



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 .....	»	23
Meddelte patenter B1 .....	»	49
Avgjørelser i innsigelser .....	»	62
Oppreisning .....	»	63
Trukket, avslåtte og henlagte søknader som er allment tilgjengelige .....	»	64
Nye SPC .....	»	65
INID-koder .....	»	66

## Nye patentsøknader

### Fortegnelse etter patentforskriftens § 8 over innkomne patentsøknader

Patentsøknader innkommet i perioden 2003.02.17 - 2003.02.21

Patentsøknad nr 2003 0735 - 2003 1012

(51) **Klasse:** A 01 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0808  
 (22) **Inndag:** 2003.02.21  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.02.21  
 (71) **Søker:** Reinert Korsnes, Skjærvabakken 3 A, 2010 Strømmen, NO  
 (72) **Oppfinner:** Reinert Korsnes, 2010 Strømmen, NO  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Svømmeblære for styring av objekt i vann

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

(51) **Klasse:** A 23 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0788  
 (22) **Inndag:** 2003.02.19  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.02.19  
 (71) **Søker:** Berge Holding AS, Schweigaardsgate 34, 0191 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Erik Magistad Berge, 1162 Oslo, NO  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved behandling av kjøtt

(51) **Klasse:** A 47 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0770  
 (22) **Inndag:** 2003.02.18  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.02.18  
 (71) **Søker:** Tandberg Telecom AS, Postboks 92, 1326 Lysaker, NO  
 (72) **Oppfinner:** Petter Muren, 1394 Nesbru, NO  
 Farid Inkha, 0267 Oslo, NO  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Hylleanordning for tilleggsutstyr

(51) **Klasse:** A 47 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0807  
 (22) **Inndag:** 2003.02.21  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.02.21  
 (71) **Søker:** Elin Flisen, Loddgårdstrøa 42, 7224 Melhus, NO  
 (72) **Oppfinner:** Elin Flisen, 7224 Melhus, NO  
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning ved madrass

(51) **Klasse:** A 47 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0825  
 (22) **Inndag:** 2003.02.21  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.02.21  
 (71) **Søker:** HandiCare Produksjon AS, Smestadvegen 19, 2619 Lillehammer, NO  
 (72) **Oppfinner:** Morten Sagstuen, 2613 Lillehammer, NO  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning og fremgangsmåte for innstilling av kurvatur på ryggdelene for stol

(51) **Klasse:** A 47 G  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0834  
(22) **Inndag:** 2003.02.21  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.02.21  
(71) **Søker:** Ole Andreas Devold, Remvikhagen, 6010 Ålesund, NO  
(72) **Oppfinner:** Ole Andreas Devold, 6010 Ålesund, NO  
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
(54) **Benevnelse:** Opphengsanordning, særlig til bruk ved oppbevaring av tekstiler og andre opphengbare objekter

---

(51) **Klasse:** A 47 J  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0743  
(22) **Inndag:** 2003.02.17  
(30) **Prioritet:** 2002.02.28, US, 092314  
(24) **Løpedag:** 2003.02.17  
(71) **Søker:** Dart Industries Inc, 14901 South Orange Blossom Trail, Orlando, FL 32837, US  
(72) **Oppfinner:** Stig Lillelund, DK-2820 Gentofte, DK  
Jakob Heiberg, DK-2920 Charlottenlund, DK  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Hvitløkspresse

---

(51) **Klasse:** A 61 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0804  
(22) **Inndag:** 2003.02.20  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.02.20  
(71) **Søker:** SINTEF, Strindveien 4, 7034 Trondheim, NO  
(72) **Oppfinner:** Nils Morten Wenzel, Ikke oppgitt (2003 0804), NO  
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
(54) **Benevnelse:** System og metode for klassifisering av kombinasjoner og bevegelse

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0740  
(22) **Inndag:** 2003.02.17  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.02.17  
(71) **Søker:** A-Viral ASA, Strandveien 50, 1366 Lysaker, NO  
(72) **Oppfinner:** Jørgen Karlsen, 1363 Høvik, NO  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Phenyl-derivative A

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0761  
(22) **Inndag:** 2003.02.18  
(30) **Prioritet:** 2001.02.20, DE, 10108215  
2000.08.22, GB, 0020691  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.16  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/09428  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.18  
(24) **Løpedag:** 2001.08.16  
(71) **Søker:** Boehringer Ingelheim Pharma KG, Postfach 200, D-55216 Ingelheim am Rhein, DE  
(72) **Oppfinner:** Peter Böhm, D-55435 Gau-Algesheim, DE  
Wolf Thomas Meinicke, D-88441 Mittelbiberach, DE  
Axel Riedel, D-88437 Maselheim, DE  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Farmasøytisk kombinasjon av angiotensin II antagonist og angiotensin I konverterende enzyminhibitorer

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0767  
(22) **Inndag:** 2003.02.18  
(30) **Prioritet:** 2000.09.01, EP, 00118968  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.30  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/10041  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.18  
(24) **Løpedag:** 2001.08.30  
(71) **Søker:** Novartis Consumer Health SA, Route de l'Etraz, CH-1260 Nyon, CH  
(72) **Oppfinner:** Dominique Sallin, CH-1196 Gland, CH  
Jean-Luc Kienzler, F-01210 Ormex, FR  
Phyllis Schumann, CH-1260 Nyon, CH  
Jacek Ancerewicz, CH-1110 Morges, CH  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Behandling av forbrenninger

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0772  
 (22) **Inndag:** 2003.02.18  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.23, US, 227341  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.23  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB01/01523  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.18  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.23  
 (71) **Søker:** Wockhardt Ltd, Wockhardt Towers,  
 Bandra Kurla Complex, Bandra (East),  
 Mumbai 400 051, IN  
 Shiva P Singh, Ashadeep Co-op Hsg  
 Society, Near Gattu School, Gidc,  
 Ankleshwar 39 002, Gujarat, IN  
 Siddiqui Mohammed Jaweed  
 Mukarram, House No 4-8-65,  
 Nawabpura, Aurangabad 43 001,  
 Maharashtra, IN  
 Manish Purohit, Telecom Housing  
 Society, M-56/D-5, N-6, Cidco,  
 Aurangabad 431 003, Maharashtra, IN  
 Anjum Reyaz Khan, 7, Crystal,  
 Mohanlal Nagar, Aurangabad 431 001,  
 Maharashtra, IN  
 (72) **Oppfinner:** Shiva P Singh, Ankleshwar 39 002,  
 Gujarat, IN  
 Siddiqui Mohammed Jaweed  
 Mukarram, Aurangabad 43 001,  
 Maharashtra, IN  
 Manish Purohit, Aurangabad 431 003,  
 Maharashtra, IN  
 Anjum Reyaz Khan, Aurangabad 431  
 001, Maharashtra, IN  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
 Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte til fremstilling av  
 vannfritt azitromycin

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0787  
 (22) **Inndag:** 2003.02.19  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.22, US, 226846  
 2001.04.20, US, 285347  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.20  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/25932  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.19  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.20  
 (71) **Søker:** Pharmacia Corp, Corporate Patent  
 Department, 800 North Lindbergh  
 Boulevard, Mail Zone 04E, Saint Louis,  
 MO 63167, US  
 (72) **Oppfinner:** Sandra M Sims, Portage, MI 49024, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Oppløsningssammensetning av et  
 antibiotisk oksazolidinonlegemiddel med  
 forhøyet legemiddelinnhold

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0794  
 (22) **Inndag:** 2003.02.20  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.22, US, 226869  
 2000.10.13, US, 240627  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.21  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/26057  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.20  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.21  
 (71) **Søker:** Ribapharm Inc, 3300 Hyland Avenue,  
 Costa Mesa, CA 92626, US  
 (72) **Oppfinner:** Lau Johnson, Newport Beach, CA  
 92660, US  
 Zhi Hong, Aliso Viejo, CA 92656, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for  
 legemiddelavlevering til hepatocytter og  
 behandling av flavivirida-infeksjoner

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0820  
 (22) **Inndag:** 2003.02.21  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.23, JP, 252177/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.22  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/22614  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.21  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.22  
 (71) **Søker:** Teijin Ltd, 6-7, Minamihommachi 1-  
 chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-  
 0054, JP  
 Board of Regents - the University of  
 Texas System, 201 West 7th Street,  
 Austin, TX 78701, US  
 (72) **Oppfinner:** Seiichi Ishizuka, Hino-shi, Tokyo 191-  
 0065, JP  
 Kazuya Takenouchi, Hino-shi, Tokyo  
 191-0065, JP  
 Imaizumi Atsushi, Hino-shi, Tokyo  
 191-0065, JP  
 Yasuhiro Oue, Hino-shi, Tokyo 191-  
 0065, JP  
 Noriyoshi Kurihara, Pittsburg, PA  
 15213, US  
 Sakamuri V Reddy, Pittsburg, PA  
 15213, US  
 David G Roodman, Pittsburg, PA  
 15213, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anvendelse av vitamin D derivater som  
 benresorpsjons inhibitorer

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0832  
(22) **Inndag:** 2003.02.21  
(30) **Prioritet:** 2001.06.26, JP, 193786/01  
2001.11.16, JP, 351537/01  
(86) **Int.inndag:** 2002.06.26  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP02/06405  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.21  
(24) **Løpedag:** 2002.06.26  
(71) **Søker:** Japan Tobacco Inc, 2-1, Toranomom 2-  
chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP  
(72) **Oppfinner:** Kenji Mizutani, Takatsuki-shi, Osaka  
569-1125, JP  
Hiromasa Hashimoto, Takatsuki-shi,  
Osaka 569-1125, JP  
Atsuhito Yoshida, Takatsuki-shi, Osaka  
569-1125, JP  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Kondenserte cykliske forbindelser og  
medisinsk anvendelse derav

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1011  
(22) **Inndag:** 2003.02.17  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.02.17  
(71) **Søker:** A-Viral ASA, Strandveien 50, 1366  
Lysaker, NO  
(72) **Oppfinner:** Jørgen Karlsen, 1363 Høvik, NO  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Phenyl-derivative B

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1012  
(22) **Inndag:** 2003.02.17  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.02.17  
(71) **Søker:** A-Viral ASA, Strandveien 50, 1366  
Lysaker, NO  
(72) **Oppfinner:** Jørgen Karlsen, 1363 Høvik, NO  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Phenyl-derivative C

(51) **Klasse:** A 61 L  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0833  
(22) **Inndag:** 2003.02.21  
(30) **Prioritet:** 2000.08.22, DK, 1246/00  
2001.02.01, DK, 0171/01  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.22  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK01/00553  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.21  
(24) **Løpedag:** 2001.08.22  
(71) **Søker:** Green Farm Energy A/S, Engelsholmvej  
26, DK-8900 Randers, DK  
(72) **Oppfinner:** Torben A Bonde, DK-8250 Egaa, DK  
Lars Jørgen Pedersen, DK-8370  
Hadsten, DK  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Konsept for slamseparering og  
biogassproduksjon

(51) **Klasse:** A 63 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0738  
(22) **Inndag:** 2003.02.17  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.02.17  
(71) **Søker:** Svein-Eirik Austgarden, Langvassveien  
53, 7234 Ler, NO  
(72) **Oppfinner:** Svein-Eirik Austgarden, 7234 Ler, NO  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Justerbar ballvegg

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

(51) **Klasse:** B 04 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0775  
(22) **Inndag:** 2003.02.19  
(30) **Prioritet:** 2000.08.31, US, 652418  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.31  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/03891  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.19  
(24) **Løpedag:** 2001.08.31  
(71) **Søker:** Varco I/P Inc, 2835 Holmes Road,  
Houston, TX 77051, US  
(72) **Oppfinner:** Kenneth Wayne Seyffert, Houston, TX  
77018, US  
Subrata Mitra, The Woodlands, TX  
77382, US  
Richard James Koch, Magnolia, TX  
77354, US  
John Patrick Wright, Ingram, TX 78025,  
US  
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
4302 Sandnes  
(54) **Benevnelse:** Transportinnretning for en sentrifuge,  
en sentrifuge og fremgangsmåte for  
separasjon

(51) **Klasse:** B 05 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0755  
(22) **Inndag:** 2003.02.18  
(30) **Prioritet:** 2001.07.19, US, 907816  
(86) **Int.inndag:** 2002.06.25  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA02/00940  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.18  
(24) **Løpedag:** 2002.06.25  
(71) **Søker:** Bredero-Shaw Co, 1601 Lower Water  
Street, Halifax, NS B3J 2V1, CA  
(72) **Oppfinner:** Calvin Schick, Edmonton, AB T6J 4K2,  
CA  
Randall Henry Danderfer, Ardrossan,  
AB T8Q 2B4, CA  
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
4302 Sandnes  
(54) **Benevnelse:** Rørkobling, apparat og metode

(51) **Klasse:** B 23 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0753  
(22) **Inndag:** 2003.02.17  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.02.17  
(71) **Søker:** Per Øyvind Bø, Einevollveien 21, 4017  
Stavanger, NO  
(72) **Oppfinner:** Per Øyvind Bø, 4017 Stavanger, NO  
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
4302 Sandnes  
(54) **Benevnelse:** Anordning ved skjæreforvarmer

(51) **Klasse:** B 23 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0819  
(22) **Inndag:** 2003.02.21  
(30) **Prioritet:** 2000.08.23, US, 644807  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.23  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/26422  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.21  
(24) **Løpedag:** 2001.08.23  
(71) **Søker:** David L Daniel, 2016 Milford,  
Houston, TX 77098, US  
(72) **Oppfinner:** David L Daniel, Houston, TX 77098,  
US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for en  
kombinert mekanisk og metallurgisk  
forbindelse

(51) **Klasse:** B 60 N  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0806  
(22) **Inndag:** 2003.02.21  
(30) **Prioritet:** 2002.04.27, DE, 10218961  
(24) **Løpedag:** 2003.02.21  
(71) **Søker:** Rheinmetall Landsysteme GmbH,  
Falckensteiner Strasse 2, D-24159 Kiel,  
DE  
(72) **Oppfinner:** Ralf Böttcher, D-24107 Kiel, DE  
Helmut Pittinger, D-82319 Starnberg,  
DE  
(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
(54) **Benevnelse:** Hodestøtte for kjøretøyssete

(51) **Klasse:** B 60 T  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0777  
(22) **Inndag:** 2003.02.19  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.02.19  
(71) **Søker:** Oddvard Johnsen, Auvi Terrasse 6 C,  
3400 Lier, NO  
(72) **Oppfinner:** Oddvard Johnsen, 3400 Lier, NO  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Kontrollerfunksjoner for brems basert  
på et kjøretøys virkelige vekt og  
virkelige friksjons forhold, og  
predestinert stoppdistanse

(51) **Klasse:** B 63 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0752  
(22) **Inndag:** 2003.02.17  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.02.17  
(71) **Søker:** Hans Knutsen, Årvollveien 22, 4270 Åkrehamn, NO  
Johan F Andresen, Dronningensgate 64, 4009 Stavanger, NO  
(72) **Oppfinner:** Hans Knutsen, 4270 Åkrehamn, NO  
Johan F Andresen, 4009 Stavanger, NO  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Bølgedempningsanordning

---

(51) **Klasse:** B 63 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0754  
(22) **Inndag:** 2003.02.17  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.02.17  
(71) **Søker:** Miko Marine AS, Vestfjordgaten 4, 1338 Sandvika, NO  
(72) **Oppfinner:** Nicolai Michelsen, Ikke oppgitt (2003 0754)  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Nød-slepeline

---

(51) **Klasse:** B 63 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0773  
(22) **Inndag:** 2003.02.18  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.02.18  
(71) **Søker:** Remora Technology AS, Postboks 8120, 4068 Stavanger, NO  
(72) **Oppfinner:** Claes W Olsen, 4817 His, NO  
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
(54) **Benevnelse:** Anordning ved havbasert lasting og lossing av skip

---

(51) **Klasse:** B 63 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0774  
(22) **Inndag:** 2003.02.18  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.02.18  
(71) **Søker:** Remora Technology AS, Postboks 8120, 4068 Stavanger, NO  
(72) **Oppfinner:** Claes W Olsen, 4817 His, NO  
Svein Børge Hellesmark, 4870 Fevik, NO  
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
(54) **Benevnelse:** Anordning ved havbasert lasting og lossing av sterkt nedkjølt (kryogenisk) last til og fra et skip

---

(51) **Klasse:** B 65 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0776  
(22) **Inndag:** 2003.02.19  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.02.19  
(71) **Søker:** Rolf Sjøstrøm, Hjalmar Brantings vei 79, 5143 Fyllingsdalen, NO  
(72) **Oppfinner:** Rolf Sjøstrøm, 5143 Fyllingsdalen, NO  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Pakkeanordning for presenning

---

(51) **Klasse:** B 65 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0789  
(22) **Inndag:** 2003.02.19  
(30) **Prioritet:** 2002.02.20, EP, 02003771  
(24) **Løpedag:** 2003.02.19  
(71) **Søker:** BMH Chronos Richardson GmbH, Reutherstrasse 3, D-53773 Hennef, DE  
(72) **Oppfinner:** Werner Schlösser, D-53773 Hennef, DE  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for dosering av styrtdods

---

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

---



(51) **Klasse:** C 01 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0771  
(22) **Inndag:** 2003.02.18  
(30) **Prioritet:** 2000.08.18, US, 226367  
2001.04.17, US, 836399  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.17  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/25843  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.18  
(24) **Løpedag:** 2001.08.17  
(71) **Søker:** Have Blue LLC, 1878 South Lewis  
Road, Camarillo, CA 93012, US  
(72) **Oppfinner:** Craig H Schmitman, Oxnard, CA 93035,  
US  
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
(54) **Benevnelse:** System og fremgangsmåte for  
fremstilling og bruk av hydrogen  
ombord i et sjøfartøy

---

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

---

(51) **Klasse:** C 02 F  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0784  
(22) **Inndag:** 2003.02.19  
(30) **Prioritet:** 2002.02.20, DE, 10207088  
(24) **Løpedag:** 2003.02.19  
(71) **Søker:** Bayer AG, D-51368 Leverkusen, DE  
(72) **Oppfinner:** Thomas Klein, D-50678 Köln, DE  
Harry-Günter Müller, D-51429  
Bergisch Gladbach, DE  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Forhindring av inkrustasjoner av  
fosfatholdige dobbeltsalter

(51) **Klasse:** C 07 C  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0759  
(22) **Inndag:** 2003.02.18  
(30) **Prioritet:** 2000.08.23, EP, 00202945  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.17  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/09500  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.18  
(24) **Løpedag:** 2001.08.17  
(71) **Søker:** Akzo Nobel NV, Postbus 9300, NL-  
6800 SB Arnhem, NL  
(72) **Oppfinner:** Gerrit Herman Veeneman, NL-5374 AJ  
Schaijk, NL  
Hubert Jan Jozef Loozen, NL-5403 AC  
Uden, NL  
Jordi Mestres, Newhouse, Lanarkshire  
ML1 5SH, Skottland, GB  
Eduard Willem de Zwart, NL-5345 ZP  
Oss, NL  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** 10-aryl-11-  
HBENZO(b)fluorenderivater og  
analoger for medisinsk anvendelse

---

(51) **Klasse:** C 07 C  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0796  
(22) **Inndag:** 2003.02.20  
(30) **Prioritet:** 2000.08.21, DE, 10040783  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.21  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/09667  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.20  
(24) **Løpedag:** 2001.08.21  
(71) **Søker:** Merck Patent GmbH, Frankfurter  
Strasse 250, D-64293 Darmstadt, DE  
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:** Aza-aminosyrederivater (faktor Xa-  
inhibitorer 15)

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0744  
(22) **Inndag:** 2003.02.17  
(30) **Prioritet:** 2000.08.18, JP, 248728/00  
2001.05.17, JP, 147451/01  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.15  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/07039  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.17  
(24) **Løpedag:** 2001.08.15  
(71) **Søker:** Ajinomoto Co Inc, 15-1, Kyobashi 1-  
chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP  
(72) **Oppfinner:** Shingo Makino, Kawasaki-shi,  
Kanagawa, JP  
Tatsuya Okuzumi, Kawasaki-shi,  
Kanagawa, JP  
Toshihiko Yoshimura, Kawasaki-shi,  
Kanagawa, JP  
Yuko Satake, Kawasaki-shi, Kanagawa,  
JP  
Nobuyasu Suzuki, Kawasaki-shi,  
Kanagawa, JP  
Hiroyuki Izawa, Kawasaki-shi,  
Kanagawa, JP  
Kazuyuki Sagi, Kawasaki-shi,  
Kanagawa, JP  
Akira Chiba, Kawasaki-shi, Kanagawa,  
JP  
Eiji Nakanishi, Kawasaki-shi,  
Kanagawa, JP  
Masahiro Murata, Kawasaki-shi,  
Kanagawa, JP  
Takashi Tsuji, Kawasaki-shi, Kanagawa,  
JP  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Nye fenylalaninderivater

---

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

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0779  
(22) **Inndag:** 2003.02.19  
(30) **Prioritet:** 2000.08.22, GB, 0020556  
2000.08.22, GB, 0020576  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.22  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/03783  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.19  
(24) **Løpedag:** 2001.08.22  
(71) **Søker:** Glaxo Group Ltd, Glaxo Wellcome  
House, Berkeley Avenue, Greenford,  
Middlesex UB6 0NN, England, GB  
(72) **Oppfinner:** Michael John Alberti, Research Triangle  
Park, NC 27709, US  
Ian Robert Baldwin, Stevenage,  
Hertfordshire SG1 2NY, England, GB  
Mui Cheung, Research Triangle Park,  
NC 27709, US  
Stuart Cockerill, Stevenage,  
Hertfordshire SG1 2NY, England, GB  
Stephen Flack, Stevenage, Hertfordshire  
SG1 2NY, England, GB  
Philip Anthony Harris, Stevenage,  
Hertfordshire SG1 2NY, England, GB  
David Kendall Jung, Research Triangle  
Park, NC 27709, US  
Gregory Peckham, Research Triangle  
Park, NC 27709, US  
Michael Robert Pell, Research Triangle  
Park, NC 27709, US  
Jennifer Badiang Stanford, Research  
Triangle Park, NC 27709, US  
Kirk Stevens, Research Triangle Park,  
NC 27709, US  
James Marvin Veal, Research Triangle  
Park, NC 27709, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Kondenserte pyrazolderivater som er  
proteinkinase-inhibitorer

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0781  
(22) **Inndag:** 2003.02.19  
(30) **Prioritet:** 2000.08.21, EP, 00117918  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.20  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/09561  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.19  
(24) **Løpedag:** 2001.08.20  
(71) **Søker:** F Hoffmann-La Roche AG,  
Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel,  
CH  
(72) **Oppfinner:** Alexander Alanine, F-68440 Schlierbach,  
FR  
Bernd Büttelmann, D-79650  
Schopfheim, DE  
Holger Fisher, CH-4203 Grellingen, CH  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Prodrugs til NMDA-reseptor-ligander

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0795  
(22) **Inndag:** 2003.02.20  
(30) **Prioritet:** 2000.08.21, EP, 00402320  
2001.04.19, EP, 01401006  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.15  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/03649  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.20  
(24) **Løpedag:** 2001.08.15  
(71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje,  
SE  
(72) **Oppfinner:** Laurent Francois André Hennequin, F-  
51689 Reims Cedex 2, FR  
Patrick Ple, F-51689 Reims Cedex 2, FR  
Christine Marie Paul Lambert, F-51689  
Reims Cedex 2, FR  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Kinazolinderivater

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0800  
(22) **Inndag:** 2003.02.20  
(30) **Prioritet:** 2000.08.23, FR, 0010834  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.21  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/02640  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.20  
(24) **Løpedag:** 2001.08.21  
(71) **Søker:** Sanofi-Synthelabo, 174, avenue de  
France, F-75013 Paris, FR  
(72) **Oppfinner:** Jean-Louis Assens, F-34790 Grabels,  
FR  
Claude Bernhart, F-34980 Saint-Gely-  
du-Fesc, FR  
Frédérique Cabanel-Haudricourt, F-  
34570 Pignan, FR  
Patrick Gautier, F-34660 Cournonterral,  
FR  
Dino Nisato, F-34680 Saint Georges  
d'Orques, FR  
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Aminoalkylbenzoyl-benzofuran- eller  
benzotiofenderivater, fremgangsmåte for  
deres fremstilling og preparater  
inneholdende de samme

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0801  
(22) **Inndag:** 2003.02.20  
(30) **Prioritet:** 2000.08.23, FR, 0010835  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.23  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/02656  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.20  
(24) **Løpedag:** 2001.08.23  
(71) **Søker:** Sanofi-Synthélabo, 174, avenue de France, F-75013 Paris, FR  
(72) **Oppfinner:** Jean-Louis Assens, F-34790 Grabels, FR  
Claude Bernhart, F-34980 Saint-Gelydu-Fesc, FR  
Frédérique Cabanel-Haudricourt, F-34570 Pignan, FR  
Victor dos Santos, F-34130 Valergues, FR  
Patrick Gautier, F-34660 Courmonterral, FR  
Dino Nisato, F-34680 Saint Georges d'Orques, FR  
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Aminoalkenylbenzoyl-benzofuran- eller benzotiofenderivater, fremgangsmåte for deres fremstilling og preparater inneholdende de samme

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0802  
(22) **Inndag:** 2003.02.20  
(30) **Prioritet:** 2000.08.23, FR, 0010833  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.23  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/02657  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.20  
(24) **Løpedag:** 2001.08.23  
(71) **Søker:** Sanofi-Synthélabo, 174, avenue de France, F-75013 Paris, FR  
(72) **Oppfinner:** Jean-Louis Assens, F-34790 Grabels, FR  
Claude Bernhart, F-34980 Saint-Gelydu-Fesc, FR  
Frédérique Cabanel-Haudricourt, F-34570 Pignan, FR  
Dino Nisato, F-34680 Saint Georges d'Orques, FR  
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Aminoalkoksybenzoyl-benzofuran- eller benzotiofenderivater, fremgangsmåte for deres fremstilling og preparater inneholdende de samme

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0811  
(22) **Inndag:** 2003.02.21  
(30) **Prioritet:** 2000.08.24, DE, 10041574  
(86) **Int.inndag:** 2001.07.24  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/08528  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.21  
(24) **Løpedag:** 2001.07.24  
(71) **Søker:** Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, D-64293 Darmstadt, DE  
(72) **Oppfinner:** Rudolf Gottschlich, D-64354 Reinheim, DE  
Karl-August Ackermann, D-64372 Ober-Ramstadt, DE  
Helmut Prücher, D-64646 Heppenheim, DE  
Christoph Seyfried, D-64342 Seeheim-Jugenheim, DE  
Gert Bartoszyk, D-64331 Weiterstadt, DE  
Christoph van Amsterdam, D-64295 Darmstadt, DE  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Kromenonderivater og anvendelse derav til behandling av sykdommer i forbindelse med 5-HTA1-reseptorer og/eller dopamin-D2-reseptorer

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0812  
(22) **Inndag:** 2003.02.21  
(30) **Prioritet:** 2000.08.23, DE, 10041428  
(86) **Int.inndag:** 2001.07.24  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/08514  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.21  
(24) **Løpedag:** 2001.07.24  
(71) **Søker:** Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, D-64293 Darmstadt, DE  
(72) **Oppfinner:** Wolfgang Stähle, D-55218 Ingelheim, DE  
Simon Goodman, D-64347 Griesheim, DE  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Bifenyllderivater og anvendelse derav som integrininhitorer

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0813  
 (22) **Inndag:** 2003.02.21  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.23, DE, 10041423  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.02  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/08970  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.21  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.02  
 (71) **Søker:** Merck Patent GmbH, Frankfurter  
 Strasse 250, D-64293 Darmstadt, DE  
 (72) **Oppfinner:** Wolfgang Stähle, D-55218 Ingelheim,  
 DE  
 Günter Hölzemann, D-64342 Seeheim-  
 Jugenheim, DE  
 Simon Goodman, D-64347 Griesheim,  
 DE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Bifenylderivater og deres anvendelse  
 som integrininhibitorer

(51) **Klasse:** C 07 H  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0762  
 (22) **Inndag:** 2003.02.18  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.22, US, 226948  
 2000.08.22, US, 226870  
 2000.08.22, US, 226871  
 (86) **Int.inndag:** 2000.12.07  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/33454  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.18  
 (24) **Løpedag:** 2000.12.07  
 (71) **Søker:** Ribapharm Inc, 3300 Hyland Avenue,  
 Costa Mesa, CA 92626, US  
 (72) **Oppfinner:** Johnson Lau, Newport Beach, CA  
 92660, US  
 Zhi Hong, Aliso Viejo, CA 92656, US  
 Chin-Chung Lin, Irvine, CA 92620, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Forbedret spesifisitet i behandling av  
 sykdommer

(51) **Klasse:** C 07 J  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0748  
 (22) **Inndag:** 2003.02.17  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.18, US, 226536  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.15  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/25581  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.17  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.15  
 (71) **Søker:** The Board of the Trustees of the  
 University of Illinois, Administration  
 Building, 506 South Wright Street,  
 Urbana, IL 61801, US  
 Advanced Life Sciences Inc, 12305  
 South New Avenue, Lemont, IL 60439,  
 US  
 (72) **Oppfinner:** John M Pezzuto, River Forest, IL  
 60305, US  
 Jerome W Kosmeder II, Oak Park, IL  
 60302, US  
 Ze-Qi Xu, Woodridge, IL 60517, US  
 Nian En Zhou, Naperville, IL 60565,  
 US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Prodruger av betulinsyre for  
 behandlingen av kreft og HIV

(51) **Klasse:** C 07 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0790  
 (22) **Inndag:** 2003.02.19  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.21, GB, 0020618  
 2001.06.14, GB, 0114547  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.17  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/03702  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.19  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.17  
 (71) **Søker:** Apitope Technology (Bristol) Ltd, 46-  
 48 Queen Square, Bristol BS1 4LY,  
 England, GB  
 (72) **Oppfinner:** David Cameron Wraith, Bristol BS8  
 1TD, England, GB  
 Stephen Mark Anderton, Bristol BS8  
 1TD, England, GB  
 Graziella Mazza, Bristol BS8 1TD,  
 England, GB  
 Mary Ponsford, Bristol BS8 1TD,  
 England, GB  
 Heather Barbara Streeter, Bristol BS8  
 1TD, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
 Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Peptidseleksjonsmetode

(51) **Klasse:** C 07 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0822  
(22) **Inndag:** 2003.02.21  
(30) **Prioritet:** 2000.08.22, GB, 0020717  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.17  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/09576  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.21  
(24) **Løpedag:** 2001.08.17  
(71) **Søker:** GlaxoSmithKline Biologicals SA, Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart, BE  
(72) **Oppfinner:** Martin Friede, B-1330 Rixensart, BE  
Carlota Vinals y de Bassols, B-1330 Rixensart, BE  
Sean Mason, Cambridge CB1 9PT, England, GB  
William Gordon Turnell, Cambridge CB1 9PT, England, GB  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Nye forbindelser og fremgangsmåter

---

(51) **Klasse:** C 07 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0823  
(22) **Inndag:** 2003.02.21  
(30) **Prioritet:** 2000.08.24, GB, 0020953  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.20  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/09646  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.21  
(24) **Løpedag:** 2001.08.20  
(71) **Søker:** GlaxoSmithKline Biologicals SA, Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart, BE  
(72) **Oppfinner:** Jean-Pol Cassart, B-1330 Rixensart, BE  
Thierry Coche, B-1330 Rixensart, BE  
Remi M Palmantier, B-1330 Rixensart, BE  
Carlota Vinals y de Bassols, B-1330 Rixensart, BE  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Vaksiner

---

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

---

(51) **Klasse:** C 08 F  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0824  
(22) **Inndag:** 2003.02.21  
(30) **Prioritet:** 2000.08.23, DE, 10041393  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.08  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/09153  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.21  
(24) **Løpedag:** 2001.08.08  
(71) **Søker:** Stockhausen GmbH & Co KG, Postfach 100452, D-47704 Krefeld, DE  
(72) **Oppfinner:** Bernd Diener, D-47807 Krefeld, DE  
Veronika Gehler, D-47809 Krefeld, DE  
Erich Küster, D-47803 Krefeld, DE  
David Roulands, D-47807 Krefeld, DE  
Dieter Werhahn, D-47807 Willich, DE  
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Vann-i-olje polymerdispersjoner med forbedret miljøforenlighet

---

(51) **Klasse:** C 08 G  
C 09 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0756  
(22) **Inndag:** 2003.02.18  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.02.18  
(71) **Søker:** Jotun AS, Postboks 2021, 3248 Sandefjord, NO  
(72) **Oppfinner:** Massimo Bertolucci, I-55049 Viareggio (LU), IT  
Emo Chiellini, I-56127 Pisa, IT  
Giancarlo Galli, I-51017 Pescia, IT  
Einar M Lien, 3210 Sandefjord, NO  
Marit Dahling, 3214 Sandefjord, NO  
Thoralv Undrum, 3157 Barkåker, NO  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Polymer, fremgangsmåte for fremstilling, anvendelse, og sammensetning inneholdende polymeren

---

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

---

(51) **Klasse:** C 08 G  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0783  
 (22) **Inndag:** 2003.02.19  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.21, DE, 10041162  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.16  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/09436  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.19  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.16  
 (71) **Søker:** BASF AG, Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE  
 (72) **Oppfinner:** Heinz Forster, D-82515 Wolfraatshausen, DE  
 Matthias Hefner, D-85253 Erdweg, DE  
 Georg Knoblauch, D-81247 München, DE  
 Jürgen Mertes, D-67122 Altrip, DE  
 Peter Reinerth, D-82275 Emmering, DE  
 Thomas Sandbank, D-80798 München, DE  
 Edmund Stadler, D-96142 Hollfeld, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Komposittelementer som inneholder polyisocyanat polyaddisjonsprodukter

(51) **Klasse:** C 08 J  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0782  
 (22) **Inndag:** 2003.02.19  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.22, GB, 0020630  
 2001.02.28, GB, 0104947  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.16  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/03655  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.19  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.16  
 (71) **Søker:** Cytec Technology Corp, Suite 903, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US  
 (72) **Oppfinner:** Carmelo Lo Faro, I-95037 San Giovanni La Punta, IT  
 Jeffrey Thomas Carter, Middlesbrough, Cleveland TS98 0OR, England, GB  
 Patrick Terence McGrail, Saltburn-by-the-Sea, Cleveland TS13 5LX, England, GB  
 Robin Kelvin Maskell, Phoenix, AZ 85048, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fleksibelt polymerelement som herdemiddel i prepregs

---

(51) **Klasse:** C 09 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0756      **Se C 08 G**

---

(51) **Klasse:** C 09 J  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0760  
 (22) **Inndag:** 2003.02.18  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.22, DE, 10040971  
 2000.11.29, DE, 10059121  
 (86) **Int.inndag:** 2001.03.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/02867  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.18  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.14  
 (71) **Søker:** Silu Verwaltung AG, Huobmattstrasse 7, CH-6045 Meggen, CH  
 (72) **Oppfinner:** Reto Sieber, CH-6019 Sigigen, CH  
 Marco Sieber, CH-6048 Horw, CH  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Selvklebefolie

(51) **Klasse:** C 09 J  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0818  
 (22) **Inndag:** 2003.02.21  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.22, DE, 10040966  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.18  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/08314  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.21  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.18  
 (71) **Søker:** Silu Verwaltung AG, Huobmattstrasse 7, CH-6045 Meggen, CH  
 (72) **Oppfinner:** Reto Sieber, CH-6019 Sigigen, CH  
 Marco Sieber, CH-6048 Horw, CH  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Selvklebende film

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

(51) **Klasse:** C 12 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0821  
 (22) **Inndag:** 2003.02.21  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.24, GB, 0020952  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.21  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/03759  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.21  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.21  
 (71) **Søker:** Microscience Ltd, 545 Eskdale Road, Winnersh Triangle, Wokingham, Berkshire RG41 5TU, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Jonathan Douglas Lane, Wokingham, Berkshire RG41 5TU, England, GB  
 Martin John Glenton Hughes, Wokingham, Berkshire RG41 5TU, England, GB  
 Joseph David Sanagelo, Wokingham, Berkshire RG41 5TU, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Gener og proteiner, og deres anvendelse

(51) **Klasse:** C 12 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0830  
 (22) **Inndag:** 2003.02.21  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.01, US, 229907  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.29  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/26852  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.21  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.29  
 (71) **Søker:** E I du Pont de Nemours and Co, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
 (72) **Oppfinner:** Qiong Cheng, Wilmington, DE 19803, US  
 Mattheos Koffas, Wilmington, DE 19809, US  
 Kelley Christine Norton, Avondale, PA 19311, US  
 James M Odom, Kennett Square, PA 19348, US  
 Stephen K Picataggio, Landenberg, PA 19350, US  
 Pierre E Rouviere, Wilmington, DE 19803, US  
 Andreas Schenzle, CH-8003 Zürich, CH  
 Jean-Francois Tomb, Wilmington, DE 19803, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Gener involvert i produksjon av isoprenoidforbindelser

(51) **Klasse:** C 12 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0831  
 (22) **Inndag:** 2003.02.21  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.01, US, 229858  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/26827  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.21  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.28  
 (71) **Søker:** E I du Pont de Nemours and Co, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
 (72) **Oppfinner:** Mattheos Koffas, Wilmington, DE 19809, US  
 James M Odom, Kennett Square, PA 19348, US  
 Andreas Schenzle, CH-8003 Zürich, CH  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Den hurtigvoksende metanotrofe bakteriestammen Methylomonas 16A



(51) **Klasse:** C 22 C  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0746  
(22) **Inndag:** 2003.02.17  
(30) **Prioritet:** 2000.08.18, US, 641316  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.17  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/25887  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.17  
(24) **Løpedag:** 2001.08.17  
(71) **Søker:** ATI Properties Inc, 1600 North East Old Salem Road, Albany, OR 97321-0580, US  
(72) **Oppfinner:** James M Rakowski, Pittsburgh, PA 15212, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Oksidasjons- og korrosjonsbestandig austenittisk rustfritt stål innbefattende molybden

(51) **Klasse:** C 25 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0763  
(22) **Inndag:** 2003.02.18  
(30) **Prioritet:** 2002.02.20, JP, 43599/02  
(24) **Løpedag:** 2003.02.18  
(71) **Søker:** Chlorine Engineers Corp Ltd, Tomiokabashi Building, 6-11, Fukagawa 2-chome, Kotoh-ku, Tokyo 135-0033, JP  
(72) **Oppfinner:** Shinji Katayama, Tamano-shi, Okayama 706-0134, JP  
Masaru Mori, Tamano-shi, Okayama 706-0134, JP  
Masakazu Kameda, Tamano-shi, Okayama 706-0134, JP  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Ionebyttmembranelektrolysator

(51) **Klasse:** E 01 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0768  
(22) **Inndag:** 2003.02.18  
(30) **Prioritet:** 2000.08.19, GB, 0020399  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.17  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/03679  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.18  
(24) **Løpedag:** 2001.08.17  
(71) **Søker:** Hyperplast Ltd, Station Road, Birch Vale, High Peak SK22 1BR, England, GB  
Heriot-Watt University, Riccarton Campus, Edinburgh EH14 4AS, Skottland, GB  
(72) **Oppfinner:** Robert Malcolm Moss, Glossop, Derbyshire SK15 6LH, England, GB  
Peter Keith Woodward, Colinton, Edinburgh EH13 0HX, Skottland, GB  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for stabilisering av småpartikkelmateriale

(51) **Klasse:** E 05 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0798  
(22) **Inndag:** 2003.02.20  
(30) **Prioritet:** 2000.08.21, FI, 001841  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.16  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI01/00727  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.20  
(24) **Løpedag:** 2001.08.16  
(71) **Søker:** Björkboda Lås OY AB, SF-25860 Björkboda, FI  
(72) **Oppfinner:** Jouni Haapaniemi, SF-21540 Preitilä, FI  
Marko Lindström, SF-25860 Björkboda, FI  
Simo Paasonen, SF-21110 Naantali, FI  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Dørlås med hakereile

(51) **Klasse:** E 21 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0735  
(22) **Inndag:** 2003.02.17  
(30) **Prioritet:** 2001.01.24, GB, 0101782  
(86) **Int.inndag:** 2002.01.16  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/00182  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.17  
(24) **Løpedag:** 2002.01.16  
(71) **Søker:** Weatherford/Lamb Inc, Suite 600, 515 Post Oak Boulevard, Houston, TX 77027, US  
(72) **Oppfinner:** Bernd-Georg Pietras, D-30900 Wedemark, DE  
Martin Liess, D-30855 Langenhagen, DE  
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
(54) **Benevnelse:** Rørskjøtdetekteringssystem

(51) **Klasse:** E 21 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0739  
(22) **Inndag:** 2003.02.17  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.02.17  
(71) **Søker:** Rune Freyer, Vålandsgaten 12, 4010 Stavanger, NO  
(72) **Oppfinner:** Rune Freyer, 4010 Stavanger, NO  
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
(54) **Benevnelse:** Anordning og fremgangsmåte for valgbart å kunne stenge av et parti av en brønn

(51) **Klasse:** E 21 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0741  
(22) **Inndag:** 2003.02.17  
(30) **Prioritet:** 2000.08.18, GB, 0020460  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.17  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/03731  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.17  
(24) **Løpedag:** 2001.08.17  
(71) **Søker:** Alpha Thames Ltd, Essex House,  
Station Road, Upminster, Essex RM14  
2SU, England, GB  
(72) **Oppfinner:** David Eric Appleford, Epping, Essex  
CM16 7JD, England, GB  
Brian William Lane, Canvey Island,  
Essex SS8 8NF, England, GB  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og system for utvinning  
av olje- og gassfelter

---

(51) **Klasse:** E 21 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0757  
(22) **Inndag:** 2003.02.18  
(30) **Prioritet:** 2002.02.19, US, 078067  
(24) **Løpedag:** 2003.02.18  
(71) **Søker:** Smith International Inc, 16740 Hardy  
Street, Houston, TX 77032, US  
(72) **Oppfinner:** Charles H Dewey, Houston, TX 77064,  
US  
Wei Xu, Houston, TX 77095, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Ekspanderende utvidelsesbor/  
stabilisator

---

(51) **Klasse:** E 21 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0764  
(22) **Inndag:** 2003.02.18  
(30) **Prioritet:** 2002.02.19, US, 078839  
(24) **Løpedag:** 2003.02.18  
(71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, 2601  
Beltline Road - Law Department,  
Dallas, TX 75006, US  
(72) **Oppfinner:** James D Vick Jr, Dallas, TX 75205, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Sikkerhetsventil for setting dypt nede i  
en brønn

(51) **Klasse:** E 21 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0780  
(22) **Inndag:** 2003.02.19  
(30) **Prioritet:** 2000.08.22, US, 642563  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.20  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/25965  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.19  
(24) **Løpedag:** 2001.08.20  
(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:** Fremgangsmåte samt brønnverktøy for  
gruspakking av en brønn ved anvendelse  
av fluider med lav viskositet

---

(51) **Klasse:** E 21 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0785  
(22) **Inndag:** 2003.02.19  
(30) **Prioritet:** 2002.02.25, US, 083048  
(24) **Løpedag:** 2003.02.19  
(71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, 2601  
Beltline Road - Law Department,  
Dallas, TX 75006, US  
(72) **Oppfinner:** Jimmie R Williamson, Carrollton, TX  
75007, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anordning og fremgangsmåte for  
trinnløs styring av ventil

---

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

(51) **Klasse:** E 21 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0803  
(22) **Inndag:** 2003.02.20  
(30) **Prioritet:** 2000.08.23, US, 644422  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.17  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/25909  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.20  
(24) **Løpedag:** 2001.08.17  
(71) **Søker:** FMC Technologies Inc, 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US  
(72) **Oppfinner:** Dwight D Janoff, Missouri City, TX 77459, US  
John C Vivic, Spring, TX 77379, US  
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Forebyggelse av hydratdannelse i undersjøisk utstyr med fase-endrende material

(51) **Klasse:** E 21 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0805  
(22) **Inndag:** 2003.02.21  
(30) **Prioritet:** 2002.04.12, GB, 0208410  
(24) **Løpedag:** 2003.02.21  
(71) **Søker:** Reeves Wireline Technologies Ltd, Gotham Road, East Leake, Loughborough, Leicestershire LE12 6JX, England, GB  
(72) **Oppfinner:** Stefan Eric Edward Calvert, Clifton, Nottingham NG11 8RW, England, GB  
James Roger Samworth, Ashby de la Zouch, Leicestershire LE65 2NN, England, GB  
Charles Alexander Pereira, Loughborough, Leicestershire LE11 3SR, England, GB  
(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for gassdeteksjon gjennom kapsling

(51) **Klasse:** F 16 C  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0750  
(22) **Inndag:** 2003.02.17  
(30) **Prioritet:** 2000.08.31, DE, 10042962  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.20  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DE01/03173  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.17  
(24) **Løpedag:** 2001.08.20  
(71) **Søker:** Siemens AG, Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München, DE  
(72) **Oppfinner:** Florian Steinmeyer, D-91074 Herzogenaurach, DE  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Magnetlager for opplagring av en roterbar aksel med anvendelse av et høy Tc supraledermateriale

(51) **Klasse:** F 16 L  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0786  
(22) **Inndag:** 2003.02.19  
(30) **Prioritet:** 2002.03.04, FR, 0202689  
(24) **Løpedag:** 2003.02.19  
(71) **Søker:** Atofina, 4/8, cours Michelet, F-92800 Puteaux, FR  
(72) **Oppfinner:** Bernard Jacques, B-1428 Lillois, BE  
Bernard Pees, F-27170 Beaumontel, FR  
Michaël Werth, F-27300 Bernay, FR  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Polyamidbasert preparat for fleksible rør inneholdende olje eller gass

(51) **Klasse:** F 16 L  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0797  
(22) **Inndag:** 2003.02.20  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.02.20  
(71) **Søker:** Statoil ASA, 4035 Stavanger, NO  
(72) **Oppfinner:** Alf Reidar Kluge, 4328 Sandnes, NO  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Plugghemming

(51) **Klasse:** F 16 L  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0799  
(22) **Inndag:** 2003.02.20  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.02.20  
(71) **Søker:** Scan Win AS, Løkkebakken 28, 3770 Kragerø, NO  
(72) **Oppfinner:** Anders Støren Sandaas, 3770 Kragerø, NO  
Erik Frode Edwin, 3770 Kragerø, NO  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fleksibelt rør

(51) **Klasse:** F 17 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0778  
(22) **Inndag:** 2003.02.19  
(30) **Prioritet:** 2000.08.23, GB, 0020658  
(86) **Int.inndag:** 2001.07.30  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/03438  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.19  
(24) **Løpedag:** 2001.07.30  
(71) **Søker:** Schlumberger Holdings Ltd, P O Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG  
(72) **Oppfinner:** David Ian Heaton Atkinson, Ely, Cambridge GB7 4FQ, England, GB  
Colin Morison, Comberton, Cambridgeshire CB3 7DF, England, GB  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anordning for å avlede fluid fra en rørlledning

(51) **Klasse:** F 21 V  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0810  
(22) **Inndag:** 2003.02.21  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.02.21  
(71) **Søker:** Ronny Kai Magnus Olufsen, Nedre Markveg 9, 9011 Tromsø, NO  
(72) **Oppfinner:** Ronny Kai Magnus Olufsen, 9011 Tromsø, NO  
(74) **Fullmektig:** Trond Skogly, c/o Steenstrup Stordrange, Postboks 1088, 9261 Tromsø  
(54) **Benevnelse:** Blinke-tape

---

(51) **Klasse:** F 24 F  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0742  
(22) **Inndag:** 2003.02.17  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.02.17  
(71) **Søker:** ABB Building Systems AS, Postboks 6260 Etterstad, 0603 Oslo, NO  
(72) **Oppfinner:** Odd Drage, 4330 Ålgård, NO  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Trinnavis regulert trykkventil

---

(51) **Klasse:** F 27 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0765  
(22) **Inndag:** 2003.02.18  
(30) **Prioritet:** 2000.08.25, FI, 001882  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.24  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI01/00744  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.18  
(24) **Løpedag:** 2001.08.24  
(71) **Søker:** Outokumpu OYJ, Riihitontuntie 7, SF-02200 Esbo, FI  
(72) **Oppfinner:** Eero Väänänen, SF-95420 Tornio, FI  
Martti Jankkila, SF-95410 Kiviranta, FI  
Olavi Tulkki, SF-95400 Tornio, FI  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Innretning for å understøtte et transportbånd brukt i kontinuerlig operert sintring av en materialseng

(51) **Klasse:** F 41 A  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0736  
(22) **Inndag:** 2003.02.17  
(30) **Prioritet:** 2002.04.11, DE, 10215910  
(24) **Løpedag:** 2003.02.17  
(71) **Søker:** Rheinmetall Landsysteme GmbH, Falckensteiner Strasse 2, D-24159 Kiel, DE  
(72) **Oppfinner:** Jürgen Riedl, D-86343 Königsbrunn, DE  
Werner Gerken, D-86391 Stadtbergen, DE  
Roberto Rimondi, D-86459 Gessertshausen, DE  
(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
(54) **Benevnelse:** Sikrings- og enkeltavfyrings-anordning for tyngre maskingevær

---

(51) **Klasse:** G 01 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0766  
(22) **Inndag:** 2003.02.18  
(30) **Prioritet:** 2000.08.25, FI, 001881  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.24  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI01/00743  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.18  
(24) **Løpedag:** 2001.08.24  
(71) **Søker:** Outokumpu OYJ, Riihitontuntie 7, SF-02200 Esbo, FI  
(72) **Oppfinner:** Pekka Niemelä, SF-95410 Kiviranta, FI  
Eero Väänänen, SF-95420 Tornio, FI  
Raimo Rovänen, SF-95450 Tornio, FI  
Jouko Pirttimaa, SF-95410 Kiviranta, FI  
Olavi Tulkki, SF-95400 Tornio, FI  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å måle overflatehøyden til en materialseng fremført på et transportbånd for varmebehandling

(51) **Klasse:** G 01 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0814  
 (22) **Inndag:** 2003.02.21  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.24, EP, 00307298  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.22  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/09720  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.21  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.22  
 (71) **Søker:** Shell Internationale Research  
 Maatschappij BV, Postbus 302, NL-  
 2596 HR Haag, NL  
 (72) **Oppfinner:** Paulus Carolus Nicolaas Crouzen, NL-  
 1031 CM Amsterdam, NL  
 Johan van der Steen, NL-1031 CM  
 Amsterdam, NL  
 Mark Theodoor Looijer, NL-3196 KK  
 Vondelingenplaat Rotterdam, NL  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Måling av veggtykkelse i et elektrisk  
 ledende legeme

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

(51) **Klasse:** G 01 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0816  
 (22) **Inndag:** 2003.02.21  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.24, EP, 00307299  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.23  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/09891  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.21  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.23  
 (71) **Søker:** Shell Internationale Research  
 Maatschappij BV, Postbus 302, NL-  
 2596 HR Haag, NL  
 (72) **Oppfinner:** Paulus Carolus Nicolaas Crouzen, NL-  
 1031 CM Amsterdam, NL  
 Mark Theodoor Looijer, NL-3196 KK  
 Vondelingenplaat Rotterdam, NL  
 Johan van der Steen, NL-1031 CM  
 Amsterdam, NL  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Oppdage et avvik i et legeme av  
 elektrisk ledende materiale

(51) **Klasse:** G 01 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0817  
 (22) **Inndag:** 2003.02.21  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.24, EP, 00307301  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.24  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/09888  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.21  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.24  
 (71) **Søker:** Shell Internationale Research  
 Maatschappij BV, Postbus 302, NL-  
 2596 HR Haag, NL  
 (72) **Oppfinner:** Mark Theodoor Looijer, NL-3196 KK  
 Vondelingenplaat Rotterdam, NL  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Oppdagelse av sprekker i et elektrisk  
 ledende materiale

(51) **Klasse:** G 01 R  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0737  
 (22) **Inndag:** 2003.02.17  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.02.17  
 (71) **Søker:** Petter Birkeland, Kutterveien 12, 4056  
 Tananger, NO  
 Kaj Stokkeland, 4364 Sirevåg, NO  
 (72) **Oppfinner:** Petter Birkeland, 4056 Tananger, NO  
 Kaj Stokkeland, 4364 Sirevåg, NO  
 (74) **Fullmektig:** Helge Seljeskog - Patentkontoret  
 Rogaland, Bruveien 4, 4024 Stavanger  
 (54) **Benevnelse:** Metode for visning og splitting av  
 kostnader ved et målt forbruk av  
 elektrisk kraft og fluider i rør

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

---

(51) **Klasse:** G 02 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0826  
(22) **Inndag:** 2003.02.21  
(30) **Prioritet:** 2000.08.24, US, 228022  
2001.03.13, GB, 0106165  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.22  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/09712  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.21  
(24) **Løpedag:** 2001.08.22  
(71) **Søker:** Novartis AG, Lichtstrasse 35, CH-4056  
Basel, CH  
Commonwealth Scientific and Industrial  
Research Organisation, Limestone  
Avenue, Campbell, ACT 2602, AU  
Yongxing Qui, Duluth, GA 30097, US  
Lynn Cook Winterton, Alpharetta, GA  
30201, US  
John Martin Lally, Lilburn, GA 30047,  
US  
Peter Chabreck, CH-4125 Riehen, CH  
Paul Pasic, Melbourne, Vic 3805, AU  
Hans Jörg Griesser, The Patch, Vic  
3792, AU  
Peter Kambouris, St Carindale, QLD  
4122, AU  
(72) **Oppfinner:**  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å modifisere  
substratoverflater og modifiserte  
substrater fremstilt derved

---

(51) **Klasse:** G 07 F  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0793  
(22) **Inndag:** 2003.02.20  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.02.20  
(71) **Søker:** Terje S Pedersen, Giskegata 2 A, 4317  
Sandnes, NO  
(72) **Oppfinner:** Terje S Pedersen, 4317 Sandnes, NO  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Anordning ved deksel for en  
kortleserterminal

---

(51) **Klasse:** G 09 G  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0792  
(22) **Inndag:** 2003.02.20  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.02.20  
(71) **Søker:** Saeed Amirelmi, Trengereidbrekka 8,  
5263 Trengereid, NO  
(72) **Oppfinner:** Saeed Amirelmi, 5263 Trengereid, NO  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Hyperlinkprosjektør

---

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

---

## Allment tilgjengelige patentsøknader

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

(51) **Klasse:** **A 01 H 001/00**  
A 01 H 005/00  
C 07 H 017/06  
(21) **Søknadsnr:** 2002 4162  
(22) **Inndag:** 2002.09.02  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.10  
(30) **Prioritet:** 2001.09.07, EP, 01203441  
(24) **Løpedag:** 2002.09.02  
(71) **Søker:** Gerrit Koppert, Kijkduinsestraat 1046, NL-2554 AK Haag, NL  
(72) **Oppfinner:** Gerrit Koppert, NL-2554 AK Haag, NL  
(74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen  
(54) **Benevnelse:** Raphanus med økede antocyaninverdier

---

(51) **Klasse:** A 01 H 005/00  
(21) **Søknadsnr:** 2002 4162 **Se A 01 H 001/00**

---

(51) **Klasse:** **A 43 C**  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0520  
(22) **Inndag:** 2003.02.03  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.03  
(30) **Prioritet:** 2000.08.04, DE, 20013472  
(86) **Int.inndag:** 2001.07.25  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DE01/02775  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.03  
(24) **Løpedag:** 2001.07.25  
(71) **Søker:** Puma AG, c/o Rudolf Dassler Sport, Würzburger Strasse 13, D-91074 Herzogenaurach, DE  
(72) **Oppfinner:** Reinhold Sussmann, D-91443 Scheinfeld, DE  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Sko, især sportssko

(51) **Klasse:** **A 46 B**  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0084  
(22) **Inndag:** 2003.01.08  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.07  
(30) **Prioritet:** 2000.07.10, DE, 10033256  
(86) **Int.inndag:** 2001.06.28  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/07439  
(85) **Videref.dag:** 2003.01.08  
(24) **Løpedag:** 2001.06.28  
(71) **Søker:** Coronet-Werke GmbH, Postfach 1180, D-69479 Wald-Michelbach, DE  
(72) **Oppfinner:** Georg Weirauch, D-69483 Wald-Michelbach, DE  
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for fremstilling av børsteverer, og slik børsteverer

---

(51) **Klasse:** **A 47 B 096/07**  
(21) **Søknadsnr:** 2002 0026  
(22) **Inndag:** 2002.01.03  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.01.03  
(30) **Prioritet:** 1999.08.10, DE, 29913904  
(86) **Int.inndag:** 2000.07.13  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP00/06699  
(85) **Videref.dag:** 2002.01.03  
(24) **Løpedag:** 2000.07.13  
(71) **Søker:** fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co KG, Weinhalde 14-18, D-72178 Waldachtal, DE  
(72) **Oppfinner:** Stefan Lind, D-72178 Waldachtal, DE  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Festevinkel

---

(51) **Klasse:** **A 47 C 017/04**  
(21) **Søknadsnr:** 2001 4277  
(22) **Inndag:** 2001.09.04  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.05  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2001.09.04  
(71) **Søker:** Helge Stuedahl, Framnesveien 10, 0270 Oslo, NO  
(72) **Oppfinner:** Helge Stuedahl, 0270 Oslo, NO  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Liggestol

---

(51) **Klasse:** A 61 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0101  
(22) **Inndag:** 2003.01.09  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.07  
(30) **Prioritet:** 2000.07.10, US, 613006  
(86) **Int.inndag:** 2001.07.03  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/21163  
(85) **Videref.dag:** 2003.01.09  
(24) **Løpedag:** 2001.07.03  
(71) **Søker:** Telechem International Inc, 524 East Weddell Drive, Suite 3, Sunnyvale, CA 94089, US  
(72) **Oppfinner:** Mark A Schena, Los Altos, CA 94022, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Mikroarrayfremgangsmåte for genotyping av multiple prøver ved multiple loci

---

(51) **Klasse:** A 61 B 005/0402  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0542  
(22) **Inndag:** 2003.02.03  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.03  
(30) **Prioritet:** 2000.08.03, US, 222806  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.03  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/24300  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.03  
(24) **Løpedag:** 2001.08.03  
(71) **Søker:** Siemens Medical Systems Inc, 186 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830, US  
(72) **Oppfinner:** Simon H Meij, NL-3271 BX Mijnsheerenland, NL Stefan P Nelwan, NL-3071 AS Rotterdam, NL  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Elektrokardiogramsystem for syntetisering av ledere og tilveiebringelse av en nøyaktig måling

---

(51) **Klasse:** A 61 F 002/06  
(21) **Søknadsnr:** 2002 4229  
(22) **Inndag:** 2002.09.05  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.07  
(30) **Prioritet:** 2001.09.06, US, 317185  
(24) **Løpedag:** 2002.09.05  
(71) **Søker:** Medinol Ltd, P O Box 58165, Tel Aviv 61581, IL  
(72) **Oppfinner:** Gregory Pinchasik, Herzelia 46424, IL  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Leddet stent

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0034  
(22) **Inndag:** 2003.01.03  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.05  
(30) **Prioritet:** 2000.07.06, US, 216531  
(86) **Int.inndag:** 2001.07.05  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/21557  
(85) **Videref.dag:** 2003.01.03  
(24) **Løpedag:** 2001.07.05  
(71) **Søker:** Metabasis Therapeutics Inc, 9390 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) **Oppfinner:** Sankyo Company Ltd, 5-1, Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP  
Paul D van Poelje, La Jolla, CA 92037, US  
Mark D Erion, Del Mar, CA 92014, US  
Toshihiko Fujiwara, Tokyo 140-8710, JP  
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
(54) **Benevnelse:** En kombinasjon av FBPase-inhibitorer og antidiabetiske midler anvendbare for behandling av diabetes

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0064  
(22) **Inndag:** 2003.01.06  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.06  
(30) **Prioritet:** 2000.07.07, US, 217141  
2001.02.20, US, 270022  
(86) **Int.inndag:** 2001.07.06  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/21404  
(85) **Videref.dag:** 2003.01.06  
(24) **Løpedag:** 2001.07.06  
(71) **Søker:** Ortho-McNeil Pharmaceutical Inc, P O Box 300, Raritan, NJ 08869-0602, US  
(72) **Oppfinner:** Carlos R Plata-Salaman, Ambler, PA 19002, US  
Jeffrey Crooke, Doylestown, PA 18901, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Antikonvulsive derivater for anvendelse ved prevensjon av utvikling av type II diabetes mellitus og syndrom X

---



(51) **Klasse:** A 61 K 009/10  
A 61 K 031/53  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0585  
(22) **Inndag:** 2003.02.06  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.06  
(30) **Prioritet:** 2000.08.17, DE, 10040174  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.06  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/09060  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.06  
(24) **Løpedag:** 2001.08.06  
(71) **Søker:** Bayer AG, D-51368 Leverkusen, DE  
(72) **Oppfinner:** Gisela Greif, D-53424 Remagen, DE  
Iris Bill, D-50859 Köln, DE  
Hans-Christian Mundt, D-40699  
Erkrath, DE  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Bruk av triazintrionsulfoner for å  
bekjempe koksidiøse

---

(51) **Klasse:** A 61 K 009/20  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0073  
(22) **Inndag:** 2003.01.07  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.06  
(30) **Prioritet:** 2000.07.07, US, 216627  
2000.11.21, US, 252389  
(86) **Int.inndag:** 2001.07.06  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA01/00993  
(85) **Videref.dag:** 2003.01.07  
(24) **Løpedag:** 2001.07.06  
(71) **Søker:** Kেমestrie Inc, 4220 Garlock,  
Sherbrooke, QC J1L 2P4, CA  
(72) **Oppfinner:** Esteban Chornet, Sherbrooke, QC J1L  
1H3, CA  
Claudia Ishizawa, Sherbrooke, QC J1K  
2R6, CA  
Severian Dumitriu, Sherbrooke, QC J1L  
2B8, CA  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Medikamentleveringssystem for  
medikamenter som er lite  
vannoppløselige

---

(51) **Klasse:** A 61 K 009/20  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0626 **Se A 61 K 031/4709**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/015  
A 61 P 009/14  
A 61 P 039/06  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0412  
(22) **Inndag:** 2003.01.27  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.11  
(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-oksidativ virkning og bruken derav

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/166  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0061 **Se C 07 C 311/19**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/335  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0609 **Se C 07 D 305/14**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/343  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0243 **Se C 07 D 307/87**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/401  
A 61 P 035/04  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0593  
(22) **Inndag:** 2003.02.06  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.06  
(30) **Prioritet:** 2000.08.07, US, 633389  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.06  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/24716  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.06  
(24) **Løpedag:** 2001.08.06  
(71) **Søker:** Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-  
2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park,  
IL 60064-6050, US  
(72) **Oppfinner:** Todd J Janus, Gurnee, IL 60031, US  
Robert J Padley, Lake Bluff, IL 60044,  
US  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåter for behandling av  
cancer og smerten forbundet derved ved  
å anvende endotelinantagonister

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/4045  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0522 **Se C 07 D 401/14**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/426  
A 61 P 007/12

(21) **Søknadsnr:** 2003 0518

(22) **Inndag:** 2003.02.03

(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.03

(30) **Prioritet:** 2000.08.04, FR, 0010362

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

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/08512

(85) **Videref.dag:** 2003.02.03

(24) **Løpedag:** 2001.07.24

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

(72) **Oppfinner:** Gérard Moinet, F-91400 Orsay, FR  
Gérard Botton, F-78530 Buc, FR  
Didier Mesangeau, F-77380 Combs-la-  
Ville, FR

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

(54) **Benevnelse:** Farmasøytisk preparat som omfatter  
metformin og et derivat av 5-  
fenoksyalkyl-2,4-tiazolidindion-type

(51) **Klasse:** A 61 K 031/4365

(21) **Søknadsnr:** 2003 0022 **Se C 07 D 495/04**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/47

(21) **Søknadsnr:** 2003 0345 **Se C 07 D 401/14**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/4709  
A 61 K 047/12  
A 61 K 009/20  
A 61 P 031/04

(21) **Søknadsnr:** 2003 0626

(22) **Inndag:** 2003.02.07

(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.07

(30) **Prioritet:** 2000.08.08, JP, 239233/00

(86) **Int.inndag:** 2001.08.07

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/06776

(85) **Videref.dag:** 2003.02.07

(24) **Løpedag:** 2001.08.07

(71) **Søker:** Daiichi Pharmaceutical Co Ltd, 14-10,  
Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo  
103-8234, JP

(72) **Oppfinner:** Katsuo Kataoka, Tokyo 134-8630, JP  
Hiroshi Kikuchi, Tokyo 134-8630, JP  
Tatsuya Suzuki, Tokyo 134-8630, JP  
Takahiro Shimaya, Tokyo 134-8630, JP  
Hideo Kobayashi, Tokyo 134-8630, JP  
Akira Kurosawa, Tokyo 134-8630, JP  
Koichi Ishido, Tokyo 134-8630, JP

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

(54) **Benevnelse:** Faststoff preparat med høy  
absorpsjonsevne

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

(21) **Søknadsnr:** 2003 0045 **Se C 12 N 015/09**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/53

(21) **Søknadsnr:** 2003 0585 **Se A 61 K 009/10**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/5383  
A 61 P 031/04

(21) **Søknadsnr:** 2003 0533

(22) **Inndag:** 2003.02.03

(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.26

(30) **Prioritet:** 2000.08.08, JP, 240455/00

(86) **Int.inndag:** 2001.08.08

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/06805

(85) **Videref.dag:** 2003.02.03

(24) **Løpedag:** 2001.08.08

(71) **Søker:** Wakamoto Pharmaceutical Co Ltd, 5-3,  
Nihonbashi-Muromachi 1-chome,  
Chuo-ku, Tokyo 103-8330, JP

(72) **Oppfinner:** Hidekazu Suzuki, Tokyo 103-8330, JP  
Takahiro Wada, Tokyo 103-8330, JP  
Masanobu Kirita, Kashiwa-shi, Chiba  
277-0084, JP  
Masanobu Takeuchi, Tokyo 103-8330,  
JP

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

(54) **Benevnelse:** Vandige farmasøytiske preparater

(51) **Klasse:** A 61 K 031/715

(21) **Søknadsnr:** 2002 6130

(22) **Inndag:** 2002.12.19

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

(30) **Prioritet:** 2000.07.10, US, 217001

(86) **Int.inndag:** 2001.07.10

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/21770

(85) **Videref.dag:** 2002.12.19

(24) **Løpedag:** 2001.07.10

(71) **Søker:** The University of Mississippi,  
National Center for Natural Products  
Research, Thad Cochran Research  
Center, University, MS 38677, US

(72) **Oppfinner:** David Pasco, University, MS 38677,  
US  
Nirmal Pugh, University, MS 38677,  
US  
Samir Ross, University, MS 38677, US  
Mahmoud Elsohly, University, MS  
38677, US  
Hala Elsohly, University, MS 38677,  
US

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

(54) **Benevnelse:** Sterkt immunostimulerende forbindelser  
fra mikroalger

(51) **Klasse:** A 61 K 035/14  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 4372  
 (22) **Inndag:** 2001.09.07  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.10  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.07  
 (71) **Søker:** Carl-Fredrik Næss-Andresen,  
 Borgenbråten 71, 1388 Borgen, NO  
 (72) **Oppfinner:** Carl-Fredrik Næss-Andresen, 1388  
 Borgen, NO  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
 Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Isolering og delvis karakterisering av en  
 ny antiprolifererende forbindelse fra  
 humane leukocytter

(51) **Klasse:** A 61 K 039/395  
 A 61 P 037/04  
 C 07 K 019/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 6245  
 (22) **Inndag:** 2002.12.27  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.02.26  
 (30) **Prioritet:** 2000.06.29, US, 215038  
 (86) **Int.inndag:** 2001.06.29  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/20958  
 (85) **Videref.dag:** 2002.12.27  
 (24) **Løpedag:** 2001.06.29  
 (71) **Søker:** Merck Patent GmbH, Frankfurter  
 Strasse 250, D-64293 Darmstadt, DE  
 (72) **Oppfinner:** Stephen D Gillies, Carlisle, MA 01741,  
 US  
 Yan Lan, Belmont, MA 02478, US  
 Sylvia A Holden, Woburn, MA 01801,  
 US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Forbedring av antistoff-  
 cytokininfusjonsproteinformidlede  
 immunresponser ved kombinert  
 behandling med  
 immuncytokinopptakforbedrende  
 midler

(51) **Klasse:** A 61 K 039/395  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0045 **Se C 12 N 015/09**

(51) **Klasse:** A 61 K 045/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0045 **Se C 12 N 015/09**

(51) **Klasse:** A 61 K 047/12  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0626 **Se A 61 K 031/4709**

(51) **Klasse:** A 61 K 048/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0052 **Se C 12 N 015/12**

(51) **Klasse:** A 61 K 049/06  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0528  
 (22) **Inndag:** 2003.02.03  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.02.03  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.04, JP, 237329/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.06.15  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/05125  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.03  
 (24) **Løpedag:** 2001.06.15  
 (71) **Søker:** Nihon Medi-Physics Co Ltd, 9-8,  
 Rokutanjicho, Nishinomiya-shi, Hyogo  
 662-0918, JP  
 (72) **Oppfinner:** Yasunori Yoshida, Sodegaura-shi, Chiba  
 299-0266, JP  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Sammensetninger for å forebygge  
 urinveisstein

(51) **Klasse:** A 61 P 007/02  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0022 **Se C 07 D 495/04**

(51) **Klasse:** A 61 P 007/12  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0518 **Se A 61 K 031/426**

(51) **Klasse:** A 61 P 009/14  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0412 **Se A 61 K 031/015**

(51) **Klasse:** A 61 P 025/06  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0522 **Se C 07 D 401/14**

(51) **Klasse:** A 61 P 031/04  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0345 **Se C 07 D 401/14**

(51) **Klasse:** A 61 P 031/04  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0533 **Se A 61 K 031/5383**

(51) **Klasse:** A 61 P 031/04  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0626 **Se A 61 K 031/4709**

(51) **Klasse:** A 61 P 035/04  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0593 **Se A 61 K 031/401**

(51) **Klasse:** A 61 P 037/04  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 6245 **Se A 61 K 039/395**

(51) **Klasse:** A 61 P 039/06  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0412 **Se A 61 K 031/015**

(51) **Klasse:** A 63 F 004/08  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 4350  
 (22) **Inndag:** 2001.09.07  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.10  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.07  
 (71) **Søker:** David Watkins, Mårvegen 5, 4700 Vennesla, NO  
 (72) **Oppfinner:** Søkeren  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Puslespill

(51) **Klasse:** B 01 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 4375  
 (22) **Inndag:** 2001.09.07  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.10  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.07  
 (71) **Søker:** Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Morten Emilsen, 1184 Oslo, NO  
 Roger Abrahamsen, 0559 Oslo, NO  
 (74) **Fullmektig:** André Berg - Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anlegg for oppløsning av gass i en væske, samt anvendelse av samme

(51) **Klasse:** B 01 J 023/75  
 B 01 J 037/16  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0521  
 (22) **Inndag:** 2003.02.03  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.02.27  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.01, US, 628407  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.19  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/22871  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.03  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.19  
 (71) **Søker:** ExxonMobil Research and Engineering Company, P O Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US  
 (72) **Oppfinner:** Michel Andre Daage, Baton Rouge, LA 70810, US  
 Russell John Koveal Jr, Baton Rouge, LA 70817, US  
 LeRoy Russel Clavenna, Baton Rouge, LA 70810, US  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for øking av hydrogeneringsaktiviteten til koboltkatalysator via vandig lavtemperatur oksidering

(51) **Klasse:** B 01 J 029/064  
 B 01 J 037/08  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0136  
 (22) **Inndag:** 2003.01.10  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.04  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.13, US, 615526  
 (86) **Int.inndag:** 2001.06.27  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/20677  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.10  
 (24) **Løpedag:** 2001.06.27  
 (71) **Søker:** ExxonMobil Chemical Patents Inc, P O Box 2149, Baytown, TX 77520-2101, US  
 (72) **Oppfinner:** Zhongmin Liu, Dalian 116023, CN  
 Lixin Yang, Dalian 116023, CN  
 Lei Xu, Dalian 116023, CN  
 Chenglin Sun, Xigang District, CN  
 Yi-Gang Xiong, Houston, TX 77059, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Metallholdig molekylsilikatalysator med liten porestørrelse for oksygenatoromdannelse

(51) **Klasse:** B 01 J 037/08  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0136 **Se B 01 J 029/064**

(51) **Klasse:** B 01 J 037/16  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0521 **Se B 01 J 023/75**

(51) **Klasse:** B 09 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0062  
 (22) **Inndag:** 2003.01.06  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.07  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.19, GB, 0017657  
 2000.08.24, GB, 0020851  
 2001.01.23, GB, 0101764  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.09  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/03083  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.06  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.09  
 (71) **Søker:** Keanes Ltd, 4 Iverson Road, London NW6 2HT, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Frank Owen, Little Billing, Northampton NN5 9TQ, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Resirkulert materiale og blandemaskin

(51) **Klasse:** **B 24 B 003/33**  
B 24 B 027/04  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0095  
(22) **Inndag:** 2003.01.09  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.10  
(30) **Prioritet:** 2000.07.10, CA, 2313685  
2001.03.30, CA, 2342481  
(86) **Int.inndag:** 2001.07.10  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA01/00991  
(85) **Videref.dag:** 2003.01.09  
(24) **Løpedag:** 2001.07.10  
(71) **Søker:** CME Blasting & Mining Equipment Ltd, 333 Wyecroft Road, Unit 9, Oakville, ON L6K 2H2, CA  
(72) **Oppfinner:** Robert Sjolander, Burlington, ON L7R 3B5, CA  
Bjørn Sjolander, Burlington, ON L7R 3B5, CA  
Bo Thomas Sjolander, Oakville, ON L6M 3L8, CA  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Slipeapparat

(51) **Klasse:** B 24 B 027/04  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0095 **Se B 24 B 003/33**

(51) **Klasse:** **B 25 D 009/20**  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0124  
(22) **Inndag:** 2003.01.10  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.04  
(30) **Prioritet:** 2000.07.13, FR, 0009260  
(86) **Int.inndag:** 2001.07.10  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/02227  
(85) **Videref.dag:** 2003.01.10  
(24) **Løpedag:** 2001.07.10  
(71) **Søker:** Montabert, 203, route de Grenoble, F-69800 Saint-Priest, FR  
(72) **Oppfinner:** Bernard Piras, F-69390 Charly, FR  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Hydraulisk drevet slaghammer

(51) **Klasse:** **B 25 D 009/20**  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0125  
(22) **Inndag:** 2003.01.10  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.04  
(30) **Prioritet:** 2000.07.13, FR, 0009259  
(86) **Int.inndag:** 2001.07.10  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/02228  
(85) **Videref.dag:** 2003.01.10  
(24) **Løpedag:** 2001.07.10  
(71) **Søker:** Montabert, 203, route de Grenoble, F-69800 Saint-Priest, FR  
(72) **Oppfinner:** Bernard Piras, F-69390 Charly, FR  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Hydraulisk slagapparat

(51) **Klasse:** **B 44 D 003/38**  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0152  
(22) **Inndag:** 2003.01.13  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.04  
(30) **Prioritet:** 2000.07.14, US, 615977  
2000.10.02, US, 677426  
(86) **Int.inndag:** 2001.07.13  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/41373  
(85) **Videref.dag:** 2003.01.13  
(24) **Løpedag:** 2001.07.13  
(71) **Søker:** Penshar LLC, 1025 Know Lane, Batavia, IL 60510, US  
(72) **Oppfinner:** Joseph K Donaldson, Wheaton, IL 60187, US  
Kevin M Hanneman, Westmont, IL 60559, US  
Christopher C Mazczewski, Lombard, IL 60148, US  
Craig W Smith, Villa Park, IL 60181, US  
(74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen  
(54) **Benevnelse:** Kritttsnoranordning og tilhørende refillpatron

(51) **Klasse:** **B 65 G**  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0090  
(22) **Inndag:** 2003.01.09  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.07  
(30) **Prioritet:** 2000.07.10, DE, 10033238  
2000.12.18, DE, 10063136  
(86) **Int.inndag:** 2001.07.09  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/07896  
(85) **Videref.dag:** 2003.01.09  
(24) **Løpedag:** 2001.07.09  
(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:** Innretning for håndtering av stykkgoods

(51) **Klasse:** **B 66 B**  
(21) **Søknadsnr:** 2002 4148  
(22) **Inndag:** 2002.08.30  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.04  
(30) **Prioritet:** 2001.09.03, EP, 01121053  
2001.09.20, EP, 01810910  
(24) **Løpedag:** 2002.08.30  
(71) **Søker:** Inventio AG, Seestrasse 55, CH-6052 Hergiswil NW, CH  
(72) **Oppfinner:** Bernhard Gerstenkorn, CH-6003 Luzern, CH  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** System for sikkerhetskontroll av personer/gods hhv. for transport av personer/gods, anordning for styring av dette system og fremgangsmåte for drift av dette system

(51) **Klasse:** B 67 B 007/40  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 4257  
 (22) **Inndag:** 2001.09.03  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.04  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.03  
 (71) **Søker:** Jan Bergh Eriksen, Brønngata 43, 4008 Stavanger, NO  
 (72) **Oppfinner:** Søkeren  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Boksåpner

---

(51) **Klasse:** C 01 D 003/08  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5453 **Se C 02 F 001/00**

---

(51) **Klasse:** C 01 D 003/14  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5453 **Se C 02 F 001/00**

---

(51) **Klasse:** C 01 F 007/06  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0410 **Se C 23 F 001/36**

---

(51) **Klasse:** C 02 F 001/00  
 C 01 D 003/14  
 C 01 D 003/08  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5453  
 (22) **Inndag:** 2002.11.14  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.01.07  
 (30) **Prioritet:** 2001.06.19, EP, 01202339  
 (86) **Int.inndag:** 2002.05.06  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/04969  
 (85) **Videref.dag:** 2002.11.14  
 (24) **Løpedag:** 2002.05.06  
 (71) **Søker:** Akzo Nobel NV, Postbus 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL  
 (72) **Oppfinner:** Mateo Jozef Jacques Mayer, NL-6987 AD Giesbeek, NL  
 René Lodewijk Maria Demmer, NL-7468 GG Enter, NL  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Retarderingsmidler for fremstilling av rensset saltvann

---

(51) **Klasse:** C 03 C 017/32  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0143 **Se C 09 D 105/08**

(51) **Klasse:** C 04 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0558  
 (22) **Inndag:** 2003.02.04  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.02.04  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.04, US, 633264  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.31  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/09336  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.04  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.31  
 (71) **Søker:** Lafarge Platres, 500, rue Marcel Demonque, Zone du Pôle Technologique, Agro-parc, F-84915 Avignon Cedex 09, FR  
 (72) **Oppfinner:** François Zuber, F-84270 Vedere, FR  
 Claude Leclercq, F-84210 Pernes-les Fontaines, FR  
 Pascal Bourne-Chastel, F-84210 Saint-Didier, FR  
 Elizabeth A Colbert, Blaklick, OH 43004, US  
 Pierre Gagne, Varennes, QC J3X 1K1, CA  
 Roland Boucher, St Hubert, QC J4T 1H4, CA  
 Sylvie Bilodeau, St-Armand, QC J01J 1T0, CA  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte, sammenstilling og ekstra kledning for bygging av innvendige konstruksjoner

---

(51) **Klasse:** C 04 B 024/42  
 C 04 B 103/65  
 C 04 B 111/27  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0070  
 (22) **Inndag:** 2003.01.07  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.10  
 (30) **Prioritet:** 2001.05.08, GB, 0111145  
 (86) **Int.inndag:** 2002.05.03  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/04940  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.07  
 (24) **Løpedag:** 2002.05.03  
 (71) **Søker:** MBT Holding AG, Vulkanstrasse 110, CH-8048 Zürich, CH  
 (72) **Oppfinner:** Michael Langdon, Warrington, Greater Manchester WA3 6UN, England, GB  
 Rowland Arthur Jones, Merseyside, Greater manchester L37 2LX, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Sementholdige sammensetninger som er gjort vannrette og fremgangsmåte for fremstilling av de samme

---

(51) **Klasse:** C 04 B 103/65  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0070 **Se C 04 B 024/42**

(51) **Klasse:** C 04 B 111/27  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0070 **Se C 04 B 024/42**

---

(51) **Klasse:** **C 07 C 311/19**  
A 61 K 031/166  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0061  
(22) **Inndag:** 2003.01.06  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.05  
(30) **Prioritet:** 2000.07.06, US, 216201  
(86) **Int.inndag:** 2001.07.05  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/41271  
(85) **Videref.dag:** 2003.01.06  
(24) **Løpedag:** 2001.07.05  
(71) **Søker:** Array Biopharma Inc, 1885 33rd Street, Boulder, CO 80301, US  
Amgen Inc, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1789, US  
(72) **Oppfinner:** Laurence E Burgess, Boulder, CO 80301, US  
John J Gaudino, Longmont, CO 80503, US  
Robert D Groneberg, Boulder, CO 80304, US  
Mark H Norman, Thousand Oaks, CA 91360, US  
Martha E Rodriguez, Longmont, CO 80503, US  
Xicheng David Sun, Superior, CO 80027, US  
Eli M Wallace, Lyons, CO 80540, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Tyrosinderivater som fosfataseinhibitorer

---

(51) **Klasse:** **C 07 D**  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0058  
(22) **Inndag:** 2003.01.06  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.05  
(30) **Prioritet:** 2001.05.07, JP, 135928/01  
(86) **Int.inndag:** 2002.05.02  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP02/04383  
(85) **Videref.dag:** 2003.01.06  
(24) **Løpedag:** 2002.05.02  
(71) **Søker:** Teijin Ltd, 6-7, Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP  
(72) **Oppfinner:** Hiroshi Saitoh, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP  
Tsuyoshi Mizuno, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP  
Naoki Tsuchiya, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** 3-hydroksymetylbenzo[B]tiofenderivater og fremgangsmåter for fremstilling derav

---

(51) **Klasse:** **C 07 D**  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0625  
(22) **Inndag:** 2003.02.07  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.07  
(30) **Prioritet:** 2000.08.09, EP, 00402254  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.08  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/03553  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.07  
(24) **Løpedag:** 2001.08.08  
(71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE  
(72) **Oppfinner:** Laurent François André Hennequin, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, England, GB  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Kinolinderivater med VEGF-inhiberende aktivitet

---

(51) **Klasse:** **C 07 D 207/16**  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0619  
(22) **Inndag:** 2003.02.07  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.26  
(30) **Prioritet:** 2000.08.10, JP, 243217/00  
2000.12.28, JP, 400296/00  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.10  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/06906  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.07  
(24) **Løpedag:** 2001.08.10  
(71) **Søker:** Mitsubishi Pharma Corp, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP  
(72) **Oppfinner:** Hiroshi Kitajima, Tokyo 103-8405, JP  
Hiroshi Sakashita, Tokyo 103-8405, JP  
Fumihiko Akahosi, Tokyo 103-8405, JP  
Yoshiharu Hayashi, Tokyo 103-8405, JP  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Prolinderivater og anvendelse derav som legemidler

---

(51) **Klasse:** C 07 D 209/18  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0481  
(22) **Inndag:** 2003.01.30  
(41) **Allm.tilgj:** 1999.03.04  
(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 213/74  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0632  
(22) **Inndag:** 2003.02.07  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.07  
(30) **Prioritet:** 2000.08.08, EP, 00117003  
(86) **Int.inndag:** 2001.07.27  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/08686  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.07  
(24) **Løpedag:** 2001.07.27  
(71) **Søker:** F Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH  
(72) **Oppfinner:** Thierry Godel, CH-4056 Basel, CH  
Torsten Hoffmann, D-79576 Weil am Rhein, DE  
Patrick Schnider, CH-4104 Oberwil, CH  
Heinz Stadler, D-4310 Rheinfeld, CH  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** 4-Fenyl-pyridin-derivater som neurokinin-1-reseptor-antagonister

(51) **Klasse:** C 07 D 305/14  
A 61 K 031/335  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0609  
(22) **Inndag:** 2003.02.07  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.07  
(30) **Prioritet:** 2000.08.10, IT, MI00A001869  
(86) **Int.inndag:** 2001.07.27  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/08730  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.07  
(24) **Løpedag:** 2001.07.27  
(71) **Søker:** Indena SpA, Viale Ortles, 12, I-20139 Milano, IT  
(72) **Oppfinner:** Alessandro Pontiroli, I-20139 Milano, IT  
Ezio Bombardelli, I-20141 Milano, IT  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av baccatin III-derivater

---

(51) **Klasse:** C 07 D 307/87  
A 61 K 031/343  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0243  
(22) **Inndag:** 2003.01.17  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.06  
(30) **Prioritet:** 2000.07.21, DK, 1124/00  
(86) **Int.inndag:** 2001.07.19  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK01/00510  
(85) **Videref.dag:** 2003.01.17  
(24) **Løpedag:** 2001.07.19  
(71) **Søker:** H Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, DK-2500 Valby-København, DK  
(72) **Oppfinner:** Ejner Knud Moltzen, DK-2820 Gentofte, DK  
Paul Garrick Smith, DK-2500 Valby, DK  
Christian Krog-Jensen, DK-2960 Rungsted Kyst, DK  
Klaus Peter Bøgesø, DK-2970 Hørsholm, DK  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Nye forbindelser og deres anvendelse som glysintransportinhibitorer



(51) **Klasse:** C 07 D 309/30  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0587  
 (22) **Inndag:** 2003.02.06  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.02.06  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.07, US, 633753  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.06  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/09068  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.06  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.06  
 (71) **Søker:** Novartis AG, Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel, CH  
 (72) **Oppfinner:** Frederick Ray Kinder, Morristown, NJ 07960, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte til fremstilling av diskodermolid og analoger derivat

---

(51) **Klasse:** C 07 D 401/14  
 C 07 D 405/14  
 C 07 D 409/14  
 C 07 D 417/14  
 A 61 K 031/47  
 A 61 P 031/04  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0345  
 (22) **Inndag:** 2003.01.23  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.10  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.26, GB, 0018351  
 2001.01.22, GB, 0101629  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.25  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/08604  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.23  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.25  
 (71) **Søker:** SmithKline Beecham Plc, New Horizons Court, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9EP, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** David Thomas Davies, Harlow, Essex CM19 5AW, England, GB  
 Graham Elgin Jones, Harlow, Essex CM19 5AW, England, GB  
 Andrew P Lightfoot, Harlow, Essex CM19 5AW, England, GB  
 Roger Edward Markwell, Harlow, Essex CM19 5AW, England, GB  
 Neil David Pearson, Harlow, Essex CM19 5AW, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Aminopiperidinkinoliner og deres azaisosteriske analoger med antibakteriell virkning

(51) **Klasse:** C 07 D 401/14  
 C 07 D 403/14  
 A 61 K 031/4045  
 A 61 P 025/06  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0522  
 (22) **Inndag:** 2003.02.03  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.02.03  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.18, DK, 1229/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.17  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK01/00547  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.03  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.17  
 (71) **Søker:** H Lundbeck A/S, Ottilievej 9, DK-2500 Valby-København, DK  
 (72) **Oppfinner:** Benny Bang-Andersen, DK-2200 København N, DK  
 Jan Kehler, DK-2800 Kgs Lyngby, DK  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** 4-, 5-, 6- og 7-indolderivater nyttige i behandlingen av CNS-forstyrrelser

---

(51) **Klasse:** C 07 D 403/14  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0522 **Se C 07 D 401/14**

---

(51) **Klasse:** C 07 D 405/14  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0345 **Se C 07 D 401/14**

---

(51) **Klasse:** C 07 D 409/14  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0345 **Se C 07 D 401/14**

---

(51) **Klasse:** C 07 D 417/02  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0531  
 (22) **Inndag:** 2003.02.03  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.02.03  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.04, GB, 0019223  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.03  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/03506  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.03  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.03  
 (71) **Søker:** SmithKline Beecham Plc, New Horizons Court, 980 Great West Road, 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  
 Deirde O'Keeffe, Tonbridge, Kent TN11 9AN, England, GB  
 Donald Colin Mackenzie, Harlow, Essex CM19 5AW, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Tartratsalter av tiazolidindionderivater

(51) **Klasse:** C 07 D 417/12  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0530  
(22) **Inndag:** 2003.02.03  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.03  
(30) **Prioritet:** 2000.08.04, GB, 0019224  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.03  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/03511  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.03  
(24) **Løpedag:** 2001.08.03  
(71) **Søker:** SmithKline Beecham Plc, New Horizons Court, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9EP, England, GB  
(72) **Oppfinner:** Andrew Simon Craig, Tonbridge, Kent TN11 9AN, England, GB  
Tim Chien Ting Ho, 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 417/14  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0345 **Se C 07 D 401/14**

---

(51) **Klasse:** C 07 D 487/04  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0416  
(22) **Inndag:** 2003.01.27  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.05  
(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 487/04  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0605  
(22) **Inndag:** 2003.02.07  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.07  
(30) **Prioritet:** 2000.08.10, DE, 10041671  
(86) **Int.inndag:** 2001.07.26  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/08661  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.07  
(24) **Løpedag:** 2001.07.26  
(71) **Søker:** Schering AG, Müllerstrasse 178, D-13353 Berlin, DE  
(72) **Oppfinner:** Eric Winter, D-38108 Braunschweig, DE  
Matthias Schneider, D-10589 Berlin, DE  
Ulf Tilstam, B-1970 Wezembeek Oppem, BE  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av imidazo-(1,2-C)(2,3)-benzodiazepiner, samt mellomprodukter ved fremstillingen derav

---

(51) **Klasse:** C 07 D 487/08  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0547  
(22) **Inndag:** 2003.02.04  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.04  
(30) **Prioritet:** 2000.08.04, US, 633156  
(86) **Int.inndag:** 2001.07.13  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/22170  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.04  
(24) **Løpedag:** 2001.07.13  
(71) **Søker:** Targacept Inc, 950 Reynolds Boulevard, Winston-Salem, NC 27102, US  
(72) **Oppfinner:** Balwinder Singh Bhatti, Winston-Salem, NC 27106, US  
Thomas Jeffrey Clark, High Point, NC 27265, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Azabicykliske derivater og deres terapeutiske anvendelse

(51) **Klasse:** C 07 D 495/04  
A 61 K 031/4365  
A 61 P 007/02

(21) **Søknadsnr:** 2003 0022

(22) **Inndag:** 2003.01.03

(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.05

(30) **Prioritet:** 2000.07.06, JP, 205396/00  
2000.09.04, JP, 266780/00

(86) **Int.inndag:** 2001.07.03

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/05764

(85) **Videref.dag:** 2003.01.03

(24) **Løpedag:** 2001.07.03

(71) **Søker:** Sankyo Company Ltd, 5-1, Nihonbashi  
Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-  
8426, JP  
Ube Industries Ltd, 1978-96, Oaza  
Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633,  
JP

(72) **Oppfinner:** Fumitoshi Asai, Tokyo 140-8710, JP  
Taketoshi Ogawa, Tokyo 140-8710, JP  
Hideo Naganuma, Tokyo 140-8710, JP  
Naotoshi Yamamura, Tokyo 140-8710,  
JP  
Teruhiko Inoue, Ube-shi, Yamaguchi  
755-0067, JP  
Kazuyoshi Nakamura, Ube-shi,  
Yamaguchi 755-0067, JP

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

(54) **Benevnelse:** Syreaddisjonssalter av  
hydropyridinderivater

---

(51) **Klasse:** C 07 H 017/06

(21) **Søknadsnr:** 2002 4162      **Se A 01 H 001/00**

---

(51) **Klasse:** C 07 J 031/00

(21) **Søknadsnr:** 2003 0549

(22) **Inndag:** 2003.02.04

(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.04

(30) **Prioritet:** 2000.08.05, GB, 0019172  
2001.04.07, GB, 0108800

(86) **Int.inndag:** 2001.08.03

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/03495

(85) **Videref.dag:** 2003.02.04

(24) **Løpedag:** 2001.08.03

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

(72) **Oppfinner:** Keith Biggadike, Stevenage,  
Hertfordshire SG1 2NY, England, GB  
Steven John Coote, Stevenage,  
Hertfordshire SG1 2NY, England, GB  
Rosalyn Kay Nice, Stevenage,  
Hertfordshire SG1 2NY, England, GB

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

(54) **Benevnelse:** 6 $\alpha$ , 9 $\alpha$ -difluor-17 $\alpha$ -<sup>2</sup>(2-  
furanylkarboksyl)oksy!-11 $\beta$ -hydroksy-  
16 $\alpha$ -metyl-3-oksoandrost-1,4,-dien-17-  
karbotiosyre S-fluormetylester som et  
anti-inflammatorisk middel

---

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

(21) **Søknadsnr:** 2003 0618

(22) **Inndag:** 2003.02.07

(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.07

(30) **Prioritet:** 2000.08.17, DE, 10040700

(86) **Int.inndag:** 2001.08.09

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/09219

(85) **Videref.dag:** 2003.02.07

(24) **Løpedag:** 2001.08.09

(71) **Søker:** Zentaris AG, Weismüllerstrasse 45, D-  
60314 Frankfurt am Main, DE

(72) **Oppfinner:** Michael Damm, D-63322 Rödermark,  
DE  
Waldemar Salonek, D-69124 Heidelberg,  
DE  
Jürgen Engel, D-63755 Alzenau, DE  
Horst Bauer, D-91217 Hersbruck, DE  
Gabriele Stach, D-60433 Frankfurt, DE

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte til fremstilling av  
peptidsalter, deres anvendelse, og  
farmasøytiske preparater som  
inneholder disse peptidsaltene

---

(51) **Klasse:** C 07 K 014/37

(21) **Søknadsnr:** 2003 0045      **Se C 12 N 015/09**

---

(51) **Klasse:** C 07 K 014/415  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0229  
 (22) **Inndag:** 2003.01.17  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.04  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.21, US, 219833  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.19  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/22790  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.17  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.19  
 (71) **Søker:** E I du Pont de Nemours and Co, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
 (72) **Oppfinner:** Edgar B Cahoon, Webster Groves, MD 63119, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Et cytokrom P450 enzym assosiert med syntesen av <math>\Delta</math>12-epoksygrupper i fettsyrer hos planter

---

(51) **Klasse:** C 07 K 016/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0019 **Se C 12 N 005/08**

---

(51) **Klasse:** C 07 K 016/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0052 **Se C 12 N 015/12**

---

(51) **Klasse:** C 07 K 016/14  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0045 **Se C 12 N 015/09**

---

(51) **Klasse:** C 07 K 019/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 6245 **Se A 61 K 039/395**

---

(51) **Klasse:** C 08 F 220/02  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0383 **Se D 21 C 005/02**

---

(51) **Klasse:** C 08 F 226/04  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0383 **Se D 21 C 005/02**

(51) **Klasse:** C 08 G  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0630  
 (22) **Inndag:** 2003.02.07  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.02.07  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.08, US, 223817  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.08  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/24903  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.07  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.08  
 (71) **Søker:** The Dow Chemical Company, P O Box 1967, Midland, MI 48640, US  
 (72) **Oppfinner:** Robert Braun, Nex Lenox, IL 60451, US  
 Jess Garcia, Warrenville, IL 60555, US  
 Deborah Schutter, Minooka, IL 60447, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Polyuretanskum sammensetninger

---

(51) **Klasse:** C 08 J 007/04  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0143 **Se C 09 D 105/08**

---

(51) **Klasse:** C 09 D 005/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0143 **Se C 09 D 105/08**

---

(51) **Klasse:** C 09 D 005/16  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0032  
 (22) **Inndag:** 2003.01.03  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.05  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.06, EP, 00305726  
 (86) **Int.inndag:** 2001.06.26  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/07227  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.03  
 (24) **Løpedag:** 2001.06.26  
 (71) **Søker:** International Coatings Ltd, P O Box 20980, London W2 2ZB, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Robert Lines, Ponteland, Northumberland NE20 9LL, England, GB  
 Alistair Andrew Finnie, Whitley Bay, Tyne and Wear NE25 8TQ, England, GB  
 John Fox, North Shields, Tyne & Wear NE30 1NG, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Antifouling maling

---

(51) **Klasse:** C 09 D 005/16  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0143 **Se C 09 D 105/08**

(51) **Klasse:** **C 09 D 105/08**  
 C 09 D 005/00  
 C 09 D 005/16  
 D 21 H 019/12  
 C 03 C 017/32  
 C 08 J 007/04

(21) **Søknadsnr:** 2003 0143  
 (22) **Inndag:** 2003.01.10  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.06  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.12, JP, 211677/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.06  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/05919  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.10  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.06  
 (71) **Søker:** Dainichiseika Color & Chemicals Mfg Co Ltd, 7-6, Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8383, JP  
 Nihon Parkerizing Co Ltd, 15-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP

(72) **Oppfinner:** Nobuyuki Kobayashi, Tokyo 103-8383, JP  
 Shinya Tsuchida, Tokyo 103-8383, JP  
 Takanori Sannan, Tokyo 103-8383, JP  
 Kazuya Tanaka, Tokyo 103-0027, JP  
 Tetsuo Otsuki, Tokyo 103-0027, JP  
 Ryoji Morita, Tokyo 103-0027, JP

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

(54) **Benevnelse:** Vandige sammensetninger og fremgangsmåte for overflatemodifisering av gjenstander ved anvendelse av vandige sammensetninger

(51) **Klasse:** **C 09 K**  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0031  
 (22) **Inndag:** 2003.01.03  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.04  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.05, FR, 0008707  
 (86) **Int.inndag:** 2001.06.25  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/02012  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.03  
 (24) **Løpedag:** 2001.06.25  
 (71) **Søker:** Institut Français du Pétrole, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, F-92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR  
 Oleon NV, Assenedestraat 2, B-9940 Ertvelde, BE

(72) **Oppfinner:** Annie Audibert, F-78290 Croissy-sur-Seine, FR  
 Jean-François Argillier, F-92210 Saint Cloud, FR  
 Daniel Longeron, F-78500 Sartrouville, FR  
 Carine Dewattines, B-1861 Wolvertem, BE  
 Michel Janssen, B-6001 Marcinelle, BE

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og fluid for å kontrollere metning av en formasjon omkring en brønn

---

(51) **Klasse:** C 12 N 001/16  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0606 **Se C 12 P 033/06**

---

(51) **Klasse:** **C 12 N 005/08**  
 C 12 N 005/24  
 C 07 K 016/00

(21) **Søknadsnr:** 2003 0019  
 (22) **Inndag:** 2003.01.03  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.07  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.07, GB, 0016824  
 2000.07.12, GB, 0017139  
 2001.02.23, US, 270588

(86) **Int.inndag:** 2001.07.09  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/03059  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.03  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.09  
 (71) **Søker:** Cambridge University Technical Services Ltd, The Old Schools, Trinity Lane, Cambridge CB1 1TS, England, GB

(72) **Oppfinner:** Abraham Karpas, Cambridge CB2 2QH, England, GB

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

(54) **Benevnelse:** Human Myelom-cellelinje

---

(51) **Klasse:** C 12 N 005/24  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0019 **Se C 12 N 005/08**

---

(51) **Klasse:** C 12 N 009/02  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0606 **Se C 12 P 033/06**

---

(51) **Klasse:** **C 12 N 015/09**  
 C 07 K 014/37  
 C 07 K 016/14  
 G 01 N 033/15  
 G 01 N 033/50  
 A 61 K 039/395  
 A 61 K 045/00  
 A 61 K 031/495  
 // (C 12 N 015/09  
 C 12 R 001:645)

(21) **Søknadsnr:** 2003 0045  
 (22) **Inndag:** 2003.01.06  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.06  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.07, JP, 206968/00  
 2000.10.17, JP, 316027/00

(86) **Int.inndag:** 2001.07.06  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/05899  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.06  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.06  
 (71) **Søker:** Eisai Co Ltd, 6-10, Koishikawa 4-  
 chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088,  
 JP

(72) **Oppfinner:** Kappei Tsukahara, Tsukuba-shi, Ibaraki  
 305-0051, JP  
 Katsura Hata, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-  
 0035, JP  
 Koji Sagane, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-  
 0061, JP  
 Kazutaka Nakamoto, Tsukuba-shi,  
 Ibaraki 305-0031, JP  
 Mamiko Tsuchiya, Ushiku-shi, Ibaraki  
 300-1216, JP  
 Naoaki Watanabe, Tsukuba-shi, Ibaraki  
 305-0053, JP  
 Fuminori Oba, Iruma-gun, Saitama 177-  
 0045, JP  
 Itaru Tsukada, Ushiku-shi, Ibaraki 300-  
 1233, JP  
 Norihiro Ueda, Tsukuba-shi, Ibaraki  
 305-0861, JP  
 Keigo Tanaka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-  
 0035, JP  
 Junko Kai, Niihari-gun, Ibaraki 300-  
 4118, JP

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

(54) **Benevnelse:** Soppcelleveggsyntese

---

(51) **Klasse:** **C 12 N 015/12**  
 C 07 K 016/00  
 C 12 Q 001/68  
 A 61 K 048/00

(21) **Søknadsnr:** 2003 0052  
 (22) **Inndag:** 2003.01.06  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.07  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.07, DE, 10032608  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.04  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DE01/02510  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.06  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.04  
 (71) **Søker:** Magnus von Knebel Döberitz, c/o  
 Chirurgische Universitätsklinik, Im  
 Neuenheimer Feld 110, D-69120  
 Heidelberg, DE

(72) **Oppfinner:** Peer Bork, D-69118 Heidelberg, DE  
 Yan Ping Yuan, D-69118 Heidelberg, DE  
 Johannes Gebert, D-69120 Heidelberg,  
 DE  
 Stefan Wörner, D-69120 Heidelberg, DE  
 Michael Linnebacher, D-69120  
 Heidelberg, DE

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

(54) **Benevnelse:** Gener og deres genprodukter relevante  
 for mikrosatelitt ustabile  
 (MSI+)tumorer

---

(51) **Klasse:** C 12 N 015/53  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0606 **Se C 12 P 033/06**

---

(51) **Klasse:** **C 12 P 033/06**  
 C 12 N 015/53  
 C 12 N 001/16  
 C 12 N 009/02  
 // (C 12 N 015/53  
 C 12 R 001:865)

(21) **Søknadsnr:** 2003 0606  
 (22) **Inndag:** 2003.02.07  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.02.07  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.08, FR, 0010437  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.24  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/02417  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.07  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.24  
 (71) **Søker:** Aventis Pharma SA, 20, avenue  
 Raymond Aron, F-92160 Antony, FR

(72) **Oppfinner:** Bruno Dumas, F-78117 Chateaufort,  
 FR  
 Gilles Cauet, F-67370 Grisheim/Souffel,  
 FR  
 Tilman Achstetter, D-28213 Bremen,  
 DE  
 Eric Degryse, F-94000 Créteil, FR

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

(54) **Benevnelse:** Modifisert gjær og anvendelser derav,  
 nærmere bestemt for fremstilling av  
 steroidderivater

---

(51) **Klasse:** C 12 Q 001/68  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0052 **Se C 12 N 015/12**

---

(51) **Klasse:** C 12 Q 001/68  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0158  
(22) **Inndag:** 2003.01.13  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.10  
(30) **Prioritet:** 2000.07.14, EP, 00115268  
(86) **Int.inndag:** 2001.07.16  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/08202  
(85) **Videref.dag:** 2003.01.13  
(24) **Løpedag:** 2001.07.16  
(71) **Søker:** Praenadia GmbH, Hafenweg 46-48, D-48155 Münster, DE  
(72) **Oppfinner:** Heiko Wiebusch, D-48161 Münster, DE  
Thomas Schmitt-John, D-33803 Steinhagen, DE  
Jürgen Weidner, D-48143 Münster, DE  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for direkte genetisk analyse på målceller ved anvendelse av fluorescerende prober

---

(51) **Klasse:** C 12 R 001:645  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0045 **Se C 12 N 015/09**

---

(51) **Klasse:** C 12 R 001:865  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0606 **Se C 12 P 033/06**

---

(51) **Klasse:** C 21 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0561  
(22) **Inndag:** 2003.02.04  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.04  
(30) **Prioritet:** 2001.06.20, DE, 10129565  
(86) **Int.inndag:** 2002.06.07  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DE02/02077  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.04  
(24) **Løpedag:** 2002.06.07  
(71) **Søker:** Siemens AG, Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München, DE  
(72) **Oppfinner:** Klaus Franz, D-90455 Nürnberg, DE  
Klaus Weinzierl, D-91052 Erlangen, DE  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Kjølerefremgangsmåte for et varmvalset valsegods og en kjølestrekningsmodell tilsvarende denne

---

(51) **Klasse:** C 23 F 001/36  
C 23 F 001/44  
C 01 F 007/06  
C 23 G 001/14  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0410  
(22) **Inndag:** 2003.01.27  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.11  
(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:** C 23 F 001/44  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0410 **Se C 23 F 001/36**

---

(51) **Klasse:** C 23 F 015/00  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0586 **Se C 23 G 001/08**

---

(51) **Klasse:** C 23 G 001/08  
C 23 F 015/00  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0586  
(22) **Inndag:** 2003.02.06  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.06  
(30) **Prioritet:** 2000.08.07, US, 633508  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.02  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/24367  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.06  
(24) **Løpedag:** 2001.08.02  
(71) **Søker:** ATI Properties Inc, 1600 North East Old Salem Road, Albany, OR 97321-0580, US  
(72) **Oppfinner:** John F Grubb, Lower Burrell, PA 15068, US  
James D Fritz, Cabot, PA 16023, US  
Ronald E Polinski, Murrysville, PA 15668, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Overflatebehandlinger for å forbedre korrosjonsmotstanden til austenittiske rustfrie stål

---

(51) **Klasse:** C 23 G 001/14  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0410 **Se C 23 F 001/36**

---

(51) **Klasse:** **D 21 C 005/02**  
 D 21 C 009/08  
 C 08 F 220/02  
 C 08 F 226/04

(21) **Søknadsnr:** 2003 0383

(22) **Inndag:** 2003.01.24

(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.05

(30) **Prioritet:** 2000.07.27, GB, 0018314

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

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/08115

(85) **Videref.dag:** 2003.01.24

(24) **Løpedag:** 2001.07.13

(71) **Søker:** Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited, Cleckheaton Road, Low Moor, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ, England, GB

(72) **Oppfinner:** Josephine Michelle Weir, Huddersfield, West Yorkshire HD2 1SL, England, GB  
 Mark Anthony Laycock, Shipley, West Yorkshire BD18 1DD, England, GB

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for redusering av kontaminering fra celluloseholdige suspensjoner

---

(51) **Klasse:** D 21 C 009/08

(21) **Søknadsnr:** 2003 0383 **Se D 21 C 005/02**

---

(51) **Klasse:** D 21 H 017/24

(21) **Søknadsnr:** 2003 0559 **Se D 21 H 023/76**

---

(51) **Klasse:** D 21 H 019/12

(21) **Søknadsnr:** 2003 0143 **Se C 09 D 105/08**

---

(51) **Klasse:** D 21 H 021/10

(21) **Søknadsnr:** 2003 0559 **Se D 21 H 023/76**

(51) **Klasse:** **D 21 H 023/76**  
 D 21 H 021/10  
 D 21 H 017/24

(21) **Søknadsnr:** 2003 0559

(22) **Inndag:** 2003.02.04

(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.04

(30) **Prioritet:** 2000.08.07, EP, 00850135  
 2000.08.07, EP, 00850136  
 2000.08.07, EP, 00850137  
 2000.11.16, EP, 00850195

(86) **Int.inndag:** 2001.08.02

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/01701

(85) **Videref.dag:** 2003.02.04

(24) **Løpedag:** 2001.08.02

(71) **Søker:** Akzo Nobel NV, Postbus 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL  
 Sten Frölich, S-436 39 Askim, SE  
 Fredrik Solhage, S-442 32 Kungälv, SE  
 Erik Lindgren, S-445 34 Bohus, SE  
 Hans Johansson-Vestin, S-442 33 Kungälv, SE

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

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for produksjon av papir

---

(51) **Klasse:** **E 01 C 003/02**

(21) **Søknadsnr:** 2002 4244

(22) **Inndag:** 2002.09.05

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

(30) **Prioritet:** 2001.09.07, FI, 011776

(24) **Løpedag:** 2002.09.05

(71) **Søker:** Tieliikelaitos, Opastinsilta 12 B, SF-00520 Helsingfors, FI

(72) **Oppfinner:** Esko Laitinen, SF-90830 Haukipudas, FI

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å produsere strukturelt lag til trafikkåre, og komposittblending

---

(51) **Klasse:** **E 01 F 009/018**  
 E 04 H 012/22

(21) **Søknadsnr:** 2001 4332

(22) **Inndag:** 2001.09.06

(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.07

(30) **Prioritet:** Ingen

(24) **Løpedag:** 2001.09.06

(71) **Søker:** NCC Norge AS, Nor-Skilt, Fabrikkeveien 27, 4033 Stavanger, NO

(72) **Oppfinner:** Georg Pollestad, 4340 Bryne, NO  
 Asgeir Ravndal, 4020 Stavanger, NO

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

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



(51) **Klasse:** E 03 B 003/18  
E 21 B 043/08  
E 21 B 047/00  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0065  
(22) **Inndag:** 2003.01.06  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.10  
(30) **Prioritet:** 2000.07.13, US, 615016  
(86) **Int.inndag:** 2001.07.13  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/22088  
(85) **Videref.dag:** 2003.01.06  
(24) **Løpedag:** 2001.07.13  
(71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, P O  
Box 819052, Dallas, TX 75381-9052,  
US  
(72) **Oppfinner:** Henry L Restarick, Dallas, TX, US  
Clark E Robison, Tomball, TX 77375,  
US  
Roger Lynn Schultz, Aubrey, TX  
76227, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Sandskjerm med integrerte sensorer

---

(51) **Klasse:** E 04 H 012/22  
(21) **Søknadsnr:** 2001 4332      **Se E 01 F 009/018**

---

(51) **Klasse:** E 21 B  
(21) **Søknadsnr:** 2002 4216  
(22) **Inndag:** 2002.09.04  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.05  
(30) **Prioritet:** 2001.09.04, US, 946849  
(24) **Løpedag:** 2002.09.04  
(71) **Søker:** Hughes UBDH Tool Company LLC,  
6310 East 98th Place, Tulsa, OK  
74137-4216, US  
(72) **Oppfinner:** W James Hughes, Tulsa, OK 74137-  
4216, US  
Jimmie Josh Renfro, Plano, TX 75023,  
US  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Nedihulls boreenhet

(51) **Klasse:** E 21 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0029  
(22) **Inndag:** 2003.01.03  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.05  
(30) **Prioritet:** 2000.07.06, US, 611103  
(86) **Int.inndag:** 2001.07.03  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/21153  
(85) **Videref.dag:** 2003.01.03  
(24) **Løpedag:** 2001.07.03  
(71) **Søker:** Eckel Manufacturing Company Inc,  
P.O.Box 1375, Odessa, TX 79760, US  
(72) **Oppfinner:** Billy W Neves, Odessa, TX 79763, US  
Randolph L Stuart, Odessa, TX 79764,  
US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Krafttang med høyt dreiemoment

(51) **Klasse:** E 21 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0200  
(22) **Inndag:** 2003.01.15  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.05  
(30) **Prioritet:** 2000.07.17, US, 617212  
(86) **Int.inndag:** 2001.07.17  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/22483  
(85) **Videref.dag:** 2003.01.15  
(24) **Løpedag:** 2001.07.17  
(71) **Søker:** Roger Lynn Schultz, 4792 Red Oak Circle, Aubrey, TX 76227, US  
Clark Edward Robison, 2113 Cannes, Plano, TX 75025, US  
Russell Irving Bayh III, 3715 Cannon Gate Circle, Carrollton, TX 75007, US  
Benjamin Bernhardt Stewart III, 64 Fountainhall Road, Aberdeen AB15 4EH, Skottland, GB  
Brian George Nutley, 2 Skylark Meadows, Fareham, Hartfordshire PO16 6T, England, GB  
Jamie George Oag, 493 King Street, Aberdeen AB24 3BT, Skottland, GB  
Nadir Mahjoub, 28 Komplek Golf Mansion, Jalan R S, Fatmawati, Jakarta Selatan 12430, ID

(72) **Oppfinner:** Roger Lynn Schultz, Aubrey, TX 76227, US  
Clark Edward Robison, Plano, TX 75025, US  
Russell Irving Bayh III, Carrollton, TX 75007, US  
Benjamin Bernhardt Stewart III, Aberdeen AB15 4EH, Skottland, GB  
Brian George Nutley, Fareham, Hartfordshire PO16 6T, England, GB  
Jamie George Oag, Aberdeen AB24 3BT, Skottland, GB  
Nadir Mahjoub, Jakarta Selatan 12430, ID

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for å plassere og utspørre nedihullssensorer

(51) **Klasse:** E 21 B 007/04  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0553  
(22) **Inndag:** 2003.02.04  
(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  
Bryan James Restau, Beaumont, AB T4X 1B9, CA  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Styrbar roterende boreanordning og fremgangsmåte for retningsboring

---

(51) **Klasse:** E 21 B 007/20  
(21) **Søknadsnr:** 2002 6100      **Se E 21 B 019/22**

---

(51) **Klasse:** E 21 B 019/22  
E 21 B 007/20  
(21) **Søknadsnr:** 2002 6100  
(22) **Inndag:** 2002.12.19  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.07  
(30) **Prioritet:** 2000.08.01, GB, 0018877  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.01  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/03465  
(85) **Videref.dag:** 2002.12.19  
(24) **Løpedag:** 2001.08.01  
(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:** Fremgangsmåte for boring

---

(51) **Klasse:** E 21 B 021/10  
E 21 B 034/10  
(21) **Søknadsnr:** 2001 4313  
(22) **Inndag:** 2001.09.05  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.06  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2001.09.05  
(71) **Søker:** Prodeco AS, Håland Vest, 4340 Bryne, NO  
(72) **Oppfinner:** Henning Hansen, 4070 Randaberg, NO  
Jone Salte, Nærbø, NO  
Per Olav Haughom, 4440 Tonstad, NO  
Jone Mellemstrand, 4354 Voll, NO  
(74) **Fullmektig:** Per Olav Haughom, 4440 Tonstad  
(54) **Benevnelse:** Anordning ved strømningsaktivert ventil til bruk i en borestreng

---

(51) **Klasse:** E 21 B 023/00  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0076      **Se E 21 B 029/06**

---

(51) **Klasse:** E 21 B 029/06  
E 21 B 023/00  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0076  
(22) **Inndag:** 2003.01.08  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.04  
(30) **Prioritet:** 2000.07.10, US, 216942  
(86) **Int.inndag:** 2001.07.10  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/03094  
(85) **Videref.dag:** 2003.01.08  
(24) **Løpedag:** 2001.07.10  
(71) **Søker:** Weatherford/Lamb Inc, Suite 600, 515 Post Oak Boulevard, Houston, TX 77027, US  
(72) **Oppfinner:** Charles G Brunet, Houston, TX 77019, US  
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
(54) **Benevnelse:** Apparat og fremgangsmåter for orientering av en rørstreng i et ikke-vertikal brønnhull

---

(51) **Klasse:** E 21 B 034/10  
(21) **Søknadsnr:** 2001 4313      **Se E 21 B 021/10**

---

(51) **Klasse:** E 21 B 043/08  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0065      **Se E 03 B 003/18**

(51) **Klasse:** E 21 B 043/27  
(21) **Søknadsnr:** 2002 4220  
(22) **Inndag:** 2002.09.04  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.10  
(30) **Prioritet:** 2001.09.07, US, 318146  
(24) **Løpedag:** 2002.09.04  
(71) **Søker:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US  
(72) **Oppfinner:** Tianping Huang, Spring, TX 77388, US  
Paul M McElfresh, Spring, TX 77379, US  
Allen D Gabrysch, Houston, TX 77068, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Organisk syresystem for høytemperatur surgjøring

---

(51) **Klasse:** E 21 B 047/00  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0065      **Se E 03 B 003/18**

---

(51) **Klasse:** F 02 C 001/02  
F 25 B 011/02  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0570  
(22) **Inndag:** 2003.02.05  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.11  
(30) **Prioritet:** 2000.08.16, RU, 00121361  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.15  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/RU01/00351  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.05  
(24) **Løpedag:** 2001.08.15  
(71) **Søker:** Alla Pavlovna Tuzova, ul Tipanova d 20, kv 657, 196244 St Petersburg, RU  
Vladimir Yaroslavovich Vasiljev, 196240 St Petersburg, RU  
Oleg Mikhailovich Kiselev, D-45327 Essen, DE  
(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å utnytte gassekspansjonsenergi, og anlegg for utførelse av fremgangsmåten

(51) **Klasse:** F 16 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0541  
(22) **Inndag:** 2003.02.03  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.03  
(30) **Prioritet:** 2000.08.08, DE, 10038615  
(86) **Int.inndag:** 2001.05.19  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/05762  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.03  
(24) **Løpedag:** 2001.05.19  
(71) **Søker:** fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co  
KG, Weinalde 14-18, D-72178  
Waldachtal, DE  
(72) **Oppfinner:** Werner Heinzelmann, D-72250  
Freudenstadt, DE  
Rainer Mallée, D-72178 Waldachtal, DE  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Ekspansjonsanker

(51) **Klasse:** F 16 L  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0008  
(22) **Inndag:** 2003.01.02  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.28  
(30) **Prioritet:** 2001.07.03, US, 898561  
2002.04.08, US, 117946  
(86) **Int.inndag:** 2002.07.03  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/21253  
(85) **Videref.dag:** 2003.01.02  
(24) **Løpedag:** 2002.07.03  
(71) **Søker:** Torch Offshore Inc, 401 Whitney  
Avenue, Suite 400, Gretna, LA 70056,  
US  
(72) **Oppfinner:** Lyle Stockstill, Belle Chasse, LA 70037,  
US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Rørleggingsskip med  
rørledningstrømmel for utlegging av  
rørledning, samt fremgangsmåte for slik  
rørlegging

(51) **Klasse:** F 17 C  
(21) **Søknadsnr:** 2001 4335  
(22) **Inndag:** 2001.09.06  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.07  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2001.09.06  
(71) **Søker:** Statoil ASA, 4035 Stavanger, NO  
(72) **Oppfinner:** Otto Skovholt, 7023 Trondheim, NO  
Anton Gjørven, 1394 Nesbru, NO  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for dannelse av en  
tetningsbarriere, særlig i veggen av en  
betongtank for lagring av kryogene  
væsker

(51) **Klasse:** F 17 C 007/02  
(21) **Søknadsnr:** 2002 2567 **Se G 05 D 016/00**

(51) **Klasse:** F 17 C 013/00  
(21) **Søknadsnr:** 2002 2567 **Se G 05 D 016/00**

(51) **Klasse:** F 24 F 011/053  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3822  
(22) **Inndag:** 2002.08.13  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.07  
(30) **Prioritet:** 2001.09.06, FI, 011765  
(24) **Løpedag:** 2002.08.13  
(71) **Søker:** Fläkt OY, PI 6, SF-37801 Toijala, FI  
(72) **Oppfinner:** Pertti Ojala, SF-37560 Lempäälä, FI  
(74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks  
1998 Nordnes, 5817 Bergen  
(54) **Benevnelse:** Luftfordeler

(51) **Klasse:** F 25 B 011/02  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0570 **Se F 02 C 001/02**

(51) **Klasse:** G 01 N  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0059  
(22) **Inndag:** 2003.01.06  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.07  
(30) **Prioritet:** 2000.07.07, EP, 00114650  
2000.12.20, EP, 00127892  
2001.02.07, EP, 01102732  
(86) **Int.inndag:** 2001.06.13  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/02584  
(85) **Videref.dag:** 2003.01.06  
(24) **Løpedag:** 2001.06.13  
(71) **Søker:** Applied Research Systems ARS  
Holding NV, Pietermaai 15, Curaçao,  
AN  
(72) **Oppfinner:** Claudio Soto, CH-1287 Laconnex, CH  
Gabriella Saborio, F-01210 Ferney-  
Voltaire, FR  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Tidlig diagnose av  
konformasjonssykdommer

(51) **Klasse:** G 01 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0503  
 (22) **Inndag:** 2003.01.31  
 (41) **Allm.tilgj:** 2000.03.24  
 (30) **Prioritet:** 1998.09.23, EP, 98307706  
 (62) **Stamsøknad:** 19994610  
 (24) **Løpedag:** 1999.09.22  
 (71) **Søker:** Radox 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 N 033/15  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0045 **Se C 12 N 015/09**

---

(51) **Klasse:** G 01 N 033/50  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0045 **Se C 12 N 015/09**

---

(51) **Klasse:** G 01 N 033/53  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0165  
 (22) **Inndag:** 2003.01.13  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.10  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.11, GB, 0016953  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.11  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/03074  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.13  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.11  
 (71) **Søker:** Microsens Biophage Ltd, London BioScience, Innovation Centre, Royal College Street, London NW1 OTU, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Stuart Mark Wilson, South Norwood, London SE25 6TW, England, GB  
 Christopher John Stanley, Huntingdon, Cambridgeshire PE28 3BN, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å adskille molekylære former

(51) **Klasse:** G 01 V  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0015  
 (22) **Inndag:** 2003.01.02  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.05  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.13, US, 615501  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.10  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/41319  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.02  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.10  
 (71) **Søker:** Dresser Industries Inc, 2001 Ross Avenue, Dallas, TX 75201, US  
 (72) **Oppfinner:** Michael S Bittar, Houston, TX 77064, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Elektromagnetisk verktøy med skråstilt antenne for måling av bølgeomstand

---

(51) **Klasse:** G 05 D 016/00  
 F 17 C 013/00  
 F 17 C 007/02  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2567  
 (22) **Inndag:** 2002.05.30  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.11.28  
 (30) **Prioritet:** 2001.05.17, WO, PCT/JP01/04106  
 (86) **Int.inndag:** 2001.05.17  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/04106  
 (85) **Videref.dag:** 2002.05.30  
 (24) **Løpedag:** 2001.05.17  
 (71) **Søker:** Osaka Gas Co Ltd, 1-2, Hiranomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP  
 Nippon Yusen KK, 3-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP  
 Mitsubishi Heavy Industries Ltd, 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP  
 Chiyoda Corp, 12-1, Tsurumichuo 2-chome, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-8601, JP  
 (72) **Oppfinner:** Toshikazu Irie, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP  
 Norio Hatanaka, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP  
 Takashi Mihashi, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0014, JP  
 Eiji Tominaga, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0014, JP  
 Kazuhiko Ohtake, Nagasaki-shi, Nagasaki 850-8610, JP  
 Masaru Oka, Nagasaki-shi, Nagasaki 850-8610, JP  
 Moritaka Nakamura, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0001, JP  
 Motohiro Omori, Tokyo 194-0034, JP  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Apparat og fremgangsmåte for styring av cargotanktrykket på LNG-fartøyer

(51) **Klasse:** G 06 F 003/033  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1056 **Se H 03 M 011/00**

---

(51) **Klasse:** **G 07 F**  
(21) **Søknadsnr:** 2002 2193  
(22) **Inndag:** 2002.05.07  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.26  
(30) **Prioritet:** 2001.06.28, WO, PCT/SG01/00135  
(86) **Int.inndag:** 2002.03.22  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SG02/00048  
(85) **Videref.dag:** 2002.05.07  
(24) **Løpedag:** 2002.03.22  
(71) **Søker:** Trek 2000 International Ltd, 30 Loyang Way 07-13/14/15, Loyang Industrial Estate, Singapore 508769, SG  
(72) **Oppfinner:** Teng Pin Poo, Singapore 460044, SG  
Lay Chuan Lim, Singapore 650322, SG  
(74) **Fullmektig:** ABC-Patent, Siviling, Rolf Chr. B. Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad, 0602 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Bærbar anordning med autentiseringsmuligheter basert på biometrikk

---

(51) **Klasse:** **G 08 B 025/12**  
(21) **Søknadsnr:** 2002 4147  
(22) **Inndag:** 2002.08.30  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.04  
(30) **Prioritet:** 2001.09.03, EP, 01121050  
(24) **Løpedag:** 2002.08.30  
(71) **Søker:** Siemens Building Technologies AG, Bellerievestrasse 36, CH-8034 Zürich, CH  
(72) **Oppfinner:** Christoph Pfenninger, CH-8640 Rapperswil, CH  
Heinz Diener, CH-8630 Ruti ZH, CH  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Manuell alarm

---

(51) **Klasse:** **G 09 F**  
(21) **Søknadsnr:** 2002 6142  
(22) **Inndag:** 2002.12.20  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.04  
(30) **Prioritet:** 2000.07.06, CA, 2314281  
(86) **Int.inndag:** 2001.07.05  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA01/00999  
(85) **Videref.dag:** 2002.12.20  
(24) **Løpedag:** 2001.07.05  
(71) **Søker:** Sidetrack Technologies Inc, 11 Eaglemere Drive, Winnipeg, MB R2K 4K3, CA  
(72) **Oppfinner:** Robert Walker, Winnipeg, MB R2K 4K3, CA  
Bradley Caruk, Winnipeg, MB R4A 2A3, CA  
(74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen  
(54) **Benevnelse:** System for fremvisning av film/underholdning på undergrunnsbaner

---

(51) **Klasse:** **G 11 C 011/22**  
(21) **Søknadsnr:** 2001 4272  
(22) **Inndag:** 2001.09.03  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.04  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2001.09.03  
(71) **Søker:** Thin Film Electronics ASA, Postboks 1872 Vika, 0124 Oslo, NO  
(72) **Oppfinner:** Hans Gude Gudesen, B-1000 Brussel, BE  
Per-Erik Nordal, 1387 Asker, NO  
(74) **Fullmektig:** Geirr I Leistad - Thin Film Electronics ASA, Postboks 1872 Vika, 0124 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Ikke-flyktig minneinnretning

---

(51) **Klasse:** **H 01 B**  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0597  
(22) **Inndag:** 2003.02.06  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.06  
(30) **Prioritet:** 2000.08.08, SE, 0002848  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.07  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/01716  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.06  
(24) **Løpedag:** 2001.08.07  
(71) **Søker:** Partex Marking Systems AB, Box 80, S-547 22 Gullspång, SE  
(72) **Oppfinner:** Gunnar Mellgren, S-547 91 Gullspång, SE  
(74) **Fullmektig:** ABC-Patent, Siviling, Rolf Chr. B. Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad, 0602 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anordning for merking av ledninger eller rør

---

(51) **Klasse:** H 01 R 009/26  
(21) **Søknadsnr:** 2002 4149 **Se H 02 B 001/04**

---

(51) **Klasse:** **H 02 B 001/04**  
H 01 R 009/26  
(21) **Søknadsnr:** 2002 4149  
(22) **Inndag:** 2002.08.30  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.04  
(30) **Prioritet:** 2001.09.03, EP, 01810851  
(24) **Løpedag:** 2002.08.30  
(71) **Søker:** ABB Schweiz AG, Brown Boveri  
Strasse 6, CH-5400 Baden, CH  
(72) **Oppfinner:** Fritz Ehrensperger, CH-8460  
Marthalen, CH  
Anita Fuchs, CH-8240 Thayngen, CH  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Støpselmodul for en  
lavspenningsfordeler

(51) **Klasse:** **H 02 G**  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1299  
(22) **Inndag:** 2002.03.15  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.10  
(30) **Prioritet:** 2001.09.07, GR, 010100425  
(24) **Løpedag:** 2002.03.15  
(71) **Søker:** Fulgor Greek Electric Cables SA, 40,  
Papanikoli Street, 15232 Halandri, GR  
(72) **Oppfinner:** Aldo Dapelo, Loutraki Corinthias, GR  
Athanasios Petrakis, Nikaia, GR  
Ioannis Paizis, Loutraki Corinthias, GR  
Ioannis Stathatos, Theodoroi  
Corinthias, GR  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fleksibel fabrikkskjøt for metallrør som  
løst omslutter optiske fibere, og  
fremgangsmåte for dens fremstilling

(51) **Klasse:** **H 02 G**  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0060  
(22) **Inndag:** 2003.01.06  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.06  
(30) **Prioritet:** 2001.05.07, SE, 0101603  
(86) **Int.inndag:** 2002.05.07  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE02/00890  
(85) **Videref.dag:** 2003.01.06  
(24) **Løpedag:** 2002.05.07  
(71) **Søker:** Thorsman & Co AB, Box 1010, S-611  
29 Nyköping, SE  
(72) **Oppfinner:** Lars Botvidsson, S-610 54 Nävekvam,  
SE  
Hans Pettersson, S-611 29 Nyköping,  
SE  
Stefan Westlin, S-613 35 Oxelösund, SE  
Sture Dahl, S-611 32 Nyköping, SE  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anordning ved en vertikal  
installasjonsøyle

(51) **Klasse:** **H 02 K**  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0091  
(22) **Inndag:** 2003.01.09  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.05  
(30) **Prioritet:** 2000.07.10, DE, 10033233  
(86) **Int.inndag:** 2001.05.23  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/05912  
(85) **Videref.dag:** 2003.01.09  
(24) **Løpedag:** 2001.05.23  
(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:** Statorbærer

(51) **Klasse:** **H 03 M 011/00**  
G 06 F 003/033  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1056  
(22) **Inndag:** 2002.03.01  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.05  
(30) **Prioritet:** 2001.09.04, NO, 20014305  
2001.11.30, NO, 20015872  
(24) **Løpedag:** 2002.03.01  
(71) **Søker:** Ziad Badarneh, Carl Kjelsens vei 34,  
0874 Oslo, NO  
(72) **Oppfinner:** Søkeren  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Manøverinnretning

(51) **Klasse:** **H 04 B**  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0107  
(22) **Inndag:** 2003.01.09  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.07  
(30) **Prioritet:** 2000.07.10, US, 217093  
(86) **Int.inndag:** 2001.07.06  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/21470  
(85) **Videref.dag:** 2003.01.09  
(24) **Løpedag:** 2001.07.06  
(71) **Søker:** InterDigital Technology Corp, 300  
Delaware Avenue, Suite 527,  
Wilmington, DE 19801, US  
(72) **Oppfinner:** Jung-Lin Pan, Selden, NY 11784, US  
Ariela Zeira, Huntington, NY 11743,  
US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Kodeeffektmåling for dynamisk  
kanalallokering

(51) **Klasse:** H 04 M  
(21) **Søknadsnr:** 2001 4376  
(22) **Inndag:** 2001.09.07  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.10  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2001.09.07  
(71) **Søker:** PE-Development AS, Postboks 68,  
1324 Lysaker, NO  
(72) **Oppfinner:** Carl Erik Starefoss, 5155 Bønes, NO  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for  
skjerming mot elektromagnetiske felter

---

(51) **Klasse:** H 04 M  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0038  
(22) **Inndag:** 2003.01.06  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.10  
(30) **Prioritet:** 2000.07.14, SE, 0002652  
(86) **Int.inndag:** 2001.06.21  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/01452  
(85) **Videref.dag:** 2003.01.06  
(24) **Løpedag:** 2001.06.21  
(71) **Søker:** Telia AB, Mårbackagatan 11, S-123 86  
Farsta, SE  
(72) **Oppfinner:** Jonas Eriksson, S-652 22 Karlstad, SE  
Göran S Urby, S-663 33 Skoghall, SE  
Mikael Hansson, S-663 34 Skoghall, SE  
(74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks  
1998 Nordnes, 5817 Bergen  
(54) **Benevnelse:** Telefonabonnering med tjenestekontoer

---

(51) **Klasse:** H 04 N  
(21) **Søknadsnr:** 2002 4232  
(22) **Inndag:** 2002.09.05  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.07  
(30) **Prioritet:** 2001.09.06, US, 948027  
(24) **Løpedag:** 2002.09.05  
(71) **Søker:** Schlumberger Technology BV,  
Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag,  
NL  
(72) **Oppfinner:** Simon G Fleury, Houston, TX 77006,  
US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Tredimensjonal navigering i en  
fremvisning

---



## Meddelte patenter (B1)

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

(51) **Klasse:** A 01 K 061/00  
 (11) **Patentnr:** 314481  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3352  
 (22) **Inndag:** 2001.07.06  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.01.07  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.06  
 (45) **Meddelt:** 2003.03.31  
 (73) **Innehaver:** Kristian Lillerud, 6529 Frei, NO  
 Erling Waagsbø, 6529 Frei, NO  
 (72) **Oppfinner:** Søkerne  
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning for sortering av marine organismer

(51) **Klasse:** A 01 K 061/00  
 (11) **Patentnr:** 314482  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2151  
 (22) **Inndag:** 2002.05.06  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.31  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.05.06  
 (45) **Meddelt:** 2003.03.31  
 (73) **Innehaver:** Sondre Jacobsen, Bakkegata 12, 7014 Trondheim, NO  
 Harald Tronstad, Åbyfaret 92, 1392 Vetre, NO  
 (72) **Oppfinner:** Sondre Jacobsen, 7014 Trondheim, NO  
 Harald Tronstad, 1392 Vetre, NO  
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
 (54) **Benevnelse:** System for seksjonsvis sammensnurping av et bøyelig materiale

(51) **Klasse:** A 21 C 015/02  
 (11) **Patentnr:** 314483  
 (21) **Søknadsnr:** 1997 5390  
 (22) **Inndag:** 1997.11.24  
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.01.26  
 (30) **Prioritet:** 1995.05.26, US, 450488  
 (86) **Int.inndag:** 1996.05.10  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US96/06730  
 (85) **Videref.dag:** 1997.11.24  
 (24) **Løpedag:** 1996.05.10  
 (45) **Meddelt:** 2003.03.31  
 (73) **Innehaver:** Conewich Enterprises L.P., 2140 West Charleston Boulevard, Suite B, Las Vegas, NV 89102, US  
 (72) **Oppfinner:** Ward J. Goldstein, Solana Beach, CA, US  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved fremstilling av en spiselig matbeholder, og en sådan spiselig matbeholder

(51) **Klasse:** A 46 B 003/16  
 (11) **Patentnr:** 314484  
 (21) **Søknadsnr:** 1998 0396  
 (22) **Inndag:** 1998.01.29  
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.01.29  
 (30) **Prioritet:** 1995.06.12, US, 489607  
 (86) **Int.inndag:** 1996.06.11  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US96/10062  
 (85) **Videref.dag:** 1998.01.29  
 (24) **Løpedag:** 1996.06.11  
 (45) **Meddelt:** 2003.03.31  
 (73) **Innehaver:** Anchor Advanced Products Inc, 1111 Northshore Drive, Suite N-600, Knoxville, TN 37919, US  
 (72) **Oppfinner:** Manfred Fassler, Morristown, TN, US  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Børste med forbedret bustknipperetensjon og forankringsstreng for dette, samt fremgangsmåte for forankring av busten

(51) **Klasse:** A 47 C 017/04  
 (11) **Patentnr:** 314485  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 4277  
 (22) **Inndag:** 2001.09.04  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.05  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.04  
 (45) **Meddelt:** 2003.03.31  
 (73) **Innehaver:** Helge Stuedahl, Framnesveien 10, 0270 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Helge Stuedahl, 0270 Oslo, NO  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Liggestol

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/198  
 (11) **Patentnr:** 314486 **Se A 61 K 031/55**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/335  
 (11) **Patentnr:** 314500 **Se C 07 D 305/14**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/34  
 (11) **Patentnr:** 314501 **Se C 07 D 307/92**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/4184  
 (11) **Patentnr:** 314502 **Se C 07 D 401/10**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/4184  
 (11) **Patentnr:** 314504 **Se C 07 D 405/14**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/445  
 (11) **Patentnr:** 314498 **Se C 07 D 211/88**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/497  
 (11) **Patentnr:** 314503 **Se C 07 D 401/12**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/55  
 A 61 K 031/198  
 A 61 P 025/00  
 (11) **Patentnr:** 314486  
 (21) **Søknadsnr:** 1997 1539  
 (22) **Inndag:** 1997.04.04  
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.04.04  
 (30) **Prioritet:** 1994.10.05, GB, 9420116  
 1995.04.26, GB, 9508482  
 (86) **Int.inndag:** 1995.10.05  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB95/02361  
 (85) **Videref.dag:** 1997.04.04  
 (24) **Løpedag:** 1995.10.05  
 (45) **Meddelt:** 2003.03.31  
 (73) **Innehaver:** Cari Loder, 127 Russell Court, Woburn Place, London WC1H 0LP, England, GB  
 Søkeren  
 (72) **Oppfinner:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anvendelse av et antidepressivt middel i kombinasjon med fenylalanin eller tyrosin for tillaging av medisin for behandling av multipel sklerose eller andre demyeliniserende tilstander, samt et kombinasjonspreparat og en enhetsdoseform

---

(51) **Klasse:** A 61 K 047/48  
 (11) **Patentnr:** 314497 **Se C 07 C 279/12**

---

(51) **Klasse:** A 61 P 009/00  
 (11) **Patentnr:** 314503 **Se C 07 D 401/12**

---

(51) **Klasse:** A 61 P 025/00  
 (11) **Patentnr:** 314486 **Se A 61 K 031/55**

---

(51) **Klasse:** A 61 P 025/00  
 (11) **Patentnr:** 314502 **Se C 07 D 401/10**

---

(51) **Klasse:** A 61 P 025/00  
 (11) **Patentnr:** 314504 **Se C 07 D 405/14**

(51) **Klasse:** **B 60 R 011/00**  
B 65 G 067/02  
(11) **Patentnr:** 314487  
(21) **Søknadsnr:** 2001 6248  
(22) **Inndag:** 2001.12.19  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.31  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2001.12.19  
(45) **Meddelt:** 2003.03.31  
(73) **Innehaver:** Lena Sundhagen, Fürstveien 34, 1367  
Snarøya, NO  
(72) **Oppfinner:** Gunnar Sundhagen, 2008 Fjerdingby,  
NO  
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property  
Consultants AS, Postboks 5074  
Majorstua, 0301 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Heis, spesielt heis for takboks

---

(51) **Klasse:** **B 61 K 009/06**  
(11) **Patentnr:** 314488  
(21) **Søknadsnr:** 1999 4878  
(22) **Inndag:** 1999.10.07  
(41) **Allm.tilgj:** 1999.10.07  
(30) **Prioritet:** 1997.04.10, AT, 619/97  
(86) **Int.inndag:** 1998.03.13  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/AT98/00067  
(85) **Videref.dag:** 1999.10.07  
(24) **Løpedag:** 1998.03.13  
(45) **Meddelt:** 2003.03.31  
(73) **Innehaver:** VAE AG, Rotenturmstrasse 5-9, A-1010  
Wien, AT  
(72) **Oppfinner:** Erwin Steurer, A-8734 Grosslobming,  
AT  
Wolfgang Nayer, A-8740 Zeltweg, AT  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Hus for søker for posisjonsbestemmelse  
av varmgang hhv. bremseblokkering

---

(51) **Klasse:** **B 65 B 007/28**  
B 65 D 077/20  
(11) **Patentnr:** 314489  
(21) **Søknadsnr:** 1998 3394  
(22) **Inndag:** 1998.07.23  
(41) **Allm.tilgj:** 1998.07.23  
(30) **Prioritet:** 1996.01.26, SE, 9600281  
(86) **Int.inndag:** 1997.01.27  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE97/00121  
(85) **Videref.dag:** 1998.07.23  
(24) **Løpedag:** 1997.01.27  
(45) **Meddelt:** 2003.03.31  
(73) **Innehaver:** Superfos Packaging AB, S-271 83  
Ystad, SE  
(72) **Oppfinner:** Sven Andersson, Ystad, SE  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for  
forsegling av en matemballasje

(51) **Klasse:** **B 65 B 007/28**  
(11) **Patentnr:** 314490  
(21) **Søknadsnr:** 1999 4296  
(22) **Inndag:** 1999.09.03  
(41) **Allm.tilgj:** 1999.11.04  
(30) **Prioritet:** 1997.03.05, US, 812319  
1997.12.23, US, 996606  
(86) **Int.inndag:** 1998.02.27  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US98/03996  
(85) **Videref.dag:** 1999.09.03  
(24) **Løpedag:** 1998.02.27  
(45) **Meddelt:** 2003.03.31  
(73) **Innehaver:** Tetra Laval Holdings & Finance SA,  
Avenue Général-Guisan 70, CH-1009  
Pully, CH  
(72) **Oppfinner:** Ronald Tuckner, White Bear Lake, MN  
55110, US  
Glen Peterson, Eagan, MN 55123, US  
Bengt Bengtsson, Woodbury, MN  
55125, US  
Ken Nortman, Black River Falls, WI  
54615, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Orienteringsutstyr for en  
orienteringsfølsom lukkeanordning, samt  
lukkeanordningen

---

(51) **Klasse:** **B 65 B 025/14**  
(11) **Patentnr:** 314491  
(21) **Søknadsnr:** 1999 5493  
(22) **Inndag:** 1999.11.10  
(41) **Allm.tilgj:** 1999.11.10  
(30) **Prioritet:** 1997.05.14, DE, 29708542  
(86) **Int.inndag:** 1998.05.12  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DE98/01310  
(85) **Videref.dag:** 1999.11.10  
(24) **Løpedag:** 1998.05.12  
(45) **Meddelt:** 2003.03.31  
(73) **Innehaver:** Winkler + Dünnebier AG, Sohler Weg  
65, D-56564 Neuwied, DE  
(72) **Oppfinner:** Thomas Salm, D-52074 Aachen, DE  
Hans-Josef Driessen, D-52249  
Eschweiler, DE  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning til samling  
av flate gjenstander i bunker

(51) **Klasse:** **B 65 D 030/20**  
B 65 D 033/00  
(11) **Patentnr:** 314492  
(21) **Søknadsnr:** 2001 3610  
(22) **Inndag:** 2001.07.20  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.01.21  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2001.07.20  
(45) **Meddelt:** 2003.03.31  
(73) **Innehaver:** Norfolier AS, Postboks 85, 1471 Skårer, NO  
(72) **Oppfinner:** Kjell Løvold, 0781 Oslo, NO  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Pose som er lett å åpne

---

(51) **Klasse:** B 65 D 033/00  
(11) **Patentnr:** 314492 **Se B 65 D 030/20**

---

(51) **Klasse:** B 65 D 077/20  
(11) **Patentnr:** 314489 **Se B 65 B 007/28**

---

(51) **Klasse:** **B 65 D 088/34**  
(11) **Patentnr:** 314493  
(21) **Søknadsnr:** 1999 4079  
(22) **Inndag:** 1999.08.24  
(41) **Allm.tilgj:** 1999.08.24  
(30) **Prioritet:** 1997.02.25, BR, 19701072  
(86) **Int.inndag:** 1998.02.17  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/BR98/00007  
(85) **Videref.dag:** 1999.08.24  
(24) **Løpedag:** 1998.02.17  
(45) **Meddelt:** 2003.03.31  
(73) **Innehaver:** Petróleo Brasileiro SA - Petrobrás, 65, Avenida República do Chile, Rio de Janeiro 20035-900, BR  
(72) **Oppfinner:** Aldyr Witter, ., BR  
Luis Adolfo Velloso Pradel, CEP-90000-900 Porto Alegre RS, BR  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Sammenstilling til støtte av flytende tak på tanker for lagring av væsker

---

(51) **Klasse:** B 65 G 067/02  
(11) **Patentnr:** 314487 **Se B 60 R 011/00**

(51) **Klasse:** **B 65 H 029/02**  
B 65 H 029/60  
(11) **Patentnr:** 314494  
(21) **Søknadsnr:** 2000 5302  
(22) **Inndag:** 2000.10.20  
(41) **Allm.tilgj:** 2000.12.13  
(30) **Prioritet:** 1998.04.20, CH, 893/98  
(86) **Int.inndag:** 1999.04.15  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/CH99/00151  
(85) **Videref.dag:** 2000.10.20  
(24) **Løpedag:** 1999.04.15  
(45) **Meddelt:** 2003.03.31  
(73) **Innehaver:** Ferag AG, Zürichstrasse 74, CH-8340 Hinwil, CH  
(72) **Oppfinner:** Walter Reist, CH-8340 Hinwil, CH  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Behandlingssystem for stykkgoods

---

(51) **Klasse:** B 65 H 029/60  
(11) **Patentnr:** 314494 **Se B 65 H 029/02**

---

(51) **Klasse:** **C 05 F 017/02**  
(11) **Patentnr:** 314495  
(21) **Søknadsnr:** 1996 3082  
(22) **Inndag:** 1996.07.24  
(41) **Allm.tilgj:** 1996.07.29  
(30) **Prioritet:** 1994.01.28, SE, 9400272  
(86) **Int.inndag:** 1995.01.26  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE95/00066  
(85) **Videref.dag:** 1996.07.24  
(24) **Løpedag:** 1995.01.26  
(45) **Meddelt:** 2003.03.31  
(73) **Innehaver:** Bertil Hagander, Fotbollsvägen 5, S-615 33 Valdemarsvik, SE  
(72) **Oppfinner:** Bertil Hagander, S-615 33 Valdemarsvik, SE  
(74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for kompostering av organisk materiale

---

(51) **Klasse:** C 07 C 001/06  
(11) **Patentnr:** 314506 **Se C 10 G 002/00**

---

(51) **Klasse:** C 07 C 029/151  
(11) **Patentnr:** 314496 **Se C 07 C 031/04**

(51) **Klasse:** C 07 C 031/04  
C 07 C 029/151

(11) **Patentnr:** 314496

(21) **Søknadsnr:** 2001 3226

(22) **Inndag:** 2001.06.27

(41) **Allm.tilgj:** 2002.12.30

(30) **Prioritet:** Ingen

(24) **Løpedag:** 2001.06.27

(45) **Meddelt:** 2003.03.31

(73) **Innehaver:** Statoil ASA - I&K IR PAT, Forusbeen  
50, inngang 2, 4035 Stavanger, NO

(72) **Oppfinner:** Roger Hansen, 7042 Trondheim, NO  
Jostein Sogge, 7500 Stjørdal, NO  
Bjørn Jarle Veland, 1358 Jar, NO  
Ola Olsvik, 7562 Hundhamaren, NO

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for øking av produksjon  
i et eksisterende prosessanlegg samt et  
prosessanlegg

---

(51) **Klasse:** C 07 C 279/12  
C 07 K 005/06  
A 61 K 047/48  
C 12 N 015/87

(11) **Patentnr:** 314497

(21) **Søknadsnr:** 1999 5808

(22) **Inndag:** 1999.11.26

(41) **Allm.tilgj:** 1999.11.26

(30) **Prioritet:** 1997.05.28, FR, 9706549

(86) **Int.inndag:** 1998.05.25

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR98/01041

(85) **Videref.dag:** 1999.11.26

(24) **Løpedag:** 1998.05.25

(45) **Meddelt:** 2003.03.31

(73) **Innehaver:** Aventis Pharma SA, 20, avenue  
Raymond Aron, F-92160 Antony, FR

(72) **Oppfinner:** Gérardo Byk, F-94000 Créteil, FR  
Catherine Du-Bertret, F-92310 Sèvres,  
FR  
Daniel Scherman, F-75012 Paris, FR

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

(54) **Benevnelse:** Lipopolyamin i D-, L- eller DL-form,  
deres fremstilling og anvendelse samt  
preparater inneholdende forbindelsene

(51) **Klasse:** C 07 D 211/88  
C 07 D 401/04  
C 07 D 409/04  
A 61 K 031/445

(11) **Patentnr:** 314498

(21) **Søknadsnr:** 1998 4083

(22) **Inndag:** 1998.09.04

(41) **Allm.tilgj:** 1998.09.04

(30) **Prioritet:** 1996.03.07, FR, 9602880

(86) **Int.inndag:** 1997.03.05

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR97/00388

(85) **Videref.dag:** 1998.09.04

(24) **Løpedag:** 1997.03.05

(45) **Meddelt:** 2003.03.31

(73) **Innehaver:** Sanofi-Synthélabo SA, 174, avenue de  
France, F-75013 Paris, FR

(72) **Oppfinner:** Philippe Camus, F-31600 Muret, FR  
Marcel Descamps, F-31600 Le Lherm,  
FR  
Joël Radisson, F-31600 Saubens, FR

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

(54) **Benevnelse:** Substituerte 3-aryl-3-karboksylalkyl-  
glutarimider, fremgangsmåte ved  
fremstilling av disse ved 4-arylo-4-  
cyanoheptan-  
dikarboksylsyrecyklisering, og  
anvendelse derav for fremstilling av 3-  
aryl-3-hydroksylalkylpiperidiner

---

(51) **Klasse:** C 07 D 231/12

(11) **Patentnr:** 314499

(21) **Søknadsnr:** 2000 0560

(22) **Inndag:** 2000.02.03

(41) **Allm.tilgj:** 2000.03.29

(30) **Prioritet:** 1997.08.04, ES, 9701728

(86) **Int.inndag:** 1998.07.31

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/ES98/00223

(85) **Videref.dag:** 2000.02.03

(24) **Løpedag:** 1998.07.31

(45) **Meddelt:** 2003.03.31

(73) **Innehaver:** Laboratorios del Dr Esteve SA, Avenida  
Mare de Déu de Montserrat, 221,  
08041 Barcelona, ES

(72) **Oppfinner:** Antoni Torrens-Jover, 08041 Barcelona,  
ES  
Jordi Frigola-Constansa, 08041  
Barcelona, ES

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å oppnå  
enantiomerer av cis-olirtin

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

(11) **Patentnr:** 314500

(21) **Søknadsnr:** 1997 0007

(22) **Inndag:** 1997.01.02

(41) **Allm.tilgj:** 1997.01.02

(30) **Prioritet:** 1994.07.08, FR, 9408479

(86) **Int.inndag:** 1995.07.07

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR95/00910

(85) **Videref.dag:** 1997.01.02

(24) **Løpedag:** 1995.07.07

(45) **Meddelt:** 2003.03.31

(73) **Innehaver:** Aventis Pharma SA, 20, avenue Raymond Aron, F-92160 Antony, FR

(72) **Oppfinner:** Jean-René Authelin, Saint Germain-lès-Arpajon, FR  
Jacques Doveze, Vauhallan, FR  
Elie Fouque, Saint-Maur-des-Fossés, FR  
Bernadette Mandard, Mareuil-sur-Cher, FR  
Isabelle Tailleped, Maisons-Alford, FR

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av 4-acetoksy-2 $\alpha$ -benzoyloksy-5 $\beta$ , 20-epoksy-1, 7 $\beta$ , 10 $\beta$ -trihydroksey-9-okso-tax-11-en-13 $\alpha$ -yl (2R,3S)-3-tert-butoksykarbonylamino-2-hydroksey-3-fenylpropionat trihydrat

(51) **Klasse:** C 07 D 307/92  
A 61 K 031/34

(11) **Patentnr:** 314501

(21) **Søknadsnr:** 1996 4072

(22) **Inndag:** 1996.09.27

(41) **Allm.tilgj:** 1997.04.01

(30) **Prioritet:** 1995.09.29, FR, 9511446

(24) **Løpedag:** 1996.09.27

(45) **Meddelt:** 2003.03.31

(73) **Innehaver:** Les Laboratoires Servier, 22, rue Garnier, F-92200 Neuilly-sur-Seine, FR

(72) **Oppfinner:** Jean-Louis Peglion, F-78110 Le Vesinet, FR  
Joël Vian, F-92370 Chaville, FR  
Aimée Dessinges, F-94310 Thiais, FR  
Mark Millan, F-78230 Le Pecq, FR  
Valérie Audinot, F-78300 Poissy, FR

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

(54) **Benevnelse:** Tetrahydronaftofuranaminforbindelser, fremgangsmåte ved fremstilling derav og farmasøytiske sammensetninger inneholdende dem

(51) **Klasse:** C 07 D 401/04

(11) **Patentnr:** 314498      **Se C 07 D 211/88**

(51) **Klasse:** C 07 D 401/10  
C 07 D 403/10  
C 07 D 417/10  
A 61 K 031/4184  
A 61 P 025/00

(11) **Patentnr:** 314502

(21) **Søknadsnr:** 1997 4843

(22) **Inndag:** 1997.10.20

(41) **Allm.tilgj:** 1997.12.15

(30) **Prioritet:** 1995.04.21, DK, 460/95  
1995.06.27, DK, 741/95

(86) **Int.inndag:** 1996.04.19

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP96/01649

(85) **Videref.dag:** 1997.10.20

(24) **Løpedag:** 1996.04.19

(45) **Meddelt:** 2003.03.31

(73) **Innehaver:** Neurosearch A/S, Patent Department, Pederstrupvej 93, DK-2750 Ballerup, DK

(72) **Oppfinner:** Lene Teuber, DK-3500 Værløse, DK  
Frank Wätjen, DK-2730 Herlev, DK  
Yoshimasa Fukuda, Yokohama 222, JP  
Osamu Ushiroda, Yokohama 222, JP  
Toshiro Sasaki, Yokohama 222, JP

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

(54) **Benevnelse:** Benzimidazolforbindelser, farmasøytiske sammensetninger som inneholder forbindelsene og deres anvendelser

(51) **Klasse:** C 07 D 401/12  
C 07 D 401/14  
C 07 D 413/14  
A 61 K 031/497  
A 61 P 009/00

(11) **Patentnr:** 314503

(21) **Søknadsnr:** 1997 5700

(22) **Inndag:** 1997.12.05

(41) **Allm.tilgj:** 1997.12.05

(30) **Prioritet:** 1995.06.07, GB, 9511507  
1995.09.27, GB, 9519666

(86) **Int.inndag:** 1996.06.03

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB96/01295

(85) **Videref.dag:** 1997.12.05

(24) **Løpedag:** 1996.06.03

(45) **Meddelt:** 2003.03.31

(73) **Innehaver:** Zeneca Ltd, 15 Stanhope Gate, London W1Y 6LN, England, GB

(72) **Oppfinner:** Robert Hugh Bradbury, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, England, GB  
Roger John Butlin, Macclesfield, Cheshire, England, GB  
Roger James, Macclesfield, Cheshire, England, GB

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

(54) **Benevnelse:** N-Heteroarylpyridinsulfonamidderivater, anvendelse og fremstilling derav samt farmasøytisk preparat

(51) **Klasse:** C 07 D 401/14  
 (11) **Patentnr:** 314503 **Se C 07 D 401/12**

(51) **Klasse:** C 07 D 403/10  
 (11) **Patentnr:** 314502 **Se C 07 D 401/10**

(51) **Klasse:** **C 07 D 405/14**  
 C 07 D 417/14  
 A 61 K 031/4184  
 A 61 P 025/00

(11) **Patentnr:** 314504  
 (21) **Søknadsnr:** 1997 4844  
 (22) **Inndag:** 1997.10.20  
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.12.16  
 (30) **Prioritet:** 1995.04.21, DK, 460/95  
 (86) **Int.inndag:** 1996.04.17  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP96/01606  
 (85) **Videref.dag:** 1997.10.20  
 (24) **Løpedag:** 1996.04.17  
 (45) **Meddelt:** 2003.03.31  
 (73) **Innehaver:** Neurosearch A/S, Patent Department, Pederstrupvej 93, DK-2750 Ballerup, DK

(72) **Oppfinner:** Lene Teuber, DK-3500 Værløse, DK  
 Frank Wätjen, DK-2730 Herlev, DK  
 Yoshimasa Fukuda, Yokohama 222, JP  
 Osamu Ushiroda, Yokohama 222, JP  
 Toshiro Sasaki, Yokohama 222, JP

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

(54) **Benevnelse:** Benzimidazolforbindelser, farmasøytiske sammensetninger som inneholder forbindelsene og deres anvendelser

(51) **Klasse:** C 07 D 409/04  
 (11) **Patentnr:** 314498 **Se C 07 D 211/88**

(51) **Klasse:** C 07 D 413/14  
 (11) **Patentnr:** 314503 **Se C 07 D 401/12**

(51) **Klasse:** C 07 D 417/10  
 (11) **Patentnr:** 314502 **Se C 07 D 401/10**

(51) **Klasse:** C 07 D 417/14  
 (11) **Patentnr:** 314504 **Se C 07 D 405/14**

(51) **Klasse:** **C 07 D 503/00**  
 (11) **Patentnr:** 314505  
 (21) **Søknadsnr:** 1996 3217  
 (22) **Inndag:** 1996.08.01  
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.10.01  
 (30) **Prioritet:** 1994.02.02, GB, 9401969  
 (86) **Int.inndag:** 1995.01.31  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB95/00191  
 (85) **Videref.dag:** 1996.08.01  
 (24) **Løpedag:** 1995.01.31  
 (45) **Meddelt:** 2003.03.31  
 (73) **Innehaver:** SmithKline Beecham Plc, New Horizons Court, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9EP, England, GB

(72) **Oppfinner:** Michael Allen Cook, Worthing, West Sussex BN14 8QH, England, GB  
 Geoffrey Clive Webb, Worthing, West Sussex BN14 8QH, England, GB

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av et salt av clavulansyre

(51) **Klasse:** C 07 K 005/06  
 (11) **Patentnr:** 314497 **Se C 07 C 279/12**

(51) **Klasse:** **C 10 G 002/00**  
 C 07 C 001/06

(11) **Patentnr:** 314506  
 (21) **Søknadsnr:** 1997 1068  
 (22) **Inndag:** 1997.03.07  
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.09.09  
 (30) **Prioritet:** 1996.03.08, FR, 9602911  
 (24) **Løpedag:** 1997.03.07  
 (45) **Meddelt:** 2003.03.31  
 (73) **Innehaver:** Institut Français du Pétrole, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, F-92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR  
 Agip Petroli SpA, Via Laurentina, 449, I-00142 Roma, IT

(72) **Oppfinner:** Jean-Paul Euzen, Dardilly, FR  
 Isabelle Harter, Lyon, FR  
 Patrick Chaumette, F-78380 Bougival, FR

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

(54) **Benevnelse:** Apparat og fremgangsmåte for syntese av hovedsakelig lineære mettede C5+-hydrokarboner

(51) **Klasse:** C 10 G 009/14  
C 10 G 051/02

(11) **Patentnr:** 314507

(21) **Søknadsnr:** 1997 2070

(22) **Inndag:** 1997.05.05

(41) **Allm.tilgj:** 1997.11.07

(30) **Prioritet:** 1996.05.06, FR, 9605760

(24) **Løpedag:** 1997.05.05

(45) **Meddelt:** 2003.03.31

(73) **Innehaver:** Institut Français du Pétrole, 1 & 4,  
avenue de Bois-Préau, F-92852 Rueil-  
Malmaison Cedex, FR  
Gaz de France, 361, avenue du  
Président Wilson, F-93211 La Plaine  
Saint Denis Cédex, FR

(72) **Oppfinner:** Christian Busson, Charbonniere, FR  
Jean-Pierre Burzynski, Sainte-Foy-les-  
Lyon, FR  
Pierre Marache, Rueil-Malmaison, FR  
Christian Dubois, Argenteuil, FR

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for kontinuerlig  
pyrolyse og avkoksing, samt apparat  
for gjennomføring av fremgangsmåten

---

(51) **Klasse:** C 10 G 051/02

(11) **Patentnr:** 314507      **Se C 10 G 009/14**

---

(51) **Klasse:** C 12 N 015/87

(11) **Patentnr:** 314497      **Se C 07 C 279/12**

---

(51) **Klasse:** D 07 B 001/04

(11) **Patentnr:** 314508

(21) **Søknadsnr:** 1999 5744

(22) **Inndag:** 1999.11.23

(41) **Allm.tilgj:** 2000.05.26

(30) **Prioritet:** 1998.11.25, EP, 98811165

(24) **Løpedag:** 1999.11.23

(45) **Meddelt:** 2003.03.31

(73) **Innehaver:** Inventio AG, Seestrasse 55, CH-6052  
Hergiswil NW, CH

(72) **Oppfinner:** Claudio de Angelis, CH-6004 Luzern,  
CH

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

(54) **Benevnelse:** Kunstfibertau uten mantel

(51) **Klasse:** E 01 F 015/00

(11) **Patentnr:** 314509

(21) **Søknadsnr:** 1998 2289

(22) **Inndag:** 1998.05.20

(41) **Allm.tilgj:** 1999.11.22

(30) **Prioritet:** Ingen

(24) **Løpedag:** 1998.05.20

(45) **Meddelt:** 2003.03.31

(73) **Innehaver:** Statens Vegvesen, Vegdirektoratet,  
Vegteknisk avdeling, Postboks 8142  
Dep., 0033 Oslo, NO

(72) **Oppfinner:** Arnulf Ingulstad, 1162 Oslo, NO

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

(54) **Benevnelse:** Hylse for anbringelse rundt en stolpe  
for veirekkverk

---

(51) **Klasse:** E 21 B 023/00

(11) **Patentnr:** 314510

(21) **Søknadsnr:** 1995 3978

(22) **Inndag:** 1995.10.06

(41) **Allm.tilgj:** 1996.04.09

(30) **Prioritet:** 1994.10.07, US, 320056

(24) **Løpedag:** 1995.10.06

(45) **Meddelt:** 2003.03.31

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

(72) **Oppfinner:** Sidney K Smith Jr, Conroe, TX 77384,  
US  
Danny James Holder, Spring, TX  
77739, US

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

(54) **Benevnelse:** Setteverktøy for et nedihullsverktøy

---

(51) **Klasse:** E 21 B 023/06

(11) **Patentnr:** 314513      **Se E 21 B 033/127**



(51) **Klasse:** E 21 B 029/10  
(11) **Patentnr:** 314511  
(21) **Søknadsnr:** 1999 1666  
(22) **Inndag:** 1999.04.08  
(41) **Allm.tilgj:** 1999.06.23  
(30) **Prioritet:** 1996.11.14, US, 748987  
1997.10.07, US, 946145  
(86) **Int.inndag:** 1997.11.14  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB97/03049  
(85) **Videref.dag:** 1999.04.08  
(24) **Løpedag:** 1997.11.14  
(45) **Meddelt:** 2003.03.31  
(73) **Innehaver:** Weatherford/Lamb Inc, 1013 Centre Road, Wilmington, DE 19805, US  
(72) **Oppfinner:** Thomas Floyd Bailey, Houston, TX 77079, US  
David Michael Haugen, League City, TX 77573, US  
Michael Tague Smalley, Cypress, TX 77429, US  
Ralph David Wright, Kintore Invervrie, Aberdeen AB51 OXR, Skottland, GB  
Frederick Thomas Tilton, Spring, TX 77388, US  
(74) **Fullmektig:** Odd Skjæveland - Håmsø Patentbyrå  
ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
(54) **Benevnelse:** Apparat og fremgangsmåte for ekspansering av en utbedringsføring

---

(51) **Klasse:** E 21 B 033/05  
E 21 B 033/16  
(11) **Patentnr:** 314512  
(21) **Søknadsnr:** 1997 2837  
(22) **Inndag:** 1997.06.19  
(41) **Allm.tilgj:** 1997.12.22  
(30) **Prioritet:** 1996.06.20, US, 667250  
(24) **Løpedag:** 1997.06.19  
(45) **Meddelt:** 2003.03.31  
(73) **Innehaver:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US  
(72) **Oppfinner:** Michael W Holcombe, Houston, TX 77084, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fjernstyring for et plugg-senkehode og fremgangsmåte for å frigjøre sementeringsplugg

---

(51) **Klasse:** E 21 B 033/127  
(11) **Patentnr:** 314514      **Se E 21 B 033/134**

---

(51) **Klasse:** E 21 B 033/127  
E 21 B 023/06  
E 21 B 043/10  
(11) **Patentnr:** 314513  
(21) **Søknadsnr:** 1997 0269  
(22) **Inndag:** 1997.01.21  
(41) **Allm.tilgj:** 1997.07.23  
(30) **Prioritet:** 1996.01.22, US, 589767  
(24) **Løpedag:** 1997.01.21  
(45) **Meddelt:** 2003.03.31  
(73) **Innehaver:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US  
(72) **Oppfinner:** Martin Paul Coronado, Houston, TX 77065, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for setting av en føring i en brønnboring

---

(51) **Klasse:** E 21 B 033/134  
E 21 B 033/127  
(11) **Patentnr:** 314514  
(21) **Søknadsnr:** 1996 1386  
(22) **Inndag:** 1996.04.03  
(41) **Allm.tilgj:** 1996.06.03  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(86) **Int.inndag:** 1993.10.04  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US93/09399  
(85) **Videref.dag:** 1996.04.03  
(24) **Løpedag:** 1993.10.04  
(45) **Meddelt:** 2003.03.31  
(73) **Innehaver:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US  
(72) **Oppfinner:** Richard Glenn Van Buskirk, Houston, TX 77091, US  
Michael James Loughlin, Houston, TX 77008, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Løsemasseplugg med en dreneringsdel og en fremgangsmåte for avtetting og overføring av kraft i et borehull

---

(51) **Klasse:** E 21 B 033/138  
 (11) **Patentnr:** 314515  
 (21) **Søknadsnr:** 1997 4364  
 (22) **Inndag:** 1997.09.22  
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.11.17  
 (30) **Prioritet:** 1995.03.23, GB, 9505864  
 (86) **Int.inndag:** 1996.03.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB96/00591  
 (85) **Videref.dag:** 1997.09.22  
 (24) **Løpedag:** 1996.03.14  
 (45) **Meddelt:** 2003.03.31  
 (73) **Innehaver:** BP Exploration Operating Company Ltd, 1 Finsbury Circus, Britannic House, London EC2M 7BA, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Simon Neil Duncum, Bracknell, Berkshire RG42 3US, England, GB  
 Anthony Roland Edwards, Twickenham, Middlesex TW11 1RB, England, GB  
 Keith James, Banstead, Surrey SM7 3PE, England, GB  
 Christopher George Osborne, Camberley, Surrey GU17 8QU, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Blanding og fremgangsmåte for inhibering av hydratdannelse, anvendelse av en slik blanding, og oljebasert boreslam

---

(51) **Klasse:** E 21 B 033/16  
 (11) **Patentnr:** 314512      **Se E 21 B 033/05**

---

(51) **Klasse:** E 21 B 034/10  
 (11) **Patentnr:** 314516  
 (21) **Søknadsnr:** 1997 3641  
 (22) **Inndag:** 1997.08.07  
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.02.09  
 (30) **Prioritet:** 1996.08.08, US, 694359  
 (24) **Løpedag:** 1997.08.07  
 (45) **Meddelt:** 2003.03.31  
 (73) **Innehaver:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US  
 (72) **Oppfinner:** Kurt A Hickey, Broken Arrow, OK 74014, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Brønnsikringsventil i kombinasjon med et styresystem

---

(51) **Klasse:** E 21 B 043/10  
 (11) **Patentnr:** 314513      **Se E 21 B 033/127**

---

(51) **Klasse:** F 16 L 019/06  
 (11) **Patentnr:** 314517      **Se F 16 L 019/08**

(51) **Klasse:** F 16 L 019/08  
 F 16 L 019/06  
 (11) **Patentnr:** 314517  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 4068  
 (22) **Inndag:** 2001.08.21  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.02.24  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.21  
 (45) **Meddelt:** 2003.03.31  
 (73) **Innehaver:** Raufoss ASA, Postboks 21, 2831 Raufoss, NO  
 (72) **Oppfinner:** Egil Pedersen, 2830 Raufoss, NO  
 Jan Erik Sangro, 2319 Hamar, NO  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Støttehylse til bruk i rørkobling og koblingshus for rørkobling, for montering av en slik støttehylse

---

(51) **Klasse:** F 16 L 023/28  
 (11) **Patentnr:** 314518  
 (21) **Søknadsnr:** 1996 0690  
 (22) **Inndag:** 1996.02.21  
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.08.22  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 1996.02.21  
 (45) **Meddelt:** 2003.03.31  
 (73) **Innehaver:** Tube-Mac Industries Ltd, 853 Arvin Avenue, Stoney Creek, ON L8E 5N8, CA  
 (72) **Oppfinner:** Gary MacKay, Ancaster, ON, CA  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for måling og kopling av et metallrør

---

(51) **Klasse:** F 27 B 013/02  
 (11) **Patentnr:** 314519      **Se F 27 B 013/06**

(51) **Klasse:** F 27 B 013/06  
F 27 B 013/02  
(11) **Patentnr:** 314519  
(21) **Søknadsnr:** 2001 2740  
(22) **Inndag:** 2001.06.01  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.12.02  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2001.06.01  
(45) **Meddelt:** 2003.03.31  
(73) **Innehaver:** Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo, NO  
(72) **Oppfinner:** Kjell Arne Nerland, 6885 Årdalstangen, NO  
Anders Ruud, 6885 Årdalstangen, NO  
Inge Holden, 6884 Øvre Årdal, NO  
Hogne Linga, 6885 Årdalstangen, NO  
Tormod Naterstad, Asker, NO  
(74) **Fullmektig:** André Berg - Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for kontroll/stenging av en passasje i en gurtvegg, samt anordning for samme

(51) **Klasse:** G 01 B 011/16  
(11) **Patentnr:** 314520  
(21) **Søknadsnr:** 2000 0272  
(22) **Inndag:** 2000.01.19  
(41) **Allm.tilgj:** 2000.03.17  
(30) **Prioritet:** 1997.07.21, EP, 97830375  
(86) **Int.inndag:** 1998.07.20  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP98/04531  
(85) **Videref.dag:** 2000.01.19  
(24) **Løpedag:** 1998.07.20  
(45) **Meddelt:** 2003.03.31  
(73) **Innehaver:** European Atomic Energy Community (Euratom), Rue Alcide de Gasperi, LU-2920 Luxembourg, LU  
(72) **Oppfinner:** Maurice Whelan, Angera, IT  
Alfredo Carlo Lucia, Osmate, IT  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Innretning og fremgangsmåte for å måle deformasjon til en mekanisk testprøve

(51) **Klasse:** G 01 D 011/00  
(11) **Patentnr:** 314521  
(21) **Søknadsnr:** 1994 4533  
(22) **Inndag:** 1994.11.25  
(41) **Allm.tilgj:** 1995.05.29  
(30) **Prioritet:** 1993.11.26, GB, 9324334  
(24) **Løpedag:** 1994.11.25  
(45) **Meddelt:** 2003.03.31  
(73) **Innehaver:** Sensor Dynamics Ltd, 3 Abbas Business Centre, Itchen Abbas, Winchester, Hampshire SO21 1BQ, England, GB  
(72) **Oppfinner:** Erhard Lothar Edgar Kluth, Alresford, Hampshire, England, GB  
Malcolm Paul Varnham, Alresford, Hampshire, England, GB  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Apparat for installering av en sensor på et målested som kan nås av en kanalordning og i hvilket minst én fysisk parameter skal måles

(51) **Klasse:** G 01 N 003/20  
(11) **Patentnr:** 314522  
(21) **Søknadsnr:** 1999 4897  
(22) **Inndag:** 1999.10.08  
(41) **Allm.tilgj:** 1999.10.08  
(30) **Prioritet:** 1997.04.29, GB, 9708709  
(86) **Int.inndag:** 1998.04.29  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB98/01241  
(85) **Videref.dag:** 1999.10.08  
(24) **Løpedag:** 1998.04.29  
(45) **Meddelt:** 2003.03.31  
(73) **Innehaver:** European Atomic Energy Community (Euratom), Bâtiment Jean Monnet, Plateau du Kirchberg, LU-2920 Luxembourg, LU  
(72) **Oppfinner:** Gert Roebben, Heverlee, BE  
Marc Steen, NL-1862 BA Bergen, NL  
Endre Nagy, NL-1815 HK Alkmaar, NL  
Victor Harrison, NL-1826 DT Alkmaar, NL  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Bøyeandordning, anvendelse av andordningen samt fremgangsmåte for mekanisk testing av stive og/eller sprø konstruksjonsdeler

(51) **Klasse:** G 06 F 013/14  
(11) **Patentnr:** 314530 **Se H 04 M 011/00**

(51) **Klasse:** G 06 K 009/62  
(11) **Patentnr:** 314530 **Se H 04 M 011/00**

(51) **Klasse:** G 09 F 013/18  
 (11) **Patentnr:** 314523  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5568  
 (22) **Inndag:** 2001.11.14  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.05.15  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.11.14  
 (45) **Meddelt:** 2003.03.31  
 (73) **Innehaver:** Tormod Rauan, Jonas Lies vei 13, 3269 Larvik, NO  
 (72) **Oppfinner:** Tormod Rauan, 3269 Larvik, NO  
 Geir Rauan, 3280 Tjodalving, NO  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Merkeanordning for anvendelse ved evakuering

(51) **Klasse:** G 11 C 007/02  
 (11) **Patentnr:** 314524  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5879  
 (22) **Inndag:** 2001.11.30  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.06.02  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.11.30  
 (45) **Meddelt:** 2003.03.31  
 (73) **Innehaver:** Thin Film Electronics ASA, Postboks 1872 Vika, 0124 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Per Bröms, S-582 46 Linköping, SE  
 Christer Karlsson, S-589 55 Linköping, SE  
 (74) **Fullmektig:** Geirr I Leistad - Thin Film Electronics ASA, Postboks 1872 Vika, 0124 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte til lesing av celler i en passiv matriseadresserbar innretning, samt innretning for utførelse av fremgangsmåten

(51) **Klasse:** H 01 L 051/30  
 (11) **Patentnr:** 314525  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 1916  
 (22) **Inndag:** 1999.04.22  
 (41) **Allm.tilgj:** 2000.10.23  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 1999.04.22  
 (45) **Meddelt:** 2003.03.31  
 (73) **Innehaver:** Thin Film Electronics ASA, Postboks 1872 Vika, 0124 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Lucimara Stolz Roman, S-584 32 Linköping, SE  
 Olle Inganäs, S-582 35 Linköping, SE  
 Olle Hagel, S-582 35 Linköping, SE  
 Magnus Berggren, S-59077 Vreta Kloster, SE  
 Göran Gustafsson, S-582 16 Linköping, SE  
 Johan Karlsson, S-589 27 Linköping, SE  
 (74) **Fullmektig:** Geirr I Leistad - Thin Film Electronics ASA, Postboks 1872 Vika, 0124 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved fremstillingen av organiske halvledende innretninger i tynnfilm

(51) **Klasse:** H 01 Q 005/00  
 (11) **Patentnr:** 314529 **Se H 03 H 007/46**

(51) **Klasse:** H 01 Q 021/30  
 (11) **Patentnr:** 314529 **Se H 03 H 007/46**

(51) **Klasse:** H 01 R 011/14  
 (11) **Patentnr:** 314526  
 (21) **Søknadsnr:** 1996 2825  
 (22) **Inndag:** 1996.07.04  
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.09.04  
 (30) **Prioritet:** 1994.01.05, SE, 9400027  
 (86) **Int.inndag:** 1995.01.03  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE95/00001  
 (85) **Videref.dag:** 1996.07.04  
 (24) **Løpedag:** 1995.01.03  
 (45) **Meddelt:** 2003.03.31  
 (73) **Innehaver:** Ragnar Stålskog AB, Instrumentvägen 6, S-194 51 Upplands Väsby, SE  
 (72) **Oppfinner:** Ulf Hugo Lennart Ahldén, Upplands Väsby, SE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Klemnanordning

(51) **Klasse:** **H 01 R 012/16**  
H 01 R 013/658

(11) **Patentnr:** 314527

(21) **Søknadsnr:** 1996 3189

(22) **Inndag:** 1996.07.30

(41) **Allm.tilgj:** 1997.04.01

(30) **Prioritet:** 1995.09.29, DE, 19537532  
1996.04.04, DE, 19614788

(24) **Løpedag:** 1996.07.30

(45) **Meddelt:** 2003.03.31

(73) **Innehaver:** Krone GmbH, D-14160 Berlin, DE

(72) **Oppfinner:** Petra Beutler, D-12203 Berlin, DE  
Sabine Zimmer, D-12437 Berlin, DE  
Dieter Gerke, D-13509 Berlin, DE  
Ferenc Nad, D-14199 Berlin, DE  
Frank Mössner, D-12277 Berlin, DE

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

(54) **Benevnelse:** Koblingslist for høye  
overføringshastigheter

---

(51) **Klasse:** H 01 R 013/658

(11) **Patentnr:** 314527 **Se H 01 R 012/16**

---

(51) **Klasse:** **H 03 G 003/34**  
H 04 B 001/56

(11) **Patentnr:** 314528

(21) **Søknadsnr:** 1999 0982

(22) **Inndag:** 1999.03.01

(41) **Allm.tilgj:** 1999.04.15

(30) **Prioritet:** 1996.08.28, US, 697569

(86) **Int.inndag:** 1997.08.22

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE97/01385

(85) **Videref.dag:** 1999.03.01

(24) **Løpedag:** 1997.08.22

(45) **Meddelt:** 2003.03.31

(73) **Innehaver:** Telefonaktiebolaget L M Ericsson, S-  
126 25 Stockholm, SE

(72) **Oppfinner:** Hans Fredrik Cavander, S-245 44  
Staffanstorps, SE  
Kjell Richard Elofsson, S-240 36 Stehag,  
SE

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

(54) **Benevnelse:** Demping av mikrofon i  
telekommunikasjonssystemer

(51) **Klasse:** **H 03 H 007/46**  
H 01 Q 021/30  
H 01 Q 005/00

(11) **Patentnr:** 314529

(21) **Søknadsnr:** 1999 2881

(22) **Inndag:** 1999.06.11

(41) **Allm.tilgj:** 1999.12.13

(30) **Prioritet:** 1998.06.11, JP, 163320/98

(24) **Løpedag:** 1999.06.11

(45) **Meddelt:** 2003.03.31

(73) **Innehaver:** NEC TOKIN Corp, 7-1, Koriyama 6-  
chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi  
982-8510, JP

(72) **Oppfinner:** Atsushi Furuta, Sendai-shi, Miyagi 982,  
JP  
Nobuhiro Sasaki, Sendai-shi, Miyagi  
982, JP  
Takeshi Yano, Sendai-shi, Miyagi 982,  
JP

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

(54) **Benevnelse:** Antennedelingsinnretning for dobbelt  
frekvensbånd

---

(51) **Klasse:** H 04 B 001/56

(11) **Patentnr:** 314528 **Se H 03 G 003/34**

---

(51) **Klasse:** H 04 M 003/42

(11) **Patentnr:** 314530 **Se H 04 M 011/00**

---

(51) **Klasse:** **H 04 M 011/00**  
H 04 M 003/42  
G 06 F 013/14  
G 06 K 009/62

(11) **Patentnr:** 314530

(21) **Søknadsnr:** 2000 0941

(22) **Inndag:** 2000.02.25

(41) **Allm.tilgj:** 2001.08.27

(30) **Prioritet:** Ingen

(24) **Løpedag:** 2000.02.25

(45) **Meddelt:** 2003.03.31

(73) **Innehaver:** Telefonaktiebolaget L M Ericsson, S-  
126 25 Stockholm, SE

(72) **Oppfinner:** Rayner Brøndrup, 1387 Asker, NO

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

(54) **Benevnelse:** Trådløs reservering, innsjekking,  
tilgangskontroll, utsjekking og betaling

## Avgjørelser av innsigelser

### Kunngjøringer etter patentloven § 25 om avgjørelser av innsigelser

- (51) **Klasse:** E 03 C 001/284  
E 03 C 001/184
- (11) **Patentnr:** 306787
- (21) **Søknadsnr:** 1993 4568
- (22) **Inndag:** 1993.12.13
- Kunngj NT:** 1999.12.20 - nr 51
- (73) **Innehaver:** Uponor Innovation AB, Box 8003, S-513 00 Fristad, SE
- (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
- Inns.dag:** 2000.09.20
- Innsiger:** AB Sjøbo Bruk, S-275 00 Sjøbo, SE
- Inns.fullm:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes
- Avgj.dag:** 2002.02.20
- Avgjørelse:** Patentet opprettholdes i uendret form
-

## Oppreisning

I medhold til patentloven § 72 er det gitt oppreisning i følgende patentsøknader, for oversittelse av den frist som er fastsatt i patentloven § 31. Med hensyn til mellomkommende rettigheter vises til patentloven § 74 annet og tredje ledd.

Søknadsnr: 20025198

## Oppreisning

I medhold til patentloven § 72 er det gitt oppreisning i følgende patentsøknader, for oversittelse av den frist som er fastsatt i patentloven § 41. Med hensyn til mellomkommende rettigheter vises til patentloven § 74 annet og tredje ledd.

Patentnr: 168679

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

Søknadsnr: 1993 3861  
Søknadsnr: 1993 4123  
Søknadsnr: 1994 0573  
Søknadsnr: 1994 0794  
Søknadsnr: 1995 0803  
Søknadsnr: 1995 2878  
Søknadsnr: 1996 0154  
Søknadsnr: 1996 0860  
Søknadsnr: 1996 1117  
Søknadsnr: 1996 2838  
Søknadsnr: 1996 5314  
Søknadsnr: 1996 5621  
Søknadsnr: 1997 0369  
Søknadsnr: 1997 1097  
Søknadsnr: 1997 1307  
Søknadsnr: 1997 3376  
Søknadsnr: 1997 4162  
Søknadsnr: 1998 0195  
Søknadsnr: 1998 0907  
Søknadsnr: 1998 3230  
Søknadsnr: 1998 3285  
Søknadsnr: 1998 3378  
Søknadsnr: 1998 4401  
Søknadsnr: 1998 6151  
Søknadsnr: 1998 6152  
Søknadsnr: 1998 6191  
Søknadsnr: 1999 0020  
Søknadsnr: 1999 0189  
Søknadsnr: 1999 0240  
Søknadsnr: 1999 0322  
Søknadsnr: 1999 0506  
Søknadsnr: 1999 0762  
Søknadsnr: 1999 1353  
Søknadsnr: 1999 1801  
Søknadsnr: 1999 2671  
Søknadsnr: 1999 2963  
Søknadsnr: 1999 3307  
Søknadsnr: 1999 3895  
Søknadsnr: 1999 4450  
Søknadsnr: 1999 5904  
Søknadsnr: 2000 0107  
Søknadsnr: 2000 0230  
Søknadsnr: 2000 0365  
Søknadsnr: 2000 0428  
Søknadsnr: 2000 0562  
Søknadsnr: 2000 1154  
Søknadsnr: 2000 3332  
Søknadsnr: 2000 3597  
Søknadsnr: 2000 3748  
Søknadsnr: 2000 5963  
Søknadsnr: 2000 6405  
Søknadsnr: 2001 0390  
Søknadsnr: 2001 0696  
Søknadsnr: 2002 0060  
Søknadsnr: 2002 0129  
Søknadsnr: 2002 0346



## Nye søknader om beskyttelsessertifikater for legemidler

Kunngjøring etter patentforskriftens § 80

- (21) **Søknadsnr:** SPC/NO 2003 003  
(22) **Inndag:** 2003.03.07  
(68) **Basispatent:** 306117  
(71) **Søker:** SmithKline Beecham Corp, P O Box  
7929, Philadelphia, PA 19103, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Androstenon-derivater, anvendelse  
derav samt farmasøytisk formulering,  
mellomprodukt og fremgangsmåte  
anvendt in vitro for inhibering av 5 $\alpha$ -  
testosteronreduktase-enzym  
(95) **Produkt:** DUTASTERIDE  
(92) **NO m.till:** 2003.01.15, 02-1382-02  
(93) **1. EØS m.till:** 2002.07.19, SE, 17871-72
-

## 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