



**PATENTSTYRET**  
Styret for det industrielle rettsvern

nr 16/04 - 2004.04.13

årgang 94

ISSN 1503-4933

**Norsk**  
**patent**  
tidende

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

Norsk patenttidende 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

Innholdsfortegnelse.....	2
Nye patentsøknader.....	3
Meddelte patenter B1.....	12
Utppekning og endring av fullmektig og fullmaktsforhold.....	17

### 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

## Nye patentsøknader

## Fortegnelse etter patentforskriftens § 8 over innkomne patentsøknader.

Patentsøknader innkommet i perioden 2004.03.11 til 2004.03.16  
 Patentsøknad nr 20041043 til 20041100  
 Søknadsnumre i rekken som ikke var klar til publisering: 20041043, 20041056, 20041060  
 Følgende søknadsnumre har ikke innhold: 20041078, 20041084

(51) **Klasse :** F03D  
 (21) **Søknadsnr :** 20041044  
 (22) **Inng.dag :** 2004.03.11  
 (30) **Prioritet :** 2001.09.25, DE, 10147013  
 2002.07.01, DE, 10229390  
 (86) **Int.inng.dag :** 2002.09.19  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP02/10533  
 (24) **Løpedag** 2002.09.19  
 (71) **Søker**  
 Thomas Nikolaus, 2a Alois-Baader Strasse, 78234  
 ENGEN, DE  
 (74) **Fullmektig**  
 Håmsø Patentbyrå ANS , Postboks 171, 4302 SANDNES,  
 NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Thomas Nikolaus, 2a Alois-Baader Strasse, ENGEN,  
 78234, DE  
 (54) **Benevnelse**  
 Wind-power machine

(51) **Klasse :** A61G  
 (21) **Søknadsnr :** 20041045  
 (22) **Inng.dag :** 2004.03.11  
 (30) **Prioritet :** Ingen  
 (24) **Løpedag** 2004.03.11  
 (71) **Søker**  
 Torgeir Hamsund, Rosenkrantzgt 22, 0160 OSLO, NO  
 (74) **Fullmektig**  
 Håmsø Patentbyrå ANS , Postboks 171, 4302 SANDNES,  
 NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Torgeir Hamsund, Rosenkrantzgt 22, OSLO, 0160, NO  
 (54) **Benevnelse**  
 Anordning ved kuvøse

(51) **Klasse :** A61G  
 (21) **Søknadsnr :** 20041046  
 (22) **Inng.dag :** 2004.03.11  
 (30) **Prioritet :** Ingen  
 (24) **Løpedag** 2004.03.11  
 (71) **Søker**  
 Torgeir Hamsund, Rosenkrantzgt 22, 0160 OSLO, NO  
 (74) **Fullmektig**  
 Håmsø Patentbyrå ANS , Postboks 171, 4302 SANDNES,  
 NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Torgeir Hamsund, Rosenkrantzgt 22, OSLO, 0160, NO  
 (54) **Benevnelse**  
 Anordning og fremgangsmåte ved åpen kuvøse

(51) **Klasse :** B65D  
 (21) **Søknadsnr :** 20041047  
 (22) **Inng.dag :** 2004.03.11  
 (30) **Prioritet :** Ingen  
 (24) **Løpedag** 2004.03.11  
 (71) **Søker**  
 Arnfinn Særvoll, Regine Normannsv. 8B, 8014 BODØ, NO  
 (74) **Fullmektig**  
 Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
 0306 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Arnfinn Særvoll, Regine Normannsv. 8B, BODØ, 8014, NO  
 (54) **Benevnelse**  
 Pall for stående forskalingslemmer

(51) **Klasse :** E04G  
 (21) **Søknadsnr :** 20041048  
 (22) **Inng.dag :** 2004.03.11  
 (30) **Prioritet :** Ingen  
 (24) **Løpedag** 2004.03.11  
 (71) **Søker**  
 Arnfinn Særvoll, Regine Normannsv. 8B, 8014 BODØ, NO  
 (74) **Fullmektig**  
 Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
 0306 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Arnfinn Særvoll, Regine Normannsv. 8B, BODØ, 8014, NO  
 (54) **Benevnelse**  
 Forskalingsssystem

(51) **Klasse :** B41J  
 (21) **Søknadsnr :** 20041049  
 (22) **Inng.dag :** 2004.03.11  
 (30) **Prioritet :** 2003.03.14, US, 388989  
 (24) **Løpedag** 2004.03.11  
 (71) **Søker**  
 Paxar Americas Inc , 170 Monarch Lane, OH45342  
 MIAMISBURG, US  
 (74) **Fullmektig**  
 Oslo Patentkontor AS , Postboks 7007 Majorstua, 0306  
 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Paul A Chamandy, 100 Penny Lane, LTACHA, NY14850-  
 6273, US  
 (54) **Benevnelse**  
 Termotransfermedia og fremgangsmåte for fremstilling og  
 bruk av samme

- (51) **Klasse :** E21B  
 (21) **Søknadsnr :** 20041050  
 (22) **Inng.dag :** 2004.03.12  
 (30) **Prioritet :** 2003.03.14, GB, 0305862  
 (24) **Løpedag** 2004.03.12  
 (71) **Søker**  
 TR Oil Services , Howe Moss Place, Kirkhill Industrial Estate, AB210GS DYCE, ABERDEEN, GB  
 (74) **Fullmektig**  
 Protector Intellectual Property Consultants AS , Postboks 5074 Majorstua, 0301 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Henry Alfred Craddock, 92 Rowan Avenue, KIRRIEMUIR, ANGUS, DD84TD, GB  
 (54) **Benevnelse**  
 Fremmgsmåte og sammensetninger

- (51) **Klasse :** A63C  
 (21) **Søknadsnr :** 20041051  
 (22) **Inng.dag :** 2004.03.12  
 (30) **Prioritet :** 2003.03.13, US, 386634  
 (24) **Løpedag** 2004.03.12  
 (71) **Søker**  
 Tzong In Yeh, 12F, No 111, Sec 4, Meichuan E. Rd., Beitun District, 406 TAICHUNG CITY, TW  
 (74) **Fullmektig**  
 Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua, 0306 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Tzong In Yeh, 12F, No 111, Sec 4, Meichuan E. Rd., Beitun District, TAICHUNG CITY, 406, TW  
 (54) **Benevnelse**  
 Erosjon- og slitasjefast glidebrett

- (51) **Klasse :** G10L  
 (21) **Søknadsnr :** 20041052  
 (22) **Inng.dag :** 2004.03.12  
 (30) **Prioritet :** Ingen  
 (62) **Utskilt fra :** 19986172  
 29/12/1998  
 (62) **Avdelt fra :** 19986172  
 29/12/1998  
 (24) **Løpedag** 2004.03.12  
 (71) **Søker**  
 Nippon Hosokyo Kyokai , 2-1, Jinnan 2-chome, Shibuya-ku, 150-8001 TOKYO, JP  
 (74) **Fullmektig**  
 Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua, 0306 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Tohru Takagi, c/o NHK Hosogijutsukenkyusyo, 10-11, Kinuta 1-chome, Setagaya-ku, TOKYO, 157-8510, JP  
 Nobumasa Seiyama, c/o NHK Hosogijutsukenkyusyo, 10-11, Kinuta 1-chome, Setagaya-ku, TOKYO, 157-8510, JP  
 Atsushi Imai, c/o NHK Hosogijutsukenkyusyo, 10-11, Kinuta 1-chome, Setagaya-ku, TOKYO, 157-8510, JP  
 (54) **Benevnelse**  
 Taleomvandling for å gi bedre forståelighet og basert på deteksjon av taleintervaller

- (51) **Klasse :** H04L  
 (21) **Søknadsnr :** 20041053  
 (22) **Inng.dag :** 2004.03.12  
 (30) **Prioritet :** 2001.08.14, US, 929179  
 (86) **Int.inng.dag :** 2002.08.08  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/25472  
 (24) **Løpedag** 2002.08.08  
 (71) **Søker**  
 Gwendolyn D Barriac, 7660 Cathedral Oaks 6, CA93117 GOLETA, US  
 (74) **Fullmektig**  
 Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua, 0306 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Jack M Holtzman, 12970 Caminito Bautizo, SAN DIEGO, CA92130, US  
 (54) **Benevnelse**  
 Organisering av pakke-datatransmisjon i et trådløst kommunikasjonssystem

- (51) **Klasse :** C07D  
 (21) **Søknadsnr :** 20041054  
 (22) **Inng.dag :** 2004.03.12  
 (30) **Prioritet :** 2001.08.15, US, 312353  
 (86) **Int.inng.dag :** 2002.08.13  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/25649  
 (24) **Løpedag** 2002.08.13  
 (71) **Søker**  
 Pharmacia & Upjohn Company , 301 Henrietta Street, MI49007 KALAMAZOO, US  
 (74) **Fullmektig**  
 Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua, 0306 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Thomas J. Fleck, 6171 South 29th Street, SCOTTS, MI49088, US  
 Michael Hawley, 201 Sunnywood Drive, KALAMAZOO, MI49009, US  
 Stephen P Prescott, 14906 South 6th Street, SCHOOLCRAFT, MI49087, US  
 Mark T Maloney, 5361 Orchard Hill, KALAMAZOO, MI49009, US  
 (54) **Benevnelse**  
 Krystaller som inneholder et eple-syresalt av N-[2-(dietyl-amino)etyl]-5-[(5-fluor-2-okso-3H-indol-3-yliden)metyl]-2,4-dimetyl-1H-pyrrol-3-karboksamid, fremgangsmåter for fremstilling av disse og preparater deriv

- (51) **Klasse :** C09K  
 (21) **Søknadsnr :** 20041055  
 (22) **Inng.dag :** 2004.03.12  
 (30) **Prioritet :** 2001.08.15, US, 312647  
 2002.04.17, US, 373381  
 (86) **Int.inng.dag :** 2002.08.14  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/21328  
 (24) **Løpedag** 2002.08.14  
 (71) **Søker**  
 Synergy Chemical Inc , 200 W. Orange Avenue, AL36535 FOLEY, US  
 (74) **Fullmektig**  
 Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua, 0306 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Mark Andrew Mattox, 507 N. Cedar Street, FOLEY, AL36535, US  
 Edward J Valente, 113 Oklahoma Drive, CLINTON, MS39056, US  
 (54) **Benevnelse**  
 Fremgangsmåte og sammensetning for å redusere forekomst av jernsulfidavsetninger i rørledninger.

- (51) **Klasse :** A61K  
 (21) **Søknadsnr :** 20041057  
 (22) **Inng.dag :** 2004.03.12  
 (30) **Prioritet :** 2001.08.14, GB, 0119810  
 (86) **Int.inng.dag :** 2002.08.13  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB02/03770  
 (24) **Løpedag** 2002.08.13  
 (71) **Søker**  
 Hunter-Fleming Ltd , Lamb House, Ludwell, SP79ND  
 SHAFTESBURY, DORSET, GB  
 (74) **Fullmektig**  
 Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
 0306 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Ernst Wülfert, Avenue des Aubepines 52, BRUSSEL,  
 1180, BE  
 (54) **Benevnelse**  
 Profylaktisk og terapeutisk anvendelse av  
 hydroksysteroider

- (51) **Klasse :** C07D  
 (21) **Søknadsnr :** 20041058  
 (22) **Inng.dag :** 2004.03.12  
 (30) **Prioritet :** 2002.08.13, US, 217878  
 2001.08.15, US, 312560  
 2001.08.20, US, 313689  
 2002.07.18, US, 396670  
 (86) **Int.inng.dag :** 2002.08.15  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/26171  
 (24) **Løpedag** 2002.08.15  
 (71) **Søker**  
 The Regents of the University of Michigan , 3003 South  
 State Street, Wolverine Tower, Room 2071, MI48109-1280  
 ANN ARBOR, US  
 (74) **Fullmektig**  
 Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
 0306 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Gary D Glick, 1663 Snowberry Ridge Road, ANN ARBOR,  
 MI48103, US  
 Anthony W Oipari, 4228 Sherwood Forest Court East,  
 ANN ARBOR, MI48103-9472, US  
 (54) **Benevnelse**  
 Preparater og fremgangsmåter relatert til nye  
 benzodiazepinforbindelser og mål deriv

- (51) **Klasse :** A61K  
 (21) **Søknadsnr :** 20041059  
 (22) **Inng.dag :** 2004.03.12  
 (30) **Prioritet :** 2001.09.18, DE, 101346275  
 (86) **Int.inng.dag :** 2002.09.18  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP02/10460  
 (24) **Løpedag** 2002.09.18  
 (71) **Søker**  
 Grünenthal GmbH , Zieglerstrasse 6, 52078 AACHEN, DE  
 (74) **Fullmektig**  
 Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO,  
 NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Thomas Christoph, Schilderstrasse 42, AACHEN, 52080,  
 DE  
 (54) **Benevnelse**  
 Kombinasjon av utvalgte opioder med  
 muskarinantagonister for behandling av urininkontinens

- (51) **Klasse :** E21B  
 (21) **Søknadsnr :** 20041061  
 (22) **Inng.dag :** 2004.03.12  
 (30) **Prioritet :** 2003.03.13, US, 387770  
 (24) **Løpedag** 2004.03.12  
 (71) **Søker**  
 Security DBS NV/SA , Paul Gilsoniaan 470, 1620  
 DROGENBOS, BE  
 (74) **Fullmektig**  
 Oslo Patentkontor AS , Postboks 7007 Majorstua, 0306  
 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Philippe Fanuel, Rue du Bourgmeistre 18, BRUSSEL,  
 1050, BE  
 Jean-Pierre Lassoie, Avenue Capitaine Fossoul 25,  
 BRUSSEL, 1070, BE  
 Stein Erik Moi, Knivskjellveien 94, HOMMERSÅK, 4310,  
 NO  
 Clint Smith, 14506 Milestone Lane, CYPRESS, TX77429,  
 US  
 (54) **Benevnelse**  
 Underrømmer for borehull med folengbare skjærearmar

- (51) **Klasse :** G06F  
 (21) **Søknadsnr :** 20041062  
 (22) **Inng.dag :** 2004.03.12  
 (30) **Prioritet :** 2003.10.18, EP, 03023453  
 2003.04.15, DE, 10317397  
 (24) **Løpedag** 2004.03.12  
 (71) **Søker**  
 Scheidt & Bachmann GmbH , Breite Strasse 132, 41238  
 MÖNCHENGLADBACH, DE  
 (74) **Fullmektig**  
 Håmsø Patentbyrå ANS , Postboks 171, 4302 SANDNES,  
 NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Peter Höffges, Stopsweg 54, MÖNCHENGLADBACH,  
 41176, DE  
 Norbert Miller, Kampsheide 32, MÖNCHENGLADBACH,  
 41063, DE  
 Erich Horn, 6, Chandler Street, WOBURN, MA01801, US  
 (54) **Benevnelse**  
 Verfahren zur Annahme und/oder Authentifizierung von  
 Dokumenten.

- (51) **Klasse :** G07D  
 (21) **Søknadsnr :** 20041063  
 (22) **Inng.dag :** 2004.03.12  
 (30) **Prioritet :** 2004.01.23, EP, 04001420  
 2003.04.15, DE, 10317397  
 (24) **Løpedag** 2004.03.12  
 (71) **Søker**  
 Scheidt & Bachmann GmbH , Breite Strasse 132, 41238  
 MÖNCHENGLADBACH, DE  
 (74) **Fullmektig**  
 Håmsø Patentbyrå ANS , Postboks 171, 4302 SANDNES,  
 NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Peter Höffges, Stopsweg 54, MÖNCHENGLADBACH,  
 41176, DE  
 Norbert Miller, Kampsheide 32, MÖNCHENGLADBACH,  
 41063, DE  
 (54) **Benevnelse**  
 Vorrichtung zur Annahme von Münzen.

(51) **Klasse :** F02K  
 (21) **Søknadsnr :** 20041064  
 (22) **Inng.dag :** 2004.03.12  
 (30) **Prioritet :** 2003.03.13, US, 388249  
 (24) **Løpedag** 2004.03.12  
 (71) **Søker**  
 United Technologies Co , United Technologies Building, 1  
 Financial Plaza, CT06101 HARTFORD, US  
 (74) **Fullmektig**  
 Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 John R Buey, 125 South Street #307, VERNON, CT06066,  
 US  
 John M Bonell, 143 Country Club Drive, TEQUESTA,  
 FL33469, US  
 (54) **Benevnelse**  
 Kanal omkring eksosjeten på en turbinmotor

(51) **Klasse :** C07C  
 (21) **Søknadsnr :** 20041065  
 (22) **Inng.dag :** 2004.03.12  
 (30) **Prioritet :** 2001.09.14, US, 318874  
 (86) **Int.inng.dag :** 2002.09.09  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/25970  
 (24) **Løpedag** 2002.09.09  
 (71) **Søker**  
 Board of Regents - the University of Texas System , 201  
 West 7th Street, TX 78701 AUSTIN, US  
 (74) **Fullmektig**  
 J K Thorsens Patentbureau AS , Postboks 9276 Grønland,  
 0134 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 John R FALCK, c/o The University of Texas, South  
 Western Medical Center, 5323 Harry Hines Boulevard,  
 DALLAS, TX75235-9038, US  
 Noriyuki Miyata, c/o Taisho Pharmaceutical Co Ltd, 24-  
 1,Takata 3-chome, Toshima-ku, TOKYO, 170-8633, JP  
 Naoya Ono, c/o Taisho Pharmaceutical Co Ltd, 24-  
 1,Takata 3-chome, Toshima-ku, TOKYO, 170-8633, JP  
 Tomomichi Chonan, c/o Taisho Pharmaceutical Co Ltd,  
 24-1,Takata 3-chome, Toshima-ku, TOKYO, 170-8633, JP  
 Hitomi Hirano, c/o Taisho Pharmaceutical Co Ltd, 24-  
 1,Takata 3-chome, Toshima-ku, TOKYO, 170-8633, JP  
 (54) **Benevnelse**  
 Hydroksyfettsulfonsyre-analoger

(51) **Klasse :** C07C  
 (21) **Søknadsnr :** 20041066  
 (22) **Inng.dag :** 2004.03.12  
 (30) **Prioritet :** 2001.09.14, US, 318874  
 (86) **Int.inng.dag :** 2002.09.09  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/25971  
 (24) **Løpedag** 2002.09.09  
 (71) **Søker**  
 Board of Regents - the University of Texas System , 201  
 West 7th Street, TX 78701 AUSTIN, US  
 (74) **Fullmektig**  
 J K Thorsens Patentbureau AS , Postboks 9276 Grønland,  
 0134 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 John R FALCK, c/o The University of Texas, South  
 Western Medical Center, 5323 Harry Hines Boulevard,  
 DALLAS, TX75235-9038, US  
 Noriyuki Miyata, c/o Taisho Pharmaceutical Co Ltd, 24-  
 1,Takata 3-chome, Toshima-ku, TOKYO, 170-8633, JP  
 Naoya Ono, c/o Taisho Pharmaceutical Co Ltd, 24-  
 1,Takata 3-chome, Toshima-ku, TOKYO, 170-8633, JP  
 Tomomichi Chonan, c/o Taisho Pharmaceutical Co Ltd,  
 24-1,Takata 3-chome, Toshima-ku, TOKYO, 170-8633, JP  
 Hitomi Hirano, c/o Taisho Pharmaceutical Co Ltd, 24-  
 1,Takata 3-chome, Toshima-ku, TOKYO, 170-8633, JP  
 (54) **Benevnelse**  
 Hydroksyeikosensyre-analoger

(51) **Klasse :** E04B  
 (21) **Søknadsnr :** 20041067  
 (22) **Inng.dag :** 2004.03.12  
 (30) **Prioritet :** 2003.04.04, SE, 0300996  
 (24) **Løpedag** 2004.03.12  
 (71) **Søker**  
 HISAB Hultsfreds Industrisnickeri AB , Lindberg 97, 43292  
 VARBERG, SE  
 (74) **Fullmektig**  
 Håmsø Patentbyrå ANS , Postboks 171, 4302 SANDNES,  
 NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Göran Carlsson, c/o HISAB Hultsfreds Industrisnickeri AB,  
 Lindberg 97, VARBERG, 43292, SE  
 (54) **Benevnelse**  
 Distansorgan

(51) **Klasse :** F41A  
 (21) **Søknadsnr :** 20041068  
 (22) **Inng.dag :** 2004.03.12  
 (30) **Prioritet :** Ingen  
 (24) **Løpedag** 2004.03.12  
 (71) **Søker**  
 Vaabenhuset Nygård AS , 7383 HALTDALEN, NO  
 (74) **Fullmektig**  
 Curo AS , Postboks 38, 7231 LUNDAMO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Carl Petter Simonsen, Høymyrmarka 60, VOLLEN, 1391,  
 NO  
 Lars Nygård, c/o Vaabenhuset Nygård AS, HALTDALEN,  
 7383, NO  
 (54) **Benevnelse**  
 Anordning ved gevær og framgangsmåte for tilvirkning av  
 geværløp

(51) **Klasse :** G01V  
 (21) **Søknadsnr :** 20041069  
 (22) **Inng.dag :** 2004.03.12  
 (30) **Prioritet :** 1996.08.30, US, 705780  
 (62) **Utskilt fra :** 19973493  
 30/07/1997  
 (62) **Avdelt fra :** 19973493  
 30/07/1997  
 (24) **Løpedag** 2004.03.12  
 (71) **Søker**  
 Western Atlas International Inc , 10205 Westheimer Road,  
 TX77042-3115 HOUSTON, US  
 (74) **Fullmektig**  
 ABC-Patent, Siviling. Rolf Chr. B. Larsen AS , Postboks  
 6150 Etterstad, 0602 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Yu Taik Chon, 222 Milbrook Lane, HOUSTON, TX77024,  
 US  
 Walter R Turpening, 11606 Brook Meadows, STAFFORD,  
 TX77477, US  
 Tawassul A Khan, 12639 Rifleman Trail, CYPRESS,  
 TX77429, US  
 (54) **Benevnelse**  
 Fremgangsmåte for å bestemme kontinuitet av geologiske  
 formasjoner mellom borehull

(51) **Klasse :** A61K  
 (21) **Søknadsnr :** 20041070  
 (22) **Inng.dag :** 2004.03.12  
 (30) **Prioritet :** 2001.09.18, DK, 01356/01  
 (86) **Int.inng.dag :** 2002.09.18  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB02/03828  
 (24) **Løpedag** 2002.09.18  
 (71) **Søker**  
 Nycomed Danmark A/S , Postboks 88, 4000 ROSKILDE, DK  
 (74) **Fullmektig**  
 AS Bergen Patentkontor , Postboks 1998 Nordnes, 5817 BERGEN, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Hanne Anette Moesgaard, Endegårde By 16, PRÆSTØ, 4720, DK  
 Karin Løwenstein Christensen, Julius Valentiners Vej 33, 4 tv, FREDERIKSBERG, 2000, DK  
 (54) **Benevnelse**  
 Preparat for behandling av vanlig forkjølelse.

(51) **Klasse :** G07D  
 (21) **Søknadsnr :** 20041071  
 (22) **Inng.dag :** 2004.03.12  
 (30) **Prioritet :** 2001.10.17, EP, 01124814  
 2001.09.10, IT, MI01A001889  
 (86) **Int.inng.dag :** 2002.08.01  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP02/08592  
 (24) **Løpedag** 2002.08.01  
 (71) **Søker**  
 Elmiva s.a.s. di Walter Mantegazza & C , Piazza Cavour n 7, 20121 MILANO, IT  
 (74) **Fullmektig**  
 Håmsø Patentbyrå ANS , Postboks 171, 4302 SANDNES, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Maurizio Lazzzerini, c/o Mantegazza Antonio Arti Grafiche SrL, BOLLATE, 20021, IT  
 (54) **Benevnelse**  
 Document and method against counterfeiting and forgery of the same.

(51) **Klasse :** B21B  
 (21) **Søknadsnr :** 20041072  
 (22) **Inng.dag :** 2004.03.15  
 (30) **Prioritet :** 2001.09.20, US, 323584  
 (86) **Int.inng.dag :** 2002.09.20  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/30095  
 (24) **Løpedag** 2002.09.20  
 (71) **Søker**  
 FMC Technologies Inc , 1803 Gears Road, TX77067 HOUSTON, US  
 (74) **Fullmektig**  
 ABC-Patent, Siviling, Rolf Chr. B. Larsen AS , Postboks 6150 Etterstad, 0602 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Qiu Shi Zheng, 4719 Casemount, SPRING, TX77388, US  
 (54) **Benevnelse**  
 Væsketett pakning

(51) **Klasse :** B01D  
 (21) **Søknadsnr :** 20041073  
 (22) **Inng.dag :** 2004.03.15  
 (30) **Prioritet :** 2003.12.11, NO, 20035513  
 (24) **Løpedag** 2004.03.15  
 (71) **Søker**  
 Consept AS , Postboks 6161, 7435 TRONDHEIM, NO  
 (74) **Fullmektig**  
 Curo AS , Postboks 38, 7231 LUNDAMO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Bjørn Christiansen, Porsmyra 17, TILLER, 7091, NO  
 Knut Sveberg, Nordslettveien 8 C, TRONDHEIM, 7038, NO  
 Inge Hjelkrem, Elgesetergate 58 A, TRONDHEIM, 7030, NO  
 Dag Kvamsdal, Nedre Bakklandet 26 C, TRONDHEIM, 7012, NO  
 (54) **Benevnelse**  
 Flotasjonsseparator

(51) **Klasse :** G01H  
 (21) **Søknadsnr :** 20041074  
 (22) **Inng.dag :** 2004.03.15  
 (30) **Prioritet :** Ingen  
 (24) **Løpedag** 2004.03.15  
 (71) **Søker**  
 Sigmund Olafsen, Briskeveien 71, 1405 LANGHUS, NO  
 (74) **Fullmektig**  
 ingen  
 (72) **Oppfinner**  
 Sigmund Olafsen, Briskeveien 71, LANGHUS, 1405, NO  
 (54) **Benevnelse**  
 eNVibank

(51) **Klasse :** C07D  
 (21) **Søknadsnr :** 20041075  
 (22) **Inng.dag :** 2004.03.15  
 (30) **Prioritet :** 2002.01.28, JP, 017825/02  
 (86) **Int.inng.dag :** 2002.12.03  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/JP02/12662  
 (24) **Løpedag** 2002.12.03  
 (71) **Søker**  
 Fuji Yakuhin Co Ltd , 4-383 Sakuragi-cho, Omiya-ku, 330-0854 SAITAMA, JP  
 (74) **Fullmektig**  
 Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Hiroshi Nakamura, 5-690-10 Matsugaoka, NAGAREYAMA-SHI, CHIBA, 270-0141, JP  
 Soichi Kaneda, 3-19-5 Saiwai-cho, SHIKI-SHI, SAITAMA, 353-0005, JP  
 Takahiro Sato, 804, Berumezon Akabane, 1-30-11 Akabanenishi, TOKYO, 115-0555, JP  
 Naoki Ashizawa, 1-320, 1-1-10, Naka, KAMIFUKUOKA-SHI, SAITAMA, 356-0025, JP  
 Koji Matsumoto, B-205, 485, Sashiogi, SAITAMA-SHI, SAITAMA, 331-0047, JP  
 (54) **Benevnelse**  
 Ny 1, 2, 4-triazolforbindelse

(51) **Klasse :** B23P  
(21) **Søknadsnr :** 20041076  
(22) **Inng.dag :** 2004.03.15  
(30) **Prioritet :** 2001.08.16, FR, 0110862  
(86) **Int.inng.dag :** 2002.08.12  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/FR02/02858  
(24) **Løpedag** 2002.08.12  
(71) **Søker**  
Solios Carbone , 32, rue Fleury Neuvesel, 69700 GIVORS, FR  
(74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua, 0306 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
André Molin, c/o Solios Carbone, 32, rue Fleury Neuvesel, GIVORS, 69702, FR  
(54) **Benevnelse**  
Anlegg og fremgangsmåte for støping, særlig av elektroder

(51) **Klasse :** E21B  
(21) **Søknadsnr :** 20041077  
(22) **Inng.dag :** 2004.03.15  
(30) **Prioritet :** 2001.09.07, US, 318080  
(86) **Int.inng.dag :** 2002.09.05  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/28243  
(24) **Løpedag** 2002.09.05  
(71) **Søker**  
ExxonMobil Upstream Research Company , P. O. Box 2189, TX77252-2189 HOUSTON, US  
(74) **Fullmektig**  
Oslo Patentkontor AS , Postboks 7007 Majorstua, 0306 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Harry William Deckman, 2 Woods Edge Court, CLINTON, NJ08809, US  
Eugene R Thomas, 6429 Rutgers, HOUSTON, TX77005-3848, US  
Donald J Victory, 5603 Dairybrook Cove, SUGAR LAND, TX77479, US  
Thomas A Paulley, 3623 Glen Haven, HOUSTON, TX77025, US  
(54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte og system for nedihulls gasseparasjon

(51) **Klasse :** H01Q  
(21) **Søknadsnr :** 20041079  
(22) **Inng.dag :** 2004.03.15  
(30) **Prioritet :** 2001.09.14, US, 952835  
(86) **Int.inng.dag :** 2002.05.10  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/14937  
(24) **Løpedag** 2002.05.10  
(71) **Søker**  
Raytheon Co , 870 Winter Street, MA02451 WALTHAM, US  
(74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Yech-Chi Chang, 8 Bridal Path Drive, NORTHBOROUGH, MA01532, US  
Court E Rossman, 50 Frisch Road, PRUENDALE, CA93907, US  
(54) **Benevnelse**  
Radom med lite radar-tverrsnitt

(51) **Klasse :** H04J  
(21) **Søknadsnr :** 20041080  
(22) **Inng.dag :** 2004.03.15  
(30) **Prioritet :** 2001.09.13, US, 952198  
(86) **Int.inng.dag :** 2002.09.12  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/29147  
(24) **Løpedag** 2002.09.12  
(71) **Søker**  
Interdigital Patent Corp , 1450 S. Babcock Street, FL32901 MELBOURNE, US  
(74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
James A Proctor Jr, 258 Sea View Street, MELBOURNE BEACH, FL32951, US  
(54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte for å detektere signaler ved å anvende en adaptiv antenne i et "peer-to-peer"-nettverk

(51) **Klasse :** H04L  
(21) **Søknadsnr :** 20041081  
(22) **Inng.dag :** 2004.03.15  
(30) **Prioritet :** 2002.03.06, US, 092644  
2001.08.16, US, 931730  
(86) **Int.inng.dag :** 2002.08.16  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/26013  
(24) **Løpedag** 2002.08.16  
(71) **Søker**  
Qualcomm Inc , 5775 Morehouse Drive, CA92121-1714 SAN DIEGO, US  
(74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua, 0306 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Lorenzo Casaccia, 1501-8 Reed Avenue, SAN DIEGO, CA92109, US  
(54) **Benevnelse**  
Omsending av informasjon i et trådløst kommunikasjonssystem

(51) **Klasse :** C07F  
(21) **Søknadsnr :** 20041082  
(22) **Inng.dag :** 2004.03.15  
(30) **Prioritet :** 2001.10.24, US, 037412  
2001.08.16, US, 312812  
(86) **Int.inng.dag :** 2002.08.16  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/26012  
(24) **Løpedag** 2002.08.16  
(71) **Søker**  
Teva Pharmaceutical Industries Inc , P. O. Box 3190, 49131 PETAH TIQVA, IL  
(74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua, 0306 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Ramy Lidor-Hadas, 19 Mor Street, KAFAR-SABA, 44242, IL  
Revital Lifshitz-Liron, 12A Kibbush H'aavoda Street, Apt #8, HERZLIA, 46322, IL  
Valerie Niddam-Hildesheim, P. O. Box 1343, EVEN-YEOUDA, 40500, IL  
(54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåter for fremstilling av kalsiumsaltformer av statiner



(51) **Klasse :** B02C  
 (21) **Søknadsnr :** 20041083  
 (22) **Inng.dag :** 2004.03.16  
 (30) **Prioritet :** 2003.03.26, AT, 477/03  
 (24) **Løpedag** 2004.03.16  
 (71) **Søker**  
 Andritz AG , Stattegger Strasse 18, 8045 GRAZ, AT  
 (74) **Fullmektig**  
 Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Helmuth Gabl, Rannachstrasse 47, GRAZ, 8046, AT  
 (54) **Benevnelse**  
 Fremgangsmåte og anordning for å knuse fiberstoff mellom to knuseflater

(51) **Klasse :** A01N  
 (21) **Søknadsnr :** 20041085  
 (22) **Inng.dag :** 2004.03.15  
 (30) **Prioritet :** 2001.09.17, WO, PCT/AU01/01169  
 (86) **Int.inng.dag :** 2001.09.17  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/AU01/01169  
 (24) **Løpedag** 2001.09.17  
 (71) **Søker**  
 Eli Lilly and Co , Lilly Corporate Center, IN46285 INDIANAPOLIS, US  
 (74) **Fullmektig**  
 Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Lionel Barry Lowe, 3 Mitchell Road, DURAL, Nsw2158, AU  
 James Terrence Rothwell, 9 Havelock Street, SOUTH TURRAMURRA, Nsw2074, AU  
 (54) **Benevnelse**  
 Pesticidforinuleringer

(51) **Klasse :** C07D  
 (21) **Søknadsnr :** 20041086  
 (22) **Inng.dag :** 2004.03.15  
 (30) **Prioritet :** 2001.09.26, US, 962162  
 (86) **Int.inng.dag :** 2002.09.19  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP02/10534  
 (24) **Løpedag** 2002.09.19  
 (71) **Søker**  
 Pharmacia Italia SpA , Via Robert Koch, 1.2, 20152 MILANO, IT  
 (74) **Fullmektig**  
 Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Anna Vulpetti, Via Volturmo Portici, 3, BRUGHERIO, 20047, IT  
 Rafaella Amici, Via E Montale, 34, CODOGNO LODI, 20073, IT  
 Matteo D'Anello, Via Matteotti, 18, NOVATE MILANESE, 20026, IT  
 Katia Martina, Via Giolitti, 5/4, TORRE PELLICE, 10066, IT  
 Barbara Salom, Via Villa, 20, VEDANO AL LAMBRO, 20057, IT  
 (54) **Benevnelse**  
 Aminoindazolderivatrer aktive som kinaseinhibitorer, fremgangsmåter for deres fremstilling og farmasøytiske sammensetninger som inneholder dem

(51) **Klasse :** H04H  
 (21) **Søknadsnr :** 20041087  
 (22) **Inng.dag :** 2004.03.15  
 (30) **Prioritet :** 2002.08.22, US, 226082  
 2001.09.17, US, 322664  
 (86) **Int.inng.dag :** 2002.09.13  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/29113  
 (24) **Løpedag** 2002.09.13  
 (71) **Søker**  
 InterDigital Technology Corp , 300 Delaware Avenue, Suite 527, DE19801 WILMINGTON, US  
 (74) **Fullmektig**  
 Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Janet Stern-Berkowitz, 41-20 Glenwood Street, LITTLE NECK, NY11363, US  
 James M Miller, 18 Louisburg Square, VERONA, NJ07044, US  
 Yi-Ju Chao, 305 Maplewood Road, HUNTINGTON STATION, NY11746, US  
 Julio Dineiro, 29 Roundabout Road, SMITHTOWN, NY11787, US  
 Carl Wang, 136-67 41st Avenue, 3rd Floor, FLUSHING, NY11355, US  
 (54) **Benevnelse**  
 Radioressurs kontrollservice dataenhetsmottak.

(51) **Klasse :** G08G  
 (21) **Søknadsnr :** 20041088  
 (22) **Inng.dag :** 2004.03.15  
 (30) **Prioritet :** Ingen  
 (24) **Løpedag** 2004.03.15  
 (71) **Søker**  
 Kongsberg Seatex AS , Pirsenteret, 7462 TRONDHEIM, NO  
 (74) **Fullmektig**  
 Curo AS , Postboks 38, 7231 LUNDAMO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Bjørn A Fossum, Øvre Sverresborg 6, TRONDHEIM, 7020, NO  
 (54) **Benevnelse**  
 Fremgangsmåte for fastlegging av posisjon for skip o.l. ved bruk av radar.

(51) **Klasse :** A23N  
 (21) **Søknadsnr :** 20041089  
 (22) **Inng.dag :** 2004.03.15  
 (30) **Prioritet :** 2001.09.14, WO, PCT/US01/28770  
 (86) **Int.inng.dag :** 2001.09.14  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US01/28770  
 (24) **Løpedag** 2001.09.14  
 (71) **Søker**  
 Tropicana Products Inc , 1001 13th Avenue East, FL34208 BRADENTON, US  
 (74) **Fullmektig**  
 J K Thorsens Patentbureau AS , Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Kevin E Evans, 6606 29th Avenue West, BRADENTON, FL34209, US  
 Jeffrey L Korengel, 6817 Corral Circle, SARASOTA, FL34243, US  
 Harold Pollack, 5908 Pelican Bay Plaza, ST PETERSBURG, FL33707, US  
 David Scott Lineback, 12522 Rockrose Glen, BRADENTON, FL34202, US  
 (54) **Benevnelse**  
 Juice Extractor

(51) **Klasse :** H01L  
 (21) **Søknadsnr :** 20041090  
 (22) **Inng.dag :** 2004.03.16  
 (30) **Prioritet :** 2003.03.17, US, 249117  
 (24) **Løpedag** 2004.03.16  
 (71) **Søker**  
 Schlumberger Technology BV , Parkstraat 83-89, 2514JG HAAG, NL  
 (74) **Fullmektig**  
 Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Ruvinda Gunawardana, 4838 Sunchine Drive, SUGAR LAND, TX77479, US  
 Richard K Etchells, 11207 Longcommon, HOUSTON, TX77099, US  
 (54) **Benevnelse**  
 Fremgangsmåte og apparat for å predikere svikttidspunktet 1 elektroniske anordninger ved høye temperaturer

(51) **Klasse :** H05K  
 (21) **Søknadsnr :** 20041091  
 (22) **Inng.dag :** 2004.03.16  
 (30) **Prioritet :** 2001.09.17, US, 953629  
 (86) **Int.inng.dag :** 2002.09.05  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/28478  
 (24) **Løpedag** 2002.09.05  
 (71) **Søker**  
 Michael J Stevenson, 1200 Soldier Pass Road, AZ86336 SEDONA, US  
 (74) **Fullmektig**  
 Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Michael J Stevenson, 1200 Soldier Pass Road, SEDONA, AZ86336, US  
 Robert Alan Reeves, 845 Oasis Road, COTTONWOOD, AZ86326, US  
 (54) **Benevnelse**  
 Teknikker for trykte kretser på polyetylenoverflater

(51) **Klasse :** G03B  
 (21) **Søknadsnr :** 20041092  
 (22) **Inng.dag :** 2004.03.16  
 (30) **Prioritet :** 2001.09.17, US, 955005  
 (86) **Int.inng.dag :** 2002.09.11  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/29131  
 (24) **Løpedag** 2002.09.11  
 (71) **Søker**  
 Xenogen Corp , 860 Atlantic Avenue, CA94501 ALAMEDA, US  
 (74) **Fullmektig**  
 Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 David Nilson, 21 Garron Court, WALNUT CREEK, CA94596, US  
 Bradley W Rice, 93 Woodranch Circle, DANVILLE, CA94506, US  
 Edward P Wallerstein, 1742 Beachwood Way, PLEASANT, CA94501, US  
 Raymond Frazee, 909 Marina Village Parkway #569, ALAMEDA, CA94501, US  
 (54) **Benevnelse**  
 Forbedret avbildningslinseanordning utformet for forhold med lite lys

(51) **Klasse :** E21B  
 (21) **Søknadsnr :** 20041093  
 (22) **Inng.dag :** 2004.03.16  
 (30) **Prioritet :** Ingen  
 (24) **Løpedag** 2004.03.16  
 (71) **Søker**  
 Subsea Developing Services AS , Vollhaugmoen, 2032 MAURA, NO  
 (74) **Fullmektig**  
 Onsagers AS , Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 N. N., Ukjent, NO  
 (54) **Benevnelse**  
 Konvertering av et trykkkontrollsystem

(51) **Klasse :** E21B  
 (21) **Søknadsnr :** 20041094  
 (22) **Inng.dag :** 2004.03.16  
 (30) **Prioritet :** Ingen  
 (24) **Løpedag** 2004.03.16  
 (71) **Søker**  
 Subsea Developing Services AS , Vollhaugmoen, 2032 MAURA, NO  
 (74) **Fullmektig**  
 Onsagers AS , Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 N. N., Ukjent, NO  
 (54) **Benevnelse**  
 Høytrykksystem

(51) **Klasse :** F16B  
 (21) **Søknadsnr :** 20041095  
 (22) **Inng.dag :** 2004.03.16  
 (30) **Prioritet :** 2001.08.16, DE, 101402783  
 (86) **Int.inng.dag :** 2002.06.20  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP02/06823  
 (24) **Løpedag** 2002.06.20  
 (71) **Søker**  
 fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co KG , Weinhalde 14-18, 72178 WALDACHTAL, DE  
 (74) **Fullmektig**  
 Onsagers AS , Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Albert Frischmann, Hürnheimweg 3, KENZINGEN, 79341, DE  
 Johannes Rieger, Burgunderstrasse 15, HERBOLZHEIM, 79336, DE  
 (54) **Benevnelse**  
 Isolasjonsplateplugg

(51) **Klasse :** B22D  
 (21) **Søknadsnr :** 20041096  
 (22) **Inng.dag :** 2004.03.16  
 (30) **Prioritet :** Ingen  
 (24) **Løpedag** 2004.03.16  
 (71) **Søker**  
 Heggset Engineering AS , Postboks 17, 6501 KRISTIANSUND N, NO  
 (74) **Fullmektig**  
 J K Thorsens Patentbureau AS , Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Bjarne Anders Heggset, c/o Heggset Engineering AS, Postboks 17, KRISTIANSUND N, 6501, NO  
 (54) **Benevnelse**  
 Anordning ved maskin for vertikal støping av metall

(51) **Klasse :** C23C  
 (21) **Søknadsnr :** 20041097  
 (22) **Inng.dag :** 2004.03.16  
 (30) **Prioritet :** 1994.10.18, US, 327513  
 (62) **Utskilt fra :** 19971777  
 17/04/1997  
 (62) **Avdelt fra :** 19971777  
 17/04/1997  
 (86) **Int.inng.dag :** 1995.10.18  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US95/13278  
 (24) **Løpedag** 1995.10.18  
 (71) **Søker**  
 Symyx Technologies , 4005 Miranda Avenue, Suite 180,  
 CA94304 PALO ALTO, US  
 (74) **Fullmektig**  
 Oslo Patentkontor AS , Postboks 7007 Majorstua, 0306  
 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Peter G Schultz, 4616 Rising Hill Court, OAKLAND,  
 CA94619, US  
 Xiaodong Xiang, 215 Kevington Place, ALAMEDA,  
 CA94502, US  
 Isy Goldwasser, Apartment C, 435 Encinal Avenue,  
 MENLO PARK, CA94025, US  
 (54) **Benevnelse**  
 Kombinasjonssyntese av nye materialer

(51) **Klasse :** B01L  
 (21) **Søknadsnr :** 20041098  
 (22) **Inng.dag :** 2004.03.16  
 (30) **Prioritet :** 2001.09.20, US, 323327  
 (86) **Int.inng.dag :** 2002.09.20  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/29660  
 (24) **Løpedag** 2002.09.20  
 (71) **Søker**  
 3-Dimensional Pharmaceuticals Inc , Three Lower  
 Makefield Corporate Center, 1020 Stony Hill Road, Suite  
 300, PA19067 YARDLEY, US  
 (74) **Fullmektig**  
 Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO,  
 NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Joseph Kwasnoski, 545 Grant Street, NEWTOWN,  
 PA18940, US  
 Ernel O Simpson, 514 Jenny Drive, YARDLEY, PA19067,  
 US  
 Edmund Graf, 2014 Sunrise Way, JAMISON, PA18929,  
 US  
 (54) **Benevnelse**  
 Ledende mikrotiterplate

(51) **Klasse :** G01N  
 (21) **Søknadsnr :** 20041099  
 (22) **Inng.dag :** 2004.03.16  
 (30) **Prioritet :** 2002.07.25, FR, 0209626  
 (86) **Int.inng.dag :** 2003.07.04  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/FR03/02094  
 (24) **Løpedag** 2003.07.04  
 (71) **Søker**  
 Junior Instruments , 125, avenue Louis Roche, 92230  
 GENNEVILLIERS, FR  
 (74) **Fullmektig**  
 Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO,  
 NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Benoit Lagarde, 102, boulevard Charles de Gaulle,  
 SANNONIS, 95110, FR  
 (54) **Benevnelse**  
 Fremgangsmåte og anordning for forbehandling av  
 sentrifugering av prøver

(51) **Klasse :** H04L  
 (21) **Søknadsnr :** 20041100  
 (22) **Inng.dag :** 2004.03.16  
 (30) **Prioritet :** 2001.12.28, US, 040513  
 2001.09.18, US, 323120  
 (86) **Int.inng.dag :** 2002.09.16  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/29326  
 (24) **Løpedag** 2002.09.16  
 (71) **Søker**  
 InterDigital Technology Corp , 300 Delaware Avenue, Suite  
 527, DE19801 WILMINGTON, US  
 (74) **Fullmektig**  
 Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO,  
 NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Jung-Lin Pan, 15 Court Street, SELDEN, NY11784, US  
 Younglok Kim, 1090 Kingsland Lane, FORT LEE,  
 NJ07024, US  
 (54) **Benevnelse**  
 OVSF kodesystem og fremgangsmåte

## Meddelte patenter B1

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

Følgende patenter publiseres her: 316701 til 316720

(51) **Klasse** A23L001/09  
 (11) **Patentnr** 316717  
 (21) **Søknadsnr** 20003455 **Se** A23L001/236

(51) **Klasse:** A23L001/236  
 A23L001/09  
 (11) **Patentnr:** 316717  
 (21) **Søknadsnr:** 20003455  
 (22) **Inng.dag :** 2000.07.04  
 (30) **Prioritet:** 1998.01.05, US, 70480  
 (86) **Int.inng.dag :** 1999.01.05  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/DK99/00004  
 (85) **Videref.dag:** 2000.07.04  
 (24) **Løpedag:** 1999.01.05  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2000.09.05  
 (45) **Meddelt:** 2004.04.13  
 (73) **Innehaver:**  
 Arla Foods amba , Skanderborgvej 277, 8260 VIBY J, DK  
 (74) **Fullmektig**  
 Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
 0306 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Henrik Andersen, Viby, DK  
 Mads Liendgaard Vigh, Viby, DK  
 (54) **Benevnelse:**  
 Anvendelse av D-tagatose for å gi en synergieffekt av,  
 eller som en smaksforsterker for en virksom søtgjører eller  
 en blanding av virksomme søt-gjørere, tilsetningsstoff for  
 søtgjøring og forbedring av munnopplevelsen i en drikk,  
 samt drikkeavare

(51) **Klasse:** A61K009/00  
 A61K031/565  
 (11) **Patentnr:** 316707  
 (21) **Søknadsnr:** 19972798  
 (22) **Inng.dag :** 1997.06.17  
 (30) **Prioritet:** 1994.12.19, IE, 940976  
 1995.04.05, IE, 950247  
 (86) **Int.inng.dag :** 1995.12.19  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/IE95/00063  
 (85) **Videref.dag:** 1997.06.17  
 (24) **Løpedag:** 1995.12.19  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 1997.08.19  
 (45) **Meddelt:** 2004.04.13  
 (73) **Innehaver:**  
 Galen (Chemicals) Ltd , Belgard Road, Tallaght, Dublin  
 24, IE  
 (74) **Fullmektig**  
 J.K. Thorsens Patentbureau AS , Postboks 9276  
 Grønland, 0134 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Allen McClay, Cookstown, County Tyrone, Nord Irland, GB  
 (54) **Benevnelse:**  
 Intravaginal medikamentleveringsanordning,  
 fremgangsmåte for fremstilling derav samt anvendelse

(51) **Klasse** A61K031/42  
 (11) **Patentnr** 316715  
 (21) **Søknadsnr** 20000125 **Se** C07D417/10

(51) **Klasse:** A61K031/496  
 A61P025/18  
 (11) **Patentnr:** 316713  
 (21) **Søknadsnr:** 19992892  
 (22) **Inng.dag :** 1999.06.14  
 (30) **Prioritet:** 1998.06.15, US, 89229  
 (24) **Løpedag:** 1999.06.14  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 1999.12.16  
 (45) **Meddelt:** 2004.04.13  
 (73) **Innehaver:**  
 Pfizer Products Inc , Eastern Point Road, CT06340  
 GROTON, US  
 (74) **Fullmektig**  
 Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Frank Robert Busch, Gales Ferry, CT, US  
 Angela Carol Gatlin Hausberger, East Lyme, CT, US  
 Bijan Rasadi, Groton, CT, US  
 Daniel Ray Arenson, East Lyme, CT, US  
 (54) **Benevnelse:**  
 Blanding omfattende ziprasidon, anvendelse og  
 fremgangsmåte for fremstilling derav

(51) **Klasse** A61K031/565  
 (11) **Patentnr** 316707  
 (21) **Søknadsnr** 19972798 **Se** A61K009/00

(51) **Klasse** A61K038/05  
 (11) **Patentnr** 316706  
 (21) **Søknadsnr** 19965098 **Se** C07K005/06

(51) **Klasse** A61K038/06  
 (11) **Patentnr** 316706  
 (21) **Søknadsnr** 19965098 **Se** C07K005/06

(51) **Klasse** A61K038/08  
 (11) **Patentnr** 316703  
 (21) **Søknadsnr** 19962695 **Se** C07K007/06

(51) **Klasse** A61K039/395  
 (11) **Patentnr** 316711  
 (21) **Søknadsnr** 19983627 **Se** C07K016/24

(51) **Klasse** A61P025/18  
 (11) **Patentnr** 316713  
 (21) **Søknadsnr** 19992892 **Se**  
 A61K031/496

- (51) **Klasse:** B01D027/06  
B01D029/11  
B01D039/08  
B01D039/16  
D04H001/60  
D04H001/70
- (11) **Patentnr:** 316710
- (21) **Søknadsnr:** 19981826
- (22) **Inng.dag :** 1998.04.23
- (30) **Prioritet:** 1995.10.24, US, 547352
- (86) **Int.inng.dag :** 1996.10.15
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US96/16497
- (85) **Videref.dag:** 1998.04.23
- (24) **Løpedag:** 1996.10.15
- (41) **Allm.tilg.dag:** 1998.06.24
- (45) **Meddelt:** 2004.04.13
- (73) **Innehaver:**  
Perry Equipment Corp , P.O. Box 640, Mineral Wells, TX 76068, US
- (74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Marney Dunman Perry Jr, 904 NorthWest 7th Avenue, Mineral Wells, TX 76067, US  
Stephen A von Phul, 103 Golf View Circle, Weatherford, TX 76086, US  
Nolan Glover, Route 3, Box 3260-A, Mineral Wells, TX 76067, US  
H C Bradford, 719 East Murco, Mineral Wells, TX 76067, US  
Floyd Roberts, 315 SouthWest 8th Street, Mineral Wells, TX 76067, US
- (54) **Benevnelse:**  
Porøst selvberende, kjerneløst filterelement

---

(51) **Klasse** B01D029/11  
(11) **Patentnr** 316710  
(21) **Søknadsnr** 19981826 **Se B01D027/06**

---

(51) **Klasse** B01D039/08  
(11) **Patentnr** 316710  
(21) **Søknadsnr** 19981826 **Se B01D027/06**

---

(51) **Klasse** B01D039/16  
(11) **Patentnr** 316710  
(21) **Søknadsnr** 19981826 **Se B01D027/06**

- (51) **Klasse:** B65D019/26
- (11) **Patentnr:** 316705
- (21) **Søknadsnr:** 19964010
- (22) **Inng.dag :** 1996.09.24
- (30) **Prioritet:** 1994.03.25, SE, 9401017
- (86) **Int.inng.dag :** 1995.03.27
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/SE95/00325
- (85) **Videref.dag:** 1996.09.24
- (24) **Løpedag:** 1995.03.27
- (41) **Allm.tilg.dag:** 1996.09.24
- (45) **Meddelt:** 2004.04.13
- (73) **Innehaver:**  
Mats Zetterberg, Lövlundsvägen 89A, S-814 91 Furuviik, SE
- (74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua, 0306 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Mats Zetterberg, Lövlundsvägen 89A, S-814 91 Furuviik, SE
- (54) **Benevnelse:**  
Anordning ved en lastepall

- (51) **Klasse:** B65D041/04
- (11) **Patentnr:** 316716
- (21) **Søknadsnr:** 20000155
- (22) **Inng.dag :** 2000.01.12
- (30) **Prioritet:** 1997.07.14, AU, 7885/97
- (86) **Int.inng.dag :** 1998.07.03
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/AU98/00510
- (85) **Videref.dag:** 2000.01.12
- (24) **Løpedag:** 1998.07.03
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2000.01.12
- (45) **Meddelt:** 2004.04.13
- (73) **Innehaver:**  
Closures and Packaging Services Ltd , P.O. Box 119, Guernsey GY1 3HB, Kanaløyene, GB
- (74) **Fullmektig**  
Curo AS , Postboks 38, 7231 LUNDAMO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Rodney Malcolm Druitt, The Old Bakery, Arlington Green, Bibury, Cirencester, Gloucestershire GL7 5NE, England, GB  
Michael Patrick Furlong, Tlalpan, MX
- (54) **Benevnelse:**  
Lokk med utvidet tetningsorgan

- 
- (51) **Klasse:** B65H029/04  
B65H029/66
- (11) **Patentnr:** 316718
- (21) **Søknadsnr:** 20012065
- (22) **Inng.dag :** 2001.04.26
- (30) **Prioritet:** 1998.10.26, CH, 2159/98
- (86) **Int.inng.dag :** 1999.08.24
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/CH99/00389
- (85) **Videref.dag:** 2001.04.26
- (24) **Løpedag:** 1999.08.24
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2001.04.26
- (45) **Meddelt:** 2004.04.13
- (73) **Innehaver:**  
Ferag AG , Zürichstrasse 74, CH-8340 Hinwil, CH
- (74) **Fullmektig**  
Onsagers AS , Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo, NO
- (72) **Oppfinner**  
Werner Honegger, Seestrasse 123 D, CH-8806 Bäch, CH
- (54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte og apparat for transport av trykte produkter

---

(51) **Klasse** B65H029/66  
(11) **Patentnr** 316718  
(21) **Søknadsnr** 20012065 **Se B65H029/04**

- 
- (51) **Klasse:** B66C001/00
- (11) **Patentnr:** 316701
- (21) **Søknadsnr:** 19952889
- (22) **Inng.dag :** 1995.07.20
- (30) **Prioritet:** 1994.07.21, GB, 9414750
- (24) **Løpedag:** 1995.07.20
- (41) **Allm.tilg.dag:** 1996.01.22
- (45) **Meddelt:** 2004.04.13
- (73) **Innehaver:**  
Victor Sessin, 30 Millsmead Way, Loughton, Essex IG10 1LR, England, GB
- (74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Victor Sessin, 30 Millsmead Way, Loughton, Essex IG10 1LR, England, GB
- (54) **Benevnelse:**  
Lastoverførende konnektor

(51) **Klasse** C07D413/10  
 (11) **Patentnr** 316715  
 (21) **Søknadsnr** 20000125 **Se** C07D417/10

(51) **Klasse:** C07D417/10  
 C07D413/10  
 A61K031/42  
 (11) **Patentnr:** 316715  
 (21) **Søknadsnr:** 20000125  
 (22) **Inng.dag :** 2000.01.10  
 (30) **Prioritet:** 1997.07.11, US, 52907  
 1997.11.07, US, 64746  
 (86) **Int.inng.dag :** 1998.07.08  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US98/13437  
 (85) **Videref.dag:** 2000.01.10  
 (24) **Løpedag:** 1998.07.08  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2000.03.10  
 (45) **Meddelt:** 2004.04.13  
 (73) **Innehaver:**  
 Pharmacia & Upjohn Company , 301 Henrietta Street,  
 MI49007 KALAMAZOO, US  
 (74) **Fullmektig**  
 Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
 0306 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Lisa Marie Thomasco, Kalamazoo, MI, US  
 Robert C. Gadwood, Kalamazoo, MI, US  
 David J. Anderson, Kalamazoo, MI, US  
 (54) **Benevnelse:**  
 Tiadiazolyl og oksadiazolylfenyloksazolidinon-  
 antibakterielle midler

(51) **Klasse:** C07K001/22  
 C07K014/81  
 C12N015/15  
 C12N009/72  
 (11) **Patentnr:** 316704  
 (21) **Søknadsnr:** 19963849  
 (22) **Inng.dag :** 1996.09.13  
 (30) **Prioritet:** 1994.03.16, DE, 4408939  
 1994.07.08, DE, 4424171  
 (86) **Int.inng.dag :** 1995.03.13  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP95/00926  
 (85) **Videref.dag:** 1996.09.13  
 (24) **Løpedag:** 1995.03.13  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 1996.11.15  
 (45) **Meddelt:** 2004.04.13  
 (73) **Innehaver:**  
 Roche Diagnostics GmbH , Sandhofer Strasse 116, D-  
 68305 Mannheim, DE  
 (74) **Fullmektig**  
 Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
 0306 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Anne Stern, Karwendelstrasse 10, D-82377 Penzberg, DE  
 Stephan Fischer, Jakobfeldweg 11, D-82398 Polling, DE  
 Ulrich Kohnert, Heubachweg 6, D-82392 Habach, DE  
 (54) **Benevnelse:**  
 Fremgangsmåte for rensing av serinproteaser ved  
 anvendelse av et immobilisert polypeptid med samme  
 aktivitet som inhibitor DE-3 fra E. caffra, samt fremstilling  
 og anvendelse av nevnte polypeptid

(51) **Klasse:** C07K005/06  
 C07K005/08  
 A61K038/05  
 A61K038/06  
 (11) **Patentnr:** 316706  
 (21) **Søknadsnr:** 19965098  
 (22) **Inng.dag :** 1996.11.29  
 (30) **Prioritet:** 1994.06.02, US, 252857  
 1994.10.20, US, 327520  
 (86) **Int.inng.dag :** 1995.05.01  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US95/05363  
 (85) **Videref.dag:** 1996.11.29  
 (24) **Løpedag:** 1995.05.01  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 1997.01.31  
 (45) **Meddelt:** 2004.04.13  
 (73) **Innehaver:**  
 Merrell Pharmaceuticals Inc , P O Box 156300, Cincinnati,  
 OH 45215-6300, US  
 (74) **Fullmektig**  
 Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
 0306 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Norton Paul Peet, 8028 Chestershire Drive, Cincinnati, OH  
 45241, US  
 Michael Richard Angelastro, 9853 Cedar Knoll, Mason,  
 OH 45040, US  
 Timothy Thomas Curran, 9215 Deercross Parkway,  
 Apartment 1 B, Cincinnati, OH 45236, US  
 William Arthur Metz Jr, 1695 Paxton South Drive,  
 Loveland, OH 45150, US  
 Joseph Paul Burkhart, 701 Andrews Boulevard, Plainfield,  
 IN 46168, US  
 (54) **Benevnelse:**  
 Perfluoralkylketoninhibitorer av elastase, anvendelse  
 derav, fremgangsmåter for fremstilling av disse og  
 preparat inneholdende forbindelsene

(51) **Klasse** C07K005/08  
 (11) **Patentnr** 316706  
 (21) **Søknadsnr** 19965098 **Se** C07K005/06

(51) **Klasse:** C07K007/06  
 C07K007/08  
 A61K038/08  
 (11) **Patentnr:** 316703  
 (21) **Søknadsnr:** 19962695  
 (22) **Inng.dag :** 1996.06.26  
 (30) **Prioritet:** 1994.10.27, EP, 94203128  
 1995.04.07, EP, 95200886  
 (86) **Int.inng.dag :** 1995.10.25  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP95/04201  
 (85) **Videref.dag:** 1996.06.26  
 (24) **Løpedag:** 1995.10.25  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 1996.06.26  
 (45) **Meddelt:** 2004.04.13  
 (73) **Innehaver:**  
 Akzo Nobel NV , Postbus 9300, 6800SB ARNHEM, NL  
 (74) **Fullmektig**  
 Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Anna Maria Helena Boots, Verlengde Torenstraat 10, NL-  
 5366 AV Megen, NL  
 Gijsbertus Franciscus Maria Verheijden, Heischouw 7, NL-  
 5345 XT Oss, NL  
 (54) **Benevnelse:**  
 Nye peptider som stammer fra autoantigen, anvendelse  
 derav, samt farmasøytisk og diagnostisk blanding, og  
 diagnostisk fremgangsmåte

(51) **Klasse** C07K007/08  
 (11) **Patentnr** 316703  
 (21) **Søknadsnr** 19962695 **Se** C07K007/06

(51) **Klasse** C07K014/81  
 (11) **Patentnr** 316704  
 (21) **Søknadsnr** 19963849 **Se** C07K001/22

(51) **Klasse:** C07K016/24  
 A61K039/395  
 (11) **Patentnr:** 316711  
 (21) **Søknadsnr:** 19983627  
 (22) **Inng.dag :** 1998.08.07  
 (30) **Prioritet:** 1996.11.25, US, 31476  
 1996.02.09, US, 599226  
 (86) **Int.inng.dag :** 1997.02.10  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US97/02219  
 (85) **Videref.dag:** 1998.08.07  
 (24) **Løpedag:** 1997.02.10  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 1998.10.07  
 (45) **Meddelt:** 2004.04.13  
 (73) **Innehaver:**  
 Abbott Laboratories (Bermuda) Ltd , Clarendon House, 2 Church Street, Hamilton HM11, BM  
 (74) **Fullmektig**  
 Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Jochen G Salfeld, 177 Old Westboro Road, North Grafton, MA 01536, US  
 Deborah J Allen, 143 A Shelbourne Road, London N17 9YD, England, GB  
 Hendricus R J M Hoogenboom, Muggenstraat 45 Bus 12, B-3500 Hasselt, BE  
 Zehra Kaymakcalan, 4 Piccadilly Way, Westboro, MA 01581, US  
 Boris Labkovsky, 1630 Worchester Road, Apartment 532, Framingham, MA 01701, US  
 John A Mankovich, 416 Lowell Street, Andover, MA 01810, US  
 Brian T McGuinness, 22 The Lane, Hauxton, Cambridge CB2 5HP, England, GB  
 Andrew J Roberts, 15 Cavendish Road, Cambridge CB1 3AE, England, GB  
 Paul Sakorafas, 6114 Arbor Drive, Shrewsbury, MA 01545, US  
 David Schoenhaut, 55 East Ninth Street, Clifton, NJ 07011, US  
 Tristan J Vaughan, 9 Villa Road, Impington, Cambridge CB4 4NZ, England, GB  
 Michael White, 30 Angelica Drive, Framingham, MA 01701, US  
 Alison Jane Wilton, 46 Huntingdon Road, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0HH, England, GB  
 (54) **Benevnelse:**  
 Isolert human-antistoff eller antigen-bindingsdel derav som binder human TNF<alfa>, rekombinant human-antistoff eller antigen-bindingsdel derav, isolert nukleinsyre som koder for en lett eller tungkjede av antistoffet, eventuelt en region derav, rekombina

(51) **Klasse:** C10B053/02  
 C10B057/04  
 (11) **Patentnr:** 316719  
 (21) **Søknadsnr:** 20022882  
 (22) **Inng.dag :** 2002.06.17  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.06.17  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2003.12.18  
 (45) **Meddelt:** 2004.04.13  
 (73) **Innehaver:**  
 Elkem ASA , Hoffsvveien 65 B, 0377 Oslo, NO  
 (74) **Fullmektig**  
 Magne Vindenes, c/o Elkem ASA, Patentavdelingen, Postboks 8040 Vågsbygd, 4675 Kristiansand S, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Inger Johanne Eikeland, Sagadammen 26, leil 475, 0884 Oslo, 0884, NO  
 Ola Schiefloe Raaness, Dr Sands veg 13, 7052 Trondheim, 7052, NO  
 Geraint William Rees, 54 Rehoboth Road, Five Roads, Llanelli, Carmarthenshire SA15 5DJ, Wales, GB  
 (54) **Benevnelse:**  
 Fremgangsmåte for fremstilling av trekkull

(51) **Klasse** C10B057/04  
 (11) **Patentnr** 316719  
 (21) **Søknadsnr** 20022882 **Se** C10B053/02

(51) **Klasse** C12N009/72  
 (11) **Patentnr** 316704  
 (21) **Søknadsnr** 19963849 **Se** C07K001/22

(51) **Klasse** C12N015/15  
 (11) **Patentnr** 316704  
 (21) **Søknadsnr** 19963849 **Se** C07K001/22

(51) **Klasse** D04H001/60  
 (11) **Patentnr** 316710  
 (21) **Søknadsnr** 19981826 **Se** B01D027/06

(51) **Klasse** D04H001/70  
 (11) **Patentnr** 316710  
 (21) **Søknadsnr** 19981826 **Se** B01D027/06

(51) **Klasse:** E06C007/08  
 (11) **Patentnr:** 316714  
 (21) **Søknadsnr:** 19993781  
 (22) **Inng.dag :** 1999.08.04  
 (30) **Prioritet:** 1998.09.09, JP, 270471/98  
 (24) **Løpedag:** 1999.08.04  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2000.03.10  
 (45) **Meddelt:** 2004.04.13  
 (73) **Innehaver:**  
 Miyama Kogyo KK , 4-5, Sakaecho 2-chome, Soka-shi, Saitama-ken 340-0011, JP  
 (74) **Fullmektig**  
 Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua, 0306 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Eizo Takahashi, 4-5, Sakaecho 2-chome, Soka-shi, Saitama-ken 340-0011, JP  
 (54) **Benevnelse:**  
 Stige med reflektorer på stigetrippene

(51) **Klasse:** E21B017/00  
E21B017/20  
(11) **Patentnr:** 316709  
(21) **Søknadsnr:** 19974673  
(22) **Inng.dag :** 1997.10.09  
(30) **Prioritet:** 1996.10.11, GB, 9621235  
(24) **Løpedag:** 1997.10.09  
(41) **Allm.tilg.dag:** 1998.04.14  
(45) **Meddelt:** 2004.04.13  
(73) **Innehaver:**  
Philip Head, 178 Brent Crescent, Park Royal, London  
NW10 7XR, England, GB  
(74) **Fullmektig**  
Harald Neergaard - ABC-Patent, Siviling. Rolf Chr. B.  
Larsen AS, Postboks 6150 Etterstad, 0602 Oslo, NO  
(72) **Oppfinner**  
Philip Head, 178 Brent Crescent, Park Royal, London  
NW10 7XR, England, GB  
(54) **Benevnelse:**  
Kveilerørssystem

(51) **Klasse:** E21B017/01  
(11) **Patentnr:** 316708  
(21) **Søknadsnr:** 19974208  
(22) **Inng.dag :** 1997.09.12  
(30) **Prioritet:** 1995.03.14, GB, 9505129  
(86) **Int.inng.dag :** 1996.02.27  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/GB96/00435  
(85) **Videref.dag:** 1997.09.12  
(24) **Løpedag:** 1996.02.27  
(41) **Allm.tilg.dag:** 1997.11.14  
(45) **Meddelt:** 2004.04.13  
(73) **Innehaver:**  
Expro North Sea Ltd , Kirkhill Place, Kirkhill Industrial  
Estate, Dyce, Aberdeen AB21 0GU, Skottland, GB  
(74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
0306 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Jeffrey Charles Edwards, Dyce, Aberdeen, Skottland, GB  
Michael Graham Morgan, King Edward, Banff, Skottland,  
GB  
(54) **Benevnelse:**  
To-løps stigerør

(51) **Klasse** E21B017/20  
(11) **Patentnr** 316709  
(21) **Søknadsnr** 19974673 **Se E21B017/00**

(51) **Klasse:** G01N011/14  
(11) **Patentnr:** 316702  
(21) **Søknadsnr:** 19962563  
(22) **Inng.dag :** 1996.06.17  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(86) **Int.inng.dag :** 1993.12.17  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/GB93/02575  
(85) **Videref.dag:** 1996.06.17  
(24) **Løpedag:** 1993.12.17  
(41) **Allm.tilg.dag:** 1996.08.09  
(45) **Meddelt:** 2004.04.13  
(73) **Innehaver:**  
Baker Hughes Inc , P O Box 4740, TX77027 HOUSTON,  
US  
(74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
0306 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Geoffrey Robinson, Bridge of Don, Aberdeen, Skottland,  
GB  
(54) **Benevnelse:**  
Viskosimeter

(51) **Klasse:** G05D019/00  
(11) **Patentnr:** 316720  
(21) **Søknadsnr:** 20023138  
(22) **Inng.dag :** 2002.06.28  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2002.06.28  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2003.12.29  
(45) **Meddelt:** 2004.04.13  
(73) **Innehaver:**  
EI-Watch AS , Postboks 144, 6659 Rindal, NO  
(74) **Fullmektig**  
Curo AS , Postboks 38, 7231 LUNDAMO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Tor Øistein Skjermo, Revfaret 17, 6657 Rindal, 6657, NO  
Ole Furuhaug, Myrvang, 6658 Rindalsskogen, 6658, NO  
(54) **Benevnelse:**  
System for overvåkning av temperatur i elektrisk utstyr

(51) **Klasse:** H04Q003/00  
(11) **Patentnr:** 316712  
(21) **Søknadsnr:** 19984745  
(22) **Inng.dag :** 1998.10.09  
(30) **Prioritet:** 1996.04.10, US, 630355  
(86) **Int.inng.dag :** 1997.04.09  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US97/06548  
(85) **Videref.dag:** 1998.10.09  
(24) **Løpedag:** 1997.04.09  
(41) **Allm.tilg.dag:** 1998.12.09  
(45) **Meddelt:** 2004.04.13  
(73) **Innehaver:**  
Ericsson Inc , P.O. Box 13969, Research Triangle Park,  
NC 27709-3969, US  
(74) **Fullmektig**  
Oslo Patentkontor AS , Postboks 7007 Majorstua, 0306  
OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Jan Lindquist, Foersterstrasse 14, D-52072 Aachen, DE  
Charles M Feltner, 812 Stonetrail, Plano, TX 72023, US  
(54) **Benevnelse:**  
Anordning ved et telekommunikasjonssystem, spesielt en  
nettprotokollkonverteringsmodell



## Utpekning og endring av fullmektig og fullmaktsforhold

- (21) **Søknadsnr** 20003720  
(73) **Innehaver** Tyco Thermal Controls Nordic AB, Box 53,  
S-430 63 Hindås, SE  
(74) **Fullmektig** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
Plass, 0130 OSLO, NO
-