 01 D 053/62  
B 01 J 010/00  
(11) **Patentnr:** 314342  
(21) **Søknadsnr:** 2000 3745  
(22) **Inndag:** 2000.07.21  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.01.22  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2000.07.21  
(45) **Meddelt:** 2003.03.10  
(73) **Innehaver:** Sigurd Fongen, Eyvind Alnæs vei 24,  
1410 Kolbotn, NO  
(72) **Oppfinner:** Sigurd Fongen, 1410 Kolbotn, NO  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for  
absorpsjon og omforming av CO<sub>2</sub> og  
andre gassmolekyler til karbonater eller  
andre, uorganiske forbindelser gjennom  
reaksjoner med mineraler i vann

---

(51) **Klasse:** B 01 D 053/62  
(11) **Patentnr:** 314342      **Se B 01 D 053/18**

(51) **Klasse:** B 01 D 053/62  
C 01 D 007/18  
C 01 F 005/24  
(11) **Patentnr:** 314343  
(21) **Søknadsnr:** 2001 4998  
(22) **Inndag:** 2001.10.12  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.09.02  
(30) **Prioritet:** 2001.03.01, NO, 20011070  
(24) **Løpedag:** 2001.10.12  
(45) **Meddelt:** 2003.03.10  
(73) **Innehaver:** SilicaTech ANS v/Ole Johan Aulie,  
Postboks 165, 1339 Vøyenenga, NO  
(72) **Oppfinner:** Tord Hansen, 1395 Hvalstad, NO  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å binde  
karbondioksidgass (CO<sub>2</sub>) ved dannelse  
av mineralsyre

---

(51) **Klasse:** B 01 D 061/44  
B 01 D 071/02  
B 01 D 047/08  
(11) **Patentnr:** 314344  
(21) **Søknadsnr:** 2000 3436  
(22) **Inndag:** 2000.07.03  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.01.04  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2000.07.03  
(45) **Meddelt:** 2003.03.10  
(73) **Innehaver:** Bernt Thorstensen, Tennisveien 35,  
0777 Oslo, NO  
(72) **Oppfinner:** Bernt Thorstensen, 0777 Oslo, NO  
(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
(54) **Benevnelse:** Filter eller filterelement for modifisert  
elektro-dialyse (MED) formål

---

(51) **Klasse:** B 01 D 071/02  
(11) **Patentnr:** 314344      **Se B 01 D 061/44**

---

(51) **Klasse:** B 01 J 010/00  
(11) **Patentnr:** 314342      **Se B 01 D 053/18**

(51) **Klasse:** **B 21 D 007/08**  
 B 23 K 026/00  
 B 21 D 039/02  
 A 61 F 002/08  
 C 25 F 003/16

(11) **Patentnr:** 314345  
 (21) **Søknadsnr:** 1997 6076  
 (22) **Inndag:** 1997.12.23  
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.06.29  
 (30) **Prioritet:** 1996.12.26, US, 774970  
 (24) **Løpedag:** 1997.12.23  
 (45) **Meddelt:** 2003.03.10  
 (73) **Innehaver:** Medinol Ltd, P O Box 58165, Tel Aviv 61581, IL

(72) **Oppfinner:** Jacob Richter, Ramat Hasharon 47226, IL

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

(54) **Benevnelse:** Innretning og plate til fremstilling av en stent samt jigg for sveising eller elektroplering av en stent

---

(51) **Klasse:** B 21 D 039/02  
 (11) **Patentnr:** 314345 **Se B 21 D 007/08**

---

(51) **Klasse:** B 23 K 026/00  
 (11) **Patentnr:** 314345 **Se B 21 D 007/08**

---

(51) **Klasse:** **B 29 C 065/00**  
 (11) **Patentnr:** 314346  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 1286  
 (22) **Inndag:** 2001.03.14  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.09.16  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.14  
 (45) **Meddelt:** 2003.03.10  
 (73) **Innehaver:** Protan AS, Postboks 420, 3002 Drammen, NO

(72) **Oppfinner:** Peder Lien, 3540 Nesbyen, NO

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved HF-sveising av plastbelagt banemateriale samt rektangulær høyfrekvens elektrode for anvendelse ved fremgangsmåten

(51) **Klasse:** **B 60 C 011/12**  
 (11) **Patentnr:** 314347  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 6362  
 (22) **Inndag:** 2001.12.27  
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.12.09  
 (30) **Prioritet:** 1995.06.08, JP, 142204/95  
 1995.06.08, JP, 142205/96  
 1995.11.15, JP, 297101/95  
 1995.09.28, JP, 250998/95

(62) **Stamsøknad:** 19985506  
 (24) **Løpedag:** 1998.11.26  
 (45) **Meddelt:** 2003.03.10

(73) **Innehaver:** Bridgestone Corp, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP

(72) **Oppfinner:** Chishiro Tanabe, Kodaiara-shi, Tokyo, JP  
 Yuji Yamaguchi, Kodaiara-shi, Tokyo, JP

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

(54) **Benevnelse:** Pneumatisk dekk

---

(51) **Klasse:** **B 60 K 035/00**  
 B 60 R 016/02  
 B 62 D 001/04  
 G 06 F 003/02

(11) **Patentnr:** 314348  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 0834  
 (22) **Inndag:** 2000.02.18  
 (41) **Allm.tilgj:** 2001.08.20  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2000.02.18  
 (45) **Meddelt:** 2003.03.10  
 (73) **Innehaver:** Telenostr AS, Trondheimsveien 184, 0570 Oslo, NO

(72) **Oppfinner:** Ziad Badarneh, 0874 Oslo, NO

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

(54) **Benevnelse:** Anordning ved bryterutstyrt ratt

---

(51) **Klasse:** B 60 R 016/02  
 (11) **Patentnr:** 314348 **Se B 60 K 035/00**

---

(51) **Klasse:** B 62 D 001/04  
 (11) **Patentnr:** 314348 **Se B 60 K 035/00**

(51) **Klasse:** B 63 B 021/04  
 (11) **Patentnr:** 314349  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 2595  
 (22) **Inndag:** 2001.05.25  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.11.26  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.05.25  
 (45) **Meddelt:** 2003.03.10  
 (73) **Innehaver:** Rolls-Royce Marine AS, Deck Machinery - Brattvaag, Åresundvegen 24, 6270 Brattvåg, NO  
 (72) **Oppfinner:** Arne Tande, Brattvåg, NO  
 Ludvig Kåre Øyen, 6050 Valderøy, NO  
 Ottar Antonsen, 6280 Søvik, NO  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Anordning for å lede en kabel

(51) **Klasse:** B 63 B 022/02  
 (11) **Patentnr:** 314350  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 2436  
 (22) **Inndag:** 2001.05.16  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.11.18  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.05.16  
 (45) **Meddelt:** 2003.03.10  
 (73) **Innehaver:** Ingenium AS, Stålverksveien 1 A, 0661 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Jan Fosso, 0196 Oslo, NO  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Konnektormontasje og konnektorlegeme for offshore overføring av fluid

(51) **Klasse:** B 66 C 001/00  
 (11) **Patentnr:** 314351  
 (21) **Søknadsnr:** 1997 2287  
 (22) **Inndag:** 1997.05.20  
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.07.09  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (86) **Int.inndag:** 1995.09.21  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB95/02258  
 (85) **Videref.dag:** 1997.05.20  
 (24) **Løpedag:** 1995.09.21  
 (45) **Meddelt:** 2003.03.10  
 (73) **Innehaver:** Water Weights Ltd, Tern Place, Denmore Road, Bridge of Don, Aberdeen AB23 8JX, Skottland, GB  
 (72) **Oppfinner:** Melfort Andrew Campbell, Maryculter, Aberdeen AB1 0BN, Skottland, GB  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Vekttestanordning

(51) **Klasse:** C 01 D 007/18  
 (11) **Patentnr:** 314343 **Se B 01 D 053/62**

(51) **Klasse:** C 01 F 005/24  
 (11) **Patentnr:** 314343 **Se B 01 D 053/62**

(51) **Klasse:** C 07 C 017/02  
 C 07 C 017/383  
 C 07 C 019/045  
 (11) **Patentnr:** 314352  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 0456  
 (22) **Inndag:** 2000.01.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 2000.08.07  
 (30) **Prioritet:** 1999.02.06, DE, 19904836  
 (24) **Løpedag:** 2000.01.28  
 (45) **Meddelt:** 2003.03.10  
 (73) **Innehaver:** Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, D-44141 Dortmund, DE  
 Vinnolit Technologie GmbH & Co KG, Werk Gendorf, D-84504 Burgkirchen, DE  
 (72) **Oppfinner:** Joachim Motz, D-65779 Kelkheim, DE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av 1,2-dikloretan

(51) **Klasse:** C 07 C 017/383  
 (11) **Patentnr:** 314352 **Se C 07 C 017/02**

(51) **Klasse:** C 07 C 019/045  
 (11) **Patentnr:** 314352 **Se C 07 C 017/02**

(51) **Klasse:** C 07 C 211/35  
 A 61 K 031/13  
 (11) **Patentnr:** 314353  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 6548  
 (22) **Inndag:** 1999.12.29  
 (41) **Allm.tilgj:** 2000.02.28  
 (30) **Prioritet:** 1997.06.30, US, 885944  
 (86) **Int.inndag:** 1998.06.24  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP98/04026  
 (85) **Videref.dag:** 1999.12.29  
 (24) **Løpedag:** 1998.06.24  
 (45) **Meddelt:** 2003.03.10  
 (73) **Innehaver:** Merz Pharma GmbH & Co KgaA, Postfach 11 13 53, D-60048 Frankfurt am Main, DE  
 (72) **Oppfinner:** Markus Gold, D-64569 Nauheim, DE  
 Wojciech Danysz, D-61130 Nidderau, DE  
 Christopher Graham Raphael Parsons, D-60488 Praunheim, DE  
 Ivars Kalvinsh, 2169 Salaspils, LV  
 Valerjans Kausis, 1082 Riga, LV  
 Aigars Jirgensons, 1050 Riga, LV  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** l-amino-alkylsykloheksan NMDA-reseptorantagonister

(51) **Klasse:** C 07 D 207/12  
A 61 K 031/40

(11) **Patentnr:** 314354

(21) **Søknadsnr:** 1999 1056

(22) **Inndag:** 1999.03.03

(41) **Allm.tilgj:** 1999.05.11

(30) **Prioritet:** 1996.11.11, AT, 1973/96

(86) **Int.inndag:** 1997.11.11

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/AT97/00245

(85) **Videref.dag:** 1999.03.03

(24) **Løpedag:** 1997.11.11

(45) **Meddelt:** 2003.03.10

(73) **Innehaver:** Christian R. Noe, Paul-Ehrlich-Strasse 31, D-60596 Frankfurt am Main, DE  
Ernst Mutschler, Am Hachenberg 24, D-55129 Mainz, DE

(72) **Oppfinner:** Günter Lambrecht, Main, DE  
Michael Manfred Elgert, DE  
Sittah Czeche, Gotha, DE  
Magali Waelbroeck, Brussel, BE

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

(54) **Benevnelse:** Enantiomerrene estere, fremgangsmåte for deres fremstilling og deres anvendelse i legemidler

---

(51) **Klasse:** C 07 D 233/32

(11) **Patentnr:** 314339      **Se A 61 K 031/4166**

---

(51) **Klasse:** C 07 D 305/14  
A 61 K 031/335

(11) **Patentnr:** 314355

(21) **Søknadsnr:** 1997 3253

(22) **Inndag:** 1997.07.14

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

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

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

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

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

(62) **Stamsøknad:** 19943021

(24) **Løpedag:** 1993.12.15

(45) **Meddelt:** 2003.03.10

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

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

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

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

(51) **Klasse:** C 07 D 313/14  
A 61 K 031/335

(11) **Patentnr:** 314356

(21) **Søknadsnr:** 1996 0499

(22) **Inndag:** 1996.02.07

(41) **Allm.tilgj:** 1996.08.09

(30) **Prioritet:** 1995.02.08, CH, 367/95

(24) **Løpedag:** 1996.02.07

(45) **Meddelt:** 2003.03.10

(73) **Innehaver:** Novartis AG, Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel, CH

(72) **Oppfinner:** Claudia Betschart, Takarazuka 665, JP  
Kaspar Zimmermann, CH-4125 Riehen, CH

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

(54) **Benevnelse:** 10-aminoalifatyldibenz[b,f]oksepiner, fremgangsmåte for fremstilling derav, anvendelse av forbindelsene samt farmasøytisk preparat inneholdende en slik forbindelse

---

(51) **Klasse:** C 07 J 009/00  
A 23 L 001/30  
A 23 D 009/013

(11) **Patentnr:** 314357

(21) **Søknadsnr:** 1999 5784

(22) **Inndag:** 1999.11.25

(41) **Allm.tilgj:** 2000.05.29

(30) **Prioritet:** 1998.11.26, EP, 98122412  
1999.09.29, EP, 99119337

(24) **Løpedag:** 1999.11.25

(45) **Meddelt:** 2003.03.10

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

(72) **Oppfinner:** David Carl Burdick, Binningen, CH  
Gérard Moine, Riedisheim, FR  
Daniel Raederstorff, Brunstatt, FR  
Peter Weber, Malsburg-Marzell, DE

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

(54) **Benevnelse:** Fytosterol og/eller fytosterolderivater

(51) **Klasse:** C 08 L 023/02  
 (11) **Patentnr:** 314358  
 (21) **Søknadsnr:** 1996 0800  
 (22) **Inndag:** 1996.02.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.09.09  
 (30) **Prioritet:** 1995.03.07, JP, 72459/95  
 (24) **Løpedag:** 1996.02.28  
 (45) **Meddelt:** 2003.03.10  
 (73) **Innehaver:** Kyowa Chemical Industry Co Ltd, 305, Yashimanishi-machi, Takamatsu-shi, Kagawa-ken, JP  
 (72) **Oppfinner:** Takeshi Imahashi, Ohkawa-gun, Kagawa-ken, JP  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Lavtemperaturbestandig halogenfritt, harpiksmateriale, samt anvendelse av samme

---

(51) **Klasse:** C 25 F 003/16  
 (11) **Patentnr:** 314345 **Se B 21 D 007/08**

---

(51) **Klasse:** E 05 D 007/12  
 (11) **Patentnr:** 314359  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3247  
 (22) **Inndag:** 2001.06.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.12.30  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.06.28  
 (45) **Meddelt:** 2003.03.10  
 (73) **Innehaver:** Ja-Jo Industri AS, Skogsti Terrasse 1, 4 etg., 1440 Drøbak, NO  
 (72) **Oppfinner:** Jan Johansen, 1440 Drøbak, NO  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Høydejusterbart hengsel

---

(51) **Klasse:** E 21 B 019/09  
 (11) **Patentnr:** 314360  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 4867  
 (22) **Inndag:** 2000.09.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.04.02  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.28  
 (45) **Meddelt:** 2003.03.10  
 (73) **Innehaver:** JM Consult AS, Auglendsdalen 78, 4017 Stavanger, NO  
 (72) **Oppfinner:** Kjell Inge Torgersen, 4316 Sandnes, NO  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Anordning ved hivkompensator

(51) **Klasse:** E 21 B 019/22  
 (11) **Patentnr:** 314361  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 4728  
 (22) **Inndag:** 2000.09.21  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.03.22  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2000.09.21  
 (45) **Meddelt:** 2003.03.10  
 (73) **Innehaver:** JM Consult AS, Auglendsdalen 78, 4017 Stavanger, NO  
 (72) **Oppfinner:** Kjell Inge Torgersen, 4316 Sandnes, NO  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Anordning ved jekkeramme

---

(51) **Klasse:** E 21 B 034/04  
 (11) **Patentnr:** 314362  
 (21) **Søknadsnr:** 1997 4798  
 (22) **Inndag:** 1997.10.17  
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.04.20  
 (30) **Prioritet:** 1996.10.18, US, 733414  
 (24) **Løpedag:** 1997.10.17  
 (45) **Meddelt:** 2003.03.10  
 (73) **Innehaver:** Varco Shaffer Inc, 12950 West Little York Road, Houston, TX 77041, US  
 (72) **Oppfinner:** Mark W McLelland, Angleton, TX, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Pilotventil med forbedret plugghylse

---

(51) **Klasse:** F 15 B 001/24  
 (11) **Patentnr:** 314363  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 3880  
 (22) **Inndag:** 1999.08.11  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.10.14  
 (30) **Prioritet:** 1997.02.14, FI, 970621  
 (86) **Int.inndag:** 1998.02.16  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI98/00140  
 (85) **Videref.dag:** 1999.08.11  
 (24) **Løpedag:** 1998.02.16  
 (45) **Meddelt:** 2003.03.10  
 (73) **Innehaver:** Hydroll OY, PI 12, SF-62101 Lapua, FI  
 (72) **Oppfinner:** Pekka Mäkynen, SF-62100 Lapua, FI  
 Raimo Mäkynen, SF-62100 Lapua, FI  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Trykkakkumulator

(51) **Klasse:** F 16 D 066/02  
 (11) **Patentnr:** 314364  
 (21) **Søknadsnr:** 1998 0608  
 (22) **Inndag:** 1998.02.12  
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.04.14  
 (30) **Prioritet:** 1996.06.13, SE, 9602343  
 (86) **Int.inndag:** 1997.03.13  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE97/00428  
 (85) **Videref.dag:** 1998.02.12  
 (24) **Løpedag:** 1997.03.13  
 (45) **Meddelt:** 2003.03.10  
 (73) **Innehaver:** Volvo Wheel Loaders AB, S-631 85  
 Eskilstuna, SE  
 (72) **Oppfinner:** Tord Dahlén, S-632 39 Eskilstuna, SE  
 Bengt Vilén, S-733 92 Sala, SE  
 Thomas Andersson, S-633 44  
 Eskilstuna, SE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Mekanisk justerbar slitasjeindikator

(51) **Klasse:** F 16 L 013/00  
 (11) **Patentnr:** 314365  
 (21) **Søknadsnr:** 1996 3833  
 (22) **Inndag:** 1996.09.13  
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.10.25  
 (30) **Prioritet:** 1994.03.15, SE, 9400867  
 (86) **Int.inndag:** 1995.03.13  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE95/00254  
 (85) **Videref.dag:** 1996.09.13  
 (24) **Løpedag:** 1995.03.13  
 (45) **Meddelt:** 2003.03.10  
 (73) **Innehaver:** Atlas Copco Craelius AB, S-195 82  
 Märsta, SE  
 (72) **Oppfinner:** Johan Christian Sundelin, Skarpnäck, SE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning for permanent  
 sammenføyning av rør

(51) **Klasse:** F 16 L 019/04  
 (11) **Patentnr:** 314366  
 (21) **Søknadsnr:** 1996 3256  
 (22) **Inndag:** 1996.08.02  
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.08.02  
 (30) **Prioritet:** 1994.02.04, FR, 9401533  
 (86) **Int.inndag:** 1995.01.24  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR95/00076  
 (85) **Videref.dag:** 1996.08.02  
 (24) **Løpedag:** 1995.01.24  
 (45) **Meddelt:** 2003.03.10  
 (73) **Innehaver:** Parker Hannifin Rak SA, 17, rue des  
 Buchillons, Z.I. du Mont Blanc-Ville la  
 Grand, F-74100 Annemasse, FR  
 (72) **Oppfinner:** Laurent Fuser, Annemasse, FR  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Kopplingsinnretning for rørenden av stive  
 metallrør for fluidtransport

(51) **Klasse:** F 16 L 021/03  
 (11) **Patentnr:** 314367  
 (21) **Søknadsnr:** 1997 0763  
 (22) **Inndag:** 1997.02.19  
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.09.05  
 (30) **Prioritet:** 1996.03.04, NL, 1002514  
 (24) **Løpedag:** 1997.02.19  
 (45) **Meddelt:** 2003.03.10  
 (73) **Innehaver:** Georg Fischer Waga NV, Lange  
 Veenteweg 19, NL-8161 PA Epe, NL  
 (72) **Oppfinner:** Dries Nijsen, NL-7521 AT Enschede,  
 NL  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Koblingsanordning

(51) **Klasse:** G 01 C 021/00  
 (11) **Patentnr:** 314368  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 5736  
 (22) **Inndag:** 1999.11.22  
 (41) **Allm.tilgj:** 2000.01.26  
 (30) **Prioritet:** 1998.04.01, IT, RM98A000208  
 (86) **Int.inndag:** 1999.03.25  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP99/02034  
 (85) **Videref.dag:** 1999.11.22  
 (24) **Løpedag:** 1999.03.25  
 (45) **Meddelt:** 2003.03.10  
 (73) **Innehaver:** Alenia Marconi Systems SpA, Via  
 Tiburtina, 1231, I-00131 Roma, IT  
 (72) **Oppfinner:** Carlo Ceccherini, I-16100 Genova, IT  
 Stefano Scarpa, I16100 Genova, IT  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Treghets- og magnetiske følersystemer  
 konstruert for å måle retningsvinkelen i  
 forhold til den jordiske nordpol

(51) **Klasse:** G 01 L 001/22  
 (11) **Patentnr:** 314369  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3483  
 (22) **Inndag:** 2001.07.13  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.01.14  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.13  
 (45) **Meddelt:** 2003.03.10  
 (73) **Innehaver:** ScanMag-Sense AS, Bekkeveien 163,  
 3173 Vear, NO  
 (72) **Oppfinner:** Audun Andersen, 3140 Borgheim, NO  
 Karstein Bransvik, 3160 Stokke, NO  
 Bjørn Burmann, Husøysund, NO  
 Andre Larsen, 3258 Larvik, NO  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Ringformet lastcelle

(51) **Klasse:** G 06 F 003/02  
 (11) **Patentnr:** 314348 **Se B 60 K 035/00**



(51) **Klasse:** G 06 F 017/30  
 (11) **Patentnr:** 314375 **Se H 04 L 012/36**

(51) **Klasse:** **G 06 K 019/04**  
 G 11 B 007/00  
 G 11 B 017/04  
 (11) **Patentnr:** 314370  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 6153  
 (22) **Inndag:** 1999.12.13  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.12.13  
 (30) **Prioritet:** 1997.06.25, CH, 1537/97  
 1998.03.05, CH, 526/98  
 (86) **Int.inndag:** 1998.04.15  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CH98/00140  
 (85) **Videref.dag:** 1999.12.13  
 (24) **Løpedag:** 1998.04.15  
 (45) **Meddelt:** 2003.03.10  
 (73) **Innehaver:** Adivan High Tech AG, Leuholz 17, CH-8855 Wangen, CH  
 (72) **Oppfinner:** Gerhard Fisher, CH-6043 Emmen, CH  
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
 (54) **Benevnelse:** Visittkort

(51) **Klasse:** G 08 B 007/00  
 (11) **Patentnr:** 314376 **Se H 04 M 011/06**

(51) **Klasse:** **G 08 G 001/0967**  
 (11) **Patentnr:** 314371  
 (21) **Søknadsnr:** 1996 4464  
 (22) **Inndag:** 1996.10.21  
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.12.19  
 (30) **Prioritet:** 1994.04.21, DE, 4413886  
 (86) **Int.inndag:** 1995.04.06  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP95/01253  
 (85) **Videref.dag:** 1996.10.21  
 (24) **Løpedag:** 1995.04.06  
 (45) **Meddelt:** 2003.03.10  
 (73) **Innehaver:** Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, CH-9435 Heerbrugg, CH  
 (72) **Oppfinner:** George Otto Geduld, CH-9453 Eichberg, CH  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** System for innhenting av trafikkinformasjon i kjøretøyer

(51) **Klasse:** **G 09 C 005/00**  
 (11) **Patentnr:** 314372  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3078  
 (22) **Inndag:** 2001.06.20  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.12.23  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.06.20  
 (45) **Meddelt:** 2003.03.10  
 (73) **Innehaver:** Kezzler AS, Postboks 2311 Solli, 0201 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Magnar Løken d y, 0956 Oslo, NO  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for frembringelse og senere benyttelse av autentiseringsinformasjon

(51) **Klasse:** G 11 B 007/00  
 (11) **Patentnr:** 314370 **Se G 06 K 019/04**

(51) **Klasse:** G 11 B 017/04  
 (11) **Patentnr:** 314370 **Se G 06 K 019/04**

(51) **Klasse:** **G 11 C 005/06**  
 (11) **Patentnr:** 314373  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5815  
 (22) **Inndag:** 2001.11.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.10  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.11.28  
 (45) **Meddelt:** 2003.03.10  
 (73) **Innehaver:** Hans Gude Gudesen, 17, rue Fulton, B-1000 Brussel, BE  
 (72) **Oppfinner:** Hans Gude Gudesen, B-1000 Brussel, BE  
 (74) **Fullmektig:** Geirr I Leistad - Thin Film Electronics ASA, Postboks 1872 Vika, 0124 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Matriseadresserbart apparat med en eller flere minneinnretninger

(51) **Klasse:** **H 02 J 007/00**  
 (11) **Patentnr:** 314374  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 3088  
 (22) **Inndag:** 2000.06.15  
 (41) **Allm.tilgj:** 2001.12.17  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2000.06.15  
 (45) **Meddelt:** 2003.03.10  
 (73) **Innehaver:** Caretaker AS, Postboks 68, 1324 Lysaker, NO  
 (72) **Oppfinner:** Tom Ø Haugen, 1560 Larkollen, NO  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Kontaktadapter med nattlys og nødlys

(51) **Klasse:** H 03 M 007/46  
 (11) **Patentnr:** 314377 **Se H 04 N 007/32**

(51) **Klasse:** H 04 L 009/28  
 (11) **Patentnr:** 314375 **Se H 04 L 012/36**

(51) **Klasse:** H 04 L 009/32  
 (11) **Patentnr:** 314375 **Se H 04 L 012/36**

(51) **Klasse:** **H 04 L 012/36**  
 H 04 L 009/32  
 H 04 L 009/28  
 G 06 F 017/30  
 (11) **Patentnr:** 314375  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 2994  
 (22) **Inndag:** 2001.06.15  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.12.16  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.06.15  
 (45) **Meddelt:** 2003.03.10  
 (73) **Innehaver:** BEEP Science AS, Postboks 685  
 Skøyen, 0214 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Børge Nilsen, 0585 Oslo, NO  
 Øyvind Breivik, 0171 Oslo, NO  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Arrangement og fremgangsmåte for  
 innholdskontroll av dataobjekter,  
 spesielt dataobjekter i MMS-meldinger

(51) **Klasse:** **H 04 M 011/06**  
 G 08 B 007/00  
 (11) **Patentnr:** 314376  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 1883  
 (22) **Inndag:** 2001.04.11  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.10.14  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.04.11  
 (45) **Meddelt:** 2003.03.10  
 (73) **Innehaver:** Endre Røsjø, Flat 11, 1 Hyde Park  
 Street, London W2 2JW, GB  
 (72) **Oppfinner:** Endre Røsjø, London W2 2JW, GB  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
 Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** System for adgangskontroll

(51) **Klasse:** H 04 N 001/41  
 (11) **Patentnr:** 314377 **Se H 04 N 007/32**

(51) **Klasse:** **H 04 N 007/32**  
 H 04 N 001/41  
 H 03 M 007/46

(11) **Patentnr:** 314377  
 (21) **Søknadsnr:** 1996 3566  
 (22) **Inndag:** 1996.08.27  
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.10.09  
 (30) **Prioritet:** 1994.12.28, JP, 327460/94  
 (86) **Int.inndag:** 1995.12.27  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP95/02716  
 (85) **Videref.dag:** 1996.08.27  
 (24) **Løpedag:** 1995.12.27  
 (45) **Meddelt:** 2003.03.10  
 (73) **Innehaver:** KK Toshiba, 72, Horikawa-cho, Saiwai-  
 ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-  
 8572, JP  
 (72) **Oppfinner:** Shinichi Kikuchi, Yokohama-shi,  
 Kanagawa-ken, JP  
 Tetsuya Kitamura, Tokyo, JP  
 Hideki Mimura, Yokohama-shi,  
 Kanagawa-ken, JP  
 Kazuhiko Taira, Yokohama-shi,  
 Kanagawa-ken, JP  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Koding/dekoding av bildeinformasjon

(51) **Klasse:** **H 04 Q 007/00**  
 (11) **Patentnr:** 314378  
 (21) **Søknadsnr:** 1993 3769  
 (22) **Inndag:** 1993.10.20  
 (41) **Allm.tilgj:** 1994.04.25  
 (30) **Prioritet:** 1992.10.23, JP, 285766/92  
 (24) **Løpedag:** 1993.10.20  
 (45) **Meddelt:** 2003.03.10  
 (73) **Innehaver:** Matsushita Electric Industrial Co Ltd,  
 1006, Oaza Kadoma, Sakdoma-shi,  
 Osaka, JP  
 (72) **Oppfinner:** Yukio Sato, Yokohama-shi, JP  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Radiocelletelefonssystem

(51) **Klasse:** **H 04 Q 007/20**  
 (11) **Patentnr:** 314379  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5812  
 (22) **Inndag:** 2001.11.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.10  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.11.28  
 (45) **Meddelt:** 2003.03.10  
 (73) **Innehaver:** Telenor ASA, Snarøyveien 30, 1331  
 Fornebu, NO  
 (72) **Oppfinner:** Leif Sandberg, S-132 35 Saltsjö-Boo, SE  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Registrering og aktivering av  
 elektroniske sertifikater

- (51) **Klasse:** H 04 R 025/02  
A 61 F 011/08
- (11) **Patentnr:** 314380
- (21) **Søknadsnr:** 2000 4372
- (22) **Inndag:** 2000.09.01
- (41) **Allm.tilgj:** 2002.03.04
- (30) **Prioritet:** Ingen
- (24) **Løpedag:** 2000.09.01
- (45) **Meddelt:** 2003.03.10
- (73) **Innehaver:** Nacre AS, 7465 Trondheim, NO
- (72) **Oppfinner:** Jarle Svean, 7023 Trondheim, NO  
Svein Sørsdal, 7025 Trondheim, NO  
Odd Kr Østern Pettersen, 7021  
Trondheim, NO  
Georg E Ottesen, 7025 Trondheim, NO  
Sverre Stensby, 7036 Trondheim, NO
- (74) **Fullmektig:** ABC-Patent, Siviling. Rolf Chr. B.  
Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad,  
0602 Oslo
- (54) **Benevnelse:** Øreterminal
-

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

Søknadsnr: 1990 0531	Søknadsnr: 1999 3357
Søknadsnr: 1992 2381	Søknadsnr: 1999 4288
Søknadsnr: 1992 4916	Søknadsnr: 1999 4395
Søknadsnr: 1993 2222	Søknadsnr: 1999 4452
Søknadsnr: 1993 3808	Søknadsnr: 1999 5683
Søknadsnr: 1993 4320	Søknadsnr: 1999 6173
Søknadsnr: 1994 0568	Søknadsnr: 1999 6209
Søknadsnr: 1994 1734	Søknadsnr: 1999 6254
Søknadsnr: 1994 4464	Søknadsnr: 1999 6318
Søknadsnr: 1994 4928	Søknadsnr: 2000 0009
Søknadsnr: 1995 0174	Søknadsnr: 2000 0432
Søknadsnr: 1995 0275	Søknadsnr: 2000 0721
Søknadsnr: 1995 1580	Søknadsnr: 2000 1655
Søknadsnr: 1995 3224	Søknadsnr: 2000 1864
Søknadsnr: 1995 3615	Søknadsnr: 2000 1865
Søknadsnr: 1995 5172	Søknadsnr: 2000 2123
Søknadsnr: 1995 5266	Søknadsnr: 2000 2661
Søknadsnr: 1996 0585	Søknadsnr: 2000 2947
Søknadsnr: 1996 0729	Søknadsnr: 2000 2960
Søknadsnr: 1996 0877	Søknadsnr: 2000 3015
Søknadsnr: 1996 1053	Søknadsnr: 2000 3076
Søknadsnr: 1996 1641	Søknadsnr: 2000 3698
Søknadsnr: 1996 2896	Søknadsnr: 2000 3699
Søknadsnr: 1996 2928	Søknadsnr: 2000 3758
Søknadsnr: 1996 3143	Søknadsnr: 2000 4576
Søknadsnr: 1996 3297	Søknadsnr: 2000 4666
Søknadsnr: 1996 3815	Søknadsnr: 2000 5739
Søknadsnr: 1996 4758	Søknadsnr: 2000 5764
Søknadsnr: 1996 4984	Søknadsnr: 2000 5896
Søknadsnr: 1996 4986	Søknadsnr: 2000 6081
Søknadsnr: 1996 5353	Søknadsnr: 2001 0388
Søknadsnr: 1996 5489	Søknadsnr: 2001 3087
Søknadsnr: 1996 5492	Søknadsnr: 2002 1375
Søknadsnr: 1996 5545	
Søknadsnr: 1997 0362	
Søknadsnr: 1997 3058	
Søknadsnr: 1997 3676	
Søknadsnr: 1997 3678	
Søknadsnr: 1997 4872	
Søknadsnr: 1997 5339	
Søknadsnr: 1998 0129	
Søknadsnr: 1998 0614	
Søknadsnr: 1998 1834	
Søknadsnr: 1998 3254	
Søknadsnr: 1998 3305	
Søknadsnr: 1998 5661	
Søknadsnr: 1998 5687	
Søknadsnr: 1998 5875	
Søknadsnr: 1999 1054	
Søknadsnr: 1999 1296	
Søknadsnr: 1999 1871	
Søknadsnr: 1999 2278	
Søknadsnr: 1999 2325	
Søknadsnr: 1999 2400	
Søknadsnr: 1999 2770	
Søknadsnr: 1999 2784	

## Patent trådt ut av kraft i Januar 2003

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

Patentnr: 154778	Patentnr: 174791	Patentnr: 302554	Patentnr: 308727
Patentnr: 157860	Patentnr: 175204	Patentnr: 302739	Patentnr: 308904
Patentnr: 159829	Patentnr: 175260	Patentnr: 302777	Patentnr: 309061
Patentnr: 160804	Patentnr: 175293	Patentnr: 302869	Patentnr: 309343
Patentnr: 161987	Patentnr: 176808	Patentnr: 302886	Patentnr: 309579
Patentnr: 162310	Patentnr: 176857	Patentnr: 302902	Patentnr: 310070
Patentnr: 162428	Patentnr: 176881	Patentnr: 303160	Patentnr: 310096
Patentnr: 163058	Patentnr: 176919	Patentnr: 303190	Patentnr: 310163
Patentnr: 163300	Patentnr: 177013	Patentnr: 303191	Patentnr: 310186
Patentnr: 163389	Patentnr: 177187	Patentnr: 303196	Patentnr: 310516
Patentnr: 163599	Patentnr: 177416	Patentnr: 303339	Patentnr: 310570
Patentnr: 163791	Patentnr: 177488	Patentnr: 303370	Patentnr: 310574
Patentnr: 163883	Patentnr: 177686	Patentnr: 303715	Patentnr: 310821
Patentnr: 164627	Patentnr: 177713	Patentnr: 303874	Patentnr: 310856
Patentnr: 164987	Patentnr: 177943	Patentnr: 303922	Patentnr: 310861
Patentnr: 165746	Patentnr: 178404	Patentnr: 303946	Patentnr: 311073
Patentnr: 165757	Patentnr: 178576	Patentnr: 303982	Patentnr: 311137
Patentnr: 165803	Patentnr: 178795	Patentnr: 304123	Patentnr: 312243
Patentnr: 166376	Patentnr: 178902	Patentnr: 304125	Patentnr: 312256
Patentnr: 166942	Patentnr: 179060	Patentnr: 304268	Patentnr: 312280
Patentnr: 167005	Patentnr: 179067	Patentnr: 304270	
Patentnr: 167012	Patentnr: 179176	Patentnr: 304860	
Patentnr: 167207	Patentnr: 179198	Patentnr: 305297	
Patentnr: 167292	Patentnr: 179379	Patentnr: 305511	
Patentnr: 167422	Patentnr: 179615	Patentnr: 305876	
Patentnr: 167728	Patentnr: 179770	Patentnr: 305951	
Patentnr: 167810	Patentnr: 180017	Patentnr: 305961	
Patentnr: 168089	Patentnr: 180311	Patentnr: 306076	
Patentnr: 168447	Patentnr: 180459	Patentnr: 306168	
Patentnr: 168653	Patentnr: 180637	Patentnr: 306223	
Patentnr: 168757	Patentnr: 300010	Patentnr: 306378	
Patentnr: 169757	Patentnr: 300099	Patentnr: 306470	
Patentnr: 169948	Patentnr: 300710	Patentnr: 306793	
Patentnr: 170206	Patentnr: 301045	Patentnr: 307172	
Patentnr: 170544	Patentnr: 301196	Patentnr: 307376	
Patentnr: 170609	Patentnr: 301442	Patentnr: 307377	
Patentnr: 170755	Patentnr: 301513	Patentnr: 307462	
Patentnr: 171960	Patentnr: 301722	Patentnr: 307542	
Patentnr: 172054	Patentnr: 301877	Patentnr: 307710	
Patentnr: 172749	Patentnr: 302020	Patentnr: 307827	
Patentnr: 173048	Patentnr: 302180	Patentnr: 307976	
Patentnr: 173461	Patentnr: 302257	Patentnr: 308194	
Patentnr: 173616	Patentnr: 302503	Patentnr: 308203	
Patentnr: 173617	Patentnr: 302550	Patentnr: 308254	
Patentnr: 174737	Patentnr: 302552	Patentnr: 308491	

### B. For følgende patenter er patenttiden utløpt

Patentnr: 153781	Patentnr: 158012	Patentnr: 160566
Patentnr: 154188	Patentnr: 158435	Patentnr: 161016
Patentnr: 154322	Patentnr: 158821	Patentnr: 161139
Patentnr: 155407	Patentnr: 159078	Patentnr: 163249
Patentnr: 155742	Patentnr: 159944	Patentnr: 163264
Patentnr: 155900	Patentnr: 160082	Patentnr: 163836
Patentnr: 157404	Patentnr: 160083	Patentnr: 165738
Patentnr: 157951	Patentnr: 160468	Patentnr: 167880

## INID-koder

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

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

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