



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 .....	»	20
Meddelte patenter B1 .....	»	39
Meddelte patenter C .....	»	51
Avgjørelser i innsigelser .....	»	52
Trukket, avslåtte og henlagte søknader som er allment tilgjengelige .....	»	53
INID-koder .....	»	54

## Nye patentsøknader

### Fortegnelse etter patentforskriftens § 8 over innkomne patentsøknader

Patentsøknader innkommet i perioden 2003.07.28 - 2003.08.01

Patentsøknad nr 2003 3365 - 2003 3445

(51) **Klasse:** A 22 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3442  
 (22) **Inndag:** 2003.08.01  
 (30) **Prioritet:** 2001.02.07, DK, 0197/01  
 (86) **Int.inndag:** 2002.02.07  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK02/00086  
 (85) **Videref.dag:** 2003.08.01  
 (24) **Løpedag:** 2002.02.07  
 (71) **Søker:** Jørgin Bech, DK-480 Skala, Færøylene, DK  
 (72) **Oppfinner:** Jørgin Bech, DK-480 Skala, Færøylene, DK  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Apparat og fremgangsmåte for flåing av fisk

(51) **Klasse:** A 61 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3366  
 (22) **Inndag:** 2003.07.28  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.07.28  
 (71) **Søker:** Bjarte Aasmul, Løbergsalléen 20, 5073 Bergen, NO  
 (72) **Oppfinner:** Bjarte Aasmul, 5073 Bergen, NO  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Kombibleie

(51) **Klasse:** A 61 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3379  
 (22) **Inndag:** 2003.07.29  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.30, WO, PCT/CH01/00069  
 (86) **Int.inndag:** 2001.01.30  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CH01/00069  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.29  
 (24) **Løpedag:** 2001.01.30  
 (71) **Søker:** Synthes AG Chur, Grabenstrasse 8, CH-7002 Chur, CH  
 (72) **Oppfinner:** Robert Mathys Jr, CH-2544 Bettlach, CH  
 Beat Lechmann, CH-2544 Bettlach, CH  
 Beat Gasser, CH-3063 Ittigen, CH  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Knokkelimplantat, særlig mellomvirvelimplantat

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3372  
 (22) **Inndag:** 2003.07.28  
 (30) **Prioritet:** 2001.02.06, EP, 01200436  
 (86) **Int.inndag:** 2002.02.01  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/01163  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.28  
 (24) **Løpedag:** 2002.02.01  
 (71) **Søker:** Société des Produits Nestlé SA, Case postale 353, CH-1800 Vevey, CH  
 Eduardo Schiffrin, CH-1023 Crissier, CH  
 (72) **Oppfinner:** Guillermo Kociubinski, West Hartford, CT 06119, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Endotoksinbinding ved melkesyrebakterier og bifidobakterier

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3373  
 (22) **Inndag:** 2003.07.28  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.26, US, 771434  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.06  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/41603  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.28  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.06  
 (71) **Søker:** Children's Mercy Hospital, 2401 Gillham Road, Kansas City, MO 64108, US  
 (72) **Oppfinner:** Jill D Jacobson, Kansas City, MO 64113, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Forebyggelse av diabetes ved administrering av GnRH-antagonister

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3384  
 (22) **Inndag:** 2003.07.29  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.30, GB, 0102342  
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.30  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/02698  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.29  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.30  
 (71) **Søker:** SmithKline Beecham Plc, New Horizons Court, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9EP, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Stephen Mark McAllister, Harlow, Essex CM19 5AW, England, GB  
 Ronald K Raby Jr, Collegeville, PA 19426, US  
 Adrian Brown, Harlow, Essex CM19 5AW, England, GB  
 Allan J Clarke, Collegeville, PA 19426, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Farmasøytisk formulering

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3388  
 (22) **Inndag:** 2003.07.29  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.31, US, 775341  
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.31  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/04608  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.29  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.31  
 (71) **Søker:** Synaptic Pharmaceutical Corp, 215 College Road, Paramus, NJ 07652, US  
 (72) **Oppfinner:** Thomas P Blackburn, Hoboken, NJ 07030, US  
 Michael Konkel, Garfield, NJ 07026, US  
 Lakmal W Boteju, Cedar, NJ 07009, US  
 Ian Jamie Talisman, New York, NY 10024, US  
 John M Wetzell, Fairlawn, NJ 07410, US  
 Mathivanan Packiarajan, Saddle Brook, NJ 07663, US  
 Heidi Chen, Wycoff, NJ 07481, US  
 Herno Jimenez, Hackensack, NJ 07601, US  
 Bharat Lagu, Belle Meade, NJ 08502, US  
 Kitae Lim, New York, NY 10014, US  
 Stewart Noble, Wheeling, IL 60090, US  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anvendelse av GAL3-reseptorantagonister ved behandling av depresjon og/eller angst samt forbindelser som er anvendelige ved slik behandling

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3413  
 (22) **Inndag:** 2003.07.30  
 (30) **Prioritet:** 2001.02.01, DE, 10104362  
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.21  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/00541  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.30  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.21  
 (71) **Søker:** Bayer AG, D-51368 Leverkusen, DE  
 (72) **Oppfinner:** Jochen Kalbe, D-42799 Leichlingen, DE  
 Michael Träubel, D-50733 Köln, DE  
 Achim Harder, D-51109 Köln, DE  
 Georg von Samson-Himmelstjerna, D-42657 Solingen, DE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Krystallmodifisering av et syklisk depsi-peptid med forbedret aktivitet

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3417  
 (22) **Inndag:** 2003.07.30  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.31, US, 772938  
 2001.05.16, US, 855717  
 2001.11.05, US, 985646  
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.31  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/02620  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.30  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.31  
 (71) **Søker:** Idec Pharmaceuticals Corp, 3030 Callan Road, San Diego, CA 92121, US  
 (72) **Oppfinner:** Kandasamy Hariharan, San Diego, CA 92129, US  
 Nabil Hanna, Rancho Santa Fe, CA 92067, US  
 Gary R Braslawsky, San Diego, CA 92129, US  
 Nuzhat Pathan, San Diego, CA 92129, US  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anvendelse av CD23-antagonister for behandling av neoplastiske forstyrrelser

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3418  
(22) **Inndag:** 2003.07.30  
(30) **Prioritet:** 2001.01.31, US, 772938  
2001.05.16, US, 855717  
2001.11.05, US, 985646  
2001.11.09, US, 331187  
(86) **Int.inndag:** 2002.01.31  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/02621  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.30  
(24) **Løpedag:** 2002.01.31  
(71) **Søker:** Idec Pharmaceuticals Corp, 3030 Callan Road, San Diego, CA 92121, US  
(72) **Oppfinner:** Kandasamy Hariharan, San Diego, CA 92129, US  
Nabil Hanna, Rancho Santa Fe, CA 92067, US  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Immunregulatoriske antistoffer og anvendelse derav

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3421  
(22) **Inndag:** 2003.07.31  
(30) **Prioritet:** 2001.02.07, GR, 100059  
(86) **Int.inndag:** 2002.02.06  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GR02/00006  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.31  
(24) **Løpedag:** 2002.02.06  
(71) **Søker:** Despina Kostomiri, Kolokotroni Street, 151 21 Pefki Attikis, GR  
(72) **Oppfinner:** Despina Kostomiri, 151 21 Pefki Attikis, GR  
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
(54) **Benevnelse:** Metode for bleking av tenner med syntetisk harpiks av hvit flytende neglelakk type

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3428  
(22) **Inndag:** 2003.07.31  
(30) **Prioritet:** 2001.02.01, DE, 10104369  
(86) **Int.inndag:** 2002.01.15  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/00311  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.31  
(24) **Løpedag:** 2002.01.15  
(71) **Søker:** Boehringer Ingelheim Pharma KG, Binger Strasse 172, D-55218 Ingelheim am Rhein, DE  
(72) **Oppfinner:** Pascale Pouzet, D-88400 Biberach/Riss, DE  
Franz Esser, D-55218 Ingelheim am Rhein, DE  
Hisato Kitagawa, Toyono-gun, Osaka 563-0104, JP  
Naoki Ishiguro, Toyo-gun, Osaka 563-0104, JP  
Ikunobu Muramatsu, Yoshida-gun, Fukui 910-1134, JP  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anvendelse av 2-amino-1(4-hydroksy-2-matansulfonamidofenyl)etanol for behandling av urininkontinens

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3429  
(22) **Inndag:** 2003.07.31  
(30) **Prioritet:** 2001.02.01, US, 265853  
2001.09.27, US, 965977  
(86) **Int.inndag:** 2002.02.01  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/03060  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.31  
(24) **Løpedag:** 2002.02.01  
(71) **Søker:** Bristol-Myers Squibb Co, P O Box 400, Princeton, NJ 08543-4000, US  
(72) **Oppfinner:** James R Burke, Holland, PA 18966, US  
Steven Nadler, Princeton, NJ 08540, US  
Yuping Qiu, Windsor, CT 06095, US  
Robert M Townsend, Boothwyn, PA 19061, US  
Fred Christopher, Hamden, CT 06514, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåter for behandling av inflammatoriske og immunsykdommer ved anvendelse av inhibitorer av I-kappa-B kinase (IKK)

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3440  
 (22) **Inndag:** 2003.08.01  
 (30) **Prioritet:** 2001.02.02, US, 266194  
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.24  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/03096  
 (85) **Videref.dag:** 2003.08.01  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.24  
 (71) **Søker:** Ortho-McNeil Pharmaceuticals Inc, One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08933-7003, US  
 (72) **Oppfinner:** Carlos Plata Salaman, Ambler, PA 19002, US  
 Virginia Smith-Swintosky, Hatfield, PA 19440, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Behandling av neurologisk dysfunksjon innbefattende fruktopyranosesulfamater og erythropoietin

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3443  
 (22) **Inndag:** 2003.08.01  
 (30) **Prioritet:** 2001.02.01, US, 265964  
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.25  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/02314  
 (85) **Videref.dag:** 2003.08.01  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.25  
 (71) **Søker:** Biogen Inc, 14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US  
 University Hospitals of Cleveland, 11100 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44106-5000, US  
 (72) **Oppfinner:** Akshay K Vaishnav, Arlington, MA 02474, US  
 Kevin D Cooper, Moreland Hills, OH 44022, US  
 Daniel Shrager, Princeton, NJ 08540, US  
 Thomas S McCormick, Orange Village, OH 44022, US  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anvendelse av CD-2-bindende midler ved behandling eller forebygging av hudlidelser

(51) **Klasse:** A 61 P  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3436  
 (22) **Inndag:** 2003.08.01  
 (30) **Prioritet:** 2001.02.02, US, 266183  
 2001.08.23, US, 314406  
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.02  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/00455  
 (85) **Videref.dag:** 2003.08.01  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.02  
 (71) **Søker:** Bristol-Myers Squibb Co, P O Box 400, Princeton, NJ 08543-4000, US  
 (72) **Oppfinner:** Tao Wang, Middletown, CT 06457, US  
 Zhongxing Zhang, Madison, CT 06443, US  
 Nicholas A Meanwell, East Hampton, CT 06424, US  
 John F Kadow, Wallingford, CT 06492, US  
 Zhiwei Yin, Meriden, CT 06450, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Blanding og antiviral aktivitet av substituerte azaindoloksoeddiksyrepiperazinderivater

---

(51) **Klasse:** A 62 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3425  
 (22) **Inndag:** 2003.07.31  
 (30) **Prioritet:** 2001.02.01, US, 265336  
 (86) **Int.inndag:** 2002.02.01  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/02719  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.31  
 (24) **Løpedag:** 2002.02.01  
 (71) **Søker:** Becton - Dickinson and Co, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US  
 (72) **Oppfinner:** Gerard Durmowicz, Timonium, MD 21093, US  
 Christine Martinaitis, Columbia, MD 21046, US  
 Tiffany Poth, Westminster, MD 21157, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Surfaktant/oksidasjonsmiddeløsning og fremgangsmåter for anvendelse av samme

(51) **Klasse:** B 01 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3415  
(22) **Inndag:** 2003.07.30  
(30) **Prioritet:** 2001.02.20, DE, 10107880  
(86) **Int.inndag:** 2002.02.09  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/01376  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.30  
(24) **Løpedag:** 2002.02.09  
(71) **Søker:** Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, D-65929 Frankfurt am Main, DE  
(72) **Oppfinner:** Dirk Leinweber, D-84489 Burghausen, DE  
Franz Xaver Scherl, D-84508 Burghausen, DE  
Elisabeth Wasmund, D-84508 Burghausen, DE  
Heidi Grundner, D-84518 Garching/Alz, DE  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Alkoksylerte polyglyceroler og deres anvendelse som demulgeringsmidler

(51) **Klasse:** B 01 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3422  
(22) **Inndag:** 2003.07.31  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.07.31  
(71) **Søker:** Sørco AS, Postboks 8040, 4068 Stavanger, NO  
(72) **Oppfinner:** Aly Anis Hamouda, 4014 Stavanger, NO  
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å redusere forurensning av en membran under rensing av sjøvann

(51) **Klasse:** B 01 J  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3435  
(22) **Inndag:** 2003.08.01  
(30) **Prioritet:** 2001.02.02, US, 265919  
(86) **Int.inndag:** 2002.02.01  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/03177  
(85) **Videref.dag:** 2003.08.01  
(24) **Løpedag:** 2002.02.01  
(71) **Søker:** Bristol-Myers Squibb Pharma Co, P O Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US  
(72) **Oppfinner:** James F Castner, Groton, MA 01450, US  
Luc Boudreau, Val Belair, QC G3K 1G9, CA  
Allan Rilling, Les Saules, QC G2E 3T1, CA  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anordning og fremgangsmåte for on-line overvåkning av fluorisert materiale i luftstrømmen til en ampulle

(51) **Klasse:** B 08 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3374  
(22) **Inndag:** 2003.07.28  
(30) **Prioritet:** 2001.02.28, GB, 0105009  
(86) **Int.inndag:** 2001.12.21  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/BR01/00158  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.28  
(24) **Løpedag:** 2001.12.21  
(71) **Søker:** Petróleo Brasileiro SA - Petrobrás, Avenida República do Chile, 65, Rio de Janeiro, RJ, CEP 20035-900, BR  
(72) **Oppfinner:** Alcino Resende de Almeida, Rio de Janeiro, RJ, CEP 20270-003, BR  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for innføring av en plugg i et strømningrør

(51) **Klasse:** B 23 P  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3365  
(22) **Inndag:** 2003.07.28  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.07.28  
(71) **Søker:** Dalseide Shipping Services AS, 5397 Bekkjjarvik, NO  
(72) **Oppfinner:** Bjørn Ove Dalseide, 5397 Bekkjjarvik, NO  
(74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen  
(54) **Benevnelse:** Anordning ved rustbankerhode

(51) **Klasse:** B 27 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3389  
(22) **Inndag:** 2003.07.29  
(30) **Prioritet:** 2002.08.14, FI, 021474  
(24) **Løpedag:** 2003.07.29  
(71) **Søker:** OY Foudila AB, Satamakatu 2, SF-64260 Kaskinen, FI  
(72) **Oppfinner:** Ilkka Foudila, SF-64260 Kaskinen, FI  
Erkki Luhtala, SF-64700 Teuva, FI  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Mekanisme for å vende oppsgd tømmer

(51) **Klasse:** B 30 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3410  
(22) **Inndag:** 2003.07.30  
(30) **Prioritet:** 2002.08.12, DE, 10237406  
(24) **Løpedag:** 2003.07.30  
(71) **Søker:** Mapress GmbH & Co KG, Industriestrasse 8-14, D-40764 Langenfeld, DE  
(72) **Oppfinner:** Ugur Hafizoglu, D-40878 Ratingen, DE  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Pressverktøy



(51) **Klasse:** B 60 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3382  
(22) **Inndag:** 2003.07.29  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.07.29  
(71) **Søker:** Statoil ASA, 4035 Stavanger, NO  
(72) **Oppfinner:** Sjur Haugen, 1350 Lommedalen, NO  
Blair Heffelfinger, Port Coquitlam, BC  
V3B 8B3, CA  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Påfyllingsanordning

---

(51) **Klasse:** B 63 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3376  
(22) **Inndag:** 2003.07.29  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.07.29  
(71) **Søker:** Naval Dynamics AS, Sommergata 13/  
15, 0255 Oslo, NO  
(72) **Oppfinner:** Øystein Jaer, 0286 Oslo, NO  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Flytende tungløftenhet med adaptive  
løfteinnretninger

---

(51) **Klasse:** B 63 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3426  
(22) **Inndag:** 2003.07.31  
(30) **Prioritet:** 2001.02.05, FI, 010210  
(86) **Int.inndag:** 2002.02.01  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI02/00076  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.31  
(24) **Løpedag:** 2002.02.01  
(71) **Søker:** Oy Marine Consulting Suksi Ltd,  
Vaahdokuja 5 G 72, SF-01600 Vanda, FI  
(72) **Oppfinner:** Jukka Suksi, SF-01600 Vanda, FI  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Bevegelig laste- og losseutstyr for  
bulklast

---

(51) **Klasse:** B 63 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3444  
(22) **Inndag:** 2003.08.01  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.08.01  
(71) **Søker:** Rolls-Royce Marine AS, 6065  
Ulsteinvik, NO  
(72) **Oppfinner:** Leif Vartdal, 6065 Ulsteinvik, NO  
Stig Endre Moe, 6014 Ålesund, NO  
Kåre Nerland, 6065 Ulsteinvik, NO  
Henning Borgen, 6006 Ålesund, NO  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anordning til økning av  
giringsstabiliteten for skip

---

(51) **Klasse:** B 63 H  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3420  
(22) **Inndag:** 2003.07.30  
(30) **Prioritet:** 2001.02.02, DE, 10104680  
(86) **Int.inndag:** 2002.01.21  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/00562  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.30  
(24) **Løpedag:** 2002.01.21  
(71) **Søker:** Schmitt Kugelantriebe GmbH,  
Industriestrasse 15, D-56626  
Andernach, DE  
(72) **Oppfinner:** Thomas Schüller, D-56073 Koblenz,  
DE  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Skipsdrivinnretning

---

(51) **Klasse:** B 65 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3430  
(22) **Inndag:** 2003.08.01  
(30) **Prioritet:** 2001.02.07, GB, 0103023  
(86) **Int.inndag:** 2002.02.07  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/03692  
(85) **Videref.dag:** 2003.08.01  
(24) **Løpedag:** 2002.02.07  
(71) **Søker:** MeadWestvaco Packaging Systems  
LLC, 1 High Ridge Park, Stanford, CT  
06905, US  
(72) **Oppfinner:** Martinus C M Bakx, NL-4416 LS  
Goes, NL  
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
4302 Sandnes  
(54) **Benevnelse:** Emballeringseske og emne

---

(51) **Klasse:** B 82 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3408  
(22) **Inndag:** 2003.07.30  
(30) **Prioritet:** 2002.07.31, US, 208945  
(24) **Løpedag:** 2003.07.30  
(71) **Søker:** General Electric Co, 1 River Road,  
Schenectady, NY 12345, US  
(72) **Oppfinner:** Peter John Bonitatebus Jr, Guilderland,  
NY 12084, US  
Havva Yagci Acar, Clifton Park, NY  
12065, US  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av  
krystallinske nanopartikler

---



(51) **Klasse:** B 82 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3409  
 (22) **Inndag:** 2003.07.30  
 (30) **Prioritet:** 2002.07.31, US, 208946  
 (24) **Løpedag:** 2003.07.30  
 (71) **Søker:** General Electric Co, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
 (72) **Oppfinner:** Peter John Bonitatebus Jr, Guilderland, NY 12084, US  
 Havva Yagci Acar, Clifton Park, NY 12065, US  
 Michael Larsen, Clifton Park, NY 12065, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Nanopartikkel med uorganisk kjerne

---

(51) **Klasse:** C 07 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3400  
 (22) **Inndag:** 2003.07.30  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.31, GB, 0102407  
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.17  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/49355  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.30  
 (24) **Løpedag:** 2001.12.17  
 (71) **Søker:** Glaxo Group Ltd, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Jason William Beames Cooke, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, England, GB  
 Ronnie Maxwell Lawrence, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, England, GB  
 Bobby Neal Glover, Research Triangle Park, NC 27709, US  
 Matthew Jude Sharp, Research Triangle Park, NC 27709, US  
 Maria Fumiko Tymoschenko, Research Triangle Park, NC 27709, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte

(51) **Klasse:** C 07 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3412  
 (22) **Inndag:** 2003.07.30  
 (30) **Prioritet:** 2001.02.01, US, 265700  
 2001.10.26, US, 016328  
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/48471  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.30  
 (24) **Løpedag:** 2001.12.14  
 (71) **Søker:** ExxonMobil Chemical Patents Inc, P O Box 2149, Baytown, TX 77520-2101, US  
 (72) **Oppfinner:** Georges Marie Karel Mathys, B-3360 Bierbeek, BE  
 John Stephen Godsmark, B-1390 Grez Doiceau, BE  
 Marcel J G Janssen, B-3010 Kessel-Lo, BE  
 Luc Roger Marc Martens, B-1860 Meise, BE  
 Hubertus Joseph Beckers, B-3140 Keerbergen, BE  
 Eddy Theophile Andrea van Driessche, B-9900 Eeklo, BE  
 Raphael Frans Ivo Caers, B-2620 Edegem, BE  
 John Richard Shutt, B-3080, BE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremstilling av olefindimerer og oligomerer

---

(51) **Klasse:** C 07 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3414  
 (22) **Inndag:** 2003.07.30  
 (30) **Prioritet:** 2001.02.01, US, 265700  
 (86) **Int.inndag:** 2002.02.01  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/02858  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.30  
 (24) **Løpedag:** 2002.02.01  
 (71) **Søker:** ExxonMobil Chemical Patents Inc, P O Box 2149, Baytown, TX 77520-2101, US  
 (72) **Oppfinner:** Georges Marie Karel Mathys, B-3360 Bierbeek, BE  
 Stephen H Brown, B-1200 Brussel, BE  
 Hubertus Joseph Beckers, B-3140 Keerbergen, BE  
 Raphael Frans Ivo Caers, B-2620 Edegem, BE  
 John Stephen Godsmark, B-1390 Grez Doiceau, BE  
 Luc Roger Marc Martens, B-1860 Meise, BE  
 John Richard Shutt, B-3080, BE  
 Eddy Theophile Andrea van Driessche, B-9900 Eeklo, BE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Olefinoligomerisasjon

(51) **Klasse:** C 07 C  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3416  
(22) **Inndag:** 2003.07.30  
(30) **Prioritet:** 2001.02.01, US, 265700  
(86) **Int.inndag:** 2002.01.31  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/02800  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.30  
(24) **Løpedag:** 2002.01.31  
(71) **Søker:** ExxonMobil Chemical Patents Inc, P O  
Box 2149, Baytown, TX 77520-2101,  
US  
(72) **Oppfinner:** Georges Marie Karel Mathys, B-3360  
Bierbeek, BE  
Hubertus Joseph Beckers, B-3140  
Keerbergen, BE  
John Stephen Godsmark, B-1390 Grez  
Doiceau, BE  
Eddy Theophile Andrea van Driessche,  
B-9900 Eeklo, BE  
Marcel J G Janssen, B-3010 Kessel-Lo,  
BE  
Raphael Frans Ivo Caers, B-2620  
Edegem, BE  
Luc Roger Marc Martens, B-1860  
Meise, BE  
John Richard Shutt, B-3080, BE  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremstilling av høyere olefiner

---

(51) **Klasse:** C 07 C  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3424  
(22) **Inndag:** 2003.07.31  
(30) **Prioritet:** 2001.02.02, US, 265951  
(86) **Int.inndag:** 2002.02.01  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/02888  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.31  
(24) **Løpedag:** 2002.02.01  
(71) **Søker:** Schering Corp, 2000 Galloping Hill  
Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US  
Pharmacoepia Inc, 3000 Eastpark  
Boulevard, Cranbury, NJ 08512, US  
(72) **Oppfinner:** Arthur G Taveras, Denville, NJ 07834,  
US  
Cynthia J Aki, Livingston, NJ 07039,  
US  
Richard W Bond, Union, NJ 07083, US  
Jianping Chao, Summit, NJ 07901, US  
Michael Dwyer, Scotch Plains, NJ  
07076, US  
Johan A Ferreira, Bensalem, PA 19020,  
US  
Jonathan Pachter, Maplewood, NJ  
07040, US  
John J Baldwin, Gwynedd Valley, PA  
19437, US  
Bernd Kaiser, Plainsboro, NJ 08536, US  
Ge Li, LuJiaZui Garden, Shang-Hai  
200135, CN  
J Robert Merritt, Ewing, NJ 08618, US  
Kingsley H Nelson Jr, Mebane, NC  
27302, US  
Laura L Rokosz, Union, NJ 07083, US  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** 3,4-disubstituerte syklobuten-1,2-  
dioner som CXC-  
kemokinreseptorantagonister

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3368  
(22) **Inndag:** 2003.07.28  
(30) **Prioritet:** 2001.02.10, DE, 10106214  
(86) **Int.inndag:** 2002.01.22  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/00576  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.28  
(24) **Løpedag:** 2002.01.22  
(71) **Søker:** Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co KG, Postfach 200, D-55216 Ingelheim am Rhein, DE  
(72) **Oppfinner:** Hisato Kitagawa, Toyono-gun, Osaka 563-0104, JP  
Pascale Pouzet, D-88400 Biberach/Riss, DE  
Franz Esser, D-55218 Ingelheim am Rhein, DE  
Matthias Hoffmann, D-88441 Mittelbiberach, DE  
Kenji Sakai, Kawanishi, Hyogo 666-0116, JP  
Ikunobu Muramatsu, Yoshida-gun, Fukui 910-1134, JP  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Nye alkyl-fenylimino-imidazolidin-derivater for behandling av urininkontinens

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3375  
(22) **Inndag:** 2003.07.28  
(30) **Prioritet:** 2001.01.31, ES, 0100273  
(86) **Int.inndag:** 2002.01.21  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB02/00229  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.28  
(24) **Løpedag:** 2002.01.21  
(71) **Søker:** Laboratorios Vita SA, Avenida de Barcelona 69, 08970 Sant Joan Despi, ES  
(72) **Oppfinner:** Juan Carlos Del Castillo Nieto, 08025 Barcelona, ES  
Francisco Marquillas Olondriz, 08017 Barcelona, ES  
Elisabet de Ramon Amat, 08035 Barcelona, ES  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Nye salter av tiazolidindion og dets polymorfer som antidiabetiske midler og fremgangsmåter for å oppnå dem

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3385  
(22) **Inndag:** 2003.07.29  
(30) **Prioritet:** 2001.02.02, JP, 027349/01  
2001.09.25, JP, 292388/01  
2001.12.14, JP, 382232/01  
(86) **Int.inndag:** 2002.02.01  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP02/00831  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.29  
(24) **Løpedag:** 2002.02.01  
(71) **Søker:** Takeda Chemical Industries Ltd, 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP  
(72) **Oppfinner:** Satoru Oi, Nara-shi, Nara 631-0033, JP  
Koji Ikedou, Himeji-shi, Hyogo 671-0222, JP  
Koji Takeuchi, Suita-shi, Osaka 565-0823, JP  
Masaki Ogino, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8021, JP  
Yoshihiro Banno, Takatsuki-shi, Osaka 569-1128, JP  
Hiroyuki Tawada, Takatsuki-shi, Osaka 569-1032, JP  
Taihei Yamane, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0067, JP  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fuserte heterocykliske forbindelser

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3397  
(22) **Inndag:** 2003.07.30  
(30) **Prioritet:** 2001.01.31, US, 265492  
(86) **Int.inndag:** 2001.12.06  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB01/02341  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.30  
(24) **Løpedag:** 2001.12.06  
(71) **Søker:** Pfizer Products Inc, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US  
(72) **Oppfinner:** Robert James Chambers, Groton, CT 06340, US  
Thomas Victor Magee, Groton, CT 06340, US  
Anthony Marfat, Groton, CT 06340, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Nikotinamidbiaryllederivater nyttige som inhibitorer av PDE4 isozymer

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3398  
(22) **Inndag:** 2003.07.30  
(30) **Prioritet:** 2001.01.31, US, 265486  
(86) **Int.inndag:** 2001.12.24  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB01/02728  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.30  
(24) **Løpedag:** 2001.12.24  
(71) **Søker:** Pfizer Products Inc, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US  
(72) **Oppfinner:** Anthony Marfat, Groton, CT 06340, US  
Michael William McKechney, Fairport, NY 14450, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Tiazolyl-, oksazolyl-, pyrrolyl-, og imidazolyl-syreamidderivater nyttige som inhibitorer av PDE4 isozymer

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3399  
(22) **Inndag:** 2003.07.30  
(30) **Prioritet:** 2001.01.31, US, 265304  
(86) **Int.inndag:** 2001.12.24  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB01/02726  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.30  
(24) **Løpedag:** 2001.12.24  
(71) **Søker:** Pfizer Products Inc, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US  
(72) **Oppfinner:** Robert James Chambers, Groton, CT 06340, US  
Thomas Victor Magee, Groton, CT 06340, US  
Anthony Marfat, Groton, CT 06340, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Eterderivater anvendelige som inhibitorer av PDE4-isoenzzymer

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3401  
(22) **Inndag:** 2003.07.30  
(30) **Prioritet:** 2001.01.31, GB, 0102408  
(86) **Int.inndag:** 2001.12.17  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/49299  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.30  
(24) **Løpedag:** 2001.12.17  
(71) **Søker:** Glaxo Group Ltd, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, England, GB  
(72) **Oppfinner:** David Norman Deaton, Research Triangle Park, NC 27709, US  
Barry George Shearer, Research Triangle Park, NC 27709, US  
David Edward Uehling, Research Triangle Park, NC 27709, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Kjemiske forbindelser

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3432  
(22) **Inndag:** 2003.08.01  
(30) **Prioritet:** 2001.02.02, JP, 026374/01  
(86) **Int.inndag:** 2002.02.01  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP02/00804  
(85) **Videref.dag:** 2003.08.01  
(24) **Løpedag:** 2002.02.01  
(71) **Søker:** Sankyo Company Ltd, 5-1, Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP  
(72) **Oppfinner:** Hiroshi Tomori, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0014, JP  
Hiroshi Miyamoto, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0014, JP  
Hiroshi Fukuhara, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0014, JP  
Katsuhiko Fujimoto, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0014, JP  
Masakazu Wakayama, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0014, JP  
Ryuichi Sonobe, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0014, JP  
Motoko Miura, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0014, JP  
Kazuhiko Shimura, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0014, JP  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Indolinderivat og fremgangsmåte for fremstilling av det samme

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3433  
(22) **Inndag:** 2003.08.01  
(30) **Prioritet:** 2001.02.02, US, 266162  
(86) **Int.inndag:** 2002.02.04  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/03225  
(85) **Videref.dag:** 2003.08.01  
(24) **Løpedag:** 2002.02.04  
(71) **Søker:** Teva Pharmaceutical Industries Ltd, P O  
Box 3190, Petah Tiqva 49131, IL  
Teva Pharmaceutical USA Inc, P O Box  
1090, North Wales, PA 19454-1090, US  
(72) **Oppfinner:** Ilya Avrutov, Bat Hefer 42842, IL  
Marioara Mendelovici, Rechovot  
76466, IL  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av 2-(2-  
pyridylmetyl)sulfinyl-1H-benzimidazol

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3434  
(22) **Inndag:** 2003.08.01  
(30) **Prioritet:** 2001.02.02, SE, 0100326  
(86) **Int.inndag:** 2002.01.29  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE02/00152  
(85) **Videref.dag:** 2003.08.01  
(24) **Løpedag:** 2002.01.29  
(71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje,  
SE  
(72) **Oppfinner:** Magnus Björnsne, S-431 83 Mölndal, SE  
Michael Wilstermann, S-431 83  
Mölndal, SE  
Fritiof Pontèn, S-431 83 Mölndal, SE  
Gert Strandlund, S-431 83 Mölndal, SE  
Peder Svensson, S-413 09 Göteborg, SE  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** 3,7-diazabicyklo(3.3.0)oktaner og  
anvendelse derav ved behandling av  
hjerte arrytmier

(51) **Klasse:** C 07 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3387  
(22) **Inndag:** 2003.07.29  
(30) **Prioritet:** 2001.01.29, US, 264318  
2001.11.16, US, 331481  
(86) **Int.inndag:** 2002.01.29  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/02373  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.29  
(24) **Løpedag:** 2002.01.29  
(71) **Søker:** Idec Pharmaceuticals Corp, 3030 Callan  
Road, San Diego, CA 92121, US  
(72) **Oppfinner:** Gary R Braslawsky, San Diego, CA  
92129, US  
Nabil Hanna, Rancho Santa Fe, CA  
92067, US  
Paul Chinn, Carlsbad, CA 92009, US  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Modifiserte antistoffer og  
fremgangsmåter for anvendelse

---

(51) **Klasse:** C 07 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3441  
(22) **Inndag:** 2003.08.01  
(30) **Prioritet:** 2001.02.01, US, 266071  
(86) **Int.inndag:** 2002.01.25  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/02319  
(85) **Videref.dag:** 2003.08.01  
(24) **Løpedag:** 2002.01.25  
(71) **Søker:** Biogen Inc, 14 Cambridge Center,  
Cambridge, MA 02142, US  
(72) **Oppfinner:** Dinah W Y Sah, Boston, MA 02114,  
US  
Blake R Pepinsky, Arlington, MA  
02474, US  
Paula Ann Borjack-Sjodin, Waltham,  
MA 02453, US  
Stephan S Miller, Arlington, MA 02474,  
US  
Anthony Rossomando, Revere, MA  
02151, US  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Polymerkonjugater av neubastin samt  
anvendelse derav

(51) **Klasse:** C 10 G  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3386  
 (22) **Inndag:** 2003.07.29  
 (30) **Prioritet:** 2001.02.10, DE, 10106144  
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.29  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/00882  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.29  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.29  
 (71) **Søker:** Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, D-65929 Frankfurt am Main, DE  
 (72) **Oppfinner:** Dirk Leinweber, D-84489 Burghausen, DE  
 Michael Feustel, D-55278 Köngernheim, DE  
 Elisabeth Wasmund, D-84508 Burgkirchen, DE  
 Heidi Grundner, D-84518 Garching/Alz, DE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anvendelse av cardanol-aldehydharpikser som asfalten-dispersjonsmidler i råolje

(51) **Klasse:** C 12 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3396  
 (22) **Inndag:** 2003.07.30  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.31, DK, 0162/01  
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.29  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK02/00065  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.30  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.29  
 (71) **Søker:** Interface Biotech A/S, c/o KAS Glostrup EB4, Nordre Ringvej 59, DK-2600 Glostrup, DK  
 (72) **Oppfinner:** Peter Storgaard, DK-2500 Valby, DK  
 Kurt Osther, DK-3210 Vejby, DK  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Forbedret in vitro fremgangsmåte for kultivering av mammale celler for autolog celle implantasjon/transplantasjon fremgangsmåter

(51) **Klasse:** D 04 H  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3390  
 (22) **Inndag:** 2003.07.30  
 (30) **Prioritet:** 2001.12.07, WO, PCT/JP01/10724  
 (86) **Int.inndag:** 2002.12.05  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP02/12755  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.30  
 (24) **Løpedag:** 2002.12.05  
 (71) **Søker:** Ohki Co Ltd, 13-21, Minamisenba 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP  
 Kinsei Seishi Co Ltd, 63, Iguchi-cho, Kochi-shi, Kochi 780-0921, JP  
 (72) **Oppfinner:** Fumio Miyahara, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP  
 Naoko Yamaguchi, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP  
 Yasuji Yasumitsu, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Filtreringsfolie

(51) **Klasse:** D 21 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3431  
 (22) **Inndag:** 2003.08.01  
 (30) **Prioritet:** 2001.02.03, US, 776049  
 (86) **Int.inndag:** 2002.02.01  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/02978  
 (85) **Videref.dag:** 2003.08.01  
 (24) **Løpedag:** 2002.02.01  
 (71) **Søker:** Albany International Corp, 1373 Broadway, Albany, NY 12204, US  
 (72) **Oppfinner:** Robert A Hansen, D-70599 Stuttgart-Birkach, DE  
 Maurice R Paquin, Westborough, MA 01581, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Filt med laminert struktur, for papirmaskiner

(51) **Klasse:** E 04 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3419  
 (22) **Inndag:** 2003.07.30  
 (30) **Prioritet:** 2001.02.01, SE, 0100290  
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.30  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE02/00159  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.30  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.30  
 (71) **Søker:** Safe Load International AB, Cylindergatan 3, S-534 50 Vara, SE  
 (72) **Oppfinner:** Lenart Persson, S-534 94 Vara, SE  
 Arne Eriksson, S-553 21 Jönköping, SE  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Løs delevegg



(51) **Klasse:** E 05 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3392  
(22) **Inndag:** 2003.07.30  
(30) **Prioritet:** 2001.02.06, US, 776929  
2001.10.19, US, 981801  
(86) **Int.inndag:** 2002.01.28  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/02211  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.30  
(24) **Løpedag:** 2002.01.28  
(71) **Søker:** Medeco Security Locks Inc, P O Box  
3075, Salem, VA 24153-0330, US  
(72) **Oppfinner:** Peter H Field, Salem, VA 24153, US  
Andy E Perkins, Lafayette, VA 24087,  
US  
(74) **Fullmektig:** ABC-Patent, Siviling, Rolf Chr. B.  
Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad,  
0602 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Roterbar tilholderstiftlås med sidestift

---

(51) **Klasse:** E 05 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3423  
(22) **Inndag:** 2003.07.31  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.07.31  
(71) **Søker:** ProfilGlass Elverum AS, Rypeveien 15,  
2400 Elverum, NO  
(72) **Oppfinner:** Ikke oppgitt  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Integrert hengselsystem for buede og  
plane isolerglassdører til kjøle fryse  
skap

---

(51) **Klasse:** E 06 C  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3371  
(22) **Inndag:** 2003.07.28  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.07.28  
(71) **Søker:** Bjørn Johnsrud, Grågåsvæien 2, 1440  
Drøbak, NO  
Johnny Martinsen, Seimbakken 4 A,  
1440 Drøbak, NO  
Brian T Hartman, Storgaten 15, 1440  
Drøbak, NO  
(72) **Oppfinner:** Bjørn Johnsrud, 1440 Drøbak, NO  
Johnny Martinsen, 1440 Drøbak, NO  
Brian T Hartman, 1440 Drøbak, NO  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Spannholder

---

(51) **Klasse:** E 21 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3370  
(22) **Inndag:** 2003.07.28  
(30) **Prioritet:** 2001.01.30, GB, 0102331  
(86) **Int.inndag:** 2001.05.29  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/BR01/00067  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.28  
(24) **Løpedag:** 2001.05.29  
(71) **Søker:** Petróleo Brasileiro SA - Petrobrás,  
Avenida República do Chile, 65, Rio de  
Janeiro, RJ, CEP 20035-900, BR  
(72) **Oppfinner:** Alcino Resende de Almeida, Rio de  
Janeiro, RJ, CEP 20270-003, BR  
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property  
Consultants AS, Postboks 5074  
Majorstua, 0301 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og innretning for å sette  
inn og trekke ut en hul anordning i en  
strømningsledning

---

(51) **Klasse:** E 21 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3383  
(22) **Inndag:** 2003.07.29  
(30) **Prioritet:** 2001.01.29, US, 771739  
(86) **Int.inndag:** 2002.01.28  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/02464  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.29  
(24) **Løpedag:** 2002.01.28  
(71) **Søker:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740,  
Houston, TX 77210-4740, US  
(72) **Oppfinner:** James A Rothen, Waler, TX 77484, US  
Kåre-Jonny Haugvaldstad, 4015  
Stavanger, NO  
Timoty W Sampson, Spring, TX 77379,  
US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Rørført stablebart  
perforeringskanonsystem og  
fremgangsmåte for bruk

---



(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3391  
 (22) **Inndag:** 2003.07.30  
 (30) **Prioritet:** 1998.03.02, US, 033104  
 (62) **Stamsøknad:** 19990741  
 (24) **Løpedag:** 1999.02.18  
 (71) **Søker:** Western Atlas International Inc, 10205 Westheimer Road, Houston, TX 77042-3115, US  
 (72) **Oppfinner:** Carl M Edwards, Katy, TX 77494, US  
 Otto N Fanini, Houston, TX 77042, US  
 Stanislav W Forgang, Houston, TX 77094-1429, US  
 (74) **Fullmektig:** ABC-Patent, Siviling, Rolf Chr. B. Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad, 0602 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** NMR-fluidkarakteriseringsanordning for bruk med elektriske kabelformasjonsinstrumenter

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3404  
 (22) **Inndag:** 2003.07.30  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.31, US, 265652  
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.30  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/02735  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.30  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.30  
 (71) **Søker:** Sensor Highway Ltd, Roman House, North Way, Walworth Industrial Estate, Andover, Hampshire SP10 5AT, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** David R Smith, College Station, TX 77845, US  
 Gary O Harkins, Bakersfield, CA 93311, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Apparat og fremgangsmåte for mekanisk orientering av perforerende systemer i en brønn

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3438  
 (22) **Inndag:** 2003.08.01  
 (30) **Prioritet:** 2002.08.02, US, 211828  
 (24) **Løpedag:** 2003.08.01  
 (71) **Søker:** National Coupling Company Inc, 1316 Staffordshire Road, Stafford, TX 77477, US  
 (72) **Oppfinner:** Robert E Smith III, Missouri City, TX 77459, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Undersjøisk, hydraulisk koplingorgan samt tetningsholder

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3439  
 (22) **Inndag:** 2003.08.01  
 (30) **Prioritet:** 2001.12.05, WO, PCT/IT01/00616  
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.05  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IT01/00616  
 (85) **Videref.dag:** 2003.08.01  
 (24) **Løpedag:** 2001.12.05  
 (71) **Søker:** Comacchio SrL, Via E Fermi, 2/B, I-31030 Castello di Godego, IT  
 (72) **Oppfinner:** Patrizio Comacchio, I-31030 Castello di Godego, IT  
 Pasqualino Comacchio, I-31030 Castello di Godego, IT  
 Renzo Comacchio, I-31030 Castello di Godego, IT  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Boremast med bevegelig og fast løsskruingsstikke

(51) **Klasse:** F 03 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3377  
 (22) **Inndag:** 2003.07.29  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.07.29  
 (71) **Søker:** Naval Dynamics AS, Sommerrogata 13/15, 0255 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Øystein Jaer, 0286 Oslo, NO  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Stasjonært/mobilt bølgekraftverk med fritt bevegende flyteelement

(51) **Klasse:** F 03 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3378  
 (22) **Inndag:** 2003.07.29  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.07.29  
 (71) **Søker:** Naval Dynamics AS, Sommerrogata 13/15, 0255 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Øystein Jaer, 0286 Oslo, NO  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Kraftkonverteringsmekanisme for lineære prosesser

(51) **Klasse:** F 04 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3427  
 (22) **Inndag:** 2003.07.31  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.07.31  
 (71) **Søker:** Roto International AS, Postboks 3 Holmlia, 1201 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Johan P Haga, 1410 Kolbotn, NO  
 Nils Haga, 1415 Oppegård, NO  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Vifte

(51) **Klasse:** F 17 C  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3381  
(22) **Inndag:** 2003.07.29  
(30) **Prioritet:** 2002.12.27, DE, 20219993  
(24) **Løpedag:** 2003.07.29  
(71) **Søker:** Bagom Industrie GmbH, Industriepark  
Magdeburger Strasse A, Nr 10, D-39245  
Gommern, DE  
(72) **Oppfinner:** Wolfgang Kirchner, D-39114  
Magdeburg, DE  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anordning for sikring av nedgravde  
tanker mot oppdrift

---

(51) **Klasse:** F 41 G  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3405  
(22) **Inndag:** 2003.07.30  
(30) **Prioritet:** 2001.01.31, SE, 0100275  
(86) **Int.inndag:** 2002.01.14  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE02/00045  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.30  
(24) **Løpedag:** 2002.01.14  
(71) **Søker:** Saab AB, S-581 88 Linköping, SE  
(72) **Oppfinner:** Nils-Ola Svensson, S-113 59  
Stockholm, SE  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Sikte

---

(51) **Klasse:** F 42 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3393  
(22) **Inndag:** 2003.07.30  
(30) **Prioritet:** 2002.10.18, DE, 10248696  
(24) **Løpedag:** 2003.07.30  
(71) **Søker:** Rheinmetall W & M GmbH, Heinrich-  
Ehrhardt-Strasse 2, D-29345 Unterlüss,  
DE  
(72) **Oppfinner:** Stefan Thiesen, D-47877 Willich, DE  
Dieter Jungbluth, D-56249 Herschbach,  
DE  
(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
(54) **Benevnelse:** Splintprosjekt

(51) **Klasse:** F 42 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3394  
(22) **Inndag:** 2003.07.30  
(30) **Prioritet:** 2002.10.26, DE, 10249966  
(24) **Løpedag:** 2003.07.30  
(71) **Søker:** Rheinmetall W & M GmbH, Heinrich-  
Ehrhardt-Strasse 2, D-29345 Unterlüss,  
DE  
(72) **Oppfinner:** Lutz Börngen, D-29525 Ülzen, DE  
Holger Brase, D-29303 Bergen, DE  
Silvia Bruske, D-29331 Lachendorf, DE  
Thomas Heitmann, D-29345 Unterlüss,  
DE  
Michael Vagedes, D-29320  
Hermannsburg, DE  
Martin Berg, D-29223 Celle, DE  
(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
(54) **Benevnelse:** Emballasjeholder for grovkalibret  
patron

---

(51) **Klasse:** G 01 V  
H 01 Q  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3367  
(22) **Inndag:** 2003.07.28  
(30) **Prioritet:** 2002.07.29, US, 319433  
2003.06.13, US, 250225  
(24) **Løpedag:** 2003.07.28  
(71) **Søker:** Schlumberger Technology BV,  
Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag,  
NL  
(72) **Oppfinner:** Kuo Chiang Chen, Sugar Land, TX  
77479, US  
Thomas D Barber, Houston, TX 77005,  
US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Samordnete antenner

---

(51) **Klasse:** G 02 C  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3403  
(22) **Inndag:** 2003.07.30  
(30) **Prioritet:** 2001.01.31, AU, 2766/01  
(86) **Int.inndag:** 2002.01.31  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/AU02/00098  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.30  
(24) **Løpedag:** 2002.01.31  
(71) **Søker:** Clearlab Pte Ltd, , 06-02 139 Joo Seng  
Road, Singapore 368362  
(72) **Oppfinner:** Steven Newman, Bayshore Park, SG  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Myk kontaktlinse som kan ligge an mot  
et øye med rettsiden ut eller med  
innsiden ut

(51) **Klasse:** G 06 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3402  
 (22) **Inndag:** 2003.07.30  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.31, US, 265659  
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/01042  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.30  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.14  
 (71) **Søker:** ExxonMobil Upstream Research Company, P O Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US  
 (72) **Oppfinner:** Kenneth E Dahlberg, Kingwood, TX 77339, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Volumetrisk analyse av laminert sand

(51) **Klasse:** G 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3395  
 (22) **Inndag:** 2003.07.30  
 (30) **Prioritet:** 2001.02.02, DE, 10105273  
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.23  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DE02/00216  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.30  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.23  
 (71) **Søker:** Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle Strasse 20, D-53113 Bonn, DE  
 (72) **Oppfinner:** Rudi Denzel, D-53179 Bonn, DE  
 Carsten Vullriede, D-29693 Hodenhagen, DE  
 Jörg Diefenbach, D-64404 Bickenbach, DE  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for kontrollering av frimerker på post

(51) **Klasse:** H 01 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3437  
 (22) **Inndag:** 2003.08.01  
 (30) **Prioritet:** 2001.02.02, SE, 0100308  
 (86) **Int.inndag:** 2002.02.01  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE02/00186  
 (85) **Videref.dag:** 2003.08.01  
 (24) **Løpedag:** 2002.02.01  
 (71) **Søker:** ABB AB, Kopparbergsvägen 2, S-721 83 Västerås, SE  
 (72) **Oppfinner:** Peter Carstensen, S-141 42 Huddinge, SE  
 Törbjörn Wass, S-722 16 Västerås, SE  
 Bo Hernnäs, S-723 50 Västerås, SE  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Induksjonsvikling

(51) **Klasse:** H 01 Q  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3367 **Se G 01 V**

(51) **Klasse:** H 01 Q  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3380  
 (22) **Inndag:** 2003.07.29  
 (30) **Prioritet:** 2001.11.30, FR, 0115667  
 (86) **Int.inndag:** 2002.12.02  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR02/04133  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.29  
 (24) **Løpedag:** 2002.12.02  
 (71) **Søker:** Pygmalyon, 66, rue Louis Becker, F-69100 Villeurbanne, FR  
 (72) **Oppfinner:** Tony Bernard, F-69100 Villeurbanne, FR  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Resonansantenne for deteksjon eller identifikasjon

(51) **Klasse:** H 02 G  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3445  
 (22) **Inndag:** 2003.08.01  
 (30) **Prioritet:** 2002.08.12, FI, 021463  
 (24) **Løpedag:** 2003.08.01  
 (71) **Søker:** Ensto Busch-Jaeger OY, Porvoon Sisä Kehä 2, SF-06100 Porvoo, FI  
 (72) **Oppfinner:** Ari Hartikainen, SF-03100 Vanda, FI  
 Esko Keskinen, SF-06150 Porvoo, FI  
 Lars Didriksson, SF-06100 Porvoo, FI  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Installasjonsboks for elektriske anordninger

(51) **Klasse:** H 04 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3406  
 (22) **Inndag:** 2003.07.30  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.31, US, 773835  
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.30  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/03015  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.30  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.30  
 (71) **Søker:** Qualcomm Inc, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
 Paul E Bender, San Diego, CA 92122, US  
 Michael-David Nakayoshi Canoy, San Diego, CA 92121, US  
 Bibhu Mohanty, San Diego, CA 92129, US  
 Rajesh K Pankaj, San Diego, CA 92129, US  
 Boris S Tsybakov, San Diego, CA 92121, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Utnyttelse av sambandsressursene i et nett ved overbelastning

(51) **Klasse:** H 04 L  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3407  
(22) **Inndag:** 2003.07.30  
(30) **Prioritet:** 2001.08.10, GB, 0119629  
(86) **Int.inndag:** 2002.08.12  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/03707  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.30  
(24) **Løpedag:** 2002.08.12  
(71) **Søker:** Cryptomathic A/S, Kannikegade 14, 3,  
DK-8000 Aarhus, DK  
(72) **Oppfinner:** Peter Landrock, Cambridge,  
Cambridgeshire CB3 0DX, England, GB  
Jonathan Roshan Tuliani, Cambridge,  
Cambridgeshire CB4 6ZL, England, GB  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og apparat for  
datasertifisering

---

(51) **Klasse:** H 04 L  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3411  
(22) **Inndag:** 2003.07.30  
(30) **Prioritet:** 2001.01.31, GB, 0102448  
(86) **Int.inndag:** 2002.01.30  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/00431  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.30  
(24) **Løpedag:** 2002.01.30  
(71) **Søker:** Inmarsat Ltd, 99 City Road, London  
EC1Y 1AX, England, GB  
(72) **Oppfinner:** Paul Febvre, Ipswich, Suffolk IP4 5HF,  
England, GB  
Panagiotis Fines, London SE1Y 0SU,  
England, GB  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Kommunikasjonsfremgangsmåte og  
apparat

---

(51) **Klasse:** H 04 N  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3369  
(22) **Inndag:** 2003.07.28  
(30) **Prioritet:** 2001.01.30, GB, 0102366  
(86) **Int.inndag:** 2001.12.10  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/05448  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.28  
(24) **Løpedag:** 2001.12.10  
(71) **Søker:** Media Logic Systems Ltd, Nisaba  
House, Waterfront Business Park, Fleet  
Road, Fleet, Hampshire GU13 8QT,  
England, GB  
(72) **Oppfinner:** Andrew Brown, Fleet, Hampshire  
GU13 8QT, England, GB  
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property  
Consultants AS, Postboks 5074  
Majorstua, 0301 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Forbedret interaktivt system for å  
muliggjøre TV handel

---

## Allment tilgjengelige patentsøknader

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

(51) **Klasse:** A 01 K 061/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0737  
 (22) **Inndag:** 2002.02.14  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.15  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.02.14  
 (71) **Søker:** Brimer AS, 6087 Kvamsøy, NO  
 (72) **Oppfinner:** Jarle Støylen, 6087 Kvamsøy, NO  
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning for fiskeoppdrett

(51) **Klasse:** A 23 L 002/00  
 A 23 L 002/38  
 A 23 L 002/52  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0756  
 (22) **Inndag:** 2002.02.15  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.18  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.02.15  
 (71) **Søker:** Bjørn Tore Langeland, Prinsesseveien 29  
 G, 3123 Tønsberg, NO  
 (72) **Oppfinner:** Søkeren  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Sammensetning for stimulering av  
 spesifikke metallo-enzymmer

(51) **Klasse:** A 23 L 002/38  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0756 **Se A 23 L 002/00**

(51) **Klasse:** A 23 L 002/52  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0756 **Se A 23 L 002/00**

(51) **Klasse:** A 23 P 001/00  
 A 23 P 001/08  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0580  
 (22) **Inndag:** 2003.02.06  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.14  
 (30) **Prioritet:** 2002.02.13, DE, 10205824  
 (24) **Løpedag:** 2003.02.06  
 (71) **Søker:** Dr August Oetker Nahrungsmittel KG,  
 Lutterstrasse 14, D-33617 Bielefeld, DE  
 (72) **Oppfinner:** Ikke oppgitt  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks  
 1998 Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte til fremstilling av  
 levnettsmiddel

(51) **Klasse:** A 23 P 001/08  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0580 **Se A 23 P 001/00**

(51) **Klasse:** A 47 C 003/30  
 F 16 F 009/02  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0745  
 (22) **Inndag:** 2002.02.14  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.15  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.02.14  
 (71) **Søker:** Svein Asbjørnsen Produktdesign AS,  
 Postboks 167, 6230 Sykkylven, NO  
 (72) **Oppfinner:** Svein Asbjørnsen, 6230 Sykkylven, NO  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Utløseranordning for gassfjær

(51) **Klasse:** A 47 F 007/024  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0766  
 (22) **Inndag:** 2002.02.15  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.18  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.02.15  
 (71) **Søker:** Intimesystems AS, Postboks 321, 1401  
 Ski, NO  
 (72) **Oppfinner:** Kåre Arthur Trobe, 1405 Langhus, NO  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
 Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning for läsbar utstilling av varer

(51) **Klasse:** A 61 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2761  
 (22) **Inndag:** 2003.06.17  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.18  
 (30) **Prioritet:** 2000.12.19, SE, 0004710  
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.18  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/02811  
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.17  
 (24) **Løpedag:** 2001.12.18  
 (71) **Søker:** Mandometer AB, Box 4006, S-141 04  
 Huddinge, SE  
 (72) **Oppfinner:** Michel Zandian, S-115 43 Stockholm,  
 SE  
 Cecilia Bergh, S-118 20 Stockholm, SE  
 Per Södersten, S-118 20 Stockholm, SE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Aktivitetsstyring ved følgning av en diett

(51) **Klasse:** A 61 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2762  
(22) **Inndag:** 2003.06.17  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.18  
(30) **Prioritet:** 2000.12.19, SE, 0004710  
(86) **Int.inndag:** 2001.12.19  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/02849  
(85) **Videref.dag:** 2003.06.17  
(24) **Løpedag:** 2001.12.19  
(71) **Søker:** Mandometer AB, Box 4006, S-141 04 Huddinge, SE  
(72) **Oppfinner:** Michel Zandian, S-115 43 Stockholm, SE  
Cecilia Bergh, S-118 20 Stockholm, SE  
Per Södersten, S-118 20 Stockholm, SE  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Aktivitetsstyringsanordning

---

(51) **Klasse:** A 61 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2789  
(22) **Inndag:** 2003.06.18  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.18  
(30) **Prioritet:** 2000.12.19, IT, MI00A000067  
(86) **Int.inndag:** 2001.12.18  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IT01/00634  
(85) **Videref.dag:** 2003.06.18  
(24) **Løpedag:** 2001.12.18  
(71) **Søker:** Tecsell Industries SA, Akara Bldg 24, De Castro Street, Wickhams Cay, Road Town Tortola, VG  
(72) **Oppfinner:** Irene Cantoni, I-43100 Parma, IT  
Celestino Sanviti, I-43100 Parma, IT  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Apparat for lipolyse for estetisk behandling

---

(51) **Klasse:** A 61 F  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2739  
(22) **Inndag:** 2003.06.16  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.18  
(30) **Prioritet:** 2000.12.22, SE, 0004829  
(86) **Int.inndag:** 2001.12.14  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/14793  
(85) **Videref.dag:** 2003.06.16  
(24) **Løpedag:** 2001.12.14  
(71) **Søker:** Pharmacia Groningen BV, Postbus 901, NL-9700 AX Groningen, NL  
(72) **Oppfinner:** Patricia Ann Piers, NL-9726 JL Groningen, NL  
Sverker Norrby, NL-9351 PN Leek, NL  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Oftalmiske linser samt fremgangsmåte for fremstilling derav

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2693  
(22) **Inndag:** 2003.06.13  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.13  
(30) **Prioritet:** 2000.12.15, EP, 00127556  
2000.12.15, US, 255401  
(86) **Int.inndag:** 2001.12.14  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/14826  
(85) **Videref.dag:** 2003.06.13  
(24) **Løpedag:** 2001.12.14  
(71) **Søker:** Schering AG, Müllerstrasse 178, D-13353 Berlin, DE  
(72) **Oppfinner:** Patrick Franke, D-14167 Berlin, DE  
Karin Hoffmann, D-13156 Berlin, DE  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Vannfritt hudpleiemiddel omfattende mikronisert urea, og fremgangsmåte for fremstilling av dette

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2759  
(22) **Inndag:** 2003.06.17  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.18  
(30) **Prioritet:** 2001.10.19, US, 330304  
(86) **Int.inndag:** 2002.10.18  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/33371  
(85) **Videref.dag:** 2003.06.17  
(24) **Løpedag:** 2002.10.18  
(71) **Søker:** Ortho Pharmaceutical Corp, P O Box 300, Raritan, NJ 08869-0602, US  
Kristen L Arienti, LaMesa, CA 91941, US  
Frank Urban Axe, Escondido, CA 92026, US  
J Guy Breitenbucher, Escondido, CA 92026, US  
Liming Huang, San Diego, CA 92129, US  
Alice Lee, San Diego, CA 92122, US  
Kelly J McClure, San Diego, CA 92126, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** 2-fenylbenzimidazol og imidazo-[4,5]-pyridiner som Cds1/Chk2-inhibitorer og adjuvanter for kjemoterapi eller strålingsterapi ved behandling av cancer

---



(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2765  
(22) **Inndag:** 2003.06.17  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.14  
(30) **Prioritet:** 2000.12.18, WO, PCT/US00/34246  
(86) **Int.inndag:** 2001.12.17  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/48808  
(85) **Videref.dag:** 2003.06.17  
(24) **Løpedag:** 2001.12.17  
(71) **Søker:** Novartis AG, Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel, CH  
(72) **Oppfinner:** Ann Reese Comfort, New City, NY 10956, US  
William Lionel Daley, Morris Plains, NJ 07950, US  
Santo Joseph Fleres, Hillsborough, NJ 08844, US  
Alan Edward Royce, Saylorsburg, PA 18353, US  
Randy Lee Webb, Flemington, NJ 08822, US  
William Shifeng Wei, Belle Mead, NJ 08502, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Terapeutisk forening av amlodipin og benazepril/benazeprilat

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2766  
(22) **Inndag:** 2003.06.17  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.14  
(30) **Prioritet:** 2000.12.18, WO, PCT/US00/34246  
(86) **Int.inndag:** 2000.12.18  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US00/34246  
(85) **Videref.dag:** 2003.06.17  
(24) **Løpedag:** 2000.12.18  
(71) **Søker:** Novartis AG, Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel, CH  
(72) **Oppfinner:** William Lionel Daley, Morris Plains, NJ 07950, US  
Randy Lee Webb, Flemington, NJ 08822, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Terapeutisk forening av amlodipin og benazepril

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2769  
(22) **Inndag:** 2003.06.18  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.18  
(30) **Prioritet:** 2000.12.19, US, 256657  
(86) **Int.inndag:** 2001.12.17  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/48802  
(85) **Videref.dag:** 2003.06.18  
(24) **Løpedag:** 2001.12.17  
(71) **Søker:** Schering Corp, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US  
(72) **Oppfinner:** Bahige M Baroudy, Westfield, NJ 07090, US  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Kombinasjonsmetode for behandling av virale infeksjoner

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/397  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2733 **Se C 07 D 409/12**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/445  
A 61 P 025/18  
A 61 P 025/24  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3184  
(22) **Inndag:** 2003.07.11  
(41) **Allm.tilgj:** 1998.09.18  
(30) **Prioritet:** 1996.03.21, EP, 96400591  
(86) **Int.inndag:** 1997.02.21  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US97/02597  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.11  
(62) **Stamsøknad:** 19984348  
(24) **Løpedag:** 1997.02.21  
(71) **Søker:** Aventis Pharmaceuticals Inc, P O Box 156300, Cincinnati, OH 45215-6300, US  
(72) **Oppfinner:** Cesare Mondadori, Basking Ridge, NJ 07920, US  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anvendelse av forbindelsen (+)- $\alpha$ -(2,3-dimetoksyfenyl)-1-[2-(4-fluorfenyl)etyl]-4-piperidinmetanol

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/505  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2831 **Se C 07 D 403/12**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/517  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2670 **Se C 07 D 403/12**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/53  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2831 **Se C 07 D 403/12**

---



(51) **Klasse:** A 61 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2643  
 (22) **Inndag:** 2003.06.11  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.14  
 (30) **Prioritet:** 2000.12.19, US, 741769  
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.17  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/48972  
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.11  
 (24) **Løpedag:** 2001.12.17  
 (71) **Søker:** Kimberly-Clark Worldwide Inc, 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US  
 (72) **Oppfinner:** Edward B Madsen, Riverton, UT 84065, US  
 Wayne D Carlsen, West Jordan, UT 84088, US  
 Chet M Crump, Draper, UT 84020, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for rengjøring av katetersammenstillinger med turbulen luft

(51) **Klasse:** A 61 M  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2641  
 (22) **Inndag:** 2003.06.11  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.18  
 (30) **Prioritet:** 2000.12.22, US, 748297  
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.19  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/49016  
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.11  
 (24) **Løpedag:** 2001.12.19  
 (71) **Søker:** Kimberly-Clark Worldwide Inc, 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US  
 (72) **Oppfinner:** David M Cise, Herriman, UT 84065, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Enelements tetteventil for åndedrettshjelpesystem

(51) **Klasse:** A 61 M  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2836  
 (22) **Inndag:** 2003.06.20  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.15  
 (30) **Prioritet:** 2000.12.22, GB, 0031502  
 2001.11.29, GB, 0128612  
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.21  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/05749  
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.20  
 (24) **Løpedag:** 2001.12.21  
 (71) **Søker:** Glaxo Group Ltd, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Anne Pauline Godfrey, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, England, GB  
 Richard John Warby, King's Lynn, Norfolk PE30 2JJ, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Utmålt-dose-inhalator for salmeterol-xinafoat

(51) **Klasse:** A 61 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2680  
 (22) **Inndag:** 2003.06.12  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.12  
 (30) **Prioritet:** 2001.10.12, DE, 10150204  
 (86) **Int.inndag:** 2002.10.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DE02/03859  
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.12  
 (24) **Løpedag:** 2002.10.14  
 (71) **Søker:** Matthias Becker, Holgenbach 3, D-53937 Schleiden, DE  
 Jürgen Bierth, Wickenpfädchen 3, D-51427 Bergisch Gladbach, DE  
 Matthias Becker, D-53937 Schleiden, DE  
 Jürgen Bierth, D-51427 Bergisch Gladbach, DE  
 (72) **Oppfinner:** Matthias Becker, D-53937 Schleiden, DE  
 Jürgen Bierth, D-51427 Bergisch Gladbach, DE  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning og fremgangsmåte for å generere lyseffekter

(51) **Klasse:** A 61 P 009/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2733      **Se C 07 D 409/12**

(51) **Klasse:** A 61 P 025/18  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3184      **Se A 61 K 031/445**

(51) **Klasse:** A 61 P 025/24  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3184      **Se A 61 K 031/445**

(51) **Klasse:** A 61 P 029/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2986      **Se G 01 N 033/50**

(51) **Klasse:** A 61 P 035/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2670 **Se C 07 D 403/12**

(51) **Klasse:** A 61 P 035/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2831 **Se C 07 D 403/12**

(51) **Klasse:** **A 63 C**  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2544  
 (22) **Inndag:** 2003.06.05  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.14  
 (30) **Prioritet:** 2000.12.18, FI, 002766  
 2001.07.06, FI, 011486  
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.17  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI01/01107  
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.05  
 (24) **Løpedag:** 2001.12.17  
 (71) **Søker:** Exel OYJ, PI 29, SF-52701 Mäntyharju, FI  
 (72) **Oppfinner:** Markku Rosnell, SF-37370 Narva, FI  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Skyvestav og ring for skyvestav

(51) **Klasse:** **B 01 D**  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2651  
 (22) **Inndag:** 2003.06.11  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.13  
 (30) **Prioritet:** 2000.12.13, US, 736045  
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.10  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/47706  
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.11  
 (24) **Løpedag:** 2001.12.10  
 (71) **Søker:** UT-Battelle LLC, P O Box 2008, Oak Ridge, TN 37831-6498, US  
 (72) **Oppfinner:** Timothy D Burchell, Oak Ridge, TN 37830, US  
 Roddie R Judkins, Knoxville, TN 37922, US  
 Kirk A Wilson, Knoxville, TN 37932, US  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning for å skille CO2 fra utslipp fra kraftverk drevet med fossilt brensel

(51) **Klasse:** **B 01 D 053/62**  
 C 02 F 001/58  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0782  
 (22) **Inndag:** 2002.02.15  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.18  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.02.15  
 (71) **Søker:** KebMar AS, Valhallaveien 82, 1413 Tårnåsen, NO  
 Fleischer & Co, Solligata 2, 0254 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Knut Erik Børseth, 1413 Tårnåsen, NO  
 (74) **Fullmektig:** Per Roald Fluge, Bellevue 32, 1606 Fredrikstad  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av ferskvann og rensing av karbondioksyd

(51) **Klasse:** **B 02 C**  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0744  
 (22) **Inndag:** 2002.02.14  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.15  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.02.14  
 (71) **Søker:** Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo, NO  
 Dag Herman Andersen, 6887 Lærdal, NO  
 (74) **Fullmektig:** Lars Magne Bjørbekk, 6613 GjØra, NO  
 André Berg - Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anlegg for kompaktering av materiale

(51) **Klasse:** **B 22 D**  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2650  
 (22) **Inndag:** 2003.06.11  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.12  
 (30) **Prioritet:** 2000.12.12, IL, 140246  
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IL01/01150  
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.11  
 (24) **Løpedag:** 2001.12.12  
 (71) **Søker:** Netanya Plasmatec Ltd, P O Box 8119, Netanya South 42504, IL  
 (72) **Oppfinner:** Pavel Dvoskin, Netanya 42342, IL  
 Valery Zlochevsky, Netanya 42480, IL  
 Emil Rodjak, Netanya 42463, IL  
 Dror Nadam, Eyn-Sarid 40697, IL  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Behandling av smeltede metaller med bevegelig lysbue

(51) **Klasse:** B 63 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2740  
(22) **Inndag:** 2003.06.16  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.18  
(30) **Prioritet:** 2000.12.16, GB, 0030746  
(86) **Int.inndag:** 2001.12.12  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB01/02498  
(85) **Videref.dag:** 2003.06.16  
(24) **Løpedag:** 2001.12.12  
(71) **Søker:** Western Geco Seismic Holdings Ltd,  
Citco Building, P O Box 662, Road  
Town, Tortola, VG  
(72) **Oppfinner:** Philippe Hocquet, F-92170 Vanves, FR  
Ottar Kristiansen, 0375 Oslo, NO  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Deflektoranordninger

---

(51) **Klasse:** B 63 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2741  
(22) **Inndag:** 2003.06.16  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.18  
(30) **Prioritet:** 2000.12.16, GB, 0030743  
(86) **Int.inndag:** 2001.12.12  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB01/02499  
(85) **Videref.dag:** 2003.06.16  
(24) **Løpedag:** 2001.12.12  
(71) **Søker:** Western Geco Seismic Holdings Ltd,  
Citco Building, P O Box 662, Road  
Town, Tortola, VG  
(72) **Oppfinner:** Emmanuel Keskes, F-44000 Nantes, FR  
Philippe Saint-Pere, Clamart, FR  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Deflektoranordninger

---

(51) **Klasse:** B 68 C 001/02  
(21) **Søknadsnr:** 2002 0694  
(22) **Inndag:** 2002.02.12  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.13  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2002.02.12  
(71) **Søker:** Rolf Fries, Blakstad Hageby 25 C, 1392  
Vetvre, NO  
(72) **Oppfinner:** Søkeren  
(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
(54) **Benevnelse:** Sal

---

(51) **Klasse:** C 02 F 001/58  
(21) **Søknadsnr:** 2002 0782 **Se B 01 D 053/62**

---

(51) **Klasse:** C 06 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2778  
(22) **Inndag:** 2003.06.18  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.18  
(30) **Prioritet:** 2000.12.19, US, 256616  
(86) **Int.inndag:** 2001.11.06  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/43652  
(85) **Videref.dag:** 2003.06.18  
(24) **Løpedag:** 2001.11.06  
(71) **Søker:** The Lubrizol Corp, Patent Dept. -  
022B, 29400 Lakeland Boulevard,  
Wickliffe, OH 44092, US  
(72) **Oppfinner:** Kasturi Lal, Solon, OH 44139, US  
Alvin E Haas, Mentor, OH 44060, US  
Ricardo M Collins, Cleveland, OH  
44113, US  
Jeffrey M Carey, Mentor, OH 44060,  
US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Nitrogenholdige saltpartikler behandlet  
med aminosulfonatprodukt

---

(51) **Klasse:** C 07 C  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2835  
(22) **Inndag:** 2003.06.20  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.15  
(30) **Prioritet:** 2000.12.21, GB, 0031179  
(86) **Int.inndag:** 2001.12.17  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/05596  
(85) **Videref.dag:** 2003.06.20  
(24) **Løpedag:** 2001.12.17  
(71) **Søker:** Glaxo Group Ltd, Glaxo Wellcome  
House, Berkeley Avenue, Greenford,  
Middlesex UB6 0NN, England, GB  
(72) **Oppfinner:** David Box, Stevenage, Hertfordshire  
SG1 2NY, England, GB  
Rebecca Moore, Dartford, Kent DA1  
5AH, England, GB  
David Colclough, Dartford, Kent DA1  
5AH, England, GB  
Michael Simon Loft, Dartford, Kent  
DA1 5AH, England, GB  
Iain Gillies, Waterlooville, Hants PO7  
6YW, England, GB  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Nitrogenoksyd-syntase-inhibitor-  
fosfatsalt

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2666  
(22) **Inndag:** 2003.06.12  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.14  
(30) **Prioritet:** 2000.12.14, US, 255628  
(86) **Int.inndag:** 2001.12.07  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/48535  
(85) **Videref.dag:** 2003.06.12  
(24) **Løpedag:** 2001.12.07  
(71) **Søker:** The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US  
(72) **Oppfinner:** Benoit Ledoussal, Mason, OH 45040, US  
Sean M Flaim, Toledo, OH 43609, US  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Antimikrobielle 2-pyridoner, deres sammensetninger og anvendelser

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2671  
(22) **Inndag:** 2003.06.12  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.18  
(30) **Prioritet:** 2000.12.21, US, 257887  
2001.04.27, US, 286949  
(86) **Int.inndag:** 2001.12.19  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/49140  
(85) **Videref.dag:** 2003.06.12  
(24) **Løpedag:** 2001.12.19  
(71) **Søker:** Vertex Pharmaceuticals Inc, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US  
(72) **Oppfinner:** David Bebbington, Newbury, Berkshire RG14 1QA, England, GB  
Jean-Damien Charrier, Bishop's Itchington, Oxfordshire CV47 2QB, England, GB  
Robert Davies, Arlington, MA 02474, US  
Simon Everitt, Beaconsfield, Buckinghamshire HP9 1AT, England, GB  
David Kay, Purton, Wiltshire SN5 9DR, England, GB  
Ronald Knegtel, Abingdon, Wiltshire OX14 5NW, England, GB  
Sanjay Patel, Abingdon, Wiltshire OX14 1YG, England, GB  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Pyrazolforbindelser nyttige som proteinkinaseinhibitorer

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2734  
(22) **Inndag:** 2003.06.16  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.18  
(30) **Prioritet:** 2000.12.21, DE, 10064398  
2001.10.26, DE, 10152981  
(86) **Int.inndag:** 2001.12.11  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/14531  
(85) **Videref.dag:** 2003.06.16  
(24) **Løpedag:** 2001.12.11  
(71) **Søker:** Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, D-65929 Frankfurt am Main, DE  
(72) **Oppfinner:** Heiner Glombik, D-65719 Hofheim, DE  
Werner Kramer, D-55130 Mainz-Laubenheim, DE  
Stefanie Flohr, D-65817 Eppstein, DE  
Wendelin Frick, D-65510 Hünstetten-Beuerbach, DE  
Hubert Heuer, D-55270 Schwabenheim, DE  
Gerhard Jähne, D-65929 Frankfurt, DE  
Andreas Lindenschmidt, D-65812 Bad Soden, DE  
Hans-Ludwig Schäfer, D-65239 Hochheim, DE  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Nye 1,2-difenylazetidiner, fremgangsmåte for deres fremstilling, legemidler som inneholder disse forbindelsene og anvendelse av disse for behandling av sykdommer fra lipidstoffskiftet

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2736  
(22) **Inndag:** 2003.06.16  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.18  
(30) **Prioritet:** 2000.12.21, US, 257887  
2001.04.27, US, 286949  
(86) **Int.inndag:** 2001.12.19  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/51031  
(85) **Videref.dag:** 2003.06.16  
(24) **Løpedag:** 2001.12.19  
(71) **Søker:** Vertex Pharmaceuticals Inc, 130  
Waverly Street, Cambridge, MA 02139-  
4242, US  
(72) **Oppfinner:** David Bebbington, Newbury, Berkshire  
RG14 1QA, England, GB  
Jean-Damien Charrier, Bishop's  
Itchington, Oxfordshire CV47 2QB,  
England, GB  
Julian M C Golec, Ashbury, Wiltshire  
SN6 8LS, England, GB  
Andrew Miller, Upton, Oxfordshire  
OX11 9JL, England, US  
Ronald Knegetel, Abingdon, Oxfordshire  
OX1 X1EE, England, GB  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Pyrazolforbindelser nyttige som  
proteinkinaseinhibitorer

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2759      **Se A 61 K**

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2842  
(22) **Inndag:** 2003.06.20  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.18  
(30) **Prioritet:** 2000.12.22, GB, 0031382  
2001.09.11, GB, 0121919  
(86) **Int.inndag:** 2001.12.17  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/05577  
(85) **Videref.dag:** 2003.06.20  
(24) **Løpedag:** 2001.12.17  
(71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje,  
SE  
(72) **Oppfinner:** Michael Howard Block, Macclesfield,  
Cheshire SK10 4TG, England, GB  
Kevin Michael Foote, Macclesfield,  
Cheshire SK10 4TG, England, GB  
Craig Samuel Donald, Macclesfield,  
Cheshire SK10 4TG, England, GB  
Paul Schofield, Macclesfield, Cheshire  
SK10 4TG, England, GB  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Karbazolderivater og deres anvendelse  
som neuropeptid Y5-reseptor-ligander

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3049  
(22) **Inndag:** 2003.07.03  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.18  
(30) **Prioritet:** 2001.01.04, WO, PCT/EP01/00049  
(86) **Int.inndag:** 2001.01.04  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/00049  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.03  
(24) **Løpedag:** 2001.01.04  
(71) **Søker:** Ferrer Internacional SA, Gran Vía  
Carlos III, 94, 08028 Barcelona, ES  
(72) **Oppfinner:** Rafael Foguet, 08028 Barcelona, ES  
Jorge Ramentol, 08022 Barcelona, ES  
Inés Petschen, 08006 Barcelona, ES  
Juan Sallarés, 08190 Sant Cugat, ES  
Francesc X Camps, 08024 Barcelona,  
ES  
Manuel M Raga, 08024 Barcelona, ES  
Josep M Castelló, 08012 Barcelona, ES  
Miguel P Armengol, 08034 Barcelona,  
ES  
Diego Fernández-Cano, 08034  
Barcelona, ES  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av (+/-)  
trans-4-p-fluorfenyl-3-hydroksymetyl-  
1-metylpiperidin

---

(51) **Klasse:** C 07 D 215/12  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2807  
(22) **Inndag:** 2003.06.19  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.15  
(30) **Prioritet:** 2000.12.20, US, 256803  
(86) **Int.inndag:** 2001.12.14  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/48674  
(85) **Videref.dag:** 2003.06.19  
(24) **Løpedag:** 2001.12.14  
(71) **Søker:** Merck & Co Inc, P O Box 2000,  
Rahway, NJ 07065-0907, US  
Merck Frosst Canada & Co, 16711  
Trans-Canada Highway, Kirkland, QC  
H9H 3L1, CA  
(72) **Oppfinner:** Anant Vailaya, Rahway, NJ 07065-  
0907, US  
David A Conlon, Rahway, NJ 07065-  
0907, US  
Guo-Jie Ho, Rahway, NJ 07065-0907,  
US  
Dwight MacDonald, Kirkland, QC H9H  
3L1, CA  
Helene Perrier, Kirkland, QC H9H 3L1,  
CA  
Roch Thibert, Kirkland, QC H9H 3L1,  
CA  
Elizabeth Kwong, Kirkland, QC H9H  
3L1, CA  
Sophie-Dorothee Clas, Kirkland, QC  
H9H 3L1, CA  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Substituerte 8-arylkinolin-  
fosfodiesterase-4-inhibitorer

---

(51) **Klasse:** C 07 D 215/56  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2667  
(22) **Inndag:** 2003.06.12  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.14  
(30) **Prioritet:** 2000.12.14, US, 255633  
(86) **Int.inndag:** 2001.12.07  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/48536  
(85) **Videref.dag:** 2003.06.12  
(24) **Løpedag:** 2001.12.07  
(71) **Søker:** The Procter & Gamble Company, One  
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati,  
OH 45202, US  
(72) **Oppfinner:** Sreenivasa Reddy Mundla, Westfield,  
IN 46074, US  
Jared Lynn Randall, Smyrna, NY 13464,  
US  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Cykliseringsfremgangsmåte-trinn for  
fremstilling av kinoloner og naftyridiner

(51) **Klasse:** C 07 D 281/10  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2829  
(22) **Inndag:** 2003.06.20  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.15  
(30) **Prioritet:** 2000.12.21, SE, 0004811  
2001.05.24, GB, 0112592  
(86) **Int.inndag:** 2001.12.17  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/05554  
(85) **Videref.dag:** 2003.06.20  
(24) **Løpedag:** 2001.12.17  
(71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje,  
SE  
(72) **Oppfinner:** Ingemar Starke, S-431 83 Mölndal, SE  
Mikael Dahlström, S-431 83 Mölndal,  
SE  
David Blomberg, S-431 83 Mölndal, SE  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Kjemiske forbindelser

---

(51) **Klasse:** C 07 D 403/12  
A 61 K 031/517  
A 61 P 035/00  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2670  
(22) **Inndag:** 2003.06.12  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.15  
(30) **Prioritet:** 2000.12.21, US, 257887  
2001.04.27, US, 286949  
(86) **Int.inndag:** 2001.12.19  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/51120  
(85) **Videref.dag:** 2003.06.12  
(24) **Løpedag:** 2001.12.19  
(71) **Søker:** Vertex Pharmaceuticals Inc, 130  
Waverly Street, Cambridge, MA 02139-  
4242, US  
(72) **Oppfinner:** David Bebbington, Newbury, Berkshire  
RG14 1QA, England, GB  
Jean-Damien Charrier, Wantage,  
Oxfordshire OX12 7LL, England, GB  
Robert Davies, Arlington, MA 02474,  
US  
Julian M C Golec, Ashbury, Wiltshire  
SN6 8LS, England, GB  
David Kay, Purton, Wiltshire SN5 9DR,  
England, GB  
Ronald Knegtel, Abingdon, Wiltshire  
OX14 5NW, England, GB  
Sanjay Patel, Abingdon, Wiltshire OX14  
1YG, England, GB  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Pyrazolforbindelser nyttige som  
proteinkinaseinhibitorer



(51) **Klasse:** C 07 D 403/12  
A 61 K 031/505  
A 61 K 031/53  
A 61 P 035/00

(21) **Søknadsnr:** 2003 2831

(22) **Inndag:** 2003.06.20

(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.15

(30) **Prioritet:** 2000.12.21, US, 257526  
2001.01.16, US, 262403

(86) **Int.inndag:** 2001.12.19

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/49367

(85) **Videref.dag:** 2003.06.20

(24) **Løpedag:** 2001.12.19

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

(72) **Oppfinner:** Amogh Bolor, Lubbock, TX 79401, US  
Mui Cheng, Research Triangle Park, NC 27709, US  
Ronda Davis, Research Triangle Park, NC 27709, US  
Phillip Anthony Harris, Research Triangle Park, NC 27709, US  
Kevin Hinkle, Research Triangle Park, NC 27709, US  
Robert Anthony Mook, Research Triangle Park, NC 27709, US  
Jeffrey Alan Stafford, Research Triangle Park, NC 27709, US  
James Martin Veal, Research Triangle Park, NC 27709, US

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

(54) **Benevnelse:** Pyrimidinaminer som angiogenesemodulatorer

---

(51) **Klasse:** C 07 D 409/12  
A 61 K 031/397  
A 61 P 009/00

(21) **Søknadsnr:** 2003 2733

(22) **Inndag:** 2003.06.16

(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.14

(30) **Prioritet:** 2000.12.21, DE, 10064402  
2001.11.07, DE, 10154520

(86) **Int.inndag:** 2001.12.11

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/14532

(85) **Videref.dag:** 2003.06.16

(24) **Løpedag:** 2001.12.11

(71) **Søker:** Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, D-65929 Frankfurt am Main, DE

(72) **Oppfinner:** Heiner Glombik, D-65719 Hofheim, DE  
Werner Kramer, D-55130 Mainz-Laubenheim, DE  
Stefanie Flohr, D-65817 Eppstein, DE  
Wendelin Frick, D-65510 Hünstetten-Beuerbach, DE  
Hubert Heuer, D-55270 Schwabenheim, DE  
Gerhard Jähne, D-65929 Frankfurt, DE  
Andreas Lindenschmidt, D-65812 Bad Soden, DE  
Hans-Ludwig Schäfer, D-65239 Hochheim, DE

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

(54) **Benevnelse:** Difenylazetidinderivater, fremgangsmåte for deres fremstilling, legemidler som inneholder disse forbindelsene og deres anvendelse

---



(51) **Klasse:** C 07 D 471/04  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1722  
(22) **Inndag:** 2003.04.14  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.14  
(30) **Prioritet:** 2000.10.27, DE, 10053275  
2000.10.30, US, 244342  
(86) **Int.inndag:** 2001.10.25  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/12376  
(85) **Videref.dag:** 2003.04.14  
(24) **Løpedag:** 2001.10.25  
(71) **Søker:** Elbion AG, Meissner Strasse 191, D-01445 Radebeul, DE  
(72) **Oppfinner:** Norbert Höfgren, D-01458 Ottendorf-Okrilla, DE  
Ute Egerland, D-01445 Radebeul, DE  
Thomas Kronbach, D-01445 Radebeul, DE  
Degenhard Marx, D-78315 Radolfzell, DE  
Stefan Szelenyi, D-90571 Schwaig, DE  
Hildegard Kuss, D-01109 Dresden, DE  
Emmanuel Polymeropoulos, D-60325 Frankfurt-am-Main, DE  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Nye 7-azaindoler, anvendelse av de samme som fosfodiesterase-4-inhibitorer og fremgangsmåte for fremstilling av de samme

---

(51) **Klasse:** C 07 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3030  
(22) **Inndag:** 2003.07.02  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.14  
(30) **Prioritet:** 2001.01.03, US, 259227  
2001.04.19, US, 284547  
(86) **Int.inndag:** 2002.01.03  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/00198  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.02  
(24) **Løpedag:** 2002.01.03  
(71) **Søker:** Senomyx Inc, Suite 160, 11099 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US  
(72) **Oppfinner:** Jon Elliot Adler, San Diego, CA 92109, US  
Xiaodong Li, San Diego, CA 92117, US  
Lena Staszewski, San Diego, CA 92126, US  
Shawn O'Connell, Encinitas, CA 92024, US  
Sergey Zozulya, San Diego, CA 92129, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** T1R smaksreseptorer og gener som koder for disse

(51) **Klasse:** C 08 F  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2779  
(22) **Inndag:** 2003.06.18  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.15  
(30) **Prioritet:** 2000.12.19, US, 256744  
2001.11.15, US, 998855  
(86) **Int.inndag:** 2001.11.16  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/43795  
(85) **Videref.dag:** 2003.06.18  
(24) **Løpedag:** 2001.11.16  
(71) **Søker:** Univation Technologies LLC, 5555 San Felipe, Suite 1950, Houston, TX 77056, US  
(72) **Oppfinner:** Agapios K Agapiou, Humble, TX 77346, US  
Chi-I Kuo, Humble, TX 77346, US  
David M Glowczski, Baytown, TX 77521, US  
Steven K Ackerman, Baytown, TX 77521, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Katalysatorsammensetning og fremgangsmåte for dens fremstilling og anvendelse i en polymerisasjonsprosess

---

(51) **Klasse:** C 09 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2819  
(22) **Inndag:** 2003.06.19  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.18  
(30) **Prioritet:** 2000.12.22, US, 258138  
(86) **Int.inndag:** 2001.12.21  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/49912  
(85) **Videref.dag:** 2003.06.19  
(24) **Løpedag:** 2001.12.21  
(71) **Søker:** Nu-Chem Inc, 2200 Cassens Drive, Fenton, MO 63026, US  
(72) **Oppfinner:** Edward E Taylor, Ballwin, MO 63021, US  
Rubin Feldman, Ladue, MO 63124, US  
James A Rippe Jr, Saint Louis, MO 63131, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Komposittsystem og fremgangsmåte for termisk beskyttelse

(51) **Klasse:** C 10 G  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2669  
 (22) **Inndag:** 2003.06.12  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.14  
 (30) **Prioritet:** 2000.12.14, GB, 0030555  
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.13  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/05499  
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.12  
 (24) **Løpedag:** 2001.12.13  
 (71) **Søker:** Amerada Hess Ltd, 33 Grosvenor Place, London SW1X 7HY, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** John Andrew Hardy, Ellon, Aberdeenshire AB41 6AX, Skottland, GB  
 Waleed John Georgie, Ellon, Aberdeenshire AB41 7EJ, Skottland, GB  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved utlufting av hydrogensulfid

(51) **Klasse:** C 11 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2940  
 (22) **Inndag:** 2003.06.26  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.14  
 (30) **Prioritet:** 2000.12.27, US, 749183  
 2001.12.03, US, 006337  
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.19  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/49007  
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.26  
 (24) **Løpedag:** 2001.12.19  
 (71) **Søker:** Colgate-Palmolive Co, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US  
 (72) **Oppfinner:** Daniel Smith, Sayreville, NJ 08872, US  
 Isabelle Salesses, B-4000 Liege, BE  
 Jacques Dewez, B-4651 Battice, BE  
 Ericka Breuer, B-4460 Grace-Hollogne, BE  
 Guy Broze, B-4460 Grace-Hollogne, BE  
 Marija Heibel, Highland Park, NJ 08904, US  
 Amjad Farooq, Hillsborough, NJ 08844, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fortykket tøymykningsmiddel

(51) **Klasse:** C 12 M  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2988  
 (22) **Inndag:** 2003.06.27  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.13  
 (30) **Prioritet:** 2001.10.31, JP, 335579/01  
 (86) **Int.inndag:** 2002.10.31  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP02/11339  
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.27  
 (24) **Løpedag:** 2002.10.31  
 (71) **Søker:** Hakuju Institute for Health Science Co Ltd, 32-17, Oyarnahigashi-cho, Itabashi-ku, Tokyo, JP  
 (72) **Oppfinner:** Kazuo Ohsaki, Tokyo 151-0063, JP  
 Akikuni Hara, Tokyo 151-0063, JP  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Celledyrkningssystem og fremgangsmåte for måling av dosereaksjon

(51) **Klasse:** C 12 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2694  
 (22) **Inndag:** 2003.06.13  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.14  
 (30) **Prioritet:** 2000.12.14, US, 256162  
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.07  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/47581  
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.13  
 (24) **Løpedag:** 2001.12.07  
 (71) **Søker:** Genentech Inc, 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US  
 (72) **Oppfinner:** Christina Yu-Ching Chen, Hillsborough, CA 94010, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Bakterielle vertsstammer

(51) **Klasse:** C 23 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2815  
 (22) **Inndag:** 2003.06.19  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.18  
 (30) **Prioritet:** 2000.12.20, FI, 002796  
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.11  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI01/01074  
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.19  
 (24) **Løpedag:** 2001.12.11  
 (71) **Søker:** Outokumpu OYJ, Riihitontuntie 7, SF-02200 Esbo, FI  
 (72) **Oppfinner:** Mika Isokytö, SF-28760 Pori, FI  
 Saara Koski-Laine, SF-28130 Pori, FI  
 Taisto Koskinen, SF-28220 Pori, FI  
 Ari Lind, SF-28330 Pori, FI  
 Kauko Rajamäki, SF-29600 Noormarkku, FI  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for tilvirkning av lagdelte metallproduktråblokker, og lagdelte metallproduktråblokker

(51) **Klasse:** C 25 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 4941  
 (22) **Inndag:** 2001.10.10  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.14  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.10.10  
 (71) **Søker:** Lasse Kroknes, Nesset, 6460 Eidsvåg I Romsdal, NO  
 Atle Mundheim, Rosenberggaten 25, 5015 Bergen, NO  
 (72) **Oppfinner:** Søkerne  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Anordning ved elektrode, fremgangsmåte til fremstilling derav, samt anvendelse

(51) **Klasse:** D 21 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2621  
 (22) **Inndag:** 2003.06.10  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.18  
 (30) **Prioritet:** 2000.12.18, FI, 002775  
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.17  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI01/01109  
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.10  
 (24) **Løpedag:** 2001.12.17  
 (71) **Søker:** Tamfelt OYJ ABP, Yrittäjänkatu 21, SF-33710 Tammerfors, FI  
 (72) **Oppfinner:** Bo Rökman, SF-36240 Kangasala, FI  
 Kari Hyvönen, SF-33710 Tammerfors, FI  
 Tauno Virtanen, SF-33500 Tammerfors, FI  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å lage trykkfilt, og trykkfilt

(51) **Klasse:** D 21 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2622  
 (22) **Inndag:** 2003.06.10  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.18  
 (30) **Prioritet:** 2000.12.18, FI, 002774  
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.17  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI01/01110  
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.10  
 (24) **Løpedag:** 2001.12.17  
 (71) **Søker:** Tamfelt OYJ ABP, Yrittäjänkatu 21, SF-33710 Tammerfors, FI  
 (72) **Oppfinner:** Kari Hyvönen, SF-33710 Tammerfors, FI  
 Tauno Virtanen, SF-33500 Tammerfors, FI  
 Heikki Rehakka, SF-33270 Tammerfors, FI  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å lage trykkfilt, og trykkfilt

(51) **Klasse:** D 21 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2623  
 (22) **Inndag:** 2003.06.10  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.18  
 (30) **Prioritet:** 2000.12.18, FI, 002772  
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.18  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI01/01123  
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.10  
 (24) **Løpedag:** 2001.12.18  
 (71) **Søker:** Tamfelt OYJ ABP, Yrittäjänkatu 21, SF-33710 Tammerfors, FI  
 (72) **Oppfinner:** Kari Hyvönen, SF-33710 Tammerfors, FI  
 Tauno Virtanen, SF-33500 Tammerfors, FI  
 Heikki Rehakka, SF-33270 Tammerfors, FI  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Filtpappstruktur og fremgangsmåte for å produsere trykkfilt

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0600  
 (22) **Inndag:** 2003.02.07  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.12  
 (30) **Prioritet:** 2002.02.11, US, 356108  
 2002.11.12, US, 425377  
 (24) **Løpedag:** 2003.02.07  
 (71) **Søker:** ABB Offshore Systems AS, Bergerveien 12, 1375 Billingstad, NO  
 (72) **Oppfinner:** Jarle Michaelsen, Houston, TX 77042, US  
 Paal J Nilsen, 3472 Bødalen, NO  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Undersjøisk produksjonssystem

(51) **Klasse:** E 21 B 033/12  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0697 **Se E 21 B 034/14**

(51) **Klasse:** E 21 B 033/126  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0697 **Se E 21 B 034/14**

(51) **Klasse:** E 21 B 033/14  
 E 21 B 043/10  
 F 16 L 051/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0719  
 (22) **Inndag:** 2002.02.11  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.12  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.02.11  
 (71) **Søker:** Svein Eide, Sandskaret 22, 4319 Sandnes, NO  
 (72) **Oppfinner:** Søkeren  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Termisk forlengelse av rørene i olje/gassbrønner

(51) **Klasse:** E 21 B 034/08  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0697 **Se E 21 B 034/14**

---

(51) **Klasse:** **E 21 B 034/10**  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0662  
(22) **Inndag:** 2003.02.10  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.12  
(30) **Prioritet:** 2002.02.11, US, 073621  
(24) **Løpedag:** 2003.02.10  
(71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, 2601  
Beltline Road - Law Department,  
Dallas, TX 75006, US  
(72) **Oppfinner:** Michael Wade Meaders, Pilot Point, TX  
76258, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Hydraulisk kontrollenhet for å aktivere  
en hydraulisk styrbar  
nedihullsanordning og fremgangsmåte  
for bruk av denne

---

(51) **Klasse:** **E 21 B 034/14**  
E 21 B 034/08  
E 21 B 033/12  
E 21 B 033/126  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0697  
(22) **Inndag:** 2003.02.13  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.14  
(30) **Prioritet:** 2002.02.13, US, 356496  
2003.02.11, US, 364585  
(24) **Løpedag:** 2003.02.13  
(71) **Søker:** Schlumberger Technology BV,  
Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag,  
NL  
(72) **Oppfinner:** Dinesh R Patel, Sugar Land, TX 77478,  
US  
David A Hill, Kirksville, MO 63501, US  
Jabus T Davis, Katy, TX 77494, US  
David T Lamont, Ormesby St Margaret  
NR29 3QB, England, GB  
Charles D Harding, Sugar Land, TX  
77479, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Formasjonavstengningsventil

---

(51) **Klasse:** **E 21 B 043/01**  
E 21 B 043/36  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0599  
(22) **Inndag:** 2003.02.07  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.12  
(30) **Prioritet:** 2002.02.11, US, 356024  
(24) **Løpedag:** 2003.02.07  
(71) **Søker:** ABB Offshore Systems AS, Bergerveien  
12, 1375 Billingstad, NO  
(72) **Oppfinner:** Nils-Arne Sølvi, Houston, TX 77077,  
US  
(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
(54) **Benevnelse:** Integrert undersjøisk  
kraftforsyningsenhet for boring og  
produksjon

---

(51) **Klasse:** E 21 B 043/10  
(21) **Søknadsnr:** 2002 0719 **Se E 21 B 033/14**

---

(51) **Klasse:** E 21 B 043/1185  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0711 **Se E 21 B 047/12**

---

(51) **Klasse:** E 21 B 043/36  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0599 **Se E 21 B 043/01**

---

(51) **Klasse:** **E 21 B 047/12**  
E 21 B 043/1185  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0711  
(22) **Inndag:** 2003.02.14  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.18  
(30) **Prioritet:** 2002.02.15, US, 076993  
(24) **Løpedag:** 2003.02.14  
(71) **Søker:** Schlumberger Technology BV,  
Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag,  
NL  
(72) **Oppfinner:** Nolan C Lerche, Stafford, TX 77477,  
US  
James E Brooks, Manvel, TX 77578,  
US  
Simon L Farrant, F-75007 Paris, FR  
Edward H Rogers, Brookside Village,  
TX 77581, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Interaktiv og/eller sikker aktivering av et  
verktøy

---

(51) **Klasse:** E 21 B 049/00  
G 01 V 005/12  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0661  
(22) **Inndag:** 2003.02.10  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.18  
(30) **Prioritet:** 2002.02.15, US, 078199  
(24) **Løpedag:** 2003.02.10  
(71) **Søker:** Precision Drilling Technology Services Group Inc, 200 Northland Place, 407-3rd. Street South West, Calgary, AB T2P 4Z2, CA  
(72) **Oppfinner:** Dale A Jones, Houston, TX, US  
Medhat W Mickael, Sugar Land, TX 77478, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Forbedret «logging-under-boring»-anordning og fremgangsmåte for måling av tetthet

---

(51) **Klasse:** F 16 F 009/02  
(21) **Søknadsnr:** 2002 0745      **Se A 47 C 003/30**

---

(51) **Klasse:** F 16 L  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2715  
(22) **Inndag:** 2003.06.13  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.13  
(30) **Prioritet:** 2000.12.14, GB, 0030472  
(86) **Int.inndag:** 2001.12.13  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/05497  
(85) **Videref.dag:** 2003.06.13  
(24) **Løpedag:** 2001.12.13  
(71) **Søker:** BSW Ltd, The Engineering Building, Lancaster University, Bailrigg, Lancaster LA1 4YR, England, GB  
(72) **Oppfinner:** Owen Walmsley, Invernesshire, PH31 4AS, England, GB  
Robert Emmett, Wray, Near Lancaster, LA2 8RG, England, GB  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Rørkøpling

---

(51) **Klasse:** F 16 L 051/00  
(21) **Søknadsnr:** 2002 0719      **Se E 21 B 033/14**

---

(51) **Klasse:** F 16 L 055/28  
(21) **Søknadsnr:** 2002 0726      **Se F 16 L 055/40**

(51) **Klasse:** F 16 L 055/40  
F 16 L 055/28  
(21) **Søknadsnr:** 2002 0726  
(22) **Inndag:** 2002.02.13  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.14  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2002.02.13  
(71) **Søker:** Petróleo Brasileiro SA - Petrobrás, Avenida República do Chile, 65, Rio de Janeiro, RJ, CEP 20035-900, BR  
(72) **Oppfinner:** Ney Robinson Salvi Dos Rias, Rio de Janeiro 22211, BR  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Robot-innretning med en rettinklet kontakt med innveggen i en oljerørledning

---

(51) **Klasse:** F 17 C  
(21) **Søknadsnr:** 2002 0735  
(22) **Inndag:** 2002.02.13  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.14  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2002.02.13  
(71) **Søker:** Statoil ASA - I&K IR PAT, Forusbeen 50, inngang 2, 4035 Stavanger, NO  
(72) **Oppfinner:** Anton Gjørven, 1394 Nesbru, NO  
(74) **Fullmektig:** ABC-Patent, Siviling, Rolf Chr. B. Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad, 0602 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anordning og fremgangsmåte for støping av et domformet tak på en kryogen tank, samt forskalingssystem til bruk i forbindelse med støping av slike tak

---

(51) **Klasse:** F 24 D 017/00  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0679  
(22) **Inndag:** 2003.02.11  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.13  
(30) **Prioritet:** 2002.02.12, SE, 0200389  
(24) **Løpedag:** 2003.02.11  
(71) **Søker:** Armaturjonsson AB, Box 9013, S-400 91 Göteborg, SE  
(72) **Oppfinner:** Sture Kroona, S-455 93 Munkedal, SE  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anlegg for avlivning av mikroorganismer, spesielt legionellabakterier, i varmtvann fra kranen

(51) **Klasse:** F 25 D 017/06  
(21) **Søknadsnr:** 2002 0747  
(22) **Inndag:** 2002.02.15  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.18  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2002.02.15  
(71) **Søker:** Coca-Cola Drikker AS, Postboks 463,  
1471 Skårer, NO  
(72) **Oppfinner:** Knut Winther, 1712 Grålum, NO  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Kjølenskapenhet

---

(51) **Klasse:** F 41 A  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2533  
(22) **Inndag:** 2003.06.04  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.14  
(30) **Prioritet:** 2000.12.15, SE, 0004700  
(86) **Int.inndag:** 2001.12.13  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/02762  
(85) **Videref.dag:** 2003.06.04  
(24) **Løpedag:** 2001.12.13  
(71) **Søker:** Saab AB, S-581 88 Linköping, SE  
(72) **Oppfinner:** Arnold Fredriksson, S-561 39  
Huskvarna, SE  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Utskytningssimulator for  
våpenmontasje

---

(51) **Klasse:** F 41 J 005/24  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0653  
(22) **Inndag:** 2003.02.10  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.12  
(30) **Prioritet:** 2002.02.11, CH, 0219/02  
(24) **Løpedag:** 2003.02.10  
(71) **Søker:** RUAG Electronics, Stauffacherstrasse  
65, CH-3014 Bern, CH  
(72) **Oppfinner:** René Lazecki, CH-3116 Kirchdorf, CH  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og innretning for visuell  
simulering av eksploderende legemer

(51) **Klasse:** G 01 C  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2763  
(22) **Inndag:** 2003.06.17  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.15  
(30) **Prioritet:** 2001.10.22, DE, 10151279  
(86) **Int.inndag:** 2002.09.20  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/10582  
(85) **Videref.dag:** 2003.06.17  
(24) **Løpedag:** 2002.09.20  
(71) **Søker:** STN Atlas Elektronik GmbH,  
Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, D-  
28305 Bremen, DE  
(72) **Oppfinner:** Armin Schmiegel, D-28279 Bremen, DE  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å bestemme et  
kjøretøys kurs

---

(51) **Klasse:** G 01 N  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2781  
(22) **Inndag:** 2003.06.18  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.18  
(30) **Prioritet:** 2000.12.19, US, 741550  
(86) **Int.inndag:** 2001.12.19  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/50292  
(85) **Videref.dag:** 2003.06.18  
(24) **Løpedag:** 2001.12.19  
(71) **Søker:** Cedars-Sinai Medical Center, 8700  
Beverly Boulevard, Los Angeles, CA  
90048-1865, US  
(72) **Oppfinner:** Julia Y Ljubimova, Studio City, CA  
91604, US  
Alexander V Ljubimov, Studio City, CA  
91604, US  
Keith L Black, Los Angeles, CA 90077,  
US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anvendelse av overekspresjon av  
laminin-alfa-4-subenhet som en  
diagnostisk og prognostisk indikator for  
maligne tumorer



(51) **Klasse:** **G 01 N 033/50**  
G 01 N 033/68  
A 61 P 029/00

(21) **Søknadsnr:** 2003 2986

(22) **Inndag:** 2003.06.27

(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.13

(30) **Prioritet:** 2000.12.29, US, 259306

(86) **Int.inndag:** 2001.12.21

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/50818

(85) **Videref.dag:** 2003.06.27

(24) **Løpedag:** 2001.12.21

(71) **Søker:** Reddy US Therapeutics Inc, 3065 Northwoods Circle, Norcross, GA 30071-1542, US

(72) **Oppfinner:** Sivaram Pillarisetti, Norcross, GA 30092, US  
Shianlen Cahoon, Atlanta, GA 30339, US  
Uday Saxena, Atlanta, GA 30345, US

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

(54) **Benevnelse:** Metoder og blandinger for påvisning av forbindelser som modulerer inflammatoriske responser

---

(51) **Klasse:** G 01 N 033/68

(21) **Søknadsnr:** 2003 2986 **Se G 01 N 033/50**

---

(51) **Klasse:** **G 01 S**

(21) **Søknadsnr:** 2003 2672

(22) **Inndag:** 2003.06.12

(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.15

(30) **Prioritet:** 2000.12.15, FR, 0016414

(86) **Int.inndag:** 2001.12.11

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/03927

(85) **Videref.dag:** 2003.06.12

(24) **Løpedag:** 2001.12.11

(71) **Søker:** Thales, 173, boulevard Haussmann, F-75008 Paris, FR

(72) **Oppfinner:** Pascal Cornic, F-29290 Saint-Renan, FR  
Philippe Laviec, F-29470 Plougastel-Daoulas, FR  
Bernard Liabeuf, F-92120 Montrouge, FR  
Francisco Melero, F-92140 Clamart, FR

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

(54) **Benevnelse:** Bredbåndsradar og modulator, særlig for mikrobølgesvitsjing over en meget kort periode

(51) **Klasse:** **G 01 V**

(21) **Søknadsnr:** 2003 2760

(22) **Inndag:** 2003.06.17

(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.18

(30) **Prioritet:** 2000.12.18, US, 739468

(86) **Int.inndag:** 2001.12.13

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/48827

(85) **Videref.dag:** 2003.06.17

(24) **Løpedag:** 2001.12.13

(71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, 4100 Clinton Drive, Building 1, 6th floor, Houston, TX 77020-6299, US

(72) **Oppfinner:** Manfred G Prammer, Downingtown, PA 19335, US  
Peter Masak, West Chester, PA 19380, US

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

(54) **Benevnelse:** Temperaturkompensert magnetisk krets

---

(51) **Klasse:** **G 01 V**

(21) **Søknadsnr:** 2003 2780

(22) **Inndag:** 2003.06.18

(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.13

(30) **Prioritet:** 2000.12.19, US, 256679  
2001.06.18, US, 299002

(86) **Int.inndag:** 2001.12.19

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/49193

(85) **Videref.dag:** 2003.06.18

(24) **Løpedag:** 2001.12.19

(71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, P O Box 42810, Houston, TX, US

(72) **Oppfinner:** Dingding Chen, Plano, TX 75075, US  
Luis E San Martin, Houston, TX 77014, US  
Gulamabbas A Merchant, Houston, TX 77083, US  
Robert W Strickland, Austin, TX 78749, US  
Martin T Hagan, Stillwater, OK 74075, US

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

(54) **Benevnelse:** Prosessering av brønnlogdata med neuralt nettverk

---

(51) **Klasse:** G 01 V 005/12

(21) **Søknadsnr:** 2003 0661 **Se E 21 B 049/00**



(51) **Klasse:** G 02 C  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2816  
(22) **Inndag:** 2003.06.19  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.18  
(30) **Prioritet:** 2000.12.22, US, 257583  
(86) **Int.inndag:** 2001.12.21  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/15229  
(85) **Videref.dag:** 2003.06.19  
(24) **Løpedag:** 2001.12.21  
(71) **Søker:** Novartis AG, Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel, CH  
(72) **Oppfinner:** Charles Auxilium Francis, Suwanee, GA, US  
Richard Charles Turek, Atlanta, GA 30313, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Kontaklinse med opakt irismønster

---

(51) **Klasse:** G 05 B 019/042  
G 06 F 013/374  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2984  
(22) **Inndag:** 2003.06.27  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.14  
(30) **Prioritet:** 2000.12.29, SE, 0004927  
2000.12.29, US, 258772  
(86) **Int.inndag:** 2002.01.02  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE02/00002  
(85) **Videref.dag:** 2003.06.27  
(24) **Løpedag:** 2002.01.02  
(71) **Søker:** Empir AB, Norra Drottninggatan 26, S-451 31 Uddevalla, SE  
(72) **Oppfinner:** Henrik Niklasson, S-451 43 Uddevalla, SE  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Kontrollanordning basert på buss-teknologi

---

(51) **Klasse:** G 06 F 013/374  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2984 **Se G 05 B 019/042**

---

(51) **Klasse:** G 21 C 001/08  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0702 **Se G 21 C 015/16**

(51) **Klasse:** G 21 C 015/16  
G 21 C 001/08  
G 21 C 019/04  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0702  
(22) **Inndag:** 2003.02.13  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.15  
(30) **Prioritet:** 2002.02.14, US, 683790  
(24) **Løpedag:** 2003.02.13  
(71) **Søker:** General Electric Co, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) **Oppfinner:** Jonathan D Lazarus, Sunnyvale, CA 94087, US  
John Lynch, Gilroy, CA 95020, US  
Alfred S Nelson, San Jose, CA 95136, US  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Apparat og fremgangsmåte for å kontrollere gjennomstrømning i dampørker

---

(51) **Klasse:** G 21 C 019/04  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0702 **Se G 21 C 015/16**

---

(51) **Klasse:** H 01 R 013/71  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2750  
(22) **Inndag:** 2003.06.17  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.15  
(30) **Prioritet:** 2000.12.18, DE, 20021374  
(86) **Int.inndag:** 2001.12.18  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/14923  
(85) **Videref.dag:** 2003.06.17  
(24) **Løpedag:** 2001.12.18  
(71) **Søker:** CEAG Sicherheitstechnik GmbH, Senator-Schwartz-Ring 26, D-59494 Soest, DE  
(72) **Oppfinner:** Gerhard Schwarz, D-69436 Allemühl, DE  
Rainer Naumann, D-68239 Mannheim, DE  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Elektrisk sokkel

(51) **Klasse:** H 04 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2631  
(22) **Inndag:** 2003.06.11  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.15  
(30) **Prioritet:** 2000.12.15, US, 737893  
(86) **Int.inndag:** 2001.12.13  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/47760  
(85) **Videref.dag:** 2003.06.11  
(24) **Løpedag:** 2001.12.13  
(71) **Søker:** Qualcomm Inc, 5775 Morehouse Drive,  
San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) **Oppfinner:** Yongbin Wei, San Diego, CA 92129, US  
Peter J Black, San Diego, CA 92103, US  
Edward G Tiedemann Jr, San Diego, CA  
92122, US  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Kodetildeling i et spektralfordelt  
kommunikasjonssystem

---

(51) **Klasse:** H 04 M 003/22  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2604  
(22) **Inndag:** 2003.06.10  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.13  
(30) **Prioritet:** 2000.12.20, SE, 0004771  
(86) **Int.inndag:** 2001.12.10  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/02722  
(85) **Videref.dag:** 2003.06.10  
(24) **Løpedag:** 2001.12.10  
(71) **Søker:** Telia AB, Mårbackagatan 11, S-123 86  
Farsta, SE  
(72) **Oppfinner:** Hans Bergendorff, S-175 45 Järfälla, SE  
(74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks  
1998 Nordnes, 5817 Bergen  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for posisjonering av  
stasjonære kommunikasjonsterminaler

---

## 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 23 G 001/00  
A 23 G 001/04  
(11) **Patentnr:** 315451  
(21) **Søknadsnr:** 1999 0989  
(22) **Inndag:** 1999.03.01  
(41) **Allm.tilgj:** 1999.09.03  
(30) **Prioritet:** 1998.03.02, GB, 9804401  
(24) **Løpedag:** 1999.03.01  
(45) **Meddelt:** 2003.09.08  
(73) **Innehaver:** Société des Produits Nestlé SA, Case postale 353, CH-1800 Vevey, CH  
(72) **Oppfinner:** Richard Gibson, Tadcaster, North Yorkshire LS24 9HE, England, GB  
Loreta Jercher, Heworth, York YO3 0NA, England, GB  
Sophie Carli, Heworth, York YO3 0NA, England, GB  
Euan Armstrong, York YO12 JR, England, GB  
Brian Samuel, Wiggington, York YO3 3ST, England, GB  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Konsentrert sjokoladepartikkel, fremgangsmåte for fremstilling derav samt fremgangsmåte for fremstilling av melkesjokolade

---

(51) **Klasse:** A 23 G 001/04  
(11) **Patentnr:** 315451      **Se A 23 G 001/00**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 009/12  
(11) **Patentnr:** 315452  
(21) **Søknadsnr:** 1997 6084  
(22) **Inndag:** 1997.12.23  
(41) **Allm.tilgj:** 1997.12.23  
(30) **Prioritet:** 1995.06.27, DE, 19523207  
(86) **Int.inndag:** 1996.06.21  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP96/02700  
(85) **Videref.dag:** 1997.12.23  
(24) **Løpedag:** 1996.06.21  
(45) **Meddelt:** 2003.09.08  
(73) **Innehaver:** Boehringer Ingelheim KG, Binger Strasse 148, D-55216 Ingelheim am Rhein, DE  
(72) **Oppfinner:** Bernhard Freund, D-55435 Gau-Algesheim, DE  
Michael Krüger, D-55218 Ingelheim am Rhein, DE  
Bernd Zierenberg, D-55411 Bingen am Rhein, DE  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Legemiddeltilberedning for dannelse av drivgassfrie inhalerbare aerosoler samt anvendelser og aerosol derav

(51) **Klasse:** A 61 K 009/22  
A 61 K 031/7048

(11) **Patentnr:** 315453

(21) **Søknadsnr:** 1996 4678

(22) **Inndag:** 1996.11.05

(41) **Allm.tilgj:** 1997.01.06

(30) **Prioritet:** 1994.05.06, US, 239094

(86) **Int.inndag:** 1995.04.13

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB95/00264

(85) **Videref.dag:** 1996.11.05

(24) **Løpedag:** 1995.04.13

(45) **Meddelt:** 2003.09.08

(73) **Innehaver:** Pfizer Inc, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017-5755, US

(72) **Oppfinner:** William John Curatolo, Niantic, CT 06357, US  
Hylar Lewis Friedman, Brattleboro, VT 05301, US  
Richard Wilker Korsmeyer, Old Lyme, CT 06371, US  
Steven R LeMott, East Lyme, CT 06333, US

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

(54) **Benevnelse:** Kontrollert frigivings-doseformer av azitromycin, fremgangsmåte for fremstilling av en flerpartikkeldoseringsform av azitromycin og anvendelse av en azitromycinholdig doseringsform for fremstilling av et farmasøytisk preparat

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/35

(11) **Patentnr:** 315468 **Se C 07 D 311/30**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/425

(11) **Patentnr:** 315467 **Se C 07 D 275/04**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/54

(11) **Patentnr:** 315470 **Se C 07 D 513/04**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/7048

(11) **Patentnr:** 315453 **Se A 61 K 009/22**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 039/395

(11) **Patentnr:** 315472 **Se C 07 K 016/30**

---

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

(11) **Patentnr:** 315469 **Se C 07 D 491/22**

(51) **Klasse:** A 61 K 048/00  
C 12 N 015/86

(11) **Patentnr:** 315454

(21) **Søknadsnr:** 1993 4061

(22) **Inndag:** 1993.11.09

(41) **Allm.tilgj:** 1993.11.09

(30) **Prioritet:** 1992.03.16, FR, 9203120

(86) **Int.inndag:** 1993.03.16

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR93/00264

(85) **Videref.dag:** 1993.11.09

(24) **Løpedag:** 1993.03.16

(45) **Meddelt:** 2003.09.08

(73) **Innehaver:** Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, F-75016 Paris Cedex 16, FR  
Institut Gustave Roussy, 39, rue Camille Desmoulins, F-94805 Villejuif Cédex, FR

(72) **Oppfinner:** Hédi Haddada, F-94140 Alfortville, FR  
Thierry Ragot, F-92190 Meudon, FR  
Michel Perricaudet, F-28150 Quarville, FR

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

(54) **Benevnelse:** Anvendelse av en replikasjonsdefektiv adenovirus for fremstilling av antitumormedikamenter mot dårlig vaskulariserte tumorer

---

(51) **Klasse:** A 61 M 005/20  
A 61 M 005/31

(11) **Patentnr:** 315455

(21) **Søknadsnr:** 1998 1751

(22) **Inndag:** 1998.04.17

(41) **Allm.tilgj:** 1998.06.18

(30) **Prioritet:** 1995.10.20, SE, 9503685  
1995.10.20, US, 5773

(86) **Int.inndag:** 1996.10.14

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE96/01303

(85) **Videref.dag:** 1998.04.17

(24) **Løpedag:** 1996.10.14

(45) **Meddelt:** 2003.09.08

(73) **Innehaver:** Pharmacia & Upjohn AB, S-112 87 Stockholm, SE

(72) **Oppfinner:** Birger Hjertman, S-162 43 Vällingby, SE

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

(54) **Benevnelse:** Anordning ved elektronisk styrte injeksjonsanordninger

---

(51) **Klasse:** A 61 M 005/31

(11) **Patentnr:** 315455 **Se A 61 M 005/20**

(51) **Klasse:** A 61 M 005/32  
 (11) **Patentnr:** 315456  
 (21) **Søknadsnr:** 1998 2883  
 (22) **Inndag:** 1998.06.19  
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.06.19  
 (30) **Prioritet:** 1995.12.22, DK, 1460/95  
 1996.04.24, DK, 492/96  
 (86) **Int.inndag:** 1996.12.17  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK96/00537  
 (85) **Videref.dag:** 1998.06.19  
 (24) **Løpedag:** 1996.12.17  
 (45) **Meddelt:** 2003.09.08  
 (73) **Innehaver:** Novo Nordisk A/S, Postboks 3000,  
 DK-2880 Bagsværd, DK  
 (72) **Oppfinner:** Jørgen Smedegaard, Frederiksberg, DK  
 Kim Steengaard, Birkerød, DK  
 Henning Munk Ejlersen, Vedbæk, DK  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Injeksjonsnål og nålnav

(51) **Klasse:** A 61 N 001/32  
 (11) **Patentnr:** 315457  
 (21) **Søknadsnr:** 1993 4599  
 (22) **Inndag:** 1993.12.14  
 (41) **Allm.tilgj:** 1994.07.27  
 (30) **Prioritet:** 1993.01.26, JP, 29818/93  
 (24) **Løpedag:** 1993.12.14  
 (45) **Meddelt:** 2003.09.08  
 (73) **Innehaver:** R & R Ventures Inc, 12-11, Nanpeidai-  
 cho, Shibuya-ku, Tokyo, JP  
 (72) **Oppfinner:** Yoshihiro Ito, Nakagyo-Ku, JP  
 Kazushi Miyake, Tokyo, JP  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning for reduksjon av hudvev

(51) **Klasse:** A 61 P 035/00  
 (11) **Patentnr:** 315469 **Se C 07 D 491/22**

(51) **Klasse:** A 62 C 002/06  
 (11) **Patentnr:** 315476 **Se C 09 K 021/02**

(51) **Klasse:** A 63 B 022/02  
 B 65 G 023/06  
 B 65 G 015/52  
 (11) **Patentnr:** 315458  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 0414  
 (22) **Inndag:** 1999.01.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.04.06  
 (30) **Prioritet:** 1996.09.12, DE, 29615912  
 (86) **Int.inndag:** 1997.09.02  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP97/04781  
 (85) **Videref.dag:** 1999.01.28  
 (24) **Løpedag:** 1997.09.02  
 (45) **Meddelt:** 2003.09.08  
 (73) **Innehaver:** Woodway AG International, CH-8824  
 Schönenberg, CH  
 (72) **Oppfinner:** Willi Schönenberger, CH-8824  
 Schönenberg, CH  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
 Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Tredemølle

(51) **Klasse:** B 01 J 031/24  
 (11) **Patentnr:** 315465 **Se C 07 D 213/56**

(51) **Klasse:** B 23 K 035/36  
 (11) **Patentnr:** 315459 **Se B 23 K 035/368**

(51) **Klasse:** B 23 K 035/368  
 B 23 K 035/36  
 (11) **Patentnr:** 315459  
 (21) **Søknadsnr:** 1995 2519  
 (22) **Inndag:** 1995.06.22  
 (41) **Allm.tilgj:** 1995.12.27  
 (30) **Prioritet:** 1994.06.24, JP, 143522/94  
 1994.09.30, JP, 238211/94  
 (24) **Løpedag:** 1995.06.22  
 (45) **Meddelt:** 2003.09.08  
 (73) **Innehaver:** KK Kobe Seiko Sho, 10-26,  
 Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku,  
 Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP  
 (72) **Oppfinner:** Yoshiya Sakai, Fujisawa-shi, Kanagawa-  
 ken 251, JP  
 Isao Aida, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken  
 251, JP  
 Tsuyoshi Kurokawa, Fujisawa-shi,  
 Kanagawa-ken 251, JP  
 Koichi Hosoi, Fujisawa-shi, Kanagawa-  
 ken 251, JP  
 Kenji Yajima, Fujisawa-shi, Kanagawa-  
 ken 251, JP  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Tråd med flussmiddelkjerne for  
 gassbeskyttet buesveising

(51) **Klasse:** B 29 B 013/02  
 (11) **Patentnr:** 315460 **Se B 29 C 067/24**

(51) **Klasse:** **B 29 C 067/24**  
 B 29 B 013/02  
 (11) **Patentnr:** 315460  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 3095  
 (22) **Inndag:** 1999.06.22  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.06.22  
 (30) **Prioritet:** 1996.12.23, DE, 19654075  
 (86) **Int.inndag:** 1997.12.11  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP97/06927  
 (85) **Videref.dag:** 1999.06.22  
 (24) **Løpedag:** 1997.12.11  
 (45) **Meddelt:** 2003.09.08  
 (73) **Innehaver:** Bayer AG, D-51368 Leverkusen, DE  
 (72) **Oppfinner:** Reinhold Franzen, D-51371  
 Leverkusen, DE  
 Anthony Martinus Jacobus van  
 Staveren, NL-3411 XA Lopik, NL  
 Géza Avar, D-51373 Leverkusen, DE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av  
 reaktive plastikkformede emner med en  
 høy andel av grovmalt fyllstoff

---

(51) **Klasse:** **B 32 B 011/04**  
 (11) **Patentnr:** 315461  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 0374  
 (22) **Inndag:** 1999.01.27  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.01.27  
 (30) **Prioritet:** 1996.08.01, DE, 29613310  
 (86) **Int.inndag:** 1997.07.23  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DE97/01586  
 (85) **Videref.dag:** 1999.01.27  
 (24) **Løpedag:** 1997.07.23  
 (45) **Meddelt:** 2003.09.08  
 (73) **Innehaver:** Icopal GmbH, Capeller Strasse 150, D-  
 59368 Werne, DE  
 (72) **Oppfinner:** John Holbek, DK-2800 Lyngby, DK  
 Kim Worre, DK-2791 Dragør, DK  
 Sven Dahl Hansen, DK-4652 Haarlev,  
 DK  
 Niels Graae, D-59368 Werne, DE  
 Christian Birkner, F-57380  
 Faulquemont, FR  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Bitumenbane

---

(51) **Klasse:** B 65 G 015/52  
 (11) **Patentnr:** 315458 **Se A 63 B 022/02**

---

(51) **Klasse:** B 65 G 023/06  
 (11) **Patentnr:** 315458 **Se A 63 B 022/02**

---

(51) **Klasse:** **C 01 B 033/025**  
 C 07 F 007/16  
 (11) **Patentnr:** 315462  
 (21) **Søknadsnr:** 1995 4777  
 (22) **Inndag:** 1995.11.24  
 (41) **Allm.tilgj:** 1995.11.24  
 (30) **Prioritet:** 1993.07.01, FR, 9308303  
 (86) **Int.inndag:** 1994.06.30  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR94/00799  
 (85) **Videref.dag:** 1995.11.24  
 (24) **Løpedag:** 1994.06.30  
 (45) **Meddelt:** 2003.09.08  
 (73) **Innehaver:** Pechiney Electrometallurgie, 56, place  
 de l'Iris, Tour Manhattan, F-92400  
 Courbevoie, FR  
 GE Bayer Silicones GmbH & Co KG,  
 Building V 7, D-51368 Leverkusen, DE  
 (72) **Oppfinner:** Thomas Margaria, Chedde, FR  
 Bruno Degen, D-53804 Much, DE  
 Elke Licht, D-51381 Leverkusen, DE  
 Manfred Schulze, DE  
 Gebhard Wagner, Odenthal, DE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Metallurgisk silisium inneholdende  
 fosfor, fremgangsmåte for fremstilling  
 derav samt anvendelse derav for  
 fremstilling av organohalogensilaner



(51) **Klasse:** C 02 F 005/10  
C 23 F 011/10  
C 23 G 001/06  
E 21 B 037/06

(11) **Patentnr:** 315463

(21) **Søknadsnr:** 1990 5161

(22) **Inndag:** 1990.11.29

(41) **Allm.tilgj:** 1990.11.29

(30) **Prioritet:** 1989.04.03, US, 332147  
1989.06.22, US, 369897  
1989.11.03, US, 431114  
1990.02.26, US, 484970  
1990.03.09, US, 490886  
1990.03.14, US, 493180

(86) **Int.inndag:** 1990.04.03

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US90/01774

(85) **Videref.dag:** 1990.11.29

(24) **Løpedag:** 1990.04.03

(45) **Meddelt:** 2003.09.08

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

(72) **Oppfinner:** Richard Leo Morris, Duncanville, TX  
75116, US  
Peggy Mayfield Wilson, Cedar Hill, TX  
75104, US  
James Mark Paul, DeSoto, TX 75115,  
US

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fjerning av  
jordalkalisulfatbelegg og anvendelse av  
et vandig oppløsningsmiddel for  
oppløsning av slikt belegg

(51) **Klasse:** C 07 C 005/22  
C 07 C 005/27  
C 07 C 011/09

(11) **Patentnr:** 315464

(21) **Søknadsnr:** 1996 3324

(22) **Inndag:** 1996.08.09

(41) **Allm.tilgj:** 1997.02.12

(30) **Prioritet:** 1995.08.11, EP, 95112725

(24) **Løpedag:** 1996.08.09

(45) **Meddelt:** 2003.09.08

(73) **Innehaver:** Fina Research SA, Zone Industrielle C,  
B-6520 Feluy, BE

(72) **Oppfinner:** Eric Romers, B-1342 Limelette, BE  
Christian Lamotte, B-7181 Arquennes,  
BE

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for isomerisering av  
olefiner

(51) **Klasse:** C 07 C 005/27

(11) **Patentnr:** 315464      **Se C 07 C 005/22**

(51) **Klasse:** C 07 C 011/09

(11) **Patentnr:** 315464      **Se C 07 C 005/22**

(51) **Klasse:** C 07 D 213/56  
C 07 D 239/42  
C 07 D 241/24  
C 07 D 253/06  
B 01 J 031/24

(11) **Patentnr:** 315465

(21) **Søknadsnr:** 1997 1315

(22) **Inndag:** 1997.03.20

(41) **Allm.tilgj:** 1997.09.22

(30) **Prioritet:** 1996.03.21, CH, 735/96

(24) **Løpedag:** 1997.03.20

(45) **Meddelt:** 2003.09.08

(73) **Innehaver:** Lonza AG, CH-3945 Gampel, CH

(72) **Oppfinner:** Jean-Paul Roduit, CH-3979 Grône, CH  
Georges Kalbermatten, CH-3938  
Ausserberg, CH

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av  
arylamider av heteroaromatiske  
karboksylsyrer

(51) **Klasse:** C 07 D 233/68

(11) **Patentnr:** 315466

(21) **Søknadsnr:** 2000 2476

(22) **Inndag:** 2000.05.12

(41) **Allm.tilgj:** 2000.05.12

(30) **Prioritet:** 1997.11.14, CH, 2638/97  
1997.11.27, CH, 2738/97

(86) **Int.inndag:** 1998.11.10

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP98/07322

(85) **Videref.dag:** 2000.05.12

(24) **Løpedag:** 1998.11.10

(45) **Meddelt:** 2003.09.08

(73) **Innehaver:** Lonza AG, Gampel/Wallis  
Geschäftsleitung, CH-4000 Basel, CH

(72) **Oppfinner:** Yves Bessard, Sierre, CH  
Josef Heveling, Naters, CH

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av  
formylimidazol

(51) **Klasse:** C 07 D 239/42

(11) **Patentnr:** 315465      **Se C 07 D 213/56**

(51) **Klasse:** C 07 D 241/24

(11) **Patentnr:** 315465      **Se C 07 D 213/56**

(51) **Klasse:** C 07 D 253/06

(11) **Patentnr:** 315465      **Se C 07 D 213/56**

(51) **Klasse:** C 07 D 275/04  
A 61 K 031/425

(11) **Patentnr:** 315467

(21) **Søknadsnr:** 2000 1099

(22) **Inndag:** 2000.03.03

(41) **Allm.tilgj:** 2000.03.03

(30) **Prioritet:** 1997.09.05, US, 57997

(86) **Int.inndag:** 1998.09.04

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US98/18563

(85) **Videref.dag:** 2000.03.03

(24) **Løpedag:** 1998.09.04

(45) **Meddelt:** 2003.09.08

(73) **Innehaver:** SmithKline Beecham Corp, P O Box 7929, Philadelphia, PA 19103, US

(72) **Oppfinner:** Katherine Louisa Widdowson, King of Prussia, PA 19406, US  
Hong Nie, Conshohocken, PA 19428, US

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

(54) **Benevnelse:** Benzoisotiazolforbindelser, fremgangsmåter for fremstilling og anvendelse derav og farmasøytiske preparater inneholdene dem

---

(51) **Klasse:** C 07 D 311/30  
A 61 K 031/35

(11) **Patentnr:** 315468

(21) **Søknadsnr:** 1997 1861

(22) **Inndag:** 1997.04.23

(41) **Allm.tilgj:** 1997.10.27

(30) **Prioritet:** 1996.04.25, FR, 9605247

(24) **Løpedag:** 1997.04.23

(45) **Meddelt:** 2003.09.08

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

(72) **Oppfinner:** Michel Wierzbicki, F-78620 L'Etang-la-Ville, FR  
Marie-Françoise Boussard, F-78124 Mareil-sur-Mauldre, FR  
Tony Verbeuren, F-78540 Vernouillet, FR  
Marie-Odile Vallez, F-77420 Champs-sur-Marne, FR

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

(54) **Benevnelse:** Nye syrer og estere av diosmetin og farmasøytiske sammensetninger inneholdende dem, samt deres anvendelse

(51) **Klasse:** C 07 D 491/22  
A 61 K 047/48  
A 61 P 035/00

(11) **Patentnr:** 315469

(21) **Søknadsnr:** 1996 3214

(22) **Inndag:** 1996.08.01

(41) **Allm.tilgj:** 1997.02.03

(30) **Prioritet:** 1995.08.02, JP, 197391/95  
1995.12.27, JP, 340619/95  
1996.07.03, JP, 173372/96

(24) **Løpedag:** 1996.08.01

(45) **Meddelt:** 2003.09.08

(73) **Innehaver:** Tanabe Seiyaku Co Ltd, 2-10, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP

(72) **Oppfinner:** Kenji Tsujihara, Urawa-shi, Saitama-ken, JP  
Takayuki Kawaguchi, Tokyo 170-0004, JP  
Satoshi Okuno, Misato-shi, Saitama-ken, JP  
Toshiro Yano, Urawa-shi, Saitama-ken, JP

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

(54) **Benevnelse:** Camptothecinderivater, fremgangsmåter for fremstilling derav, farmasøytiske preparater som omfatter disse, og anvendelse av derivatene til fremstilling av preparater for profylakse eller behandling av tumor

(51) **Klasse:** C 07 D 513/04  
A 61 K 031/54

(11) **Patentnr:** 315470

(21) **Søknadsnr:** 2000 0185

(22) **Inndag:** 2000.01.14

(41) **Allm.tilgj:** 2000.01.14

(30) **Prioritet:** 1997.07.16, DK, 872/97  
1998.03.17, DK, 368/98

(86) **Int.inndag:** 1998.06.30

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK98/00288

(85) **Videref.dag:** 2000.01.14

(24) **Løpedag:** 1998.06.30

(45) **Meddelt:** 2003.09.08

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

(72) **Oppfinner:** Flemming Elmelund Nielsen, Virum, DK  
John Bondo Hansen, Jyderup, DK  
Holger Claus Hansen, Værløse, DK  
Tina Møller Tagmose, Farum, DK  
John Patrick Mogensen, DK-2720  
Vanløse, DK

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

(54) **Benevnelse:** Kondenserte 1,2,4-tiadiazinderivater,  
farmasøytiske preparater som omfatter  
disse forbindelsene, anvendelse av  
forbindelsene til fremstilling av  
medikamenter og fremgangsmåte for  
fremstilling av medikamenter

---

(51) **Klasse:** C 07 F 007/16

(11) **Patentnr:** 315462      **Se C 01 B 033/025**

---

(51) **Klasse:** C 07 F 017/00

(11) **Patentnr:** 315471

(21) **Søknadsnr:** 1998 1853

(22) **Inndag:** 1998.04.24

(41) **Allm.tilgj:** 1998.06.23

(30) **Prioritet:** 1995.10.27, US, 8073

(86) **Int.inndag:** 1996.09.20

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US96/15074

(85) **Videref.dag:** 1998.04.24

(24) **Løpedag:** 1996.09.20

(45) **Meddelt:** 2003.09.08

(73) **Innehaver:** Dow Global Technologies Inc,  
Washington Street, 1790 Building,  
Midland, MI 48674-0001, US

(72) **Oppfinner:** Peter N. Nicklas, Midland, MI 48640,  
US  
Lee Spencer, Pearland, TX 77584, US

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av et  
båret metallkompleks

(51) **Klasse:** C 07 K 016/30  
G 01 N 033/574  
G 01 N 033/577  
A 61 K 039/395  
C 12 N 005/20

(11) **Patentnr:** 315472

(21) **Søknadsnr:** 1993 4777

(22) **Inndag:** 1993.12.22

(41) **Allm.tilgj:** 1994.02.11

(30) **Prioritet:** 1991.07.03, SE, 9102074

(86) **Int.inndag:** 1992.07.03

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE92/00502

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

(24) **Løpedag:** 1992.07.03

(45) **Meddelt:** 2003.09.08

(83) **Mikroorg.dep:** ECACC nr 90012601

(73) **Innehaver:** Pharmacia AB, S-112 87 Stockholm, SE

(72) **Oppfinner:** Leif Lindholm, S-430 41 Kullavik, SE  
Jan Holmgren, S-421 74 Västra  
Frölunda, SE  
Peter Lind, S-752 27 Uppsala, SE

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

(54) **Benevnelse:** Tumor, karbohydratantigen spesifikt  
monoklonalt antistoff og cellelinje,  
farmasøytisk sammensetning og  
fremgangsmåte for invitro diagnostikk

---

(51) **Klasse:** C 08 F 008/00  
G 02 B 001/04

(11) **Patentnr:** 315473

(21) **Søknadsnr:** 1997 3514

(22) **Inndag:** 1997.07.30

(41) **Allm.tilgj:** 1997.09.03

(30) **Prioritet:** 1995.02.03, CH, 315/95

(86) **Int.inndag:** 1996.01.22

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP96/00243

(85) **Videref.dag:** 1997.07.30

(24) **Løpedag:** 1996.01.22

(45) **Meddelt:** 2003.09.08

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

(72) **Oppfinner:** Friedrich Stockinger, Courtepin, CH  
Beat Müller, CH-1723 Marly, CH

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av  
formlinger, spesielt kontaktlinser, det  
derved oppnådde produkt, tverrbindbar  
polymer, tverrbundet polymer,  
fremgangsmåte for fremstilling av denne  
samt formling inneholdende produktet,  
forbindelse for bruk som  
modifiseringsmiddel samt anvendelse  
derav, vinyleterisocyanat samt  
isocyanat

(51) **Klasse:** C 08 F 265/06  
C 09 J 151/06

(11) **Patentnr:** 315474

(21) **Søknadsnr:** 1997 0193

(22) **Inndag:** 1997.01.16

(41) **Allm.tilgj:** 1997.07.18

(30) **Prioritet:** 1996.01.17, US, 599428

(24) **Løpedag:** 1997.01.16

(45) **Meddelt:** 2003.09.08

(73) **Innehaver:** National Starch and Chemical  
Investment Holding Corp, P.O. Box  
6500, Bridgewater, NJ 08807-0500, US

(72) **Oppfinner:** Deepak Hariharan, Somerville, NJ  
08876, US  
Roman Bradel, Kingwood, TX 77339,  
US  
Rama Chandran, Bridgewater, NJ  
08807, US  
Pravin Kukkala, Raritan, NJ 08869, US

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

(54) **Benevnelse:** Kodingskopolymer som er anvendelig  
som trykksensibelt adhesiv og  
legemiddelavleveringslapp henholdsvis  
bandasje som omfatter nevnte  
podingskopolymer

(51) **Klasse:** C 08 J 003/20

(11) **Patentnr:** 315475

(21) **Søknadsnr:** 1999 1087

(22) **Inndag:** 1999.03.05

(41) **Allm.tilgj:** 1999.09.07

(30) **Prioritet:** 1998.03.06, DE, 19809670

(24) **Løpedag:** 1999.03.05

(45) **Meddelt:** 2003.09.08

(73) **Innehaver:** Rhein Chemie Rheinau GmbH,  
Düsseldorfer Strasse 23-27, D-68219  
Mannheim, DE

(72) **Oppfinner:** Harald Kleinknecht, D-55232 Alzey,  
DE  
Andreas Schuch, D-68723  
Schwetzingen, DE  
Iris Degen, D-68723 Schwetzingen-  
Hirschacker, DE

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av  
stamblandinger som inneholder kortfibre  
eller masser samt anvendelse av de  
oppnådde blandingene

(51) **Klasse:** C 09 J 151/06

(11) **Patentnr:** 315474      **Se C 08 F 265/06**

(51) **Klasse:** C 09 K 021/02  
A 62 C 002/06  
E 04 B 001/94  
F 16 L 005/04

(11) **Patentnr:** 315476

(21) **Søknadsnr:** 1997 0209

(22) **Inndag:** 1997.01.17

(41) **Allm.tilgj:** 1997.07.23

(30) **Prioritet:** 1996.01.22, AT, 95/96

(24) **Løpedag:** 1997.01.17

(45) **Meddelt:** 2003.09.08

(73) **Innehaver:** DSM Chemie Linz GmbH, St. Peter-  
Strasse 25, A-4021 Linz, AT

(72) **Oppfinner:** Vladimir Rauser, 252 07 Slapy Vltavou,  
CZ

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

(54) **Benevnelse:** System for dannelse av hårde skott for  
kabel- eller blindskottdannelse

(51) **Klasse:** C 10 L 001/18  
C 10 M 145/08  
C 10 M 145/16  
C 10 M 145/12  
C 10 M 145/02

(11) **Patentnr:** 315477

(21) **Søknadsnr:** 1996 3498

(22) **Inndag:** 1996.08.22

(41) **Allm.tilgj:** 1996.10.15

(30) **Prioritet:** 1994.02.25, GB, 9403660

(86) **Int.inndag:** 1995.02.22

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP95/00666

(85) **Videref.dag:** 1996.08.22

(24) **Løpedag:** 1995.02.22

(45) **Meddelt:** 2003.09.08

(73) **Innehaver:** ExxonMobil Chemical Patents Inc, P O  
Box 710, Linden, NJ 07036, US

(72) **Oppfinner:** Gerald Ivan Brown, Wantage,  
Oxfordshire OX12 9TL, England, GB  
Iain More, Abingdon, Oxfordshire  
OX14 3UT, England, GB  
Robert Dryden Tack, Abingdon,  
Oxfordshire OX14 1XB, England, GB  
Brian William Davies, Blewbury,  
Oxfordshire OX11 9PD, England, GB  
Derek Alan Towe, Wantage, Oxfordshire  
OX12 8JX, England, GB

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

(54) **Benevnelse:** Oljesammensetninger med forbedrede  
lavtemperateregenskaper, og anvendelse  
av slike oljesammensetninger og av deres  
additiver

(51) **Klasse:** C 10 M 145/02

(11) **Patentnr:** 315477      **Se C 10 L 001/18**

(51) **Klasse:** C 10 M 145/08

(11) **Patentnr:** 315477      **Se C 10 L 001/18**

(51) **Klasse:** C 10 M 145/12  
 (11) **Patentnr:** 315477 **Se C 10 L 001/18**

(51) **Klasse:** C 10 M 145/16  
 (11) **Patentnr:** 315477 **Se C 10 L 001/18**

(51) **Klasse:** C 12 N 005/20  
 (11) **Patentnr:** 315472 **Se C 07 K 016/30**

(51) **Klasse:** C 12 N 015/86  
 (11) **Patentnr:** 315454 **Se A 61 K 048/00**

(51) **Klasse:** C 23 F 011/10  
 (11) **Patentnr:** 315463 **Se C 02 F 005/10**

(51) **Klasse:** C 23 G 001/06  
 (11) **Patentnr:** 315463 **Se C 02 F 005/10**

(51) **Klasse:** **C 23 G 005/024**  
 C 23 G 005/06  
 E 21 B 037/06  
 (11) **Patentnr:** 315478  
 (21) **Søknadsnr:** 1995 2766  
 (22) **Inndag:** 1995.07.12  
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.01.19  
 (30) **Prioritet:** 1994.07.18, US, 276145  
 1995.05.09, US, 437709  
 (24) **Løpedag:** 1995.07.12  
 (45) **Meddelt:** 2003.09.08  
 (73) **Innehaver:** Halliburton Co, P O Box 1431, Duncan,  
 OK 73536, US  
 (72) **Oppfinner:** William G F Ford, Duncan, OK 73533,  
 US  
 Tommy R Gardner, Duncan, OK 73533,  
 US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anvendelse av  
 oppløsningsmiddelsammensetninger og  
 fremgangsmåte for fjerning av gjengefett  
 og gjengesmøremidler

(51) **Klasse:** C 23 G 005/06  
 (11) **Patentnr:** 315478 **Se C 23 G 005/024**

(51) **Klasse:** E 04 B 001/94  
 (11) **Patentnr:** 315476 **Se C 09 K 021/02**

(51) **Klasse:** E 21 B 037/06  
 (11) **Patentnr:** 315463 **Se C 02 F 005/10**

(51) **Klasse:** E 21 B 037/06  
 (11) **Patentnr:** 315478 **Se C 23 G 005/024**

(51) **Klasse:** **E 21 B 043/04**  
 315479  
 (21) **Søknadsnr:** 1997 4079  
 (22) **Inndag:** 1997.09.04  
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.03.06  
 (30) **Prioritet:** 1996.09.05, US, 697962  
 (24) **Løpedag:** 1997.09.04  
 (45) **Meddelt:** 2003.09.08  
 (73) **Innehaver:** Mobil Oil Corp, 3225 Gallows Road,  
 Fairfax, VA 22037-0001, US  
 (72) **Oppfinner:** Lloyd Garner Jones, Dallas, TX 75224-  
 4117, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for gruspakking av et  
 kompletteringsintervall

(51) **Klasse:** F 16 L 005/04  
 (11) **Patentnr:** 315476 **Se C 09 K 021/02**

(51) **Klasse:** **F 16 L 017/10**  
 (11) **Patentnr:** 315480  
 (21) **Søknadsnr:** 1996 4614  
 (22) **Inndag:** 1996.10.31  
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.05.02  
 (30) **Prioritet:** 1995.11.01, GB, 9522326  
 (24) **Løpedag:** 1996.10.31  
 (45) **Meddelt:** 2003.09.08  
 (73) **Innehaver:** Framo Engineering AS, Postboks 174  
 Sandsli, 5862 Bergen, NO  
 (72) **Oppfinner:** Jostein Erstad, 5307 Ask, NO  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Tetningsinnretning

(51) **Klasse:** **F 16 L 039/04**  
 (11) **Patentnr:** 315481  
 (21) **Søknadsnr:** 1996 4615  
 (22) **Inndag:** 1996.10.31  
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.05.02  
 (30) **Prioritet:** 1995.11.01, GB, 9522325  
 (24) **Løpedag:** 1996.10.31  
 (45) **Meddelt:** 2003.09.08  
 (73) **Innehaver:** Framo Engineering AS, Postboks 174  
 Sandsli, 5862 Bergen, NO  
 (72) **Oppfinner:** Jostein Erstad, 5307 Ask, NO  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fluidstrøm-koplingsinnretning

(51) **Klasse:** F 16 L 039/04  
 (11) **Patentnr:** 315482  
 (21) **Søknadsnr:** 1996 4616  
 (22) **Inndag:** 1996.10.31  
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.05.02  
 (30) **Prioritet:** 1995.11.01, GB, 9522327  
 (24) **Løpedag:** 1996.10.31  
 (45) **Meddelt:** 2003.09.08  
 (73) **Innehaver:** Framo Engineering AS, Postboks 174  
 Sandsli, 5862 Bergen, NO  
 (72) **Oppfinner:** Jostein Erstad, 5307 Ask, NO  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Høytrykksfluid-koplingsinnretning

(51) **Klasse:** F 23 D 014/58  
 (11) **Patentnr:** 315483  
 (21) **Søknadsnr:** 1998 3361  
 (22) **Inndag:** 1998.07.21  
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.07.21  
 (30) **Prioritet:** 1996.01.26, CH, 203/96  
 (86) **Int.inndag:** 1997.01.07  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CH97/00004  
 (85) **Videref.dag:** 1998.07.21  
 (24) **Løpedag:** 1997.01.07  
 (45) **Meddelt:** 2003.09.08  
 (73) **Innehaver:** Ygnis Holding SA, Boulevard de  
 Pérolles 23, CH-1701 Fribourg, CH  
 (72) **Oppfinner:** Horst Dreher, CH-5632 Buttwil, CH  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å redusere nitrose  
 oksider ved forbrenning, samt brenner  
 for utførelse av fremgangsmåten

(51) **Klasse:** F 25 B 001/00  
 (11) **Patentnr:** 315484  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 6508  
 (22) **Inndag:** 1999.12.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 2000.07.03  
 (30) **Prioritet:** 1998.12.30, US, 222809  
 (24) **Løpedag:** 1999.12.28  
 (45) **Meddelt:** 2003.09.08  
 (73) **Innehaver:** Praxair Technology Inc, 39 Old  
 Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-  
 5113, US  
 (72) **Oppfinner:** Arun Acharya, East Amherst, NY  
 14051, US  
 Bayram Arman, Grand Island, NY  
 14072, US  
 Walter Joseph Olszewski, Amherst, NY  
 14228, US  
 Dante Patrick Bonaquist, Grand Island,  
 NY 14072, US  
 Joseph Alfred Weber, Cheektowaga, NY  
 14225, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Regulerbart avkjølingssystem spesielt  
 for kryogene temperaturer

(51) **Klasse:** F 25 B 001/00  
 (11) **Patentnr:** 315485  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 2054  
 (22) **Inndag:** 2000.04.18  
 (41) **Allm.tilgj:** 2000.06.20  
 (30) **Prioritet:** 1998.08.21, JP, 235470/98  
 (86) **Int.inndag:** 1999.07.22  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP99/03931  
 (85) **Videref.dag:** 2000.04.18  
 (24) **Løpedag:** 1999.07.22  
 (45) **Meddelt:** 2003.09.08  
 (73) **Innehaver:** Daikin Industries Ltd, Umeda Center  
 Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome,  
 Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0015, JP  
 (72) **Oppfinner:** Yuji Yoneda, Kusatsu-shi, Shiga, JP  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Varmevexsler av dobbeltrørtypen og  
 kjøleanordning med slik varmevexsler

(51) **Klasse:** G 01 N 033/574  
 (11) **Patentnr:** 315472 **Se C 07 K 016/30**

(51) **Klasse:** G 01 N 033/577  
 (11) **Patentnr:** 315472 **Se C 07 K 016/30**

(51) **Klasse:** G 01 R 031/08  
 (11) **Patentnr:** 315486  
 (21) **Søknadsnr:** 1998 0544  
 (22) **Inndag:** 1998.02.09  
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.04.08  
 (30) **Prioritet:** 1995.08.09, GB, 9516304  
 (86) **Int.inndag:** 1996.08.08  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB96/01926  
 (85) **Videref.dag:** 1998.02.09  
 (24) **Løpedag:** 1996.08.08  
 (45) **Meddelt:** 2003.09.08  
 (73) **Innehaver:** Flight Refuelling Ltd, Brook Road,  
 Wimborne, Dorset BH21 2BJ, England,  
 GB  
 (72) **Oppfinner:** Steven Martin Hudson, Sturminster  
 Newton, Dorset, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
 Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for  
 påvisning og lokalisering av elektriske  
 strømlekkasjebaner



(51) **Klasse:** **G 01 S 005/30**  
 G 01 S 007/527  
 G 01 S 015/18  
 G 01 S 011/14  
 G 01 V 001/36

(11) **Patentnr:** 315487  
 (21) **Søknadsnr:** 1994 3308  
 (22) **Inndag:** 1994.09.07  
 (41) **Allm.tilgj:** 1995.03.09  
 (30) **Prioritet:** 1993.09.08, US, 118076  
 (24) **Løpedag:** 1994.09.07  
 (45) **Meddelt:** 2003.09.08  
 (73) **Innehaver:** Input/Output Inc, 12300 Parc Crest Drive, Stafford, TX 77477, US  
 (72) **Oppfinner:** Ross E. Williams, Dobbs Ferry, NY 10522, US  
 Bryant G. Ragan, Metairie, LA 70001, US  
 Robert H. Kemp Jr., Harahan, LA 70123, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Undervanns pulsfølgesystem

---

(51) **Klasse:** G 01 S 007/527  
 (11) **Patentnr:** 315487 **Se G 01 S 005/30**

---

(51) **Klasse:** G 01 S 011/14  
 (11) **Patentnr:** 315487 **Se G 01 S 005/30**

---

(51) **Klasse:** G 01 S 015/18  
 (11) **Patentnr:** 315487 **Se G 01 S 005/30**

---

(51) **Klasse:** G 01 V 001/36  
 (11) **Patentnr:** 315487 **Se G 01 S 005/30**

---

(51) **Klasse:** G 02 B 001/04  
 (11) **Patentnr:** 315473 **Se C 08 F 008/00**

(51) **Klasse:** **H 01 R 013/523**  
 (11) **Patentnr:** 315488  
 (21) **Søknadsnr:** 1998 4101  
 (22) **Inndag:** 1998.09.04  
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.11.09  
 (30) **Prioritet:** 1996.03.07, US, 612371  
 (86) **Int.inndag:** 1997.02.21  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US97/03926  
 (85) **Videref.dag:** 1998.09.04  
 (24) **Løpedag:** 1997.02.21  
 (45) **Meddelt:** 2003.09.08  
 (73) **Innehaver:** Ocean Design Inc, 9 Aviator Way, Ormond Beach, FL 32174, US  
 (72) **Oppfinner:** James L. Cairns, Ormond Beach, FL, US  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Skjøtekontakt

---

(51) **Klasse:** **H 01 R 013/66**  
 H 01 R 024/12  
 H 02 G 003/18

(11) **Patentnr:** 315489  
 (21) **Søknadsnr:** 1998 5943  
 (22) **Inndag:** 1998.12.17  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.07.01  
 (30) **Prioritet:** 1997.12.30, DE, 29722966  
 (24) **Løpedag:** 1998.12.17  
 (45) **Meddelt:** 2003.09.08  
 (73) **Innehaver:** Siemens AG, Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München, DE  
 (72) **Oppfinner:** Georg Luber, D-93158 Teublitz, DE  
 Günter Weissberger, D-93309 Kelheim, DE  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Flerfunksjonsstikkontakt

---

(51) **Klasse:** H 01 R 024/12  
 (11) **Patentnr:** 315489 **Se H 01 R 013/66**

---

(51) **Klasse:** H 02 G 003/18  
 (11) **Patentnr:** 315489 **Se H 01 R 013/66**

- (51) **Klasse:** H 04 L 009/32
- (11) **Patentnr:** 315490
- (21) **Søknadsnr:** 1994 1216
- (22) **Inndag:** 1994.04.05
- (41) **Allm.tilgj:** 1994.10.07
- (30) **Prioritet:** 1993.04.06, FR, 9304073
- (24) **Løpedag:** 1994.04.05
- (45) **Meddelt:** 2003.09.08
- (73) **Innehaver:** Bull CP8, BP 45, F-78430  
Louveciennes, FR
- (72) **Oppfinner:** Michel Ugon, F-78310 Maurepas, FR
- (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo
- (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for signering av et  
informasjonsbehandlings-dokument, og  
anordning for utførelse av  
fremgangsmåten
-

## Meddelte patenter (C)

Følgende patenter er meddelt i henhold til patentlovens § 26

- (51) **Klasse:** G 01 V 001/38  
(11) **Patentnr:** 180605  
(21) **Søknadsnr:** 1990 5497  
(22) **Inndag:** 1990.12.19  
(41) **Allm.tilgj:** 1992.06.22  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 1990.12.19  
(45) **Meddelt.:** 2003.08.28  
(73) **Innehaver:** Geco AS, Postboks 330, 4002  
Stavanger, NO  
(72) **Oppfinner:** Aage Halvorsen, League City, TX, US  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anordning til vektbelastning av  
streamerkabel
-

## Avgjørelser av innsigelser

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

- (51) **Klasse:** C 07 D 405/12  
A 61 P 025/24
- (11) **Patentnr:** 311519
- (21) **Søknadsnr:** 1997 0939
- (22) **Inndag:** 1997.02.28  
**Kunngj NT:** 2001.12.03 - nr 49
- (73) **Innehaver:** SmithKline Beecham Plc, New  
Horizons Court, 980 Great West Road,  
Brentford, Middlesex TW8 9EP,  
England, GB
- (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo
- Inns.dag:** 2002.08.29
- Innsiger:** A/S GEA Farmaceutisk Fabrik,  
Kanalholmen 8-12, DK-2650 Hvidovre,  
DK
- Inns.fullm:** Protector IP Consultants AS, Postboks  
5074 Majorstua, 0301 Oslo
- Avgj.dag:** 2003.05.23
- Avgjørelse:** Patentet opprettholdes i endret form
-

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

Søknadsnr: 1994 3575  
Søknadsnr: 1995 4543  
Søknadsnr: 1996 2482  
Søknadsnr: 1996 4737  
Søknadsnr: 1997 1031  
Søknadsnr: 1997 2382  
Søknadsnr: 1997 3959  
Søknadsnr: 1997 3960  
Søknadsnr: 1997 5098  
Søknadsnr: 1997 5844  
Søknadsnr: 1997 5907  
Søknadsnr: 1998 0797  
Søknadsnr: 1998 0890  
Søknadsnr: 1998 1810  
Søknadsnr: 1998 2505  
Søknadsnr: 1998 2989  
Søknadsnr: 1998 3006  
Søknadsnr: 1998 3493  
Søknadsnr: 1998 3964  
Søknadsnr: 1998 5407  
Søknadsnr: 1998 5517  
Søknadsnr: 1999 2832  
Søknadsnr: 1999 2941  
Søknadsnr: 1999 2975  
Søknadsnr: 1999 3066  
Søknadsnr: 1999 3162  
Søknadsnr: 1999 3166  
Søknadsnr: 1999 5923  
Søknadsnr: 1999 6040  
Søknadsnr: 2000 3072  
Søknadsnr: 2000 3084  
Søknadsnr: 2000 3216  
Søknadsnr: 2000 3344  
Søknadsnr: 2000 3396  
Søknadsnr: 2000 3541  
Søknadsnr: 2000 4314  
Søknadsnr: 2000 5062  
Søknadsnr: 2001 1268  
Søknadsnr: 2001 1868  
Søknadsnr: 2001 2834  
Søknadsnr: 2001 2835  
Søknadsnr: 2001 2938  
Søknadsnr: 2001 2954  
Søknadsnr: 2001 2972  
Søknadsnr: 2001 3021  
Søknadsnr: 2001 3051  
Søknadsnr: 2001 3085  
Søknadsnr: 2001 3227  
Søknadsnr: 2001 3288  
Søknadsnr: 2001 3456  
Søknadsnr: 2001 5695  
Søknadsnr: 2002 0088  
Søknadsnr: 2002 1743  
Søknadsnr: 2002 2123  
Søknadsnr: 2002 2254  
Søknadsnr: 2002 2255

Søknadsnr: 2002 2866  
Søknadsnr: 2002 3269  
Søknadsnr: 2002 3369  
Søknadsnr: 2003 0987

## 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