



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 C .....	»	47
Meddelte patenter B1 .....	»	48
Oppreisning .....	»	61
Trukket, avslåtte og henlagte søknader som er allment tilgjengelige .....	»	62
INID-koder .....	»	63

## Nye patentsøknader

### Fortegnelse etter patentforskriftens § 8 over innkomne patentsøknader

Patentsøknader innkommet i perioden 2003.02.10 - 2003.02.14

Patentsøknad nr 2003 0644 - 2003 0734

(51) **Klasse:** A 01 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0673  
 (22) **Inndag:** 2003.02.11  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.02.11  
 (71) **Søker:** Olav Andreassen, Safirveien 2, 9022 Krokeldalen, NO  
 (72) **Oppfinner:** Olav Andreassen, 9022 Krokeldalen, NO  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Klømatte for oppdrettsfisk

(51) **Klasse:** A 01 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0689  
 (22) **Inndag:** 2003.02.12  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.02.12  
 (71) **Søker:** Fjord Shellfish AS, Fjellveien 1, 6770 Nordfjordeid, NO  
 (72) **Oppfinner:** Geir Kroken, 1390 Vollen, NO  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Høsting av mollusker

(51) **Klasse:** A 01 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0671  
 (22) **Inndag:** 2003.02.11  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.02.11  
 (71) **Søker:** Hans Løvmo, Postboks 719, 8801 Sandnessjøen, NO  
 (72) **Oppfinner:** Hans Løvmo, 8801 Sandnessjøen, NO  
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning for dosering av granulert materiale, særlig kunstgjødsel

(51) **Klasse:** A 01 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0730  
 (22) **Inndag:** 2003.02.14  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.21, DE, 10040814  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.20  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/09581  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.14  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.20  
 (71) **Søker:** Thor GmbH, Landwehrstrasse 1, D-67346 Speyer, DE  
 (72) **Oppfinner:** Dagmar Antoni-Zimmermann, D-67346 Speyer, DE  
 Rüdiger Baum, D-68753 Waghäusel, DE  
 Thomas Wunder, D-67435 Neustadt/Weinstrasse, DE  
 Hans-Jürgen Schmidt, D-67346 Speyer, DE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Synergistisk biocidsammensetning

(51) **Klasse:** A 23 J  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0684  
 (22) **Inndag:** 2003.02.12  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.02.12  
 (71) **Søker:** Marine Bioproducts AS, 5393 Storebø, NO  
 (72) **Oppfinner:** Harald Idar Hagen, 5392 Storebø, NO  
 Kjartan Sandnes, 5152 Bønes, NO  
 AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåter for å forbedre egenskaper av kjøttkvaliteten i produkter, samt et proteinhydrolysat fremstilt av et fiskemateriale

(51) **Klasse:** A 61 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0676  
 (22) **Inndag:** 2003.02.11  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.15, US, 638781  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/25552  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.11  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.14  
 (71) **Søker:** Kimberly-Clark Worldwide Inc, 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US  
 (72) **Oppfinner:** David James Vaneperen, Ikke oppgitt (2003 0676)  
 Adam Lewis Daniels, Ikke oppgitt (2003 0676)  
 Kevin Lester Fiedler, Ikke oppgitt (2003 0676)  
 Gene Mark Gregory, Ikke oppgitt (2003 0676)  
 Steven Michael Parsons, Ikke oppgitt (2003 0676)  
 James Bennington Stopher, Ikke oppgitt (2003 0676)  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for anbringelse av en buet komponent på en bevegelig bane

(51) **Klasse:** A 61 H  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0665  
 (22) **Inndag:** 2003.02.10  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.10, AT, 1383/00  
 2001.03.28, DE, 10115286  
 2001.03.28, US, 818999  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.10  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/09281  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.10  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.10  
 (71) **Søker:** Norbert Egger, Eschenbachgasse 4 A, A-5020 Salzburg, AT  
 (72) **Oppfinner:** Norbert Egger, A-5020 Salzburg, AT  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Slankeinnretning

(51) **Klasse:** A 61 H  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0716  
 (22) **Inndag:** 2003.02.14  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.02.14  
 (71) **Søker:** Meditron ASA, Leangbukta 40, 1392 Vettre, NO  
 (72) **Oppfinner:** Birger Orten, 6012 Ålesund, NO  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Stimulator for vagina

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0649  
 (22) **Inndag:** 2003.02.10  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.11, DE, 10040858  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.23  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/08500  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.10  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.23  
 (71) **Søker:** Schering AG, Müllerstrasse 178, D-13353 Berlin, DE  
 (72) **Oppfinner:** Johannes Platzek, D-12621 Berlin, DE  
 Peter Mareski, D-13359 Berlin, DE  
 Ulrich Niedballa, D-14195 Berlin, DE  
 Bernd Radüchel, D-13465 Berlin, DE  
 Hanns-Joachim Weinmann, D-14129 Berlin, DE  
 Bernd Misselwitz, D-16548 Glienicke, DE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Komplekser inneholdende perfluoralkyl med polare radikaler, fremgangsmåter for fremstilling og anvendelse derav

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0700  
 (22) **Inndag:** 2003.02.13  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.14, US, 225365  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/25415  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.13  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.14  
 (71) **Søker:** Teva Pharmaceutical Industries Ltd, P O Box 3190, Peta Tiqva 49131, IL  
 (72) **Oppfinner:** Marco Kordova, Kfar Saba, IL  
 Anchel Schwartz, Rehovot, IL  
 Ben-Zion Dolitzky, Peta Tiqva, IL  
 Judith Aronhime, 76217 Rehovot, IL  
 David Leonov, Rehovot, IL  
 Shlomo Zavurov, Lod, IL  
 Szabolcs Salyi, H-4031 Debrecen, HU  
 Erzsebet Meszaros-Sos, H-4031 Debrecen, HU  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Mikronisert torsemid

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0713  
(22) **Inndag:** 2003.02.14  
(30) **Prioritet:** 2000.08.15, GB, 0020089  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.14  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB01/01711  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.14  
(24) **Løpedag:** 2001.08.14  
(71) **Søker:** GlaxoSmithKline Biologicals SA, Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart, BE  
(72) **Oppfinner:** Vincent Vandeveldt, B-1330 Rixensart, BE  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Oral faststoffdose vaksine

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0717  
(22) **Inndag:** 2003.02.14  
(30) **Prioritet:** 2000.08.16, US, 225714  
2001.01.23, US, 263610  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.13  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/25603  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.14  
(24) **Løpedag:** 2001.08.13  
(71) **Søker:** Pharmacia & Upjohn Company, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49007, US  
(72) **Oppfinner:** Richard W Anderson, Annandale, NJ 08801, US  
Sylvia S McBrinn, Stockton, NJ 08559, US  
David W Robertson, Galesburg, MI 49053, US  
Robert Clyde Marshall, Mattawan, MI 49071, US  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Forbindelser for behandling av avhengighetsforstyrrelser

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0724  
(22) **Inndag:** 2003.02.14  
(30) **Prioritet:** 2000.08.17, US, 225973  
2000.08.17, US, 225977  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.17  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/25919  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.14  
(24) **Løpedag:** 2001.08.17  
(71) **Søker:** Teva Pharmaceutical Industries Ltd, P O Box 3190, Peta Tiqva 49131, IL  
(72) **Oppfinner:** Mitchell Shirvan, Hertzleya, IL  
Meir Bialer, Jerusalem 96222, IL  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anvendelse av derivater av valproinsyreamider og 2-valproensyreamider for terapi eller prevensjon av smerte- og/eller hodepine lidelser

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0725  
(22) **Inndag:** 2003.02.14  
(30) **Prioritet:** 2000.08.15, US, 225238  
(86) **Int.inndag:** 2001.07.23  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB01/01309  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.14  
(24) **Løpedag:** 2001.07.23  
(71) **Søker:** Pfizer Products Inc, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US  
(72) **Oppfinner:** Charles Lester Shear, Groton, CT 06340, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Terapeutisk kombinasjon av CETP inhibitor og atorvastatin

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0727  
 (22) **Inndag:** 2003.02.14  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.18, US, 226347  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.17  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/25803  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.14  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.17  
 (71) **Søker:** Pharmacia Corp, Corporate Patent Department, 800 North Lindbergh Boulevard, Mail Zone 04E, Saint Louis, MO 63167, US  
 Yamanouchi Pharma Technologies Inc, Stanford Research Park, 1050 Arastradero Road, Palo Alto, CA 94304, US  
 (72) **Oppfinner:** Trang T Le, Mundelein, IL 60060, US  
 Tugrul T Kararli, Skokie, IL 60076, US  
 Mark J Kontny, Libertyville, IL 60048, US  
 Srikonda V Sastry, Sunnyvale, CA 94087, US  
 Janaki Ram Nyshadham, Fremont, CA 94539, US  
 Arthur J Pagliero Jr, Vacaville, CA 94303, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Oral hurtigsmeltende formulering av en cyklooksygenase-2-inhibitor

(51) **Klasse:** A 61 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0692  
 (22) **Inndag:** 2003.02.13  
 (30) **Prioritet:** 2000.10.03, SE, 0003544  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.19  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/01997  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.13  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.19  
 (71) **Søker:** Ellen AB, Tennisvägen 1, S-262 61 Ängelholm, SE  
 (72) **Oppfinner:** Hanna Konieczny, S-417 20 Göteborg, SE  
 Endre Kvanta, S-262 61 Ängelholm, SE  
 Kristina Runeberg, S-235 93 Vellinge, SE  
 Johan Burenius, S-416 64 Göteborg, SE  
 Helene Jönsson, S-252 70 Råå, SE  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte til fremstilling av av absorberende sanitærartikkel som omfatter melkesyredannende bakterier

(51) **Klasse:** A 63 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0705  
 (22) **Inndag:** 2003.02.14  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.02.14  
 (71) **Søker:** Rolf Sjøstrøm, Hjalmar Brantings vei 79, 5143 Fyllingsdalen, NO  
 (72) **Oppfinner:** Rolf Sjøstrøm, 5143 Fyllingsdalen, NO  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Bremsanordning ved rulleskøyte

(51) **Klasse:** A 63 G  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0659  
 (22) **Inndag:** 2003.02.10  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.11, NZ, 506297  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.13  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/NZ01/00164  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.10  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.13  
 (71) **Søker:** 2DS Ltd, O'Connells Centre, Camp Street, Queenstown, NZ  
 (72) **Oppfinner:** David Bruce Fea, Queenstown, NZ  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning ved fornøylesestur og -fall

(51) **Klasse:** B 01 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0644  
 (22) **Inndag:** 2003.02.10  
 (30) **Prioritet:** 2000.10.25, US, 696662  
 (86) **Int.inndag:** 2001.10.17  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/04599  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.10  
 (24) **Løpedag:** 2001.10.17  
 (71) **Søker:** Varco I/P Inc, 2835 Holmes Road, Houston, TX 77051, US  
 (72) **Oppfinner:** Thomas Cole Adams, Hockley, TX 77447, US  
 David Lee Schulte Jr, Broussard, LA 70518, US  
 Kenneth Wayne Seyffert, Houston, TX 77018, US  
 David Wayne Largent, Cleveland, TX 77327, US  
 Guy Lamont McClung III, Spring, TX 77379, US  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Sikt til en vibrasjonssikt for skiferleire

(51) **Klasse:** B 25 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0721  
(22) **Inndag:** 2003.02.14  
(30) **Prioritet:** 2000.08.16, DE, 10040606  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.15  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DE01/03095  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.14  
(24) **Løpedag:** 2001.08.15  
(71) **Søker:** Parker Hannifin GmbH, Postfach 12 02  
06, D-33652 Bielefeld, DE  
(72) **Oppfinner:** Andreas Udhöfer, D-33334 Gütersloh,  
DE  
Dieter Westerwalbesloh, D-33415 Verl,  
DE  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Hydraulisk eller pneumatisk  
sammenstillingsinnretning

---

(51) **Klasse:** B 60 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0696  
(22) **Inndag:** 2003.02.13  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.02.13  
(71) **Søker:** Arne Vikene, Bruhagen, 6530 Averøy,  
NO  
(72) **Oppfinner:** Arne Vikene, 6530 Averøy, NO  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Hastighetsregulering med mere

---

(51) **Klasse:** B 63 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0651  
(22) **Inndag:** 2003.02.10  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.02.10  
(71) **Søker:** Statoil ASA, 4035 Stavanger, NO  
(72) **Oppfinner:** Knut Harry Fjell, 4362 Vigrestad, NO  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Innretning for kjølevannstilførsel

---

(51) **Klasse:** B 63 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0652  
(22) **Inndag:** 2003.02.10  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.02.10  
(71) **Søker:** Statoil ASA, 4035 Stavanger, NO  
(72) **Oppfinner:** Jostein Erstad, Ikke oppgitt (2003  
0652)  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Innretning for kjølevannstilførsel

(51) **Klasse:** B 63 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0664  
(22) **Inndag:** 2003.02.10  
(30) **Prioritet:** 2000.08.11, NL, 1015924  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.13  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/09415  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.10  
(24) **Løpedag:** 2001.08.13  
(71) **Søker:** Excalibur Engineering BV, Poortweg 14,  
NL-2612 PA Delft, NL  
(72) **Oppfinner:** Frans Ariën den Hartogh, NL-2628 BH  
Delft, NL  
Jacob Johannes Spaan, NL-3144 GE  
Maasluis, NL  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fartøy forsynt med en anordning for  
fjerning og/eller installering av et  
understell av en bore- eller  
produksjonsplattform

---

(51) **Klasse:** B 65 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0663  
(22) **Inndag:** 2003.02.10  
(30) **Prioritet:** 2000.08.10, GB, 0019755  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.07  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/24698  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.10  
(24) **Løpedag:** 2001.08.07  
(71) **Søker:** MeadWestvaco Packaging Systems  
LLC, One High Ridge Park, Stamford,  
CT 06905, US  
(72) **Oppfinner:** Jean-Michel Auclair, F-36000  
Châteauroux, FR  
Jean-Yves Daniel, F-36000  
Châteauroux, FR  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Kartong og innsats, samt emne for  
dannelse av samme

---

(51) **Klasse:** C 02 F  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0647  
(22) **Inndag:** 2003.02.10  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.02.10  
(71) **Søker:** Minox Technology AS, Postboks 94,  
3671 Notodden, NO  
(72) **Oppfinner:** Hans Goksøyr, 1397 Nesøya, NO  
Norolf Henriksen, 3679 Notodden, NO  
(74) **Fullmektig:** Svein Hofseth - Norsk Hydro ASA,  
0240 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anlegg for rensing av  
produisert vann

(51) **Klasse:** C 07 C  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0657  
(22) **Inndag:** 2003.02.10  
(30) **Prioritet:** 2000.08.16, EP, 00117611  
2001.06.19, EP, 01113646  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.08  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/09174  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.10  
(24) **Løpedag:** 2001.08.08  
(71) **Søker:** F Hoffmann-La Roche AG,  
Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel,  
CH  
(72) **Oppfinner:** Jean Ackermann, CH-4125 Riehen, CH  
Johannes Aebi, CH-4051 Basel, CH  
Denise Blum, CH-4054 Basel, CH  
Alexander Chucholowski, San Diego,  
CA 92130, US  
Henrietta Dehmow, D-79639  
Grenzach-Wyhlen, DE  
Hans-Peter Märki, CH-4059 Basel, CH  
Olivier Morand, F-68220 Hegenheim,  
FR  
Rene Trussardi, CH-4127 Birsfelden,  
CH  
Elisabeth von Der Mark Mark, D-  
79415 Bad Bellingen, DE  
Sabine Wallbaum, D-73760 Ostfildern,  
DE  
Thomas Weller, CH-4102 Binningen,  
CH  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Nye aminocykloheksanderivater

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0648  
(22) **Inndag:** 2003.02.10  
(30) **Prioritet:** 2000.08.11, DE, 10040381  
(86) **Int.inndag:** 2001.07.23  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/08499  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.10  
(24) **Løpedag:** 2001.07.23  
(71) **Søker:** Schering AG, Müllerstrasse 178, D-  
13353 Berlin, DE  
(72) **Oppfinner:** Johannes Platzek, D-12621 Berlin, DE  
Peter Mareski, D-13359 Berlin, DE  
Ulrich Niedballa, D-14195 Berlin, DE  
Bernd Radüchel, D-13465 Berlin, DE  
Hanns-Joachim Weinmann, D-14129  
Berlin, DE  
Bernd Misselwitz, D-16548 Glienicke,  
DE  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Perfluoralkylholdige komplekser  
inneholdende sukkerresiduer,  
fremgangsmåte for fremstilling av det  
samme og anvendelse derav

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0675  
(22) **Inndag:** 2003.02.11  
(30) **Prioritet:** 2000.08.16, SE, 0002922  
2000.08.16, SE, 0002921  
2001.07.10, US, 900903  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.13  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/01751  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.11  
(24) **Løpedag:** 2001.08.13  
(71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje,  
SE  
(72) **Oppfinner:** Tord Inghardt, S-431 83 Mölndal, SE  
Arne Svensson, S-431 83 Mölndal, SE  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Nye amidinoderivater og deres  
anvendelse som trombininhibitorer

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0677  
(22) **Inndag:** 2003.02.11  
(30) **Prioritet:** 2000.08.17, SE, 0002934  
(86) **Int.inndag:** 2001.07.20  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/01658  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.11  
(24) **Løpedag:** 2001.07.20  
(71) **Søker:** Axon Biochemicals BV, Elsschotlaan 32,  
NL-9721 WN Groningen, NL  
(72) **Oppfinner:** Håkan Vilhelm Wikström, NL-9721 WN  
Groningen, NL  
Durk Dijkstra, NL-9781 VP Bedum, NL  
Thomas Cremers, NL-9725 AL  
Groningen, NL  
Per Erik Andrén, S-752 18 Uppsala, SE  
Sandrine Marchais, NL-9727 CK  
Groningen, NL  
Ulrik Jurva, NL-9715 GP Groningen,  
NL  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Nye aporfinestere og deres anvendelse i  
terapi



(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0687  
 (22) **Inndag:** 2003.02.12  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.26, DE, 10042092  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.24  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/09811  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.12  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.24  
 (71) **Søker:** Elbion AG, Meissner Strasse 191, D-01445 Radebeul, DE  
 (72) **Oppfinner:** Thomas Arnold, D-01445 Radebeul, DE  
 Hans-Joachim Lankau, D-01689 Weinböhla, DE  
 Klaus Unverferth, D-01309 Dresden, DE  
 Christine Tober, D-01689 Weinböhla, DE  
 Chris Rundfeldt, D-01640 Coswig, DE  
 Rita Dost, D-01217 Dresden, DE  
 Katrin Bernöster, D-01445 Radebeul, DE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Antikonvulsiv virkende 2,5-dihydro-pyrazolo[3,4-d]pyrimidin-4-oner og fremgangsmåter for deres fremstilling

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0699  
 (22) **Inndag:** 2003.02.13  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.14, US, 225362  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/25398  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.13  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.14  
 (71) **Søker:** Teva Pharmaceutical Industries Ltd, P O Box 3190, Peta Tiqva 49131, IL  
 (72) **Oppfinner:** Marioara Mendelovichi, 76466 Rechoy, IL  
 Nina Finkelstein, 97350 Jerusalem, IL  
 Gideon Pilarski, 58487 Holon, IL  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av cilostazol

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0706  
 (22) **Inndag:** 2003.02.14  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.17, GB, 0020346  
 2000.11.09, GB, 0027409  
 2000.12.04, GB, 0029556  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.08  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB01/01425  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.14  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.08  
 (71) **Søker:** Pfizer Inc, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017-5755, US  
 (72) **Oppfinner:** Charlotte Moira Norfor Allerton, Sandwich, Kent CT13 9NJ, England, GB  
 Julian Blagg, Sandwich, Kent CT13 9NJ, England, GB  
 Mark Edward Bunnage, Sandwich, Kent CT13 9NJ, England, GB  
 John Steele, Sandwich, Kent CT13 9NJ, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Substituerte imidazolier som TAFIA inhibitorer

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0707  
 (22) **Inndag:** 2003.02.14  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.16, US, 225590  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.01  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/24540  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.14  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.01  
 (71) **Søker:** Bristol-Myers Squibb Co, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US  
 (72) **Oppfinner:** John D Dimarco, East Brunswick, NJ 08816, US  
 Jack Z Gougoutas, Princeton, NJ 08540, US  
 Imre M Vitez, Whitehouse Station, NJ 08889, US  
 Martha Davidovich, East Brunswick, NJ 08816, US  
 Michael Galella, Belle Mead, NJ 08502, US  
 Timothy M Malloy, Yardley, PA 19067, US  
 Zhenrong Guo, East Brunswick, NJ 08816, US  
 Denis Favreau, Saint-Hubert, QC J3Y 6L2, CA  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Polymorfer av en ephithion-analog

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0729  
 (22) **Inndag:** 2003.02.14  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.23, US, 227234  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.23  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/22616  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.14  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.23  
 (71) **Søker:** Eli Lilly and Co, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US  
 (72) **Oppfinner:** Dawn Alisa Brooks, Indianapolis, IN 46220, US  
 Alexander Glenn Godfrey, Mooresville, IN 46158, US  
 Sarah Beth Jones, Greenwood, IN 46142, US  
 James Ray McCarthy, Zionsville, IN 46077, US  
 Christopher John Rito, Martinsville, IN 46151, US  
 Leonard Larry Winneroski Jr, Greenwood, IN 46142, US  
 Yanping Xu, Fishers, IN 46038, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Oksazolyl-arylpropionsyrederivater og deres anvendelse som PPAR-agonister

(51) **Klasse:** C 08 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0708  
 (22) **Inndag:** 2003.02.14  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.15, US, 225313  
 2001.01.12, EP, 01200100  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.08  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/09267  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.14  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.08  
 (71) **Søker:** Akzo Nobel NV, Postbus 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL  
 (72) **Oppfinner:** Andreas Herman Hogt, NL-7523 AB Enschede, NL  
 John R Meijer, NL-7415 ES Deventer, NL  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anvendelse av trioksepaner i fremgangsmåten for å fremstille akrylholdige, styrenholdige og LDPE-type resiner med høyt faststoffinnhold

(51) **Klasse:** C 08 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0732  
 (22) **Inndag:** 2003.02.14  
 (30) **Prioritet:** 2002.02.18, DE, 10206557  
 (24) **Løpedag:** 2003.02.14  
 (71) **Søker:** Polymer Latex GmbH & Co KG, Paul-Baumann-Strasse 1, D-45764 Marl, DE  
 (72) **Oppfinner:** Davide Brizzolara, D-45701 Herten, DE  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte til fremstilling av beskyttelseskolloidstabiliserte, vandige dispersjoner

(51) **Klasse:** C 08 G  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0691  
 (22) **Inndag:** 2003.02.13  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.22, US, 226677  
 2001.08.08, US, 923794  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.10  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/24992  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.13  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.10  
 (71) **Søker:** Georgia-Pacific Resins Inc, P O Box 105605, Atlanta, GA 3048-5605, US  
 Kurt D Gabrielson, Lilburn, GA 30047, US  
 (72) **Oppfinner:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Gjødningsmiddel av urea-formaldehyd og fremgangsmåte til fremstilling derav

(51) **Klasse:** C 08 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0698  
 (22) **Inndag:** 2003.02.13  
 (30) **Prioritet:** 2000.09.07, US, 230659  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.07  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/04025  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.13  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.07  
 (71) **Søker:** Occidental Chemical Corp, Occidental Tower, 5005 LBJ Freeway, Dallas, TX 75244-6119, US  
 (72) **Oppfinner:** Michael T Moran, Reading, PA 19606, US  
 Thomas E Moses, Schwenksville, PA 19473, US  
 Sherry Rohn Clancy, Pottstown, PA 19464, US  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Polyvinylklorid resiner og fremgangsmåte for fremstilling og anvendelse i produksjon av hvittet polyvinylklorid skum

(51) **Klasse:** C 12 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0656  
 (22) **Inndag:** 2003.02.10  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.17, EP, 00117730  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.11  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/09317  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.10  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.11  
 (71) **Søker:** BASF Plant Science GmbH, Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE  
 (72) **Oppfinner:** Petra Cirpus, D-68163 Mannheim, DE  
 Jens Lerchl, S-268 81 SW Svallöf Weibull, SE  
 William Martin, D-41469 Neuss, DE  
 Carmen Rotte, D-40221 Düsseldorf, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Pyruvat:NADP + oksidoreduktase og anvendelser derav

---

(51) **Klasse:** C 12 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0714  
 (22) **Inndag:** 2003.02.14  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.14, US, 225152  
 2000.09.28, US, 236428  
 2001.02.21, US, 270520  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/41733  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.14  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.14  
 (71) **Søker:** Corixa Corp, Suite 200, 1124 Columbia Street, Seattle, WA 98104, US  
 (72) **Oppfinner:** Susan Hand-Zimmermann, Redmond, WA 98052, US  
 Martin A Cheever, Mercer Island, WA 98040, US  
 Teresa M Foy, Federal Way, 98003, US  
 Michael J Lodes, Seattle, WA 98126, US  
 Michael D Kalos, Seattle, WA 98103, US  
 Patricia D McNeill, Federal Way, WA 98003, US  
 Thomas S Vedvick, Federal Way, WA 98003, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Blandinger og fremgangsmåter for behandling og diagnose av HER-2/NEU-assosierte maligniteter

(51) **Klasse:** C 12 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0728  
 (22) **Inndag:** 2003.02.14  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.17, US, 225735  
 2000.08.18, FI, 001832  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.16  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI01/00726  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.14  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.16  
 (71) **Søker:** Control-Ox OY, Liluodontie 17 B, SF-00980 Helsingfors, FI  
 (72) **Oppfinner:** Heikki Vuorela, SF-06100 Porvoo, FI  
 Pia Vuorela, SF-06100 Porvoo, FI  
 Raimo Hiltunen, SF-00180 Helsingfors, FI  
 Maija Leinonen, SF-90100 Uleåborg, FI  
 Pekka Auvo Saikku, SF-00320 Helsingfors, FI  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Planteavledete og syntetiske fenolforbindinger og planteekstrakter som er effektive ved behandling og forebygging av clamydiainfeksjoner

---

(51) **Klasse:** C 12 Q  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0658  
 (22) **Inndag:** 2003.02.10  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.11, US, 637054  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.08  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/24822  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.10  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.08  
 (71) **Søker:** Cephalon Inc, 145 Brandywine Parkway, West Chester, PA 19380-4245, US  
 (72) **Oppfinner:** Anna Maroney, Media, PA 19063, US  
 Kevin M Walton, Old Saybrook, CT 06475, US  
 Craig A Dionne, Downingtown, PA 19335, US  
 Nicola Neff, Wallingford, PA 19086, US  
 Ernest Knight Jr, Hilton Head Island, SC 29928, US  
 Marcie A Glicksman, Winchester, MA 01890, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Modulering av multipel "lineage" kinaseproteiner

(51) **Klasse:** C 22 C  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0688  
(22) **Inndag:** 2003.02.12  
(30) **Prioritet:** 2000.08.17, US, 641317  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.17  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/25849  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.12  
(24) **Løpedag:** 2001.08.17  
(71) **Søker:** ATI Properties Inc, 1600 North East Old Salem Road, Albany, OR 97321-0580, US  
(72) **Oppfinner:** James M Rakowski, Pittsburgh, PA 15212, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Oksidasjons- og korrosjonsbestandig austenittisk rustfritt stål innbefattende molybden

(51) **Klasse:** E 03 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0646  
(22) **Inndag:** 2003.02.10  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.02.10  
(71) **Søker:** Willy Marthinussen, 7790 Malm, NO  
(72) **Oppfinner:** Willy Marthinussen, 7790 Malm, NO  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Ventil for frostsikker installasjon

(51) **Klasse:** E 05 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0693  
(22) **Inndag:** 2003.02.13  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.02.13  
(71) **Søker:** Nils Farsjø, Dal, 3766 Sannidal, NO  
(72) **Oppfinner:** Nils Farsjø, 3766 Sannidal, NO  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Flerbrukers låsesystem

(51) **Klasse:** E 06 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0720  
(22) **Inndag:** 2003.02.14  
(30) **Prioritet:** 2000.08.16, FI, 001815  
(86) **Int.inndag:** 2001.07.18  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI01/00675  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.14  
(24) **Løpedag:** 2001.07.18  
(71) **Søker:** Iloxi OY, Vaakatie 44 A, SF-01640 Vanda, FI  
(72) **Oppfinner:** Niilo Karhu, SF-01640 Vanda, FI  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Støtteanordning

(51) **Klasse:** E 06 C  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0694  
(22) **Inndag:** 2003.02.13  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.02.13  
(71) **Søker:** Hans Joachim Kotthaus, Postboks 111, 4330 Ålgård, NO  
Halvor Kverneland, Blåberget 14, 4355 Kvernaland, NO  
(72) **Oppfinner:** Hans Joachim Kotthaus, 4330 Ålgård, NO  
Halvor Kverneland, 4355 Kvernaland, NO  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Verktøyholder for stige

(51) **Klasse:** E 21 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0660  
(22) **Inndag:** 2003.02.10  
(30) **Prioritet:** 2000.08.11, US, 224720  
2001.03.21, US, 813611  
(86) **Int.inndag:** 2001.07.26  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/23518  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.10  
(24) **Løpedag:** 2001.07.26  
(71) **Søker:** ExxonMobil Upstream Research Company, P O Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US  
(72) **Oppfinner:** Jeff H Moss, The Woodlands, TX 77381, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Undersjøisk intervensjonssystem

(51) **Klasse:** E 21 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0661  
(22) **Inndag:** 2003.02.10  
(30) **Prioritet:** 2002.02.15, US, 078199  
(24) **Løpedag:** 2003.02.10  
(71) **Søker:** Precision Drilling Technology Services Group Inc, 4200, 150 - 6th Avenue South West, Calgary, AB T2P 3YZ, CA  
(72) **Oppfinner:** Dale A Jones, Houston, TX, US  
Medhat W Mickael, Sugar Land, TX 77478, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Forbedret «logging-under-boring»-anordning og fremgangsmåte for måling av tetthet

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

---

(51) **Klasse:** E 21 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0668  
(22) **Inndag:** 2003.02.10  
(30) **Prioritet:** 2000.08.08, WO, PCT/GB00/02999  
(86) **Int.inndag:** 2000.08.08  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB00/02999  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.10  
(24) **Løpedag:** 2000.08.08  
(71) **Søker:** Emtec Solutions Ltd, 21 Carden Place, Aberdeen AB10 1UQ, Skottland, GB  
(72) **Oppfinner:** Harlan Leon Nicholson, Banchory AB31 5QA, Skottland, GB  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Apparat og metode for telemetri

---

(51) **Klasse:** E 21 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0685  
(22) **Inndag:** 2003.02.12  
(30) **Prioritet:** 2002.03.01, US, 090054  
(24) **Løpedag:** 2003.02.12  
(71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, 2601 Beltline Road - Law Department, Dallas, TX 75006, US  
(72) **Oppfinner:** Michael Fripp, Carrollton, TX 75007, US  
Darren R Barlow, Mansfield, TX 76063, US  
Brandon Soileau, Dallas, TX 75287, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Ventil- og posisjonskontroll ved å bruke magnetoreologiske fluider

(51) **Klasse:** E 21 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0695  
(22) **Inndag:** 2003.02.13  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.02.13  
(71) **Søker:** Petroleum Technology Company AS, Postboks 544, 4304 Sandnes, NO  
(72) **Oppfinner:** Egil Josefsen, 4304 Sandnes, NO  
Erling Kleppa, 4304 Sandnes, NO  
Tom Norland, 4304 Sandnes, NO  
Magnar Tveiten, 4304 Sandnes, NO  
(74) **Fullmektig:** Helge Seljeskog - Patentkontoret Rogaland, Bruveien 4, 4024 Stavanger  
(54) **Benevnelse:** Anvendelse av et trykkbeholderarrangement i brønner for å generere krefter til aksiale, laterale og roterende operasjoner

---

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

---

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

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0715  
 (22) **Inndag:** 2003.02.14  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.15, US, 225496  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.15  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/25587  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.14  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.15  
 (71) **Søker:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US  
 (72) **Oppfinner:** Volker Krüger, D-29223 Celle, DE  
 Matthias Meister, D-29227 Celle, DE  
 Per-Erik Berger, 4152 Vestre Åmøy, NO  
 Jaedong Lee, Houston, TX 77094, US  
 John M Michaels, Houston, TX 77082, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Formasjonsprøveapparat med aksial- og spiralanordnede porter

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0723  
 (22) **Inndag:** 2003.02.14  
 (30) **Prioritet:** 2002.02.26, US, 083020  
 (24) **Løpedag:** 2003.02.14  
 (71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, 2601 Beltline Road - Law Department, Dallas, TX 75006, US  
 (72) **Oppfinner:** David J Steele, Irving, TX 75061, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Mangedobbelt rørstruktur

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0734  
 (22) **Inndag:** 2003.02.14  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.02.14  
 (71) **Søker:** Total Catcher Offshore AS, Postboks 36 Ytre Arna, 5889 Bergen, NO  
 (72) **Oppfinner:** Ikke oppgitt  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Anordninger ved testplugg

(51) **Klasse:** F 02 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0667  
 (22) **Inndag:** 2003.02.10  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.10, US, 637552  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.07  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/41605  
 (85) **Videref.dag:** 2003.02.10  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.07  
 (71) **Søker:** Phillips Petroleum Company, P O Box 2443, Bartlesville, OK 74004, US  
 (72) **Oppfinner:** William E Schmidt, Sugar Land, TX 77479, US  
 Ned P Baudat, Sugar Land, TX 77478, US  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Kompressor startende momentomformer

(51) **Klasse:** F 02 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0682  
 (22) **Inndag:** 2003.02.11  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.02.11  
 (71) **Søker:** Statoil ASA, 4035 Stavanger, NO  
 (72) **Oppfinner:** Arne Lynghjem, 4020 Stavanger, NO  
 Jon Jakobsen, 4050 Sola, NO  
 Henrik Kobro, 4012 Stavanger, NO  
 Arnfinn Lund, 4355 Kvernaland, NO  
 (74) **Fullmektig:** ABC-Patent, Siviling, Rolf Chr. B. Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad, 0602 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å øke energi- og kostnadseffektivitet i et gasskraftverk eller kraftvarmeverk og kraftverk for gjennomføring av fremgangsmåten

(51) **Klasse:** F 03 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0670      **Se F 03 G**

(51) **Klasse:** F 03 G  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0645  
 (22) **Inndag:** 2003.02.10  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.02.10  
 (71) **Søker:** John Max Michal Fors, Alkeveien 134, 4623 Kristiansand S, NO  
 Solveig Skogstad, Alkeveien 134, 4623 Kristiansand S, NO  
 (72) **Oppfinner:** John Max Michal Fors, 4623 Kristiansand S, NO  
 Solveig Skogstad, 4623 Kristiansand S, NO  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Gyro reaksjonskraft fremdriftsmaskin

(51) **Klasse:** F 03 G  
F 03 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0670  
(22) **Inndag:** 2003.02.10  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.02.10  
(71) **Søker:** Jan Martin Kleppe, Skoleveien 2, 3478 Nærnes, NO  
(72) **Oppfinner:** Jan Martin Kleppe, 3478 Nærnes, NO  
Håvard Aurdal, 4048 Hafrsfjord, NO  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anordning for opptak av energi

(51) **Klasse:** F 15 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0719  
(22) **Inndag:** 2003.02.14  
(30) **Prioritet:** 2000.08.15, SE, 0002905  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.10  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/01729  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.14  
(24) **Løpedag:** 2001.08.10  
(71) **Søker:** Parker Hannifin AB, S-501 78 Borås, SE  
(72) **Oppfinner:** Tom Allan Casinge, S-565 32 Mullsjö, SE  
Stig-Erling Gustavsson, S-507 34 Brämhult, SE  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Pneumatisk aktuatorssystem

(51) **Klasse:** F 16 L  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0681  
(22) **Inndag:** 2003.02.11  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.02.11  
(71) **Søker:** Raufoss United AS, Postboks 21, 2831 Raufoss, NO  
(72) **Oppfinner:** Jan Erik Sangro, 2319 Hamar, NO  
Kristoffer Dale, 2608 Lillehammer, NO  
Jostein Berge, 2817 Gjøvik, NO  
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Utvendig sirkelsylindrisk element for fastgjøring i en tilpasset åpning

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

(51) **Klasse:** F 25 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0666  
(22) **Inndag:** 2003.02.10  
(30) **Prioritet:** 2000.08.09, SE, 0002858  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.01  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/01695  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.10  
(24) **Løpedag:** 2001.08.01  
(71) **Søker:** AB Electrolux, Sankt Göransgatan 143, S-105 45 Stockholm, SE  
(72) **Oppfinner:** Adam Fjaestad, S-116 40 Stockholm, SE  
Lennart Johansson, S-168 68 Bromma, SE  
Stefan Jonsson, S-112 59 Stockholm, SE  
Haakan Miefalk, S-175 68 Järfälla, SE  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Kjøler eller frysekabinett

(51) **Klasse:** F 25 J  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0654  
(22) **Inndag:** 2003.02.10  
(30) **Prioritet:** 2000.08.11, US, 224958  
(86) **Int.inndag:** 2001.06.27  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/20633  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.10  
(24) **Løpedag:** 2001.06.27  
(71) **Søker:** Fluor Corp, One Enterprise Drive, Aliso Viejo, CA 92656-2606, US  
(72) **Oppfinner:** John Y Mak, Aliso Viejo, CA 92656-2606, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Prosess og konfigurering for høy propangjenvinning

(51) **Klasse:** F 42 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0653  
(22) **Inndag:** 2003.02.10  
(30) **Prioritet:** 2002.02.11, CH, 0219/02  
(24) **Løpedag:** 2003.02.10  
(71) **Søker:** RUAG Electronics, Stauffacherstrasse  
65, CH-3014 Bern, CH  
(72) **Oppfinner:** René Lazecki, CH-3116 Kirchdorf, CH  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og innretning for visuell  
simulering av eksploderende legemer

(51) **Klasse:** F 42 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0718  
(22) **Inndag:** 2003.02.14  
(30) **Prioritet:** 2000.08.15, SE, 0002900  
(86) **Int.inndag:** 2001.06.13  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/01330  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.14  
(24) **Løpedag:** 2001.06.13  
(71) **Søker:** Bofors Defence AB, S-691 80  
Karlskoga, SE  
(72) **Oppfinner:** Ulf Hellman, S-894 30 Örnsköldsvik,  
SE  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Styrbart artillerimissil med meget lang  
rekkevidde

(51) **Klasse:** G 01 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0655  
(22) **Inndag:** 2003.02.10  
(30) **Prioritet:** 2000.08.18, EP, 00117841  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.17  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/09513  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.10  
(24) **Løpedag:** 2001.08.17  
(71) **Søker:** Cooper Cameron Corp, P O Box 1212,  
Houston, TX 77251-1212, US  
(72) **Oppfinner:** Klaus Biester, D-29342 Wienhausen,  
DE  
Peter Kunow, D-12355 Berlin, DE  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for måling  
av tilbakelagt bane

(51) **Klasse:** G 01 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0674  
(22) **Inndag:** 2003.02.11  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.02.11  
(71) **Søker:** Klaveness Skofabrikk AS, Postboks  
2034, 3202 Sandefjord, NO  
(72) **Oppfinner:** Bjørn Klaveness, 3280 Tjodalung, NO  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Måling av tredimensjonale flater under  
hydrostatisk trykk eller gasstrykk

(51) **Klasse:** G 01 N  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0709  
(22) **Inndag:** 2003.02.14  
(30) **Prioritet:** 2000.08.16, SE, 0002933  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.13  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/01740  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.14  
(24) **Løpedag:** 2001.08.13  
(71) **Søker:** ABB AB, S-721 83 Västerås, SE  
(72) **Oppfinner:** Brith Claesson, S-722 23 Västerås, SE  
Uno Gäfvert, S-723 49 Västerås, SE  
Stefan Backa, S-652 22 Karlstad, SE  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for måling  
av fuktighetsinnhold under  
optimalisering av en tørkeprosess

(51) **Klasse:** G 01 R  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0678  
(22) **Inndag:** 2003.02.11  
(30) **Prioritet:** 2000.08.11, FR, 0010732  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.10  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/02604  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.11  
(24) **Løpedag:** 2001.08.10  
(71) **Søker:** Thales, 173, boulevard Haussmann, F-  
75008 Paris, FR  
(72) **Oppfinner:** Didier le Henaff, F-78000 Versailles, FR  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for å måle  
linjedempning



(51) **Klasse:** G 01 V  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0710  
(22) **Inndag:** 2003.02.14  
(30) **Prioritet:** 2000.08.15, US, 639397  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.15  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/25602  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.14  
(24) **Løpedag:** 2001.08.15  
(71) **Søker:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740,  
Houston, TX 77210-4740, US  
(72) **Oppfinner:** Thomas Kruspe, D-29342 Wienhausen,  
DE  
Hartmut Schrader, D-29336 Nienhagen,  
DE  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Apparat og fremgangsmåte for  
synkroniserte formasjonsmålinger

(51) **Klasse:** G 01 V  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0733  
(22) **Inndag:** 2003.02.14  
(30) **Prioritet:** 2000.08.16, GB, 0020072  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.13  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/03612  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.14  
(24) **Løpedag:** 2001.08.13  
(71) **Søker:** WesternGeco AS, Schlumberger House,  
Solbraveien 23, 1370 Asker, NO  
(72) **Oppfinner:** Nicolas Goujon, 0478 Oslo, NO  
Kambiz Iranpour Mobarekeh, 0664  
Oslo, NO  
James Edward Martin, 1363 Høvik, NO  
Johan Fredrik Næs, 1395 Hvalstad, NO  
Rune Sindre Voldsbekk, 3046 Drammen,  
NO  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Hus for seismisk føleelement og  
seismisk sensor

(51) **Klasse:** G 02 C  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0686  
(22) **Inndag:** 2003.02.12  
(30) **Prioritet:** 2000.08.17, US, 225954  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.16  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/09463  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.12  
(24) **Løpedag:** 2001.08.16  
(71) **Søker:** Novartis AG, Lichtstrasse 35, CH-4056  
Basel, CH  
(72) **Oppfinner:** Ming Ye, Fort Worth, TX 76132, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anordning ved linse med forhøyet  
synskvalitet

(51) **Klasse:** G 02 C  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0703  
(22) **Inndag:** 2003.02.13  
(30) **Prioritet:** 2000.08.17, US, 226055  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.16  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/09465  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.13  
(24) **Løpedag:** 2001.08.16  
(71) **Søker:** Novartis AG, Lichtstrasse 35, CH-4056  
Basel, CH  
(72) **Oppfinner:** Ming Ye, Fort Worth, TX 76132, US  
Xiaoxiao Zhang, Fort Worth, TX 76132,  
US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Myke forflyttingskontaktlinser for  
presbyopi

(51) **Klasse:** G 06 F  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0683  
(22) **Inndag:** 2003.02.11  
(30) **Prioritet:** 2000.08.11, SE, 0002895  
2000.09.13, SE, 0003244  
2000.10.06, SE, 0003629  
2000.12.29, SE, 0004939  
2001.04.30, SE, 0101529  
2001.05.28, SE, 0101850  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.10  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/01739  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.11  
(24) **Løpedag:** 2001.08.10  
(71) **Søker:** Lars Fältskog, Friluftsvägen 15, S-633  
57 Eskilstuna, SE  
(72) **Oppfinner:** Lars Fältskog, S-633 57 Eskilstuna, SE  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Distribusjon av mediainnhold med  
automatisk sletting

(51) **Klasse:** G 06 F  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0722  
(22) **Inndag:** 2003.02.14  
(30) **Prioritet:** 2000.08.17, US, 640276  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.16  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/BE01/00136  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.14  
(24) **Løpedag:** 2001.08.16  
(71) **Søker:** Atlas Copco Airpower NV,  
Boomssteenweg 957, B-2610 Wilrijk,  
BE  
(72) **Oppfinner:** Luc Gustaaf Anna Marie C Hendrickx,  
B-2950 Kapellen, BE  
Emile Michel Bado, B-2180 Ekeren, BE  
Johan Georg Urban Petterson, B-2930  
Brasschaat, BE  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** System for elektronisk handel, herunder  
levering, ettertjenester og vedlikehold/  
oppfølging

(51) **Klasse:** G 07 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0672  
(22) **Inndag:** 2003.02.11  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.02.11  
(71) **Søker:** Kjell-Bjørn Fjelde, Jernalderveien 53 B, 4041 Hafersfjord, NO  
(72) **Oppfinner:** Kjell-Bjørn Fjelde, 4041 Hafersfjord, NO  
(74) **Fullmektig:** Helge Seljeskog - Patentkontoret Rogaland, Bruveien 4, 4024 Stavanger  
(54) **Benevnelse:** Ny metode for betaling av postvesenets ulike portotjenester

---

(51) **Klasse:** G 08 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0680  
(22) **Inndag:** 2003.02.11  
(30) **Prioritet:** 2002.03.28, EP, 02007106  
(24) **Løpedag:** 2003.02.11  
(71) **Søker:** Siemens Building Technologies AG, Bellerivestrasse 36, CH-8034 Zürich, CH  
(72) **Oppfinner:** Kurt Müller, CH-8708 Männedorf, CH  
Peter Kunz, CH-8626 Gossau ZH, CH  
Markus Löpfle, CH-8873 Amden, CH  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Optisk røykvarsler basert på utslukningsprinsippet og anvendelse av nevnte alarm

---

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

---

(51) **Klasse:** H 01 R  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0712  
(22) **Inndag:** 2003.02.14  
(30) **Prioritet:** 2000.08.17, DE, 20014168  
(86) **Int.inndag:** 2001.07.30  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/08798  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.14  
(24) **Løpedag:** 2001.07.30  
(71) **Søker:** CEAG Sicherheitstechnik GmbH, Senator-Schwartz-Ring 26, D-59494 Soest, DE  
(72) **Oppfinner:** Gerhard Schwarz, D-69636 Schönbrunn-Allemühl, DE  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Eksplosjonsbeskyttet lampearmaturog pluggforbindelse

---

(51) **Klasse:** H 01 R  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0726  
(22) **Inndag:** 2003.02.14  
(30) **Prioritet:** 2000.08.17, DE, 10040733  
2000.10.14, DE, 10051097  
(86) **Int.inndag:** 2001.07.26  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/08651  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.14  
(24) **Løpedag:** 2001.07.26  
(71) **Søker:** Krone GmbH, Beeskowdamm 3-11, D-14167 Berlin, DE  
(72) **Oppfinner:** Frank Mössner, D-12277 Berlin, DE  
Ferenc Nad, D-14199 Berlin, DE  
Michael Gwiazdowski, D-10825 Berlin, DE  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Elektrisk stikkontakt

---

(51) **Klasse:** H 02 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0731  
(22) **Inndag:** 2003.02.14  
(30) **Prioritet:** 2002.02.18, FR, 0202039  
(24) **Løpedag:** 2003.02.14  
(71) **Søker:** Alstom, 25, avenue Kléber, F-75116 Paris Cedex 16, FR  
(72) **Oppfinner:** Saturnin Alfonsi, F-34400 Lunel, FR  
Pascal Motro, F-34090 Montpellier, FR  
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Bøssing for gassisolert, metallkledd elektrisk koblingsutstyr

---

(51) **Klasse:** H 02 H  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0650  
(22) **Inndag:** 2003.02.10  
(30) **Prioritet:** 2000.08.11, AT, 1396/00  
2000.08.31, AT, 1495/00  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.06  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/09055  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.10  
(24) **Løpedag:** 2001.08.06  
(71) **Søker:** Adaptive Regelsysteme GmbH, Jacob  
Haringer Strasse 5 A, A-5020 Salzburg,  
AT  
(72) **Oppfinner:** Albert Leikmoser, A-5020 Salzburg,  
AT  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og innretning for  
lokalisering av enpoled jordfeil

---

(51) **Klasse:** H 02 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0690  
(22) **Inndag:** 2003.02.12  
(30) **Prioritet:** 2000.08.23, DE, 10043329  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.15  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DE01/03093  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.12  
(24) **Løpedag:** 2001.08.15  
(71) **Søker:** Siemens AG, Wittelsbacherplatz 2, D-  
80333 München, DE  
(72) **Oppfinner:** Holger Henning, D-10787 Berlin, DE  
Horst Kümmler, D-13505 Berlin, DE  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Kortslutningsrotor for en asynkron  
induksjonsmotor

---

(51) **Klasse:** H 02 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0701  
(22) **Inndag:** 2003.02.13  
(30) **Prioritet:** 2000.08.14, DE, 10040273  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.10  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/09239  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.13  
(24) **Løpedag:** 2001.08.10  
(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:** Vindenergianlegg

(51) **Klasse:** H 04 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0704  
(22) **Inndag:** 2003.02.13  
(30) **Prioritet:** 2000.08.24, DE, 10041702  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.13  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DE01/03104  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.13  
(24) **Løpedag:** 2001.08.13  
(71) **Søker:** Siemens AG, Wittelsbacherplatz 2, D-  
80333 München, DE  
(72) **Oppfinner:** Klaus Dostert, D-67706 Kirckenbach,  
DE  
Reinhard Maier, D-91074  
Herzogenaurach, DE  
Gerd Griepentrog, D-91468  
Gutenstetten, DE  
Richard Schmidt, D-91083 Baiersdorf,  
DE  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for  
overføring av høyfrekvente signaler på  
lavspenningsnett

---

(51) **Klasse:** H 04 Q  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0669  
(22) **Inndag:** 2003.02.10  
(30) **Prioritet:** 2000.08.11, JP, 243529/00  
(86) **Int.inndag:** 2001.08.10  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/06932  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.10  
(24) **Løpedag:** 2001.08.10  
(71) **Søker:** NEC Corp, 7-1, Shiba 5-chome,  
Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) **Oppfinner:** Sadafuku Hayashi, Tokyo, JP  
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Kommunikasjonssystem og tilhørende  
fremgangsmåte, sentral og  
basisstasjonsstyring

## Allment tilgjengelige patentsøknader

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

(51) **Klasse:** A 01 G 007/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 6207  
 (22) **Inndag:** 2002.12.23  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.02.25  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.07, FI, 001628  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.06  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI01/00648  
 (85) **Videref.dag:** 2002.12.23  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.06  
 (71) **Søker:** M-Real OYJ, Revontulentie 6, SF-02100 Esbo, FI  
 (72) **Oppfinner:** Kalervo Herrala, SF-05200 Rajamäki, FI  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å fremstille klonede ungtrær og stiklinger

(51) **Klasse:** A 23 P 001/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3671  
 (22) **Inndag:** 2002.08.02  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.03  
 (30) **Prioritet:** 2001.08.28, DE, 10141989  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.02  
 (71) **Søker:** Nienstedt GmbH, Recklinghäuser Strasse 90-92, D-45721 Haltern, DE  
 (72) **Oppfinner:** Petra Groneberg-Nienstedt, D-40237 Düsseldorf, DE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for porsjonering av frosne næringsmidler

(51) **Klasse:** A 45 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 6276  
 (22) **Inndag:** 2002.12.30  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.02.25  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.03, JP, 200542/00  
 2000.12.11, JP, 375398/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.02  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/05702  
 (85) **Videref.dag:** 2002.12.30  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.02  
 (71) **Søker:** Phild Co Ltd, 110, Gosyohachimacho, Kamitachiurisagaru, Karasumadori, Kamigyo-ku, Kyoto City, Kyoto 602-0023, JP  
 (72) **Oppfinner:** Yoshihiro Hirata, Kyoto City, Kyoto 602-0023, JP  
 Yuko Yamashita, Kyoto City, Kyoto 602-0023, JP  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Hårdesignsystem og anvendelse av dette

(51) **Klasse:** A 47 C 005/02  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 4141 **Se A 47 C 007/16**

(51) **Klasse:** A 47 C 007/16  
 A 47 C 005/02  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 4141  
 (22) **Inndag:** 2001.08.27  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.02.28  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.27  
 (71) **Søker:** Aksel L Hansson AS, 4130 Hjelmeland, NO  
 (72) **Oppfinner:** Lise Hansson, 4139 Fister, NO  
 Øzer Aldagan, Karsayaka/Izmir, TR  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning ved stolproduksjon

(51) **Klasse:** A 47 C 017/84  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 4165 **Se A 47 D 007/04**

(51) **Klasse:** A 47 D 007/04  
A 47 C 017/84  
(21) **Søknadsnr:** 2001 4165  
(22) **Inndag:** 2001.08.28  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.03  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2001.08.28  
(71) **Søker:** Johannes Devold Midtun,  
Nordstrandveien 70 A, 1164 Oslo, NO  
(72) **Oppfinner:** Søkeren  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Hengende babyseng

---

(51) **Klasse:** A 47 K 010/22  
A 47 K 010/38  
(21) **Søknadsnr:** 2001 4213  
(22) **Inndag:** 2001.08.30  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.03  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2001.08.30  
(71) **Søker:** Oddvar Johansen, Bromstadekra 37 D,  
7040 Trondheim, NO  
Bjørn Høiby, 7563 Malvik, NO  
(72) **Oppfinner:** Søkerne  
(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
(54) **Benevnelse:** Toalettrullholder

---

(51) **Klasse:** A 47 K 010/38  
(21) **Søknadsnr:** 2001 4213      **Se A 47 K 010/22**

---

(51) **Klasse:** A 47 K 011/02  
C 05 F 003/06  
(21) **Søknadsnr:** 2001 4247  
(22) **Inndag:** 2001.08.31  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.03  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2001.08.31  
(71) **Søker:** Ernst Håkon Fridlund, Ormetoveien 4,  
3260 Østre Halsen, NO  
(72) **Oppfinner:** Søkeren  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anordning ved tørrklosett/biologisk  
toalett

---

(51) **Klasse:** A 61 F 002/06  
(21) **Søknadsnr:** 2002 4056  
(22) **Inndag:** 2002.08.26  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.28  
(30) **Prioritet:** 2001.08.27, US, 314671  
(24) **Løpedag:** 2002.08.26  
(71) **Søker:** Medinol Ltd, P O Box 58165, Tel Aviv  
61581, IL  
(72) **Oppfinner:** Jacob Richter, Ramat Hasharon 47226,  
IL  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Stentsystem

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2002 6243  
(22) **Inndag:** 2002.12.27  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.27  
(30) **Prioritet:** 2000.06.29, GB, 0016022  
(86) **Int.inndag:** 2001.06.29  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/02937  
(85) **Videref.dag:** 2002.12.27  
(24) **Løpedag:** 2001.06.29  
(71) **Søker:** Hunter-Fleming Ltd, Lamb House,  
Ludwell, Shaftesbury, Dorset SP7 9ND,  
England, GB  
(72) **Oppfinner:** Ashley Ker Pringle, Southampton,  
Hampshire SO19 7JF, England, GB  
Lars Eric Sundstrom, Old Alresford,  
Hampshire SO24 9DU, England, GB  
Ernst Wülfert, B-1180 Brussel, BE  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** 7-hydroksyepiandrosteron med  
neurobeskyttende aktivitet

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2002 6244  
(22) **Inndag:** 2002.12.27  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.27  
(30) **Prioritet:** 2000.06.29, GB, 0016027  
(86) **Int.inndag:** 2001.06.29  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/02929  
(85) **Videref.dag:** 2002.12.27  
(24) **Løpedag:** 2001.06.29  
(71) **Søker:** Hunter-Fleming Ltd, Lamb House,  
Ludwell, Shaftesbury, Dorset SP7 9ND,  
England, GB  
(72) **Oppfinner:** Ernst Wülfert, B-1180 Brussel, BE  
Ashley Ker Pringle, Southampton,  
Hampshire SO19 7JF, England, GB  
Lars Eric Sundstrom, Old Alresford,  
Hampshire SO24 9DU, England, GB  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Neurobeskyttende 7- $\beta$ -  
hydroksysteroider

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2002 6283  
(22) **Inndag:** 2002.12.30  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.28  
(30) **Prioritet:** 2000.07.05, US, 216341  
(86) **Int.inndag:** 2001.07.04  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI01/00638  
(85) **Videref.dag:** 2002.12.30  
(24) **Løpedag:** 2001.07.04  
(71) **Søker:** Biotie Therapies Corp, Tykistökatu 6, SF-20520 Åbo, FI  
(72) **Oppfinner:** David John Smith, SF-21100 Naantali, FI  
Markku Tapani Jalkanen, SF-20760 Piispanristi, FI  
Ferenc Fülöp, H-6722 Szeged, HU  
László Lásár, H-6725 Szeged, HU  
Zsolt Szakonyi, H-6723 Szeged, HU  
Gábor Bernáth, H-6722 Szeged, HU  
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
(54) **Benevnelse:** Inhibitorer av kobberholdige aminosydaser

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0030  
(22) **Inndag:** 2003.01.03  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.03  
(30) **Prioritet:** 2000.07.06, US, 216192  
(86) **Int.inndag:** 2001.06.29  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/20993  
(85) **Videref.dag:** 2003.01.03  
(24) **Løpedag:** 2001.06.29  
(71) **Søker:** Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0874, US  
(72) **Oppfinner:** Eric Joel Benjamin, Pomona, NY 10970, US  
Wendy Ann Dulin, Sloatsburg, NY 10974, US  
Jiwaji Gulabrao Suryawanshi, Rockaway, NJ 07866, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Farmasøytiske blandinger av østrogene midler

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

---

(51) **Klasse:** A 61 K 009/00  
(21) **Søknadsnr:** 2002 4101  
(22) **Inndag:** 2002.08.28  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.03  
(30) **Prioritet:** 2001.08.31, DE, 10142465  
2002.02.01, DE, 10204307  
(24) **Løpedag:** 2002.08.28  
(71) **Søker:** Heraeus Kulzer GmbH & Co KG, Grüner Weg 11, D-63450 Hanau, DE  
(72) **Oppfinner:** Sebastian Vogt, D-07749 Jena, DE  
Matthias Schnabelrauch, D-07745 Jena, DE  
Klaus-Dieter Kühn, D-35041 Marburg, DE  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for antibiotisk belegging av legemer med internforbundne mikrohulrom, slik belagte legemer så vel som deres anvendelse

(51) **Klasse:** A 61 K 009/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4103  
 (22) **Inndag:** 2002.08.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.03  
 (30) **Prioritet:** 2001.08.31, DE, 10142464  
 2002.02.01, DE, 10204308  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.28  
 (71) **Søker:** Heraeus Kulzer GmbH & Co KG,  
 Grüner Weg 11, D-63450 Hanau, DE  
 (72) **Oppfinner:** Sebastian Vogt, D-07749 Jena, DE  
 Matthias Schnabelrauch, D-07745 Jena,  
 DE  
 Klaus-Dieter Kühn, D-35041 Marburg,  
 DE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for antibiotisk belegging  
 av legemer med internforbundne  
 mikrohulrom, såvel som således belagte  
 legemer og deres anvendelse

(51) **Klasse:** A 61 K 009/107  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 6255  
 (22) **Inndag:** 2002.12.27  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.02.25  
 (30) **Prioritet:** 2000.06.29, US, 606398  
 (86) **Int.inndag:** 2001.06.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA01/00963  
 (85) **Videref.dag:** 2002.12.27  
 (24) **Løpedag:** 2001.06.28  
 (71) **Søker:** Labopharm Inc, Suite 500, 1200  
 Chomeday Boulevard, Laval, QC H7V  
 3Z3, CA  
 (72) **Oppfinner:** Jean-Christophe Leroux, Montreal, QC  
 H2Y 3Z2, CA  
 Amina Souad Nahmed, Montreal, QC  
 H3T 1H9, CA  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Polymere micellesammensetninger

(51) **Klasse:** A 61 K 009/14  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0506 **Se A 61 K 031/47**

(51) **Klasse:** A 61 K 009/22  
 C 08 B 033/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 6254  
 (22) **Inndag:** 2002.12.27  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.02.27  
 (30) **Prioritet:** 2000.06.29, US, 606399  
 (86) **Int.inndag:** 2001.06.26  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/20319  
 (85) **Videref.dag:** 2002.12.27  
 (24) **Løpedag:** 2001.06.26  
 (71) **Søker:** Vincent Lenaerts, 3650 Cote-Saint-Luc,  
 Montreal, QC, CA  
 Roland Herwig Friedrich Beck, 2501  
 Blue Mound Drive, Valparaiso, IN  
 46383, US  
 Elsie van Bogaert, Nieuwstraat 17, 2, B-  
 2880 Bornem, BE  
 Francois Chouinard, 14, chemin  
 d'Aigremont, Lorraine, QC J6Z 4E4,  
 CA  
 Reiner Hopcke, Kahle Plack 14, D-  
 47533 Kleve, DE  
 Cyril Desevaux, 3862 rue des  
 Paquerettes, Saint-Hubert, QC J3Y  
 9A2, CA  
 (72) **Oppfinner:** Vincent Lenaerts, Montreal, QC, CA  
 Roland Herwig Friedrich Beck,  
 Valparaiso, IN 46383, US  
 Elsie van Bogaert, B-2880 Bornem, BE  
 Francois Chouinard, Lorraine, QC J6Z  
 4E4, CA  
 Reiner Hopcke, D-47533 Kleve, DE  
 Cyril Desevaux, Saint-Hubert, QC J3Y  
 9A2, CA  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Tverrbundet høyamylosestivelse for  
 anvendelse i kontrollert-  
 frigivelsesfarmasøytiske formuleringer  
 og fremgangsmåter for dens fremstilling

(51) **Klasse:** A 61 K 009/32  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0498  
 (22) **Inndag:** 2003.01.31  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.01.31  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.02, GB, 0018968  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.18  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB01/01279  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.31  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.18  
 (71) **Søker:** Pfizer Inc, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017-5755, US  
 (72) **Oppfinner:** Manaud Pierre Frederick de Raspide, Sandwich, Kent CT13 9NJ, England, GB  
 Ross James Macrae, Sandwich, Kent CT13 9NJ, England, GB  
 Mathias Walther, Sandwich, Kent CT13 9NJ, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Partikkelførmig sammensetning av eletriptan som viser et sigmoidalt mønster med kontrollert frigjøring

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/18  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0431 **Se C 07 C 333/08**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/395  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5720 **Se C 07 D 403/14**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/47  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 6095 **Se C 07 D 311/04**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/47  
 A 61 K 009/14  
 A 61 P 009/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0506  
 (22) **Inndag:** 2003.01.31  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.01.31  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.03, US, 223279  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.31  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB01/01391  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.31  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.31  
 (71) **Søker:** Pfizer Products Inc, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US  
 (72) **Oppfinner:** William John Curatolo, Groton, CT 06340, US  
 Dwayne Thomas Friesen, Bend, OR 97702, US  
 Michael Jon Gumkowski, Groton, CT 06340, US  
 Douglas Alan Lorenz, Bend, OR 97702, US  
 James Alan Schriver Nightingale, Bend, OR 97701, US  
 Roger Benjamin Ruggeri, Groton, CT 06340, US  
 Ravi Mysore Shanker, Groton, CT 06340, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Farmasøytiske sammensetninger av kolesterylesteroverføringsproteininhibitorer

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/496  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 6122 **Se A 61 K 045/00**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/506  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0417 **Se C 07 D 405/06**



(51) **Klasse:** A 61 K 038/04  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0454  
 (22) **Inndag:** 2003.01.29  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.01.29  
 (30) **Prioritet:** 2000.05.30, US, 580156  
 2000.05.30, US, 584001  
 2000.05.30, US, 580110  
 2000.05.30, US, 580893  
 (86) **Int.inndag:** 2001.05.30  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/17384  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.29  
 (24) **Løpedag:** 2001.05.30  
 (71) **Søker:** Connective Tissue Imagineering LLC,  
 205 South West Street, Suite A, Visalia,  
 CA 93291, US  
 (72) **Oppfinner:** Thomas F Mitts, Visalia, CA 93291, US  
 Lawrence B Sandberg, Colton, CA  
 92324, US  
 Felipe Jimenez Jr, Loma Linda, CA  
 92357, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Sammensetning og fremgangsmåte for å  
 forsterke elastisiteten til vev

---

(51) **Klasse:** A 61 K 038/17  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1773      **Se C 07 K 014/435**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 038/22  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 6119  
 (22) **Inndag:** 2002.12.19  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.02.25  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.04, GB, 0016441  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.04  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/02989  
 (85) **Videref.dag:** 2002.12.19  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.04  
 (71) **Søker:** Pharmagene Laboratories Ltd, 2 Orchard  
 Road, Royston, Hertfordshire SG8  
 5HD, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Richard Jon Davis, Royston,  
 Hertfordshire SG8 5HD, England, GB  
 Keith John Page, Royston,  
 Hertfordshire SG8 5HD, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anvendelse av sekretinreseptorligandere  
 i behandling av cystisk fibrose (CF) og  
 kronisk, obstruktiv lungesykdom  
 (COPD)

(51) **Klasse:** A 61 K 039/00  
 A 61 P 035/00  
 A 61 P 037/04  
 C 12 N 005/08  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0420  
 (22) **Inndag:** 2003.01.27  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.01.27  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.28, EP, 00116362  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.21  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/08455  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.27  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.21  
 (71) **Søker:** Liponova GmbH, Feodor-Lynen-Strasse  
 23, D-30625 Hannover, DE  
 Claudia Ulbrich, D-30419 Hannover,  
 DE  
 Klaus-Dieter Rockensüss, D-34560  
 Fritzlar, DE  
 Armin Grossmann, D-30419 Hannover,  
 DE  
 (72) **Oppfinner:** Claudia Ulbrich, D-30419 Hannover,  
 DE  
 Klaus-Dieter Rockensüss, D-34560  
 Fritzlar, DE  
 Armin Grossmann, D-30419 Hannover,  
 DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Medikament for immunoterapi av  
 maligne tumorer

---

(51) **Klasse:** A 61 K 039/02  
 A 61 K 039/102

(21) **Søknadsnr:** 2002 6175  
 (22) **Inndag:** 2002.12.20  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.02.26  
 (30) **Prioritet:** 2000.06.29, GB, 0015999  
 2001.04.03, GB, 0108363  
 2001.04.03, GB, 0108364  
 (86) **Int.inndag:** 2001.06.27  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/07288  
 (85) **Videref.dag:** 2002.12.20  
 (24) **Løpedag:** 2001.06.27  
 (71) **Søker:** GlaxoSmithKline Biologicals SA, Rue de  
 l'Institut 89, B-1330 Rixensart, BE  
 (72) **Oppfinner:** Dominique Boutriau, B-1330 Rixensart,  
 BE  
 Carine Capiiau, B-1330 Rixensart, BE  
 Pierre Michel Desmons, B-1330  
 Rixensart, BE  
 Dominique Lemoine, B-1330 Rixensart,  
 BE  
 Jan Poolman, B-1330 Rixensart, BE  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Vaksinesammensetning

---

(51) **Klasse:** A 61 K 039/102  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 6175      **Se A 61 K 039/02**

(51) **Klasse:** A 61 K 045/00  
A 61 K 031/496  
A 61 P 025/24

(21) **Søknadsnr:** 2002 6122

(22) **Inndag:** 2002.12.19

(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.25

(30) **Prioritet:** 2000.06.27, JP, 192856/00

(86) **Int.inndag:** 2001.06.27

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/05524

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

(24) **Løpedag:** 2001.06.27

(71) **Søker:** Taisho Pharmaceutical Co Ltd, 24-1, Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 171-8633, JP

(72) **Oppfinner:** Atsuro Nakazato, Tokyo 171-8633, JP  
Shigeyuki Chaki, Tokyo 171-8633, JP  
Taketoshi Okubo, Tokyo 171-8633, JP  
Shin-ichi Ogawa, Tokyo 171-8633, JP  
Takaaki Ishii, Tokyo 171-8633, JP

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

(54) **Benevnelse:** Terapeutisk preparat mot angstneurose eller depresjon og piperazinderivater

(51) **Klasse:** A 61 M

(21) **Søknadsnr:** 2003 0103

(22) **Inndag:** 2003.01.09

(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.28

(30) **Prioritet:** 2000.07.11, US, 614001

(86) **Int.inndag:** 2001.07.11

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/21904

(85) **Videref.dag:** 2003.01.09

(24) **Løpedag:** 2001.07.11

(71) **Søker:** ICU Medical Inc, 951 Calle Amanecer, San Clemente, CA 92673, US

(72) **Oppfinner:** Thomas F Fangrow Jr, Mission Viejo, CA 92691, US  
Steven J Nataupsky, Newport Beach, CA 92660, US

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

(54) **Benevnelse:** Medisinsk ventil med positive strømningssegenskaper

(51) **Klasse:** A 61 M 016/00

(21) **Søknadsnr:** 2003 0497

(22) **Inndag:** 2003.01.31

(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.06

(30) **Prioritet:** 2000.06.07, US, 589499

(86) **Int.inndag:** 2001.06.07

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/18840

(85) **Videref.dag:** 2003.01.31

(24) **Løpedag:** 2001.06.07

(71) **Søker:** Vital Signs Inc, 20 Campus Road, Totowa, NJ 07512, US

(72) **Oppfinner:** Douglas R Mongeon, Orange Park Acres, CA 92869, US

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

(54) **Benevnelse:** Innretning med kunstige luftveier

(51) **Klasse:** A 61 P

(21) **Søknadsnr:** 2003 0418

(22) **Inndag:** 2003.01.27

(41) **Allm.tilgj:** 2003.01.27

(30) **Prioritet:** 2000.07.28, EP, 00116393

(86) **Int.inndag:** 2001.07.19

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/08363

(85) **Videref.dag:** 2003.01.27

(24) **Løpedag:** 2001.07.19

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

(72) **Oppfinner:** Pierre Barbier, F-68170 Rixheim, FR  
Paul Hadvary, CH-4105 Biel-Benken, CH  
Hans Langsfeld, CH-4054 Basel, CH

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

(54) **Benevnelse:** Nytt farmasøytisk preparat

(51) **Klasse:** A 61 P 009/00

(21) **Søknadsnr:** 2003 0506 **Se A 61 K 031/47**

(51) **Klasse:** A 61 P 025/24

(21) **Søknadsnr:** 2002 6122 **Se A 61 K 045/00**

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

(21) **Søknadsnr:** 2002 5720 **Se C 07 D 403/14**

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

(21) **Søknadsnr:** 2003 0417 **Se C 07 D 405/06**

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

(21) **Søknadsnr:** 2002 5720 **Se C 07 D 403/14**

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

(21) **Søknadsnr:** 2003 0420 **Se A 61 K 039/00**

(51) **Klasse:** A 61 P 037/04

(21) **Søknadsnr:** 2003 0420 **Se A 61 K 039/00**

(51) **Klasse:** B 01 D 029/39

(21) **Søknadsnr:** 2002 6277 **Se B 01 D 033/23**

(51) **Klasse:** **B 01 D 033/23**  
 B 01 D 029/39  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 6277  
 (22) **Inndag:** 2002.12.30  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.02.25  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.13, AT, 1220/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.06.25  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/07205  
 (85) **Videref.dag:** 2002.12.30  
 (24) **Løpedag:** 2001.06.25  
 (71) **Søker:** Andritz AG, Stattegger Strasse 18, A-8045 Graz, AT  
 (72) **Oppfinner:** Zegg Herbert, Gratwein, AT  
 Erkingen Werner, Graz, AT  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Filter

(51) **Klasse:** **B 05 B**  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0049  
 (22) **Inndag:** 2003.01.06  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.02.28  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.07, EP, 00114646  
 2000.07.10, US, 217109  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.06  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/01563  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.06  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.06  
 (71) **Søker:** Akzo Nobel NV, Postbus 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL  
 (72) **Oppfinner:** Benyahia Nasli-Bakir, S-132 40 Saltsjö-Boo, SE  
 Lars Olsson, S-135 50 Tyresö, SE  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved liming og limemaskin

(51) **Klasse:** **B 07 B 001/46**  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4087  
 (22) **Inndag:** 2002.08.27  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.03  
 (30) **Prioritet:** 2001.08.29, GB, 0120863  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.27  
 (71) **Søker:** United Wire Ltd, Granton Park Avenue, Edinburgh EH5 1HT, Skottland, GB  
 (72) **Oppfinner:** Graham Robertson, Edinburgh, Skottland, GB  
 Caspar Hassall, Edinburgh, Skottland, GB  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for reparasjon av sikter

(51) **Klasse:** **B 07 B 001/46**  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4088  
 (22) **Inndag:** 2002.08.27  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.03  
 (30) **Prioritet:** 2001.08.29, GB, 0120862  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.27  
 (71) **Søker:** United Wire Ltd, Granton Park Avenue, Edinburgh EH5 1HT, Skottland, GB  
 (72) **Oppfinner:** Graham Robertson, Edinburgh, Skottland, GB  
 Caspar Hassall, Edinburgh, Skottland, GB  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for sammenføring av sikter

(51) **Klasse:** **B 07 C 005/16**  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0499  
 (22) **Inndag:** 2003.01.31  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.01.31  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.02, FI, 001739  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.02  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI01/00691  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.31  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.02  
 (71) **Søker:** OY Separation Research AB, Tarkk'amoujankatu 14, SF-20540 Åbo, FI  
 (72) **Oppfinner:** Christer Eckerman, SF-20540 Åbo, FI  
 Bjarne Holmbom, SF-20540 Åbo, FI  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for gjenvinning av trykkved og/eller normal ved fra fliser med over middels størrelse

(51) **Klasse:** **B 21 C**  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0150  
 (22) **Inndag:** 2003.01.13  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.03  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.21, US, 226645  
 2000.12.05, US, 730482  
 (86) **Int.inndag:** 2001.08.21  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/26050  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.13  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.21  
 (71) **Søker:** Wyman-Gordon Co, P O Box 8001, North Grafton, MA 01536-8001, US  
 (72) **Oppfinner:** Donald P Sahlem, Akron, NY 14001, US  
 (74) **Fullmektig:** Actio-Lassen AS, Postboks 1880  
 Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Forming av et dobbeltendte endeforsterket rør

(51) **Klasse:** B 21 C 037/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4097 **Se C 21 D 008/10**

(51) **Klasse:** B 29 C  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0512  
(22) **Inndag:** 2003.01.31  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.27  
(30) **Prioritet:** 2000.08.02, NL, 1015860  
(86) **Int.inndag:** 2001.07.30  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/NL01/00583  
(85) **Videref.dag:** 2003.01.31  
(24) **Løpedag:** 2001.07.30  
(71) **Søker:** Wavin BV, Stationsplein 3, NL-8011 CW Zwolle, NL  
(72) **Oppfinner:** Jan Hendrik Prenger, NL-7772 SZ Hardenberg, NL  
Jan Visscher, NL-7775 AK Lutten, NL  
Duncan Hamilton Wormald, Carrville, Durham DH1 1AT, England, GB  
Arjan Dirk van Lenthe, NL-7777 RH Schuinesloot, NL  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for produksjon av et rør av biaxialt orientert termoplastisk materiale med integrert rørstuss

---

(51) **Klasse:** B 32 B  
(21) **Søknadsnr:** 2002 6269  
(22) **Inndag:** 2002.12.27  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.26  
(30) **Prioritet:** 2001.04.27, US, 287268  
2001.04.27, US, 287193  
2001.11.05, US, 337848  
2001.12.03, US, 337025  
(86) **Int.inndag:** 2002.04.29  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/13349  
(85) **Videref.dag:** 2002.12.27  
(24) **Løpedag:** 2002.04.29  
(71) **Søker:** Fiberspar Corp, 28 Patterson Brook Road, West Wareham, MA 02576, US  
(72) **Oppfinner:** Peter A Quigley, Pocasset, MA 02559, US  
Stephen C Nolet, Franklin, MA 02038, US  
Thomas W Wideman, Milton, MA 02186, US  
Michael Feechan, Sagamore, MA 02561, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Forbedret komposittrør

(51) **Klasse:** B 63 B 013/00  
B 63 B 025/08  
(21) **Søknadsnr:** 2001 4168  
(22) **Inndag:** 2001.08.28  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.03  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2001.08.28  
(71) **Søker:** Navion ASA, Verven 4, 4014 Stavanger, NO  
(72) **Oppfinner:** Tor Erik Hildén, 4017 Stavanger, NO  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Ballastvannutskifting

---

(51) **Klasse:** B 63 B 025/08  
(21) **Søknadsnr:** 2001 4168 **Se B 63 B 013/00**

---

(51) **Klasse:** B 66 C 013/06  
B 66 C 013/08  
(21) **Søknadsnr:** 2001 4214  
(22) **Inndag:** 2001.08.31  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.03  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2001.08.31  
(71) **Søker:** Lars Magnus Solstad, Postboks 203, 4297 Skudesneshamn, NO  
(72) **Oppfinner:** Søkeren  
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
(54) **Benevnelse:** Fjernstyrt tilkoplingsanordning for løfteinnretning

---

(51) **Klasse:** B 66 C 013/08  
(21) **Søknadsnr:** 2001 4214 **Se B 66 C 013/06**

(51) **Klasse:** C 04 B 022/06  
C 04 B 040/00  
E 21 B 033/13  
G 01 N 033/38

(21) **Søknadsnr:** 2003 0414  
(22) **Inndag:** 2003.01.27  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.01.27  
(30) **Prioritet:** 2000.07.28, DE, 10037118  
(86) **Int.inndag:** 2001.07.20  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DE01/02653  
(85) **Videref.dag:** 2003.01.27  
(24) **Løpedag:** 2001.07.20  
(71) **Søker:** Technische Universität Clausthal,  
Adolph Römer Strasse 2 A, D-38678  
Clausthal, DE

(72) **Oppfinner:** Reza Ghofrani, D-38644 Goslar-  
Jerstedt, DE  
Heinz August Miehe, D-38690  
Vienenburg, DE  
Marius Stan, Ploiesti-Prahova, COD  
2000, RO  
Alexandru-Sorin Gheorghiu, Sud  
Harghita, COD 4100, RO  
Emil Rogojinoiu, D-38678 Clausthal-  
Zellerfeld, DE  
Gabriela Radu, D-38678 Clausthal-  
Zellerfeld, DE

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av  
brønnsment og tilhørende  
testanordning

---

(51) **Klasse:** C 04 B 040/00  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0414 **Se C 04 B 022/06**

---

(51) **Klasse:** C 05 F 003/06  
(21) **Søknadsnr:** 2001 4247 **Se A 47 K 011/02**

---

(51) **Klasse:** C 07 C  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0012  
(22) **Inndag:** 2003.01.02  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.03  
(30) **Prioritet:** 2000.07.05, CH, 1329/00  
2000.12.15, CH, 2450/00

(86) **Int.inndag:** 2001.06.26  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/CH01/00399  
(85) **Videref.dag:** 2003.01.02  
(24) **Løpedag:** 2001.06.26  
(71) **Søker:** Speedel Pharma AG, Hirschgässlein 11,  
CH-4051 Basel, CH

(72) **Oppfinner:** Peter Herold, CH-4057 Basel, CH  
Stefan Stutz, CH-4053 Basel, CH  
Felix Spindler, CH-4656 Starrkirch-Wil,  
CH

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av  
substituerte oktanoylamider

---

(51) **Klasse:** C 07 C  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0163  
(22) **Inndag:** 2003.01.13  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.27  
(30) **Prioritet:** 2000.07.12, GB, 0017173  
(86) **Int.inndag:** 2001.06.26  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/02822  
(85) **Videref.dag:** 2003.01.13  
(24) **Løpedag:** 2001.06.26  
(71) **Søker:** BP Chemicals Ltd, Britannic House, 1  
Finsbury Circus, London EC2M 7BA,  
England, GB

(72) **Oppfinner:** Caron Brooke, Sunbury-on-Thames,  
Middlesex TW16 7LN, England, GB  
Brian Edward Messenger, Englefield  
Green, Surrey TW20 0JQ, England, GB

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

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

---

(51) **Klasse:** C 07 C 333/08  
A 61 K 031/18

(21) **Søknadsnr:** 2003 0431

(22) **Inndag:** 2003.01.28

(41) **Allm.tilgj:** 2003.01.28

(30) **Prioritet:** 2000.07.29, DE, 10037146

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

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/07594

(85) **Videref.dag:** 2003.01.28

(24) **Løpedag:** 2001.07.03

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

(72) **Oppfinner:** Werner Mederski, D-64673  
Zwingenberg, DE  
Horst Juraszyk, D-64342 Seeheim-  
Jugenheim, DE  
Dieter Dorsch, D-64372 Ober-  
Ramstadt, DE  
Christos Tsaklakidis, D-69469  
Weinheim, DE  
Johannes Gleitz, D-64293 Darmstadt,  
DE  
Christopher Barnes, D-65812 Bad  
Soden, DE

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

(54) **Benevnelse:** Acetamidderivater og anvendelse derav  
som inhibitorer for  
koagulasjonsfaktorene Xa og VIIa

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

(21) **Søknadsnr:** 2002 6211

(22) **Inndag:** 2002.12.23

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

(30) **Prioritet:** 2000.06.27, ES, 0001661

(86) **Int.inndag:** 2001.06.25

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/ES01/00252

(85) **Videref.dag:** 2002.12.23

(24) **Løpedag:** 2001.06.25

(71) **Søker:** Laboratorios SALV AT SA, Calle Gall,  
30-36, 08950 Esplugues de Llobregat,  
ES

(72) **Oppfinner:** Carles Farrerons Gallemi, 08034  
Mataro, ES  
Juan Lorenzo Catena Ruiz, 08901  
L'Hospitalet de Llobregat, ES  
Anna Fernandez Serrat, 08190 Sant  
Cugat del Valles, ES  
Ignacio José Miquel Bono, 08902  
L'Hospitalet de Llobregat, ES  
Dolors Balsa Lopez, 08912 Badalona,  
ES  
José Ignacio Bonilla Navarro, 28814  
Daganzo de Arriba, ES  
Carmen Lagunas Arnal, 08903  
L'Hospitalet de Llobregat, ES  
Carolina Salcedo Roca, 08757 Corbera,  
ES  
Andrés Fernandez Garcia, 08034  
Barcelona, ES

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

(54) **Benevnelse:** Karbamater avledet fra arylalkylaminer

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

(21) **Søknadsnr:** 2002 6252

(22) **Inndag:** 2002.12.27

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

(30) **Prioritet:** 2000.06.30, US, 215695  
2001.06.26, US, 891602

(86) **Int.inndag:** 2001.06.29

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/20857

(85) **Videref.dag:** 2002.12.27

(24) **Løpedag:** 2001.06.29

(71) **Søker:** Ortho-McNeil Pharmaceutical Inc, P O  
Box 300, Raritan, NJ 08869-0602, US

(72) **Oppfinner:** Alexey B Dyatkin, Maple Glen, PA  
19002, US  
Bruce E Maryanoff, Forest Grove, PA  
18922, US  
William J Hoekstra, Chapel Hill, NC  
27514, US  
Wei He, Audubon, PA 19403, US  
William A Kinney, Newtown, PA  
18940, US

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

(54) **Benevnelse:** Aza-broforbundet-bicykliske  
aminosyrederivater som  $\alpha$ 4 integrin  
antagonister

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0021  
 (22) **Inndag:** 2003.01.03  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.03  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.04, DK, 1040/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.04  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK01/00467  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.03  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.04  
 (71) **Søker:** Novo Nordisk A/S, Postboks 3000, DK-2880 Bagsværd, DK  
 (72) **Oppfinner:** Anders Bendtz Kanstrup, DK-3060 Espergærde, DK  
 Lise Brown Christiansen, DK-2800 Lyngby, DK  
 Jane Marie Lundbeck, DK-2600 Glostrup, DK  
 Christian K Sams, DK-1973 Frederiksberg C, DK  
 Marit Kristiansen, DK-2860 Søborg, DK  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Heterosykliske forbindelser som er inhibitorer for enzymet DPP-IV

---

(51) **Klasse:** C 07 D 223/16  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0028  
 (22) **Inndag:** 2003.01.03  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.03  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.05, US, 216220  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.02  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/21080  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.03  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.02  
 (71) **Søker:** Ortho-McNeil Pharmaceutical Inc, P O Box 300, Raritan, NJ 08869-0602, US  
 (72) **Oppfinner:** Robert H Chen, Belle Mead, NJ 08502, US  
 Min A Xiang, Bridgewater, NJ 08807, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Ikke-peptidsubstituerte spirobenzoazepiner som vasopressinantagonister

(51) **Klasse:** C 07 D 233/54  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0473  
 (22) **Inndag:** 2003.01.30  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.01.30  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.01, US, 222584  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.31  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/23959  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.30  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.31  
 (71) **Søker:** Société de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques (SCRAS), 51/53, rue du Docteur Blanche, F-75016 Paris, FR  
 (72) **Oppfinner:** Christophe Alain Thuriereau, F-75116 Paris, FR  
 Lydie Francine Poitout, F-94270 Le Kremlin-Bicêtre, FR  
 Marie-Odile Galcera, F-91070 Bondoufle, FR  
 Thomas D Gordon, Medway, MA 02053, US  
 Barry A Morgan, Franklin, MA 02038, US  
 Christophe Philippe Moinet, Montreal, QC H2M 2A8, CA  
 Dennis C H Bigg, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Imidazolyl-derivater

---

(51) **Klasse:** C 07 D 271/06  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0408  
 (22) **Inndag:** 2003.01.27  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.01.27  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.28, DE, 10036852  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.13  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/08130  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.27  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.13  
 (71) **Søker:** Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, D-64293 Darmstadt, DE  
 (72) **Oppfinner:** Werner Mederski, D-64673 Zwingenberg, DE  
 Horst Juraszyk, D-64342 Seeheim-Jugenheim, DE  
 Dieter Dorsch, D-64372 Ober-Ramstadt, DE  
 Christos Tsaklakidis, D-69469 Weinheim, DE  
 Johannes Gleitz, D-64293 Darmstadt, DE  
 Christopher Barnes, D-65812 Bad Soden, DE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Uretanderivater

(51) **Klasse:** C 07 D 273/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 6282  
 (22) **Inndag:** 2002.12.30  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.03  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.05, US, 216341  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.04  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI01/00637  
 (85) **Videref.dag:** 2002.12.30  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.04  
 (71) **Søker:** Biotie Therapies Corp, Tykistökatu 6, SF-20520 Åbo, FI  
 (72) **Oppfinner:** David John Smith, SF-21100 Naantali, FI  
 Markku Tapani Jalkanen, SF-20760 Piispanristi, FI  
 Ferenc Fülöp, H-6722 Szeged, HU  
 László Lásár, H-6725 Szeged, HU  
 Zsolt Szakonyi, H-6723 Szeged, HU  
 Gábor Bernáth, H-6722 Szeged, HU  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Inhibitorer av kobberholdige aminoksydaser

---

(51) **Klasse:** C 07 D 277/82  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 6156  
 (22) **Inndag:** 2002.12.20  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.02.25  
 (30) **Prioritet:** 2000.06.28, US, 214810  
 (86) **Int.inndag:** 2001.06.27  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/20756  
 (85) **Videref.dag:** 2002.12.20  
 (24) **Løpedag:** 2001.06.27  
 (71) **Søker:** Tularik Inc, Two Corporate Drive, South San Francisco, CA 94080, US  
 Japan Tobacco Inc, 2-1, Toranomom 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP  
 (72) **Oppfinner:** Lawrence Ray McGee, Pacifica, CA 94044, US  
 Jonathan B Houze, San Mateo, CA 94402, US  
 Steven M Rubenstein, Pacifica, CA 94044, US  
 Atsushi Hagiwara, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP  
 Noboru Furukawa, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP  
 Hisashi Shinkai, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Kinolinyl og benzotiazolyl ppar-gamma modulatorer

(51) **Klasse:** C 07 D 311/04  
 A 61 K 031/47  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 6095  
 (22) **Inndag:** 2002.12.18  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.03  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.03, FI, 001593  
 (86) **Int.inndag:** 2001.06.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI01/00613  
 (85) **Videref.dag:** 2002.12.18  
 (24) **Løpedag:** 2001.06.28  
 (71) **Søker:** Orion Corp, PI 65, SF-02200 Esbo, FI  
 (72) **Oppfinner:** Martti Ovaska, SF-02340 Esbo, FI  
 Jukka Vidgren, SF-00520 Helsingfors, FI  
 Timo Lotta, SF-01630 Vanda, FI  
 Marjo Yliperttula-Ikonen, SF-02340 Esbo, FI  
 Jarmo Pystynen, SF-02260 Esbo, FI  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Kumarinderivater med COMT inhiberende aktivitet

---

(51) **Klasse:** C 07 D 401/14  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5720      **Se C 07 D 403/14**

---



(51) **Klasse:** C 07 D 403/14  
C 07 D 409/14  
C 07 D 401/14  
A 61 K 031/395  
A 61 P 031/00  
A 61 P 035/00

(21) **Søknadsnr:** 2002 5720  
(22) **Inndag:** 2002.11.28  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.26  
(30) **Prioritet:** 2000.06.27, US, 214478  
(86) **Int.inndag:** 2001.06.26  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/20334  
(85) **Videref.dag:** 2002.11.28  
(24) **Løpedag:** 2001.06.26  
(71) **Søker:** Genelabs Technologies Inc, 505 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063-4738, US

(72) **Oppfinner:** Wentao Zhang, Foster City, CA 94404, US  
Sebastian Johannes R Liehr, East Palo Alto, CA 94303, US  
Mark Douglas Velligan, Montara, CA 94037, US  
Natalia B Dyatkina, Mountain View, CA 94040, US  
Janos Botyanszki, Cupertino, CA 94040, US  
Dong-Fang Shi, San Mateo, CA 94403, US  
Christopher Don Roberts, Belmont, CA 94002, US  
Alexander Khorlin, Mountain View, CA 94040, US  
Peter Harold Nelson, Los Altos, CA 94022, US  
Joseph Martin Muchowski, Sunnyvale, CA 94087, US

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

(54) **Benevnelse:** Nye forbindelser med antibakteriell, oppdrepende eller antitumoraktivitet

(51) **Klasse:** C 07 D 405/06  
C 07 D 405/14  
A 61 K 031/506  
A 61 P 031/04

(21) **Søknadsnr:** 2003 0417  
(22) **Inndag:** 2003.01.27  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.01.27  
(30) **Prioritet:** 2000.07.29, WO, PCT/EP00/07357  
(86) **Int.inndag:** 2001.07.20  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/08426  
(85) **Videref.dag:** 2003.01.27  
(24) **Løpedag:** 2001.07.20  
(71) **Søker:** Arpida AG, Dammstrasse 36, CH-4142 Münchenstein, CH  
(72) **Oppfinner:** Kaspar Burri, CH-4102 Binningen, CH  
Dieter Gillissen, CH-4133 Pratteln, CH  
Sorana Greiveldinger-Poenaru, CH-4310 Rheinfelden, CH  
Khalid Islam, CH-4153 Reinsch, CH  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo

(54) **Benevnelse:** Benzofuranderivater og deres anvendelse som antibakterielle midler

---

(51) **Klasse:** C 07 D 405/14  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0417      **Se C 07 D 405/06**

---

(51) **Klasse:** C 07 D 409/14  
(21) **Søknadsnr:** 2002 5720      **Se C 07 D 403/14**

---

(51) **Klasse:** C 07 D 417/12  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0394  
(22) **Inndag:** 2003.01.24  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.03  
(30) **Prioritet:** 2000.07.26, US, 616627  
2000.12.01, US, 727957  
2000.12.22, US, 746060  
(86) **Int.inndag:** 2001.05.09  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/15081  
(85) **Videref.dag:** 2003.01.24  
(24) **Løpedag:** 2001.05.09  
(71) **Søker:** Bristol-Myers Squibb Co, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US

(72) **Oppfinner:** Raj Narain Misra, Hopewell, NJ 08525, US  
Hai-Yun Xiao, Princeton, NJ 08540, US

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

(54) **Benevnelse:** N-[5-[[[5-alkyl-2-oksazolyl]metyl]tio]-2-tiazolyl]karboksamid-inhibitorer for cyklin-avhengige kinaser

(51) **Klasse:** C 07 D 487/00  
(21) **Søknadsnr:** 2002 6195  
(22) **Inndag:** 2002.12.23  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.27  
(30) **Prioritet:** 2000.06.30, US, 215585  
(86) **Int.inndag:** 2001.06.28  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/20672  
(85) **Videref.dag:** 2002.12.23  
(24) **Løpedag:** 2001.06.28  
(71) **Søker:** Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0874, US  
(72) **Oppfinner:** Mark R Schmitt, Trenton, NJ 08618, US  
Donald R Kirsch, Princeton, NJ 08540, US  
Jane E Harris, Pennington, NJ 08534, US  
Carl F Beyer, Chester, NY 10918, US  
Klaus-Jürgen Pees, D-55129 Mainz, DE  
Paul Carter, D-88400 Biberach an der Riss, DE  
Waldemar Pfrengle, D-55444 Siebersbach, DE  
Guido Albert, D-55546 Hackenheim, DE  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Substituerte triazolpyrimidiner som anticancermedler

---

(51) **Klasse:** C 07 D 487/22  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0500  
(22) **Inndag:** 2003.01.31  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.01.31  
(30) **Prioritet:** 2000.08.01, FR, 0010165  
(86) **Int.inndag:** 2001.07.27  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/02470  
(85) **Videref.dag:** 2003.01.31  
(24) **Løpedag:** 2001.07.27  
(71) **Søker:** Anulm - Association Nataise pour l'Utilisation de la Lumière en Médecine, Département laser - Hôpital Laennec, F-44093 Nantes, FR  
(72) **Oppfinner:** Ludovic Bourre, F-44470 Mauves-sur-Loire, FR  
Thierry Patrice, F-44800 Saint-Herblain, FR  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Dihydroporfyriinderivater og deres anvendelse

(51) **Klasse:** C 07 J 001/00  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0419  
(22) **Inndag:** 2003.01.27  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.01.27  
(30) **Prioritet:** 2000.07.28, EP, 00202697  
(86) **Int.inndag:** 2001.07.23  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/08535  
(85) **Videref.dag:** 2003.01.27  
(24) **Løpedag:** 2001.07.23  
(71) **Søker:** Akzo Nobel NV, Postbus 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL  
(72) **Oppfinner:** Jordi Mestres, Newhouse, Lanarkshire ML1 5SH, Skottland, GB  
Hubert Jan Jozef Loozen, NL-5403 AC Uden, NL  
Gerrit Herman Veeneman, NL-5374 AJ Schaijk, NL  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** 16 $\alpha$ -metyl- eller etyl-substituerte estrogener

---

(51) **Klasse:** C 07 K  
(21) **Søknadsnr:** 2002 6194  
(22) **Inndag:** 2002.12.23  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.26  
(30) **Prioritet:** 2000.06.28, US, 214392  
2000.09.19, US, 233519  
2001.04.18, US, 284438  
2001.04.18, US, 284617  
2001.04.18, US, 284730  
(86) **Int.inndag:** 2001.06.20  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/19665  
(85) **Videref.dag:** 2002.12.23  
(24) **Løpedag:** 2001.06.20  
(71) **Søker:** Bristol-Myers Squibb Co, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US  
(72) **Oppfinner:** Mark Ernest Salvati, Lawrenceville, NJ 08648, US  
Marco M Gottardis, Princeton, NJ 08540, US  
Stanley R Krystek Jr, Ringoes, NJ 08551, US  
Ricardo M Attar, Lawrenceville, NJ 08648, US  
John S Sack, Lawrenceville, NJ 08648, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Selektive androgen-reseptor-modulatorer og fremgangsmåter for deres identifikasjon, utforming og anvendelse

(51) **Klasse:** C 07 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 6242  
 (22) **Inndag:** 2002.12.27  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.02.27  
 (30) **Prioritet:** 2000.06.30, GB, 0016148  
 2001.02.15, GB, 0103750  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.02  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/02901  
 (85) **Videref.dag:** 2002.12.27  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.02  
 (71) **Søker:** Pharma Mar SA, Calle de la Calera, 3,  
 Poligono Industrial de Tres Cantos,  
 Tres Cantos, 28760 Madrid, ES  
 (72) **Oppfinner:** Ignacio Rodriguez, 28760 Madrid, ES  
 Concepcion Polanco, 28760 Madrid, ES  
 Felix Cuevas, 28760 Madrid, ES  
 Paloma Mandez, 28760 Madrid, ES  
 Carmen Cuevas, 28760 Madrid, ES  
 Pilar Gallego, 28760 Madrid, ES  
 Simon Munt, 28760 Madrid, ES  
 Ignacio Manzanares, 28760 Madrid, ES  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Syntesemetoder for aplidin og nye  
 antitumorale derivater, metoder for  
 deres fremstilling og anvendelse av disse

---

(51) **Klasse:** C 07 K 014/435  
 A 61 K 038/17  
 C 12 N 015/12  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 1773  
 (22) **Inndag:** 2002.04.15  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.02.28  
 (30) **Prioritet:** 2001.08.27, CL, 2086/01  
 (24) **Løpedag:** 2002.04.15  
 (71) **Søker:** Universidad Católica de Valparaiso,  
 Avenida Brasil No 2950, Valparaiso, CL  
 Alpharma Inc, One Executive Drive,  
 Fort Lee, NJ 07024, US  
 (72) **Oppfinner:** Sergio Hernán Mashall González, ikke  
 oppgitt, NO  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
 Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** I stor grad immunogent protein mot det  
 intracellulære patogene middelet  
 Piscirickettsia salmonis, som påvirker  
 oppdrettslaks, en aminosyresekvens og  
 nukleinsyrer av nevnte protein, og dets  
 anvendelse ved utvikling av nyttige  
 fremgangsmåter til å forhindre og  
 diagnostisere sykdommer forårsaket av  
 nevnte patogen

(51) **Klasse:** C 07 K 016/18  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 6063  
 (22) **Inndag:** 2002.12.17  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.02.27  
 (30) **Prioritet:** 2000.06.30, GB, 0016138  
 (86) **Int.inndag:** 2001.06.29  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/07468  
 (85) **Videref.dag:** 2002.12.17  
 (24) **Løpedag:** 2001.06.29  
 (71) **Søker:** Novartis AG, Lichtstrasse 35, CH-4056  
 Basel, CH  
 (72) **Oppfinner:** Peter Hiestand, CH-4123 Allschwil, CH  
 Hans Hofstetter, CH-4125 Riehen, CH  
 Trevor Glyn Payne, CH-3005 Bern, CH  
 Roman Urfer, CH-4056 Basel, CH  
 Franco E di Padova, CH-4127  
 Birsfelden, CH  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Antistoffer mot human MCP-1

---

(51) **Klasse:** C 08 B 033/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 6254      **Se A 61 K 009/22**

---

(51) **Klasse:** C 08 G  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 0038  
 (22) **Inndag:** 2001.01.03  
 (41) **Allm.tilgj:** 2001.02.26  
 (30) **Prioritet:** 1999.06.09, JP, 162397/99  
 (86) **Int.inndag:** 2000.06.06  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP00/03664  
 (85) **Videref.dag:** 2001.01.03  
 (24) **Løpedag:** 2000.06.06  
 (71) **Søker:** Nippon Shokubai Co Ltd, 1-1,  
 Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaki-  
 shi, Osaka 541-0043, JP  
 (72) **Oppfinner:** Shinzo Yasuda, Ushiku-shi, Ibaraki, JP  
 Masaharu Mukouyama, Tsukuba-gun,  
 Ibaraki, JP  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Polysuccinimid (ko) polymerderivat og  
 fremstilling derav

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

(51) **Klasse:** C 09 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0159  
 (22) **Inndag:** 2003.01.13  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.02.28  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.14, US, 218382  
 2000.09.01, US, 229691  
 2000.11.21, US, 252200  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.10  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/21619  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.13  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.10  
 (71) **Søker:** Cabot Specialty Fluids Inc, Waterway  
 Plaza Two, 10001 Woodloch Forest  
 Drive, Suite 275, The Woodlands, TX  
 77380, US  
 (72) **Oppfinner:** William J Benton, Magnolia, TX 77355,  
 US  
 Neal F Magri, Katy, TX 77449, US  
 Michael T Pelletier, Houston, TX  
 77095-4113, US  
 James R von Krosigk, Nixon, TX  
 78140, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Blandinger for å kontrollere  
 beleggdannelse i oljebrønnhull, og for  
 kompletteringsvæsker

(51) **Klasse:** C 09 K 007/02  
 C 09 K 007/08  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4074  
 (22) **Inndag:** 2002.08.27  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.03  
 (30) **Prioritet:** 2001.08.28, US, 941508  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.27  
 (71) **Søker:** Intevep SA, Apartado 76343, Caracas  
 1010 A, VE  
 (72) **Oppfinner:** Yenny Virginia Rojas, Edo, Miranda, VE  
 Alida del Carmen Aponte, Edo,  
 Miranda, VE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Polymerforsterket oppskumbart  
 borefluid

(51) **Klasse:** C 09 K 007/02  
 E 21 B 021/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4075  
 (22) **Inndag:** 2002.08.27  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.03  
 (30) **Prioritet:** 2001.08.28, US, 941099  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.27  
 (71) **Søker:** Grain Processing Corp, 1600 Oregon  
 Street, Muscatine, IA 52761-1494, US  
 (72) **Oppfinner:** Kevin H Schilling, Muscatine, IA  
 52761, US  
 Michael Riley, Muscatine, IA 52761,  
 US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Borefluid, anordning og fremgangsmåte

(51) **Klasse:** C 09 K 007/08  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4074 **Se C 09 K 007/02**

(51) **Klasse:** C 11 D 003/37  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 4227 **Se C 11 D 017/00**

(51) **Klasse:** C 11 D 003/382  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4008  
 (22) **Inndag:** 2002.08.22  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.02.25  
 (30) **Prioritet:** 2001.08.24, DE, 10141648  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.22  
 (71) **Søker:** Ilona Parsch, Teutendorf Haus 15, D-  
 18190 Sanitz, DE  
 (72) **Oppfinner:** Ilona Parsch, D-18190 Sanitz, DE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Vandig rengjøringsmiddel fra et  
 naturprodukt

(51) **Klasse:** C 11 D 017/00  
C 11 D 017/04  
C 11 D 017/06  
C 11 D 003/37

(21) **Søknadsnr:** 2001 4227

(22) **Inndag:** 2001.08.31

(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.03

(30) **Prioritet:** Ingen

(24) **Løpedag:** 2001.08.31

(71) **Søker:** Hydro Particles AS, Postboks 2560, 3907 Porsgrunn, NO

(72) **Oppfinner:** Bård Sæthre, 3916 Porsgrunn, NO  
Anita Martinsen, 3746 Skien, NO  
Steinar Pedersen, Skien, NO  
Kari-Anne Leth-Olsen, 3715 Skien, NO

(74) **Fullmektig:** Ingen

(54) **Benevnelse:** Anvendelse av sfæriske og monodisperse polymerpartikler i rengjøringsmidler, og slike rengjøringsmidler

---

(51) **Klasse:** C 11 D 017/04

(21) **Søknadsnr:** 2001 4227 **Se C 11 D 017/00**

---

(51) **Klasse:** C 11 D 017/06

(21) **Søknadsnr:** 2001 4227 **Se C 11 D 017/00**

---

(51) **Klasse:** C 12 N

(21) **Søknadsnr:** 2002 6239

(22) **Inndag:** 2002.12.27

(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.27

(30) **Prioritet:** 2000.06.29, US, 215379

(86) **Int.inndag:** 2001.06.28

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/20755

(85) **Videref.dag:** 2002.12.27

(24) **Løpedag:** 2001.06.28

(71) **Søker:** Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US

(72) **Oppfinner:** Albert Collinson, Marlborough, MA 01752, US  
Tariq Ghayur, Holliston, MA 01746, US  
George Avgerinos, Sudbury, MA 10776, US  
Richard Woodward Dixon, North Grafton, MA 01536, US  
Zehra Kaymakalan, Westboro, MA 01581, US

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

(54) **Benevnelse:** Antistoffer med dobbel spesifisitet og fremgangsmåter for fremstilling og bruk

(51) **Klasse:** C 12 N

(21) **Søknadsnr:** 2003 0114

(22) **Inndag:** 2003.01.09

(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.25

(30) **Prioritet:** 2000.07.13, DK, 1089/00  
2001.06.01, DK, 0870/01

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

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK01/00499

(85) **Videref.dag:** 2003.01.09

(24) **Løpedag:** 2001.07.13

(71) **Søker:** Jens Christian Jensenius, Finsens Allé 28, DK-5230 Odense M, DK  
Steffen Thiel, Nordtoftevej 11, DK-8240 Risskov, DK

(72) **Oppfinner:** Jens Christian Jensenius, DK-5230 Odense M, DK  
Steffen Thiel, DK-8240 Risskov, DK

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

(54) **Benevnelse:** MASP-2, et komplementfiskerende enzym og anvendelse derav

---

(51) **Klasse:** C 12 N 005/08

(21) **Søknadsnr:** 2003 0420 **Se A 61 K 039/00**

---

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

(21) **Søknadsnr:** 2002 1773 **Se C 07 K 014/435**

---

(51) **Klasse:** C 12 P 003/00

(21) **Søknadsnr:** 2003 0407

(22) **Inndag:** 2003.01.27

(41) **Allm.tilgj:** 2003.01.27

(30) **Prioritet:** 2000.07.28, DE, 10037270

(86) **Int.inndag:** 2001.07.20

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/08423

(85) **Videref.dag:** 2003.01.27

(24) **Løpedag:** 2001.07.20

(71) **Søker:** Werner E G Müller, Semmelweisstrasse 12, D-65203 Wiesbaden, DE  
Heinz C Schröder, Hans-Bredow-Strasse 37 A, D-65189 Wiesbaden, DE  
Bernd Lorenz, Olvenstedter Chaussee 3, D-39110 Magdeburg, DE  
Anatoli Krasko, Heugasse 2, D-55116 Mainz, DE

(72) **Oppfinner:** Werner E G Müller, D-65203 Wiesbaden, DE  
Heinz C Schröder, D-65189 Wiesbaden, DE  
Bernd Lorenz, D-39110 Magdeburg, DE  
Anatoli Krasko, D-55116 Mainz, DE

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

(54) **Benevnelse:** Silikatformidlet syntese av omorfe silikater og siloksaner og anvendelse av dette

(51) **Klasse:** C 12 Q 001/68  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 6206  
 (22) **Inndag:** 2002.12.23  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.02.25  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.07, US, 216381  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.05  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/21269  
 (85) **Videref.dag:** 2002.12.23  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.05  
 (71) **Søker:** Aventis Pharmaceuticals Inc, P O Box 6800, Bridgewater, NJ 08807-0800, US  
 (72) **Oppfinner:** Paul R August, Danville, NH 03819, US  
 Pamela J Keagle, Leominster, MA 02138, US  
 Henry Long, Cambridge, MA 02138, US  
 Anna Wiencis, Natick, MA 01760, US  
 Katherine Call, Malden, MA 02148, US  
 Michael Draper, Plaitsow, MA 03865, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Transposon-mediert multipleks sekvensering

(51) **Klasse:** C 21 D 008/10  
 B 21 C 037/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4097  
 (22) **Inndag:** 2002.08.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.03  
 (30) **Prioritet:** 2001.08.29, JP, 259889/01  
 2002.04.30, JP, 128533/02  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.28  
 (71) **Søker:** Kawasaki Steel Corp, 1-28, Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0075, JP  
 (72) **Oppfinner:** Yukio Miyata, Handa-shi, Aichi 475-8611, JP  
 Mitsuo Kimura, Handa-shi, Aichi 475-8611, JP  
 Takaaki Toyooka, Handa-shi, Aichi 475-8611, JP  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av høyfaste, seige sømløse martensittiske rustfrie stålrør

(51) **Klasse:** D 06 M  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0013  
 (22) **Inndag:** 2003.01.02  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.03  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.04, JP, 201971/00  
 (86) **Int.inndag:** 2000.11.29  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP00/08394  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.02  
 (24) **Løpedag:** 2000.11.29  
 (71) **Søker:** Phild Co Ltd, 110, Gosyohachimanchō, Kamitachiurisagaru, Karasumadori, Kamigyo-ku, Kyoto City, Kyoto 602-0023, JP  
 (72) **Oppfinner:** Yoshihiro Hirata, Kyoto City, Kyoto 602-0023, JP  
 Yoshio Ueda, Kyoto City, Kyoto 602-0023, JP  
 Hiroaki Takase, Kyoto City, Kyoto 602-0023, JP  
 Kazuaki Suzuki, Kyoto City, Kyoto 602-0023, JP  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Helsebringende fiberprodukter

(51) **Klasse:** D 21 C 003/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 6124  
 (22) **Inndag:** 2002.12.19  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.02.26  
 (30) **Prioritet:** 2000.06.29, WO, PCT/KR00/00681  
 (86) **Int.inndag:** 2000.06.29  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/KR00/00681  
 (85) **Videref.dag:** 2002.12.19  
 (24) **Løpedag:** 2000.06.29  
 (71) **Søker:** CP & Co Ltd, Azis B/D 8th Floor, 107-45, Banpo-Dong, Seocho-Ku, Seoul 107-040, KR  
 Haiil Ryu, 527-88, Guam-Dong, Yuseong-Gu, Daejeon-Si 305-311, KR  
 Jong-Myong Won, Kukdong Apt 101-1105, 595 Hyyeong 1-Dong, Chuncheon, Kangwon-Do 200-161, KR  
 (72) **Oppfinner:** Haiil Ryu, Yuseong-Gu, Daejeon-Si 305-311, KR  
 Jong-Myong Won, Kangwon-Do 200-161, KR  
 Chul Kap Kim, Osan-Si, Gyenggo-Do 447-150, KR  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte til fremstilling av masse fra maisstengel

(51) **Klasse:** **E 02 B 003/10**  
E 02 B 007/00  
E 02 B 007/20  
(21) **Søknadsnr:** 2001 4160  
(22) **Inndag:** 2001.08.27  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.28  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2001.08.27  
(71) **Søker:** Holger Sandvik, Kvevegen 16, 5517  
Haugesund, NO  
(72) **Oppfinner:** Søkeren  
(74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks  
1998 Nordnes, 5817 Bergen  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning til  
begrensning av oversvømmelser

---

(51) **Klasse:** E 02 B 007/00  
(21) **Søknadsnr:** 2001 4160 **Se E 02 B 003/10**

---

(51) **Klasse:** E 02 B 007/20  
(21) **Søknadsnr:** 2001 4160 **Se E 02 B 003/10**

---

(51) **Klasse:** **E 04 C**  
(21) **Søknadsnr:** 2002 6223  
(22) **Inndag:** 2002.12.23  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.26  
(30) **Prioritet:** 2001.04.26, AT, 678/01  
(86) **Int.inndag:** 2002.04.25  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/AT02/00128  
(85) **Videref.dag:** 2002.12.23  
(24) **Løpedag:** 2002.04.25  
(71) **Søker:** Erwin Thoma, Steggasse 21, A-5600  
Sankt Johann/Pongau, AT  
(72) **Oppfinner:** Erwin Thoma, A-5600 Sankt Johann/  
Pongau, AT  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Prefabrikkert laminert treelement

---

(51) **Klasse:** **E 05 B 001/00**  
E 05 B 017/14  
(21) **Søknadsnr:** 2002 4037  
(22) **Inndag:** 2002.08.23  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.25  
(30) **Prioritet:** 2001.08.24, DE, 20113717  
(24) **Løpedag:** 2002.08.23  
(71) **Søker:** Hoppe AG, Jaufenstrasse 16, I-39010  
St Martin i P, IT  
(72) **Oppfinner:** Sebastian Kurz, I-39020 Schledurus, IT  
Stefan Holzknicht, I-3902 Schledurus,  
IT  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Underkonstruksjon for byggebeslag

---

(51) **Klasse:** E 05 B 017/14  
(21) **Søknadsnr:** 2002 4037 **Se E 05 B 001/00**

(51) **Klasse:** **E 05 D 007/04**  
E 05 D 007/12  
(21) **Søknadsnr:** 2001 4197  
(22) **Inndag:** 2001.08.29  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.03  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2001.08.29  
(71) **Søker:** Frip AB, S Lihult 2, S-310 21  
Hishult, SE  
(72) **Oppfinner:** Bror Fries, Hishult, SE  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anordning ved hengsel

---

(51) **Klasse:** E 05 D 007/12  
(21) **Søknadsnr:** 2001 4197 **Se E 05 D 007/04**

---

(51) **Klasse:** **E 21 B**  
(21) **Søknadsnr:** 2001 4159  
(22) **Inndag:** 2001.08.27  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.28  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2001.08.27  
(71) **Søker:** Subsea Developing Services AS,  
Vollhaugmoen, 2032 Maura, NO  
(72) **Oppfinner:** Harald Møksvold, Ikke oppgitt, NO  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Stigerørfritt system for Dual Density  
bore operasjoner

---

(51) **Klasse:** **E 21 B**  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0432  
(22) **Inndag:** 2003.01.28  
(41) **Allm.tilgj:** 1999.02.23  
(30) **Prioritet:** 1996.06.24, US, 668763  
(86) **Int.inndag:** 1997.06.24  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US97/10893  
(85) **Videref.dag:** 1998.12.23  
(62) **Stamsøknad:** 19986115  
(24) **Løpedag:** 1997.06.24  
(71) **Søker:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740,  
Houston, TX 77210-4740, US  
(72) **Oppfinner:** Michael H Johnson, Spring, TX 77389,  
US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for testing,  
komplettering og/eller vedlikehold av  
brønnboringer ved bruk av en  
sensorinnretning

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0433  
 (22) **Inndag:** 2003.01.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.02.23  
 (30) **Prioritet:** 1996.06.24, US, 668763  
 (86) **Int.inndag:** 1997.06.24  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US97/10893  
 (85) **Videref.dag:** 1998.12.23  
 (62) **Stamsøknad:** 19986115  
 (24) **Løpedag:** 1997.06.24  
 (71) **Søker:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740,  
 Houston, TX 77210-4740, US  
 (72) **Oppfinner:** Michael H Johnson, Spring, TX 77389,  
 US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for testing,  
 komplettering og/eller vedlikehold av  
 brønnboringer ved bruk av en  
 sensorinnretning

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0434  
 (22) **Inndag:** 2003.01.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.02.23  
 (30) **Prioritet:** 1996.06.24, US, 668763  
 (86) **Int.inndag:** 1997.06.24  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US97/10893  
 (85) **Videref.dag:** 1998.12.23  
 (62) **Stamsøknad:** 19986115  
 (24) **Løpedag:** 1997.06.24  
 (71) **Søker:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740,  
 Houston, TX 77210-4740, US  
 (72) **Oppfinner:** Michael H Johnson, Spring, TX 77389,  
 US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for testing,  
 kompettering og/eller vedlikehold av  
 brønnboringer ved bruk av en  
 sensorinnretning

(51) **Klasse:** E 21 B 021/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4075 **Se C 09 K 007/02**

(51) **Klasse:** E 21 B 023/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0409 **Se E 21 B 029/00**

(51) **Klasse:** E 21 B 029/00  
 E 21 B 023/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0409  
 (22) **Inndag:** 2003.01.27  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.01.27  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.28, US, 221645  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.27  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/23815  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.27  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.27  
 (71) **Søker:** Enventure Global Technology, 16200 A  
 Park Row, Houston, TX 77084, US  
 (72) **Oppfinner:** Robert Lance Cook, Katy, TX 77450,  
 US  
 Lev Ring, Houston, TX 77077, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Føringørhenger med avstandsdel

(51) **Klasse:** E 21 B 033/13  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0414 **Se C 04 B 022/06**

(51) **Klasse:** E 21 B 043/01  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0023 **Se E 21 B 043/38**

(51) **Klasse:** E 21 B 043/38  
 E 21 B 043/01  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0023  
 (22) **Inndag:** 2003.01.03  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.02.26  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.06, EP, 00305704  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.06  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/07838  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.03  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.06  
 (71) **Søker:** Shell Internationale Research  
 Maatschappij BV, Postbus 302, NL-  
 2596 HR Haag, NL  
 (72) **Oppfinner:** Jelle Sipke Bouma, NL-1031 CM  
 Amsterdam, NL  
 Eric Johannes Puik, NL-2288 GD  
 Rijswijk, NL  
 Paulus Henricus Johannes Verbeek, NL-  
 2288 GD Rijswijk, NL  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Apparat og fremgangsmåte for  
 fluidseparasjon



(51) **Klasse:** F 01 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 6217  
 (22) **Inndag:** 2002.12.23  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.02.27  
 (30) **Prioritet:** 2000.06.29, IT, MI00A001461  
 (86) **Int.inndag:** 2001.06.20  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/07024  
 (85) **Videref.dag:** 2002.12.23  
 (24) **Løpedag:** 2001.06.20  
 (71) **Søker:** Nuovo Pignone Holding SpA, Via Felice Matteucci, 2, I-50127 Firenze, IT  
 (72) **Oppfinner:** Alessandro Coppola, I-59100 Prato, IT  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Tetningssystem for en gassturbin

(51) **Klasse:** F 03 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0399  
 (22) **Inndag:** 2003.01.24  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.03  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.27, IE, 0601/00  
 2001.06.29, IE, 0627/01  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.27  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IE01/00097  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.24  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.27  
 (71) **Søker:** Christoffer Hannevig, 26 Ashton Close, Templeogue, Dublin 16, IE  
 Thor Daniel Hannevig, 34 Killiney Heath, Killiney, County Dublin, IE  
 (72) **Oppfinner:** Christoffer Hannevig, Dublin 16, IE  
 Thor Daniel Hannevig, County Dublin, IE  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Flytbar struktur for installasjon av en offshore vindturbin samt fremgangsmåte for samme

(51) **Klasse:** F 16 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 6268  
 (22) **Inndag:** 2002.12.27  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.02.26  
 (30) **Prioritet:** 2001.04.27, US, 287268  
 2001.04.27, US, 287193  
 2001.11.05, US, 337848  
 2001.12.03, US, 337025  
 (86) **Int.inndag:** 2002.04.29  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/13356  
 (85) **Videref.dag:** 2002.12.27  
 (24) **Løpedag:** 2002.04.29  
 (71) **Søker:** Fiberspar Corp, 28 Patterson Brook Road, West Wareham, MA 02576, US  
 Peter A Quigley, Pocasset, MA 02559, US  
 Stephen C Nolet, Franklin, MA 02038, US  
 Thomas W Wideman, Milton, MA 02186, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Oppdrifts-regulerende anordning for rør

(51) **Klasse:** F 16 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0014  
 (22) **Inndag:** 2003.01.02  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.03  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.06, GB, 0016669  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.05  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/03022  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.02  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.05  
 (71) **Søker:** University College London, Torrington Place, London WC1E 7JE, England, GB  
 Raymond Nicholas Burke, Bedford MK40 2AZ, England, GB  
 Joel Aron Witz, Newdigate, Surrey RH5 5DS, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Endebeslag for kanal

(51) **Klasse:** F 16 L 051/02  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 4189  
 (22) **Inndag:** 2001.08.29  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.03  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.08.29  
 (71) **Søker:** ABB Offshore Systems AS, Bergerveien 12, 1375 Billingstad, NO  
 (72) **Oppfinner:** Patrice Aguilera, 1395 Hvalstad, NO  
 Helge Ingebretsen, 3060 Svelvik, NO  
 (74) **Fullmektig:** Rolf Chr. B Larsen - ABC-Patent, Siviling, Rolf Chr. B. Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad, 0602 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Rørsystem

(51) **Klasse:** F 24 C 015/20  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0444  
 (22) **Inndag:** 2003.01.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.01.28  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.28, SE, 0002782  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.26  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/01675  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.28  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.26  
 (71) **Søker:** Conny Norman, Stallgatan 12, S-702 26 Örebro, SE  
 (72) **Oppfinner:** Conny Norman, S-702 26 Örebro, SE  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning for ventilasjonssystem

(51) **Klasse:** F 42 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0006  
 (22) **Inndag:** 2003.01.02  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.02.28  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.03, SE, 0002504  
 (86) **Int.inndag:** 2001.06.19  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/01370  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.02  
 (24) **Løpedag:** 2001.06.19  
 (71) **Søker:** Saab AB, S-581 88 Linköping, SE  
 (72) **Oppfinner:** Alf Prytz, S-691 41 Karlskoga, SE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for å forhindre at innkapslede eksplosiver påvirkes til å eksplodere ved en ekstern brann

(51) **Klasse:** G 01 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0027  
 (22) **Inndag:** 2003.01.03  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.03  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.14, US, 615691  
 2000.07.14, US, 616433  
 2000.07.14, US, 616512  
 2000.07.14, US, 616556  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.06  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/21314  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.03  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.06  
 (71) **Søker:** LifeScan Inc, 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035-6312, US  
 (72) **Oppfinner:** Alastair Hodges, San Diego, CA 92126, US  
 Ron Chatelier, San Diego, CA 92126, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Elektrokjemisk metode for å måle kjemiske reaksjonshastigheter

(51) **Klasse:** G 01 N 033/38  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0414 **Se C 04 B 022/06**

(51) **Klasse:** G 01 N 033/48  
 G 01 N 033/68  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0495  
 (22) **Inndag:** 2003.01.31  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.01.31  
 (30) **Prioritet:** 2000.08.03, GB, 0018901  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.26  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/08625  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.31  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.26  
 (71) **Søker:** Biovation Ltd, Investment House, 6 Union Row, Aberdeen AB10 1DQ, Skottland, GB  
 (72) **Oppfinner:** Francis J Carr, Balmedie, Aberdeen AB23 8XU, Skottland, GB  
 Graham Carter, By Newmachar, Aberdeenshire AB21 7XB, Skottland, GB  
 Koen Hellendoorn, Newmarket CB8 7AT, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Peptider som presenteres av celler

(51) **Klasse:** G 01 N 033/68  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0495 **Se G 01 N 033/48**

(51) **Klasse:** G 01 V  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 5856  
 (22) **Inndag:** 2002.12.06  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.02.27  
 (30) **Prioritet:** 2000.06.30, US, 608205  
 2001.06.08, US, 877383  
 (86) **Int.inndag:** 2001.06.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/20563  
 (85) **Videref.dag:** 2002.12.06  
 (24) **Løpedag:** 2001.06.28  
 (71) **Søker:** W-H Energy Services Inc, 13070 Richmond Avenue, Suite 990, Houston, TX 77042, US  
 (72) **Oppfinner:** Mark S Haugland, Houston, TX 77042, US  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte til bestemmelse av resistivitet i en grunnformasjon ved måling av forminskning og faseforskyvning

(51) **Klasse:** G 01 V  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 6225  
 (22) **Inndag:** 2002.12.23  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.02.28  
 (30) **Prioritet:** 2000.06.29, GB, 0015810  
 (86) **Int.inndag:** 2001.06.27  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB01/01150  
 (85) **Videref.dag:** 2002.12.23  
 (24) **Løpedag:** 2001.06.27  
 (71) **Søker:** WesternGeco AS, Schlumberger House, Solbraveien 23, 1370 Asker, NO  
 (72) **Oppfinner:** Johan Olof Anders Robertsson, 0772 Oslo, NO  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å behandle seismiske data

(51) **Klasse:** G 01 V  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 6226  
 (22) **Inndag:** 2002.12.23  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.02.26  
 (30) **Prioritet:** 2000.06.26, US, 603068  
 (86) **Int.inndag:** 2001.06.26  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/20498  
 (85) **Videref.dag:** 2002.12.23  
 (24) **Løpedag:** 2001.06.26  
 (71) **Søker:** Western Geco Seismic Holdings Ltd, 10001 Richmond Avenue, Houston, TX 77042, US  
 (72) **Oppfinner:** David Lee Nyland, Palmer, AK 99645, US  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Optimale baner for marin datainnnsamling

(51) **Klasse:** G 01 V  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 6231  
 (22) **Inndag:** 2002.12.23  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.02.26  
 (30) **Prioritet:** 2000.06.28, US, 605265  
 (86) **Int.inndag:** 2001.06.07  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/18378  
 (85) **Videref.dag:** 2002.12.23  
 (24) **Løpedag:** 2001.06.07  
 (71) **Søker:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US  
 (72) **Oppfinner:** Arcady Reiderman, Houston, TX 77096, US  
 David R Beard, Houston, TX 77042, US  
 (74) **Fullmektig:** ABC-Patent, Siviling. Rolf Chr. B. Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad, 0602 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** NMR-verktøy med aktiv RF-spoilerantenne

(51) **Klasse:** G 01 V  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 6266  
 (22) **Inndag:** 2002.12.27  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.02.27  
 (30) **Prioritet:** 2000.06.29, US, 215697  
 (86) **Int.inndag:** 2001.06.29  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/20910  
 (85) **Videref.dag:** 2002.12.27  
 (24) **Løpedag:** 2001.06.29  
 (71) **Søker:** Object Reservoir Inc, Suite 300, 3536 Bee Caves Road, Austin, TX 78746, US  
 (72) **Oppfinner:** Stephen R Kennon, Austin, TX 78703, US  
 Scott A Canann, Austin, TX 78750, US  
 Steven B Ward, Austin, TX 78751, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og system for modelldannelse av geologiske strukturer ved bruk av et ustrukturert, firedimensjonalt rutenett

(51) **Klasse:** G 01 V 001/42  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0321  
 (22) **Inndag:** 2003.01.21  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.02.25  
 (30) **Prioritet:** 2000.07.21, US, 620824  
 (86) **Int.inndag:** 2001.07.19  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/22918  
 (85) **Videref.dag:** 2003.01.21  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.19  
 (71) **Søker:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US  
 (72) **Oppfinner:** Peter Sheffield Aronstam, Houston, TX 77042, US  
 (74) **Fullmektig:** ABC-Patent, Siviling. Rolf Chr. B. Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad, 0602 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Bruk av mindre borehullobstruksjoner som seismiske kilder

(51) **Klasse:** G 01 V 003/32  
(21) **Søknadsnr:** 2002 6180  
(22) **Inndag:** 2002.12.20  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.25  
(30) **Prioritet:** 2000.06.28, US, 605463  
(86) **Int.inndag:** 2001.06.18  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/19397  
(85) **Videref.dag:** 2002.12.20  
(24) **Løpedag:** 2001.06.18  
(71) **Søker:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US  
(72) **Oppfinner:** Arcady Reiderman, Houston, TX 77096, US  
David R Beard, Houston, TX 77042, US  
(74) **Fullmektig:** ABC-Patent, Siviling, Rolf Chr. B. Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad, 0602 Oslo  
(54) **Benevnelse:** NMR-sonde og fremgangsmåte som benytter pulverisert mykmagnetisk materiale

---

(51) **Klasse:** G 06 F  
(21) **Søknadsnr:** 2001 4162  
(22) **Inndag:** 2001.08.27  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.28  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2001.08.27  
(71) **Søker:** Truls Kvaase, Johan Scharffenbergsvei 128, 0694 Oslo, NO  
(72) **Oppfinner:** Søkeren  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Apparatur og fremgangsmåte for å knytte tilleggsinformasjon til kamerabilder

---

(51) **Klasse:** G 06 F  
(21) **Søknadsnr:** 2001 4252  
(22) **Inndag:** 2001.08.31  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.03  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2001.08.31  
(71) **Søker:** Kezzler AS, Postboks 2311 Solli, 0201 Oslo, NO  
(72) **Oppfinner:** Magnar Løken d y, 0956 Oslo, NO  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for tilgangskontroll til en databrikke

---

(51) **Klasse:** G 06 F 017/60  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0007  
(22) **Inndag:** 2003.01.02  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.28  
(30) **Prioritet:** 2001.05.03, WO, PCT/NO01/00182  
(86) **Int.inndag:** 2001.05.03  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/NO01/00182  
(85) **Videref.dag:** 2003.01.02  
(24) **Løpedag:** 2001.05.03  
(71) **Søker:** Egroup Eon AS, Postboks 212, 1011 Oslo, NO  
(72) **Oppfinner:** Terje Halvorsen, 0552 Oslo, NO  
Jan Henrik Abelvik, 0660 Oslo, NO  
Erik Eggen, 1056 Oslo, NO  
Gülay Kutal, 0358 Oslo, NO  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å etablere nye forbindelser og kategorier i en relasjonsbasert datastruktur

---

(51) **Klasse:** G 06 K  
(21) **Søknadsnr:** 2002 6228  
(22) **Inndag:** 2002.12.23  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.27  
(30) **Prioritet:** 2000.06.27, FR, 0008246  
(86) **Int.inndag:** 2001.06.19  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/01902  
(85) **Videref.dag:** 2002.12.23  
(24) **Løpedag:** 2001.06.19  
(71) **Søker:** Solystic, 14, avenue Raspail, F-94257 Gentilly Cedex, FR  
(72) **Oppfinner:** Gilles Arcas-Luque, F-94230 Cachan, FR  
Olivier Pietri, F-92140 Clamart, FR  
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Segmentering av et digitalt bilde av en postgjenstand ved hjelp av Hough-transformasjon

---

(51) **Klasse:** G 07 C  
(21) **Søknadsnr:** 2001 4113  
(22) **Inndag:** 2001.08.24  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.25  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2001.08.24  
(71) **Søker:** Kristian Andersen, Elvegata 16, 7012 Trondheim, NO  
(72) **Oppfinner:** Kristian Andersen, 7012 Trondheim, NO  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Lysfrekvens-kontrollert adgangssystem og fremgangsmåte for bruk av det lysfrekvens-kontrollerte adgangssystemet

---

(51) **Klasse:** G 07 F 017/10  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 6267  
 (22) **Inndag:** 2002.12.27  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.02.27  
 (30) **Prioritet:** 2000.06.29, US, 215697  
 (86) **Int.inndag:** 2001.06.29  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/20814  
 (85) **Videref.dag:** 2002.12.27  
 (24) **Løpedag:** 2001.06.29  
 (71) **Søker:** Object Reservoir Inc, Suite 300, 3536 Bee Caves Road, Austin, TX 78746, US  
 (72) **Oppfinner:** Kok-Thye Lim, San Ramone, CA 94583, US  
 Stephen R Kennon, Austin, TX 78703, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og system for ved koordinat-transformasjon å modellere radialstrømning nær en singularitet

(51) **Klasse:** G 08 G 001/0968  
 H 04 Q 007/20  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 6257  
 (22) **Inndag:** 2002.12.27  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.02.26  
 (30) **Prioritet:** 2000.06.26, AU, 8381/00  
 2001.05.04, AU, 4793/01  
 (86) **Int.inndag:** 2001.06.26  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/AU01/00758  
 (85) **Videref.dag:** 2002.12.27  
 (24) **Løpedag:** 2001.06.26  
 (71) **Søker:** Custom Traffic Pty Ltd, 134 Grand Boulevard, Montmorency, Vic 3094, AU  
 (72) **Oppfinner:** Ros Trayford, Montmorency, Vic 3094, AU  
 Charles Karl, Lower Templestowe, Vic 3107, AU  
 Julian van Leersum, Fig Tree Pocket, Qld 4069, AU  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for å tilveiebringe trafikkinformasjon

(51) **Klasse:** H 02 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4031  
 (22) **Inndag:** 2002.08.23  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.02.25  
 (30) **Prioritet:** 2001.08.24, US, 935735  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.23  
 (71) **Søker:** General Electric Co, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
 (72) **Oppfinner:** Yu Wang, Clifton Park, NY 12065, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Supraleddende rotorspole med flerelementkjerne

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

(51) **Klasse:** H 04 B 001/40  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 6060  
 (22) **Inndag:** 2002.12.17  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.02.26  
 (30) **Prioritet:** 2000.06.26, US, 603801  
 (86) **Int.inndag:** 2001.05.31  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/17754  
 (85) **Videref.dag:** 2002.12.17  
 (24) **Løpedag:** 2001.05.31  
 (71) **Søker:** Atmel Corp, 2325 Orchard Parkway, San Jose, CA 95131, US  
 (72) **Oppfinner:** Daniel Babitch, Santa Clara, CA 95127, US  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Trådløs transeiver med subtraktivt filter som kompensere for både sende- og mottaksartefakter

(51) **Klasse:** H 04 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 3872  
 (22) **Inndag:** 2002.08.15  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.02.28  
 (30) **Prioritet:** 2001.08.27, EP, 01120385  
 (24) **Løpedag:** 2002.08.15  
 (71) **Søker:** Feller AG, Bergstrasse 70, CH-8810 Horgen, CH  
 (72) **Oppfinner:** Matthias Wagner, CH-8134 Adliswis, CH  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og kommunikasjon ved hjelp av vekselstrømhalvbølger, og sender- og mottakeranlegg til utførelse av samme

(51) **Klasse:** H 04 L  
(21) **Søknadsnr:** 2002 6099  
(22) **Inndag:** 2002.12.19  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.27  
(30) **Prioritet:** 2000.07.07, SE, 0002582  
(86) **Int.inndag:** 2001.06.21  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/01451  
(85) **Videref.dag:** 2002.12.19  
(24) **Løpedag:** 2001.06.21  
(71) **Søker:** Telia AB, Mårbackagatan 11, S-123 86  
Farsta, SE  
(72) **Oppfinner:** Anders Bergsten, S-977 54 Luleå, SE  
Niklas Borg, S-977 54 Luleå, SE  
Joachim Johansson, S-977 52 Luleå, SE  
Emil Svanberg, S-973 32 Luleå, SE  
(74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks  
1998 Nordnes, 5817 Bergen  
(54) **Benevnelse:** Arrangement og fremgangsmåte for  
realisering av virtuelt delt medium for  
QoS

---

(51) **Klasse:** H 04 Q 007/20  
(21) **Søknadsnr:** 2002 6257      **Se G 08 G 001/0968**

---

## Meddelte patenter (C)

Følgende patenter er meddelt i henhold til patentlovens § 26

(51) **Klasse:** A 01 K 091/047  
A 01 K 091/18  
(11) **Patentnr:** 179031  
(21) **Søknadsnr:** 1995 4302  
(22) **Inndag:** 1995.10.27  
(41) **Allm.tilgj:** 1995.11.24  
(30) **Prioritet:** 1993.10.06, NO, 933567  
1993.12.23, NO, 934788  
(86) **Int.inndag:** 1994.10.05  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/NO94/00161  
(85) **Videref.dag:** 1995.10.27  
(24) **Løpedag:** 1994.10.05  
(45) **Meddelt.:** 2003.03.06  
(73) **Innehaver:** Magne Søvik, Søvik, 6386 Måndalen,  
NO  
(72) **Oppfinner:** Søkeren  
(74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks  
1998 Nordnes, 5817 Bergen  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for festing av  
stopperanordning med forsyn til line  
samt line med slikt utstyr

---

(51) **Klasse:** A 01 K 091/18  
(11) **Patentnr:** 179031      **Se A 01 K 091/047**

---

## 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 C 009/14  
(11) **Patentnr:** 314431 **Se A 23 C 009/142**

---

(51) **Klasse:** **A 23 C 009/142**  
A 23 C 009/14  
A 23 C 009/15  
A 23 C 009/16  
A 23 C 009/18

(11) **Patentnr:** 314431  
(21) **Søknadsnr:** 1993 4772  
(22) **Inndag:** 1993.12.22  
(41) **Allm.tilgj:** 1994.06.29  
(30) **Prioritet:** 1992.12.28, CH, 3971/92  
1993.05.18, EP, 93810367

(24) **Løpedag:** 1993.12.22  
(45) **Meddelt:** 2003.03.24  
(73) **Innehaver:** Société des Produits Nestlé SA, Case postale 353, CH-1800 Vevey, CH

(72) **Oppfinner:** Reinhard Behringer, CH-1066 Epalinges, CH  
Rafael Berrocal, CH-1806 St-Légier, CH  
Rolf Jost, CH-1814 La Tour-de-Peilz, CH

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av en melkesammensetning basert på naturlige melkebestanddel

(51) **Klasse:** **A 23 C 009/15**  
A 23 C 011/04  
A 23 L 001/305  
A 23 J 001/20  
A 23 J 003/10  
A 61 K 035/20

(11) **Patentnr:** 314432  
(21) **Søknadsnr:** 1993 4771  
(22) **Inndag:** 1993.12.22  
(41) **Allm.tilgj:** 1994.06.29  
(30) **Prioritet:** 1992.12.28, CH, 3971/92  
(24) **Løpedag:** 1993.12.22  
(45) **Meddelt:** 2003.03.24  
(73) **Innehaver:** Société des Produits Nestlé SA, Case postale 353, CH-1800 Vevey, CH  
Rafael Berrocal, CH-1806 St-Légier, CH  
Bernhard Guggenheim, CH-8028 Zürich, CH  
Jean-Richard Neeser, CH-1073 Savigny, CH

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

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

(54) **Benevnelse:** Anvendelse av et micellært kasein

---

(51) **Klasse:** A 23 C 009/15  
(11) **Patentnr:** 314431 **Se A 23 C 009/142**

---

(51) **Klasse:** A 23 C 009/16  
(11) **Patentnr:** 314431 **Se A 23 C 009/142**

---

(51) **Klasse:** A 23 C 009/18  
(11) **Patentnr:** 314431 **Se A 23 C 009/142**

---



(51) **Klasse:** A 23 C 011/04  
 (11) **Patentnr:** 314432 **Se A 23 C 009/15**

(51) **Klasse:** A 23 J 001/20  
 (11) **Patentnr:** 314432 **Se A 23 C 009/15**

(51) **Klasse:** A 23 J 003/10  
 (11) **Patentnr:** 314432 **Se A 23 C 009/15**

(51) **Klasse:** A 23 L 001/305  
 (11) **Patentnr:** 314432 **Se A 23 C 009/15**

(51) **Klasse:** **A 47 B 017/00**  
 (11) **Patentnr:** 314433  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 0040  
 (22) **Inndag:** 2001.01.04  
 (41) **Allm.tilgj:** 2001.01.04  
 (30) **Prioritet:** 1999.05.05, US, 305542  
 (86) **Int.inndag:** 1999.09.10  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US99/20917  
 (85) **Videref.dag:** 2001.01.04  
 (24) **Løpedag:** 1999.09.10  
 (45) **Meddelt:** 2003.03.24  
 (73) **Innehaver:** Weber Knapp Co, P.O. Box 518,  
 Jamestown, NY 14702-0518, US  
 (72) **Oppfinner:** Donald R Pangborn, Jamestown, NY,  
 US  
 Richard L Watt, Bemus Point, NY, US  
 James R Caronia, Jamestown, NY, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Mekanisme for å henge opp en  
 komponent under en støtte

(51) **Klasse:** **A 61 K 009/08**  
 (11) **Patentnr:** 314434  
 (21) **Søknadsnr:** 1996 4070  
 (22) **Inndag:** 1996.09.27  
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.11.28  
 (30) **Prioritet:** 1994.03.31, SE, 9401108  
 (86) **Int.inndag:** 1995.03.29  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI95/00166  
 (85) **Videref.dag:** 1996.09.27  
 (24) **Løpedag:** 1995.03.29  
 (45) **Meddelt:** 2003.03.24  
 (73) **Innehaver:** Santen Pharmaceutical Co Ltd, 9-19,  
 Shimoshinjo 3-chome,  
 Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka  
 533-8651, JP  
 (72) **Oppfinner:** Timo Reunamäki, SF-33820  
 Tammerfors, FI  
 Kari Lehmussaari, SF-33560  
 Tammerfors, FI  
 Eija Vartiainen, SF-33710 Tammerfors,  
 FI  
 Olli Oksala, SF-33240 Tammerfors, FI  
 Sakari Alaranta, SF-21120 Raisio, FI  
 Esko Pohjala, SF-33720 Tammerfors, FI  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Lav-viskositets oftalmisk blanding

(51) **Klasse:** **A 61 K 009/08**  
 (11) **Patentnr:** 314435  
 (21) **Søknadsnr:** 1996 4071  
 (22) **Inndag:** 1996.09.27  
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.11.28  
 (30) **Prioritet:** 1994.03.31, SE, 9401109  
 (86) **Int.inndag:** 1995.03.29  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI95/00167  
 (85) **Videref.dag:** 1996.09.27  
 (24) **Løpedag:** 1995.03.29  
 (45) **Meddelt:** 2003.03.24  
 (73) **Innehaver:** Santen Pharmaceutical Co Ltd, 9-19,  
 Shimoshinjo 3-chome,  
 Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka  
 533-8651, JP  
 (72) **Oppfinner:** Timo Reunamäki, SF-33820  
 Tammerfors, FI  
 Kari Lehmussaari, SF-33560  
 Tammerfors, FI  
 Eija Vartiainen, SF-33710 Tammerfors,  
 FI  
 Olli Oksala, SF-33240 Tammerfors, FI  
 Sakari Alaranta, SF-21120 Raisio, FI  
 Esko Pohjala, SF-33720 Tammerfors, FI  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Lav-viskositets oftalmisk blanding

(51) **Klasse:** A 61 K 031/19  
 (11) **Patentnr:** 314452 **Se C 07 C 317/44**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/215  
 (11) **Patentnr:** 314452 **Se C 07 C 317/44**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/335  
 (11) **Patentnr:** 314436  
 (21) **Søknadsnr:** 1995 2151  
 (22) **Inndag:** 1995.05.31  
 (41) **Allm.tilgj:** 1995.05.31  
 (30) **Prioritet:** 1992.12.02, FR, 9214501  
 (86) **Int.inndag:** 1993.11.26  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR93/01166  
 (85) **Videref.dag:** 1995.05.31  
 (24) **Løpedag:** 1993.11.26  
 (45) **Meddelt:** 2003.03.24  
 (73) **Innehaver:** Aventis Pharma SA, 20, avenue Raymond Aron, F-92160 Antony, FR  
 (72) **Oppfinner:** Jean-Marc Bobee, Verrières-le-Buisson, FR  
 Patrick de Lanty, Paris, FR  
 Gilles Guerin, Eaubonne, FR  
 Michel Veillard, Sceaux, FR  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Injiserbare, taxanderivat-baserte preparater

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/395  
 (11) **Patentnr:** 314454 **Se C 07 D 291/02**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/41  
 (11) **Patentnr:** 314453 **Se C 07 D 249/04**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/425  
 (11) **Patentnr:** 314455 **Se C 07 D 417/12**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/56  
 A 61 P 015/18  
 (11) **Patentnr:** 314437  
 (21) **Søknadsnr:** 1997 1869  
 (22) **Inndag:** 1997.04.23  
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.04.23  
 (30) **Prioritet:** 1994.10.24, DE, 4438820  
 (86) **Int.inndag:** 1995.10.24  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP95/04191  
 (85) **Videref.dag:** 1997.04.23  
 (24) **Løpedag:** 1995.10.24  
 (45) **Meddelt:** 2003.03.24  
 (73) **Innehaver:** Schering AG, Müllerstrasse 178, D-13353 Berlin, DE  
 (72) **Oppfinner:** Kristof Chwalisz, D-13505 Berlin, DE  
 Klaus Stöckemann, D-12161 Berlin, DE  
 Karin Schmidt-Gollwitzer, Berlin, DE  
 Walter Klemann, Berlin, DE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anvendelse av minst én konkurransedyktig progesteronantagonist for fremstilling av et legemiddel for behovsorientert, kvinnelig fertilitetskontroll

---

(51) **Klasse:** A 61 K 035/20  
 (11) **Patentnr:** 314432 **Se A 23 C 009/15**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 038/55  
 (11) **Patentnr:** 314457 **Se C 07 K 005/03**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 047/40  
 (11) **Patentnr:** 314438  
 (21) **Søknadsnr:** 1996 1979  
 (22) **Inndag:** 1996.05.14  
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.05.14  
 (30) **Prioritet:** 1994.09.22, GB, 9419153  
 (86) **Int.inndag:** 1995.09.01  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP95/03438  
 (85) **Videref.dag:** 1996.05.14  
 (24) **Løpedag:** 1995.09.01  
 (45) **Meddelt:** 2003.03.24  
 (73) **Innehaver:** Pharmacia AB, S-112 87 Stockholm, SE  
 (72) **Oppfinner:** Alessandro Martini, I-20149 Milano, IT  
 Giuseppe Maccari, Voghera, IT  
 Lorena Muggetti, I-20036 Meda, IT  
 Giuseppe Colombo, I-20038 Seregno, IT  
 Giovanni Buzzi, Sesto san Giovanni, IT  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Estramustin formuleringer med forbedrede farmasøytiske egenskaper, samt anvendelse derav

---

(51) **Klasse:** A 61 P 015/18  
 (11) **Patentnr:** 314437 **Se A 61 K 031/56**

(51) **Klasse:** A 62 B 009/02  
A 62 B 018/10  
(11) **Patentnr:** 314439  
(21) **Søknadsnr:** 1997 3171  
(22) **Inndag:** 1997.07.08  
(41) **Allm.tilgj:** 1994.11.28  
(30) **Prioritet:** 1992.05.29, US, 891281  
1992.11.25, US, 981244  
(86) **Int.inndag:** 1993.04.21  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US93/03797  
(85) **Videref.dag:** 1994.11.28  
(62) **Stamsøknad:** 19944559  
(24) **Løpedag:** 1993.04.21  
(45) **Meddelt:** 2003.03.24  
(73) **Innehaver:** Minnesota Mining and Manufacturing  
Co, P O Box 33427, Saint Paul, MN  
55133-3427, US  
(72) **Oppfinner:** Daniel A Japuntich, Saint Paul, MN  
55133-3427, US  
Vaughn B Grannis, Saint Paul, MN  
55133-3427, US  
Harold J Seppala, Saint Paul, MN  
55133-3427, US  
Anthony B Ferguson, Saint Paul, MN  
55133-3427, US  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Enveis fluidventil

---

(51) **Klasse:** A 62 B 018/10  
(11) **Patentnr:** 314439 **Se A 62 B 009/02**

---

(51) **Klasse:** A 62 C 003/00  
(11) **Patentnr:** 314440 **Se A 62 C 035/60**

---

(51) **Klasse:** A 62 C 035/60  
A 62 C 003/00  
(11) **Patentnr:** 314440  
(21) **Søknadsnr:** 1995 4540  
(22) **Inndag:** 1995.11.10  
(41) **Allm.tilgj:** 1995.11.10  
(30) **Prioritet:** 1993.05.11, FI, 932135  
(86) **Int.inndag:** 1994.05.06  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI94/00173  
(85) **Videref.dag:** 1995.11.10  
(24) **Løpedag:** 1994.05.06  
(45) **Meddelt:** 2003.03.24  
(73) **Innehaver:** Marioff Corp OY, Hakamäenkuja 4, SF-  
01510 Vanda, FI  
(72) **Oppfinner:** Göran Sundholm, SF-04310 Tuusula, FI  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og brannslukning eller  
røkfjerning i en enhet, så som et hotell,  
passasjerfartøy og offentlig lokale

(51) **Klasse:** A 63 G 011/00  
(11) **Patentnr:** 314441  
(21) **Søknadsnr:** 2000 2926  
(22) **Inndag:** 2000.06.08  
(41) **Allm.tilgj:** 2001.12.10  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2000.06.08  
(45) **Meddelt:** 2003.03.24  
(73) **Innehaver:** Einar Ognedal, Brekkeveien 15, 4355  
Kvernaland, NO  
(72) **Oppfinner:** Søkeren  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Barnevippe

---

(51) **Klasse:** B 01 D 003/20  
(11) **Patentnr:** 314442  
(21) **Søknadsnr:** 1997 0345  
(22) **Inndag:** 1997.01.27  
(41) **Allm.tilgj:** 1997.01.27  
(30) **Prioritet:** 1994.07.29, GB, 94202213  
(86) **Int.inndag:** 1995.07.27  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP95/03033  
(85) **Videref.dag:** 1997.01.27  
(24) **Løpedag:** 1995.07.27  
(45) **Meddelt:** 2003.03.24  
(73) **Innehaver:** Shell Internationale Research  
Maatschappij BV, Postbus 302, NL-  
2596 HR Haag, NL  
(72) **Oppfinner:** Anton Matthijs Danckaerts,  
Amsterdam, NL  
Enno Frank Wijn, Amsterdam, NL  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Kolonne for å bringe gass og væske i  
kontakt

---

(51) **Klasse:** B 01 D 053/70  
B 01 D 053/96  
(11) **Patentnr:** 314443  
(21) **Søknadsnr:** 1996 4233  
(22) **Inndag:** 1996.10.04  
(41) **Allm.tilgj:** 1996.10.04  
(30) **Prioritet:** 1994.04.06, AT, 709/94  
(86) **Int.inndag:** 1995.04.05  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP95/01244  
(85) **Videref.dag:** 1996.10.04  
(24) **Løpedag:** 1995.04.05  
(45) **Meddelt:** 2003.03.24  
(73) **Innehaver:** Austria Metall AG, A-5282 Ranshofen,  
AT  
(72) **Oppfinner:** Hubert Duchaczek, Linz, AT  
Reinhard Wachter, Braunau, AT  
Josef Wagner, Ranshofen, AT  
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av  
sekundæraluminium

(51) **Klasse:** B 01 D 053/96  
 (11) **Patentnr:** 314443 **Se B 01 D 053/70**

(51) **Klasse:** **B 26 B 029/00**  
 B 26 B 029/02  
 (11) **Patentnr:** 314444  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 1526  
 (22) **Inndag:** 2001.03.26  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.09.27  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.26  
 (45) **Meddelt:** 2003.03.24  
 (73) **Innehaver:** Jan K. Sætherbø, 6630 Tingvoll, NO  
 (72) **Oppfinner:** Søkeren  
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
 (54) **Benevnelse:** Knivsilire

(51) **Klasse:** B 26 B 029/02  
 (11) **Patentnr:** 314444 **Se B 26 B 029/00**

(51) **Klasse:** **B 60 P 001/54**  
 (11) **Patentnr:** 314445  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 6321  
 (22) **Inndag:** 1999.12.20  
 (41) **Allm.tilgj:** 2001.06.21  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 1999.12.20  
 (45) **Meddelt:** 2003.03.24  
 (73) **Innehaver:** John S Tamnes, 7374 Røros, NO  
 Hans Morten Tamnes, 7374 Røros, NO  
 (72) **Oppfinner:** John S Tamnes, 7374 Røros, NO  
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
 (54) **Benevnelse:** Løfteanordning for kjøretøy

(51) **Klasse:** **B 61 L 003/02**  
 B 61 L 005/24  
 (11) **Patentnr:** 314446  
 (21) **Søknadsnr:** 1996 4973  
 (22) **Inndag:** 1996.11.22  
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.11.22  
 (30) **Prioritet:** 1994.05.25, SE, 9401796  
 (86) **Int.inndag:** 1995.05.24  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE95/00588  
 (85) **Videref.dag:** 1996.11.22  
 (24) **Løpedag:** 1995.05.24  
 (45) **Meddelt:** 2003.03.24  
 (73) **Innehaver:** Bombardier Transportation GmbH,  
 Saatwinkler Damm 43, D-13627 Berlin,  
 DE  
 (72) **Oppfinner:** Evert Andersson, Västerås, SE  
 Per-Axel Roth, Nyhamsläge, SE  
 Per Fornander, Västerås, SE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og system for  
 krenningsfri transport, basert på  
 forhåndslagrete banekurvedata

(51) **Klasse:** B 61 L 005/24  
 (11) **Patentnr:** 314446 **Se B 61 L 003/02**

(51) **Klasse:** **B 63 B 035/00**  
 E 02 B 017/04  
 B 63 C 007/08  
 (11) **Patentnr:** 314447  
 (21) **Søknadsnr:** 1996 4624  
 (22) **Inndag:** 1996.11.01  
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.05.05  
 (30) **Prioritet:** 1995.11.03, NL, 1001565  
 1995.11.29, NL, 1001778  
 (24) **Løpedag:** 1996.11.01  
 (45) **Meddelt:** 2003.03.24  
 (73) **Innehaver:** Allseas Group SA, 5, route de la Coula,  
 CH-1618 Châtel-Saint-Denis, CH  
 (72) **Oppfinner:** Edward Pieter Heerema, CH-1618  
 Châtel-St.Denis, CH  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for fjerning  
 av en overbygning

(51) **Klasse:** B 63 C 007/08  
 (11) **Patentnr:** 314447 **Se B 63 B 035/00**

(51) **Klasse:** **B 63 H 021/30**  
 (11) **Patentnr:** 314448  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 2049  
 (22) **Inndag:** 1999.04.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 2000.10.30  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 1999.04.28  
 (45) **Meddelt:** 2003.03.24  
 (73) **Innehaver:** Alstom Entreprise SA «Le Sextant», 2,  
 quai Michelet, F-92300 Levallois-  
 Perret, FR  
 (72) **Oppfinner:** Jean-Paul Huot-Marchand, Evette-  
 Salbert, FR  
 Jean-Philippe Nicod, Belfort, FR  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS,  
 Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning for å minske vibrasjonen i et  
 skip

(51) **Klasse:** B 65 D 023/08  
 (11) **Patentnr:** 314473 **Se G 09 F 003/10**

(51) **Klasse:** B 65 H 051/20  
 (11) **Patentnr:** 314449 **Se B 65 H 059/36**

(51) **Klasse:** **B 65 H 059/36**  
B 65 H 051/20  
(11) **Patentnr:** 314449  
(21) **Søknadsnr:** 2000 4321  
(22) **Inndag:** 2000.08.30  
(41) **Allm.tilgj:** 2000.10.25  
(30) **Prioritet:** 1998.03.03, US, 33817  
(86) **Int.inndag:** 1999.03.03  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE99/00309  
(85) **Videref.dag:** 2000.08.30  
(24) **Løpedag:** 1999.03.03  
(45) **Meddelt:** 2003.03.24  
(73) **Innehaver:** Aplicator System AB, Metallvägen 6, S-435 33 Mölnlycke, SE  
(72) **Oppfinner:** Peder Jönsson, S-431 36 Mölnådal, SE  
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
(54) **Benevnelse:** Sammenfiltringsforhindreanordning for trådmatingsbuffer

---

(51) **Klasse:** **C 01 B 033/187**  
(11) **Patentnr:** 314450  
(21) **Søknadsnr:** 2000 5521  
(22) **Inndag:** 2000.11.02  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.04.29  
(30) **Prioritet:** 2000.10.27, NO, 20005459  
(24) **Løpedag:** 2000.11.02  
(45) **Meddelt:** 2003.03.24  
(73) **Innehaver:** SilicaTech ANS v/Ole Johan Aulie, Postboks 165, 1339 Vøyenenga, NO  
(72) **Oppfinner:** Tord Hansen, 1395 Hvalstad, NO  
Bo Zander, Storå, SE  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av silika og magnesiumforbindelser ved kjemisk og termisk behandling av olivin

(51) **Klasse:** **C 07 C 229/48**  
(11) **Patentnr:** 314451  
(21) **Søknadsnr:** 1996 2912  
(22) **Inndag:** 1996.07.10  
(41) **Allm.tilgj:** 1996.07.10  
(30) **Prioritet:** 1994.01.13, DE, 4400749  
(86) **Int.inndag:** 1995.01.09  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP95/00059  
(85) **Videref.dag:** 1996.07.10  
(24) **Løpedag:** 1995.01.09  
(45) **Meddelt:** 2003.03.24  
(73) **Innehaver:** Bayer AG, D-51368 Leverkusen, DE  
(72) **Oppfinner:** Joachim Mittendorf, D-42113 Wuppertal, DE  
Hermann Arold, D-42113 Wuppertal, DE  
Peter Fey, D-42111 Wuppertal, DE  
Michael Matzke, D-42113 Wuppertal, DE  
Hans-Christian Militzer, D-51467 Bergisch Gladbach, DE  
Klaus-Helmut Mohrs, D-42113 Wuppertal, DE  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Ny høy-enantioselektiv fremgangsmåte for fremstilling av enantiomere cyklopentan- og -penten- $\beta$ -aminosyrer samt mellomprodukter for fremstillingen

---

(51) **Klasse:** C 07 C 303/04  
(11) **Patentnr:** 314456 **Se C 07 D 487/04**

---

(51) **Klasse:** C 07 C 309/04  
(11) **Patentnr:** 314456 **Se C 07 D 487/04**

---

(51) **Klasse:** C 07 C 317/44  
 C 07 D 209/48  
 C 07 D 277/36  
 A 61 K 031/19  
 A 61 K 031/215

(11) **Patentnr:** 314452

(21) **Søknadsnr:** 1999 0543

(22) **Inndag:** 1999.02.05

(41) **Allm.tilgj:** 1999.04.06

(30) **Prioritet:** 1996.08.07, GB, 9616599  
 1997.04.11, GB, 9707427

(86) **Int.inndag:** 1997.08.07

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB97/02129

(85) **Videref.dag:** 1999.02.05

(24) **Løpedag:** 1997.08.07

(45) **Meddelt:** 2003.03.24

(73) **Innehaver:** Darwin Discovery Ltd, Milton Road,  
 Cambridge Science Park, Cambridge  
 CB4 4WE, England, GB

(72) **Oppfinner:** David Alan Owen, Cambridge, England,  
 GB  
 John Gary Montana, Cambridge,  
 England, GB  
 John Fraser Keily, Cambridge, England,  
 GB  
 Robert John Watson, Cambridge,  
 England, GB  
 Andrew Douglas Baxter, Cambridge,  
 England, GB

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

(54) **Benevnelse:** Hydroksam- og karboksylsyre-derivater  
 med MMP- og TNF-  
 inhiberingsaktivitet, anvendelse derav og  
 farmasøytiske preparater inneholdende  
 disse derivater

---

(51) **Klasse:** C 07 D 209/48  
 (11) **Patentnr:** 314452      **Se C 07 C 317/44**

(51) **Klasse:** C 07 D 249/04  
 A 61 K 031/41

(11) **Patentnr:** 314453

(21) **Søknadsnr:** 1996 0251

(22) **Inndag:** 1996.01.22

(41) **Allm.tilgj:** 1996.03.22

(30) **Prioritet:** 1993.07.23, GB, 9315253

(86) **Int.inndag:** 1994.07.22

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB94/01587

(85) **Videref.dag:** 1996.01.22

(24) **Løpedag:** 1994.07.22

(45) **Meddelt:** 2003.03.24

(73) **Innehaver:** Research Institute for Medicine and  
 Chemistry Inc, 49 Amherst Street,  
 Cambridge, MA 02142, US

(72) **Oppfinner:** Robert Henry Hesse, Winchester, MA  
 01890, US  
 Malathi Ramgopal, Andover, MA  
 01890, US  
 Gaddam Subba Reddy, Lexington, MA  
 02173, US  
 Sundara Katugam Srinivasasetty Setty,  
 Cambridge, MA 02140, US

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

(54) **Benevnelse:** Vitamin D-analoger

---

(51) **Klasse:** C 07 D 273/08  
 (11) **Patentnr:** 314454      **Se C 07 D 291/02**

---

(51) **Klasse:** C 07 D 277/36  
 (11) **Patentnr:** 314452      **Se C 07 C 317/44**

---

(51) **Klasse:** C 07 D 281/00  
 (11) **Patentnr:** 314454      **Se C 07 D 291/02**

---

(51) **Klasse:** C 07 D 291/02  
C 07 D 281/00  
C 07 D 273/08  
A 61 K 031/395

(11) **Patentnr:** 314454

(21) **Søknadsnr:** 1999 0833

(22) **Inndag:** 1999.02.22

(41) **Allm.tilgj:** 1999.04.26

(30) **Prioritet:** 1996.08.30, US, 25816  
1997.02.26, US, 39113  
1997.03.03, US, 39530  
1997.03.04, US, 40029

(86) **Int.inndag:** 1997.08.29

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US97/15240

(85) **Videref.dag:** 1999.02.22

(24) **Løpedag:** 1997.08.29

(45) **Meddelt:** 2003.03.24

(73) **Innehaver:** Eli Lilly and Co, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US  
University of Hawaii, 2800 Woodlawn Drive, Suite 280, Honolulu, HI 96822, US  
Wayne State University, 4012 Faculty Administration Building, Detroit, MI 48202, US

(72) **Oppfinner:** Rima S Al-Awar, Indianapolis, IN 46214, US  
William Joseph Ehlhardt, Indianapolis, IN 46256, US  
Subbaraju V Gottumukkala, Tirupati, 517 502, IN  
Michael John Martinelli, Zionsville, IN 46007, US  
Eric D Moher, Indianapolis, IN 46237, US  
Richard Elliott Moore, Honolulu, HI 96816, US  
John Edwin Munroe, Indianapolis, IN 46220, US  
Bryan Hurst Norman, Indianapolis, IN 46236, US  
Vinod F Patel, Carmel, IN 46032, US  
Chuan Shih, Carmel, IN 46033, US  
John Eldon Toth, Indianapolis, IN 46278, US  
Venkatraghavan Vasudevan, Indianapolis, IN 46280, US  
James Edward Ray, Indianapolis, IN 46268, US

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

(54) **Benevnelse:** Farnasøytiske forbindelser og anvendelse av samme for fremstilling av medikament

(51) **Klasse:** C 07 D 417/12  
A 61 K 031/425

(11) **Patentnr:** 314455

(21) **Søknadsnr:** 2000 1409

(22) **Inndag:** 2000.03.17

(41) **Allm.tilgj:** 2000.05.16

(30) **Prioritet:** 1997.09.19, FR, 9711718  
1998.04.23, FR, 9805106

(86) **Int.inndag:** 1998.09.18

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR98/02007

(85) **Videref.dag:** 2000.03.17

(24) **Løpedag:** 1998.09.18

(45) **Meddelt:** 2003.03.24

(73) **Innehaver:** Sanofi-Synthélabo SA, 174, avenue de France, F-75013 Paris, FR  
Roger Brodin, Montpellier, FR  
Robert Boige grain, Assas, FR  
Eric Bignon, Pinsaguel, FR  
Jean-Charles Molimard, Saint-Gély-du-Fesc, FR  
Dominique Olliero, Montpellier, FR

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

(54) **Benevnelse:** Karboksamidotiazolderivater, fremgangsmåter for fremstilling derav og farnasøytiske blandinger

(51) **Klasse:** C 07 D 487/04  
C 07 C 303/04  
C 07 C 309/04

(11) **Patentnr:** 314456

(21) **Søknadsnr:** 2000 1554

(22) **Inndag:** 2000.03.24

(41) **Allm.tilgj:** 2000.05.24

(30) **Prioritet:** 1997.09.26, US, 938385  
1997.09.26, US, 93039

(86) **Int.inndag:** 1998.09.18

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US98/19560

(85) **Videref.dag:** 2000.03.24

(24) **Løpedag:** 1998.09.18

(45) **Meddelt:** 2003.03.24

(73) **Innehaver:** Eli Lilly and Co, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US  
Douglas Patton Kjell, West Lafayette, IN 47906, US  
Brian James Slattery, Lafayette, IN 47905, US  
Charles Jackson Barnett, Indianapolis, IN 46240, US

(72) **Oppfinner:** Douglas Patton Kjell, West Lafayette, IN 47906, US  
Brian James Slattery, Lafayette, IN 47905, US  
Charles Jackson Barnett, Indianapolis, IN 46240, US

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåter og mellomprodukter nyttige for å fremstille antifolater

(51) **Klasse:** C 07 K 005/03  
A 61 K 038/55

(11) **Patentnr:** 314457

(21) **Søknadsnr:** 1995 4142

(22) **Inndag:** 1995.10.18

(41) **Allm.tilgj:** 1996.04.22

(30) **Prioritet:** 1994.10.19, CH, 3140/94  
1995.08.21, CH, 2382/95

(24) **Løpedag:** 1995.10.18

(45) **Meddelt:** 2003.03.24

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

(72) **Oppfinner:** Guido Bold, CH-5073 Gipf-Oberfrick,  
CH  
Hans-Georg Capraro, CH-4310  
Rheinfelden, CH  
Alexander Fässler, CH-4104 Oberwil,  
CH  
Marc Lang, F-68200 Mulhouse, FR  
Shripad S Bhagwat, Libertyville, IL  
60048, US  
Satish Chandra Khanna, CH-4103  
Bottmingen, CH  
Janis Karlis Lazdins, CH-4051 Basel,  
CH  
Jürgen Mestan, D-79211 Denzlingen,  
DE

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

(54) **Benevnelse:** Antivirale etere av  
aspartatproteasesubstratisoestere,  
preparater og anvendelse deriv, samt  
fremgangsmåte

(51) **Klasse:** C 12 N 005/10

(11) **Patentnr:** 314458

(21) **Søknadsnr:** 1991 1164

(22) **Inndag:** 1991.03.22

(41) **Allm.tilgj:** 1991.03.22

(30) **Prioritet:** 1989.07.25, US, 385651  
1989.11.06, US, 431872

(86) **Int.inndag:** 1990.07.25

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US90/04178

(85) **Videref.dag:** 1991.03.22

(24) **Løpedag:** 1990.07.25

(45) **Meddelt:** 2003.03.24

(73) **Innehaver:** Cell Genesys Inc, 344 Lakeside Drive,  
Foster City, CA 94404, US

(72) **Oppfinner:** Raju S Kucherlapati, Darien, CT 06820,  
US  
Beverly H. Koller, Carrboro, NC, US  
Oliver Smithies, Capel Hill, NC, US

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

(54) **Benevnelse:** Ikke-differensierende pattedyrcelle,  
fremgangsmåte for fremstilling deriv,  
samt vev og DNA-konstruksjon

(51) **Klasse:** D 04 C 001/12

(11) **Patentnr:** 314459 **Se D 07 B 001/04**

(51) **Klasse:** D 07 B 001/04  
D 04 C 001/12

(11) **Patentnr:** 314459

(21) **Søknadsnr:** 2001 6259

(22) **Inndag:** 2001.12.20

(41) **Allm.tilgj:** 2003.03.24

(30) **Prioritet:** Ingen

(24) **Løpedag:** 2001.12.20

(45) **Meddelt:** 2003.03.24

(73) **Innehaver:** Offshore & Trawl Supply AS,  
Ytterland, 6050 Valderøy, NO

(72) **Oppfinner:** Rolf Giskeødegård, 6052 Giske, NO

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

(54) **Benevnelse:** Trosse

(51) **Klasse:** D 21 F 007/08

(11) **Patentnr:** 314460

(21) **Søknadsnr:** 1999 1539

(22) **Inndag:** 1999.03.30

(41) **Allm.tilgj:** 1999.10.04

(30) **Prioritet:** 1998.04.02, EP, 98106032

(24) **Løpedag:** 1999.03.30

(45) **Meddelt:** 2003.03.24

(73) **Innehaver:** Thomas Josef Heimbach GmbH & Co,  
D-52348 Düren, DE

(72) **Oppfinner:** Stefan Körfer, Mönchengladbach, DE

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

(54) **Benevnelse:** Tekstilbane, fremgangsmåte for  
fremstilling av en slik tekstilbane like  
som anordning for gjennomføring av  
disse fremgangsmåter

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

(11) **Patentnr:** 314447 **Se B 63 B 035/00**

(51) **Klasse:** E 02 D 029/16

(11) **Patentnr:** 314461 **Se E 04 B 001/68**

(51) **Klasse:** E 04 B 001/68  
E 02 D 029/16

(11) **Patentnr:** 314461

(21) **Søknadsnr:** 1997 4729

(22) **Inndag:** 1997.10.13

(41) **Allm.tilgj:** 1999.04.14

(30) **Prioritet:** Ingen

(24) **Løpedag:** 1997.10.13

(45) **Meddelt:** 2003.03.24

(73) **Innehaver:** Bjarne Sem, Stjerneveien 13 B, 0389  
Oslo, NO

(72) **Oppfinner:** Bjarne Sem, 0389 Oslo, NO

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved anbringelse av ved  
fuktighetstilførsel svellende materiale  
som tetning mellom betongelementer  
ved støping, og anvendelse av et hylster



(51) **Klasse:** E 04 D 013/072  
 (11) **Patentnr:** 314462  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0973  
 (22) **Inndag:** 2002.02.27  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.24  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.02.27  
 (45) **Meddelt:** 2003.03.24  
 (73) **Innehaver:** Rydab AB, Grängsgatan 75, S-842 33 Sveg, SE  
 (72) **Oppfinner:** Svein Erik Teigen, 3490 Klokkarstua, NO  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Opphengsanordning for takrenne

(51) **Klasse:** E 21 B 019/16  
 (11) **Patentnr:** 314463  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 1151  
 (22) **Inndag:** 2001.03.07  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.09.09  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.07  
 (45) **Meddelt:** 2003.03.24  
 (73) **Innehaver:** Malm Orstad AS, Vollveien 66, 4354 Völl, NO  
 Odffjell Services AS, Postboks 152, 4056 Tananger, NO  
 (72) **Oppfinner:** Tor Egil Mong, 4362 Vigrestad, NO  
 Tommy Johnsen, 4046 Hafrsfjord, NO  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Anordning ved mekanisert rørtang

(51) **Klasse:** E 21 B 033/12  
 (11) **Patentnr:** 314464 **Se E 21 B 043/116**

(51) **Klasse:** E 21 B 043/116  
 E 21 B 033/12  
 (11) **Patentnr:** 314464  
 (21) **Søknadsnr:** 1997 1288  
 (22) **Inndag:** 1997.03.19  
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.09.22  
 (30) **Prioritet:** 1996.03.20, US, 619781  
 (24) **Løpedag:** 1997.03.19  
 (45) **Meddelt:** 2003.03.24  
 (73) **Innehaver:** Schlumberger Technology BV, Carnegreleaan 12, NL-2517 KM Haag, NL  
 (72) **Oppfinner:** Gary L Rytlewski, League City, TX 77573, US  
 Dale Meek, Sugar Land, TX 77479, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Soneisolasjonsanordning innrettet til å plasseres i et borehull

(51) **Klasse:** F 04 D 029/08  
 (11) **Patentnr:** 314465  
 (21) **Søknadsnr:** 1998 0596  
 (22) **Inndag:** 1998.02.11  
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.08.13  
 (30) **Prioritet:** 1997.02.12, BE, 9700127  
 (24) **Løpedag:** 1998.02.11  
 (45) **Meddelt:** 2003.03.24  
 (73) **Innehaver:** Atlas Copco Airpower NV, Boomssesteenweg 957, B-2610 Wilrijk, BE  
 (72) **Oppfinner:** Philippe Ernens, Aubel, BE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for tetning av en rotoraksel samt anvendelse av en slik anordning

(51) **Klasse:** F 16 L 037/00  
 (11) **Patentnr:** 314466  
 (21) **Søknadsnr:** 1996 4253  
 (22) **Inndag:** 1996.10.07  
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.12.05  
 (30) **Prioritet:** 1994.04.14, GB, 9407437  
 (86) **Int.inndag:** 1995.04.10  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB95/00817  
 (85) **Videref.dag:** 1996.10.07  
 (24) **Løpedag:** 1995.04.10  
 (45) **Meddelt:** 2003.03.24  
 (73) **Innehaver:** Owen Walmsley, 4 Glenmore, Clayton-le-Woods, Chorley, Lancashire, England, GB  
 Robert Emmett, 65 Chequers Avenue, Lancaster LA1 4IIQ, England, GB  
 Owen Walmsley, Chorley, Lancashire, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Owen Walmsley, Chorley, Lancashire, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Rørinnspenningsarrangement

(51) **Klasse:** F 16 L 041/00  
 F 16 L 041/06  
 (11) **Patentnr:** 314467  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3244  
 (22) **Inndag:** 2001.06.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.12.30  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.06.28  
 (45) **Meddelt:** 2003.03.24  
 (73) **Innehaver:** Statoil ASA, 4035 Stavanger, NO  
 (72) **Oppfinner:** Kjell Edvard Apeland, 5550 Sveio, NO  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Forgreningspunkt

(51) **Klasse:** F 16 L 041/06  
 (11) **Patentnr:** 314467 **Se F 16 L 041/00**

(51) **Klasse:** F 16 L 059/14  
 (11) **Patentnr:** 314468  
 (21) **Søknadsnr:** 1997 5370  
 (22) **Inndag:** 1997.11.21  
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.01.08  
 (30) **Prioritet:** 1995.05.22, DK, 585/95  
 (86) **Int.inndag:** 1996.05.22  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK96/00222  
 (85) **Videref.dag:** 1997.11.21  
 (24) **Løpedag:** 1996.05.22  
 (45) **Meddelt:** 2003.03.24  
 (73) **Innehaver:** Rockwool International A/S,  
 Hovedgaden 584, DK-2640  
 Hedehusene, DK  
 (72) **Oppfinner:** Ian Cridland, DK-2730 Vanløse, DK  
 Jens Husbjerg, DK-2800 Lyngby, DK  
 Finn Ørtoft, DK-2640 Hedehusene, DK  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved isolasjon av et rør  
 med en rørformet hylse

(51) **Klasse:** F 17 D 001/02  
 (11) **Patentnr:** 314469  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 3188  
 (22) **Inndag:** 2001.06.25  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.12.27  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.06.25  
 (45) **Meddelt:** 2003.03.24  
 (73) **Innehaver:** Alstom (Switzerland) Ltd, Brown  
 Boveri Strasse 7, CH-5401 Baden, CH  
 (72) **Oppfinner:** Odd Strand, 0687 Oslo, NO  
 Odd Bjarnø, 0984 Oslo, NO  
 Lars-Erik Johansson, S-603-64  
 Norrköping, SE  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for  
 gasstransport

(51) **Klasse:** F 23 B 001/04  
 (11) **Patentnr:** 314470 **Se F 23 B 001/32**

(51) **Klasse:** F 23 B 001/32  
 F 23 B 001/04  
 F 23 H 009/02  
 F 23 L 001/00  
 (11) **Patentnr:** 314470  
 (21) **Søknadsnr:** 1998 6120  
 (22) **Inndag:** 1998.12.23  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.06.21  
 (30) **Prioritet:** 1996.06.25, SE, 9602495  
 1997.03.05, SE, 9700793  
 (86) **Int.inndag:** 1997.06.23  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE97/01113  
 (85) **Videref.dag:** 1998.12.23  
 (24) **Løpedag:** 1997.06.23  
 (45) **Meddelt:** 2003.03.24  
 (73) **Innehaver:** Swedish Bioburner System AB, Box  
 194, S-662 24 Åmål, SE  
 (72) **Oppfinner:** Jan Magnusson, S-662 35 Åmål, SE  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
 Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Roterende brenner for fast drivstoff

(51) **Klasse:** F 23 H 009/02  
 (11) **Patentnr:** 314470 **Se F 23 B 001/32**

(51) **Klasse:** F 23 L 001/00  
 (11) **Patentnr:** 314470 **Se F 23 B 001/32**

(51) **Klasse:** G 01 R 031/08  
 (11) **Patentnr:** 314471  
 (21) **Søknadsnr:** 1998 0206  
 (22) **Inndag:** 1998.01.16  
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.03.18  
 (30) **Prioritet:** 1995.07.18, DE, 19527972  
 1995.11.15, DE, 19544391  
 (86) **Int.inndag:** 1996.07.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DE96/01309  
 (85) **Videref.dag:** 1998.01.16  
 (24) **Løpedag:** 1996.07.12  
 (45) **Meddelt:** 2003.03.24  
 (73) **Innehaver:** Pirelli Cavi e Sistemi SpA, Viale Sarca,  
 222, I-20126 Milano, IT  
 (72) **Oppfinner:** Lothar Goehlich, D-12109 Berlin, DE  
 Ulrike Glaese, D-30659 Hannover, DE  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
 Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Målekrets for registrering og  
 bestemmelse av sted for  
 vanninntrengelse i rør- eller kabelanlegg

(51) **Klasse:** G 01 V 001/24  
 (11) **Patentnr:** 314472 **Se G 01 V 001/42**

(51) **Klasse:** G 01 V 001/26  
 (11) **Patentnr:** 314472 **Se G 01 V 001/42**

(51) **Klasse:** **G 01 V 001/42**  
G 01 V 001/24  
G 01 V 001/26

(11) **Patentnr:** 314472

(21) **Søknadsnr:** 1995 2548

(22) **Inndag:** 1995.06.26

(41) **Allm.tilgj:** 1995.12.29

(30) **Prioritet:** 1994.06.28, US, 267566

(24) **Løpedag:** 1995.06.26

(45) **Meddelt:** 2003.03.24

(73) **Innehaver:** Western Atlas International Inc, P.O. Box 1407, Houston, TX 77251-1407, US

(72) **Oppfinner:** James Minto, Houston, TX 77084, US

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

(54) **Benevnelse:** Seismisk loggeapparat i et borehull som tillater synkronisering mellom seismiske mottagere i borehullet og seismiske sendere på overflaten

---

(51) **Klasse:** **G 09 F 003/10**  
B 65 D 023/08

(11) **Patentnr:** 314473

(21) **Søknadsnr:** 1998 4326

(22) **Inndag:** 1998.09.17

(41) **Allm.tilgj:** 1998.11.20

(30) **Prioritet:** 1996.03.20, EP, 96200780  
1996.08.12, EP, 96202264

(86) **Int.inndag:** 1997.03.19

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/NL97/00137

(85) **Videref.dag:** 1998.09.17

(24) **Løpedag:** 1997.03.19

(45) **Meddelt:** 2003.03.24

(73) **Innehaver:** Heineken Technical Services BV, Postbus 510, NL-2380 BB Zoeterwoude, NL

(72) **Oppfinner:** Thomas Lynn Brandt, Windsor, NY 13865, US  
Neal Donald Turner, Brackney, PA 18812, US  
Erwin Anton Rosens, NL-2312 WE Leiden, NL  
Patrick Johannes Blom, NL-2324 JG Leiden, NL

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

(54) **Benevnelse:** Overføringsmerkelapp, beholder med et overføringssjikt påført ved hjelp av overføringsmerkelappen, samt fremgangsmåte ved vasking av beholder

---

(51) **Klasse:** **G 10 L 017/00**

(11) **Patentnr:** 314474

(21) **Søknadsnr:** 1997 3134

(22) **Inndag:** 1997.07.07

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

(30) **Prioritet:** 1996.07.25, SE, 9602860

(24) **Løpedag:** 1997.07.07

(45) **Meddelt:** 2003.03.24

(73) **Innehaver:** Telia AB, Mårbackagatan 11, S-123 86 Farsta, SE

(72) **Oppfinner:** Richard Schulman, S-113 26 Stockholm, SE

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for verifisering av tale

---

(51) **Klasse:** **H 01 B 003/30**

(11) **Patentnr:** 314475

(21) **Søknadsnr:** 1995 1116

(22) **Inndag:** 1995.03.23

(41) **Allm.tilgj:** 1995.09.25

(30) **Prioritet:** 1994.03.24, JP, 76380/94  
1994.06.27, JP, 167443/94

(24) **Løpedag:** 1995.03.23

(45) **Meddelt:** 2003.03.24

(73) **Innehaver:** Nippon Petrochemicals Co Ltd, 1-3-1, Uchisaiwaicho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) **Oppfinner:** Masaaki Ikeda, Tokyo, JP  
Junichi Yokoyama, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP  
Yuka Umeshima, Tokyo, JP

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

(54) **Benevnelse:** Elektrisk isolerende polymermateriale og anvendelse derav

---

(51) **Klasse:** **H 01 R 009/26**

(11) **Patentnr:** 314476

(21) **Søknadsnr:** 1996 1790

(22) **Inndag:** 1996.05.02

(41) **Allm.tilgj:** 1996.06.24

(30) **Prioritet:** 1993.11.02, AT, 2200/93

(86) **Int.inndag:** 1994.07.15

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/AT94/00093

(85) **Videref.dag:** 1996.05.02

(24) **Løpedag:** 1994.07.15

(45) **Meddelt:** 2003.03.24

(73) **Innehaver:** Felten & Guillaume Austria AG, A-3943 Schrems-Eugenia I, AT

(72) **Oppfinner:** Ernst Hammermayer, A-1190 Wien, AT  
Herbert Ettlinger, A-1210 Wien, AT

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

(54) **Benevnelse:** Kombinasjon av apparatsokkel og innsatsdel

---

(51) **Klasse:** **H 01 R 013/719**  
H 04 B 003/32

(11) **Patentnr:** 314477

(21) **Søknadsnr:** 1996 2266

(22) **Inndag:** 1996.05.31

(41) **Allm.tilgj:** 1996.07.31

(30) **Prioritet:** 1993.12.03, GB, 9324816

(86) **Int.inndag:** 1994.11.29

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB94/02606

(85) **Videref.dag:** 1996.05.31

(24) **Løpedag:** 1994.11.29

(45) **Meddelt:** 2003.03.24

(73) **Innehaver:** ITT Industries Ltd, Jays Close, Viables Industrial Estate, Basingstoke, Hants RG22 4BW, England, GB

(72) **Oppfinner:** David Ralph Pinney, Newbury, Berkshire RG16 7DF, England, GB  
Kevin Stanton, Kettering, Northamptonshire NN15 5AZ, England, GB

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

(54) **Benevnelse:** Koplingsstykke med redusert krysstale

(51) **Klasse:** **H 03 H 003/02**  
H 03 H 009/15

(11) **Patentnr:** 314478

(21) **Søknadsnr:** 1998 4637

(22) **Inndag:** 1998.10.02

(41) **Allm.tilgj:** 1999.04.06

(30) **Prioritet:** 1997.10.03, JP, 287668/97

(24) **Løpedag:** 1998.10.02

(45) **Meddelt:** 2003.03.24

(73) **Innehaver:** Murata Manufacturing Co Ltd, 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

(72) **Oppfinner:** Tetsuo Takeshima, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP  
Takeshi Yamazaki, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP  
Shigemasa Kusabiraki, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP  
Yutaka Kawai, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å fremstille en piezoelektrisk resonator

(51) **Klasse:** H 03 H 009/15

(11) **Patentnr:** 314478 **Se H 03 H 003/02**

(51) **Klasse:** H 04 B 003/32

(11) **Patentnr:** 314477 **Se H 01 R 013/719**

(51) **Klasse:** **H 04 B 007/26**  
H 04 Q 007/30

(11) **Patentnr:** 314479

(21) **Søknadsnr:** 1995 4962

(22) **Inndag:** 1995.12.07

(41) **Allm.tilgj:** 1996.07.17

(30) **Prioritet:** 1995.01.16, SE, 9500121

(24) **Løpedag:** 1995.12.07

(45) **Meddelt:** 2003.03.24

(73) **Innehaver:** Telia AB, Mårbackagatan 11, S-123 86 Farsta, SE

(72) **Oppfinner:** Susanne Tegler, S-226 54 Lund, SE

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

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

(51) **Klasse:** H 04 L 012/56

(11) **Patentnr:** 314480 **Se H 04 N 007/64**

(51) **Klasse:** H 04 N 007/60

(11) **Patentnr:** 314480 **Se H 04 N 007/64**

(51) **Klasse:** **H 04 N 007/64**  
H 04 N 007/60  
H 04 L 012/56

(11) **Patentnr:** 314480

(21) **Søknadsnr:** 1996 0789

(22) **Inndag:** 1996.02.27

(41) **Allm.tilgj:** 1996.08.29

(30) **Prioritet:** 1995.02.28, US, 392421

(24) **Løpedag:** 1996.02.27

(45) **Meddelt:** 2003.03.24

(73) **Innehaver:** General Instrument Corp of Delaware, 181 West Madison Street, Chicago, IL 60602, US

(72) **Oppfinner:** Chris Hoogenboom, Calabasas, CA 91302, US  
Paul Moroney, Olivenhain, CA 92024, US

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

(54) **Benevnelse:** Innhenting av ønskede data fra en sammenpakket datastrøm og synkronisering for samme

(51) **Klasse:** H 04 Q 007/30

(11) **Patentnr:** 314479 **Se H 04 B 007/26**

## Oppreisning

I medhold til patentloven § 72 er det gitt oppreisning i følgende patentsøknader, for oversittelse av den frist som er fastsatt i patentloven § 20. Med hensyn til mellomkommende rettigheter vises til patentloven § 74 annet og tredje ledd.

Søknadsnr: 20030425

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

Søknadsnr: 1994 2803	Søknadsnr: 2001 0262
Søknadsnr: 1995 0128	Søknadsnr: 2001 0328
Søknadsnr: 1995 0292	Søknadsnr: 2001 0362
Søknadsnr: 1995 2862	Søknadsnr: 2001 0383
Søknadsnr: 1996 0049	Søknadsnr: 2001 0446
Søknadsnr: 1996 0325	Søknadsnr: 2001 0470
Søknadsnr: 1997 0041	Søknadsnr: 2001 0532
Søknadsnr: 1997 0134	Søknadsnr: 2001 0624
Søknadsnr: 1997 0136	Søknadsnr: 2001 0807
Søknadsnr: 1997 0370	Søknadsnr: 2001 4529
Søknadsnr: 1997 1389	Søknadsnr: 2001 5368
Søknadsnr: 1997 1775	Søknadsnr: 2002 0196
Søknadsnr: 1997 3382	Søknadsnr: 2002 0327
Søknadsnr: 1997 3405	Søknadsnr: 2002 0378
Søknadsnr: 1997 3411	Søknadsnr: 2002 0446
Søknadsnr: 1998 0111	Søknadsnr: 2002 0636
Søknadsnr: 1998 0279	
Søknadsnr: 1998 0420	
Søknadsnr: 1998 0938	
Søknadsnr: 1998 3246	
Søknadsnr: 1998 3541	
Søknadsnr: 1998 3714	
Søknadsnr: 1999 0070	
Søknadsnr: 1999 0077	
Søknadsnr: 1999 0083	
Søknadsnr: 1999 0097	
Søknadsnr: 1999 0125	
Søknadsnr: 1999 0169	
Søknadsnr: 1999 0225	
Søknadsnr: 1999 0265	
Søknadsnr: 1999 0296	
Søknadsnr: 1999 0440	
Søknadsnr: 1999 1073	
Søknadsnr: 1999 3664	
Søknadsnr: 1999 6490	
Søknadsnr: 1999 6573	
Søknadsnr: 2000 0056	
Søknadsnr: 2000 0066	
Søknadsnr: 2000 0087	
Søknadsnr: 2000 0293	
Søknadsnr: 2000 0328	
Søknadsnr: 2000 0354	
Søknadsnr: 2000 0366	
Søknadsnr: 2000 0427	
Søknadsnr: 2000 0516	
Søknadsnr: 2000 0588	
Søknadsnr: 2000 0605	
Søknadsnr: 2000 0844	
Søknadsnr: 2000 3483	
Søknadsnr: 2000 3509	
Søknadsnr: 2000 3877	
Søknadsnr: 2000 3878	
Søknadsnr: 2000 6602	
Søknadsnr: 2000 6688	
Søknadsnr: 2001 0026	
Søknadsnr: 2001 0128	

## 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