



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 .....	»	38
Trukket, avslåtte og henlagte søknader som er allment tilgjengelige .....	»	51
Opphør av patent .....	»	53
Rettelser .....	»	55
INID-koder .....	»	56

## Nye patentsøknader

### Fortegnelse etter patentforskriftens § 8 over innkomne patentsøknader

Patentsøknader innkommet i perioden 2003.10.27 - 2003.10.31

Patentsøknad nr 2003 4794 - 2003 4884

(51) **Klasse:** A 01 G  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4825  
 (22) **Inndag:** 2003.10.29  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.10.29  
 (71) **Søker:** Live Stensholt, Skarphagaveien 75 B, 3140 Borgheim, NO  
 (72) **Oppfinner:** Knut Gråthen, 3080 Holmestrand, NO  
 Thor Børresen, 3179 Åsgårdstrand, NO  
 Arne Beisland, 1540 Vestby, NO  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Anordning for å forlenge levetiden på blomster, samt inneklime i åpne og lukkede rom. Spesielt kombinasjon sinletoxygen (energi) og vulkansk magma (energi)

(51) **Klasse:** A 23 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4829  
 (22) **Inndag:** 2003.10.29  
 (30) **Prioritet:** 2001.04.30, US, 287436  
 (86) **Int.inndag:** 2002.04.30  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/13433  
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.29  
 (24) **Løpedag:** 2002.04.30  
 (71) **Søker:** Pepsi/Lipton Tea Partnership, 700 Anderson Hill Road, Purchase, NY 10577, US  
 (72) **Oppfinner:** Kathleen da Cunha, Ridgefield, CT 06877, US  
 Zena Bell, Hartsdale, NY 10530, US  
 Rein Hirs, Mahopac, NY 10541, US  
 John Tobin, Hillsdale, NJ 07642, US  
 June Qi-Zheng, Hackensack, NJ 07601, US  
 Gregg Lehmborg, Westfield, NJ 07090, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for levering av frisk smak i en drikk laget på-stedet

(51) **Klasse:** A 23 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4797  
 (22) **Inndag:** 2003.10.27  
 (30) **Prioritet:** 2001.04.27, US, 287215  
 (86) **Int.inndag:** 2002.04.23  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/12484  
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.27  
 (24) **Løpedag:** 2002.04.23  
 (71) **Søker:** PepsiCo Inc, 700 Anderson Hill Road, Purchase, NY 10577, US  
 (72) **Oppfinner:** Zena Bell, Hartsdale, NY 10530, US  
 Rein Hirs, Mahopac, NY 10541, US  
 Thomas Lee, Scarsdale, NY 10583, US  
 Gino Olcese, Scarsdale, NY 10583, US  
 Glenn Roy, Beacon, NY 12508, US  
 William Mutilangi, Croton-on-Hudson, NY 10520, US  
 Peter Given, Ridgefield, CT 06877, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anvendelse av erytritol og D-tagatose i diett eller redusert-kaloridrikker og matprodukter

(51) **Klasse:** A 23 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4831  
 (22) **Inndag:** 2003.10.29  
 (30) **Prioritet:** 2001.05.01, US, 845281  
 2001.10.31, US, 334770  
 (86) **Int.inndag:** 2002.04.23  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/12483  
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.29  
 (24) **Løpedag:** 2002.04.23  
 (71) **Søker:** PepsiCo Inc, 700 Anderson Hill Road, Purchase, NY 10577, US  
 (72) **Oppfinner:** Zena Bell, Hartsdale, NY 10530, US  
 Rein Hirs, Mahopac, NY 10541, US  
 Thomas Lee, Scarsdale, NY 10583, US  
 Gino Olcese, Scarsdale, NY 10583, US  
 Glenn Roy, Beacon, NY 12508, US  
 William Mutilangi, Croton-on-Hudson, NY 10520, US  
 Peter Given, Ridgefield, CT 06877, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anvendelse av erytritol og D-tagatose i null- eller lav-kalori drikker og matprodukter

(51) **Klasse:** A 47 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4826  
(22) **Inndag:** 2003.10.29  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.10.29  
(71) **Søker:** Paul Karlsen, Fossliveien 14, 0198 Oslo, NO  
(72) **Oppfinner:** Paul Karlsen, 0198 Oslo, NO  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Bokholder'n

(51) **Klasse:** A 61 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4854  
(22) **Inndag:** 2003.10.30  
(30) **Prioritet:** 2001.04.30, US, 843702  
(86) **Int.inndag:** 2002.04.29  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/NO02/00164  
(85) **Videref.dag:** 2003.10.30  
(24) **Løpedag:** 2002.04.29  
(71) **Søker:** Sensometrics AS, Stjerneveien 3 D, 0779 Oslo, NO  
(72) **Oppfinner:** Per Kristian Eide, 0779 Oslo, NO  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Metode for analyse av trykksignaler avledet fra kroppskaviteten

(51) **Klasse:** A 61 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4869  
(22) **Inndag:** 2003.10.31  
(30) **Prioritet:** 2001.05.03, WO, PCT/CH01/00276  
(86) **Int.inndag:** 2001.05.03  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/CH01/00276  
(85) **Videref.dag:** 2003.10.31  
(24) **Løpedag:** 2001.05.03  
(71) **Søker:** Synthes AG Chur, Grabenstrasse 15, CH-7002 Chur, CH  
(72) **Oppfinner:** Markus Hehli, CH-7276 Davos Frauenkirch, CH  
Alberto Fernandez Dell'oca, 11600 Montevideo, UY  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Osteosyntetisk innretning

(51) **Klasse:** A 61 F  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4868  
(22) **Inndag:** 2003.10.31  
(30) **Prioritet:** 2001.05.03, US, 848178  
(86) **Int.inndag:** 2002.05.01  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/14086  
(85) **Videref.dag:** 2003.10.31  
(24) **Løpedag:** 2002.05.01  
(71) **Søker:** Synthes AG Chur, Grabenstrasse 15, CH-7002 Chur, CH  
(72) **Oppfinner:** David Gerber, CH-9320 Arbon, CH  
Dominique Messerli, Phoenixville, PA 19460, US  
David Paul, Phoenixville, PA 19460, US  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Mellomvirvelimplantat for en fusjonsmetode for omdanning av bakre lendemellomlegete

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4837  
(22) **Inndag:** 2003.10.29  
(30) **Prioritet:** 2001.04.30, GB, 0110579  
2001.04.30, GB, 0110566  
2001.07.17, GB, 0117423  
2002.02.11, GB, 0203203  
(86) **Int.inndag:** 2002.04.30  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/01981  
(85) **Videref.dag:** 2003.10.29  
(24) **Løpedag:** 2002.04.30  
(71) **Søker:** Glaxo Group Ltd, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, England, GB  
(72) **Oppfinner:** Romano di Fabio, I-37100 Verona, IT  
Fabrizio Micheli, I-37100 Verona, IT  
Alessandra Pasquarello, I-37100 Verona, IT  
Yves St-Denis, I-37100 Verona, IT  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** CRF reseptorantagonister

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4847  
(22) **Inndag:** 2003.10.30  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.10.30  
(71) **Søker:** Leiv Eiriksson Nyskapning AS, Postboks 1262 Pirsenteret, 7462 Trondheim, NO  
(72) **Oppfinner:** Knut Yngve Børsheim, 7040 Trondheim, NO  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Munn-hygieneprodukt

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4855  
 (22) **Inndag:** 2003.10.30  
 (30) **Prioritet:** 2001.05.02, US, 288208  
 (86) **Int.inndag:** 2002.05.02  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/13890  
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.30  
 (24) **Løpedag:** 2002.05.02  
 (71) **Søker:** Purdue Research Foundation, 3000 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906, US  
 (72) **Oppfinner:** Philip Stewart Low, West Lafayette, IN 46204, US  
 Mary Jo Turk, New York, NY 10021, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Behandling og diagnose av makrofagmediert sykdom

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4862  
 (22) **Inndag:** 2003.10.31  
 (30) **Prioritet:** 2001.05.02, US, 288211  
 (86) **Int.inndag:** 2002.05.02  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/14024  
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.31  
 (24) **Løpedag:** 2002.05.02  
 (71) **Søker:** Euro-Celtique SA, 122, boulevard de la Petrusse, LU-2330 Luxembourg, LU  
 (72) **Oppfinner:** Benjamin Oshlack, New York, NY 10028, US  
 Curtis Wright, Norwalk, CT 06851, US  
 Derek Allan Prater, Milton, Cambridge, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Formulering med oksykodon for administrering en gang pr dag

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4864  
 (22) **Inndag:** 2003.10.31  
 (30) **Prioritet:** 2001.05.02, US, 287720  
 (86) **Int.inndag:** 2002.04.26  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP02/04223  
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.31  
 (24) **Løpedag:** 2002.04.26  
 (71) **Søker:** Sucampo AG, Graben 5, CH-6300 Zug, CH  
 (72) **Oppfinner:** Ryuji Ueno, Montgomery, MD 20854, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Preparat for behandling av legemiddelindusert forstoppelse med 15-keto-prostaglandiner

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4873  
 (22) **Inndag:** 2003.10.31  
 (30) **Prioritet:** 2002.03.01, EP, 02004787  
 (86) **Int.inndag:** 2003.02.24  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP03/01856  
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.31  
 (24) **Løpedag:** 2003.02.24  
 (71) **Søker:** Chiesi Farmaceutici SpA, Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT  
 (72) **Oppfinner:** Rebecca Jaine Davies, I-43100 Parma, IT  
 David Ganderton, I-43100 Parma, IT  
 David Andrew Lewis, I-43100 Parma, IT  
 Brian John Meakin, I-43100 Parma, IT  
 Gaetano Brambilla, I-43100 Parma, IT  
 Alessandra Ferraris, I-43100 Parma, IT  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Bredspektret 2-(amino)-benzoxazolsulfonamid HIV proteasehemmere

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4874  
 (22) **Inndag:** 2003.10.31  
 (30) **Prioritet:** 2002.03.01, EP, 02004786  
 (86) **Int.inndag:** 2003.02.26  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP03/01962  
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.31  
 (24) **Løpedag:** 2003.02.26  
 (71) **Søker:** Chiesi Farmaceutici SpA, Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT  
 (72) **Oppfinner:** Rebecca Jaine Davies, I-43100 Parma, IT  
 David Ganderton, I-43100 Parma, IT  
 David Andrew Lewis, I-43100 Parma, IT  
 Brian John Meakin, I-43100 Parma, IT  
 Gaetano Brambilla, I-43100 Parma, IT  
 Alessandra Ferraris, I-43100 Parma, IT  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Aerosolformuleringer for pulmonaradministrasjon av medikamenter for frembringelse av en systemisk effekt

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4877  
 (22) **Inndag:** 2003.10.31  
 (30) **Prioritet:** 2001.05.02, US, 288220  
 (86) **Int.inndag:** 2002.04.30  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/04771  
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.31  
 (24) **Løpedag:** 2002.04.30  
 (71) **Søker:** Novartis AG, Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel, CH  
 (72) **Oppfinner:** John J Seaman, New Hope, PA 18938, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anvendelse av bifosfonater ved behandling av benmetastase forbundet med prostatakreft

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4878  
 (22) **Inndag:** 2003.10.31  
 (30) **Prioritet:** 2001.05.03, GB, 0110832  
 (86) **Int.inndag:** 2002.05.02  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/04944  
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.31  
 (24) **Løpedag:** 2002.05.02  
 (71) **Søker:** Virogen Ltd, 1-3 Burtonhole Road, Mill Hill, London NW7 1AD, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Albert Stanley Tyms, Mill Hill, London NW7 1AD, England, GB  
 Debra Lynn Taylor, Mill Hill, London NW7 1AD, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Antivirale forbindelser

(51) **Klasse:** A 61 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4799  
 (22) **Inndag:** 2003.10.27  
 (30) **Prioritet:** 2000.11.20, FR, 0014977  
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.16  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/03612  
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.27  
 (24) **Løpedag:** 2001.11.16  
 (71) **Søker:** Becton Dickinson France, Rue Aristide Bergès, F-38800 Le-Pont-de-Claix, FR  
 (72) **Oppfinner:** Hubert Jansen, F-38320 Poisat, FR  
 Jean-Yves Porret, F-38610 Gières, FR  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Multifunksjonsforpakninger for steriliserte produkter eller produkter som skal steriliseres

(51) **Klasse:** A 61 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4800  
 (22) **Inndag:** 2003.10.27  
 (30) **Prioritet:** 2000.11.20, FR, 0014976  
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.16  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/03614  
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.27  
 (24) **Løpedag:** 2001.11.16  
 (71) **Søker:** Becton Dickinson France, Rue Aristide Bergès, F-38800 Le-Pont-de-Claix, FR  
 Jean-Pierre Grimard, F-38450 Vif, FR  
 Jean-Claude Thibault, F-38120 Saint-Egreve, FR  
 (72) **Oppfinner:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Forpakning for produkter som skal steriliseres med et høytemperatur steriliseringsfluid

(51) **Klasse:** A 61 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4801  
 (22) **Inndag:** 2003.10.27  
 (30) **Prioritet:** 2000.11.20, FR, 0014975  
 (86) **Int.inndag:** 2001.11.16  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/03613  
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.27  
 (24) **Løpedag:** 2001.11.16  
 (71) **Søker:** Becton Dickinson France, Rue Aristide Bergès, F-38800 Le-Pont-de-Claix, FR  
 Jean-Yves Porret, F-38610 Gières, FR  
 Hubert Jansen, F-38320 Poisat, FR  
 (72) **Oppfinner:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Forpakning for sterile produkter

(51) **Klasse:** A 61 M  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4796  
 (22) **Inndag:** 2003.10.27  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.10.27  
 (71) **Søker:** Berit Kamsvåg, 6670 Øydegard, NO  
 (72) **Oppfinner:** Berit Kamsvåg, 6670 Øydegard, NO  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Ventil/klaff på "DAR Breathing System"

(51) **Klasse:** A 63 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4859  
 (22) **Inndag:** 2003.10.31  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.10.31  
 (71) **Søker:** Jan Chr Warloe, Fleslandsveien 140 B, 5258 Blomsterdalen, NO  
 (72) **Oppfinner:** Jan Chr Warloe, 5258 Blomsterdalen, NO  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Treningsapparat-trossehøler

(51) **Klasse:** A 63 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4884  
(22) **Inndag:** 2003.10.31  
(30) **Prioritet:** 2003.06.05, NO, 20032568  
2003.09.17, NO, 20034150  
2003.10.10, NO, 20034585  
2003.10.31, NO, 20034754  
(24) **Løpedag:** 2003.10.31  
(71) **Søker:** Flexiped AS, Hammersborg Torg 3,  
0179 Oslo, NO  
(72) **Oppfinner:** Ziad Badarneh, 0874 Oslo, NO  
Benedict J M Hansen, 0491 Oslo, NO  
Torbjørn Mollatt, 1415 Oppegård, NO  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Anordning ved treningsapparater

---

(51) **Klasse:** B 01 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4848  
(22) **Inndag:** 2003.10.30  
(30) **Prioritet:** 2001.05.05, GB, 0111083  
2001.11.15, GB, 0127380  
(86) **Int.inndag:** 2002.05.02  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/02006  
(85) **Videref.dag:** 2003.10.30  
(24) **Løpedag:** 2002.05.02  
(71) **Søker:** Accentus plc, 329 Harwell, Didcot,  
Oxfordshire OX11 0QJ, England, GB  
(72) **Oppfinner:** Michael Joseph Bowe, Preston,  
Lancashire PR4 4JJ, England, GB  
Linda Jane McCausland, Abingdon,  
Oxfordshire OX14 5PR, England, GB  
John William Stairmand, Chester,  
Cheshire CH3 7ET, England, GB  
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Dannelse av små krystaller

---

(51) **Klasse:** B 23 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4883  
(22) **Inndag:** 2003.10.31  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.10.31  
(71) **Søker:** Teeness ASA, Postboks 3532, 7419  
Trondheim, NO  
(72) **Oppfinner:** Martin Sæterbø, 7079 Flatåsen, NO  
Even Lund, 7018 Trondheim, NO  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anordning for demping av vibrasjoner  
og utbøyning av verktøy og/eller  
arbeidsstykker

---

(51) **Klasse:** B 26 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4861  
(22) **Inndag:** 2003.10.31  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.10.31  
(71) **Søker:** Ole Kristian Larsen, Collettsgate 6 A,  
0169 Oslo, NO  
(72) **Oppfinner:** Ole Kristian Larsen, 0169 Oslo, NO  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Brødskjæreholder

---

(51) **Klasse:** B 27 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4858  
(22) **Inndag:** 2003.10.31  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.10.31  
(71) **Søker:** Ranawera Laknor Isolator Industri  
Norge AS, Skredbakkatunet 7, 4042  
Hafsfjord, NO  
(72) **Oppfinner:** Andreas Malmin, 4330 Ålgård, NO  
(74) **Fullmektig:** Helge Seljeskog - Patentkontoret  
Rogaland, Bruveien 4, 4024 Stavanger  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for impregnering av  
porøse materialer, såsom kokosfibre, og  
produkter deriv

---

(51) **Klasse:** B 60 P  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4806  
(22) **Inndag:** 2003.10.27  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.10.27  
(71) **Søker:** TTS Handling Systems AS, Postboks  
49, 1441 Drøbak, NO  
(72) **Oppfinner:** Øivind Iversen, 1440 Drøbak, NO  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** System for håndtering av vekselflak

---

(51) **Klasse:** B 62 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4820  
(22) **Inndag:** 2003.10.28  
(30) **Prioritet:** 2002.10.31, JP, 316917/02  
(24) **Løpedag:** 2003.10.28  
(71) **Søker:** Yamaha Hatsudoki KK, 2500 Shingai,  
Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP  
(72) **Oppfinner:** Takashi Imamura, Iwata-shi, Shizuoka-  
ken 438-8501, JP  
Makoto Ichikawa, Iwata-shi, Shizuoka-  
ken 438-8501, JP  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fastspenningsenhet og snøscooter  
omfattende en fastspenningsenhet

---

(51) **Klasse:** **B 63 B**  
E 02 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4814  
(22) **Inndag:** 2003.10.28  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.10.28  
(71) **Søker:** Delta Lifter Technologies AS, c/o  
Marine Technology Corp (Norge) AS,  
Fekjan 7 C, 1394 Nesbru, NO  
(72) **Oppfinner:** Birger J Natvig, 1344 Haslum, NO  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og fartøy for flytting av  
offshore-konstruksjon

(51) **Klasse:** **B 63 H**  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4803  
(22) **Inndag:** 2003.10.27  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.10.27  
(71) **Søker:** Iñigo Echenique Gordillo, Diego Ayllón  
No 1, 28043 Madrid, ES  
(72) **Oppfinner:** Iñigo Echenique Gordillo, 28043  
Madrid, ES  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Integrrert stabiliseringssystem for  
fartøyer

(51) **Klasse:** **B 65 B**  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4860  
(22) **Inndag:** 2003.10.31  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.10.31  
(71) **Søker:** Annikken Nordli, Damtråkka 10, 1338  
Sandvika, NO  
(72) **Oppfinner:** Annikken Nordli, 1338 Sandvika, NO  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Stativ for søppelsekk

(51) **Klasse:** **B 65 D**  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4834  
(22) **Inndag:** 2003.10.29  
(30) **Prioritet:** 2001.04.30, SE, 0101516  
2001.05.30, SE, 0101881  
(86) **Int.inndag:** 2002.04.29  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE02/00830  
(85) **Videref.dag:** 2003.10.29  
(24) **Løpedag:** 2002.04.29  
(71) **Søker:** Micvac AB, Stena Center 1 A, S-412 92  
Göteborg, SE  
(72) **Oppfinner:** Joel Hammer, S-474 96 Nösund, SE  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Enveisventil

(51) **Klasse:** **B 65 D**  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4871  
(22) **Inndag:** 2003.10.31  
(30) **Prioritet:** 2002.03.01, DE, 10208846  
(86) **Int.inndag:** 2003.02.28  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP03/02076  
(85) **Videref.dag:** 2003.10.31  
(24) **Løpedag:** 2003.02.28  
(71) **Søker:** Schoeller Wavin Systems Services  
GmbH, Zugspitzstrasse 15, D-82049  
Pullach, DE  
(72) **Oppfinner:** Christian Barth, D-82049 Pullach, DE  
Richard Kellerer, D-81243 München,  
DE  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Beholder, spesielt gjenbrukbare,  
omfattende foldbare sidevegger

(51) **Klasse:** **B 66 B**  
H 04 M  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4815  
(22) **Inndag:** 2003.10.28  
(30) **Prioritet:** 2002.10.29, EP, 02405919  
(24) **Løpedag:** 2003.10.28  
(71) **Søker:** Inventio AG, Seestrasse 55, CH-6052  
Hergiswil, CH  
(72) **Oppfinner:** Karl Weinberger, CH-6330 Cham, CH  
Kilian Schuster, CH-6275 Ballwil, CH  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anordning og fremgangsmåte for fjern-  
vedlikehold av en heis

(51) **Klasse:** **B 66 B**  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4879  
(22) **Inndag:** 2003.10.31  
(30) **Prioritet:** 2002.11.01, EP, 02405933  
(24) **Løpedag:** 2003.10.31  
(71) **Søker:** Inventio AG, Seestrasse 55, CH-6052  
Hergiswil, CH  
(72) **Oppfinner:** Roland Eichhorn, CH-5727 Oberkulm,  
CH  
Karl Weinberger, CH-6330 Cham, CH  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Tau av kunstfibre med forsterkning for  
kraftoverføring ved friksjonsinngrep  
eller positivt inngrep



(51) **Klasse:** B 66 C  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4842  
(22) **Inndag:** 2003.10.28  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.10.28  
(71) **Søker:** Ole Molaug, Postboks 402, 4349  
Bryne, NO  
(72) **Oppfinner:** Ole Molaug, 4349 Bryne, NO  
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
4302 Sandnes  
(54) **Benevnelse:** Redskap for på- og frakopling av last

---

(51) **Klasse:** B 66 C  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4849  
(22) **Inndag:** 2003.10.30  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.10.30  
(71) **Søker:** Rune Storrøsæter, Postboks 80, 3901  
Porsgrunn, NO  
(72) **Oppfinner:** Rune Storrøsæter, 3901 Porsgrunn, NO  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Verktøy for å gripe om et legeme

---

(51) **Klasse:** B 66 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4810  
(22) **Inndag:** 2003.10.27  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.10.27  
(71) **Søker:** Odin Seismic AS, Postboks 193, 6069  
Hareid, NO  
(72) **Oppfinner:** Per Ingeberg, 6065 Ulsteinvik, NO  
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property  
Consultants AS, Postboks 5074  
Majorstua, 0301 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Håndteringssystem for dobbeltau

---

(51) **Klasse:** C 04 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4851  
(22) **Inndag:** 2003.10.30  
(30) **Prioritet:** 2001.05.17, DE, 10124299  
(86) **Int.inndag:** 2002.04.03  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DE02/01201  
(85) **Videref.dag:** 2003.10.30  
(24) **Løpedag:** 2002.04.03  
(71) **Søker:** Dr C Otto Feuerfest GmbH, Dr C Otto-  
Strasse 222, D-44879 Bochum, DE  
(72) **Oppfinner:** Fred Brunk, D-45525 Hattingen, DE  
Wolfgang Becker, D-40221 Düsseldorf,  
DE  
Herwig Lenz, D-23714 Malente, DE  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for breinng eller  
kalsinering av formgitte karbonlegemer i  
en ringkammerovn

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4804  
(22) **Inndag:** 2003.10.27  
(30) **Prioritet:** 2001.04.25, EP, 01110227  
(86) **Int.inndag:** 2002.04.24  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/04494  
(85) **Videref.dag:** 2003.10.27  
(24) **Løpedag:** 2002.04.24  
(71) **Søker:** ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-  
Strasse 2, D-78467 Konstanz, DE  
(72) **Oppfinner:** Armin Hatzelmann, D-78467 Konstanz,  
DE  
Daniela Bundschuh, D-78462  
Konstanz, DE  
Johannes Barsig, D-78467 Konstanz,  
DE  
Hans-Peter Kley, D-78476 Allensbach,  
DE  
Gerhard Grundler, DE-78464 Konstanz,  
DE  
Beate Schmidt, D-78476 Allensbach,  
DE  
Geert Jan Sterk, NL-3583 JJ Utrecht,  
NL  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Piperazinoderivater og deres bruk som  
PDE4-inhibitor

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4811  
(22) **Inndag:** 2003.10.28  
(30) **Prioritet:** 1993.06.25, US, 082693  
1993.10.27, US, 144084  
1994.05.11, US, 237466  
(86) **Int.inndag:** 1994.05.26  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US94/05982  
(85) **Videref.dag:** 1995.12.22  
(62) **Stamsøknad:** 20022129  
(24) **Løpedag:** 1994.05.26  
(71) **Søker:** Merrell Pharmaceuticals Inc, P O Box  
156300, Cincinnati, OH 45215-6300,  
US  
(72) **Oppfinner:** Richard Carl Krauss, Midland, MI  
48642, US  
Robert Michael Strom, Midland, MI  
48640, US  
Carey Lee Scortichini, Sanford, MI  
48657, US  
William John Kruper, Sanford, MI  
48657, US  
Richard Appleby Wolf, Midland, MI  
48642, US  
Albert Anthony Carr, Cincinnati, OH  
45237, US  
Duane Eric Rudisill, West Chester, OH  
45069, US  
Gianbattista Panzone, I-20010  
Cornaredo, IT  
David Allen Hay, Cincinnati, OH  
45241, US  
Weishi Wilson Wu, Midland, MI 48642,  
US  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av  
antihistaminiske 4-difenylmetyl/  
difenylmetoksypiperidinderivater, nye  
mellomprodukter og anvendelse av disse

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4824  
(22) **Inndag:** 2003.10.29  
(30) **Prioritet:** 2001.05.01, AU, 4690/01  
2001.06.20, AU, 5834/01  
(86) **Int.inndag:** 2002.04.24  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP02/04058  
(85) **Videref.dag:** 2003.10.29  
(24) **Løpedag:** 2002.04.24  
(71) **Søker:** Fujisawa Pharmaceutical Co Ltd, 4-7,  
Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-  
shi, Osaka 541-8514, JP  
Wakunaga Pharmaceutical Co Ltd, 5-36,  
Miyahara 4-chome, Yodogawa-ku,  
Osaka-shi, Osaka 532-0003, JP  
(72) **Oppfinner:** Hidenori Ohki, Osaka-shi, Osaka 541-  
8514, JP  
Shinya Okuda, Osaka-shi, Osaka 541-  
8514, JP  
Toshio Yamanaka, Osaka-shi, Osaka  
541-8514, JP  
Takashi Ogino, Osaka-shi, Osaka 541-  
8514, JP  
Kohji Kawabata, Osaka-shi, Osaka 541-  
8514, JP  
Satoshi Inoue, Takata-gun, Hiroshima  
739-1195, JP  
Keiji Misumi, Takata-gun, Hiroshima  
739-1195, JP  
Kenji Itoh, Takata-gun, Hiroshima 739-  
1195, JP  
Hisashi Akamatsu, Takata-gun,  
Hiroshima 739-1195, JP  
Kenji Satoh, Takata-gun, Hiroshima  
739-1195, JP  
(74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks  
1998 Nordnes, 5817 Bergen  
(54) **Benevnelse:** Cepham-forbindelser

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4835  
(22) **Inndag:** 2003.10.29  
(30) **Prioritet:** 2001.05.12, DE, 10123210  
(86) **Int.inndag:** 2002.04.30  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/04730  
(85) **Videref.dag:** 2003.10.29  
(24) **Løpedag:** 2002.04.30  
(71) **Søker:** Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, D-  
65929 Frankfurt am Main, DE  
(72) **Oppfinner:** Uwe Dahlmann, D-69126 Heidelberg,  
DE  
Michael Feustel, D-55278  
Köngernheim, DE  
Rainer Kupfer, D-65795 Hattersheim,  
DE  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Eterkarboksylsyre på basis av  
alkoksylerede merkaptobenziazoler og  
deres anvendelse som  
korrosjonsinhibitorer

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4836  
(22) **Inndag:** 2003.10.29  
(30) **Prioritet:** 2001.04.30, GB, 0110569  
2001.04.30, GB, 0110567  
2001.04.30, GB, 0110570  
2001.07.17, GB, 0117399  
2001.07.17, GB, 0117420  
2001.07.17, GB, 0117401  
2002.02.11, GB, 0203201  
2002.03.22, GB, 0206834  
(86) **Int.inndag:** 2002.04.30  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/02029  
(85) **Videref.dag:** 2003.10.29  
(24) **Løpedag:** 2002.04.30  
(71) **Søker:** Glaxo Group Ltd, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, England, GB  
(72) **Oppfinner:** Anna Maria Capelli, I-37100 Verona, IT  
Benedetta Perini, I-37100 Verona, IT  
Chiara Marchionni, I-37100 Verona, IT  
Yves St-Denis, I-37100 Verona, IT  
Fabrizio Micheli, I-37100 Verona, IT  
Romano di Fabio, I-37100 Verona, IT  
Alessandra Pasquarello, I-37100 Verona, IT  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Sammensmeltede pyrimidiner som antagonist av kortikotropinfrigivelsesfaktoren (CRF)

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4863  
(22) **Inndag:** 2003.10.31  
(30) **Prioritet:** 2001.05.02, DE, 10123129  
(86) **Int.inndag:** 2002.04.29  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DE02/01607  
(85) **Videref.dag:** 2003.10.31  
(24) **Løpedag:** 2002.04.29  
(71) **Søker:** Turicum Drug Development AG, Poststrasse 30, CH-6300 Zug, CH  
(72) **Oppfinner:** Rudolf-Gisbert Alken, D-16341 Zepernick, DE  
Thomas Stabingis, D-10709 Berlin, DE  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Deuterert 3-piperidinopropiofenon og medikamenter inneholdende disse

(51) **Klasse:** C 07 F  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4828  
(22) **Inndag:** 2003.10.29  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.10.29  
(71) **Søker:** Jotun AS, Postboks 2021 Hasle, 3248 Sandefjord, NO  
(72) **Oppfinner:** Anita Børve, 3280 Tjodalyng, NO  
Marit Dahling, 3214 Sandefjord, NO  
Inger Reidun F Aukrust, 3400 Lier, NO  
Tove Bræin, 1344 Haslum, NO  
Siren M Neset, 1414 Trollåsen, NO  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Polyfosfasener, anvendelse i begroingshindrende maling og begroingshindrende maling inneholdende polyfosfasener

---

(51) **Klasse:** C 07 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4805  
(22) **Inndag:** 2003.10.27  
(30) **Prioritet:** 2001.04.26, US, 286782  
2001.05.17, US, 293020  
2001.06.26, US, 301091  
2002.03.22, US, 367002  
(86) **Int.inndag:** 2002.04.17  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/11950  
(85) **Videref.dag:** 2003.10.27  
(24) **Løpedag:** 2002.04.17  
(71) **Søker:** Biogen Inc, 14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US  
(72) **Oppfinner:** Michele Sanicola-Nadel, Winchester, MA 02142, US  
Kevin P Williams, Natick, MA 01760, US  
Susan Schiffer, Lexington, MA 02421, US  
Paul Rayhorn, Foxborough, MA 02035, US  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** CRIPTO-blokkerende antistoff samt anvendelse deriv

(51) **Klasse:** C 08 G  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4823  
(22) **Inndag:** 2003.10.29  
(30) **Prioritet:** 2002.04.29, US, 133315  
(86) **Int.inndag:** 2003.03.26  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US03/08451  
(85) **Videref.dag:** 2003.10.29  
(24) **Løpedag:** 2003.03.26  
(71) **Søker:** Georgia-Pacific Resins Inc, P O Box 105605, Atlanta, GA 3048-5605, US  
(72) **Oppfinner:** Pablo G Dopico, Conyers, GA 30013, US  
Stacey L Wertz, Conyers, GA 30013, US  
James C Phillips, Peachtree City, GA 30269, US  
George E Mirous, University Place, WA 98466, US  
(74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen  
(54) **Benevnelse:** Melamin-urea-formaldehydharpikser som er modifisert med cyklisk urea-prepolymer og natriummetabisulfitt

---

(51) **Klasse:** C 08 J  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4827  
(22) **Inndag:** 2003.10.29  
(30) **Prioritet:** 2001.04.30, US, 287452  
(86) **Int.inndag:** 2002.04.30  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/13540  
(85) **Videref.dag:** 2003.10.29  
(24) **Løpedag:** 2002.04.30  
(71) **Søker:** Saint-Gobain Corp, One New Bond Street, P O Box 15138, Worcester, MA 01615-0138, US  
(72) **Oppfinner:** Eugene A Pruss, Hamburg, NY 14075, US  
Thomas M Clere, Orchard Park, NY 14127, US  
Stuart K Randa, Wilmington, DE 19803, US  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Bearbeidingshjelpemiddel og fremgangsmåte for bearbeiding av polymerer

(51) **Klasse:** C 09 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4853  
(22) **Inndag:** 2003.10.30  
(30) **Prioritet:** 2001.05.04, GB, 0110989  
(86) **Int.inndag:** 2002.04.19  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/04348  
(85) **Videref.dag:** 2003.10.30  
(24) **Løpedag:** 2002.04.19  
(71) **Søker:** Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Ltd, P O Box 38 Low Moor, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ, England, GB  
(72) **Oppfinner:** Kishor Kumar Mistry, Bradford, West Yorkshire BD14 6LR, England, GB  
Kenneth Charles Symes, Keighley, West Yorkshire BD20 5UU, England, GB  
Janine Andrea Preston, Leeds, West Yorkshire LS13 3SN, England, GB  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fargestoffer innkapslet i en polymermatrise

---

(51) **Klasse:** C 09 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4822  
(22) **Inndag:** 2003.10.28  
(30) **Prioritet:** 2002.10.28, DE, 10250249  
(24) **Løpedag:** 2003.10.28  
(71) **Søker:** SGL Carbon AG, Rheingaustrasse 182, D-65203 Wiesbaden, DE  
(72) **Oppfinner:** Oswin Öttinger, D-86405 Meitingen, DE  
Jürgen Bacher, D-86637 Wertingen/Reatshofen, DE  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Blandinger for varmeakkumulator

---

(51) **Klasse:** C 21 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4809  
(22) **Inndag:** 2003.10.27  
(30) **Prioritet:** 2001.04.27, US, 843679  
(86) **Int.inndag:** 2002.03.22  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/08701  
(85) **Videref.dag:** 2003.10.27  
(24) **Løpedag:** 2002.03.22  
(71) **Søker:** Jupiter Oxygen Corp, 4825 North Scott Street, Suite 200, Schiller Park, IL 60176, US  
(72) **Oppfinner:** Dietrich M Gross, Wilmette, IL 60091, US  
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Forbrenningssystem for oksygen og brennstoff og anvendelser av dette

(51) **Klasse:** D 21 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4839  
 (22) **Inndag:** 2003.10.30  
 (30) **Prioritet:** 2002.11.05, US, 423887  
 (24) **Løpedag:** 2003.10.30  
 (71) **Søker:** Rohm and Haas Co, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US  
 (72) **Oppfinner:** Jean Luc Sibiet, B-1160 Brussel, BE  
 Maurice Joseph Albert Hache, Andover, MA 01810, US  
 Joseph Najim, Danvers, MA 01923, US  
 Sundar Chellappan Jaya Krishnan, Montreal, QC H2X 2C9, CA  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte til glansing av mekanisk masse

(51) **Klasse:** E 01 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4832  
 (22) **Inndag:** 2003.10.29  
 (30) **Prioritet:** 2001.12.28, JP, 401984/01  
 (86) **Int.inndag:** 2002.12.27  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP02/13818  
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.29  
 (24) **Løpedag:** 2002.12.27  
 (71) **Søker:** Availvs Corp, 7-4, Rokuban-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0085, JP  
 (72) **Oppfinner:** Kenichiro Saito, Kisarazu-shi, Chiba 292-0043, JP  
 Mieko Sakai, Tokyo 102-0085, JP  
 Sumiyo Yamanashi, Tokyo 133-0055, JP  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fotoluminescerende veimarkeringsmateriale og veistruktur

(51) **Klasse:** E 02 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4814 **Se B 63 B**

(51) **Klasse:** E 04 B  
 E 04 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4850  
 (22) **Inndag:** 2003.10.30  
 (30) **Prioritet:** 2002.11.07, FR, 0213919  
 (24) **Løpedag:** 2003.10.30  
 (71) **Søker:** Saint-Gobain Isover, Les Miroirs, 18, avenue d'Alsace, F-92400 Courbevoie, FR  
 (72) **Oppfinner:** Leif Andersson, S-241 31 Eslov, SE  
 Eerik Nousiainen, F-60270 Gouvieux, FR  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Materiale fremstilt av mineralfibere for absorpsjon av støtlyd (trinnlyd)

(51) **Klasse:** E 04 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4850 **Se E 04 B**

(51) **Klasse:** E 05 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4807  
 (22) **Inndag:** 2003.10.27  
 (30) **Prioritet:** 2001.04.27, SE, 0101494  
 (86) **Int.inndag:** 2002.04.24  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE02/00801  
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.27  
 (24) **Løpedag:** 2002.04.24  
 (71) **Søker:** ASSA AB, Box 371, S-631 05 Eskilstuna, SE  
 (72) **Oppfinner:** Jorma Hirvi, S-640 63 Eskilstuna, SE  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Låseanordning med låsslåe

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4794  
 (22) **Inndag:** 2003.10.27  
 (30) **Prioritet:** 2002.02.27, US, 084986  
 2002.06.20, US, 177726  
 2002.09.19, US, 251339  
 (86) **Int.inndag:** 2003.02.27  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA03/00282  
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.27  
 (24) **Løpedag:** 2003.02.27  
 (71) **Søker:** Canitron Systems Inc, 220 Pump Hill Rise, SouthWest, Calgary, AB T2V 4C8, CA  
 (72) **Oppfinner:** Homer L Spencer, Calgary, AB T2V 4C8, CA  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og apparat for pressing av flytende materiale i forbindelse med olje- og gassbrønner

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4795  
 (22) **Inndag:** 2003.10.27  
 (30) **Prioritet:** 2002.10.28, US, 281534  
 (24) **Løpedag:** 2003.10.27  
 (71) **Søker:** Weatherford/Lamb Inc, 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston, TX 77027, US  
 (72) **Oppfinner:** Thomas Floyd Bailey, Houston, TX 77079, US  
 James W Chambers, Hackett, AR 72937, US  
 Timothy L Wilson, Houston, TX 77019, US  
 Darryl A Bourgoyne, Baton Rouge, LA 70808, US  
 Don M Hannegan, Fort Smith, AR 72916, US  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Roterende styringshode i stigerør

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4802  
 (22) **Inndag:** 2003.10.27  
 (30) **Prioritet:** 2002.11.04, US, 287744  
 (24) **Løpedag:** 2003.10.27  
 (71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, 2601 Beltline Road - Law Department, Dallas, TX 75006, US  
 (72) **Oppfinner:** Piyush C Shah, Houston, TX 77024, US  
 Kerry L Kendrick, Houston, TX 77036, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** System og fremgangsmåte for estimering av flerfase-fluidrater i en undergrunnsbrønn

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4840  
 (22) **Inndag:** 2003.10.30  
 (30) **Prioritet:** 2002.11.11, US, 292301  
 (24) **Løpedag:** 2003.10.30  
 (71) **Søker:** Pathfinder Energy Services Inc, 15151 Sommermeyer Street, Houston, TX 77041, US  
 (72) **Oppfinner:** Michael J Moody, Katy, TX 77450, US  
 William C Paluch, Jersey Village, TX 77040, US  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Nedihulls verktøy

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4841  
 (22) **Inndag:** 2003.10.30  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.10.30  
 (71) **Søker:** SAR Offshore AS, Oljeveien 5, 4056 Tananger, NO  
 (72) **Oppfinner:** Thomas Larsen, 4312 Sandnes, NO  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for rensing av borevæske

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4857  
 (22) **Inndag:** 2003.10.31  
 (30) **Prioritet:** 2001.06.20, US, 885500  
 (86) **Int.inndag:** 2002.06.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/02751  
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.31  
 (24) **Løpedag:** 2002.06.12  
 (71) **Søker:** Weatherford/Lamb Inc, 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston, TX 77027, US  
 (72) **Oppfinner:** Eric J Lauritzen, Kingwood, TX 77339, US  
 Robert Joe Coon, Missouri City, TX 77459, US  
 Patrick G Maguire, Cypress, TX 77479, US  
 Mark Murray, Sugar Land, TX 77479, US  
 Kai Tran, Pearland, TX 77581, US  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Tilknytning for bruk med ekspanderbare rør

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4866  
 (22) **Inndag:** 2003.10.31  
 (30) **Prioritet:** 2001.05.02, EP, 01304022  
 (86) **Int.inndag:** 2002.04.26  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/04853  
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.31  
 (24) **Løpedag:** 2002.04.26  
 (71) **Søker:** Shell Internationale Research Maatschappij BV, Postbus 302, NL-2596 HR Haag, NL  
 (72) **Oppfinner:** Willem van den Dobbelsteen, NL-9405 TA Assen, NL  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Brønn som er forsynt med et fleksibelt produksjonsrør

(51) **Klasse:** F 03 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4870  
 (22) **Inndag:** 2003.10.31  
 (30) **Prioritet:** 2001.05.03, DE, 10121647  
 2001.06.12, DE, 10128438  
 (86) **Int.inndag:** 2002.04.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/04108  
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.31  
 (24) **Løpedag:** 2002.04.12  
 (71) **Søker:** Aloys Wobben, Argestrasse 19, D-26607 Aurich, DE  
 (72) **Oppfinner:** Aloys Wobben, D-26607 Aurich, DE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Bærekonstruksjon for statoren for en ringgenerator i en vindturbin

(51) **Klasse:** F 04 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4812  
 (22) **Inndag:** 2003.10.28  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.05  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IT02/00136  
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.28  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.05  
 (71) **Søker:** LN 2 SrL, Via Piermanni, 3, Montecassiano, IT  
 (72) **Oppfinner:** Luca Bartoli, Macerata, IT  
 Gabriele Sampaolesi, Castelfidardo, IT  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Elektrisk sugenhet

(51) **Klasse:** F 16 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4817  
 (22) **Inndag:** 2003.10.28  
 (30) **Prioritet:** 2001.05.04, DK, 0704/01  
 (86) **Int.inndag:** 2002.04.30  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK02/00276  
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.28  
 (24) **Løpedag:** 2002.04.30  
 (71) **Søker:** NKT Flexibles I/S, Priorparken 510, DK-2605 Brøndby, DK  
 (72) **Oppfinner:** Kristian Glejbøl, DK-2600 Glostrup, DK  
 Jakob Wedel-Heinen, DK-2920 Charlottenlund, DK  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Forsterket fleksibelt rør med termisk barrière

(51) **Klasse:** F 16 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4818  
 (22) **Inndag:** 2003.10.28  
 (30) **Prioritet:** 2001.04.30, DK, 0670/01  
 (86) **Int.inndag:** 2002.04.30  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK02/00275  
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.28  
 (24) **Løpedag:** 2002.04.30  
 (71) **Søker:** NKT Flexibles I/S, Priorparken 510, DK-2605 Brøndby, DK  
 (72) **Oppfinner:** Martin Andersen, DK-4900 Nakskov, DK  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for montering av et sensorarrangement i et rørformet legeme, og anvendelse av fremgangsmåten

(51) **Klasse:** F 16 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4845  
 (22) **Inndag:** 2003.10.30  
 (30) **Prioritet:** 2002.10.31, US, 285084  
 (24) **Løpedag:** 2003.10.30  
 (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:** Sikkerhetstetning av metall for undersjøisk hydraulisk kopling

(51) **Klasse:** F 16 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4846  
 (22) **Inndag:** 2003.10.30  
 (30) **Prioritet:** 2002.10.31, US, 285062  
 (24) **Løpedag:** 2003.10.30  
 (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 kopling med tetningsholder

(51) **Klasse:** F 16 M  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4844  
(22) **Inndag:** 2003.10.30  
(30) **Prioritet:** 2002.11.01, US, 423135  
(24) **Løpedag:** 2003.10.30  
(71) **Søker:** Smith International Inc, P O Box 60068, Houston, TX 77205-0068, US  
(72) **Oppfinner:** Charles H Dewey, Houston, TX 77064, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anordning og fremgangsmåte ved ned-i-hulls motorlåsesammenstilling

(51) **Klasse:** F 17 C  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4821  
(22) **Inndag:** 2003.10.28  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.10.28  
(71) **Søker:** Moss Maritime AS, Postboks 120, 1325 Lysaker, NO  
(72) **Oppfinner:** Per Erik Christiansen, 1519 Moss, NO  
Roy Inge Sørensen, 0591 Oslo, NO  
Thormod Andersen, 0565 Oslo, NO  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anordning til lagring og transport av flytendegjort naturgass

(51) **Klasse:** F 25 J  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4865  
(22) **Inndag:** 2003.10.31  
(30) **Prioritet:** 2001.05.02, DE, 10121339  
(86) **Int.inndag:** 2002.04.29  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/04721  
(85) **Videref.dag:** 2003.10.31  
(24) **Løpedag:** 2002.04.29  
(71) **Søker:** Linde AG, Abraham-Lincoln-Strasse 21, D-65189 Wiesbaden, DE  
Statoil ASA, 4035 Stavanger, NO  
(72) **Oppfinner:** Peter Butz, D-80687 München, DE  
Martin Gwinner, D-82398 Polling, DE  
Rudolf Stockmann, D-86807 Buchloe, DE  
Pentti Paurola, 4048 Hafrsfjord, NO  
Rune Jensen, 4032 Stavanger, NO  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å separere ut nitrogen fra en nitrogenholdig hydrokaronrik fraksjon

(51) **Klasse:** F 42 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4876  
(22) **Inndag:** 2003.10.31  
(30) **Prioritet:** 2002.11.02, DE, 10251118  
(24) **Løpedag:** 2003.10.31  
(71) **Søker:** Diehl Munitionssysteme GmbH & Co KG, Fischbachstrasse 16, D-90552 Röthenbach, DE  
(72) **Oppfinner:** Ulrich Schleicher, D-91217 Hersbruck, DE  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Rekognoseringsanordning

(51) **Klasse:** G 01 N  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4852  
(22) **Inndag:** 2003.10.30  
(30) **Prioritet:** 2001.05.17, US, 291250  
(86) **Int.inndag:** 2002.05.14  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB02/01652  
(85) **Videref.dag:** 2003.10.30  
(24) **Løpedag:** 2002.05.14  
(71) **Søker:** Bayer Health Care LLC, 333 Coney Street, East Walpole, MA 02760, US  
Nazeer H Shareef, North Attleboro, MA 02760, US  
James E Smous, Elkhart, IN 46517, US  
James P Albarella, Granger, IN 46530, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Analyseystem for regulering av temperaturen

(51) **Klasse:** G 01 N  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4872  
(22) **Inndag:** 2003.10.31  
(30) **Prioritet:** 2003.01.06, US, 336885  
(24) **Løpedag:** 2003.10.31  
(71) **Søker:** Rohrback Cosasco Systems Inc, 11841 East Smith Avenue, Santa Fe Springs, CA 90670-6201, US  
(72) **Oppfinner:** Eugen Tiefnig, Kurnten, AT  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Korrosjonsmålesystem med temperaturkompensasjon



(51) **Klasse:** G 01 S  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4856  
 (22) **Inndag:** 2003.10.30  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.10.30  
 (71) **Søker:** Statoil ASA, 4035 Stavanger, NO  
 (72) **Oppfinner:** Alf Daaland, 7224 Melhus, NO  
 Øystein Baltzersen, 7013 Trondheim, NO  
 (74) **Fullmektig:** ABC-Patent, Siviling. Rolf Chr. B. Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad, 0602 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning og system for tilstandskontroll av en rørledning

(51) **Klasse:** G 01 V  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4808  
 (22) **Inndag:** 2003.10.27  
 (30) **Prioritet:** 2002.10.28, GB, 02250548  
 (24) **Løpedag:** 2003.10.27  
 (71) **Søker:** ABB Offshore Systems Ltd, 2 High Street, Nailsea, Bristol BS48 1BS, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Robert Hughes Jones, Falmouth, Cornwall TR11 4SE, England, GB  
 Ian S Brown, Penzance, Cornwall TR18 3EF, England, GB  
 Andrew John Jupe, Hayle, Cornwall TR27 6BP, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og utstyr for overvåking av mikroseismiske hendelser

(51) **Klasse:** G 01 V  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4830  
 (22) **Inndag:** 2003.10.29  
 (30) **Prioritet:** 2002.10.30, FR, 0213632  
 (24) **Løpedag:** 2003.10.29  
 (71) **Søker:** Institut Français du Pétrole, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, F-92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR  
 (72) **Oppfinner:** Lin-Ying Hu, F-92500 Rueil Malmaison, FR  
 Mickaële le Ravalec-Dupin, F-56270 Ploemeur, FR  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for rask dannelse av en stokastisk modell som representerer et heterogent undergrunnsreservoar, under føring av dynamiske data

(51) **Klasse:** G 01 V  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4838  
 (22) **Inndag:** 2003.10.30  
 (30) **Prioritet:** 2001.05.01, US, 846971  
 (86) **Int.inndag:** 2002.05.01  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/13787  
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.30  
 (24) **Løpedag:** 2002.05.01  
 (71) **Søker:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US  
 (72) **Oppfinner:** Gregory B Itskovich, Houston, TX 77079, US  
 David R Beard, Houston, TX 77042, US  
 Arcady Reiderman, Houston, TX 77058, US  
 (74) **Fullmektig:** ABC-Patent, Siviling. Rolf Chr. B. Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad, 0602 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Estimering av transversal bevegelse av NMR-verktøy under logging

(51) **Klasse:** G 01 V  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4882  
 (22) **Inndag:** 2003.10.31  
 (30) **Prioritet:** 2001.05.02, US, 288059  
 (86) **Int.inndag:** 2002.04.23  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/12815  
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.31  
 (24) **Løpedag:** 2002.04.23  
 (71) **Søker:** ExxonMobil Upstream Research Company, P O Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US  
 (72) **Oppfinner:** Scott C Hornbostel, Houston, TX 77023, US  
 Arthur H Thompson, Houston, TX 77077, US  
 Thomas C Halsey, Annandale, NJ 08801, US  
 Robert A Raschke, Houston, TX 77084, US  
 Clint A Davis, Bellaire, TX 77401, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Ikke-lineære, elektroseismiske undersøkelser

(51) **Klasse:** G 06 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4816  
 (22) **Inndag:** 2003.10.28  
 (30) **Prioritet:** 2001.05.11, WO, PCT/NO01/00201  
 (86) **Int.inndag:** 2001.05.11  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/NO01/00201  
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.28  
 (24) **Løpedag:** 2001.05.11  
 (71) **Søker:** Sospita AS, Postboks 1417, 4505 Mandal, NO  
 (72) **Oppfinner:** Ulf Carlsen, 4770 Høvåg, NO  
 Håkon Hammerstad, 4515 Mandal, NO  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Mekanisme for sekvens-nummerering, for sikring av integritet for eksekveringsrekkefølge ved innbyrdes avhengige anvendelser av smartkort

(51) **Klasse:** H 01 H  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4867  
 (22) **Inndag:** 2003.10.31  
 (30) **Prioritet:** 2001.05.03, NL, 1017985  
 (86) **Int.inndag:** 2002.05.03  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/NL02/00294  
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.31  
 (24) **Løpedag:** 2002.05.03  
 (71) **Søker:** Holec Holland NV, Postbus 23, NL-7550 AA Hengelo, NL  
 (72) **Oppfinner:** Martin Bernardus Johannes Leusenkamp, NL-7559 JA Hengelo, NL  
 Johannes Hermannus Laurentius Antonius Hilderink, NL-7481 SJ Haaksbergen, NL  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Vakuumskillegjort med koaksial spole for generering av et aksialt magnetfelt i nærheten av skillegjortens kontaktelemerter

(51) **Klasse:** H 01 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4843  
 (22) **Inndag:** 2003.10.30  
 (30) **Prioritet:** 2001.05.01, US, 847810  
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.11  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/07307  
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.30  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.11  
 (71) **Søker:** Atmel Corp, 2325 Orchard Parkway, San Jose, CA 95131, US  
 (72) **Oppfinner:** Bohumil Lojek, Colorado Springs, CO 80906, US  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** EEPROM med et asymmetrisk tynt vindu

(51) **Klasse:** H 01 M  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4798  
 (22) **Inndag:** 2003.10.27  
 (30) **Prioritet:** 2002.02.28, JP, 053005/02  
 2002.12.18, JP, 366010/02  
 (86) **Int.inndag:** 2003.02.21  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP03/01929  
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.27  
 (24) **Løpedag:** 2003.02.21  
 (71) **Søker:** Casio Computer Co Ltd, 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP  
 (72) **Oppfinner:** Masaharu Shioya, Akiruno-shi, Tokyo 197-0814, JP  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Effektgenererende kraftforsyning og elektronisk anordning

(51) **Klasse:** H 01 R  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4880  
 (22) **Inndag:** 2003.10.31  
 (30) **Prioritet:** 2001.05.02, JP, 135438/01  
 (86) **Int.inndag:** 2002.04.25  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP02/04111  
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.31  
 (24) **Løpedag:** 2002.04.25  
 (71) **Søker:** Shin-Etsu Polymer Co Ltd, 3-5, Nihonbashi Honcho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP  
 (72) **Oppfinner:** Yuichiro Sasaki, Matsumoto-shi, Nagano, JP  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Adaptor av press-kontakt typen

(51) **Klasse:** H 01 R  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4881  
 (22) **Inndag:** 2003.10.31  
 (30) **Prioritet:** 2001.05.01, JP, 134411/01  
 (86) **Int.inndag:** 2002.04.25  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP02/04110  
 (85) **Videref.dag:** 2003.10.31  
 (24) **Løpedag:** 2002.04.25  
 (71) **Søker:** Shin-Etsu Polymer Co Ltd, 3-5, Nihonbashi Honcho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP  
 (72) **Oppfinner:** Yuichiro Sasaki, Matsumoto-shi, Nagano, JP  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Konnektor av press-kontakten typen for mobiltelefon og tilkoblingsstrukturer

(51) **Klasse:** H 04 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4813  
(22) **Inndag:** 2003.10.28  
(30) **Prioritet:** 2001.04.30, US, 287431  
2001.12.31, US, 037710  
(86) **Int.inndag:** 2002.04.26  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/13266  
(85) **Videref.dag:** 2003.10.28  
(24) **Løpedag:** 2002.04.26  
(71) **Søker:** InterDigital Technology Corp, 300  
Delaware Avenue, Suite 527,  
Wilmington, DE 19801, US  
(72) **Oppfinner:** Parthapratim De, Plainview, NY 11803,  
US  
Jung-Lin Pan, Selden, NY 11784, US  
Ariela Zeira, Huntington, NY 11743,  
US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Hurtig fellesdeteksjon

---

(51) **Klasse:** H 04 L  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4875  
(22) **Inndag:** 2003.10.31  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.10.31  
(71) **Søker:** Telenor ASA, Snarøyveien 30, 1331  
Fornebu, NO  
(72) **Oppfinner:** Lars Henrik Larsson, 1359 Eiksmarka,  
NO  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Sikker eksternt påloggingstjeneste

---

(51) **Klasse:** H 04 M  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4815      **Se B 66 B**

---

(51) **Klasse:** H 04 M  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4833  
(22) **Inndag:** 2003.10.29  
(30) **Prioritet:** 2001.04.30, US, 845241  
(86) **Int.inndag:** 2002.04.30  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/13748  
(85) **Videref.dag:** 2003.10.29  
(24) **Løpedag:** 2002.04.30  
(71) **Søker:** Tantivy Communications Inc, 1450  
South Babcock Street, Melbourne, FL  
32901, US  
(72) **Oppfinner:** Thomas E Gorsuch, Indialantic, FL  
32903, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Trådløst kommunikasjonssystem med  
mobilitetsbasert levering av innhold

---

## Allment tilgjengelige patentsøknader

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

(51) **Klasse:** A 01 K 015/02  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4360  
 (22) **Inndag:** 2003.09.29  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.11.14  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.30, US, 280064  
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.26  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/03430  
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.29  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.26  
 (71) **Søker:** Société des Produits Nestlé SA, Case postale 353, CH-1800 Vevey, CH  
 (72) **Oppfinner:** John Russell-Maynard, F-80090 Amiens, FR  
 Christophe Dautremont, F-25160 Oye-et-Pallet, FR  
 Marima El, F-78210 Saint-Cyr-l'Ecole, FR  
 Paulo Fernandes, F-80000 Amiens, FR  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Produkter og fremgangsmåter for å forbedre tannhelsen av dyr

(51) **Klasse:** A 22 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4101  
 (22) **Inndag:** 2003.09.15  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.11.13  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.15, ES, 0100602  
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/ES02/00111  
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.15  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.12  
 (71) **Søker:** Viscofan SA, Iturrama, 23 Entreplanta, 31007 Pamplona, ES  
 (72) **Oppfinner:** Juan-Luis Arias López, 31007 Pamplona, ES  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Dobbelt omslag med nett for matprodukter og fremgangsmåte for produksjon av samme

(51) **Klasse:** A 22 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4102  
 (22) **Inndag:** 2003.09.15  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.11.17  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.15, ES, 0100601  
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/ES02/00112  
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.15  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.12  
 (71) **Søker:** Viscofan SA, Iturrama, 23 Entreplanta, 31007 Pamplona, ES  
 (72) **Oppfinner:** Juan-Luis Arias López, 31007 Pamplona, ES  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Bruksklar emballasjefilm for matprodukter og fremgangsmåte for produksjon av samme

(51) **Klasse:** A 23 K 001/16  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4244 **Se A 23 K 001/18**

(51) **Klasse:** A 23 K 001/18  
 A 23 K 001/16  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4244  
 (22) **Inndag:** 2003.09.23  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.11.14  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.23, US, 277947  
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.22  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/08651  
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.23  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.22  
 (71) **Søker:** Advanced Bionutrition, 6430 C Dobbin Road, Colombia, MD 21045, US  
 (72) **Oppfinner:** David J Kyle, Colombia, MD 21045, US  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Mikrobielt fôr for akvakultur og landbruk

(51) **Klasse:** A 44 B 019/32  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4270  
(22) **Inndag:** 2003.09.25  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.17  
(30) **Prioritet:** 2001.03.30, DK, 0531/01  
2002.01.07, DK, 0004/02  
(86) **Int.inndag:** 2002.03.26  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK02/00206  
(85) **Videref.dag:** 2003.09.25  
(24) **Løpedag:** 2002.03.26  
(71) **Søker:** Helge Leo Pedersen, Frøbjerg, DK-5560  
Aarup, DK  
(72) **Oppfinner:** Helge Leo Pedersen, DK-5560 Aarup,  
DK  
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
4302 Sandnes  
(54) **Benevnelse:** Lukning for et trekk på en madrass eller  
lignende

---

(51) **Klasse:** A 47 K 013/12  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4087  
(22) **Inndag:** 2003.09.15  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.14  
(30) **Prioritet:** 2001.03.16, DK, 0448/01  
(86) **Int.inndag:** 2002.03.15  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK02/00176  
(85) **Videref.dag:** 2003.09.15  
(24) **Løpedag:** 2002.03.15  
(71) **Søker:** Pressalit Group A/S, Pressalitvej 1, DK-  
8680 Ry, DK  
(72) **Oppfinner:** Nis Øllgaard, DK-8210 Århus V, DK  
Flemming Thøgersen, DK-8541  
Skødstrup, DK  
Jens Einar Kristensen, DK-8680 Ry,  
DK  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Toalettdekselsammenstilling

---

(51) **Klasse:** A 61 B 005/05  
A 61 B 005/053  
(21) **Søknadsnr:** 2002 2310  
(22) **Inndag:** 2002.05.14  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.17  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2002.05.14  
(71) **Søker:** Idex ASA, Postboks 519, 1385 Asker,  
NO  
(72) **Oppfinner:** Ørjan G Martinsen, 1368 Stabekk, NO  
Sverre Grimnes, 0258 Oslo, NO  
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property  
Consultants AS, Postboks 5074  
Majorstua, 0301 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Volumspesifikk karakterisering av  
menneskehud ved elektrisk immitans

---

(51) **Klasse:** A 61 B 005/053  
(21) **Søknadsnr:** 2002 2310 **Se A 61 B 005/05**

(51) **Klasse:** A 61 B 006/04  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3831  
(22) **Inndag:** 2003.08.28  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.17  
(30) **Prioritet:** 2001.03.21, DE, 10113855  
(86) **Int.inndag:** 2002.03.07  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DE02/00824  
(85) **Videref.dag:** 2003.08.28  
(24) **Løpedag:** 2002.03.07  
(71) **Søker:** Siemens AG, Wittelsbacherplatz 2, D-  
80333 München, DE  
(72) **Oppfinner:** Frank Bartels, D-95517  
Seybothenreuth, DE  
Michael Heinold, D-95469  
Speichersdorf, DE  
Rolf Reimann, D-91301 Forchheim, DE  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Medisinsk undersøkelses- og/eller  
behandlingsinnretning med en  
transportvogn for en pasientseng og  
transportvogn

---

(51) **Klasse:** A 61 K 009/10  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4026  
(22) **Inndag:** 2003.09.11  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.11  
(30) **Prioritet:** 2001.03.15, SE, 0100901  
(86) **Int.inndag:** 2002.03.13  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE02/00476  
(85) **Videref.dag:** 2003.09.11  
(24) **Løpedag:** 2002.03.13  
(71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje,  
SE  
(72) **Oppfinner:** Britta Siekmann, S-223 70 Lund, SE  
Barbro Thoring, S-151 85 Södertälje, SE  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Nytt preparat

---

(51) **Klasse:** A 61 K 009/16  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4139  
(22) **Inndag:** 2003.09.17  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.11  
(30) **Prioritet:** 2002.01.18, FR, 0200647  
(86) **Int.inndag:** 2002.12.19  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR02/04454  
(85) **Videref.dag:** 2003.09.17  
(24) **Løpedag:** 2002.12.19  
(71) **Søker:** Roquette Frères, F-62136 Lestrem, FR  
(72) **Oppfinner:** Michel Serpelloni, F-62660 Beuvry-les-  
Bethune, FR  
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property  
Consultants AS, Postboks 5074  
Majorstua, 0301 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Faste oralt dispergerbare farmasøytiske  
formuleringer

(51) **Klasse:** A 61 K 031/341  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4007 **Se C 07 D 307/64**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/5513  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4576 **Se C 07 D 243/14**

---

(51) **Klasse:** **A 61 K 031/56**  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4098  
(22) **Inndag:** 2003.09.15  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.13  
(30) **Prioritet:** 2001.03.16, US, 276704  
(86) **Int.inndag:** 2002.03.15  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/07971  
(85) **Videref.dag:** 2003.09.15  
(24) **Løpedag:** 2002.03.15  
(71) **Søker:** Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0874, US  
(72) **Oppfinner:** James Harrison Pickar, Springfield, PA 19064, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Østrogenstatningsterapi

---

(51) **Klasse:** **A 61 K 031/58**  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4097  
(22) **Inndag:** 2003.09.15  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.13  
(30) **Prioritet:** 2001.03.16, US, 276575  
(86) **Int.inndag:** 2002.03.15  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/07972  
(85) **Videref.dag:** 2003.09.15  
(24) **Løpedag:** 2002.03.15  
(71) **Søker:** Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0874, US  
(72) **Oppfinner:** James Harrison Pickar, Springfield, PA 19064, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Hormonerstatningsterapi

---

(51) **Klasse:** A 61 K 038/08  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4002 **Se C 07 K 007/06**

---

(51) **Klasse:** **A 61 K 038/28**  
A 61 K 047/00  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4125  
(22) **Inndag:** 2003.09.16  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.11  
(30) **Prioritet:** 2001.03.23, DE, 10114178  
(86) **Int.inndag:** 2002.03.09  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/02625  
(85) **Videref.dag:** 2003.09.16  
(24) **Løpedag:** 2002.03.09  
(71) **Søker:** Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, D-65929 Frankfurt am Main, DE  
(72) **Oppfinner:** Peter Boderke, D-65929 Frankfurt, DE  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Insulinpreparater som ikke inneholder noe sink eller bare en liten mengde sink og som har en forbedret stabilitet

---

(51) **Klasse:** A 61 K 038/55  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2183 **Se C 12 N 015/52**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 047/00  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4125 **Se A 61 K 038/28**

---

(51) **Klasse:** A 61 P 025/00  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4576 **Se C 07 D 243/14**

---

(51) **Klasse:** A 61 P 029/00  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4002 **Se C 07 K 007/06**

---

(51) **Klasse:** B 01 D 035/30  
(21) **Søknadsnr:** 2001 6365 **Se E 21 B 043/43**

---

(51) **Klasse:** **B 01 D 053/86**  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2125  
(22) **Inndag:** 2003.05.12  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.14  
(30) **Prioritet:** 2002.05.13, US, 144489  
(24) **Løpedag:** 2003.05.12  
(71) **Søker:** The BOC Group Inc, 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Providence, NJ 07974, US  
(72) **Oppfinner:** Natarajan Narasimhan, Highland Park, NJ 08904, US  
Ramakrishnan Ramachandran, Allendale, NJ 07401, US  
Satish S Tamhankar, Scotch Plains, NJ 07076, US  
Weibin Jiang, New Providence, NJ 07974, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Gassgjenvinningsprosess

---

(51) **Klasse:** **B 01 F 003/04**  
C 02 F 003/16  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2095  
(22) **Inndag:** 2003.05.09  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.11  
(30) **Prioritet:** 2002.05.10, DE, 10221824  
(24) **Løpedag:** 2003.05.09  
(71) **Søker:** Schulz Verfahrenstechnik GmbH,  
Eberswalder Strasse 91, D-16230 Britz,  
DE  
Martin Bergmann Umwelttechnik,  
Leipziger Strasse 57, D-09322 Penig,  
DE  
(72) **Oppfinner:** Reinhard Schulz, D-16230 Britz, DE  
Martin Bergmann, D-09322 Penig, DE  
Wolfgang Triller, D-10117 Berlin, DE  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Hydrodynamisk impulsakselerator

---

(51) **Klasse:** **B 01 J 019/10**  
C 02 F 001/36  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4115  
(22) **Inndag:** 2003.09.16  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.14  
(30) **Prioritet:** 2001.03.16, GB, 0106483  
(86) **Int.inndag:** 2002.03.18  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/01283  
(85) **Videref.dag:** 2003.09.16  
(24) **Løpedag:** 2002.03.18  
(71) **Søker:** Sonico Ltd, Purac House, Birmingham  
Road, Kidderminster, Worcestershire  
DY10 2SH, England, GB  
(72) **Oppfinner:** Piers Benedict Clark, Epsom, Surrey  
KT18 5UJ, England, GB  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Apparat for behandling av fluider med  
ultraløyd

(51) **Klasse:** **B 21 D 011/00**  
B 29 C 033/00  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4096  
(22) **Inndag:** 2003.09.15  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.13  
(30) **Prioritet:** 2001.03.16, US, 276787  
2001.10.31, US, 334752  
(86) **Int.inndag:** 2002.03.15  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/02917  
(85) **Videref.dag:** 2003.09.15  
(24) **Løpedag:** 2002.03.15  
(71) **Søker:** Novartis AG, Lichtstrasse 35, CH-4056  
Basel, CH  
(72) **Oppfinner:** Rafael Victor Andino, Lawrenceville,  
GA 30244, US  
Tracy Anne Weldon, Cumming, GA  
30040, US  
Richard Charles Turek, Atlanta, GA  
30313, US  
Christopher John Brooks, Glen Head,  
NY 11545, US  
Donald Fraser van Royen, New York,  
NY 10023, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Støpeform og fremgangsmåte for  
støping av oftalmiske linser

---

(51) **Klasse:** B 22 F 001/00  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4198 **Se C 04 B 035/00**

---

(51) **Klasse:** B 22 F 009/04  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4198 **Se C 04 B 035/00**

---

(51) **Klasse:** B 29 C 033/00  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4096 **Se B 21 D 011/00**

---

(51) **Klasse:** **B 32 B 027/10**  
(21) **Søknadsnr:** 2002 2338  
(22) **Inndag:** 2002.05.15  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.17  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2002.05.15  
(71) **Søker:** Knut Magne Furuheim, Lyarkollveien  
16, 1634 Gamle Fredrikstad, NO  
(72) **Oppfinner:** Knut Magne Furuheim, 1634 Gamle  
Fredrikstad, NO  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av  
laminert HD (high density) papir med  
gode oksygenbarriereegenskaper, og  
HD-papir oppnådd ved denne

(51) **Klasse:** B 63 B  
(21) **Søknadsnr:** 2002 2259  
(22) **Inndag:** 2002.05.10  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.11  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2002.05.10  
(71) **Søker:** Advanced Production and Loading AS,  
Postboks 53, 4801 Arendal, NO  
(72) **Oppfinner:** Sigmund Askestad, 4900 Tvedestrand,  
NO  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anordning for sammenkoblinger av  
rørledninger

---

(51) **Klasse:** B 63 B 035/03  
F 16 L 001/12  
(21) **Søknadsnr:** 2002 2243  
(22) **Inndag:** 2002.05.10  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.11  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2002.05.10  
(71) **Søker:** Aker Marine Contractors AS, Postboks  
247 Lilleaker, 0216 Oslo, NO  
(72) **Oppfinner:** Trond Kjetil Nodberg, 1354 Bærums  
Verk, NO  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for rørlegging

---

(51) **Klasse:** B 65 D 085/808  
(21) **Søknadsnr:** 2002 2309  
(22) **Inndag:** 2002.05.14  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.17  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2002.05.14  
(71) **Søker:** Kjetil Næsje, Askeveien 8, 4314  
Sandnes, NO  
(72) **Oppfinner:** Kjetil Næsje, 4314 Sandnes, NO  
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
4302 Sandnes  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for  
tilførsel av næringsmidler til en væske

(51) **Klasse:** B 65 G  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4038  
(22) **Inndag:** 2003.09.12  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.12  
(30) **Prioritet:** 2001.03.13, NL, 1017586  
(86) **Int.inndag:** 2002.03.12  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/NL02/00167  
(85) **Videref.dag:** 2003.09.12  
(24) **Løpedag:** 2002.03.12  
(71) **Søker:** Blueprint Automation BV, Postbus 347,  
NL-3440 AH Woerden, NL  
(72) **Oppfinner:** Bouwe Prakken, NL-3471 EG Kamerik,  
NL  
Erik Marnix Onno van Halsema, NL-  
3402 DR Ijsselstein, NL  
René Michaël Hoveling, NL-3445 CE  
Woerden, NL  
Antonius Johannes van Rootselaar, NL-  
3721 XJ Bilthoven, NL  
Tom Vink, NL-4121 EL Everdingen, NL  
(74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks  
1998 Nordnes, 5817 Bergen  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for  
pakking av gjenstander

---

(51) **Klasse:** B 67 D 003/00  
(21) **Søknadsnr:** 2002 2339  
(22) **Inndag:** 2002.05.15  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.17  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2002.05.15  
(71) **Søker:** Thor Berge Mevatne, Tryms vei 19,  
3115 Tønsberg, NO  
(72) **Oppfinner:** Thor Berge Mevatne, 3115 Tønsberg,  
NO  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Vannfordeler

---

(51) **Klasse:** C 02 F 001/36  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4115 **Se B 01 J 019/10**



(51) **Klasse:** C 02 F 001/58  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4061  
 (22) **Inndag:** 2003.09.12  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.11.14  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.15, US, 276172  
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/07622  
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.12  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.14  
 (71) **Søker:** Tetra Technologies Inc, 25025 I-45 North, The Woodlands, TX 77380, US  
 (72) **Oppfinner:** Raymond D Symens, The Woodlands, TX 77381, US  
 Lyle H Howard, West Memphis, AR 72301, US  
 Thomas William Polkinghorn, The Woodlands, TX 77381, US  
 Kumar Surendra Mishra, The Woodlands, TX 77381, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for regenerering av brukte halogenidfluider

(51) **Klasse:** C 02 F 003/16  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2095 **Se B 01 F 003/04**

(51) **Klasse:** C 04 B 035/00  
 B 22 F 001/00  
 B 22 F 009/04  
 C 25 C 003/12  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4198  
 (22) **Inndag:** 2003.09.19  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.11.13  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.20, CA, 2341779  
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.20  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA02/00395  
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.19  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.20  
 (71) **Søker:** Groupe Minutia Inc, 75 Boulevard de Mortagne, Boucherville, QC J4B 6Y4, CA  
 (72) **Oppfinner:** Sabin Boily, Chambly, QC J3L 5M6, CA  
 Marco Blouin, Montreal, QC H1X 2N6, CA  
 Houshang Darvishi Alamdari, Longueuil, QC J4G 1S7, CA  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Inert elektrodemateriale i nanokrystallionsk pulverform

(51) **Klasse:** C 07 D 211/48  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4029  
 (22) **Inndag:** 2003.09.11  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.11.13  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.14, DE, 10112198  
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.13  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/02723  
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.11  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.13  
 (71) **Søker:** Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, D-52078 Aachen, DE  
 (72) **Oppfinner:** Michael Sattlegger, D-53123 Bonn, DE  
 Elke Reissmüller, D-33617 Bielefeld, DE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Substituerte dimetyl-[1-(1-fenyl-cykloheksyl)-piperidin-3-yl metyl]-aminer og anvendelse derav som analgetika

(51) **Klasse:** C 07 D 213/17  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4007 **Se C 07 D 307/64**

(51) **Klasse:** C 07 D 233/78  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4025  
 (22) **Inndag:** 2003.09.11  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.11.13  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.15, SE, 0100902  
 2001.03.15, SE, 0100903  
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.13  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE02/00475  
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.11  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.13  
 (71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE  
 (72) **Oppfinner:** Pavol Zlatoidsky, S-221 87 Lund, SE  
 Anders Eriksson, S-221 87 Lund, SE  
 Matti Lepistö, S-221 87 Lund, SE  
 Michael Lundkvist, S-221 87 Lund, SE  
 Magnus Munck af Rosenschöld, S-221 87 Lund, SE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Metalloproteinaseinhibitorer

(51) **Klasse:** C 07 D 243/14  
C 07 D 401/04  
A 61 K 031/5513  
A 61 P 025/00

(21) **Søknadsnr:** 2003 4576

(22) **Inndag:** 2003.10.10

(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.12

(30) **Prioritet:** 2001.04.12, EP, 01109125

(86) **Int.inndag:** 2002.04.02

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/03644

(85) **Videref.dag:** 2003.10.10

(24) **Løpedag:** 2002.04.02

(71) **Søker:** F Hoffmann-La Roche AG,  
Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel,  
CH

(72) **Oppfinner:** Jürgen Wichmann, D-79585 Steinen, DE  
Geo Adam, D-79650 Schopfheim, DE  
Erwin Goetschi, CH-4153 Reinach, CH  
Vincent Mutel, F-68350 Brunstatt, FR  
Thomas Johannes Woltering, D-79576  
Weil am Rhein, DE

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

(54) **Benevnelse:** [Dihydro-benzo[b] [1,4] diazepin-2-on-  
derivater som MGLUR2-antagonister II

---

(51) **Klasse:** C 07 D 277/36  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4007      **Se C 07 D 307/64**

---

(51) **Klasse:** C 07 D 307/64  
C 07 D 277/36  
C 07 D 213/17  
A 61 K 031/341

(21) **Søknadsnr:** 2003 4007

(22) **Inndag:** 2003.09.10

(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.12

(30) **Prioritet:** 2001.03.12, JP, 68498/01  
2001.09.17, JP, 281569/01  
2002.01.16, JP, 7760/02

(86) **Int.inndag:** 2002.03.11

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP02/02245

(85) **Videref.dag:** 2003.09.10

(24) **Løpedag:** 2002.03.11

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

(72) **Oppfinner:** Atsushi Naganawa, Mishima-gun,  
Sakai-gun, Fukui 913-032, JP  
Tetsuji Saitoh, Mishima-gun, Osaka  
618-8585, JP  
Kaoru Kobayashi, Mishima-gun, Osaka  
618-8585, JP  
Takayuki Maruyama, Mishima-gun,  
Osaka 618-8585, JP  
Yoshihiko Nakai, Mishima-gun, Osaka  
618-8585, JP  
Yoshihiko Hashimoto, Sakai-gun, Fukui  
913-0032, JP

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

(54) **Benevnelse:** N-fenylarylsulfonamidforbindelse,  
legemiddel inneholdende forbindelsen  
som aktiv bestanddel, mellomprodukt  
for forbindelsen, og fremgangsmåter for  
fremstilling av samme

---

(51) **Klasse:** C 07 D 401/04  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4576      **Se C 07 D 243/14**

---

(51) **Klasse:** C 07 D 471/10  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4148  
(22) **Inndag:** 2003.09.17  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.14  
(30) **Prioritet:** 2001.03.19, JP, 79610/01  
2001.05.29, JP, 160251/01  
(86) **Int.inndag:** 2002.03.18  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP02/02554  
(85) **Videref.dag:** 2003.09.17  
(24) **Løpedag:** 2002.03.18  
(71) **Søker:** Ono Pharmaceutical Co Ltd, 1-5,  
Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-  
shi, Osaka 541-8526, JP  
(72) **Oppfinner:** Hiromu Habashita, Mishima-gun, Osaka  
618-8585, JP  
Shin-ichi Hamano, Mishima-gun, Osaka  
618-8585, JP  
Shiro Shibayama, Mishima-gun, Osaka  
618-8585, JP  
Yoshikazu Takaoka, Mishima-gun,  
Osaka 618-8585, JP  
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Triazaspiro[5.5]undekanderivater og  
legemidler inneholdende disse som den  
aktive bestanddel

---

(51) **Klasse:** C 07 J 009/00  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4011  
(22) **Inndag:** 2003.09.11  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.12  
(30) **Prioritet:** 2001.03.12, US, 274959  
(86) **Int.inndag:** 2002.02.21  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/01832  
(85) **Videref.dag:** 2003.09.11  
(24) **Løpedag:** 2002.02.21  
(71) **Søker:** Roberto Pellicciari, Via Rocchi, 60, I-  
06100 Perugia, IT  
(72) **Oppfinner:** Roberto Pellicciari, I-06100 Perugia, IT  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Steroider som agonister for FXR

(51) **Klasse:** C 07 K 007/06  
A 61 K 038/08  
A 61 P 029/00  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4002  
(22) **Inndag:** 2003.09.10  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.12  
(30) **Prioritet:** 2001.03.12, FI, 010491  
(86) **Int.inndag:** 2002.03.11  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI02/00188  
(85) **Videref.dag:** 2003.09.10  
(24) **Løpedag:** 2002.03.11  
(71) **Søker:** CTT Cancer Targeting Technologies OY,  
Viikinkaari 4 C, SF-00790 Helsingfors,  
FI  
(72) **Oppfinner:** Erkki Koivunen, SF-00980 Helsingfors,  
FI  
Carl G Gahmberg, SF-00170  
Helsingfors, FI  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Peptidligander for leukocyt-integriner

---

(51) **Klasse:** C 08 F 002/00  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4078      **Se C 08 F 010/00**

---

(51) **Klasse:** C 08 F 004/646  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4078      **Se C 08 F 010/00**

---

(51) **Klasse:** C 08 F 004/646  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4079      **Se C 08 F 010/00**

---

(51) **Klasse:** **C 08 F 010/00**  
 C 08 F 004/646  
 C 08 F 002/00  
 C 08 L 023/16

(21) **Søknadsnr:** 2003 4078  
 (22) **Inndag:** 2003.09.15  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.11.17  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.16, US, 276719  
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.15  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/07919  
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.15  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.15  
 (71) **Søker:** Dow Global Technologies Inc, 2030  
 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) **Oppfinner:** Alexander W Degroot, Lake Jackson,  
 TX 77566, US  
 James C Stevens, Richmond, TX 77469,  
 US  
 Sylvie Y Desjardins, Lake Jackson, TX  
 77566, US  
 Jeffrey Weinhold, Lake Jackson, TX  
 77566, US  
 Edmund M Carnahan, Fresno, TX  
 77545, US  
 David Gillespie, Pearland, TX 77566,  
 US  
 Daniel D VanderLende, Sugar Land, TX  
 77479, US

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

(54) **Benevnelse:** Polymerer med høy smeltestyrke og  
 fremgangsmåte for fremstilling derav

---

(51) **Klasse:** **C 08 F 010/00**  
 C 08 F 004/646

(21) **Søknadsnr:** 2003 4079  
 (22) **Inndag:** 2003.09.15  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.11.17  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.16, US, 276719  
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.15  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/08121  
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.15  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.15  
 (71) **Søker:** Dow Global Technologies Inc, 2030  
 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) **Oppfinner:** James C Stevens, Richmond, TX 77469,  
 US  
 Daniel D VanderLende, Sugar Land, TX  
 77479, US

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av  
 interpolymerer og produkter laget derav

---

(51) **Klasse:** C 08 L 023/16  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4078 **Se C 08 F 010/00**

---

(51) **Klasse:** **C 12 N 015/52**  
 A 61 K 038/55  
 C 12 Q 001/68

(21) **Søknadsnr:** 2003 2183  
 (22) **Inndag:** 2003.05.14  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.11.17  
 (30) **Prioritet:** 2002.05.15, JP, 140586/02  
 (24) **Løpedag:** 2003.05.14  
 (71) **Søker:** Schering AG, Müllerstrasse 178, D-  
 13353 Berlin, DE

(72) **Oppfinner:** Osamu Nakanishi, Mobara-shi, Chiba  
 297-0017, JP  
 Takayuki Tatamiya, Chiba-shi, Chiba  
 266-0031, JP

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

(54) **Benevnelse:** Histon-deacetylase-inhibitor og  
 anvendelse derav

---

(51) **Klasse:** C 12 Q 001/68  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2183 **Se C 12 N 015/52**

---

(51) **Klasse:** C 12 Q 001/68  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4114 **Se G 01 N 033/566**

---

(51) **Klasse:** C 12 Q 001/70  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4114 **Se G 01 N 033/566**

---

(51) **Klasse:** **C 23 F 013/06**  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2267  
 (22) **Inndag:** 2002.05.13  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.11.14  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.05.13  
 (71) **Søker:** Protector AS, Papyrusveien, 3050  
 Mjøndalen, NO

(72) **Oppfinner:** Sten H Vællitalo, 3034 Drammen, NO

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for katodisk beskyttelse  
 mot armeringskorrosjon på fuktige og  
 våte marine betongkonstruksjoner

---

(51) **Klasse:** C 25 C 003/12  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4198 **Se C 04 B 035/00**

---

(51) **Klasse:** E 21 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4060  
(22) **Inndag:** 2003.09.12  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.12  
(30) **Prioritet:** 2001.03.13, US, 805090  
(86) **Int.inndag:** 2002.03.13  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/07507  
(85) **Videref.dag:** 2003.09.12  
(24) **Løpedag:** 2002.03.13  
(71) **Søker:** Kvaerner Oilfield Products Inc, 1255 North Post Oak Road, Houston, TX 77055, US  
(72) **Oppfinner:** Michael R Garrett, Richmond, TX 77469, US  
Scott K Beall, Houston, TX 77064, US  
Rogelio Ortiz, Houston, TX 77096, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Ventilrehette for produksjonsstrømning

---

(51) **Klasse:** E 21 B 017/02  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2191 **Se E 21 B 047/01**

---

(51) **Klasse:** E 21 B 023/01  
E 21 B 029/00  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1936  
(22) **Inndag:** 2003.04.29  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.17  
(30) **Prioritet:** 2002.05.16, US, 147567  
(24) **Løpedag:** 2003.04.29  
(71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, 2601 Beltline Road - Law Department, Dallas, TX 75006, US  
(72) **Oppfinner:** Ray C Smith, Beaumont, AB T4X 1H2, CA  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Montering av låseprofil i eksisterende føring

---

(51) **Klasse:** E 21 B 029/00  
(21) **Søknadsnr:** 2003 1936 **Se E 21 B 023/01**

---

(51) **Klasse:** E 21 B 034/06  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4083 **Se E 21 B 047/18**

---

(51) **Klasse:** E 21 B 041/00  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4136 **Se E 21 B 043/10**

---

(51) **Klasse:** E 21 B 043/00  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4088 **Se E 21 B 043/23**

(51) **Klasse:** E 21 B 043/10  
E 21 B 041/00  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4136  
(22) **Inndag:** 2003.09.17  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.12  
(30) **Prioritet:** 2001.03.20, GB, 0106820  
(86) **Int.inndag:** 2002.03.20  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/01315  
(85) **Videref.dag:** 2003.09.17  
(24) **Løpedag:** 2002.03.20  
(71) **Søker:** Weatherford/Lamb Inc, 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston, TX 77027, US  
(72) **Oppfinner:** Neil Andrew Abercrombie Simpson, Portlethen, Aberdeen AB12 4QX, Skottland, GB  
Alexander Craig Mackay, Aberdeen AB25 2UU, Skottland, GB  
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
(54) **Benevnelse:** Rørtetning

---

(51) **Klasse:** E 21 B 043/22  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2172  
(22) **Inndag:** 2003.05.14  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.17  
(30) **Prioritet:** 2002.05.15, US, 146203  
(24) **Løpedag:** 2003.05.14  
(71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, P O Box 1431, Duncan, OK 73536-0431, US  
(72) **Oppfinner:** Ron Boumeester, NL-2377 CT Oude Wetering, NL  
Cornelis Wouter Botermans, NL-3212 EX Utrecht, NL  
(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved behandling av underjordisk formasjon

(51) **Klasse:** E 21 B 043/23  
E 21 B 043/00  
F 04 F 005/44  
F 04 F 005/46

(21) **Søknadsnr:** 2003 4088

(22) **Inndag:** 2003.09.15

(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.14

(30) **Prioritet:** 2001.03.16, EP, 1810262

(86) **Int.inndag:** 2002.03.05

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/CH02/00134

(85) **Videref.dag:** 2003.09.15

(24) **Løpedag:** 2002.03.05

(71) **Søker:** DCT Double-Cone Technology AG,  
Allmendstrasse 86, CH-3602 Thun, CH

(72) **Oppfinner:** John Stark, CH-3665 Wattenwyl, CH  
Hansjörg Wagenbach, CH-2502 Biel,  
CH  
Jörg Schär, CH-3053 Münchenbuchsee,  
CH

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

(54) **Benevnelse:** Dobbeltkonisk innretning og pumpe

(51) **Klasse:** E 21 B 043/43  
B 01 D 035/30

(21) **Søknadsnr:** 2001 6365

(22) **Inndag:** 2001.12.27

(41) **Allm.tilgj:** 2003.06.30

(30) **Prioritet:** Ingen

(24) **Løpedag:** 2001.12.27

(71) **Søker:** Per Olav Haughom, 4440 Tonstad, NO

(72) **Oppfinner:** Per Olav Haughom, 4440 Tonstad, NO

(74) **Fullmektig:** Ingen

(54) **Benevnelse:** Anordning ved filterenhet til bruk ved  
rensing av væskestrøm fra en  
undervannsbrønn

(51) **Klasse:** E 21 B 047/01  
E 21 B 047/12  
E 21 B 017/02

(21) **Søknadsnr:** 2003 2191

(22) **Inndag:** 2003.05.14

(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.17

(30) **Prioritet:** 2002.05.15, US, 146288

(24) **Løpedag:** 2003.05.14

(71) **Søker:** Sunstone Corp, 101 North Robinson,  
Suite 810, Oklahoma City, OK 73102,  
US

(72) **Oppfinner:** William James Hughes, Bixby, OK  
74008, US

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

(54) **Benevnelse:** Forbedret rørsystem omfattende innlegg  
for elektrisk kabling

(51) **Klasse:** E 21 B 047/12

(21) **Søknadsnr:** 2003 2191      **Se E 21 B 047/01**

(51) **Klasse:** E 21 B 047/18  
E 21 B 034/06

(21) **Søknadsnr:** 2003 4083

(22) **Inndag:** 2003.09.15

(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.12

(30) **Prioritet:** 2001.03.13, US, 275342

(86) **Int.inndag:** 2002.03.13

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/07454

(85) **Videref.dag:** 2003.09.15

(24) **Løpedag:** 2002.03.13

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

(72) **Oppfinner:** Detlef Hahn, D-30657 Hannover, DE  
Volker Peters, D-29342 Wienhausen,  
DE  
Cedric Rouatbi, D-29221 Celle, DE

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

(54) **Benevnelse:** Hydraulisk balansert, resiproserende  
pulseringsventil for slampuls-telemetri

(51) **Klasse:** E 21 B 049/08  
E 21 B 049/10

(21) **Søknadsnr:** 2003 4082

(22) **Inndag:** 2003.09.15

(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.13

(30) **Prioritet:** 2001.03.15, US, 809153

(86) **Int.inndag:** 2002.03.12

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/07319

(85) **Videref.dag:** 2003.09.15

(24) **Løpedag:** 2002.03.12

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

(72) **Oppfinner:** James T Cernosek, Missouri City, TX  
77459, US

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og apparat for å  
tilveiebringe en miniatyr-prøve av  
formasjonsfluid

(51) **Klasse:** E 21 B 049/10

(21) **Søknadsnr:** 2003 4082      **Se E 21 B 049/08**

(51) **Klasse:** F 03 D 007/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4113  
 (22) **Inndag:** 2003.09.16  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.11.14  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.17, DE, 10113039  
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/02848  
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.16  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.14  
 (71) **Søker:** Aloys Wobben, Argestrasse 19, D-26607 Aurich, DE  
 (72) **Oppfinner:** Aloys Wobben, D-26607 Aurich, DE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Overvåking av belastninger på et vindkraftanlegg

(51) **Klasse:** F 03 D 007/04  
 F 03 D 011/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4112  
 (22) **Inndag:** 2003.09.16  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.11.13  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.17, DE, 10113038  
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/02847  
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.16  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.14  
 (71) **Søker:** Aloys Wobben, Argestrasse 19, D-26607 Aurich, DE  
 (72) **Oppfinner:** Aloys Wobben, D-26607 Aurich, DE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og innretning for tårnsvingningsovervåking

(51) **Klasse:** F 03 D 011/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4112 **Se F 03 D 007/04**

(51) **Klasse:** F 03 G  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4100  
 (22) **Inndag:** 2003.09.15  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.11.12  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.15, RU, 01106911  
 2001.10.08, RU, 01127126  
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/RU02/00005  
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.15  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.14  
 (71) **Søker:** Alexei Leonidovich Zapadinski, Ikke oppgitt (2003 4100), RU  
 (72) **Oppfinner:** Alexei Leonidovich Zapadinski, Ikke oppgitt (2003 4100), RU  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for utvinning av hydrokarboner fra en hydrokarbonholdig formasjon og system for å utføre dette

(51) **Klasse:** F 03 G 006/00  
 F 03 G 007/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4116  
 (22) **Inndag:** 2003.09.16  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.11.17  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.16, AT, 411/01  
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.15  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/AT02/00084  
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.16  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.15  
 (71) **Søker:** Peter Bammer, Laxenburger Strasse 115/4/1, A-1100 Wien, AT  
 (72) **Oppfinner:** Peter Bammer, A-1100 Wien, AT  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Innretning for kompresjon av en gass ved hjelp av solenergi og/eller omgivende varme

(51) **Klasse:** F 03 G 007/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4116 **Se F 03 G 006/00**

(51) **Klasse:** F 04 B 053/14  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4275 **Se F 04 B 053/16**

(51) **Klasse:** F 04 B 053/16  
 F 04 B 053/14  
 F 16 J 010/02  
 F 16 F 007/09  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4275  
 (22) **Inndag:** 2003.09.25  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.11.13  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.27, DK, 0506/01  
 2001.03.27, DK, 0507/01  
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.27  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK02/00216  
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.25  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.27  
 (71) **Søker:** NVB International A/S, Postboks 69, DK-3460 Birkerød, DK  
 (72) **Oppfinner:** Nicolaas van der Blom, DK-3460 Birkerød, DK  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Kombinasjon av et kammer og et stempel, en pumpe, en motor, en støtdemper og en transduktor som innehar kombinasjonen

(51) **Klasse:** F 04 F 005/44  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4088 **Se E 21 B 043/23**

(51) **Klasse:** F 04 F 005/46  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4088 **Se E 21 B 043/23**

(51) **Klasse:** F 16 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4068  
 (22) **Inndag:** 2003.09.12  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.11.13  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.16, US, 810985  
 (86) **Int.inndag:** 2002.02.27  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/05798  
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.12  
 (24) **Løpedag:** 2002.02.27  
 (71) **Søker:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740,  
Houston, TX 77210-4740, US  
 (72) **Oppfinner:** James E Brewer, Houston, TX 77077,  
US  
Borislav J Tchakarov, Katy, TX 77450,  
US  
Paul G Junghans, Houston, TX 77042,  
US  
James C Hunziker, New Caney, TX  
77369, US  
 (74) **Fullmektig:** ABC-Patent, Siviling. Rolf Chr. B.  
Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad,  
0602 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fleksibel forbindelse for  
brønlogginginstrumenter

---

(51) **Klasse:** F 16 F 007/09  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4275 **Se F 04 B 053/16**

---

(51) **Klasse:** F 16 J 010/02  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4275 **Se F 04 B 053/16**

---

(51) **Klasse:** F 16 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2177  
 (22) **Inndag:** 2003.05.14  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.11.17  
 (30) **Prioritet:** 2002.05.15, DE, 10221534  
 (24) **Løpedag:** 2003.05.14  
 (71) **Søker:** Nexans, 16, rue de Monceau, F-75008  
Paris, FR  
 (72) **Oppfinner:** Klaus Schippl, D-30659 Hannover, DE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Ledningsrør for transport av dypkjølte  
medier

---

(51) **Klasse:** F 16 L 001/12  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2243 **Se B 63 B 035/03**

(51) **Klasse:** F 16 L 059/02  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4152  
 (22) **Inndag:** 2003.09.18  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.11.12  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.23, DE, 20105083  
 (86) **Int.inndag:** 2001.05.09  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/05292  
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.18  
 (24) **Løpedag:** 2001.05.09  
 (71) **Søker:** Armacell Enterprise GmbH, Robert-  
Bosch-Strasse 10, D-48153 Münster,  
DE  
 (72) **Oppfinner:** Horst Gräter, D-48155 Münster, DE  
Armin Stamm, D-48324 Albersloh, DE  
Dirk Höfling, D-07937 Zeulenroda, DE  
Bernhard Thies, D-59387 Ascheberg,  
DE  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Plate- eller rørformet isolasjonsmateriale

---

(51) **Klasse:** F 23 M 005/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4086  
 (22) **Inndag:** 2003.09.15  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.11.13  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.16, US, 810053  
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.08  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/07175  
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.15  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.08  
 (71) **Søker:** Texaco Development Corp, 2613  
Camino Ramon, San Ramon, CA 94583-  
4289, US  
 (72) **Oppfinner:** John Corwyn Groen, Fishkill, NY  
12524, US  
Donald Duane Brooker, Hopewell  
Junction, NY 12527, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Selvforankrende komponent for  
ekspansjonsåpninger i en gassgenerator

---

(51) **Klasse:** F 24 F 013/18  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4051  
 (22) **Inndag:** 2003.09.12  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.11.12  
 (30) **Prioritet:** 2002.01.15, GB, 0200834  
 (86) **Int.inndag:** 2003.01.15  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB03/00147  
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.12  
 (24) **Løpedag:** 2003.01.15  
 (71) **Søker:** Titon Hardware Ltd, International  
House, Peartree Road, Stanway,  
Colchester, Essex CO3 0JL, England,  
GB  
 (72) **Oppfinner:** Michael Edward Tomlin, Haverhill,  
Suffolk CB9 0DR, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Ventilator



(51) **Klasse:** F 25 J  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4140  
 (22) **Inndag:** 2003.09.17  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.11.17  
 (30) **Prioritet:** 2002.01.18, US, 050922  
 (86) **Int.inndag:** 2002.12.18  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/40455  
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.17  
 (24) **Løpedag:** 2002.12.18  
 (71) **Søker:** BP Corporation North America Inc,  
 4101 Winfield Road, Mail Code 5 East,  
 Warrenville, IL 60555, US  
 (72) **Oppfinner:** Ernesto Fischer-Calderone, Missouri  
 City, TX 77459-4263, US  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Selvkjølede kondensert naturgass  
 (LNG)

(51) **Klasse:** F 25 J  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4141  
 (22) **Inndag:** 2003.09.17  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.11.17  
 (30) **Prioritet:** 2002.01.18, US, 51425  
 (86) **Int.inndag:** 2002.12.11  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/39614  
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.17  
 (24) **Løpedag:** 2002.12.11  
 (71) **Søker:** BP Corporation North America Inc,  
 4101 Winfield Road, Mail Code 5 East,  
 Warrenville, IL 60555, US  
 (72) **Oppfinner:** Ernesto Fischer-Calderone, Missouri  
 City, TX 77459-4263, US  
 Michael D Briscoe, Katy, TX 77450,  
 US  
 Michael J Gradassi, Houston, TX  
 77041, US  
 Jeffrey H Sawchuk, Katy, TX 77497,  
 US  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Integrrert behandling av naturgass til  
 væskeformige produkter

(51) **Klasse:** F 25 J 003/02  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2117  
 (22) **Inndag:** 2003.05.12  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.11.14  
 (30) **Prioritet:** 2002.05.13, DE, 10221229  
 (24) **Løpedag:** 2003.05.12  
 (71) **Søker:** Linde AG, Abraham-Lincoln-Strasse 21,  
 D-65189 Wiesbaden, DE  
 (72) **Oppfinner:** Rainer Sapper, D-82335 Aufkirchen,  
 DE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å skille ut C3+-  
 hydrokarboner fra en hydrokarbonrik  
 strøm

(51) **Klasse:** F 25 J 003/02  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2118  
 (22) **Inndag:** 2003.05.12  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.11.14  
 (30) **Prioritet:** 2002.05.13, DE, 10221230  
 (24) **Løpedag:** 2003.05.12  
 (71) **Søker:** Linde AG, Abraham-Lincoln-Strasse 21,  
 D-65189 Wiesbaden, DE  
 (72) **Oppfinner:** Rainer Sapper, D-82335 Aufkirchen,  
 DE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å skille ut C3+-  
 hydrokarboner fra en hydrokarbonrik  
 strøm som skal kondenseres

(51) **Klasse:** F 41 C 033/02  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2261  
 (22) **Inndag:** 2002.05.13  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.11.14  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.05.13  
 (71) **Søker:** Erik Hestvik, Dagaliveien 33 B, 0783  
 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Erik Hestvik, 0783 Oslo, NO  
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
 (54) **Benevnelse:** Holder for batong

(51) **Klasse:** F 41 H 005/04  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4028  
 (22) **Inndag:** 2003.09.11  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.11.11  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.15, EP, 01200979  
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.08  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/02550  
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.11  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.08  
 (71) **Søker:** Teijin Twaron GmbH, Kasinostrasse  
 19-21, D-42103 Wuppertal, DE  
 (72) **Oppfinner:** Christian Böttger, D-42897 Remscheid,  
 DE  
 Achim Fels, D-42109 Wuppertal, DE  
 Christoph Baumgart, D-45549  
 Spockhövel, DE  
 Bärbel Dorloff-Lumpe, D-42113  
 Wuppertal, DE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Penetrasjonsbestandig materiale  
 innbefattende stoff med høyt lineært  
 densitetsforhold med to sett tråder

(51) **Klasse:** F 42 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1945  
 (22) **Inndag:** 2003.04.29  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.11.17  
 (30) **Prioritet:** 2002.05.14, FR, 0205904  
 (24) **Løpedag:** 2003.04.29  
 (71) **Søker:** SNPE, 12, Quai Henri IV, F-75004 Paris, FR  
 (72) **Oppfinner:** Nancy Desgardin, F-91290 Arpajon, FR  
 Christian Perut, F-77310 Saint-Fargeau-Ponthierry, FR  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Drivmiddelpulverblandinger for rørvåpen med en høy kraft og redusert eroderende effekt

(51) **Klasse:** G 01 N 001/00  
 G 01 N 027/62  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4067  
 (22) **Inndag:** 2003.09.12  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.11.11  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.15, US, 276171  
 2002.03.13, US, 098936  
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/09202  
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.12  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.14  
 (71) **Søker:** TSI Inc, P O Box 64394, Saint Paul, MN 55164, US  
 (72) **Oppfinner:** Stanley L Kaufman, New Brighton, MN 55112, US  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Elektrisk detektor som bevirker fordampning

(51) **Klasse:** G 01 N 027/62  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4067 **Se G 01 N 001/00**

(51) **Klasse:** G 01 N 033/53  
 G 01 N 033/68  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4080  
 (22) **Inndag:** 2003.09.15  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.11.14  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.16, FR, 0103592  
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.15  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR02/00927  
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.15  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.15  
 (71) **Søker:** Gemac, 12, rue Condorcet, F-33155 Cenon Cedex, FR  
 (72) **Oppfinner:** Michel Geffard, F-33400 Talence, FR  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og sett for deteksjon av neurodegenerative sykdommer

(51) **Klasse:** G 01 N 033/566  
 C 12 Q 001/68  
 C 12 Q 001/70  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4114  
 (22) **Inndag:** 2003.09.16  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.11.14  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.16, US, 276090  
 2001.08.23, US, 314101  
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.18  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/08014  
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.16  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.18  
 (71) **Søker:** QTL Biosystems LLC, 2778 Agua Fria Street, Building C, Suite BC, Santa Fe, NM 87501, US  
 (72) **Oppfinner:** Robert M Jones, Albuquerque, NM 87111, US  
 Sriram Kumaraswamy, Santa Fe, NM 87505, US  
 Liangde Lu, Mesa, AZ 85203, US  
 Frauke Rininsland, Santa Fe, NM 87505, US  
 Kevin Ley, Santa Fe, NM 87501, US  
 Wensheng Xia, Santa Fe, NM 87505, US  
 Duncan W McBranch, Santa Fe, NM 87501, US  
 David G Whitten, Santa Fe, NM 87501, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Superslukkebaserte biologiske analyser med fluorescerende polymer

(51) **Klasse:** G 01 N 033/68  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4080 **Se G 01 N 033/53**

(51) **Klasse:** G 01 S  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4154  
 (22) **Inndag:** 2003.09.18  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.11.12  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.22, AU, 3894/01  
 2001.08.14, AU, 7029/01  
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.22  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/AU02/00342  
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.18  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.22  
 (71) **Søker:** Nautronix Ltd, 108 Marine Terrace, Fremantle, WA 6160, AU  
 (72) **Oppfinner:** Ross Stuart, South Perth, WA 6151, AU  
 Phil Doolan, Canning Vale, WA 6155, AU  
 Harry Protoolis, AU  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Posisjoneringssystem

(51) **Klasse:** G 01 S  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4155  
 (22) **Inndag:** 2003.09.18  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.11.11  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.22, AU, 3894/01  
 2001.08.14, AU, 7029/01  
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.22  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/AU02/00343  
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.18  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.22  
 (71) **Søker:** Nautronix Ltd, 108 Marine Terrace,  
 Fremantle, WA 6160, AU  
 (72) **Oppfinner:** Phil Doolan, Canning Vale, WA 6155,  
 AU  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Forbedret undervannsstasjon

(51) **Klasse:** G 01 V  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4105  
 (22) **Inndag:** 2003.09.15  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.11.13  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.13, GB, 0106091  
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB02/01897  
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.15  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.12  
 (71) **Søker:** Western Geco Seismic Holdings Ltd, P  
 O Box 71, Craigmuir Chambers, Road  
 Town, Tortola, VG  
 (72) **Oppfinner:** Johan Robertsson, Fulbourn, Cambridge  
 CB1 5ER, England, GB  
 Remco Muijs, CH-8046 Zürich, CH  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
 Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fastsettelse av orienteringen til en  
 seismisk mottaker, en seismisk mottaker  
 og fremgangsmåte for seismisk  
 undersøkelse

(51) **Klasse:** G 01 V 001/32  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3990  
 (22) **Inndag:** 2003.09.09  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.11.13  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.13, US, 804892  
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.13  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/07451  
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.09  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.13  
 (71) **Søker:** WesternGeco LLC, 10001 Richmond  
 Avenue, Houston, TX 77042, US  
 (72) **Oppfinner:** R Daniel Wisecup, Aurora, CO 80016,  
 US  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
 Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for seismisk  
 prosessering for å forbedre romlig  
 oppløsning

(51) **Klasse:** G 02 B 006/44  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4065  
 (22) **Inndag:** 2003.09.12  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.11.14  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.14, GB, 0106231  
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/01171  
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.12  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.14  
 (71) **Søker:** Tyco Electronics Raychem NV,  
 Diestsesteenweg 692, B-3010 Kessel-  
 Lo, BE  
 (72) **Oppfinner:** Kristof Vastmans, B-3000 Leuven, BE  
 Sam Leeman, B-3000 Leuven, BE  
 Peter Eyckmans, B-3560 Lummen, BE  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
 Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning for terminering av kabel

(51) **Klasse:** G 06 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2163  
 (22) **Inndag:** 2003.05.13  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.11.14  
 (30) **Prioritet:** 2002.05.13, NO, 20022275  
 (24) **Løpedag:** 2003.05.13  
 (71) **Søker:** Lasse Gjessing, Palle Rosenkrantz gate  
 17, 4616 Kristiansand S, NO  
 (72) **Oppfinner:** Lasse Gjessing, 4616 Kristiansand S,  
 NO  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
 Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for produksjon av trekk,  
 kalesjer, presenninger og lignende for  
 gjenstander

(51) **Klasse:** G 06 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2176  
 (22) **Inndag:** 2003.05.14  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.11.17  
 (30) **Prioritet:** 2002.05.15, JP, 140571/02  
 2002.10.21, JP, 306290/02  
 (24) **Løpedag:** 2003.05.14  
 (71) **Søker:** KK Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome,  
 Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
 (72) **Oppfinner:** Yoshiki Murakami, Tokyo, JP  
 Nobuhisa Takezawa, Tokyo, JP  
 Yuji Uenohara, Tokyo, JP  
 Masatoshi Kawashima, Tokyo, JP  
 Takenori Kobayashi, Tokyo, JP  
 Yuichi Kano, Tokyo, JP  
 Takahiro Tatsumi, Tokyo, JP  
 Yasuo Hirai, Tokyo, JP  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** System og fremgangsmåte for  
 prisbestemmelse og risikovurdering  
 innen derivativ sikkerhet og  
 kraftlevering

(51) **Klasse:** G 06 F  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2180  
(22) **Inndag:** 2003.05.14  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.17  
(30) **Prioritet:** 2002.05.15, US, 146236  
(24) **Løpedag:** 2003.05.14  
(71) **Søker:** Microsoft Corp, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US  
(72) **Oppfinner:** John L Manferdelli, Redmond, WA 98053, US  
Paul England, Bellevue, WA 98008, US  
Marcus Peinado, Bellevue, WA 98008, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Beskyttelse av programvare-applikasjoner ved hjelp av et system for administrasjon av digitale rettigheter (DRM-system)

---

(51) **Klasse:** G 06 F 011/00  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4400  
(22) **Inndag:** 2003.10.01  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.17  
(30) **Prioritet:** 2001.04.06, US, 282387  
2001.11.01, US, 004370  
(86) **Int.inndag:** 2002.04.05  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/10797  
(85) **Videref.dag:** 2003.10.01  
(24) **Løpedag:** 2002.04.05  
(71) **Søker:** InterDigital Technology Corp, 300 Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington, DE 19801, US  
(72) **Oppfinner:** Pan Jung-Lin, Selden, NY 11784, US  
Ariela Zeira, Huntington, NY 11743, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Iterativ hurtig Fourier transformeringfeilkorleksjon

(51) **Klasse:** H 04 B 005/00  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4081  
(22) **Inndag:** 2003.09.15  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.14  
(30) **Prioritet:** 2001.03.16, US, 276695  
(86) **Int.inndag:** 2002.03.08  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/08396  
(85) **Videref.dag:** 2003.09.15  
(24) **Løpedag:** 2002.03.08  
(71) **Søker:** Talking Signs Inc, 812 North Boulevard, Baton Rouge, LA 70802, US  
(72) **Oppfinner:** William F Crandall Jr, Sausalito, CA 94965, US  
William B Loughborough, Goldendale, WA 98620, US  
C Ward Bond, Baton Rouge, LA 70802, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Geospatialt lysbølge-kommunikasjonssystem

---

(51) **Klasse:** H 04 B 007/005  
(21) **Søknadsnr:** 2003 4052  
(22) **Inndag:** 2003.09.12  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.11.12  
(30) **Prioritet:** 2001.03.15, US, 810685  
(86) **Int.inndag:** 2002.03.15  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/07697  
(85) **Videref.dag:** 2003.09.12  
(24) **Løpedag:** 2002.03.15  
(71) **Søker:** Qualcomm Inc, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) **Oppfinner:** Tao Chen, San Diego, CA 92130, US  
Jack M Holtzman, San Diego, CA 92130, US  
Funyun Ling, San Diego, CA 92131, US  
Keith W Saints, San Diego, CA 92129, US  
Nagabhushana T Sindhushayana, San Diego, CA 92129, US  
Charles E Wheatley III, Del Mar, CA 92014, US  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Innstilling av settpunkt for effektregulering i et sambandsnett

(51) **Klasse:** H 04 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 4111  
 (22) **Inndag:** 2003.09.16  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.11.17  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.16, DE, 10112773  
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.29  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/00906  
 (85) **Videref.dag:** 2003.09.16  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.29  
 (71) **Søker:** Rohde & Schwarz GmbH & Co KG,  
 Mühlendorfstrasse 15, D-81671  
 München, DE  
 (72) **Oppfinner:** Rainer Bott, D-82346 Andechs, DE  
 Günter Wicker, D-81927 München, DE  
 Dimitri Korobkov, D-60322 Frankfurt,  
 DE  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property  
 Consultants AS, Postboks 5074  
 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for frekvens- og tids-  
 synkronisering av en OFDM-mottaker

(51) **Klasse:** H 04 L 009/32  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2094  
 (22) **Inndag:** 2003.05.09  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.11.11  
 (30) **Prioritet:** 2002.05.10, US, 144059  
 (24) **Løpedag:** 2003.05.09  
 (71) **Søker:** Microsoft Corp, One Microsoft Way,  
 Redmond, WA 98052-6399, US  
 (72) **Oppfinner:** David R Mowers, Issaquah, WA 98027,  
 US  
 Daniel Dubrovkine, Bellevue, WA  
 98004, US  
 Roy Leban, Redmond, WA 98052, US  
 Donald E Schmidt, Redmond, WA  
 98052, US  
 Ram Viswanathan, Bellevue, WA 98007,  
 US  
 John E Brezak, Woodinville, WA 98072,  
 US  
 Richard B Ward, Redmond, WA 98053,  
 US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Vedvarende autentiseringskontekst  
 basert på ekstern autentisering

(51) **Klasse:** H 04 L 029/06  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3407  
 (22) **Inndag:** 2003.07.30  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.11.12  
 (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:** Databekreftelsesmetode og apparat

(51) **Klasse:** H 04 N 005/74  
 H 04 N 005/87  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2308  
 (22) **Inndag:** 2002.05.14  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.11.17  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.05.14  
 (71) **Søker:** Rune Bjerkestrand, Gamle Kongevei  
 135, 3040 Drammen, NO  
 Bjørn Garder, Gunnerudveien 33, 3410  
 Sylling, NO  
 Fabien Gandet, 57, rue de Saint Robert,  
 F-38120 Saint-Egreve, FR  
 (72) **Oppfinner:** Rune Bjerkestrand, 3040 Drammen, NO  
 Bjørn Garder, 3410 Sylling, NO  
 Fabien Gandet, F-38120 Saint-Egreve,  
 FR  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
 Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning for overføring av helbildefilm  
 som omfatter en serie med bilder, til et  
 fotosensitivt materiale

(51) **Klasse:** H 04 N 005/87  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2308 **Se H 04 N 005/74**

## 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 J 001/02  
A 23 J 001/04  
(11) **Patentnr:** 316051  
(21) **Søknadsnr:** 1997 4671  
(22) **Inndag:** 1997.10.09  
(41) **Allm.tilgj:** 1998.06.22  
(30) **Prioritet:** 1996.12.21, US, 34351  
1997.02.12, US, 797929  
(24) **Løpedag:** 1997.10.09  
(45) **Meddelt:** 2003.12.08  
(73) **Innehaver:** Advanced Protein Technologies Inc, 178  
Granite Street, Rockport, MA 01966,  
US  
(72) **Oppfinner:** Herbert O Hultin, Rockport, MA  
01966, US  
Stephen D Kelleher, Wakefield, MA  
01880, US  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte til å isolere en  
proteinsammensetning fra en  
muskelkilde og proteinsammensetning

---

(51) **Klasse:** A 23 J 001/04  
(11) **Patentnr:** 316051      **Se A 23 J 001/02**

---

(51) **Klasse:** A 47 C 001/11  
(11) **Patentnr:** 316064      **Se B 60 N 002/28**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 009/20  
(11) **Patentnr:** 316055      **Se A 61 K 038/11**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 009/20  
A 61 K 031/565  
(11) **Patentnr:** 316052  
(21) **Søknadsnr:** 1997 5986  
(22) **Inndag:** 1997.12.19  
(41) **Allm.tilgj:** 1997.12.19  
(30) **Prioritet:** 1995.06.22, EP, 95201698  
(86) **Int.inndag:** 1996.06.18  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP96/02626  
(85) **Videref.dag:** 1997.12.19  
(24) **Løpedag:** 1996.06.18  
(45) **Meddelt:** 2003.12.08  
(73) **Innehaver:** Akzo Nobel NV, Postbus 9300, NL-  
6800 SB Arnhem, NL  
(72) **Oppfinner:** Pieter de Haan, NL-5343 XB Oss, NL  
Carolus Paulus Thys, NL-5384 BG  
Heesch, NL  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflo AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Komprimerte tørr-granuleringstabletter  
eller granuler omfattende desogestrel og  
fremgangsmåte for fremstilling derav

---

(51) **Klasse:** A 61 K 009/22  
(11) **Patentnr:** 316055      **Se A 61 K 038/11**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 009/52  
(11) **Patentnr:** 316055      **Se A 61 K 038/11**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/135  
 (11) **Patentnr:** 316053  
 (21) **Søknadsnr:** 1997 0755  
 (22) **Inndag:** 1997.02.18  
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.03.04  
 (30) **Prioritet:** 1994.09.06, US, 300962  
 (86) **Int.inndag:** 1995.09.01  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US95/11176  
 (85) **Videref.dag:** 1997.02.18  
 (24) **Løpedag:** 1995.09.01  
 (45) **Meddelt:** 2003.12.08  
 (73) **Innehaver:** Deprenyl Animal Health Inc, 10955 Lowell, Suite 710, Overland Park, KS 66210, US  
 (72) **Oppfinner:** David R. Stevens, Overland Park, KS, US  
 William W. Ruehl, Overland Park, KS, US  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anvendelse av selegilin for fremstilling av et medikament for endring av overlevelseskuren til hunder

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/335  
 (11) **Patentnr:** 316071 **Se C 07 D 305/14**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/35  
 (11) **Patentnr:** 316054  
 (21) **Søknadsnr:** 1997 5155  
 (22) **Inndag:** 1997.11.10  
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.11.10  
 (30) **Prioritet:** 1995.05.19, IT, MI95A001023  
 (86) **Int.inndag:** 1996.05.09  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP96/01952  
 (85) **Videref.dag:** 1997.11.10  
 (24) **Løpedag:** 1996.05.09  
 (45) **Meddelt:** 2003.12.08  
 (73) **Innehaver:** Indena SpA, Viale Ortles, 12, I-20139 Milano, IT  
 (72) **Oppfinner:** Paolo Morazzoni, I-20139 Milano, IT  
 Ezio Bardelli, I-20139 Milano, IT  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anvendelse av forskolin eller ekstrakter inneholdende denne ved fremstilling av et medikament for behandling av alkoholavhengighet

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/519  
 (11) **Patentnr:** 316072 **Se C 07 D 487/04**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/565  
 (11) **Patentnr:** 316052 **Se A 61 K 009/20**

(51) **Klasse:** A 61 K 038/11  
 A 61 K 009/20  
 A 61 K 009/22  
 A 61 K 009/52  
 (11) **Patentnr:** 316055  
 (21) **Søknadsnr:** 1996 3884  
 (22) **Inndag:** 1996.09.17  
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.09.17  
 (30) **Prioritet:** 1994.03.18, SE, 9400918  
 (86) **Int.inndag:** 1995.03.09  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE95/00249  
 (85) **Videref.dag:** 1996.09.17  
 (24) **Løpedag:** 1995.03.09  
 (45) **Meddelt:** 2003.12.08  
 (73) **Innehaver:** Ferring BV, Postbus 3129, NL-2130 KC Hoofddorp, NL  
 (72) **Oppfinner:** Christina Ahlm-Söderberg, S-216 11 Malmö, SE  
 Anne Fjellestad-Paulsen, F-75005 Paris, FR  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Stabilisert sammensetning for oral administrasjon av peptider

---

(51) **Klasse:** A 61 K 039/35  
 (11) **Patentnr:** 316073 **Se C 07 K 014/00**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 049/00  
 (11) **Patentnr:** 316056  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 6253  
 (22) **Inndag:** 1999.12.16  
 (41) **Allm.tilgj:** 2000.02.18  
 (30) **Prioritet:** 1997.06.18, JP, 160945/97  
 (86) **Int.inndag:** 1998.06.16  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP98/02648  
 (85) **Videref.dag:** 1999.12.16  
 (24) **Løpedag:** 1998.06.16  
 (45) **Meddelt:** 2003.12.08  
 (73) **Innehaver:** Cosmo Research Institute, 9-25, Shibaura 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8564, JP  
 Cosmo Oil Co Ltd, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0023, JP  
 (72) **Oppfinner:** Tohru Tanaka, Satte-shi, Saitama, JP  
 Hiroshi Sasaki, Tokyo, JP  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Middel for diagnose og fotokinetisk behandling av maligne tumorer, preparat samt anvendelse

---

(51) **Klasse:** B 01 D 017/02  
 (11) **Patentnr:** 316088 **Se E 21 B 043/34**

(51) **Klasse:** B 01 D 053/22  
(11) **Patentnr:** 316057  
(21) **Søknadsnr:** 1999 5414  
(22) **Inndag:** 1999.11.05  
(41) **Allm.tilgj:** 2000.01.07  
(30) **Prioritet:** 1997.05.09, NL, 971006013  
(86) **Int.inndag:** 1998.05.07  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/NL98/00256  
(85) **Videref.dag:** 1999.11.05  
(24) **Løpedag:** 1998.05.07  
(45) **Meddelt:** 2003.12.08  
(73) **Innehaver:** Nederlandse Organisatie voor  
Toegepast-Natuurwetenschappelijk  
Onderzoek TNO, Postbus 6080, NL-  
2600 JA Delft, NL  
(72) **Oppfinner:** Albert Edward Jansen, NL-3992 RX  
Houten, NL  
Paul Hubert Maria Feron, NL-7325 NE  
Apeldoorn, NL  
Jan Hendrik Hanemaaijer, NL-6862 AB  
Oosterbeek, NL  
Piet Huisjes, NL-7441 HK Nijverdal,  
NL  
(74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks  
1998 Nordnes, 5817 Bergen  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og apparat for utførelse  
av gass/væske-absorpsjon ved høyere  
trykk ved hjelp av membran

---

(51) **Klasse:** B 01 J 008/06  
C 01 B 003/38  
(11) **Patentnr:** 316058  
(21) **Søknadsnr:** 1998 0520  
(22) **Inndag:** 1998.02.06  
(41) **Allm.tilgj:** 1998.02.06  
(30) **Prioritet:** 1995.08.07, GB, 9516125  
(86) **Int.inndag:** 1996.07.29  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB96/01812  
(85) **Videref.dag:** 1998.02.06  
(24) **Løpedag:** 1996.07.29  
(45) **Meddelt:** 2003.12.08  
(73) **Innehaver:** Johnson Matthey Plc, 2-4 Cockspur  
Street, Trafalgar Square, London SW1Y  
5BQ, England, GB  
(72) **Oppfinner:** Michael David Dunne, Saltburn,  
Cleveland, England, GB  
Stephen James O'Nien, Billingham,  
Cleveland, England, GB  
Peter William Farnell, Middlesbrough,  
Cleveland, England, GB  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anordning og fremgangsmåte for  
utførelse av varmeutveksling på et  
prosessfluid

(51) **Klasse:** B 08 B 009/04  
(11) **Patentnr:** 316059  
(21) **Søknadsnr:** 2002 4825  
(22) **Inndag:** 2002.10.04  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.12.08  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2002.10.04  
(45) **Meddelt:** 2003.12.08  
(73) **Innehaver:** Statoil ASA, 4035 Stavanger, NO  
(72) **Oppfinner:** Per Helge Molland, 5986 Hosteland,  
NO  
(74) **Fullmektig:** ABC-Patent, Siviling, Rolf Chr. B.  
Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad,  
0602 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Rørskrape

---

(51) **Klasse:** B 23 K 020/02  
(11) **Patentnr:** 316060  
(21) **Søknadsnr:** 1996 2053  
(22) **Inndag:** 1996.05.20  
(41) **Allm.tilgj:** 1997.03.03  
(30) **Prioritet:** 1995.08.30, JP, 222333/95  
(24) **Løpedag:** 1996.05.20  
(45) **Meddelt:** 2003.12.08  
(73) **Innehaver:** Daido Steel Co Ltd, 11-18, Nishiki 1-  
chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken,  
JP  
(72) **Oppfinner:** Takao Shimizu, Nagoya-shi, Aichi-ken,  
JP  
Hirotsugu Horio, Tokai-shi, Aichi-ken,  
JP  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for sammenføring av  
Ti-legeringsdeler

---

(51) **Klasse:** B 29 C 045/14  
(11) **Patentnr:** 316061  
(21) **Søknadsnr:** 1999 2117  
(22) **Inndag:** 1999.04.30  
(41) **Allm.tilgj:** 1999.04.30  
(30) **Prioritet:** 1996.10.31, IT, MI96A002272  
(86) **Int.inndag:** 1997.09.23  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE97/01594  
(85) **Videref.dag:** 1999.04.30  
(24) **Løpedag:** 1997.09.23  
(45) **Meddelt:** 2003.12.08  
(73) **Innehaver:** Tetra Laval Holdings & Finance SA,  
Avenue Général-Guisan 70, CH-1009  
Pully, CH  
(72) **Oppfinner:** Per Gustafsson, Bjärred, SE  
Antonio Rendina, Carpi, IT  
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Åpningsinnretnings-støpeanordning og  
fremgangsmåte for sprøytetøping av  
åpningsinnretninger i et  
emballasjematerialflak



(51) **Klasse:** B 44 C 005/04  
 (11) **Patentnr:** 316062 **Se B 44 F 007/00**

(51) **Klasse:** B 44 F 001/06  
 (11) **Patentnr:** 316062 **Se B 44 F 007/00**

(51) **Klasse:** **B 44 F 007/00**  
 B 44 F 001/06  
 B 44 C 005/04  
 (11) **Patentnr:** 316062  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 1390  
 (22) **Inndag:** 2000.03.16  
 (41) **Allm.tilgj:** 2001.09.17  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2000.03.16  
 (45) **Meddelt:** 2003.12.08  
 (73) **Innehaver:** 3D Media Solutions Nordic v/Harald Johnsen, Kristian Augustsgate 15 A, 0164 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Harald Johnsen, 3037 Drammen, NO  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Overflatedekorasjon med tredimensjonal effekt og fremgangsmåte for å fremstille samme

(51) **Klasse:** **B 60 B 037/12**  
 (11) **Patentnr:** 316063  
 (21) **Søknadsnr:** 1996 5548  
 (22) **Inndag:** 1996.12.23  
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.12.23  
 (30) **Prioritet:** 1994.07.01, RU, 94022342  
 (86) **Int.inndag:** 1995.06.23  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/RU95/00135  
 (85) **Videref.dag:** 1996.12.23  
 (24) **Løpedag:** 1995.06.23  
 (45) **Meddelt:** 2003.12.08  
 (73) **Innehaver:** Leonid Vladimirovich Vinnik, Izmailovskiy proezd, 13-54, Moskva 105122, RU  
 Arkady Moiseevich Fridberg, Bataiskiy Proezd, 41-176, Moskva 109144, RU  
 (72) **Oppfinner:** Arkady Moiseevich Fridberg, Moskva, RU  
 Leonid Vladimirovich Vinnik, Moskva 105122, RU  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Hjulsett for transportinnretning og transportinnretning med slikt hjulsett

(51) **Klasse:** **B 60 N 002/28**  
 A 47 C 001/11  
 B 60 R 022/10  
 (11) **Patentnr:** 316064  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3255  
 (22) **Inndag:** 2002.07.04  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.12.08  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.07.04  
 (45) **Meddelt:** 2003.12.08  
 (73) **Innehaver:** HTS Hans Torgersen & Sønn AS, 3535 Krøderen, NO  
 (72) **Oppfinner:** Johannes Hendrikus Rikhof, NL-7588 RV Beuningen, NL  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning for stramming av sikkerhetsbelte

(51) **Klasse:** B 60 R 022/10  
 (11) **Patentnr:** 316064 **Se B 60 N 002/28**

(51) **Klasse:** B 61 L 005/10  
 (11) **Patentnr:** 316077 **Se E 01 B 007/00**

(51) **Klasse:** **B 62 D 011/14**  
 (11) **Patentnr:** 316065  
 (21) **Søknadsnr:** 1998 0124  
 (22) **Inndag:** 1998.01.12  
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.02.17  
 (30) **Prioritet:** 1995.07.12, GB, 9514213  
 (86) **Int.inndag:** 1996.07.05  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB96/01600  
 (85) **Videref.dag:** 1998.01.12  
 (24) **Løpedag:** 1996.07.05  
 (45) **Meddelt:** 2003.12.08  
 (73) **Innehaver:** QinetiQ Ltd, 85 Buckingham Gate, London SW1E 6PD, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Peter James Gibson, DRA Farnborough, Hampshire, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Differensial-drivsystem, styresystem med slikt differensial-drivsystem, samt et beltekjoretøy med et slikt styresystem

(51) **Klasse:** B 63 B 021/20  
 (11) **Patentnr:** 316092 **Se F 16 G 015/04**

(51) **Klasse:** **B 63 B 035/26**  
 B 63 B 035/66  
 (11) **Patentnr:** 316066  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1944  
 (22) **Inndag:** 2002.04.25  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.10.27  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.04.25  
 (45) **Meddelt:** 2003.12.08  
 (73) **Innehaver:** Winch Bollard AS, 6144 Sylte, NO  
 (72) **Oppfinner:** John Arve Berget, 6144 Sylte, NO  
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
 (54) **Benevnelse:** Slepebåt

---

(51) **Klasse:** B 63 B 035/66  
 (11) **Patentnr:** 316066 **Se B 63 B 035/26**

---

(51) **Klasse:** B 66 B 001/52  
 (11) **Patentnr:** 316094 **Se G 01 C 021/36**

---

(51) **Klasse:** C 01 B 003/38  
 (11) **Patentnr:** 316058 **Se B 01 J 008/06**

---

(51) **Klasse:** C 04 B 020/00  
 (11) **Patentnr:** 316067 **Se C 04 B 028/02**

---

(51) **Klasse:** C 04 B 024/38  
 (11) **Patentnr:** 316067 **Se C 04 B 028/02**

---

(51) **Klasse:** **C 04 B 028/02**  
 C 04 B 020/00  
 C 04 B 024/38  
 C 09 K 017/44  
 (11) **Patentnr:** 316067  
 (21) **Søknadsnr:** 1996 2891  
 (22) **Inndag:** 1996.07.10  
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.01.27  
 (30) **Prioritet:** 1995.07.25, DE, 19527135  
 1995.10.09, DE, 19537616  
 (24) **Løpedag:** 1996.07.10  
 (45) **Meddelt:** 2003.12.08  
 (73) **Innehaver:** Dyckerhoff AG, Biebricher Strasse 69,  
 D-65203 Wiesbaden, DE  
 (72) **Oppfinner:** Horst-Dieter Teichert, D-65366  
 Geisenheim, DE  
 Reinhard Umlauf, D-65203 Wiesbaden,  
 DE  
 (74) **Fullmektig:** Borge Håmsø - Håmsø Patentbyrå ANS,  
 Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Natriumbentonittfritt injeksjonsmiddel i  
 suspensjonsform

(51) **Klasse:** **C 06 C 007/00**  
 (11) **Patentnr:** 316068  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 1254  
 (22) **Inndag:** 2000.03.10  
 (41) **Allm.tilgj:** 2000.05.12  
 (30) **Prioritet:** 1997.09.13, GB, 9719430  
 (86) **Int.inndag:** 1998.09.03  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB98/02652  
 (85) **Videref.dag:** 2000.03.10  
 (24) **Løpedag:** 1998.09.03  
 (45) **Meddelt:** 2003.12.08  
 (73) **Innehaver:** BAE Systems Plc, 6 Carlton Gardens,  
 London SW1Y 5AD, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Harold Arthur Scott, GB  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
 Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Tennladningsblanding, fremgangsmåte  
 for fremstilling av denne og for  
 fremstilling av en tennladningsfenghette,  
 og tennladningsfenghette som omfatter  
 en slik blanding

---

(51) **Klasse:** **C 07 C 022/04**  
 (11) **Patentnr:** 316069  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 2778  
 (22) **Inndag:** 2002.06.11  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.06.22  
 (30) **Prioritet:** 1996.12.23, FR, 9615906  
 (86) **Int.inndag:** 1997.12.23  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR97/02395  
 (85) **Videref.dag:** 1999.06.22  
 (62) **Stamsøknad:** 19993078  
 (24) **Løpedag:** 1997.12.23  
 (45) **Meddelt:** 2003.12.08  
 (73) **Innehaver:** Sanofi-Synthelabo SA, 174, avenue de  
 France, F-75013 Paris, FR  
 (72) **Oppfinner:** Michel Buj, F-34170 Castelnau-le-Lez,  
 FR  
 Robert Filhol, F-34080 Montpellier, FR  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av 2-(2-  
 brometyl)-naftalen

---

(51) **Klasse:** C 07 C 255/28  
 (11) **Patentnr:** 316070 **Se C 07 D 209/54**

(51) **Klasse:** C 07 D 209/54  
C 07 C 255/28

(11) **Patentnr:** 316070

(21) **Søknadsnr:** 1997 5391

(22) **Inndag:** 1997.11.24

(41) **Allm.tilgj:** 1998.01.26

(30) **Prioritet:** 1995.05.26, JP, 127756/95  
1995.11.27, JP, 307913/95

(86) **Int.inndag:** 1996.05.23

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP96/01373

(85) **Videref.dag:** 1997.11.24

(24) **Løpedag:** 1996.05.23

(45) **Meddelt:** 2003.12.08

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

(72) **Oppfinner:** Toshifumi Akiba, Tokyo 134-0081, JP  
Tutomi Ebata, Tokyo, JP  
Tatsuru Saito, Tokyo 134-0081, JP  
Sadahiro Shimizu, Tokyo, JP  
Keiichi Hirai, Tokyo, JP  
Naoki Ohta, Tokyo, JP  
Toshiaki Tojo, Tokyo, JP

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

(54) **Benevnelse:** Cykliske forbindelser og fremgangsmåter for deres fremstilling

(51) **Klasse:** C 07 D 487/04  
A 61 K 031/519

(11) **Patentnr:** 316072

(21) **Søknadsnr:** 2000 5104

(22) **Inndag:** 2000.10.10

(41) **Allm.tilgj:** 2001.04.17

(30) **Prioritet:** 1999.10.11, GB, 9924042  
2000.07.28, GB, 18667

(24) **Løpedag:** 2000.10.10

(45) **Meddelt:** 2003.12.08

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

(72) **Oppfinner:** Keith Michael Devries, Groton, CT 06340, US  
Philip Charles Levett, Sandwich, Kent CT13 9NJ, England, GB  
Joanna Teresa Negri, Groton, CT 06340, US  
Albert Shaw Wood, Sandwich, Kent CT13 9NJ, England, GB

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved fremstillingen av pyrazolo[4,3-d]pyrimidin-7-on-3-pyridylsulfonylforbindelser og intermediater derav

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

(11) **Patentnr:** 316071

(21) **Søknadsnr:** 1997 3256

(22) **Inndag:** 1997.07.14

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

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

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

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

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

(62) **Stamsøknad:** 19943021

(24) **Løpedag:** 1993.12.15

(45) **Meddelt:** 2003.12.08

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

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

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

(54) **Benevnelse:** Sidekjedeholdige taxaner og mellomprodukter derav

(51) **Klasse:** C 07 K 014/00  
C 12 N 015/62  
A 61 K 039/35

(11) **Patentnr:** 316073

(21) **Søknadsnr:** 1994 1370

(22) **Inndag:** 1994.04.15

(41) **Allm.tilgj:** 1994.06.08

(30) **Prioritet:** 1991.10.16, US, 777859  
1991.12.13, US, 807529

(86) **Int.inndag:** 1992.10.16

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US92/08694

(85) **Videref.dag:** 1994.04.15

(24) **Løpedag:** 1992.10.16

(45) **Meddelt:** 2003.12.08

(73) **Innehaver:** Immulogic Pharmaceutical Corp, One Kendall Square, Building 600, Cambridge, MA 02139, US

(72) **Oppfinner:** Bruce L Rogers, Belmont, MA 02178, US  
Jay P. Morgenstern, Boston, MA, US  
Julian F. Bond, Weymouth, MA, US  
Richard D Garman, Arlington, MA 02174, US  
Mei-Chang Kuo, Winchester, MA 01890, US  
Malcolm Morville, Waterford, CT, US  
Julia Greenstein, West Newton, MA 02165, US

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

(54) **Benevnelse:** Isolert peptid, anvendelse derav, nukleinsyresekvens, terapeutisk sammensetning, fremgangsmåte for utforming av peptid og fremgangsmåte for å bestemme i individer tilstedeværelse av immunoglobulin spesifikt for et proteinantigen

(51) **Klasse:** C 07 K 016/28  
C 12 N 015/13

(11) **Patentnr:** 316074

(21) **Søknadsnr:** 1998 5468

(22) **Inndag:** 1998.11.23

(41) **Allm.tilgj:** 1991.10.21

(30) **Prioritet:** 1989.12.21, GB, 8928874

(86) **Int.inndag:** 1990.12.21

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB90/02017

(85) **Videref.dag:** 1991.08.19

(62) **Stamsøknad:** 19913228

(24) **Løpedag:** 1990.12.21

(45) **Meddelt:** 2003.12.08

(73) **Innehaver:** Celltech R & D Ltd, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, England, GB

(72) **Oppfinner:** John Robert Adair, High Wycombe, Buckinghamshire, England, GB  
Diljeet Singh Athwal, London, England, GB  
John Spencer Emtage, Marlow, Buckinghamshire, England, GB

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

(54) **Benevnelse:** CDR-podet antistoffmolekyl, DNA-molekyl, klonings- eller ekspresjonsvektor, vertscelle samt diagnostisk preparat

---

(51) **Klasse:** C 09 K 017/44

(11) **Patentnr:** 316067      **Se C 04 B 028/02**

---

(51) **Klasse:** C 10 G 019/02

(11) **Patentnr:** 316075

(21) **Søknadsnr:** 1998 2388

(22) **Inndag:** 1998.05.26

(41) **Allm.tilgj:** 1998.12.01

(30) **Prioritet:** 1997.05.30, US, 866462

(24) **Løpedag:** 1998.05.26

(45) **Meddelt:** 2003.12.08

(73) **Innehaver:** Exxon Research and Engineering Co, P.O. Box 390, Florham Park, NJ 07932-0390, US

(72) **Oppfinner:** Ramesh Varadaraj, Flemington, NJ 08822, US  
David William Savage, Lebanon, NJ 08833, US

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved behandling av råolje

---

(51) **Klasse:** C 12 N 015/13

(11) **Patentnr:** 316076      **Se C 12 P 021/08**

---

(51) **Klasse:** C 12 N 015/13

(11) **Patentnr:** 316074      **Se C 07 K 016/28**

---

(51) **Klasse:** C 12 N 015/62  
(11) **Patentnr:** 316073 **Se C 07 K 014/00**

---

(51) **Klasse:** **C 12 P 021/08**  
C 12 N 015/13  
(11) **Patentnr:** 316076  
(21) **Søknadsnr:** 1991 3228  
(22) **Inndag:** 1991.08.19  
(41) **Allm.tilgj:** 1991.10.21  
(30) **Prioritet:** 1989.12.21, GB, 8928874  
(86) **Int.inndag:** 1990.12.21  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB90/02017  
(85) **Videref.dag:** 1991.08.19  
(24) **Løpedag:** 1990.12.21  
(45) **Meddelt:** 2003.12.08  
(73) **Innehaver:** Celltech R & D Ltd, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, England, GB  
(72) **Oppfinner:** John Robert Adair, High Wycombe, Buckinghamshire, England, GB  
Diljeet Singh Athwal, London, England, GB  
John Spencer Emtage, Marlow, Buckinghamshire, England, GB  
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av et terapeutisk aktivt CDR-podet antistoffmolekyl, DNA-molekyl, klonings- eller ekspresjonsvektor samt vertscelle

---

(51) **Klasse:** **E 01 B 007/00**  
B 61 L 005/10  
(11) **Patentnr:** 316077  
(21) **Søknadsnr:** 2000 0035  
(22) **Inndag:** 2000.01.05  
(41) **Allm.tilgj:** 2000.07.14  
(30) **Prioritet:** 1999.01.13, CH, 48/99  
(24) **Løpedag:** 2000.01.05  
(45) **Meddelt:** 2003.12.08  
(73) **Innehaver:** Siemens Schweiz AG, EP/Patente, Albisriederstrasse 245, CH-8047 Zürich, CH  
(72) **Oppfinner:** Steve Baumann, CH-8406 Wintherthur, CH  
Markus Steinmann, CH-8052 Zürich, CH  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Sikringsanordning for en låseanordning som er innrettet til låsing av en sporvekseltunge til en stokkskinne

---

(51) **Klasse:** **E 01 B 019/00**  
(11) **Patentnr:** 316078  
(21) **Søknadsnr:** 1998 5600  
(22) **Inndag:** 1998.11.30  
(41) **Allm.tilgj:** 1998.11.30  
(30) **Prioritet:** 1996.05.29, AT, 934/96  
1996.06.11, AT, 1015/96  
(86) **Int.inndag:** 1997.05.23  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/AT97/00109  
(85) **Videref.dag:** 1998.11.30  
(24) **Løpedag:** 1997.05.23  
(45) **Meddelt:** 2003.12.08  
(73) **Innehaver:** Gmundner Fertigteile GmbH & Co KG, Kuferzeile 30, A-4810 Gmunden, AT  
Bernhard Neumann, A-4810 Gmunden, AT  
(72) **Oppfinner:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(74) **Fullmektig:** Lydisoleringsanordning for skinnesor, samt en lydabsorberende plate for denne

---

(51) **Klasse:** E 04 B 001/32  
(11) **Patentnr:** 316093 **Se F 17 C 003/04**

---

(51) **Klasse:** E 04 B 007/08  
(11) **Patentnr:** 316093 **Se F 17 C 003/04**

---

(51) **Klasse:** **E 05 D 001/06**  
(11) **Patentnr:** 316079  
(21) **Søknadsnr:** 1999 4571  
(22) **Inndag:** 1999.09.20  
(41) **Allm.tilgj:** 1999.09.20  
(30) **Prioritet:** 1998.02.08, DE, 19804859  
(86) **Int.inndag:** 1999.02.08  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP99/00808  
(85) **Videref.dag:** 1999.09.20  
(24) **Løpedag:** 1999.02.08  
(45) **Meddelt:** 2003.12.08  
(73) **Innehaver:** Dorma GmbH + Co KG, Postfach 4009, D-58247 Ennepetal, DE  
(72) **Oppfinner:** Andreas Finke, D-58285 Gevelsberg, DE  
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Dreibar forbindelse mellom en fjernbar husavslutning og en stedfast husdel

---

(51) **Klasse:** E 05 D 015/06  
(11) **Patentnr:** 316081 **Se E 05 F 015/14**

---

(51) **Klasse:** E 05 D 015/06  
(11) **Patentnr:** 316082 **Se E 06 B 003/46**

---

(51) **Klasse:** E 05 F 003/22  
E 05 F 015/20

(11) **Patentnr:** 316080

(21) **Søknadsnr:** 1999 4570

(22) **Inndag:** 1999.09.20

(41) **Allm.tilgj:** 1999.09.20

(30) **Prioritet:** 1998.02.09, DE, 19894801

(86) **Int.inndag:** 1999.02.09

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP99/00822

(85) **Videref.dag:** 1999.09.20

(24) **Løpedag:** 1999.02.09

(45) **Meddelt:** 2003.12.08

(73) **Innehaver:** Dorma GmbH + Co KG, Postfach 4009, D-58247 Ennepetal, DE

(72) **Oppfinner:** Lothar Ginzel, D-58239 Schwerte, DE

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

(54) **Benevnelse:** Feste av endekapper til et hus som består av profiler

(51) **Klasse:** E 05 F 015/14  
E 05 D 015/06

(11) **Patentnr:** 316081

(21) **Søknadsnr:** 1999 4569

(22) **Inndag:** 1999.09.20

(41) **Allm.tilgj:** 1999.09.20

(30) **Prioritet:** 1998.02.09, DE, 19804860

(86) **Int.inndag:** 1999.02.08

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP99/00811

(85) **Videref.dag:** 1999.09.20

(24) **Løpedag:** 1999.02.08

(45) **Meddelt:** 2003.12.08

(73) **Innehaver:** Dorma GmbH + Co KG, Postfach 4009, D-58247 Ennepetal, DE

(72) **Oppfinner:** Andreas Finke, D-58285 Gevelsberg, DE  
Andreas Althoff, D-58135 Hagen, DE

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

(54) **Benevnelse:** Hus, især for automatiske dørdr

(51) **Klasse:** E 05 F 015/20

(11) **Patentnr:** 316080 **Se E 05 F 003/22**

(51) **Klasse:** E 06 B 003/46  
E 06 B 003/60  
E 05 D 015/06

(11) **Patentnr:** 316082

(21) **Søknadsnr:** 2002 0820

(22) **Inndag:** 2002.02.19

(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.20

(30) **Prioritet:** Ingen

(24) **Løpedag:** 2002.02.19

(45) **Meddelt:** 2003.12.08

(73) **Innehaver:** AWB Proma, Jernbaneveien 19, 2853 Reinsvoll, NO

(72) **Oppfinner:** Ståle Raknes, 2830 Raufoss, NO  
Øystein Amlien, 2830 Raufoss, NO  
Øyvind Skullerud, 2850 Lena, NO  
Gøran Sommerseth, 1251 Oslo, NO  
Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo

(74) **Fullmektig:**

(54) **Benevnelse:** System for innfesting av glassplateelementer for innglassing av balkonger etc.

(51) **Klasse:** E 06 B 003/60

(11) **Patentnr:** 316082 **Se E 06 B 003/46**

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

(11) **Patentnr:** 316083

(21) **Søknadsnr:** 1996 5194

(22) **Inndag:** 1996.12.05

(41) **Allm.tilgj:** 1996.12.05

(30) **Prioritet:** 1994.06.06, US, 254714

(86) **Int.inndag:** 1995.05.25

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB95/01196

(85) **Videref.dag:** 1996.12.05

(24) **Løpedag:** 1995.05.25

(45) **Meddelt:** 2003.12.08

(73) **Innehaver:** Phillips Petroleum Co, P O Box 2443, Bartlesville, OK 74004, US  
Charles David Hailey, 1661 Exchange Avenue, Oklahoma City, OK 73108, US  
Charles David Hailey, Oklahoma City, OK 73108, US  
Charles M. Hightower, Plano, TX 75025, US  
Curtis G. Blount, Wasilla, AK 99654, US

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

(74) **Fullmektig:**

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for anbringelse av en ledetile i en brønnboring

(51) **Klasse:** E 21 B 023/00  
(11) **Patentnr:** 316084  
(21) **Søknadsnr:** 1999 0122  
(22) **Inndag:** 1999.01.12  
(41) **Allm.tilgj:** 1999.01.13  
(30) **Prioritet:** 1996.07.13, GB, 9614761  
(86) **Int.inndag:** 1997.07.11  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB97/01887  
(85) **Videref.dag:** 1999.01.12  
(24) **Løpedag:** 1997.07.11  
(45) **Meddelt:** 2003.12.08  
(73) **Innehaver:** Schlumberger Technology BV,  
Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag,  
NL  
(72) **Oppfinner:** Michael Paul Barrett, Histon,  
Cambridge, England, GB  
Stuart Inglis Jardine, Cambridge,  
England, GB  
Michael Charles Sheppard, Castle  
Camps, Cambridge, England, GB  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Nedihullsverktøy og fremgangsmåte

---

(51) **Klasse:** E 21 B 023/02  
(11) **Patentnr:** 316087 **Se E 21 B 040/00**

---

(51) **Klasse:** E 21 B 033/138  
(11) **Patentnr:** 316085  
(21) **Søknadsnr:** 2000 0287  
(22) **Inndag:** 2000.01.20  
(41) **Allm.tilgj:** 2000.07.21  
(30) **Prioritet:** 1999.01.20, FR, 9900584  
(24) **Løpedag:** 2000.01.20  
(45) **Meddelt:** 2003.12.08  
(73) **Innehaver:** Elf Exploration Production, Tour Elf, 2,  
place de la Coupole, La Défense 6, F-  
92400 Courbevoie, FR  
(72) **Oppfinner:** Philippe Joubert, F-69005 Lyon, FR  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å nedbryte en fast  
varmeislator plassert i et begrenset rom

(51) **Klasse:** E 21 B 034/04  
(11) **Patentnr:** 316086  
(21) **Søknadsnr:** 1999 1962  
(22) **Inndag:** 1999.04.23  
(41) **Allm.tilgj:** 2000.02.25  
(30) **Prioritet:** 1998.08.24, US, 138687  
(24) **Løpedag:** 1999.04.23  
(45) **Meddelt:** 2003.12.08  
(73) **Innehaver:** ABB Vetco Gray Inc, 3010 Briar Park,  
Third floor, Houston, TX 77042, US  
(72) **Oppfinner:** Charles E Jennings, Houston, TX  
77043, US  
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Ventilenhet omfattende et ytre hus med  
en langsgående akse, og en hul kule

---

(51) **Klasse:** E 21 B 040/00  
E 21 B 023/02  
(11) **Patentnr:** 316087  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1841  
(22) **Inndag:** 2002.04.19  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.10.20  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2002.04.19  
(45) **Meddelt:** 2003.12.08  
(73) **Innehaver:** Maritime Well Service AS, Postboks  
281, 4066 Stavanger, NO  
(72) **Oppfinner:** Bård Martin Tinnen, 4017 Stavanger,  
NO  
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
4302 Sandnes  
(54) **Benevnelse:** Bremseanordning for verktøystreng

(51) **Klasse:** E 21 B 043/34  
B 01 D 017/02

(11) **Patentnr:** 316088

(21) **Søknadsnr:** 1997 5233

(22) **Inndag:** 1997.11.14

(41) **Allm.tilgj:** 1998.01.19

(30) **Prioritet:** 1995.05.17, US, 442946

(86) **Int.inndag:** 1996.05.17

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB96/01192

(85) **Videref.dag:** 1997.11.14

(24) **Løpedag:** 1996.05.17

(45) **Meddelt:** 2003.12.08

(73) **Innehaver:** Phillips Petroleum Co, P O Box 2443, Bartlesville, OK 74004, US

(72) **Oppfinner:** Jean Sullivan Weingarten, Anchorage, AK, US  
Miroslav Michal Kolpak, Dallas, TX, US  
Scott Arthur Mattison, Anchorage, AK, US  
Ronald Glenn Oba, Anchorage, AK, US  
Mary Jane Williamson, Anchorage, AK, US

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

(54) **Benevnelse:** Fluidseparator og fremgangsmåte for separering av fluider med forskjellige densiteter i en strøm gjennom en strømningsledning

(51) **Klasse:** F 02 M 027/04

(11) **Patentnr:** 316089

(21) **Søknadsnr:** 2002 1297

(22) **Inndag:** 2002.03.15

(41) **Allm.tilgj:** 2003.09.16

(30) **Prioritet:** Ingen

(24) **Løpedag:** 2002.03.15

(45) **Meddelt:** 2003.12.08

(73) **Innehaver:** Magnetic Emission Control AS, Hundskinnveien 94, 1711 Sarpsborg, NO

(72) **Oppfinner:** Anders Thalberg, 1659 Torp, NO  
Terje Gudmundsen, 0589 Oslo, NO

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

(54) **Benevnelse:** Magnetisk forbehandling av luft til en forbrenningsmotor

(51) **Klasse:** F 04 B 053/10

(11) **Patentnr:** 316090

(21) **Søknadsnr:** 2002 1434

(22) **Inndag:** 2002.03.21

(41) **Allm.tilgj:** 2003.09.22

(30) **Prioritet:** Ingen

(24) **Løpedag:** 2002.03.21

(45) **Meddelt:** 2003.12.08

(73) **Innehaver:** National Oilwell Norway AS, Postboks 8181, 4069 Stavanger, NO

(72) **Oppfinner:** Magne Mathias Moe, 9414 Harstad, NO  
Åge Kyllingstad, 4330 Ålgård, NO

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

(54) **Benevnelse:** Anordning ved ventil for stempelmaskin så som pumpe og kompressor

(51) **Klasse:** F 16 C 013/02

(11) **Patentnr:** 316091

(21) **Søknadsnr:** 1999 0507

(22) **Inndag:** 1999.02.04

(41) **Allm.tilgj:** 1999.03.25

(30) **Prioritet:** 1996.08.22, AU, 1802/96

(86) **Int.inndag:** 1997.08.20

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/AU97/00533

(85) **Videref.dag:** 1999.02.04

(24) **Løpedag:** 1997.08.20

(45) **Meddelt:** 2003.12.08

(73) **Innehaver:** Hicom International Pty Ltd, 8 Khartoum Road, North Ryde, NSW 2113, AU

(72) **Oppfinner:** William Richards Rayner, Neutral Bay, NSW 2089, AU

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

(54) **Benevnelse:** Bærende lager for nuterende maskiner

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

(11) **Patentnr:** 316092

(21) **Søknadsnr:** 2001 3836

(22) **Inndag:** 2001.08.06

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

(30) **Prioritet:** Ingen

(24) **Løpedag:** 2001.08.06

(45) **Meddelt:** 2003.12.08

(73) **Innehaver:** Aqualine, Pir 2, Nr 1, 7010 Trondheim, NO

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

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

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



(51) **Klasse:** **F 17 C 003/04**  
E 04 B 001/32  
E 04 B 007/08

(11) **Patentnr:** 316093

(21) **Søknadsnr:** 2002 0735

(22) **Inndag:** 2002.02.13

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

(30) **Prioritet:** Ingen

(24) **Løpedag:** 2002.02.13

(45) **Meddelt:** 2003.12.08

(73) **Innehaver:** Statoil ASA, 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 forskalingsystem til bruk i forbindelse med støping av slike tak

---

(51) **Klasse:** **G 01 C 021/36**  
B 66 B 001/52

(11) **Patentnr:** 316094

(21) **Søknadsnr:** 2000 1711

(22) **Inndag:** 2000.04.03

(41) **Allm.tilgj:** 2000.10.02

(30) **Prioritet:** 1999.04.01, EP, 99810279

(24) **Løpedag:** 2000.04.03

(45) **Meddelt:** 2003.12.08

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

(72) **Oppfinner:** Kilian Schuster, CH-6275 Ballwil, CH  
Paul Friedli, CH-5453 Remetschwil, CH

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for kommunikasjon med et transportsystem

---

(51) **Klasse:** **G 01 N 027/416**

(11) **Patentnr:** 316095

(21) **Søknadsnr:** 1999 1814

(22) **Inndag:** 1999.04.16

(41) **Allm.tilgj:** 2000.10.17

(30) **Prioritet:** Ingen

(24) **Løpedag:** 1999.04.16

(45) **Meddelt:** 2003.12.08

(73) **Innehaver:** Knut Schröder, Vilhelm Krag's vei 2, 7023 Trondheim, NO  
Øyvind Mikkelsen, Myrsnipeveien 20, 7082 Kattem, NO

(72) **Oppfinner:** Øyvind Mikkelsen, 7082 Kattem, NO  
Knut Henning Schröder, Trondheim, NO

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for å øke følsomheten i målinger ved utførelse av elektrokjemisk analyse, samt anvendelser derav

(51) **Klasse:** **G 11 B 005/584**

(11) **Patentnr:** 316096

(21) **Søknadsnr:** 1997 4124

(22) **Inndag:** 1997.09.08

(41) **Allm.tilgj:** 1998.03.16

(30) **Prioritet:** 1996.09.13, EP, 96401957

(24) **Løpedag:** 1997.09.08

(45) **Meddelt:** 2003.12.08

(73) **Innehaver:** Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Hermann-Schwer-Strasse 3, D-78048 Villingen-Schwenningen, DE

(72) **Oppfinner:** Jürgen Kaaden, D-78052 Villingen-Schwenningen, DE  
Peter Mahr, D-78126 Weiler, DE  
Klaus Oldermann, D-78052 Villingen-Schwenningen, DE

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

(54) **Benevnelse:** Anordning til bruk ved relativ posisjonering, fortrinnsvis mellom to elementer

---

(51) **Klasse:** **H 01 B 017/30**

(11) **Patentnr:** 316097

(21) **Søknadsnr:** 2001 4686

(22) **Inndag:** 2001.09.26

(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.27

(30) **Prioritet:** Ingen

(24) **Løpedag:** 2001.09.26

(45) **Meddelt:** 2003.12.08

(73) **Innehaver:** ABB Offshore Systems AS, Bergerveien 12, 1375 Billingstad, NO

(72) **Oppfinner:** Inge Østergaard, 1389 Heggedal, NO  
Erik Raad, 0874 Oslo, NO

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

(54) **Benevnelse:** Elektrisk høyspennings-gjennomføring

(51) **Klasse:** H 04 J 003/16  
(11) **Patentnr:** 316098  
(21) **Søknadsnr:** 1994 1595  
(22) **Inndag:** 1994.04.29  
(41) **Allm.tilgj:** 1994.04.29  
(30) **Prioritet:** 1991.10.31, DE, 4135977  
(86) **Int.inndag:** 1992.10.28  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DE92/00905  
(85) **Videref.dag:** 1994.04.29  
(24) **Løpedag:** 1992.10.28  
(45) **Meddelt:** 2003.12.08  
(73) **Innehaver:** Fraunhofer-GES zur Förderung der  
angewandten Forschung e V,  
Leonrodstrasse 54, D-80636 München,  
DE  
(72) **Oppfinner:** Karlheinz Brandenburg, D-91054  
Erlangen, DE  
Heinz Gerhäuser, D-91344  
Waischenfeld, DE  
Dieter Seitzer, D-91054 Erlangen, DE  
Thomas Sporer, Fürth, DE  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for samtidig overføring  
av lydsignaler fra N signalkilder

---

(51) **Klasse:** H 04 Q 007/36  
(11) **Patentnr:** 316099  
(21) **Søknadsnr:** 1995 0874  
(22) **Inndag:** 1995.03.07  
(41) **Allm.tilgj:** 1995.05.08  
(30) **Prioritet:** 1993.07.09, US, 90734  
(86) **Int.inndag:** 1994.06.23  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE94/00630  
(85) **Videref.dag:** 1995.03.07  
(24) **Løpedag:** 1994.06.23  
(45) **Meddelt:** 2003.12.08  
(73) **Innehaver:** Telefonaktiebolaget L M Ericsson, S-  
126 25 Stockholm, SE  
(72) **Oppfinner:** Bror Åke Karlsson, S-184 00  
Åkersberga, SE  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Selekttering av server i lagordnet  
cellulært radiosystem

---

(51) **Klasse:** H 04 Q 007/38  
(11) **Patentnr:** 316100  
(21) **Søknadsnr:** 1998 3780  
(22) **Inndag:** 1998.08.18  
(41) **Allm.tilgj:** 1998.10.16  
(30) **Prioritet:** 1996.02.20, FI, 960760  
(86) **Int.inndag:** 1997.02.20  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI97/00113  
(85) **Videref.dag:** 1998.08.18  
(24) **Løpedag:** 1997.02.20  
(45) **Meddelt:** 2003.12.08  
(73) **Innehaver:** Sonera OYJ, Teollisuuskatu 15, SF-  
00510 Helsingfors, FI  
(72) **Oppfinner:** Kari Rantanen, SF-02430 Masala, FI  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** System og fremgangsmåte for overføring  
av data

---

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

Søknadsnr: 1994 4967	Søknadsnr: 1999 1941	Søknadsnr: 1999 6229	Søknadsnr: 2000 5698
Søknadsnr: 1995 3888	Søknadsnr: 1999 1999	Søknadsnr: 1999 6232	Søknadsnr: 2000 5699
Søknadsnr: 1996 1461	Søknadsnr: 1999 2048	Søknadsnr: 2000 0616	Søknadsnr: 2000 6260
Søknadsnr: 1996 1484	Søknadsnr: 1999 3944	Søknadsnr: 2000 1023	Søknadsnr: 2000 6284
Søknadsnr: 1996 1690	Søknadsnr: 1999 4533	Søknadsnr: 2000 1349	Søknadsnr: 2000 6285
Søknadsnr: 1996 1742	Søknadsnr: 1999 4536	Søknadsnr: 2000 1773	Søknadsnr: 2000 6334
Søknadsnr: 1996 2632	Søknadsnr: 1999 4537	Søknadsnr: 2000 1903	Søknadsnr: 2000 6429
Søknadsnr: 1996 2633	Søknadsnr: 1999 4539	Søknadsnr: 2000 1904	Søknadsnr: 2000 6464
Søknadsnr: 1996 4225	Søknadsnr: 1999 4540	Søknadsnr: 2000 1905	Søknadsnr: 2000 6661
Søknadsnr: 1996 4232	Søknadsnr: 1999 4725	Søknadsnr: 2000 2081	Søknadsnr: 2001 0271
Søknadsnr: 1996 4243	Søknadsnr: 1999 4726	Søknadsnr: 2000 2082	Søknadsnr: 2001 1247
Søknadsnr: 1996 4347	Søknadsnr: 1999 4757	Søknadsnr: 2000 2302	Søknadsnr: 2001 1248
Søknadsnr: 1996 4411	Søknadsnr: 1999 4832	Søknadsnr: 2000 4865	Søknadsnr: 2001 1403
Søknadsnr: 1996 4466	Søknadsnr: 1999 4901	Søknadsnr: 2000 4947	Søknadsnr: 2001 1418
Søknadsnr: 1996 4968	Søknadsnr: 1999 4918	Søknadsnr: 2000 4976	Søknadsnr: 2001 1655
Søknadsnr: 1996 5037	Søknadsnr: 1999 4924	Søknadsnr: 2000 5016	Søknadsnr: 2001 1662
Søknadsnr: 1997 1712	Søknadsnr: 1999 4925	Søknadsnr: 2000 5056	Søknadsnr: 2001 1692
Søknadsnr: 1997 1755	Søknadsnr: 1999 4926	Søknadsnr: 2000 5079	Søknadsnr: 2001 1703
Søknadsnr: 1997 3401	Søknadsnr: 1999 4927	Søknadsnr: 2000 5083	Søknadsnr: 2001 1768
Søknadsnr: 1997 4562	Søknadsnr: 1999 4972	Søknadsnr: 2000 5087	Søknadsnr: 2001 1771
Søknadsnr: 1997 4605	Søknadsnr: 1999 4985	Søknadsnr: 2000 5100	Søknadsnr: 2001 1832
Søknadsnr: 1997 4625	Søknadsnr: 1999 4988	Søknadsnr: 2000 5128	Søknadsnr: 2001 2093
Søknadsnr: 1997 4638	Søknadsnr: 1999 4998	Søknadsnr: 2000 5141	Søknadsnr: 2001 2131
Søknadsnr: 1997 4692	Søknadsnr: 1999 5004	Søknadsnr: 2000 5152	Søknadsnr: 2001 2249
Søknadsnr: 1997 4738	Søknadsnr: 1999 5012	Søknadsnr: 2000 5173	Søknadsnr: 2001 2816
Søknadsnr: 1997 4808	Søknadsnr: 1999 5017	Søknadsnr: 2000 5185	Søknadsnr: 2001 4768
Søknadsnr: 1997 4811	Søknadsnr: 1999 5027	Søknadsnr: 2000 5190	Søknadsnr: 2001 4807
Søknadsnr: 1997 4820	Søknadsnr: 1999 5038	Søknadsnr: 2000 5192	Søknadsnr: 2001 4828
Søknadsnr: 1997 4943	Søknadsnr: 1999 5039	Søknadsnr: 2000 5233	Søknadsnr: 2001 4870
Søknadsnr: 1998 0719	Søknadsnr: 1999 5054	Søknadsnr: 2000 5237	Søknadsnr: 2001 4891
Søknadsnr: 1998 1467	Søknadsnr: 1999 5056	Søknadsnr: 2000 5246	Søknadsnr: 2001 4912
Søknadsnr: 1998 1469	Søknadsnr: 1999 5064	Søknadsnr: 2000 5261	Søknadsnr: 2001 4918
Søknadsnr: 1998 1591	Søknadsnr: 1999 5118	Søknadsnr: 2000 5263	Søknadsnr: 2001 4926
Søknadsnr: 1998 1636	Søknadsnr: 1999 5128	Søknadsnr: 2000 5264	Søknadsnr: 2001 4938
Søknadsnr: 1998 1919	Søknadsnr: 1999 5132	Søknadsnr: 2000 5265	Søknadsnr: 2001 4948
Søknadsnr: 1998 1921	Søknadsnr: 1999 5136	Søknadsnr: 2000 5266	Søknadsnr: 2001 4953
Søknadsnr: 1998 4505	Søknadsnr: 1999 5148	Søknadsnr: 2000 5270	Søknadsnr: 2001 4963
Søknadsnr: 1998 4687	Søknadsnr: 1999 5154	Søknadsnr: 2000 5279	Søknadsnr: 2001 4965
Søknadsnr: 1998 4712	Søknadsnr: 1999 5165	Søknadsnr: 2000 5293	Søknadsnr: 2001 4967
Søknadsnr: 1998 4815	Søknadsnr: 1999 5182	Søknadsnr: 2000 5301	Søknadsnr: 2001 4976
Søknadsnr: 1998 4833	Søknadsnr: 1999 5203	Søknadsnr: 2000 5321	Søknadsnr: 2001 4988
Søknadsnr: 1998 4938	Søknadsnr: 1999 5204	Søknadsnr: 2000 5327	Søknadsnr: 2001 5016
Søknadsnr: 1998 4953	Søknadsnr: 1999 5206	Søknadsnr: 2000 5340	Søknadsnr: 2001 5033
Søknadsnr: 1998 4984	Søknadsnr: 1999 5208	Søknadsnr: 2000 5350	Søknadsnr: 2001 5034
Søknadsnr: 1998 5014	Søknadsnr: 1999 5209	Søknadsnr: 2000 5356	Søknadsnr: 2001 5060
Søknadsnr: 1998 5052	Søknadsnr: 1999 5210	Søknadsnr: 2000 5374	Søknadsnr: 2001 5076
Søknadsnr: 1998 5093	Søknadsnr: 1999 5222	Søknadsnr: 2000 5387	Søknadsnr: 2001 5094
Søknadsnr: 1998 5120	Søknadsnr: 1999 5243	Søknadsnr: 2000 5392	Søknadsnr: 2001 5115
Søknadsnr: 1998 5143	Søknadsnr: 1999 5277	Søknadsnr: 2000 5403	Søknadsnr: 2001 5128
Søknadsnr: 1998 5387	Søknadsnr: 1999 5301	Søknadsnr: 2000 5417	Søknadsnr: 2001 5180
Søknadsnr: 1998 5782	Søknadsnr: 1999 5306	Søknadsnr: 2000 5418	Søknadsnr: 2001 5237
Søknadsnr: 1998 6161	Søknadsnr: 1999 5308	Søknadsnr: 2000 5421	Søknadsnr: 2001 5260
Søknadsnr: 1998 6183	Søknadsnr: 1999 5316	Søknadsnr: 2000 5468	Søknadsnr: 2001 5274
Søknadsnr: 1999 1659	Søknadsnr: 1999 5446	Søknadsnr: 2000 5479	Søknadsnr: 2001 5362
Søknadsnr: 1999 1806	Søknadsnr: 1999 5577	Søknadsnr: 2000 5498	Søknadsnr: 2001 5384
Søknadsnr: 1999 1843	Søknadsnr: 1999 5704	Søknadsnr: 2000 5537	Søknadsnr: 2001 5387
Søknadsnr: 1999 1912	Søknadsnr: 1999 5955	Søknadsnr: 2000 5567	Søknadsnr: 2001 5401

Søknadsnr: 2001 5425  
Søknadsnr: 2001 5891  
Søknadsnr: 2001 5923  
Søknadsnr: 2001 5959  
Søknadsnr: 2002 0171  
Søknadsnr: 2002 0473  
Søknadsnr: 2002 1831  
Søknadsnr: 2002 3312  
Søknadsnr: 2002 4686  
Søknadsnr: 2002 4728  
Søknadsnr: 2002 4850  
Søknadsnr: 2002 4945  
Søknadsnr: 2002 4986  
Søknadsnr: 2002 5109  
Søknadsnr: 2002 5414  
Søknadsnr: 2002 5506  
Søknadsnr: 2002 5577

## Patent trådt ut av kraft i Oktober 2003

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

Patentnr: 154258	Patentnr: 174438	Patentnr: 301871	Patentnr: 308061
Patentnr: 156340	Patentnr: 174638	Patentnr: 301908	Patentnr: 308064
Patentnr: 158234	Patentnr: 175125	Patentnr: 301928	Patentnr: 308162
Patentnr: 159477	Patentnr: 175647	Patentnr: 302084	Patentnr: 308186
Patentnr: 160026	Patentnr: 175862	Patentnr: 302253	Patentnr: 308200
Patentnr: 161356	Patentnr: 176014	Patentnr: 302506	Patentnr: 308278
Patentnr: 161476	Patentnr: 176328	Patentnr: 302507	Patentnr: 308285
Patentnr: 162580	Patentnr: 176344	Patentnr: 302650	Patentnr: 308365
Patentnr: 162957	Patentnr: 176404	Patentnr: 302769	Patentnr: 308406
Patentnr: 163308	Patentnr: 176535	Patentnr: 303128	Patentnr: 308431
Patentnr: 163364	Patentnr: 176835	Patentnr: 303319	Patentnr: 308576
Patentnr: 163377	Patentnr: 176885	Patentnr: 303334	Patentnr: 308605
Patentnr: 163669	Patentnr: 176922	Patentnr: 303356	Patentnr: 308643
Patentnr: 164004	Patentnr: 176968	Patentnr: 303373	Patentnr: 308682
Patentnr: 164128	Patentnr: 177016	Patentnr: 303462	Patentnr: 309273
Patentnr: 164382	Patentnr: 177054	Patentnr: 303492	Patentnr: 309422
Patentnr: 164516	Patentnr: 177075	Patentnr: 303493	Patentnr: 309480
Patentnr: 164752	Patentnr: 177103	Patentnr: 303651	Patentnr: 309481
Patentnr: 164958	Patentnr: 177124	Patentnr: 303775	Patentnr: 309677
Patentnr: 165046	Patentnr: 177155	Patentnr: 304021	Patentnr: 309781
Patentnr: 165340	Patentnr: 177201	Patentnr: 304084	Patentnr: 309840
Patentnr: 165694	Patentnr: 177344	Patentnr: 304163	Patentnr: 310079
Patentnr: 165856	Patentnr: 177523	Patentnr: 304293	Patentnr: 310174
Patentnr: 167159	Patentnr: 177587	Patentnr: 304371	Patentnr: 310224
Patentnr: 167344	Patentnr: 177607	Patentnr: 304497	Patentnr: 310281
Patentnr: 167409	Patentnr: 177608	Patentnr: 304669	Patentnr: 310354
Patentnr: 167477	Patentnr: 177797	Patentnr: 304684	Patentnr: 310454
Patentnr: 167532	Patentnr: 177960	Patentnr: 304703	Patentnr: 310478
Patentnr: 167655	Patentnr: 178204	Patentnr: 304707	Patentnr: 310618
Patentnr: 169144	Patentnr: 178302	Patentnr: 304748	Patentnr: 310619
Patentnr: 169269	Patentnr: 178383	Patentnr: 304868	Patentnr: 311061
Patentnr: 169303	Patentnr: 178478	Patentnr: 304869	Patentnr: 311111
Patentnr: 169386	Patentnr: 178644	Patentnr: 304891	Patentnr: 311115
Patentnr: 169412	Patentnr: 178794	Patentnr: 305054	Patentnr: 311136
Patentnr: 169517	Patentnr: 178937	Patentnr: 305178	Patentnr: 311155
Patentnr: 169743	Patentnr: 179402	Patentnr: 305268	Patentnr: 311349
Patentnr: 169744	Patentnr: 179808	Patentnr: 305406	Patentnr: 311414
Patentnr: 169901	Patentnr: 179892	Patentnr: 305516	Patentnr: 311503
Patentnr: 169968	Patentnr: 179990	Patentnr: 305962	Patentnr: 311531
Patentnr: 170228	Patentnr: 180165	Patentnr: 305987	Patentnr: 311563
Patentnr: 170322	Patentnr: 180477	Patentnr: 306125	Patentnr: 311571
Patentnr: 170371	Patentnr: 180502	Patentnr: 306394	Patentnr: 311588
Patentnr: 170407	Patentnr: 300047	Patentnr: 306478	Patentnr: 311741
Patentnr: 170570	Patentnr: 300210	Patentnr: 306625	Patentnr: 311801
Patentnr: 170736	Patentnr: 300251	Patentnr: 306651	Patentnr: 311802
Patentnr: 171022	Patentnr: 300371	Patentnr: 306742	Patentnr: 312286
Patentnr: 171152	Patentnr: 300422	Patentnr: 306751	Patentnr: 312360
Patentnr: 171159	Patentnr: 300506	Patentnr: 306765	Patentnr: 312469
Patentnr: 171466	Patentnr: 300575	Patentnr: 306802	Patentnr: 312519
Patentnr: 172242	Patentnr: 300732	Patentnr: 306812	Patentnr: 312552
Patentnr: 172305	Patentnr: 300859	Patentnr: 306853	Patentnr: 312829
Patentnr: 173104	Patentnr: 300874	Patentnr: 306854	Patentnr: 312900
Patentnr: 173272	Patentnr: 301031	Patentnr: 306967	Patentnr: 313133
Patentnr: 173418	Patentnr: 301035	Patentnr: 307082	Patentnr: 313210
Patentnr: 173458	Patentnr: 301129	Patentnr: 307175	Patentnr: 313242
Patentnr: 173588	Patentnr: 301419	Patentnr: 307215	Patentnr: 313560
Patentnr: 173880	Patentnr: 301451	Patentnr: 307227	Patentnr: 313822
Patentnr: 174190	Patentnr: 301516	Patentnr: 307299	Patentnr: 314145
Patentnr: 174376	Patentnr: 301628	Patentnr: 307506	

## B. For følgende patenter er patenttiden utløpt

Patentnr: 153195

Patentnr: 153208

Patentnr: 153213

Patentnr: 155317

Patentnr: 158461

Patentnr: 158477

Patentnr: 159132

Patentnr: 160096

Patentnr: 160130

Patentnr: 160276

Patentnr: 160330

Patentnr: 160731

Patentnr: 161083

Patentnr: 161950

Patentnr: 163668

Patentnr: 164233

Patentnr: 164358

Patentnr: 165093

Patentnr: 165703

Patentnr: 166412

Patentnr: 167866

Patentnr: 168141

Patentnr: 173740

Patentnr: 176335

Patentnr: 306951

## Rettelser

Patentsøknad nr 2003 5003 med inndato 2003.07.24 ble ved en feil ikke kunngjort innkommet i Patenttidende nr 36.

I Patenttidende nr 47 ble innsigelse i patent nr 314127 kunngjort med feil innsigelsesdag. Riktig kunngjøring skal være:

- (51) **Klasse:** A 61 K 049/00
- (11) **Patentnr:** 314127
- (21) **Søknadsnr:** 1997 0665
- (22) **Inndag:** 1997.02.13
- Kunngj NT:** 2003.02.03 - nr 06
- (73) **Innehaver:** Bracco Research SA, 7, route de Drize, CH-1227 Carouge, CH
- (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
- Inns.dag:** 2003.11.03
- Innsiger:** Amersham Health AS, Postboks 4220 Nydalen, 0401 Oslo, NO
- Inns.fullm:** Ingen

## 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