



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 .....	»	21
Meddelte patenter B1 .....	»	40
Trukket, avslåtte og henlagte søknader som er allment tilgjengelige .....	»	54
Patent trådt ut i kraft .....	»	55
INID-koder .....	»	56

## Nye patentsøknader

### Fortegnelse etter patentforskriftens § 8 over innkomne patentsøknader

Patentsøknader innkommet i perioden 2003.07.02

Patentsøknad nr 2003 3736

Patentsøknader innkommet i perioden 2003.07.21 - 2003.07.25

Patentsøknad nr 2003 3275 - 2003 3364

(51) **Klasse:** A 23 G  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3347  
 (22) **Inndag:** 2003.07.25  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.07.25  
 (71) **Søker:** Ioan Larion, Hasselveien 7, 1768 Halden, NO  
 (72) **Oppfinner:** Ioan Larion, 1768 Halden, NO  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Slush ismaskin

(51) **Klasse:** A 23 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3283  
 (22) **Inndag:** 2003.07.21  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.25, FI, 010157  
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.17  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI02/00035  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.21  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.17  
 (71) **Søker:** Valio Ltd, Meijeritie 6, SF-00370 Helsingfors, FI  
 (72) **Oppfinner:** Annika Mäyrä-Mäkinen, SF-00170 Helsingfors, FI  
 Tarja Suomalainen, SF-00920 Helsingfors, FI  
 Outi Ala, SF-00100 Helsingfors, FI  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Kombinasjon av probiotika

(51) **Klasse:** A 61 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3312  
 (22) **Inndag:** 2003.07.22  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.07.22  
 (71) **Søker:** Amersham Health AS, Postboks 4220 Nydalen, 0401 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Pål Rongved, 0401 Oslo, NO  
 (74) **Fullmektig:** Amersham Health AS v/Liv-Heidi Thoresen, Postboks 4220 Nydalen, 0401 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Metode for MR-undersøkelser

(51) **Klasse:** A 61 G  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3325  
 (22) **Inndag:** 2003.07.23  
 (30) **Prioritet:** 2001.03.30, GB, 0107999  
 (86) **Int.inndag:** 2002.03.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/01226  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.23  
 (24) **Løpedag:** 2002.03.28  
 (71) **Søker:** Mangar International Ltd, Presteigne Industrial Estate, Presteigne, Powys LD8 2UF, Wales, GB  
 (72) **Oppfinner:** Richard Edmond Fletcher, Leominster, Herefordshire HR6 0AX, England, GB  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Løfte og senke apparat

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3305  
 (22) **Inndag:** 2003.07.22  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.24, SE, 0100200  
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.22  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE02/00103  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.22  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.22  
 (71) **Søker:** AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE  
 (72) **Oppfinner:** Arne Hölzer, S-431 83 Mölndal, SE  
 Jan-Erik Löfroth, S-431 83 Mölndal, SE  
 Staffan Schantz, S-431 83 Mölndal, SE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Nytt filmbelegg

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3324  
(22) **Inndag:** 2003.07.23  
(30) **Prioritet:** 2001.01.24, JP, 016145/01  
(86) **Int.inndag:** 2002.01.22  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP02/00411  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.23  
(24) **Løpedag:** 2002.01.22  
(71) **Søker:** Amato Pharmaceutical Products Ltd,  
Kyoto, JP  
(72) **Oppfinner:** Masahiro Murakami, Osaka, JP  
Shigeo Takada, Kanagawa, JP  
Yasukazu Nagato, Kanagawa, JP  
Susumu Okabe, Kyoto-shi, Kyoto, JP  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Antistressmidler

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3341  
(22) **Inndag:** 2003.07.24  
(30) **Prioritet:** 2001.01.25, US, 264228  
2001.05.11, US, 290006  
(86) **Int.inndag:** 2002.01.22  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/01813  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.24  
(24) **Løpedag:** 2002.01.22  
(71) **Søker:** Bristol-Myers Squibb Co, P O Box  
4000, Princeton, NJ 08543-4000, US  
(72) **Oppfinner:** Rebanta Bandyopadhyay, Portage, MI  
49002, US  
Timothy M Malloy, Yardley, PA 19067,  
US  
Andrea Panaggio, West Windsor, NJ  
08505, US  
Krishnaswamy Srinivas Raghavan,  
Cranbury, NJ 08512, US  
Sailesh Amilal Varia, Princeton Junction,  
NJ 08550, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Metoder for administrering av  
epothilone-analoger for behandling av  
kreft

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3342  
(22) **Inndag:** 2003.07.24  
(30) **Prioritet:** 2001.01.25, US, 264228  
(86) **Int.inndag:** 2002.01.16  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/01102  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.24  
(24) **Løpedag:** 2002.01.16  
(71) **Søker:** Bristol-Myers Squibb Co, P O Box  
4000, Princeton, NJ 08543-4000, US  
(72) **Oppfinner:** Rebanta Bandyopadhyay, Portage, MI  
49002, US  
Timothy M Malloy, Yardley, PA 19067,  
US  
Andrea Panaggio, West Windsor, NJ  
08505, US  
Krishnaswamy Srinivas Raghavan,  
Cranbury, NJ 08512, US  
Sailesh Amilal Varia, Princeton Junction,  
NJ 08550, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Parenteral formulering inneholdende  
epothilone-analoger

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3343  
(22) **Inndag:** 2003.07.24  
(30) **Prioritet:** 2001.01.25, US, 264228  
2001.05.11, US, 290019  
(86) **Int.inndag:** 2002.01.25  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/02518  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.24  
(24) **Løpedag:** 2002.01.25  
(71) **Søker:** Bristol-Myers Squibb Co, P O Box  
4000, Princeton, NJ 08543-4000, US  
(72) **Oppfinner:** Rebanta Bandyopadhyay, Portage, MI  
49002, US  
Timothy M Malloy, Yardley, PA 19067,  
US  
Andrea Panaggio, West Windsor, NJ  
08505, US  
Krishnaswamy Srinivas Raghavan,  
Cranbury, NJ 08512, US  
Sailesh Amilal Varia, Princeton Junction,  
NJ 08550, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Farmasøytiske doseringsformer av  
epothiloner for oral administrasjon

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3350  
 (22) **Inndag:** 2003.07.25  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.26, US, 264570  
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.11  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/00841  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.25  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.11  
 (71) **Søker:** Bristol-Myers Squibb Co, P O Box  
 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US  
 (72) **Oppfinner:** Gene Michael Dubowchik, Middlefield,  
 CT 06455, US  
 Xiaojun Han, Cheshire, CT 06410, US  
 Vivekananda M Vrudhula, Killingworth,  
 CT 06419, US  
 Dimitry Zuev, Wallingford, CT 06492,  
 US  
 Bireshwar Dasgupta, Middletown, CT  
 06457, US  
 Jodi A Michne, Middletown, CT 06457,  
 US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Imidazolyl-derivater som kortikotropin-  
 frigjørende faktor inhibitorer

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3351  
 (22) **Inndag:** 2003.07.25  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.26, US, 264528  
 2001.07.05, US, 303142  
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.25  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/03780  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.25  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.25  
 (71) **Søker:** Emory University, 2009 Ridgewood  
 Drive, Atlanta, GA 30322, US  
 (72) **Oppfinner:** Christian P Larsen, Atlanta, GA 30345,  
 US  
 Thomas C Pearson, Atlanta, GA 30307,  
 US  
 Edmund K Waller, Atlanta, GA 30306,  
 US  
 Andrew B Adams, Milburn, GA 30047,  
 US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåter for å indusere  
 organtransplantasjonstoleranse og  
 korrigering av hemoglobinopatii

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3355  
 (22) **Inndag:** 2003.07.25  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.26, US, 264396  
 2001.09.21, US, 323839  
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.25  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/02009  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.25  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.25  
 (71) **Søker:** Schering Corp, 2000 Galloping Hill  
 Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US  
 (72) **Oppfinner:** Teddy Kosoglou, Jamison, PA 18929-  
 1178, US  
 Harry R Davis, Berkeley Heights, NJ  
 07922, US  
 Gilles Jean Bernard Picard, B-1420  
 Brainte L'Alleud, BE  
 Wing-Kee Philip Cho, Princeton, NJ  
 08540, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Kombinasjoner av aktivator(er) for  
 peroksisomproliferatoraktivert reseptor  
 (PPAR) og  
 sterolabsorpsjonsinhibitor(er), og  
 behandlinger for vaskulære indikasjoner

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3357  
 (22) **Inndag:** 2003.07.25  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.26, US, 264396  
 2001.01.26, US, 264600  
 2001.01.26, US, 264275  
 2001.09.21, US, 324123  
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.25  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/02013  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.25  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.25  
 (71) **Søker:** Schering Corp, 2000 Galloping Hill  
 Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US  
 (72) **Oppfinner:** Teddy Kosoglou, Jamison, PA 18929-  
 1178, US  
 Rudyard Joseph Ress, Flemington, NJ  
 08822-5910, US  
 John Strony, Lebanon, NJ 08833, US  
 Enrico P Veltri, Princeton, NJ 08540,  
 US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Kombinasjoner av  
 sterolabsorpsjonsinhibitor og  
 blodmodifiserende middel for behandling  
 av vaskulære lidelser

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3358  
 (22) **Inndag:** 2003.07.25  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.26, US, 264396  
 2001.01.26, US, 264600  
 2001.01.26, US, 264275  
 2001.09.21, US, 323842  
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.25  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/01196  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.25  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.25  
 (71) **Søker:** Schering Corp, 2000 Galloping Hill  
 Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US  
 (72) **Oppfinner:** Teddy Kosoglou, Jamison, PA 18929-  
 1178, US  
 Rudyard Joseph Ress, Flemington, NJ  
 08822-5910, US  
 John Strony, Lebanon, NJ 08833, US  
 Enrico P Veltri, Princeton, NJ 08540,  
 US  
 William Hauer, Warren, NJ 07059, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Kombinasjoner av  
 sterolabsorpsjonsinhibitor og  
 kardiovaskulære midler for behandling  
 av vaskulære lidelser

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3359  
 (22) **Inndag:** 2003.07.25  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.26, US, 264645  
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.25  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/01195  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.25  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.25  
 (71) **Søker:** Schering Corp, 2000 Galloping Hill  
 Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US  
 (72) **Oppfinner:** Harry R Davis, Berkeley Heights, NJ  
 07922, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anvendelse av substituerte  
 azetidionforbindelser for behandling av  
 sitosterolemi

(51) **Klasse:** A 61 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3296  
 (22) **Inndag:** 2003.07.22  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.25, DK, 0135/01  
 2001.02.13, DK, 0235/01  
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.25  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB02/01453  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.22  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.25  
 (71) **Søker:** Nycomed Pharma AS, Postboks 205,  
 1372 Asker, NO  
 (72) **Oppfinner:** Dagmar Stimmeder, AT-4020 Linz, AT  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks  
 1998 Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Bærer med fast fibrinogen og fast  
 trombin

(51) **Klasse:** A 61 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3297  
 (22) **Inndag:** 2003.07.22  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.25, DK, 0135/01  
 2001.02.13, DK, 0235/01  
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.25  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB02/01454  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.22  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.25  
 (71) **Søker:** Nycomed Pharma AS, Postboks 205,  
 1372 Asker, NO  
 (72) **Oppfinner:** Alfred Schaufler, A-4048 Puchenau, AT  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks  
 1998 Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Suspensjon omfattende fibrinogen,  
 trombin og alkohol, fremgangsmåte til  
 fremstilling av en slik suspensjon,  
 fremgangsmåte til belegning av en bærer  
 med en slik suspensjon, fremgangsmåte  
 til tørking av belegget på en bærer og en  
 belagt kollagensvamp

(51) **Klasse:** A 61 P  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3304  
 (22) **Inndag:** 2003.07.22  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.25, IT, MI01A000129  
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.16  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/00507  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.22  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.16  
 (71) **Søker:** Pharmacia Italia SpA, Via Robert Koch,  
 1, 2, I-20152 Milano, IT  
 (72) **Oppfinner:** Francesco Granata, I-20121 Milano, IT  
 Franco Pamparana, I-20149 Milano, IT  
 Eduardo Lino Stragliotto, I-20129  
 Milano, IT  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Essensielle N-3 fettsyrer i  
 kardialinsuffisiens- og hjertesvikterapi

(51) **Klasse:** B 01 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3331  
(22) **Inndag:** 2003.07.24  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.07.24  
(71) **Søker:** Knutsen OAS Shipping AS, Postboks 2017, 5504 Haugesund, NO  
(72) **Oppfinner:** Per Lothe, 5563 Førresfjorden, NO  
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for å fjerne gasser fra vann

---

(51) **Klasse:** B 01 F  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3348  
(22) **Inndag:** 2003.07.25  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.07.25  
(71) **Søker:** Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo, NO  
(72) **Oppfinner:** Morten Emilsen, 1184 Oslo, NO  
Svein Bekken, 3970 Langesund, NO  
Roger Abrahamsen, 0559 Oslo, NO  
(74) **Fullmektig:** André Berg - Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og utstyr for blanding av fluider

---

(51) **Klasse:** B 01 J  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3282  
(22) **Inndag:** 2003.07.21  
(30) **Prioritet:** 2001.01.30, JP, 021734/01  
2001.12.28, JP, 399467/01  
(86) **Int.inndag:** 2002.01.29  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP02/00642  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.21  
(24) **Løpedag:** 2002.01.29  
(71) **Søker:** Honda Giken Kogyo KK, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
(72) **Oppfinner:** Masayoshi Kitada, Wako-shi, Saitama, JP  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Aktiveringsstruktur, apparat for å aktivere en substans og prosess for å aktivere en substans

(51) **Klasse:** B 08 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3310  
(22) **Inndag:** 2003.07.22  
(30) **Prioritet:** 2002.07.24, GB, 0217255  
(24) **Løpedag:** 2003.07.22  
(71) **Søker:** ABB Offshore Systems Ltd, 2 High Street, Nailsea, Bristol BS48 1BS, England, GB  
(72) **Oppfinner:** Bjarne Nilsen, 3475 Sætre, NO  
(74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgagnsmåte for rengjøring av flater i kontakt med en fluidstrøm

---

(51) **Klasse:** B 23 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3292  
(22) **Inndag:** 2003.07.21  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.07.21  
(71) **Søker:** Pelle Hem, Bølerlia 6, 0691 Oslo, NO  
(72) **Oppfinner:** Pelle Hem, 0691 Oslo, NO  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Skjæreverktøy, for eksempel bor

---

(51) **Klasse:** B 28 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3319  
(22) **Inndag:** 2003.07.23  
(30) **Prioritet:** 2001.01.26, US, 264068  
(86) **Int.inndag:** 2002.01.25  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/02106  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.23  
(24) **Løpedag:** 2002.01.25  
(71) **Søker:** Lafarge North America Inc, 12950 Worldgate Drive, Herndon, VA 20170, US  
(72) **Oppfinner:** Elizabeth A Colbert, Blacklick, OH 43004, US  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Belagte gipsplateprodukter og fremgangsmåte ved fremstilling

(51) **Klasse:** B 63 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3330  
 (22) **Inndag:** 2003.07.23  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.24, EP, 01200296  
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.24  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/00988  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.23  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.24  
 (71) **Søker:** Single Buoy Moorings Inc, 5, route de Fribourg, CH-1723 Marly, CH  
 (72) **Oppfinner:** Philippe Lavagna, 98000 Monaco, MC  
 Phillipe Jean, F-06300 Nice, FR  
 Jack Pollack, 98000 Monaco, MC  
 Patrick Ducouso, F-06950 Falicon, FR  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Bølgebevegelsesabsorberende lossesystem

(51) **Klasse:** B 63 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3363  
 (22) **Inndag:** 2003.07.25  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.07.25  
 (71) **Søker:** SB Produksjon AS, Postboks 73, 6301 Åndalsnes, NO  
 (72) **Oppfinner:** Svein Berg, Ikke oppgitt (2003 3363)  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Pongtongforbindelse

(51) **Klasse:** B 65 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3345  
 (22) **Inndag:** 2003.07.24  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.26, GB, 0102074  
 2001.04.20, GB, 0109731  
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.26  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/02385  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.24  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.26  
 (71) **Søker:** MeadWestvaco Packaging Systems LLC, 1 High Ridge Park, Stanford, CT 06905, US  
 (72) **Oppfinner:** Martinus C M Bakx, NL-4416 LS Goes, NL  
 Jean-Michel Auclair, F-36000 Châteauroux, FR  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Bærer for artikler med flens

(51) **Klasse:** B 66 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3284  
 (22) **Inndag:** 2003.07.21  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.07.21  
 (71) **Søker:** Odim Seismic AS, Postboks 193, 6069 Hareid, NO  
 Seabrokers Marine Solutions AS, Postboks 34, 4064 Stavanger, NO  
 (72) **Oppfinner:** Jarle Knut Hånes, 6098 Nerlandsøy, NO  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Manipulator

(51) **Klasse:** C 01 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3313  
 (22) **Inndag:** 2003.07.23  
 (30) **Prioritet:** 2001.02.16, US, 784076  
 (86) **Int.inndag:** 2002.02.08  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB02/00396  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.23  
 (24) **Løpedag:** 2002.02.08  
 (71) **Søker:** L'Air Liquide Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, F-75321 Paris Cédex 07, FR  
 (72) **Oppfinner:** Sebastien Corbeil, F-78750 Mariel, Marly, FR  
 Meenakshi V Sundaram, Burr Ridge, IL 60521, US  
 Karine Saint-Cyr, Westmont, IL 60559, US  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Selektiv oksidasjon i kraft-kokevæsker

(51) **Klasse:** C 01 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3315  
 (22) **Inndag:** 2003.07.23  
 (30) **Prioritet:** 2001.02.23, NO, 20010929  
 (86) **Int.inndag:** 2002.02.06  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/NO02/00052  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.23  
 (24) **Løpedag:** 2002.02.06  
 (71) **Søker:** Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner:** Dag Øvrebø, 3921 Porsgrunn, NO  
 William George Clark, 3942 Porsgrunn, NO  
 (74) **Fullmektig:** Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for utøvelse av termiske reaksjoner mellom reaktanter samt en ovn for samme



(51) **Klasse:** C 03 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3281  
 (22) **Inndag:** 2003.07.21  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.24, FR, 0100910  
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.19  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/04066  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.21  
 (24) **Løpedag:** 2001.12.19  
 (71) **Søker:** Saint-Gobain Vetrotex France SA, 130, avenue des Follaz, F-73000 Chambéry, FR  
 (72) **Oppfinner:** Michel Gonthier, F-73000 Jacob-Bellecombette, FR  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Limte glasstrenger, limblandinger og kompositter omfattende glasstrengene

---

(51) **Klasse:** C 07 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3288  
 (22) **Inndag:** 2003.07.21  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.22, US, 262651  
 2001.02.08, US, 267196  
 2001.07.19, US, 306140  
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.22  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/01508  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.21  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.22  
 (71) **Søker:** Memory Pharmaceuticals Corp, 100 Philips Parkway, Montvale, NJ 07645, US  
 (72) **Oppfinner:** Allen Hopper, Glen Rock, NJ 07452, US  
 Richard A Schumacher, Monroe, NY 10950, US  
 Ashok Tehim, Ridgewood, NJ 07450, US  
 Michael de Vivo, New York, NY 10024, US  
 William Frederick Brubaker Jr, Cheshire, CT 06410, US  
 Ruiping Liu, Huntington, NY 11743, US  
 Hans-Jürgen Ernst Hess, Old Lyme, CT 06371, US  
 Axel Unterbeck, Madison, CT 06433-0662, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anilinderivater som kan anvendes som fosfodiesterase 4-inhibitorer

(51) **Klasse:** C 07 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3356  
 (22) **Inndag:** 2003.07.25  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.26, DE, 10105014  
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.16  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/00421  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.25  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.16  
 (71) **Søker:** Schering AG, Müllerstrasse 178, D-13353 Berlin, DE  
 (72) **Oppfinner:** Johannes Platzek, D-12621 Berlin, DE  
 Ulrich Niedballa, D-14195 Berlin, DE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av DTPA-monoamider

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3290  
 (22) **Inndag:** 2003.07.21  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.22, JP, 013817/01  
 2001.03.12, US, 275005  
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.22  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB02/00176  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.21  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.22  
 (71) **Søker:** Sankyo Company Ltd, 5-1, Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP  
 (72) **Oppfinner:** Tomio Kimura, Tokyo 140-8710, JP  
 Nobuyuki Ohkawa, Tokyo 140-8710, JP  
 Akira Nakao, Tokyo 140-8710, JP  
 Takayoshi Nagasaki, Tokyo 140-8710, JP  
 Takanori Yamazaki, Tokyo 140-8710, JP  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Pyrrolderivater for behandling av cytokinformidlede sykdommer

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3299  
 (22) **Inndag:** 2003.07.22  
 (30) **Prioritet:** 2001.02.15, DE, 10106970  
 (86) **Int.inndag:** 2002.02.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/01535  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.22  
 (24) **Løpedag:** 2002.02.14  
 (71) **Søker:** Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co KG, Postfach 200, D-55216 Ingelheim am Rhein, DE  
 (72) **Oppfinner:** Christian Eickmeier, D-88441 Mittelbiberach, DE  
 Peter Sieger, D-88441 Mittelbiberach, DE  
 Volkmar Körner, D-88440 Biberach, DE  
 Rolf Ulrich Wilhelm Herter, D-88400 Biberach, DE  
 Werner Rall, D-88441 Mittelbiberach, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Nytt benzoylguanidinsalt

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3300  
 (22) **Inndag:** 2003.07.22  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.23, US, 263425  
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.18  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/01950  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.22  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.18  
 (71) **Søker:** Wyeth, 5 Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US  
 (72) **Oppfinner:** Michael Gerard Kelly, Thousand Oaks, CA 91360, US  
 Ping Zhou, Plainsboro, NJ 08536, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** 1-aryl- eller 1-arylsulfonylbenzazolderivater som 5-hydroksytryptamin-6 ligander

(51) **Klasse:** C 07 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3318  
 (22) **Inndag:** 2003.07.23  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.24, EP, 01101521  
 2001.08.03, EP, 01118682  
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.21  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/00567  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.23  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.21  
 (71) **Søker:** Chiesi Farmaceutici SpA, Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT  
 (72) **Oppfinner:** Maurizio Delcanale, I-43100 Parma, IT  
 Gabriele Amari, I-43100 Parma, IT  
 Elisabetta Armani, I-43100 Parma, IT  
 Maurizio Civelli, I-43100 Parma, IT  
 Elisabetta Galbiati, I-43100 Parma, IT  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** 2H-1-benzopyranderivater, fremgangsmåte ved fremstilling samt farmasøytiske sammensetninger derav

(51) **Klasse:** C 07 H  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3289  
 (22) **Inndag:** 2003.07.21  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.22, US, 263313  
 2001.04.06, US, 282069  
 2001.06.19, US, 299320  
 2001.10.25, US, 344528  
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.18  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/03086  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.21  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.18  
 (71) **Søker:** Merck & Co Inc, P O Box 2000, Rahway, NJ 07065-0907, US  
 Isis Pharmaceuticals Inc, 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US  
 (72) **Oppfinner:** Steven S Carroll, Rahway, NJ 07065-0907, US  
 Malcolm MacCoss, Rahway, NJ 07065-0907, US  
 David B Olsen, Rahway, NJ 07065-0907, US  
 Balkrishen Bhat, Carlsbad, CA 92008, US  
 Neelima Bhat, Carlsbad, CA 92008, US  
 Phillip Dan Cook, Carlsbad, CA 92008, US  
 Anne B Eldrup, Carlsbad, CA 92008, US  
 Thazha P Prakash, Carlsbad, CA 92008, US  
 Marija Prhave, Carlsbad, CA 92008, US  
 Quanlai Song, Carlsbad, CA 92008, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Nukleosidderivater som inhibitorer for RNA-avhengig RNA-viruspolymerase

(51) **Klasse:** C 07 J  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3321  
 (22) **Inndag:** 2003.07.23  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.24, DE, 10104327  
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.24  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/00722  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.23  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.24  
 (71) **Søker:** Schering AG, Müllerstrasse 178, D-13353 Berlin, DE  
 (72) **Oppfinner:** Rolf Bohlmann, D-14055 Berlin, DE  
 Hermann Künzer, D-13347 Berlin, DE  
 Reinhard Nubbemeyer, D-13469 Berlin, DE  
 Dieter Zopf, D-14167 Berlin, DE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Androgeniske 7-substituerte 11-halogensteroider

---

(51) **Klasse:** C 07 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3285  
 (22) **Inndag:** 2003.07.21  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.19, US, 765534  
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.22  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/01784  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.21  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.22  
 (71) **Søker:** Ludwig Institute for Cancer Research, 33rd Floor, 605 Third Avenue, New York, NY 10158, US  
 Licentia Ltd, Erotrajankatu 19 B, 6th Floor, SF-00130 Helsingfors, FI  
 (72) **Oppfinner:** Kari Alitalo, SF-02100 Esbo, FI  
 Olga Aprelikova, North Potomac, MD 20878, US  
 Katri Pajusola, SF-00100 Helsingfors, FI  
 Elina Armstrong, Philadelphia, PA 19118, US  
 Jaana Korhonen, Montreal, QC H3A 2B4, CA  
 Arja Kaipainen, Boston, MA 02114, US  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** FLT4(VEGFR-3) som et mål for tumoravbildning og anti-tumor terapi

(51) **Klasse:** C 07 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3364  
 (22) **Inndag:** 2003.07.25  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.26, AT, 130/01  
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.21  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/00546  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.25  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.21  
 (71) **Søker:** Intercell AG, Campus Vienna Biocenter 6, A-1030 Wien, AT  
 (72) **Oppfinner:** Andreas Meinke, A-3013 Pressbaum, AT  
 Eszter Nagy, A-1020 Wien, AT  
 Uwe von Ahsen, A-1060 Wien, AT  
 Christoph Klade, A-2700 Wr Neustadt, AT  
 Tamas Henics, A-1020 Wien, AT  
 Wolfgang Zauner, A-1030 Wien, AT  
 Duc Bui Minh, A-1230 Wien, AT  
 Oresta Vytvytska, A-1200 Wien, AT  
 Hildegard Etz, A-1140 Wien, AT  
 Agnieszka Dryla, A-1210 Wien, AT  
 Thomas Weichhart, A-3071 Böhheimkirchen, AT  
 Martin Hafner, A-1210 Wien, AT  
 Brigitte Tempelmaier, A-1030 Wien, AT  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for identifikasjon, isolasjon og produksjon av antigener til et spesifikt patogen

---

(51) **Klasse:** C 08 J  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3295  
 (22) **Inndag:** 2003.07.22  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.25, DK, 0135/01  
 2001.02.13, DK, 0235/01  
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.25  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB02/01452  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.22  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.25  
 (71) **Søker:** Nycomed Pharma AS, Postboks 205, 1372 Asker, NO  
 (72) **Oppfinner:** Alfred Schaufler, A-4048 Puchenau, AT  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte til fremstilling av en kollagensvamp, anordning for ekstraksjon av en del av et kollagenskum, samt en langstrakt kollagensvamp

(51) **Klasse:** C 08 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3352  
 (22) **Inndag:** 2003.07.25  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.26, FR, 0101266  
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.23  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/00771  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.25  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.23  
 (71) **Søker:** Solvay SA, 33, rue du Prince Albert, B-1050 Brussel, BE  
 (72) **Oppfinner:** Dino Manfredi, B-3530 Houthalen-Helgteren, BE  
 Fernand Gauthy, B-1780 Wemmel, BE  
 Nestor Maquet, B-5406 Waha, BE  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Termoplastiske halogenerte polymerblandinger, fremgangsmåte for fremstilling av dem og anvendelse derav

(51) **Klasse:** C 08 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3277  
 (22) **Inndag:** 2003.07.21  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.22, FR, 0100784  
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.22  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR02/00249  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.21  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.22  
 (71) **Søker:** Atofina, 4/8, cours Michelet, F-92800 Puteaux, FR  
 (72) **Oppfinner:** Ernst Benoît, F-27170 Beaumont-le-Roger, FR  
 Laurent Martin, Tokyo 175-0094, JP  
 Jean-Jacques Flat, F-27470 Serquigny, FR  
 Evelyne Bonnet, F-60260 La Morlaye, FR  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Modifisert bitumenblanding

(51) **Klasse:** C 08 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3333  
 (22) **Inndag:** 2003.07.24  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.25, IT, MI01A000059  
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.25  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/00737  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.24  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.25  
 (71) **Søker:** Novamont SpA, Via G. Fauser, 8, I-28100 Novara, IT  
 (72) **Oppfinner:** Catia Bastioli, I-28100 Novara, IT  
 Gianfranco del Tredici, I-21018 Sesto Calende, IT  
 Italo Guanella, I-28068 Romentino, IT  
 Tiziana Milizia, I-28100 Novara, IT  
 Roberto Ponti, I-28047 Oleggio, IT  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Ternær blanding av bionedbrytbare polyestere og produkter fremstilt av blandingen

(51) **Klasse:** C 08 L  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3334  
 (22) **Inndag:** 2003.07.24  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.25, IT, TO01A000058  
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.25  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/00738  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.24  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.25  
 (71) **Søker:** Novamont SpA, Via G. Fauser, 8, I-28100 Novara, IT  
 (72) **Oppfinner:** Catia Bastioli, I-28100 Novara, IT  
 Gianfranco del Tredici, I-21018 Sesto Calende, IT  
 Italo Guanella, I-28068 Romentino, IT  
 Roberto Ponti, I-28047 Oleggio, IT  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Ternære blandinger av bionedbrytbare polyestere og produkter fremstilt av disse

(51) **Klasse:** C 09 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3280  
 (22) **Inndag:** 2003.07.21  
 (30) **Prioritet:** 2002.08.05, US, 212318  
 (24) **Løpedag:** 2003.07.21  
 (71) **Søker:** Sears Petroleum & Transport Corp, 1914 Black River Boulevard, Rome, NY 13440, US  
 (72) **Oppfinner:** Robert A Hartley, RR 2 Perth Road, ON KOH 2LO, CA  
 David H Wood, Rome, NY 13440, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Avisningsoppløsning

(51) **Klasse:** C 09 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3302  
(22) **Inndag:** 2003.07.22  
(30) **Prioritet:** 2001.01.23, SE, 0100177  
(86) **Int.inndag:** 2002.01.15  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE02/00058  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.22  
(24) **Løpedag:** 2002.01.15  
(71) **Søker:** Akzo Nobel NV, Postbus 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL  
(72) **Oppfinner:** Martin Hellsten, S-44405 Ödsmål, SE  
Hans Oskarsson, S-44441 Stenungsund, SE  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Motstandsreduksjon av en  
varmefordelende vannbasert væske  
inneholdende store mengder frostvæske

---

(51) **Klasse:** C 12 N  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3353  
(22) **Inndag:** 2003.07.25  
(30) **Prioritet:** 2001.01.26, US, 264329  
2001.05.04, US, 288984  
(86) **Int.inndag:** 2002.01.25  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/02124  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.25  
(24) **Løpedag:** 2002.01.25  
(71) **Søker:** Cargill Inc, P O Box 5624, Minneapolis,  
MN 55391-2399, US  
(72) **Oppfinner:** Mervyn L. de Souza, Plymouth, MN  
55441, US  
Sherry R Kollmann, Maple Grove, MN  
55369, US  
Colleen A May, Tonka Bay, MN 55331,  
US  
William A Schroeder, Brooklyn Park,  
MN 55443, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Karotenoid biosyntese

(51) **Klasse:** C 22 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3286  
(22) **Inndag:** 2003.07.21  
(30) **Prioritet:** 2001.01.22, US, 766924  
(86) **Int.inndag:** 2002.01.22  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA02/00083  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.21  
(24) **Løpedag:** 2002.01.22  
(71) **Søker:** Alcan International Ltd, 1188  
Sherbrooke Street West, Montréal, QC  
H3A 3G2, CA  
(72) **Oppfinner:** Jean-Francois Bilodeau, Jonquiere, QC  
G7X 2E2, CA  
Ghyslain Dubé, Chicoutimi, QC G7H  
7M3, CA  
Claude Dupuis, Jonquiere, QC H7S  
3C7, CA  
Sebastien Fafard, Jonquiere, QC G7S  
1B3, CA  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for rensing og  
renfremstilling av aluminiumssmelte

---

(51) **Klasse:** C 25 C  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3316  
(22) **Inndag:** 2003.07.23  
(30) **Prioritet:** 2001.02.23, NO, 20010927  
(86) **Int.inndag:** 2002.02.13  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/NO02/00063  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.23  
(24) **Løpedag:** 2002.02.13  
(71) **Søker:** Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo, NO  
(72) **Oppfinner:** Ole-Jacob Siljan, 3746 Skien, NO  
Stein Julsrud, 3713 Skien, NO  
(74) **Fullmektig:** Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og apparatur for  
fremstilling av metall

---

(51) **Klasse:** C 25 C  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3317  
(22) **Inndag:** 2003.07.23  
(30) **Prioritet:** 2001.02.23, NO, 20010928  
(86) **Int.inndag:** 2002.02.13  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/NO02/00061  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.23  
(24) **Løpedag:** 2002.02.13  
(71) **Søker:** Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo, NO  
(72) **Oppfinner:** Stein Julsrud, 3713 Skien, NO  
Turid Risdal, 3942 Porsgrunn, NO  
(74) **Fullmektig:** Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Materiale for benyttelse i produksjon

(51) **Klasse:** D 21 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3360  
 (22) **Inndag:** 2003.07.25  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.26, US, 770891  
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.25  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/02305  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.25  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.25  
 (71) **Søker:** Albany International Corp, 1373  
 Broadway, Albany, NY 12204, US  
 (72) **Oppfinner:** Robert A Hansen, D-70599 Stuttgart-  
 Birkach, DE  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Spiralviklede tråder for  
 papi maskinvirer og industribeltes

(51) **Klasse:** E 01 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3306  
 (22) **Inndag:** 2003.07.22  
 (30) **Prioritet:** 2001.02.05, DE, 10105055  
 (86) **Int.inndag:** 2001.09.26  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/11151  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.22  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.26  
 (71) **Søker:** UNI-International Bausysteme GmbH  
 + Co, Josef-Hermann-Strasse 1, D-  
 76473 Iffezheim, DE  
 (72) **Oppfinner:** Andreas Drost, D-76135 Karlsruhe, DE  
 Michael Schmitz, D-77836  
 Rheinmünster, DE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Markbelegningselementer av  
 kunstmateriale

(51) **Klasse:** E 04 G  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3346  
 (22) **Inndag:** 2003.07.25  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.07.25  
 (71) **Søker:** Bjørn Grøvlen, Grindhaugveien 46,  
 5259 Hjellevad, NO  
 (72) **Oppfinner:** Bjørn Grøvlen, 5259 Hjellevad, NO  
 (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks  
 1998 Nordnes, 5817 Bergen  
 (54) **Benevnelse:** Anordning ved forskalingsramme

(51) **Klasse:** E 05 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3287  
 (22) **Inndag:** 2003.07.21  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.24, FI, 010140  
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.17  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI02/00037  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.21  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.17  
 (71) **Søker:** Abloy OY, Wahlforssinkatu 20, SF-  
 80100 Joensuu, FI  
 (72) **Oppfinner:** Jaakko Lemettinen, SF-80160 Joensuu,  
 FI  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Elektromagnetarrangement for styring  
 av håndtaksfunksjonen i en dørlås

(51) **Klasse:** E 05 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3303  
 (22) **Inndag:** 2003.07.22  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.24, FI, 010139  
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.17  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI02/00036  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.22  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.17  
 (71) **Søker:** Abloy OY, Wahlforssinkatu 20, SF-  
 80100 Joensuu, FI  
 (72) **Oppfinner:** Juha Raatikainen, SF-80160 Joensuu, FI  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Installasjonsarrangement for endring av  
 et dørhåndtaks virkemåte i en dørlås og  
 en dørlås forsynt med et  
 installasjonsarrangement av denne type

(51) **Klasse:** E 05 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3354  
 (22) **Inndag:** 2003.07.25  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.29, US, 772268  
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.16  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/01356  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.25  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.16  
 (71) **Søker:** Sargent Manufacturing Co, 100 Sargent  
 Drive, New Haven, CT 06536, US  
 (72) **Oppfinner:** Darren C Eller, East Lyme, CT 06333,  
 US  
 David A Sorensen, Handen, CT 06514,  
 US  
 Todd C Zimmer, Meriden, CT 06450,  
 US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Låsemekanisme av høystyrke til bruk  
 med spakhåndtak

(51) **Klasse:** E 05 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3736  
 (22) **Inndag:** 2003.07.02  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.07.02  
 (71) **Søker:** Edvin Dahlen, Høgåsveien 14, 1352 Kolsås, NO  
 (72) **Oppfinner:** Edvin Dahlen, 1352 Kolsås, NO  
 (74) **Fullmektig:** Ingen  
 (54) **Benevnelse:** Festeanordning for svingarmbeslag for dører, vinduer eller luker

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3291  
 (22) **Inndag:** 2003.07.21  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.23, GB, 0101633  
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.23  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/00314  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.21  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.23  
 (71) **Søker:** Andergauge Ltd, Badentoy Avenue, Badentoy Industrial Park, Aberdeen AB12 4YB, Skottland, GB  
 (72) **Oppfinner:** Alan Martyn Eddison, Drumlithie, Stonehaven AB39 3YS, Skottland, GB  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Boringsapparat

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3338  
 (22) **Inndag:** 2003.07.24  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.26, GB, 0102023  
 2001.02.01, GB, 0102526  
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/00362  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.24  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.28  
 (71) **Søker:** e2 Tech Ltd, Postbus 384, NL-2501 CJ Haag, NL  
 (72) **Oppfinner:** Neil Thomson, Aberdeen AB25 2EH, Skottland, GB  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning og fremgangsmåte for å forsegle borehull

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3340  
 (22) **Inndag:** 2003.07.24  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.26, GB, 0102021  
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.28  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/00356  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.24  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.28  
 (71) **Søker:** e2 Tech Ltd, Postbus 384, NL-2501 CJ Haag, NL  
 (72) **Oppfinner:** Peter Oosterling, NL-2651 CX Berkel en Roderijs, NL Alan MacKenzie, Milltimber, Aberdeen AB13 0DS, Skottland, GB  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Ekspanderingsanordning

(51) **Klasse:** E 21 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3349  
 (22) **Inndag:** 2003.07.25  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.26, US, 770416  
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/01014  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.25  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.14  
 (71) **Søker:** Cooper Cameron Corp, 1333 West Loop South, Suite 1700, Houston, TX 77027, US  
 (72) **Oppfinner:** Dennis P Nguyen, Houston, TX 77089, US  
 Delbert E Vanderford, Cypress, TX 77429, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og apparat for å sette rørformede legemer under strekk

(51) **Klasse:** F 02 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3335  
 (22) **Inndag:** 2003.07.24  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (62) **Stamsøknad:** 19951667  
 (24) **Løpedag:** 1995.04.28  
 (71) **Søker:** Dresser Industries Inc, Suite 4100, 2001 Ross Avenue, Dallas, TX 75201-2980, US  
 (72) **Oppfinner:** Michael T Zimmer, Brookfield, WI 53045, US  
 Richard J Kakoczki, Waukesha, WI 53186, US  
 James A Davis, Ripon, WI 54971, US  
 Jerrold A Pratt, Eagle, WI 53119, US  
 Edward O Reinbold, Waukesha, WI 53186, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Elektronisk styresystem for turbolader

(51) **Klasse:** F 03 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3276  
(22) **Inndag:** 2003.07.21  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.07.21  
(71) **Søker:** Christopher Haakon Strutz, Harald Rømmekes vei 11, 0286 Oslo, NO  
(72) **Oppfinner:** Christopher Haakon Strutz, 0286 Oslo, NO  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Flytende sylindereformet bølgedrevet strømgenerator

---

(51) **Klasse:** F 04 F  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3309  
(22) **Inndag:** 2003.07.22  
(30) **Prioritet:** 2001.01.23, BR, 0100140  
(86) **Int.inndag:** 2002.01.17  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/BR02/00009  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.22  
(24) **Løpedag:** 2002.01.17  
(71) **Søker:** Petróleo Brasileiro SA - Petrobrás, Avenida República do Chile, 65, Rio de Janeiro, RJ, CEP 20035-900, BR  
(72) **Oppfinner:** Alcino Resende de Almeida, Rio de Janeiro, RJ, CEP 20270-003, BR  
Mario Luiz Novaes, Rio de Janeiro, RJ CEP-21949-900, BR  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Gassløfteventil med venturi for regulering av injeksjonsgassstrømning i oljebrenner som produserer ved kontinuerlig gassløft

---

(51) **Klasse:** F 15 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3275  
(22) **Inndag:** 2003.07.21  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.07.21  
(71) **Søker:** Knut O Dalland, 5281 Valestrandfossen, NO  
(72) **Oppfinner:** Knut O Dalland, 5281 Valestrandfossen, NO  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Sylindraggregat

---

(51) **Klasse:** F 16 L  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3278  
(22) **Inndag:** 2003.07.21  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.07.21  
(71) **Søker:** ABB Offshore Systems AS, Postboks 81, 1375 Billingstad, NO  
(72) **Oppfinner:** Inge Østergaard, 1389 Heggedal, NO  
Erik Raad, 0874 Oslo, NO  
Staale Svindland, 0870 Oslo, NO  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Rørkobling

---

(51) **Klasse:** F 16 L  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3279  
(22) **Inndag:** 2003.07.21  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.07.21  
(71) **Søker:** ABB Offshore Systems AS, Postboks 81, 1375 Billingstad, NO  
(72) **Oppfinner:** Inge Østergaard, 1389 Heggedal, NO  
Erik Raad, 0874 Oslo, NO  
Staale Svindland, 0870 Oslo, NO  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Rørkobling

---

(51) **Klasse:** F 16 L  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3344  
(22) **Inndag:** 2003.07.24  
(30) **Prioritet:** 2001.01.25, JP, 17257/01  
(86) **Int.inndag:** 2002.01.23  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP02/00466  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.24  
(24) **Løpedag:** 2002.01.23  
(71) **Søker:** Sumitomo Metal Industries Ltd, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP  
(72) **Oppfinner:** Kunio Goto, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP  
Toshiro Anraku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Gjenget ledd for stålrør som har forbedret slitasjemotstand og rustforhindrende egenskaper

---



(51) **Klasse:** F 17 C  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3298  
 (22) **Inndag:** 2003.07.22  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2003.07.22  
 (71) **Søker:** Knutsen OAS Shipping AS, Postboks 2017, 5504 Haugesund, NO  
 (72) **Oppfinner:** Per Lothe, 5563 Førresfjorden, NO  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for å sikre et fartøys lastområde mot overtrykk

(51) **Klasse:** F 23 G  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3320  
 (22) **Inndag:** 2003.07.23  
 (30) **Prioritet:** 2002.07.23, EP, 02016462  
 (24) **Løpedag:** 2003.07.23  
 (71) **Søker:** Norsk Inova AS, Heddalsveien 11, 3671 Notodden, NO  
 (72) **Oppfinner:** Heinz Albert Steimen, CH-5622 Waltenschwil, CH  
 Bjørn Fossen, 3820 Nordagutu, NO  
 Vidar Brenden, 3675 Notodden, NO  
 Reidar Brattekrekke, 3681 Notodden, NO  
 Trond Kaasa, 3691 Gransherad, NO  
 Joachim Otschik, D-63741 Aschaffenburg, DE  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning for avfallsbehandling, spesielt fuktig avfall, i en forbrenningsovn

(51) **Klasse:** F 25 J  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3337  
 (22) **Inndag:** 2003.07.24  
 (30) **Prioritet:** 2001.01.31, US, 265658  
 (86) **Int.inndag:** 2002.01.23  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/01750  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.24  
 (24) **Løpedag:** 2002.01.23  
 (71) **Søker:** ExxonMobil Upstream Research Company, P O Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US  
 (72) **Oppfinner:** Moses Minta, Sugar Land, TX 77479, US  
 Ronald R Bowen, Magnolia, TX 77355, US  
 James R Rigby, Kingwood, TX 77345, US  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av en trykksatt kondensert naturgass inneholdende tunge hydrokarboner

(51) **Klasse:** F 41 A  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3361  
 (22) **Inndag:** 2003.07.25  
 (30) **Prioritet:** 2002.07.26, FR, 0209504  
 (24) **Løpedag:** 2003.07.25  
 (71) **Søker:** Giat Industries, 13, route de la Minière, F-78034 Versailles Cédex, FR  
 (72) **Oppfinner:** Gérard Boyer, F-18390 Saint-Germain-du-Puy, FR  
 Patrick Minard, F-18570 La Chapelle-Saint-Ursin, FR  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Gripeapparat egnet for drivladningsmoduler

(51) **Klasse:** G 01 N  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3308  
 (22) **Inndag:** 2003.07.22  
 (30) **Prioritet:** 2001.11.23, FR, 0115220  
 (86) **Int.inndag:** 2002.11.20  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR02/03976  
 (85) **Videref.dag:** 2003.07.22  
 (24) **Løpedag:** 2002.11.20  
 (71) **Søker:** Bertin Technologies SA, 1, rue Francois ler, F-75008 Paris, FR  
 (72) **Oppfinner:** Aymeric Alazarine, F-13320 Bouc-Bel-Air, FR  
 Philippe Bernascolle, F-83170 Tourves, FR  
 Pierrick Leblay, F-13770 Venelles, FR  
 Gérard Pelous, F-13100 Aix-en-Provence, FR  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fjernoptisk påvisning av gass

(51) **Klasse:** G 01 T  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 3328  
 (22) **Inndag:** 2003.07.23  
 (30) **Prioritet:** 2002.07.24, US, 064529  
 (24) **Løpedag:** 2003.07.23  
 (71) **Søker:** Schlumberger Technology BV, Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag, NL  
 (72) **Oppfinner:** Peter Speier, D-91054 Erlangen, DE  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** J-spektroskopi i en brønnboring

(51) **Klasse:** G 01 V  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3311  
(22) **Inndag:** 2003.07.22  
(30) **Prioritet:** 2001.01.25, GB, 0101936  
2001.04.30, GB, 0110573  
(86) **Int.inndag:** 2002.01.24  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB02/00280  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.22  
(24) **Løpedag:** 2002.01.24  
(71) **Søker:** Western Geco Seismic Holdings Ltd, P  
O Box 71, Craigmuir Chambers, Road  
Town, Tortola, VG  
(72) **Oppfinner:** Johan Olof Anders Robertsson, 0772  
Oslo, NO  
Andrew Curtis, Edinburgh EH7 5LA,  
Skottland, GB  
Dirk-Jan van Manen, 1383 Asker, NO  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for prosessering av  
marinseismiske data og fremgangsmåte  
for seismisk undersøkelse

(51) **Klasse:** G 05 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3329  
(22) **Inndag:** 2003.07.23  
(30) **Prioritet:** 2002.07.24, JP, 214665/02  
(24) **Løpedag:** 2003.07.23  
(71) **Søker:** Mitsubishi Denki KK, 2-3, Marunouchi  
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310,  
JP  
(72) **Oppfinner:** Norio Hirai, Tokyo 100-8310, JP  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Styreinnretning for optimal drift av et  
anlegg

(51) **Klasse:** G 06 F  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3293  
(22) **Inndag:** 2003.07.22  
(30) **Prioritet:** 2001.02.19, SE, 0100547  
(86) **Int.inndag:** 2002.02.14  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE02/00253  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.22  
(24) **Løpedag:** 2002.02.14  
(71) **Søker:** Telia AB, Mårbackagatan 11, S-123 86  
Farsta, SE  
(72) **Oppfinner:** Bruce Horowitz, S-149 41 Nynäshamn,  
SE  
Camilla Sternberg, S-149 91  
Nynäshamn, SE  
Maria Hedenström, S-149 43  
Nynäshamn, SE  
Karna Alm, S-245 93 Staffanstorps, SE  
Eva Lindberg, S-149 45 Nynäshamn, SE  
(74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks  
1998 Nordnes, 5817 Bergen  
(54) **Benevnelse:** Nettverksgrensesnitt for aksess til eller  
kontroll av objekter

(51) **Klasse:** G 06 F  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3339  
(22) **Inndag:** 2003.07.24  
(30) **Prioritet:** 2001.01.26, WO, PCT/DK01/00060  
(86) **Int.inndag:** 2001.01.26  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK01/00060  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.24  
(24) **Løpedag:** 2001.01.26  
(71) **Søker:** Bridicum A/S, GI Lundtoftevej 1 B, 1,  
DK-2800 Kgs Lyngby, DK  
(72) **Oppfinner:** Henrik Bo Falkenthros, DK-2700  
Brønshøj, DK  
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property  
Consultants AS, Postboks 5074  
Majorstua, 0301 Oslo  
(54) **Benevnelse:** System for å tilveiebringe tjenester og  
virtuelt programmerings grensesnitt

(51) **Klasse:** G 09 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3301  
(22) **Inndag:** 2003.07.22  
(30) **Prioritet:** 2001.01.24, SE, 0100184  
(86) **Int.inndag:** 2002.01.15  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE02/00054  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.22  
(24) **Løpedag:** 2002.01.15  
(71) **Søker:** Göteborg University Surgical Science  
AB, Haraldsgatan 5, S-413 14 Göteborg,  
SE  
(72) **Oppfinner:** Anders Hylltander, S-413 14 Göteborg,  
SE  
Anders Larsson, S-413 14 Göteborg, SE  
David Löfstrand, S-413 14 Göteborg,  
SE  
Hans Lönroth, S-413 14 Göteborg, SE  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og system for  
simulering av kirurgiske prosedyrer

(51) **Klasse:** H 01 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3327  
(22) **Inndag:** 2003.07.23  
(30) **Prioritet:** 2001.01.25, DK, 0136/01  
(86) **Int.inndag:** 2002.01.24  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK02/00049  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.23  
(24) **Løpedag:** 2002.01.24  
(71) **Søker:** NKT Cables A/S, NKT Allé 1, DK-  
2605 Brøndby, DK  
(72) **Oppfinner:** Esben Rune Strøbech, DK-2970  
Hørsholm, DK  
Inger-Margrethe Procida, DK-2900  
Hellerup, DK  
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property  
Consultants AS, Postboks 5074  
Majorstua, 0301 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Isolasjonssystem, spesielt for elektriske  
kraftkabler

(51) **Klasse:** H 01 F  
H 02 P  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3362  
(22) **Inndag:** 2003.07.25  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.07.25  
(71) **Søker:** Magtech AS, Postboks 462, 1502 Moss, NO  
(72) **Oppfinner:** Frank Strand, 1511 Moss, NO  
Espen Haugs, 1591 Sperrebotn, NO  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Mykstarter for asynkrone motorer

(51) **Klasse:** H 01 R  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3326  
(22) **Inndag:** 2003.07.23  
(30) **Prioritet:** 2002.07.24, DE, 10233458  
(24) **Løpedag:** 2003.07.23  
(71) **Søker:** ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, D-68526 Ladenburg, DE  
(72) **Oppfinner:** David A P Wheeler, Warton, North Tamworth B79 0JJ, England, GB  
Werner Lisson, D-58093 Hagen, DE  
Christopher Delamont, Burntwood, Staffordshire WS7 0HQ, England, GB  
Günter Schulte-Lippert, D-58513 Lüdenscheid, DE  
Andreas Scheib, D-58239 Schwerte, DE  
Maic Hensel, D-58553 Halver, DE  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Stikkontaktinnsats for en stikkontakt, med i en berøringsbeskyttelsesinnretning ført skyver

(51) **Klasse:** H 02 J  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3307  
(22) **Inndag:** 2003.07.22  
(30) **Prioritet:** 2001.01.26, DK, 0140/01  
(86) **Int.inndag:** 2002.01.22  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK02/00041  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.22  
(24) **Løpedag:** 2002.01.22  
(71) **Søker:** American Power Conversion Denmark ApS, Silcon Allé, DK-6000 Kolding, DK  
(72) **Oppfinner:** Henning Roar Nielsen, Brenderup, DK  
Lynge Rene, Esbjerg, DK  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Kombinert vekselstrøm-likestrøm til likestrøm konverter

(51) **Klasse:** H 02 P  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3362 **Se H 01 F**

(51) **Klasse:** H 04 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3322  
(22) **Inndag:** 2003.07.23  
(30) **Prioritet:** 2001.01.24, US, 771137  
(86) **Int.inndag:** 2002.01.17  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/01801  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.23  
(24) **Løpedag:** 2002.01.17  
(71) **Søker:** Qualcomm Inc, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) **Oppfinner:** Bruce A Judson, San Luis Obispo, CA 93405, US  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Stråleforming for trådløs kommunikasjon via en foroverkanal

(51) **Klasse:** H 04 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3323  
(22) **Inndag:** 2003.07.23  
(30) **Prioritet:** 2001.01.24, US, 771138  
(86) **Int.inndag:** 2002.01.17  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/01800  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.23  
(24) **Løpedag:** 2002.01.17  
(71) **Søker:** Qualcomm Inc, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) **Oppfinner:** Serge Willenegger, CH-1425 Onnens, CH  
Stein A Lundby, Solana Beach, CA 92075, US  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Effektregulering av samband med tale og generelle data

(51) **Klasse:** H 04 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3336  
(22) **Inndag:** 2003.07.24  
(30) **Prioritet:** 2001.01.25, US, 263915  
2001.12.27, US, 034793  
(86) **Int.inndag:** 2002.01.18  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/01365  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.24  
(24) **Løpedag:** 2002.01.18  
(71) **Søker:** InterDigital Technology Corp, 300 Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington, DE 19801, US  
(72) **Oppfinner:** Younglok Kim, Fort Lee, NJ 07024, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Forenklet blokklineær utjevner med blokkromtidsendermultiplisitet

(51) **Klasse:** H 04 L  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3294  
(22) **Inndag:** 2003.07.22  
(30) **Prioritet:** 2001.02.19, SE, 0100548  
(86) **Int.inndag:** 2002.02.14  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE02/00254  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.22  
(24) **Løpedag:** 2002.02.14  
(71) **Søker:** Telia AB, Mårbackagatan 11, S-123 86  
Farsta, SE  
(72) **Oppfinner:** Bruce Horowitz, S-149 41 Nynäshamn,  
SE  
Camilla Sternberg, S-149 91  
Nynäshamn, SE  
Lars Eriksson, S-149 51 Nynäshamn,  
SE  
Nils-Göran Magnusson, S-149 45  
Nynäshamn, SE  
Christoffer Alexander, S-149 43  
Nynäshamn, SE  
Urban Modig, S-135 53 Tyresö, SE  
(74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks  
1998 Nordnes, 5817 Bergen  
(54) **Benevnelse:** Anordning ved et  
kommunikasjonsnettverk

---

(51) **Klasse:** H 04 L  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3332  
(22) **Inndag:** 2003.07.24  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.07.24  
(71) **Søker:** Christian Carr, Lyder Sagensgate 40,  
4012 Stavanger, NO  
(72) **Oppfinner:** Christian Carr, 4012 Stavanger, NO  
(74) **Fullmektig:** Helge Seljeskog - Patentkontoret  
Rogaland, Bruveien 4, 4024 Stavanger  
(54) **Benevnelse:** Anvendelse av en personlig  
magnetstripeleser til bruk ved  
netthandel og annen elektronisk  
betalingsformidling

---

(51) **Klasse:** H 04 Q  
(21) **Søknadsnr:** 2003 3314  
(22) **Inndag:** 2003.07.23  
(30) **Prioritet:** 2001.02.19, SE, 0100549  
(86) **Int.inndag:** 2002.02.14  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE02/00255  
(85) **Videref.dag:** 2003.07.23  
(24) **Løpedag:** 2002.02.14  
(71) **Søker:** Telia AB, Mårbackagatan 11, S-123 86  
Farsta, SE  
(72) **Oppfinner:** Jonas Eriksson, S-652 22 Karlstad, SE  
(74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks  
1998 Nordnes, 5817 Bergen  
(54) **Benevnelse:** System og fremgangsmåte ved et  
trådløst kommunikasjonssystem

---

## Allment tilgjengelige patentsøknader

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

(51) **Klasse:** A 01 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2588  
 (22) **Inndag:** 2003.06.06  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.06  
 (30) **Prioritet:** 2000.12.07, US, 731489  
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.06  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/48586  
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.06  
 (24) **Løpedag:** 2001.12.06  
 (71) **Søker:** Nestec SA, Avenue Nestlé 55, CH-1800 Vevey, CH  
 (72) **Oppfinner:** Marvin L Raymond, Wildwood, MI 63005, US  
 Anne D Woodbury, Batesville, AR 72501, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Dyrestrøsmensetninger som inneholder silikagel og fremgangsmåte for disse

---

(51) **Klasse:** A 43 D 001/02  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2804  
 (22) **Inndag:** 2003.06.19  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.06  
 (30) **Prioritet:** 2000.12.21, IS, 5785  
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.19  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IS01/00023  
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.19  
 (24) **Løpedag:** 2001.12.19  
 (71) **Søker:** Bonus Ortho System A Islandi hf, Kringlan 8-12, 103 Reykjavik, IS  
 (72) **Oppfinner:** Kolbeinn Gislason, 200 Kopavogur, IS  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for måling av formen på en fot

(51) **Klasse:** A 61 C 013/00  
 A 61 C 013/38  
 A 61 C 013/34  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1956  
 (22) **Inndag:** 2003.04.29  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.05  
 (30) **Prioritet:** 2000.12.12, CH, 2415/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.03  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/CH01/00693  
 (85) **Videref.dag:** 2003.04.29  
 (24) **Løpedag:** 2001.12.03  
 (71) **Søker:** Eidgenössische Technische Hochschule Zürich Nichtmetallische Werkstoffe, Sonneggstrasse 5, CH-8092 Zürich, CH  
 Frank Filser, CH-8102 Oberengstringen, CH  
 Ludwig Gaukler, DH-8200 Schaffhausen, CH  
 Peter Kocher, CH-8304 Wallisellen, CH  
 Heinz Lüthy, CH-2000 Neuchâtel, CH  
 Peter Schärer, CH-8053 Zürich, CH  
 Heiner Hörhold, D-64654 Büdingen, DE  
 Peter Kreuder, D-61231 Bad Nauheim, DE  
 Stefan Fecher, D-63867 Johannesberg, DE  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Holdeanordning for en tannerstatnings- eller basisstrukturmodell

---

(51) **Klasse:** A 61 C 013/34  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1956      **Se A 61 C 013/00**

---

(51) **Klasse:** A 61 C 013/38  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1956      **Se A 61 C 013/00**

---

(51) **Klasse:** A 61 F 002/36  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2630  
(22) **Inndag:** 2003.06.11  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.06  
(30) **Prioritet:** 2000.12.15, GB, 0030643  
(86) **Int.inndag:** 2001.12.07  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/05456  
(85) **Videref.dag:** 2003.06.11  
(24) **Løpedag:** 2001.12.07  
(71) **Søker:** Stanmore Implants Worldwide Ltd,  
University College London, Gower  
Street, London WC1E 6BT, England,  
GB  
(72) **Oppfinner:** Jay Meswania, St Albans, Hertfordshire  
AL4 0PX, England, GB  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Protese for lange knokler og underlagt et  
modulsystem

---

(51) **Klasse:** A 61 F 013/00  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2634  
(22) **Inndag:** 2003.06.11  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.11  
(30) **Prioritet:** 2000.12.12, US, 255045  
(86) **Int.inndag:** 2001.12.07  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/48597  
(85) **Videref.dag:** 2003.06.11  
(24) **Løpedag:** 2001.12.07  
(71) **Søker:** The Procter & Gamble Company, One  
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati,  
OH 45202, US  
(72) **Oppfinner:** John Vincent Fontana, Cincinnati, OH  
45236, US  
Matthew Howard Wasson, Cincinnati,  
OH 45241, US  
Kenneth Edward Lamb, Cincinnati, OH  
45249, US  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Applikator

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2593  
(22) **Inndag:** 2003.06.06  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.05  
(30) **Prioritet:** 2000.12.07, EP, 00126847  
(86) **Int.inndag:** 2001.12.06  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/14307  
(85) **Videref.dag:** 2003.06.06  
(24) **Løpedag:** 2001.12.06  
(71) **Søker:** ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-  
Strasse 2, D-78467 Konstanz, DE  
(72) **Oppfinner:** Rango Dietrich, D-78465 Konstanz, DE  
Rudolf Linder, D-78464 Konstanz, DE  
Hartmut Ney, D-78464 Konstanz, DE  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Farnasøytisk fremstilling omfattende en  
aktiv bestanddel dispergert på en  
matrise

---

(51) **Klasse:** A 61 K  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2611  
(22) **Inndag:** 2003.06.10  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.11  
(30) **Prioritet:** 2000.12.12, JP, 376930/00  
2001.04.04, JP, 106216/01  
2001.06.25, JP, 191628/01  
(86) **Int.inndag:** 2001.12.12  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/10869  
(85) **Videref.dag:** 2003.06.10  
(24) **Løpedag:** 2001.12.12  
(71) **Søker:** Kaneka Corp, 2-4, Nakanoshima 3-  
chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-  
8288, JP  
(72) **Oppfinner:** Tatsumasa Mae, Kakogawa-shi, Hyogo  
675-0111, JP  
Misuzu Tsukagawa, Akashi-shi, Hyogo  
674-0092, JP  
Hideyuki Kishida, Kakogawa-shi,  
Hyogo 675-0039, JP  
Mitsuaki Kitano, Takasago-shi, Hyogo  
676-0026, JP  
Mikio Kitahara, Kobe-shi, Hyogo 651-  
1114, JP  
Kaku Nakagawa, Kyoto-shi, Kyoto  
603-8123, JP  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Sammensetning for å forebygge eller  
forbedre multiple risikofaktorsyndromer

(51) **Klasse:** A 61 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2799  
 (22) **Inndag:** 2003.06.19  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.06  
 (30) **Prioritet:** 2000.12.20, FR, 0016631  
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.19  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/04050  
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.19  
 (24) **Løpedag:** 2001.12.19  
 (71) **Søker:** Société de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques (SCRAS), 51/53, rue du Docteur Blanche, F-75016 Paris, FR  
 (72) **Oppfinner:** Guy Simonnet, F-33200 Bordeaux, FR  
 Pierre Bernard D'Arbigny, F-92400 Courbevoie, FR  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Nye terapeutiske anvendelser av tienylcykloheksylamin-derivater

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/341  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2645 **Se C 07 D 333/34**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/381  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2645 **Se C 07 D 333/34**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/416  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2625 **Se C 07 D 401/14**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/4184  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2834 **Se C 07 D 401/14**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/444  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2735 **Se C 07 D 401/14**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/47  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2665 **Se C 07 D 401/04**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 039/395  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2542 **Se C 07 K 016/28**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 039/395  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2549 **Se C 07 K 016/18**

(51) **Klasse:** A 61 M  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2642  
 (22) **Inndag:** 2003.06.11  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.06  
 (30) **Prioritet:** 2000.12.19, US, 741730  
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.17  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/48969  
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.11  
 (24) **Løpedag:** 2001.12.17  
 (71) **Søker:** Kimberly-Clark Worldwide Inc, 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US  
 (72) **Oppfinner:** Allan F Willis, Evesham, NJ 08053, US  
 Alan Conlin, Pocatello, ID 83204, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Tetteventilsammenstilling for medisinske produkt

---

(51) **Klasse:** A 61 P 009/10  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2735 **Se C 07 D 401/14**

---

(51) **Klasse:** A 61 P 025/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2834 **Se C 07 D 401/14**

---

(51) **Klasse:** A 61 P 025/28  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2549 **Se C 07 K 016/18**

---

(51) **Klasse:** A 61 P 025/28  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2645 **Se C 07 D 333/34**

---

(51) **Klasse:** A 61 P 031/04  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2665 **Se C 07 D 401/04**

---

(51) **Klasse:** A 61 P 037/06  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2542 **Se C 07 K 016/28**

(51) **Klasse:** B 01 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2575  
(22) **Inndag:** 2003.06.06  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.07  
(30) **Prioritet:** 2000.12.08, DE, 10061220  
2001.01.18, DE, 10102168  
(86) **Int.inndag:** 2001.10.18  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/12059  
(85) **Videref.dag:** 2003.06.06  
(24) **Løpedag:** 2001.10.18  
(71) **Søker:** Linde AG, Abraham-Lincoln-Strasse 21,  
D-65189 Wiesbaden, DE  
(72) **Oppfinner:** Hans Becker, D-81479 München, DE  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og innretning for  
oppdeling av en stoffblanding i dens  
bestanddeler ved ekstraktiv destillasjon i  
en skilleveggskolonne

---

(51) **Klasse:** B 01 D 045/16  
F 15 D 001/02  
(21) **Søknadsnr:** 2002 0619  
(22) **Inndag:** 2002.02.08  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.11  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2002.02.08  
(71) **Søker:** Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo, NO  
(72) **Oppfinner:** Per Eivind Gramme, 3931 Porsgrunn,  
NO  
(74) **Fullmektig:** Svein Hofseth - Norsk Hydro ASA,  
0240 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anordning for transformasjon av gass-/  
væskestrøm til lagdelt strøm

---

(51) **Klasse:** B 01 D 053/56  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0576      **Se G 01 F 001/00**

---

(51) **Klasse:** B 07 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2372  
(22) **Inndag:** 2003.05.27  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.07  
(30) **Prioritet:** 2000.12.20, US, 745279  
2000.12.27, US, 749263  
2001.10.03, US, 970152  
2001.10.11, US, 975075  
(86) **Int.inndag:** 2001.12.03  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/05346  
(85) **Videref.dag:** 2003.05.27  
(24) **Løpedag:** 2001.12.03  
(71) **Søker:** Varco I/P Inc, Briarlake Plaza Building,  
2000 West Sam Houston Parkway  
South, Suite 1700, Houston, TX 77042,  
US  
(72) **Oppfinner:** David Lee Schulte Jr, Broussard, LA  
70518, US  
Thomas Cole Adams, Hockley, TX  
77447, US  
David Wayne Largent, Cleveland, TX  
77327, US  
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
4302 Sandnes  
(54) **Benevnelse:** Siktsammenstilling for en  
vibrasjonsseparator

---

(51) **Klasse:** B 07 C 005/342  
(21) **Søknadsnr:** 2002 0581      **Se B 65 G 047/24**

---

(51) **Klasse:** B 24 D 007/12  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2578  
(22) **Inndag:** 2003.06.06  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.08  
(30) **Prioritet:** 2000.12.09, US, 254478  
2001.03.02, US, 796941  
(86) **Int.inndag:** 2001.11.14  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/43545  
(85) **Videref.dag:** 2003.06.06  
(24) **Løpedag:** 2001.11.14  
(71) **Søker:** Saint-Gabain Abrasives Inc, 1 New  
Bond Street, Worchester, MA 01615,  
US  
(72) **Oppfinner:** Karen M Conley, Amesbury, MA  
01913, US  
Janet L Hammarstrom, Auburn, MA  
01501, US  
Bruce E Vigeant, Oxford, MA 01540,  
US  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Slipeskiver med arbeidsstykke tilsyn  
egenskaper

---

(51) **Klasse:** B 29 C  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0514      **Se B 60 K**

---



(51) **Klasse:** **B 29 C 041/00**  
B 29 C 041/02

(21) **Søknadsnr:** 2003 0613

(22) **Inndag:** 2003.02.07

(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.11

(30) **Prioritet:** 2002.02.08, US, 354490  
2002.03.26, US, 106926

(24) **Løpedag:** 2003.02.07

(71) **Søker:** Dart Industries Inc, 14901 South  
Orange Blossom Trail, Orlando, FL  
32837, US

(72) **Oppfinner:** Vincent Jalet, B-1000 Brussel, BE  
Robert H C M Daenen, B-9300 Aalst,  
BE  
Victor J J Cautereels, B-2520 Ranst, BE

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

(54) **Benevnelse:** Flerkomponentbeholder og  
fremgangsmåte for støping av denne

---

(51) **Klasse:** B 29 C 041/02

(21) **Søknadsnr:** 2003 0613 **Se B 29 C 041/00**

---

(51) **Klasse:** B 32 B 003/30

(21) **Søknadsnr:** 2002 5875 **Se B 32 B 029/00**

---

(51) **Klasse:** **B 32 B 029/00**  
B 32 B 029/06  
B 32 B 003/30  
D 21 H 027/40

(21) **Søknadsnr:** 2002 5875

(22) **Inndag:** 2002.12.06

(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.30

(30) **Prioritet:** 2001.11.22, AT, 1838/01

(86) **Int.inndag:** 2002.11.21

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/AT02/00327

(85) **Videref.dag:** 2002.12.06

(24) **Løpedag:** 2002.11.21

(71) **Søker:** Pap Star Vertriebs-GmbH & Co  
Produktions-KG, Ponauer Strasse 9, A-  
9800 Spittal an der Drau, AT

(72) **Oppfinner:** Harald Hauke, A-9800 Spittal an der  
Drau, AT

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

(54) **Benevnelse:** Papirtørkle

---

(51) **Klasse:** B 32 B 029/06

(21) **Søknadsnr:** 2002 5875 **Se B 32 B 029/00**

(51) **Klasse:** **B 60 K**  
B 29 C

(21) **Søknadsnr:** 2003 0514

(22) **Inndag:** 2003.01.31

(41) **Allm.tilgj:** 2003.04.01

(30) **Prioritet:** 2001.06.01, US, 873034

(86) **Int.inndag:** 2002.05.30

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/17032

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

(24) **Løpedag:** 2002.05.30

(71) **Søker:** Gatelinx Corp, 125 Murray Hill Road,  
Suite F, Southern Pines, NC 28387, US

(72) **Oppfinner:** Thomas O'Hanlon, Whispering Pines,  
NC 28387, US  
David Hagen, Southern Pines, NC  
28387, US

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

(54) **Benevnelse:** Kommersiell motor i bakgrunnen

---

(51) **Klasse:** **B 60 L 015/40**  
B 65 G 001/00

(21) **Søknadsnr:** 2002 0580

(22) **Inndag:** 2002.02.05

(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.06

(30) **Prioritet:** Ingen

(24) **Løpedag:** 2002.02.05

(71) **Søker:** Zopa AS, Furuveien 24, 0678 Oslo, NO

(72) **Oppfinner:** Øyvind Overskeid, 1405 Langhus, NO  
Halvor Kvitte, 1344 Haslum, NO  
Jan Kåre Vatne, 8610 Grubhei, NO

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

(54) **Benevnelse:** Transportenhet for å transportere et  
produkt langs en bane og anordning for å  
lade en energilagringseenhet i  
transportenheten

---

(51) **Klasse:** **B 60 P**

(21) **Søknadsnr:** 2002 0550

(22) **Inndag:** 2002.02.04

(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.05

(30) **Prioritet:** Ingen

(24) **Løpedag:** 2002.02.04

(71) **Søker:** Robin Johansen, Strømsveien 21, 2010  
Strømmen, NO

(72) **Oppfinner:** Søkeren

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

(54) **Benevnelse:** Anordning for utnyttelse av  
lasteplankapasitet

---

(51) **Klasse:** B 61 B 003/00

(21) **Søknadsnr:** 2002 0585 **Se B 65 G 021/00**

---

(51) **Klasse:** B 61 B 003/02

(21) **Søknadsnr:** 2002 0583 **Se B 65 G 047/04**

(51) **Klasse:** B 62 D  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2545  
 (22) **Inndag:** 2003.06.05  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.06  
 (30) **Prioritet:** 2000.12.12, FI, 002721  
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI01/01086  
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.05  
 (24) **Løpedag:** 2001.12.12  
 (71) **Søker:** Tauno Kulojärvi, Harjunpää 10 B, SF-33250 Tammerfors, FI  
 (72) **Oppfinner:** Tauno Kulojärvi, SF-33250 Tammerfors, FI  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Anordning for sammenføyning av et kjøretøys understellsbjelker

(51) **Klasse:** B 63 B  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0540  
 (22) **Inndag:** 2002.02.04  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.05  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.02.04  
 (71) **Søker:** Karstein Botten, Lade Allé 54, 7041 Trondheim, NO  
 (72) **Oppfinner:** Søkeren  
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
 (54) **Benevnelse:** Bøye

(51) **Klasse:** B 63 B 035/00  
 E 02 B 017/04  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0630  
 (22) **Inndag:** 2002.02.08  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.11  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.02.08  
 (71) **Søker:** Master Marine AS, Vestfjordgata 4, 1338 Sandvika, NO  
 Rexroth Hydrauldyne BV, Postbus 32, NL-5280 AA Boxtel, NL  
 (72) **Oppfinner:** Per Johansson, 0284 Oslo, NO  
 Ron van den Oetelaar, NL-5063 EK Oisterwijk, NL  
 Marten Fluks, NL-4133 BL Vlanen, NL  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for bruk ved offshore lastoverføring, flyter og hydraulisk innretning for samme

(51) **Klasse:** B 65 D 005/54  
 B 65 D 005/72  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2640  
 (22) **Inndag:** 2003.06.11  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.07  
 (30) **Prioritet:** 2000.12.12, US, 255543  
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.12  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/48360  
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.11  
 (24) **Løpedag:** 2001.12.12  
 (71) **Søker:** MeadWestvaco Packaging Systems LLC, 1 High Ridge Park, Stanford, CT 06905, US  
 (72) **Oppfinner:** Aaron Bates, Marietta, GA 30066, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Kartong med utdeler

(51) **Klasse:** B 65 D 005/72  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2640 **Se B 65 D 005/54**

(51) **Klasse:** B 65 D 085/20  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0593  
 (22) **Inndag:** 2002.02.06  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.07  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.02.06  
 (71) **Søker:** Stein Andresen, A Mickevicius 12-1, 2004 Vilnius, LT  
 Gustav I Tegneby, Vardeveien 25, 1659 Torp, NO  
 (72) **Oppfinner:** Søkerne  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Emballasje for ved

(51) **Klasse:** B 65 G 001/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0580 **Se B 60 L 015/40**

(51) **Klasse:** B 65 G 001/04  
 B 65 G 025/04  
 G 07 F 007/06  
 G 07 F 011/16  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0584  
 (22) **Inndag:** 2002.02.05  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.06  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.02.05  
 (71) **Søker:** Zopa AS, Furuveien 24, 0678 Oslo, NO  
 Øyvind Overskeid, 1405 Langhus, NO  
 Waldemar R. Nowakowski, 1413 Tårnåsen, NO  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning for henting av produkter fra en lagerenhet

(51) **Klasse:** B 65 G 015/60  
(21) **Søknadsnr:** 2002 0585 **Se B 65 G 021/20**

---

(51) **Klasse:** B 65 G 017/20  
(21) **Søknadsnr:** 2002 0585 **Se B 65 G 021/20**

---

(51) **Klasse:** **B 65 G 021/20**  
B 65 G 017/20  
B 65 G 015/60  
B 61 B 003/00  
(21) **Søknadsnr:** 2002 0585  
(22) **Inndag:** 2002.02.05  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.06  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2002.02.05  
(71) **Søker:** Zopa AS, Furuveien 24, 0678 Oslo, NO  
(72) **Oppfinner:** Øyvind Overskeid, 1405 Langhus, NO  
Halvor Kvifte, 1344 Haslum, NO  
Per Sørensen, 0678 Oslo, NO  
Arne Høeg, 0273 Oslo, NO  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** System for å overføre produkter fra et  
oppbevaringsområde til et  
utleveringsområde

---

(51) **Klasse:** B 65 G 025/04  
(21) **Søknadsnr:** 2002 0584 **Se B 65 G 001/04**

---

(51) **Klasse:** **B 65 G 047/04**  
B 61 B 003/02  
(21) **Søknadsnr:** 2002 0583  
(22) **Inndag:** 2002.02.05  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.06  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2002.02.05  
(71) **Søker:** Zopa AS, Furuveien 24, 0678 Oslo, NO  
(72) **Oppfinner:** Sigmund Øvereng, 0478 Oslo, NO  
Øyvind Overskeid, 1405 Langhus, NO  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anordning for overføring av produkter  
mellom to områder for å oppnå  
fremføring av produkter for utlevering

---

(51) **Klasse:** **B 65 G 047/24**  
B 07 C 005/342  
G 07 F 007/06

(21) **Søknadsnr:** 2002 0581  
(22) **Inndag:** 2002.02.05  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.06  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2002.02.05  
(71) **Søker:** Zopa AS, Furuveien 24, 0678 Oslo, NO  
(72) **Oppfinner:** Øyvind Overskeid, 1405 Langhus, NO  
Arne Høeg, 0273 Oslo, NO  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anordning for å vende et produkt til en  
ønsket stilling

---

(51) **Klasse:** **B 65 G 057/30**  
G 07 F 011/14  
G 07 F 011/28

(21) **Søknadsnr:** 2002 0582  
(22) **Inndag:** 2002.02.05  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.06  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2002.02.05  
(71) **Søker:** Zopa AS, Furuveien 24, 0678 Oslo, NO  
(72) **Oppfinner:** Øyvind Overskeid, 1405 Langhus, NO  
Waldemar R. Nowakowski, 1413  
Tårnåsen, NO  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anordning for oppbevaring av  
produkter

---

(51) **Klasse:** **C 02 F**  
(21) **Søknadsnr:** 2002 5454  
(22) **Inndag:** 2002.11.14  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.05.01  
(30) **Prioritet:** 2001.08.21, US, 313756  
(86) **Int.inndag:** 2002.07.10

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP02/07688  
(85) **Videref.dag:** 2002.11.14  
(24) **Løpedag:** 2002.07.10  
(71) **Søker:** Akzo Nobel NV, Postbus 9300, NL-  
6800 SB Arnhem, NL  
(72) **Oppfinner:** Mateo Jozef Jacques Mayer, NL-6987  
AD Giesbeek, NL  
René Lodewijk Maria Demmer, NL-  
7468 GG Enter, NL  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Ko-retarderingsmiddel for fremstilling  
av en rensed saltoppløsning

---

(51) **Klasse:** C 04 B 024/26  
E 21 B 033/13  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0598  
(22) **Inndag:** 2003.02.06  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.11  
(30) **Prioritet:** 2002.02.08, US, 071076  
(24) **Løpedag:** 2003.02.06  
(71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, P O  
Box 1431, Duncan, OK 73536-0431,  
US  
(72) **Oppfinner:** Baireddy Raghava Reddy, Duncan, OK  
73533, US  
Wendell D Riley, Marlow, OK 73055,  
US  
(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
(54) **Benevnelse:** Additiv for brønnsement for å begrense  
tap av fluid

---

(51) **Klasse:** C 07 D  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2889  
(22) **Inndag:** 2003.06.23  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.08  
(30) **Prioritet:** 2000.12.22, ES, 0003084  
(86) **Int.inndag:** 2001.12.20  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/15169  
(85) **Videref.dag:** 2003.06.23  
(24) **Løpedag:** 2001.12.20  
(71) **Søker:** Almirall Prodesfarma AG, Dorfstrasse  
38, Lindenhof, CH-6341 Baar, CH  
(72) **Oppfinner:** María Antonia Buil Albero, 08029  
Barcelona, ES  
Maria Dolors Fernandez Forner, 08025  
Barcelona, ES  
Maria Prat Quinones, 08003 Barcelona,  
ES  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Quinuklidin-karbamat-derivater samt  
medisinske sammensetninger  
omfattende slike

(51) **Klasse:** C 07 D 239/90  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2612  
(22) **Inndag:** 2003.06.10  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.05  
(30) **Prioritet:** 2000.12.11, US, 255241  
2001.06.06, US, 296499  
(86) **Int.inndag:** 2001.12.11  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/47850  
(85) **Videref.dag:** 2003.06.10  
(24) **Løpedag:** 2001.12.11  
(71) **Søker:** Tularik Inc, Two Corporate Drive,  
South San Francisco, CA 94080, US  
(72) **Oppfinner:** Julio C Medina, San Carlos, CA 94070,  
US  
Michael G Johnson, San Francisco, CA  
94110, US  
An-Rong Li, South San Francisco, CA  
94080, US  
Jiwen Liu, Belmont, CA 94002, US  
Alan Xi Huang, San Mateo, CA 94403,  
US  
Liusheng Zhu, Burlingame, CA 94010,  
US  
Andrew P Marcus, San Francisco, CA  
94103, US  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** CXCR3-antagonister

---

(51) **Klasse:** C 07 D 307/64  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2645      **Se C 07 D 333/34**

---

(51) **Klasse:** C 07 D 333/34  
C 07 D 307/64  
A 61 K 031/381  
A 61 K 031/341  
A 61 P 025/28

(21) **Søknadsnr:** 2003 2645  
(22) **Inndag:** 2003.06.11  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.05  
(30) **Prioritet:** 2000.12.13, US, 255105  
(86) **Int.inndag:** 2001.12.11  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/48375  
(85) **Videref.dag:** 2003.06.11  
(24) **Løpedag:** 2001.12.11  
(71) **Søker:** Wyeth, 5 Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US  
Arqule Inc, 19 Presidential Way, Woburn, MA 01801, US

(72) **Oppfinner:** Anthony Frank Kreft, Langhorne, PA 19047, US  
Derek Cecil Cole, New City, NY 10956, US  
Kevin Roger Woller, Ayer, MA 01741, US  
Joseph Raymond Stock, Monroe, NY 10950, US  
George Diamanitis, Randolph, NJ 07869, US  
Dennis Michael Kurbrak, Philadelphia, PA 19134, US  
Kristina Martha Kutterer, Westwood, NJ 07675, US  
William Jay Moore, Marlborough, MA 01752, US  
David Scott Casebier, Carlisle, MA 01741, US

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

(54) **Benevnelse:** Heterocykliske sulfonamidinhibitorer av  $\beta$ -amyloidproduksjonen

(51) **Klasse:** C 07 D 401/04  
C 07 D 498/06  
C 07 D 513/04  
A 61 K 031/47  
A 61 P 031/04

(21) **Søknadsnr:** 2003 2665  
(22) **Inndag:** 2003.06.12  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.07  
(30) **Prioritet:** 2000.12.14, US, 255634  
(86) **Int.inndag:** 2001.12.07  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/48532  
(85) **Videref.dag:** 2003.06.12  
(24) **Løpedag:** 2001.12.07  
(71) **Søker:** The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US

(72) **Oppfinner:** Benoit Ledoussal, Mason, OH 45040, US  
Xiufeng Eric Hu, Cincinnati, OH 45242, US  
Ji-In Kim Almstead, Holmdel, NJ 07733, US  
Jeffrey Lyle Gray, Loveland, OH 45140, US

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

(54) **Benevnelse:** Antimikrobielle quinolon

(51) **Klasse:** C 07 D 401/14  
C 07 D 403/14  
C 07 D 409/14  
A 61 K 031/416

(21) **Søknadsnr:** 2003 2625  
(22) **Inndag:** 2003.06.10  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.05  
(30) **Prioritet:** 2000.12.08, US, 254166  
(86) **Int.inndag:** 2001.12.06  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/47689  
(85) **Videref.dag:** 2003.06.10  
(24) **Løpedag:** 2001.12.06  
(71) **Søker:** Ortho-McNeil Pharmaceutical Inc, P O Box 300, Raritan, NJ 08869-0602, US

(72) **Oppfinner:** Han-Cheng Zhang, Lansdale, PA 19446, US  
Bruce E Maryanoff, Forest Grove, PA 18922, US  
Bruce Conway, Doylestown, PA 18901, US  
Kimberly White, North Wales, PA 19454, US  
Hong Ye, Lansdale, PA 19446, US  
Leonard R Hecker, Harleysville, PA 19438, US  
David F McComsey, Warminster, PA 18974, US

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

(54) **Benevnelse:** Indazolyl-substituerte pyrrolinforbindelser som kineaseinhibitorer

(51) **Klasse:** C 07 D 401/14  
A 61 K 031/444  
A 61 P 009/10

(21) **Søknadsnr:** 2003 2735

(22) **Inndag:** 2003.06.16

(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.06

(30) **Prioritet:** 2000.12.21, DE, 10064402  
2001.11.07, DE, 10154518

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

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/14533

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

(24) **Løpedag:** 2001.12.11

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

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

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

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

(51) **Klasse:** C 07 D 401/14  
C 07 D 403/06  
C 07 D 471/04  
A 61 K 031/4184  
A 61 P 025/00

(21) **Søknadsnr:** 2003 2834

(22) **Inndag:** 2003.06.20

(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.08

(30) **Prioritet:** 2000.12.21, US, 257492

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

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/50038

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

(24) **Løpedag:** 2001.12.21

(71) **Søker:** Neurogen Corp, 35 Northeast Industrial  
Road, Branford, CT 06405, US  
Guiying Li, Branford, CT 06405, US  
John M Peterson, Durham, CT 06422,  
US  
Pamela Albaugh, Carmel, IN 46032, US  
Kevin S Currie, North Branford, CT  
06471, US  
Guolin Cai, Thousand Oaks, CA 91362,  
US  
Linda M Gustafsen, Guilford, CT  
06437, US  
Kyungae Lee, Guilford, CT 06437, US  
Alan Hutchison, Madison, CT 06443,  
US  
Vinod Singh, Kanpur 208016, IN  
George D Maynard, Clinton, CT 06413,  
US  
Linghong Xie, Guilford, CT 06413, US  
Manuka Ghosh, Madison, CT 06443,  
US  
Nian Liu, North Branford, CT 06471,  
US  
George P Luke, Clinton, CT 06413, US  
Scott Mitchell, East Haven, CT 06513,  
US  
Martin Patrick Allen, North Stonington,  
CT 06359, US  
Spiros Liras, Stonington, CT 06378, US

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

(54) **Benevnelse:** Benzimidazol- og pyridylimidazol-  
derivater som ligander for GABA-  
reseptorer

---

(51) **Klasse:** C 07 D 403/06  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2834      **Se C 07 D 401/14**

---

(51) **Klasse:** C 07 D 403/14  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2625      **Se C 07 D 401/14**

---

(51) **Klasse:** C 07 D 409/14  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2625      **Se C 07 D 401/14**

---

(51) **Klasse:** C 07 D 413/12  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2613  
 (22) **Inndag:** 2003.06.10  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.05  
 (30) **Prioritet:** 2000.12.11, JP, 375601/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.10  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/10768  
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.10  
 (24) **Løpedag:** 2001.12.10  
 (71) **Søker:** Takeda Chemical Industries Ltd, 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP  
 (72) **Oppfinner:** Yohko Akiyama, Omihachiman-shi, Shiga, JP  
 Satoshi Iinuma, Kobe-shi, Hyogo, JP  
 Hiroto Bando, Sakai-shi, Osaka, JP  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Farmasøytisk sammensetning som har forbedret vannløselighet

(51) **Klasse:** C 07 D 413/12  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2614  
 (22) **Inndag:** 2003.06.10  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.05  
 (30) **Prioritet:** 2000.12.11, JP, 375608/00  
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.11  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP01/10827  
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.10  
 (24) **Løpedag:** 2001.12.11  
 (71) **Søker:** Takeda Chemical Industries Ltd, 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP  
 (72) **Oppfinner:** Eiji Nara, Kawanishi-shi, Hyogo, JP  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Farmasøytisk sammensetning som har forbedret absorberbarhet

(51) **Klasse:** C 07 D 471/04  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2834 **Se C 07 D 401/14**

(51) **Klasse:** C 07 D 498/06  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2665 **Se C 07 D 401/04**

(51) **Klasse:** C 07 D 513/04  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2665 **Se C 07 D 401/04**

(51) **Klasse:** C 07 K  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2584  
 (22) **Inndag:** 2003.06.06  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.05  
 (30) **Prioritet:** 2000.12.07, US, 251582  
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.05  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/15412  
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.06  
 (24) **Løpedag:** 2001.12.05  
 (71) **Søker:** Gencell SA, 72-82, rue Leon Geffroy, F-94400 Vitry-sur-Seine, FR  
 The Regents of the University of California, 9500 Gilman Drive, La Jolla, CA 92093-0910, US  
 Patrick Benoit, 24, rue Jonquay,, F-75014 Paris, FR  
 (72) **Oppfinner:** Bertrand Schwartz, F-78350 Jouy-en-Josas, FR  
 Didier Branellec, F-77170 Brie-Comte-Robert, FR  
 Kenneth Chien, La Jolla, CA 92037, US  
 Ju Chen, San Diego, CA 92122, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Sekvenser oppstrøms for CARP-genet, vektorer inneholdende disse, og deres anvendelse

(51) **Klasse:** C 07 K 016/18  
 A 61 P 025/28  
 A 61 K 039/395  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2549  
 (22) **Inndag:** 2003.06.05  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.05  
 (30) **Prioritet:** 2000.12.06, US, 251892  
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.06  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/46587  
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.05  
 (24) **Løpedag:** 2001.12.06  
 (71) **Søker:** Neuralab Ltd, 102 St James Court, Flatts, Smiths FL04, BM Wyeth, 5 Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US  
 (72) **Oppfinner:** Guriq Basi, Palo Alto, CA 94303, US  
 José William Saldanha, Enfield, Middlesex EN1 1TE, England, GB  
 Ted Yednock, Forest Knolls, CA 94933, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Humaniserte antistoffer som gjenkjenner beta-amyloid-peptid

- (51) **Klasse:** C 07 K 016/28  
A 61 K 039/395  
A 61 P 037/06
- (21) **Søknadsnr:** 2003 2542
- (22) **Inndag:** 2003.06.05
- (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.07
- (30) **Prioritet:** 2000.12.14, US, 255155
- (86) **Int.inndag:** 2001.12.14
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/47955
- (85) **Videref.dag:** 2003.06.05
- (24) **Løpedag:** 2001.12.14
- (71) **Søker:** Fujisawa Pharmaceutical Co Ltd, 1-6, Kashima 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka 532-8514, JP
- (72) **Oppfinner:** J Yun Tso, Menlo Park, CA 94025, US  
Paul Hinton, Fremont, CA 94536, US  
Maximiliano Vasquez, Palo Alto, CA 94303, US  
Kouichi Tamura, Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP  
Yasuyuki Higashi, Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP  
Nobuo Seki, Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP  
Hirotugu Ueda, Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
- (74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks 1998 Nordnes, 5817 Bergen
- (54) **Benevnelse:** Dempede anti-CD28-antistoffer og anvendelse derav

- (51) **Klasse:** C 08 F
- (21) **Søknadsnr:** 2003 2589
- (22) **Inndag:** 2003.06.06
- (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.06
- (30) **Prioritet:** 2000.12.08, US, 732537
- (86) **Int.inndag:** 2001.10.25
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/50170
- (85) **Videref.dag:** 2003.06.06
- (24) **Løpedag:** 2001.10.25
- (71) **Søker:** Hercules Inc, Hercules Plaza, 1313 North Market Street, Wilmington, DE 19894-0001, US
- (72) **Oppfinner:** Keith A Bair, Landeberg, PA 19350, US  
Fu Chen, West Chester, PA 18382, US  
Mohand Melbouci, Wilmington, DE 19808, US  
Teng-Shau Young, Wilmington, DE 19808, US  
De-Kai Loo, Wilmington, DE 19807, US
- (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo
- (54) **Benevnelse:** Polymere fluidtapsadditiver og fremgangsmåter for deres anvendelse

- (51) **Klasse:** C 09 K
- (21) **Søknadsnr:** 2003 2569
- (22) **Inndag:** 2003.06.06
- (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.07
- (30) **Prioritet:** 2001.10.11, US, 328607
- (86) **Int.inndag:** 2002.10.09
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/32213
- (85) **Videref.dag:** 2003.06.06
- (24) **Løpedag:** 2002.10.09
- (71) **Søker:** Clearwater International LLC, 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston, TX 77027, US
- (72) **Oppfinner:** Rusty R Mackey, Cochrane, AB T0L OW2, CA  
Larry W Gatlin, Floresville, TX 78112, US
- (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes
- (54) **Benevnelse:** Oljebasert borefluid og fremgangsmåte

- (51) **Klasse:** C 10 G
- (21) **Søknadsnr:** 2003 2620
- (22) **Inndag:** 2003.06.10
- (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.08
- (30) **Prioritet:** Ingen
- (86) **Int.inndag:** 2000.12.11
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR00/03472
- (85) **Videref.dag:** 2003.06.10
- (24) **Løpedag:** 2000.12.11
- (71) **Søker:** Institut Français du Pétrole, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, F-92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) **Oppfinner:** Pascal Tromeur, F-92310 Sevres, FR  
Stéphane Kressmann, F-69360 Serezin du Rhône, FR
- (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo
- (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for hydrobehandling av en tung hydrokarbonfraksjon med skiftbare reaktorer og reaktorer som kan kortsluttes

- (51) **Klasse:** C 12 Q 001/68
- (21) **Søknadsnr:** 2003 2455
- (22) **Inndag:** 2003.05.28
- (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.05
- (30) **Prioritet:** 2000.12.08, EP, 00127011
- (86) **Int.inndag:** 2001.12.07
- (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/14369
- (85) **Videref.dag:** 2003.05.28
- (24) **Løpedag:** 2001.12.07
- (71) **Søker:** Applied Research Systems ARS Holding NV, Pietermaai 15, Curaçao, AN
- (72) **Oppfinner:** Pascal Mayer, F-01220 Eloise, FR
- (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo
- (54) **Benevnelse:** Isoterm amplifikasjon av nukleinsyre på en fast støtte



(51) **Klasse:** C 22 C  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2601  
(22) **Inndag:** 2003.06.06  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.08  
(30) **Prioritet:** 2000.12.08, CA, 2327950  
(86) **Int.inndag:** 2001.12.07  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/CA01/01763  
(85) **Videref.dag:** 2003.06.06  
(24) **Løpedag:** 2001.12.07  
(71) **Søker:** Groupe Minutia Inc, 75 Boulevard de  
Mortagne, Boucherville, QC J4B 6Y4,  
CA  
(72) **Oppfinner:** Sabin Boily, Chambly, QC J3L 5M6,  
CA  
Marco Blouin, Montreal, QC H1X  
2N6, CA  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Kornforfiningsmiddel for støpte  
aluminium- eller magnesiumprodukter

(51) **Klasse:** D 21 H 019/62  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2606  
(22) **Inndag:** 2003.06.10  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.07  
(30) **Prioritet:** 2000.12.11, NL, 1016845  
(86) **Int.inndag:** 2001.12.10  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/NL01/00895  
(85) **Videref.dag:** 2003.06.10  
(24) **Løpedag:** 2001.12.10  
(71) **Søker:** Topchim NV, Atealaan 4 H, B-2200  
Herentals, BE  
(72) **Oppfinner:** Henk Jan Frans van den Abbeele, B-  
3295 Schaffen-Diest, BE  
Erik Maria Jan Jönsson, B-2200  
Herentals, BE  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Sammensetning for papirbetrykning

(51) **Klasse:** D 21 H 027/40  
(21) **Søknadsnr:** 2002 5875 **Se B 32 B 029/00**

(51) **Klasse:** E 02 B 017/04  
(21) **Søknadsnr:** 2002 0630 **Se B 63 B 035/00**

(51) **Klasse:** E 21 B  
(21) **Søknadsnr:** 2002 0648  
(22) **Inndag:** 2002.02.08  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.11  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2002.02.08  
(71) **Søker:** Poseidon Group AS, Skogstøstraen 25,  
4029 Stavanger, NO  
(72) **Oppfinner:** Karl Øyri, 4307 Sandnes, NO  
Henning Hansen, 4070 Randaberg, NO  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Automatisk system for måling av  
fysiske parametere i rør

(51) **Klasse:** E 21 B  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2655  
(22) **Inndag:** 2003.06.12  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.11  
(30) **Prioritet:** 2000.12.18, US, 737851  
(86) **Int.inndag:** 2001.12.14  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/05593  
(85) **Videref.dag:** 2003.06.12  
(24) **Løpedag:** 2001.12.14  
(71) **Søker:** Impact Engineering Solutions Ltd,  
Talisman House, 181-183 Kings Road,  
Reading, Berkshire RG1 4EX, England,  
GB  
(72) **Oppfinner:** Christian Leuchtenberg, Reading,  
Berkshire RG1 4EX, England, GB  
(74) **Fullmektig:** Egil Lassen - Actio-Lassen AS,  
Postboks 1880 Nordnes, 5817 Bergen  
(54) **Benevnelse:** Boresystem og fremgangsmåte

(51) **Klasse:** E 21 B 017/01  
(21) **Søknadsnr:** 2002 0654  
(22) **Inndag:** 2002.02.08  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.11  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2002.02.08  
(71) **Søker:** Ola Blakseth, Postboks 155 Bud  
Camping, 6430 Bud, NO  
Frode Johnsen, Mosheimsjøveien 14,  
8900 Brønnøysund, NO  
(72) **Oppfinner:** Ola Blakseth, 6430 Bud, NO  
Frode Johnsen, 8900 Brønnøysund, NO  
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
4302 Sandnes  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning ved  
arbeidsrørkopling

(51) **Klasse:** **E 21 B 017/02**  
H 01 R 013/26  
F 16 L 025/01

(21) **Søknadsnr:** 2003 0573

(22) **Inndag:** 2003.02.05

(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.07

(30) **Prioritet:** 2002.02.06, US, 068076

(24) **Løpedag:** 2003.02.05

(71) **Søker:** Schlumberger Technology BV,  
Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag,  
NL

(72) **Oppfinner:** Marcus D McHugh, F-75116 Paris, FR  
Lee S Kobylinski, Bartlesville, OK  
74003, US  
Des D'Arcy, Thornton Dale, North  
Yorkshire YO18 7QU, England, GB

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

(54) **Benevnelse:** Levering av kraft til en undergrunns-  
brønntonasje

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

(21) **Søknadsnr:** 2003 2022

(22) **Inndag:** 2003.05.06

(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.06

(30) **Prioritet:** 2000.12.11, US, 734489

(86) **Int.inndag:** 2001.12.04

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/05359

(85) **Videref.dag:** 2003.05.06

(24) **Løpedag:** 2001.12.04

(71) **Søker:** Weatherford/Lamb Inc, 515 Post Oak  
Boulevard, Suite 600, Houston, TX  
77027, US

(72) **Oppfinner:** Patrick G Maguire, Cypress, TX  
77429, US  
Richard Duff, Sherwood Park, AB T8A  
5Y7, CA  
Tarald Gudmestad, Houston, TX  
77095, US  
Mark Murray, Sugar Land, TX 77479,  
US

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

(54) **Benevnelse:** Hydraulisk brønnverktøy

(51) **Klasse:** E 21 B 033/13

(21) **Søknadsnr:** 2003 0598 **Se C 04 B 024/26**

(51) **Klasse:** **F 15 D 001/02**  
F 17 D 001/00

(21) **Søknadsnr:** 2002 0542

(22) **Inndag:** 2002.02.04

(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.05

(30) **Prioritet:** Ingen

(24) **Løpedag:** 2002.02.04

(71) **Søker:** Statoil ASA, 4035 Stavanger, NO

(72) **Oppfinner:** Sverre Lund, 4056 Tananger, NO

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

(54) **Benevnelse:** Undervanns flerfaserørledning

(51) **Klasse:** F 15 D 001/02

(21) **Søknadsnr:** 2002 0619 **Se B 01 D 045/16**

(51) **Klasse:** **F 16 L 001/00**  
F 17 D 001/02  
F 17 D 001/08

(21) **Søknadsnr:** 2002 0627

(22) **Inndag:** 2002.02.08

(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.11

(30) **Prioritet:** Ingen

(24) **Løpedag:** 2002.02.08

(71) **Søker:** Statoil ASA, 4035 Stavanger, NO

(72) **Oppfinner:** Sverre Lund, 4056 Tananger, NO

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

(54) **Benevnelse:** Rørsøyfe til bruk ved transport av  
hydrokarboner

(51) **Klasse:** F 16 L 025/01

(21) **Søknadsnr:** 2003 0573 **Se E 21 B 017/02**

(51) **Klasse:** F 16 L 055/30

(21) **Søknadsnr:** 2003 0540 **Se F 16 L 055/38**

(51) **Klasse:** **F 16 L 055/38**  
F 16 L 055/30

(21) **Søknadsnr:** 2003 0540

(22) **Inndag:** 2003.02.03

(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.06

(30) **Prioritet:** 2002.02.05, FR, 0201350

(24) **Løpedag:** 2003.02.03

(71) **Søker:** Cegelec, 3, rue Eugène et Armand  
Peugeot, F-92508 Rueil-Malmaison, FR

(72) **Oppfinner:** Jean-Pierre Tasca, F-91700 Sainte-  
Geneviève-des-Bois, FR

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte ved undersøkelse av  
fjernvarmerør

(51) **Klasse:** F 17 D 001/00

(21) **Søknadsnr:** 2002 0542 **Se F 15 D 001/02**

(51) **Klasse:** F 17 D 001/02  
(21) **Søknadsnr:** 2002 0627 **Se F 16 L 001/00**

---

(51) **Klasse:** F 17 D 001/08  
(21) **Søknadsnr:** 2002 0627 **Se F 16 L 001/00**

---

(51) **Klasse:** **F 24 H**  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2745  
(22) **Inndag:** 2003.06.17  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.07  
(30) **Prioritet:** 2000.12.19, GB, 0030925  
2001.01.24, GB, 0101825  
(86) **Int.inndag:** 2001.12.18  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB01/05616  
(85) **Videref.dag:** 2003.06.17  
(24) **Løpedag:** 2001.12.18  
(71) **Søker:** Lambco Holdings Ltd, Trident House,  
31/33 Dale Street, Liverpool L2 2HF,  
England, GB  
(72) **Oppfinner:** Leo Lamb, West Derby, Liverpool L12  
5HH, England, GB  
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
4302 Sandnes  
(54) **Benevnelse:** Et forbedret varmeapparat

---

(51) **Klasse:** **F 25 J**  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2543  
(22) **Inndag:** 2003.06.05  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.07  
(30) **Prioritet:** 2000.12.18, FR, 0016495  
(86) **Int.inndag:** 2001.12.13  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR01/03983  
(85) **Videref.dag:** 2003.06.05  
(24) **Løpedag:** 2001.12.13  
(71) **Søker:** Technip France, 170, place Henri  
Régault, la Défense 6, F-92400  
Courbevoie, FR  
(72) **Oppfinner:** Henri Paradowski, F-95000 Cergy, FR  
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
4302 Sandnes  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for nedkjøling av  
flytende gass samt installasjon for  
gjennomføring av samme

---

(51) **Klasse:** **F 41 F**  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2594  
(22) **Inndag:** 2003.06.06  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.06  
(30) **Prioritet:** 2000.12.08, SE, 0004531  
(86) **Int.inndag:** 2001.12.07  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/02709  
(85) **Videref.dag:** 2003.06.06  
(24) **Løpedag:** 2001.12.07  
(71) **Søker:** Försvarets Materielverk, S-115 88  
Stockholm, SE  
(72) **Oppfinner:** Dean Fowler, S-115 88 Stockholm, SE  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Rakettutskytningsystem og  
fremgangsmåte for å styre et  
rakettutskytningsystem

---

(51) **Klasse:** **G 01 C 021/00**  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2493  
(22) **Inndag:** 2003.06.03  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.06  
(30) **Prioritet:** 2000.12.14, SE, 0004636  
(86) **Int.inndag:** 2001.11.27  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/02621  
(85) **Videref.dag:** 2003.06.03  
(24) **Løpedag:** 2001.11.27  
(71) **Søker:** Telia AB, Mårbackagatan 11, S-123 86  
Farsta, SE  
(72) **Oppfinner:** Patrik Niklasson, S-123 86 Farsta, SE  
(74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks  
1998 Nordnes, 5817 Bergen  
(54) **Benevnelse:** System og fremgangsmåte for  
talekontrollert telefontjeneste for å  
frembringe posisjonsrelatert informasjon  
vedrørende et objekt

---

(51) **Klasse:** **G 01 D 003/04**  
(21) **Søknadsnr:** 2002 0614  
(22) **Inndag:** 2002.02.07  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.08  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2002.02.07  
(71) **Søker:** Erling Starberg, c/o Instrumentservice  
AS, Lilleveien 4, 0754 Oslo, NO  
Jan Starberg, c/o Instrumentservice,  
Griniveien 1, 0756 Oslo, NO  
Svein Starberg, c/o Instrumentservice  
AS, Lilleveien 4, 0754 Oslo, NO  
Freddy Bagge, c/o Instrumentservice  
AS, Lilleveien 4, 0754 Oslo, NO  
(72) **Oppfinner:** Søkerne  
(74) **Fullmektig:** Ingen  
(54) **Benevnelse:** Strengpressanordning for et  
strenginstrument

---

(51) **Klasse:** G 01 F  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0649  
 (22) **Inndag:** 2002.02.08  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.11  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.02.08  
 (71) **Søker:** Sanhem-Konsultit OY, PI 130, SF-01201 Vanda, FI  
 (72) **Oppfinner:** Christer Grönlund, Vanda, FI  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Innjusterings- og måleanordning for luftstrøm

---

(51) **Klasse:** G 01 F 001/00  
 B 01 D 053/56  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0576  
 (22) **Inndag:** 2003.02.05  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.08  
 (30) **Prioritet:** 2002.02.07, JP, 31363/02  
 (24) **Løpedag:** 2003.02.05  
 (71) **Søker:** Mitsubishi Heavy Industries Ltd, 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP  
 (72) **Oppfinner:** Susumu Kouno, Hiroshima, Hiroshima-ken 733-8553, JP  
 Kenji Suzuki, Hiroshima, Hiroshima-ken 733-8553, JP  
 Kazuko Takeshita, Hiroshima, Hiroshima-ken 733-8553, JP  
 Kozo Iida, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP  
 Toshiyuki Onishi, Nagasaki, Nagasaki-ken 850-8610, JP  
 Akira Hattori, Nagasaki, Nagasaki-ken 850-8610, JP  
 (74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for tilbakemeldingskontroll i V-formet karakteristisk system, og fremgangsmåte for NH<sub>3</sub> injeksjonsratekontroll for NO<sub>x</sub> fjerningsanordning som bruker samme

(51) **Klasse:** G 01 N 030/88  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 1376  
 (22) **Inndag:** 2003.03.26  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.08  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (86) **Int.inndag:** 2000.12.08  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/IN00/00123  
 (85) **Videref.dag:** 2003.03.26  
 (24) **Løpedag:** 2000.12.08  
 (71) **Søker:** Council of Scientific and Industrial Research, Anusandhan Bhavan, 1 Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN  
 (72) **Oppfinner:** Vijaya Kumar Dadala, Hyderabad 500 007, Andhra Pradesh, IN  
 Kondapuram Vijaya Raghavan, Hyderabad 500 007, Andhra Pradesh, IN  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Ny fremgangsmåte for å detektere kromatografiske «fingeravtrykk» og standardisering av enkelte medisiner og preparater

(51) **Klasse:** G 01 V 003/28  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0552  
 (22) **Inndag:** 2003.02.04  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.06  
 (30) **Prioritet:** 2002.02.05, US, 068346  
 (24) **Løpedag:** 2003.02.04  
 (71) **Søker:** Halliburton Energy Services Inc, 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072-5206, US  
 (72) **Oppfinner:** Stanley C Gianzero, Austin, TX 76201, US  
 Li Gao, Missouri City, TX 77459, US  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for kombinerings av vertikale og magnetiske dipol induksjonslogger for redusert skulder- og borehullseffekter

(51) **Klasse:** G 02 B 027/22  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4022      **Se G 03 B 021/14**

(51) **Klasse:** G 03 B 021/00  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4022      **Se G 03 B 021/14**

(51) **Klasse:** **G 03 B 021/14**  
 G 03 B 021/00  
 G 03 B 021/26  
 G 03 B 021/28  
 G 03 B 021/20  
 G 02 B 027/22  
 H 04 N 015/00  
 H 04 N 013/04  
 H 04 N 009/47

(21) **Søknadsnr:** 2002 4022  
 (22) **Inndag:** 2002.08.23  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.07.17  
 (30) **Prioritet:** 2001.12.27, US, 040869  
 (86) **Int.inndag:** 2002.05.30  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US02/17337  
 (85) **Videref.dag:** 2002.08.23  
 (24) **Løpedag:** 2002.05.30  
 (71) **Søker:** Infocus Corp, 27700 B South West Parkway, Wilsonville, OR 97070, US

(72) **Oppfinner:** Benny Ståle Svardal, 1604 Fredrikstad, NO  
 Kjell Einar Olsen, 1715 Yven, NO  
 Odd Ragnar Andersen, 1679 Kråkerøy, NO

(74) **Fullmektig:** Actio-Lassen AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 Bergen

(54) **Benevnelse:** Stereografisk projeksjonssystem

---

(51) **Klasse:** G 03 B 021/20  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4022 **Se G 03 B 021/14**

---

(51) **Klasse:** G 03 B 021/26  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4022 **Se G 03 B 021/14**

---

(51) **Klasse:** G 03 B 021/28  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 4022 **Se G 03 B 021/14**

(51) **Klasse:** **G 05 D 023/00**  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2359  
 (22) **Inndag:** 2003.05.26  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.11  
 (30) **Prioritet:** 2000.12.13, US, 255252  
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.07  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/48275  
 (85) **Videref.dag:** 2003.05.26  
 (24) **Løpedag:** 2001.12.07  
 (71) **Søker:** Megtec Systems Inc, 830 Prosper Road, DePere, WI 54115-0030, US

(72) **Oppfinner:** Michael G Tesar, Green Bay, WI 54311, US  
 Andreas C H Ruhl, DePere, WI 54115, US  
 Steven J Zagar, Luxembourg, WI 54217, US

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

(54) **Benevnelse:** Bestemmelse av ekstra brennstoffbehov med øyeblikkelig styring av dette som omfatter en regenerativ termisk oksidering

---

(51) **Klasse:** **G 06 T**  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2580  
 (22) **Inndag:** 2003.06.06  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.07  
 (30) **Prioritet:** 2000.12.08, US, 254347  
 2001.03.27, US, 818220

(86) **Int.inndag:** 2001.12.10  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/48239  
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.06  
 (24) **Løpedag:** 2001.12.10  
 (71) **Søker:** Landmark Graphics Corp, 15150 Memorial Drive, Houston, TX 77079-4304, US

(72) **Oppfinner:** Ira David Hale, Englewood, CO 80112, US

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for innretting av et nettverk av punkter som svar på trekk i et digitalt bilde

---

(51) **Klasse:** G 07 F 007/06  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0581 **Se B 65 G 047/24**

---

(51) **Klasse:** G 07 F 007/06  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0584 **Se B 65 G 001/04**

---

(51) **Klasse:** G 07 F 011/14  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0582 **Se B 65 G 057/30**

---

(51) **Klasse:** G 07 F 011/16  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0584 **Se B 65 G 001/04**

(51) **Klasse:** G 07 F 011/28  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0582 **Se B 65 G 057/30**

(51) **Klasse:** **G 21 F 009/00**  
 G 21 F 009/06  
 G 21 F 009/30  
 G 21 G 001/06  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0616  
 (22) **Inndag:** 2002.02.08  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.11  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.02.08  
 (71) **Søker:** Per Varskog, Bjerkealleén 31, 2003 Lillestrøm, NO  
 (72) **Oppfinner:** Per Varskog, 2003 Lillestrøm, NO  
 Rajdeep Singh Sidhu, 1389 Heggedal, NO  
 (74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for separasjon av radium fra lavradioaktivt avfall fra oljeindustrien

(51) **Klasse:** G 21 F 009/06  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0616 **Se G 21 F 009/00**

(51) **Klasse:** G 21 F 009/30  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0616 **Se G 21 F 009/00**

(51) **Klasse:** G 21 G 001/06  
 (21) **Søknadsnr:** 2002 0616 **Se G 21 F 009/00**

(51) **Klasse:** H 01 R 013/26  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0573 **Se E 21 B 017/02**

(51) **Klasse:** **H 02 H**  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2970  
 (22) **Inndag:** 2003.06.27  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.11  
 (30) **Prioritet:** 2000.12.28, EP, 00204754  
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.18  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/15111  
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.27  
 (24) **Løpedag:** 2001.12.18  
 (71) **Søker:** ABB T & D Technology Ltd, Affolternstrasse 44, CH-8050 Zürich, CH  
 (72) **Oppfinner:** Carlo Gemme, I-16166 Genova Quinto, IT  
 Andrea Moratto, I-20156 Milano, IT  
 Roberto Borlotti, I-24060 Bagnatica, IT  
 Osvaldo Prestini, I-24027 Nembro, IT  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Mellomspennings-kopplingsanordning

(51) **Klasse:** **H 04 B 017/00**  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2632  
 (22) **Inndag:** 2003.06.11  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.11  
 (30) **Prioritet:** 2000.12.14, US, 738586  
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.13  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/47758  
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.11  
 (24) **Løpedag:** 2001.12.13  
 (71) **Søker:** Qualcomm Inc, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
 (72) **Oppfinner:** Juan Montojo, San Diego, CA 92122, US  
 Nagabhushana T Sindhushayana, San Diego, CA 92129, US  
 Peter J Black, San Diego, CA 92103, US  
 (74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Måling av bølgeformkvalitet

(51) **Klasse:** **H 04 J**  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 2782  
 (22) **Inndag:** 2003.06.18  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.06  
 (30) **Prioritet:** 2000.12.19, US, 256621  
 (86) **Int.inndag:** 2001.12.13  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/48915  
 (85) **Videref.dag:** 2003.06.18  
 (24) **Løpedag:** 2001.12.13  
 (71) **Søker:** InterDigital Technology Corp, 300 Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington, DE 19801, US  
 (72) **Oppfinner:** Stephen G Dick, Nesconset, NY 11767, US  
 Ana Lucia Iacono, Garden City, NY 11530, US  
 Janet Stern-Berkowitz, Little Neck, NY 11363, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Delkanaler for slumpaksesskanalen i tidsdelt multipleksing

(51) **Klasse:** **H 04 L 007/00**  
 H 04 L 029/10  
 (21) **Søknadsnr:** 2003 0595  
 (22) **Inndag:** 2003.02.06  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.08.07  
 (30) **Prioritet:** 2002.02.06, EP, 02405080  
 (24) **Løpedag:** 2003.02.06  
 (71) **Søker:** ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, CH-5400 Baden, CH  
 Hans Benninger, CH-5300 Enneturgi, CH  
 (72) **Oppfinner:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for overføring av et binært signal og anordning for å motta dette

(51) **Klasse:** H 04 L 029/10  
(21) **Søknadsnr:** 2003 0595 **Se H 04 L 007/00**

---

(51) **Klasse:** **H 04 M 015/28**  
H 04 Q 003/00  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2603  
(22) **Inndag:** 2003.06.10  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.11  
(30) **Prioritet:** 2000.12.15, SE, 0004664  
(86) **Int.inndag:** 2001.12.10  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE01/02723  
(85) **Videref.dag:** 2003.06.10  
(24) **Løpedag:** 2001.12.10  
(71) **Søker:** Telia AB, Mårbackagatan 11, S-123 86  
Farsta, SE  
(72) **Oppfinner:** Cristopher Alexander, S-149 43  
Nynäshamn, SE  
Lars Eriksson, S-149 51 Nynäshamn,  
SE  
Karna Alm, S-245 93 Staffanstorps, SE  
Bruce Horowitz, S-149 41 Nynäshamn,  
SE  
Camilla Sternberg, S-149 91  
Nynäshamn, SE  
Maria Hedenström, S-149 43  
Nynäshamn, SE  
Nils-Göran Magnusson, S-149 45  
Nynäshamn, SE  
Urban Modig, S-135 53 Tyresö, SE  
Eva Lindberg, S-149 45 Nynäshamn, SE  
(74) **Fullmektig:** AS Bergen Patentkontor, Postboks  
1998 Nordnes, 5817 Bergen  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for transaksjonsstyring

---

(51) **Klasse:** H 04 N 009/47  
(21) **Søknadsnr:** 2002 4022 **Se G 03 B 021/14**

---

(51) **Klasse:** H 04 N 013/04  
(21) **Søknadsnr:** 2002 4022 **Se G 03 B 021/14**

---

(51) **Klasse:** H 04 N 015/00  
(21) **Søknadsnr:** 2002 4022 **Se G 03 B 021/14**

---

(51) **Klasse:** H 04 Q 003/00  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2603 **Se H 04 M 015/28**

---

(51) **Klasse:** **H 04 Q 007/00**  
(21) **Søknadsnr:** 2003 2555  
(22) **Inndag:** 2003.06.05  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.08.05  
(30) **Prioritet:** 2000.12.06, US, 732328  
(86) **Int.inndag:** 2001.12.04  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US01/46970  
(85) **Videref.dag:** 2003.06.05  
(24) **Løpedag:** 2001.12.04  
(71) **Søker:** Qualcomm Inc, 5775 Morehouse Drive,  
San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) **Oppfinner:** Nischal Abrol, San Diego, CA 92126,  
US  
Ramin Rezaifar, San Diego, CA 92131,  
US  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Overlevering av pakke­datatjenester i et  
kommunikasjonsnett

---

## 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 B 004/06  
 (11) **Patentnr:** 315403 **Se A 23 L 003/36**

---

(51) **Klasse:** **A 23 G 001/00**  
 A 23 G 001/04  
 (11) **Patentnr:** 315401  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 1156  
 (22) **Inndag:** 1999.03.10  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.09.13  
 (30) **Prioritet:** 1998.03.12, US, 38937  
 (24) **Løpedag:** 1999.03.10  
 (45) **Meddelt:** 2003.09.01  
 (73) **Innehaver:** Société des Produits Nestlé SA, Case postale 353, CH-1800 Vevey, CH  
 (72) **Oppfinner:** Karin Dubberke, Dublin, OH 43017, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å redusere fettinnholdet i en konvensjonell melkesjokolade samt den oppnådde sjokolade

(51) **Klasse:** A 23 G 001/04  
 (11) **Patentnr:** 315401 **Se A 23 G 001/00**

(51) **Klasse:** A 23 G 003/00  
 (11) **Patentnr:** 315402 **Se A 23 G 009/00**

(51) **Klasse:** A 23 G 003/20  
 (11) **Patentnr:** 315402 **Se A 23 G 009/00**

(51) **Klasse:** **A 23 G 009/00**  
 A 23 G 003/00  
 A 23 G 003/20  
 (11) **Patentnr:** 315402  
 (21) **Søknadsnr:** 1997 5914  
 (22) **Inndag:** 1997.12.16  
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.06.22  
 (30) **Prioritet:** 1996.12.20, US, 771788  
 (24) **Løpedag:** 1997.12.16  
 (45) **Meddelt:** 2003.09.01  
 (73) **Innehaver:** Société des Produits Nestlé SA, Case postale 353, CH-1800 Vevey, CH  
 (72) **Oppfinner:** Kurt Busse, Radnor, OH 43066, US  
 Michaël Gray, F-60000 Beauvais, FR  
 Edward Kuehl, Dublin, OH 43017, US  
 William French, Dublin, OH 43017, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Belagt iskonditorprodukt og fremgangsmåter for fremstilling av dette



(51) **Klasse:** A 23 L 003/36  
A 23 B 004/06  
(11) **Patentnr:** 315403  
(21) **Søknadsnr:** 1999 0042  
(22) **Inndag:** 1999.01.06  
(41) **Allm.tilgj:** 1999.01.06  
(30) **Prioritet:** 1997.05.07, FR, 9705878  
(86) **Int.inndag:** 1998.05.07  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR98/00922  
(85) **Videref.dag:** 1999.01.06  
(24) **Løpedag:** 1998.05.07  
(45) **Meddelt:** 2003.09.01  
(73) **Innehaver:** Roger Barlow Dew, 40, boulevard  
Suchet, F-75016 Paris, FR  
(72) **Oppfinner:** Søkeren  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflo AS, Postboks 449  
Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Kammer for kontinuerlig dypfrysing  
med etasjevis anbrakte kjølebord

(51) **Klasse:** A 43 B 007/12  
A 43 B 007/32  
(11) **Patentnr:** 315404  
(21) **Søknadsnr:** 1999 5456  
(22) **Inndag:** 1999.11.08  
(41) **Allm.tilgj:** 1999.11.08  
(30) **Prioritet:** 1997.05.09, IT, PD97A000102  
(86) **Int.inndag:** 1998.04.29  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP98/02537  
(85) **Videref.dag:** 1999.11.08  
(24) **Løpedag:** 1998.04.29  
(45) **Meddelt:** 2003.09.01  
(73) **Innehaver:** Geox SpA, Via Feltrina Centro, 16, I-  
31044 Montebelluna, Frazione Biadene,  
(Treviso), IT  
(72) **Oppfinner:** Mario Polegato, I-31035 Crocetta del  
Montello, IT  
(74) **Fullmektig:** Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007  
Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Forbedret, dampgjennomtrengelig sko

(51) **Klasse:** A 43 B 007/32  
(11) **Patentnr:** 315404      **Se A 43 B 007/12**

(51) **Klasse:** A 61 F 002/06  
(11) **Patentnr:** 315405  
(21) **Søknadsnr:** 1999 3525  
(22) **Inndag:** 1999.07.16  
(41) **Allm.tilgj:** 1999.07.16  
(30) **Prioritet:** 1997.01.16, BE, 9700043  
(86) **Int.inndag:** 1998.01.16  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IB98/00067  
(85) **Videref.dag:** 1999.07.16  
(24) **Løpedag:** 1998.01.16  
(45) **Meddelt:** 2003.09.01  
(73) **Innehaver:** Medicorp R & D Benelux SA, 6, rue  
Fish Club, B-7000 Mons, BE  
(72) **Oppfinner:** Noureddine Frid, B-1650 Beersel, BE  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Hulromsendoprotese for forgrening

(51) **Klasse:** A 61 K 009/16  
(11) **Patentnr:** 315406  
(21) **Søknadsnr:** 1997 6018  
(22) **Inndag:** 1997.12.22  
(41) **Allm.tilgj:** 1997.12.22  
(30) **Prioritet:** 1995.07.13, GB, 9514285  
(86) **Int.inndag:** 1996.07.15  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB96/01695  
(85) **Videref.dag:** 1997.12.22  
(24) **Løpedag:** 1996.07.15  
(45) **Meddelt:** 2003.09.01  
(73) **Innehaver:** West Pharmaceutical Service Drug  
Delivery & Clinical Research Centre  
Limited, Albert Einstein Centre,  
Highfields Science Park, Nottingham  
NG7 2TN, England, GB  
(72) **Oppfinner:** Allan G A Coombes, West Bridgford,  
Nottingham NG2 7FP, England, GB  
Stanley Stewart Davis, The Park,  
Nottingham NG7 1BA, England, GB  
Diane L Major, London NW2 3DG,  
England, GB  
John M Wood, Bushey, Hertfordshire  
WD2 3EJ, England, GB  
(74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
(54) **Benevnelse:** Blanding som omfatter lamellære  
polymeriske partikler samt fremstilling  
derav

(51) **Klasse:** A 61 K 009/26  
A 61 K 031/554

(11) **Patentnr:** 315407

(21) **Søknadsnr:** 1997 1860

(22) **Inndag:** 1997.04.23

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

(30) **Prioritet:** 1996.04.24, FR, 9605174

(24) **Løpedag:** 1997.04.23

(45) **Meddelt:** 2003.09.01

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

(72) **Oppfinner:** Bruno Huet de Barochez, F-45140 Ingre, FR  
Patrick Wüthrich, F-45000 Orléans, FR

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

(54) **Benevnelse:** Matrikstablett for forlenget frigivelse av natriumsaltet av tianeptin og dens fremstilling

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/155

(11) **Patentnr:** 315424 **Se C 07 D 333/34**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/195

(11) **Patentnr:** 315422 **Se C 07 C 217/60**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/381

(11) **Patentnr:** 315424 **Se C 07 D 333/34**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/437  
A 61 P 025/00

(11) **Patentnr:** 315408

(21) **Søknadsnr:** 1997 4603

(22) **Inndag:** 1997.10.06

(41) **Allm.tilgj:** 1997.11.24

(30) **Prioritet:** 1995.04.07, IT, RM95A000223

(86) **Int.inndag:** 1996.04.02

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/IT96/00063

(85) **Videref.dag:** 1997.10.06

(24) **Løpedag:** 1996.04.02

(45) **Meddelt:** 2003.09.01

(73) **Innehaver:** Clarendon-Trading & Investimentos LDA, 3 Andar, rua dos Murças 68, 9000 Funchal, Madeira, PT

(72) **Oppfinner:** Elena Benincasa, I-00125 Roma, IT

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

(54) **Benevnelse:** Anvendelse av imidazo[1,2-a]pyridin-3-acetamidderivater for terapeutisk behandling av neuropsykiatriske syndromer assosiert med disfunksjon av de sentrale områder av de basale ganglia

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/50

(11) **Patentnr:** 315423 **Se C 07 D 237/14**

(51) **Klasse:** A 61 K 031/554

(11) **Patentnr:** 315407 **Se A 61 K 009/26**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 031/56

(11) **Patentnr:** 315425 **Se C 07 J 003/00**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 038/05

(11) **Patentnr:** 315427 **Se C 07 K 005/078**

---

(51) **Klasse:** A 61 K 038/20

(11) **Patentnr:** 315409

(21) **Søknadsnr:** 1994 0370

(22) **Inndag:** 1994.02.04

(41) **Allm.tilgj:** 1994.02.04

(30) **Prioritet:** 1991.08.06, US, 742129

(86) **Int.inndag:** 1992.08.06

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US92/06378

(85) **Videref.dag:** 1994.02.04

(24) **Løpedag:** 1992.08.06

(45) **Meddelt:** 2003.09.01

(73) **Innehaver:** Schering Corp, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US  
Rene de Waal Malefyt, Mountain View, CA 94040, US  
Maureen Howard, Los Altos Hills, CA 94022, US  
Di-Hwei Hsu, Palo Alto, CA 94306, US  
Hiroshi Ishida, Wakayama City, Wakayama 641, JP  
Anne O'Garra, Palo Alto, CA 94303, US  
Hergen Spits, Palo Alto, CA 94303, US  
Albert Zlotnik, Palo Alto, CA 94306, US

(72) **Oppfinner:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 7085 Majorstua, 0306 Oslo

(54) **Benevnelse:** Anvendelse av interleukin-10 eller en analog, agonist eller antagonist derav ved fremstillingen av et farmasøytisk preparat for modulering av betennelse eller T-celleformidlet immunfunksjon

(51) **Klasse:** A 61 M 015/00  
 (11) **Patentnr:** 315410  
 (21) **Søknadsnr:** 1998 3341  
 (22) **Inndag:** 1998.07.20  
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.09.24  
 (30) **Prioritet:** 1996.01.29, SE, 9600306  
 (86) **Int.inndag:** 1997.01.27  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE97/00120  
 (85) **Videref.dag:** 1998.07.20  
 (24) **Løpedag:** 1997.01.27  
 (45) **Meddelt:** 2003.09.01  
 (73) **Innehaver:** Aventis Pharma Ltd, Aventis House, 50 Kings Hill Avenue, Kings Hill,, West Malling, Kent ME19 4AH, England, GB  
 (72) **Oppfinner:** Ernst Hörlin, S-436 39 Askim, SE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Kapselåpnearrangement for bruk i en pulverinhalator, samt pulverinhalator omfattende en kapselåpneinnretning

---

(51) **Klasse:** A 61 P 009/00  
 (11) **Patentnr:** 315424 **Se C 07 D 333/34**

---

(51) **Klasse:** A 61 P 025/00  
 (11) **Patentnr:** 315408 **Se A 61 K 031/437**

---

(51) **Klasse:** A 61 P 035/00  
 (11) **Patentnr:** 315427 **Se C 07 K 005/078**

---

(51) **Klasse:** B 01 D 053/14  
 B 01 D 053/70  
 (11) **Patentnr:** 315411  
 (21) **Søknadsnr:** 1996 4234  
 (22) **Inndag:** 1996.10.04  
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.10.04  
 (30) **Prioritet:** 1994.04.06, AT, 707/94  
 (86) **Int.inndag:** 1995.04.05  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP95/01243  
 (85) **Videref.dag:** 1996.10.04  
 (24) **Løpedag:** 1995.04.05  
 (45) **Meddelt:** 2003.09.01  
 (73) **Innehaver:** Austria Metall AG, A-5282 Ranshofen, AT  
 (72) **Oppfinner:** Hubert Duchaczek, A-4040 Linz, AT  
 Reinhard Wachter, A-5283 Braunau, AT  
 Josef Wagner, A-5282 Ranshofen, AT  
 (74) **Fullmektig:** J.K. Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for rensing av ovnsavgasser

---

(51) **Klasse:** B 01 D 053/70  
 (11) **Patentnr:** 315411 **Se B 01 D 053/14**

(51) **Klasse:** B 01 J 023/18  
 B 01 J 023/644  
 C 07 C 005/333  
 (11) **Patentnr:** 315412  
 (21) **Søknadsnr:** 1998 1669  
 (22) **Inndag:** 1998.04.14  
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.10.16  
 (30) **Prioritet:** 1997.04.15, JP, 97148/97  
 1997.04.15, JP, 97149/97  
 (24) **Løpedag:** 1998.04.14  
 (45) **Meddelt:** 2003.09.01  
 (73) **Innehaver:** Ube Industries Ltd, 12-32, Nishihonmachi 1-chome, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-0052, JP  
 (72) **Oppfinner:** Toko Matsuzaki, Ube-shi, Yamaguchi, JP  
 Tsunemi Sugimoto, Ube-shi, Yamaguchi, JP  
 Yasuo Nakamura, Ube-shi, Yamaguchi, JP  
 Takumi Manabe, Ube-shi, Yamaguchi, JP  
 (74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Dehydratiseringskatalysator og fremgangsmåte for å fremstille en monoalkyleter av en divalent fenolforbindelse med anvendelse derav

---

(51) **Klasse:** B 01 J 023/644  
 (11) **Patentnr:** 315412 **Se B 01 J 023/18**

---

(51) **Klasse:** B 30 B 001/26  
 (11) **Patentnr:** 315413 **Se B 30 B 009/32**

---

(51) **Klasse:** B 30 B 009/32  
 B 30 B 001/26  
 (11) **Patentnr:** 315413  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 5012  
 (22) **Inndag:** 2000.10.04  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.04.05  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2000.10.04  
 (45) **Meddelt:** 2003.09.01  
 (73) **Innehaver:** Repant AS, Baarsrudveien 2, 3478 Nærnes, NO  
 (72) **Oppfinner:** Lars Guntveit, 1390 Vollen, NO  
 Hans Ulrik Rustad, 3290 Stavern, NO  
 Niels Erik Andersen, 1390 Vollen, NO  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Anordning ved komprimator

(51) **Klasse:** B 63 H 005/07  
 (11) **Patentnr:** 315414  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 1440  
 (22) **Inndag:** 1999.03.24  
 (41) **Allm.tilgj:** 1999.03.24  
 (30) **Prioritet:** 1996.09.24, SE, 9603487  
 (86) **Int.inndag:** 1997.09.24  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE97/01608  
 (85) **Videref.dag:** 1999.03.24  
 (24) **Løpedag:** 1997.09.24  
 (45) **Meddelt:** 2003.09.01  
 (73) **Innehaver:** Pierre Thiger, Föreningsvägen 9, S-130 35 Ingarö, SE  
 (72) **Oppfinner:** Hans Thiger, S-150 23 Enhörna, SE  
 Pierre Thiger, S-130 35 Ingarö, SE  
 (74) **Fullmektig:** Curo AS, Postboks 38, 7231 Lundamo  
 (54) **Benevnelse:** Anordning ved båt e.l.

---

(51) **Klasse:** B 65 B 051/22  
 (11) **Patentnr:** 315415  
 (21) **Søknadsnr:** 1997 2650  
 (22) **Inndag:** 1997.06.09  
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.06.23  
 (30) **Prioritet:** 1994.09.28, US, 315412  
 (86) **Int.inndag:** 1995.09.05  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US95/11237  
 (85) **Videref.dag:** 1997.06.09  
 (24) **Løpedag:** 1995.09.05  
 (45) **Meddelt:** 2003.09.01  
 (73) **Innehaver:** Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, CH-1009 Pully, CH  
 (72) **Oppfinner:** Erik Schott, Buffalo Grove, IL, US  
 Hisami Mitsuishi, Wheeling, IL, US  
 Par J Svensson, Palatine, IL, US  
 Stefan Annehed, Palatine, IL, US  
 Dean C Skonieczny, Palatine, IL, US  
 Olof Stark, S-271 00 Ystad, SE  
 Gunnar Drevfors, S-232 52 Akarp, SE  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Ultralydforseglingsanordning for en kartong

(51) **Klasse:** B 65 B 057/02  
 (11) **Patentnr:** 315416  
 (21) **Søknadsnr:** 1997 2651  
 (22) **Inndag:** 1997.06.09  
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.06.25  
 (30) **Prioritet:** 1994.09.28, US, 315414  
 (86) **Int.inndag:** 1995.09.11  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US95/11443  
 (85) **Videref.dag:** 1997.06.09  
 (24) **Løpedag:** 1995.09.11  
 (45) **Meddelt:** 2003.09.01  
 (73) **Innehaver:** Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, CH-1009 Pully, CH  
 (72) **Oppfinner:** Arde Kirka, Algonquin, IL 60102, US  
 Anders Ek, Wheeling, IL, US  
 Johan Hegardt, Buffalo Grove, IL, US  
 Robert Massey, Paddock Lake, WI, US  
 Olof Stark, S-271 00 Ystad, SE  
 Gunnar Drevfors, S-232 52 Akarp, SE  
 Ashok Singh, Chicago, IL, US  
 (74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo  
 (54) **Benevnelse:** Styresystem for pakkemaskin

---

(51) **Klasse:** B 67 D 005/68  
 (11) **Patentnr:** 315417  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5963  
 (22) **Inndag:** 2001.12.06  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.06.10  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.12.06  
 (45) **Meddelt:** 2003.09.01  
 (73) **Innehaver:** Knutsen OAS Shipping AS, Postboks 2017, 5504 Haugesund, NO  
 (72) **Oppfinner:** Per Lothe, 5563 Førresfjorden, NO  
 (74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
 (54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og anordning ved lastekolonne

---

(51) **Klasse:** C 02 F 001/40  
 (11) **Patentnr:** 315419 **Se C 02 F 003/34**

(51) **Klasse:** C 02 F 001/70  
C 02 F 001/72  
(11) **Patentnr:** 315418  
(21) **Søknadsnr:** 1998 3821  
(22) **Inndag:** 1998.08.20  
(41) **Allm.tilgj:** 1998.08.20  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(86) **Int.inndag:** 1996.02.21  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE96/00238  
(85) **Videref.dag:** 1998.08.20  
(24) **Løpedag:** 1996.02.21  
(45) **Meddelt:** 2003.09.01  
(73) **Innehaver:** Arlington Trading Corp SA, c/o  
American Express, Montevideo, UY  
(72) **Oppfinner:** Rudolf H Martinell, SE  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Innretning for fremskaffelse av en  
oksydasjons- og utfellingssone eller en  
reduksjonssone i et vannførende lag

---

(51) **Klasse:** C 02 F 001/72  
(11) **Patentnr:** 315418      **Se C 02 F 001/70**

---

(51) **Klasse:** C 02 F 003/34  
C 02 F 001/40  
C 02 F 011/02  
(11) **Patentnr:** 315419  
(21) **Søknadsnr:** 1998 4360  
(22) **Inndag:** 1998.09.18  
(41) **Allm.tilgj:** 1998.11.20  
(30) **Prioritet:** 1996.03.21, SE, 9601090  
(86) **Int.inndag:** 1997.03.21  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE97/00486  
(85) **Videref.dag:** 1998.09.18  
(24) **Løpedag:** 1997.03.21  
(45) **Meddelt:** 2003.09.01  
(73) **Innehaver:** Biohygien i Sverige AB, Skutvägen 16,  
S-184 92 Åkersberga, SE  
(72) **Oppfinner:** Niklas Wilhelm Axelsson, Vaxholm, SE  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte og innretning for  
fettseparasjon i avløpsvann

(51) **Klasse:** C 02 F 011/00  
(11) **Patentnr:** 315420  
(21) **Søknadsnr:** 1997 2992  
(22) **Inndag:** 1997.06.26  
(41) **Allm.tilgj:** 1997.06.26  
(30) **Prioritet:** 1994.12.30, FI, 946190  
(86) **Int.inndag:** 1995.12.29  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/FI95/00717  
(85) **Videref.dag:** 1997.06.26  
(24) **Løpedag:** 1995.12.29  
(45) **Meddelt:** 2003.09.01  
(73) **Innehaver:** Kemira Chemicals OY, PI 330, SF-  
00101 Helsingfors, FI  
(72) **Oppfinner:** Simo Jokinen, SF-90150 Uleåborg, FI  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for behandling av  
avløpsvannslam

---

(51) **Klasse:** C 02 F 011/02  
(11) **Patentnr:** 315419      **Se C 02 F 003/34**

---

(51) **Klasse:** C 02 F 011/06  
(11) **Patentnr:** 315421  
(21) **Søknadsnr:** 1998 3973  
(22) **Inndag:** 1998.08.28  
(41) **Allm.tilgj:** 1998.10.19  
(30) **Prioritet:** 1996.02.29, SE, 9600799  
(86) **Int.inndag:** 1997.02.26  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE97/00312  
(85) **Videref.dag:** 1998.08.28  
(24) **Løpedag:** 1997.02.26  
(45) **Meddelt:** 2003.09.01  
(73) **Innehaver:** Åke Stigebrandt, Midsommarliden 3, S-  
440 30 Marstrand, SE  
(72) **Oppfinner:** Søkeren  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Partikkelavvanningsanordning

---

(51) **Klasse:** C 07 C 005/333  
(11) **Patentnr:** 315412      **Se B 01 J 023/18**

(51) **Klasse:** C 07 C 217/60  
A 61 K 031/195

(11) **Patentnr:** 315422

(21) **Søknadsnr:** 2000 0371

(22) **Inndag:** 2000.01.25

(41) **Allm.tilgj:** 2000.01.25

(30) **Prioritet:** 1997.07.25, JP, 233239/97

(86) **Int.inndag:** 1998.07.15

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/JP98/03163

(85) **Videref.dag:** 2000.01.25

(24) **Løpedag:** 1998.07.15

(45) **Meddelt:** 2003.09.01

(73) **Innehaver:** Kissei Pharmaceutical Co Ltd, 19-48,  
Yoshino, Matsumoto-shi, Nagano 399-  
8710, JP

(72) **Oppfinner:** Tetsuro Tamai, Minamiazumi-gun,  
Nagano 399-8101, JP  
Nobuyuki Tanaka, Matsumoto-shi,  
Nagano 390-0851, JP  
Hideyuki Muranaka, Minamiazumi-gun,  
Nagano 399-8201, JP  
Harunobu Mukaiyama, Minamiazumi-  
gun, Nagano 399-8301, JP  
Akihito Hirabayashi, Minamiazumi-  
gun, Nagano 399-8304, JP  
Masaaki Sato, Minamiazumi-gun,  
Nagano 390-1702, JP  
Masuo Akahane, Matsumoto-shi,  
Nagano 390-0221, JP

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

(54) **Benevnelse:** Aminoetylfenoksyeddiksyrederivater og  
legemidler for smertereduksjon og  
kalksteinfjerningsfremming i urin  
lithiasis

---

(51) **Klasse:** C 07 D 237/14  
C 07 D 401/06  
C 07 D 403/06  
C 07 D 405/06  
C 07 D 409/06  
C 07 D 413/06  
A 61 K 031/50

(11) **Patentnr:** 315423

(21) **Søknadsnr:** 2000 0863

(22) **Inndag:** 2000.02.22

(41) **Allm.tilgj:** 2000.02.22

(30) **Prioritet:** 1997.08.22, US, 917023  
1998.08.05, US, 129570

(86) **Int.inndag:** 1998.08.10

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US98/16479

(85) **Videref.dag:** 2000.02.22

(24) **Løpedag:** 1998.08.10

(45) **Meddelt:** 2003.09.01

(73) **Innehaver:** Abbott Laboratories, CHAD 0377/  
AP6D-2, 100 Abbott Park Road,  
Abbott Park, IL 60064-6050, US

(72) **Oppfinner:** Lawrence A Black, Libertyville, IL  
60048-3647, US  
Anwer Basha, Lake Forest, IL 60045,  
US  
Teodozyj Kolasa, Lake Villa, IL 60046,  
US  
Michael E Kort, Lake Bluff, IL 60044-  
1520, US  
Huaqing Liu, Wheeling, IL 60090, US  
Catherine M McCarty, Brookline, MA  
02446, US  
Meena V Patel, Chicago, IL 60661, US  
Jeffrey J Rohde, Evanston, IL 60201,  
US

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

(54) **Benevnelse:** Arylpyridazinoner som  
biosynteseinhibitorer av prostaglandin  
endoperoksidase H-syntase, deres  
fremstilling og farmasøytisk  
sammensetning omfattende det samme

---

(51) **Klasse:** C 07 D 333/34  
 A 61 K 031/381  
 A 61 K 031/155  
 A 61 P 009/00

(11) **Patentnr:** 315424  
 (21) **Søknadsnr:** 1997 0697  
 (22) **Inndag:** 1997.02.14  
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.08.18  
 (30) **Prioritet:** 1996.02.15, DE, 19605610  
 (24) **Løpedag:** 1997.02.14  
 (45) **Meddelt:** 2003.09.01  
 (73) **Innehaver:** Hoechst AG, D-65926 Frankfurt am Main, DE

(72) **Oppfinner:** Jan-Robert Schwark, D-65929 Frankfurt am Main, DE  
 Joachim Brendel, D-61118 Bad Vilbel, DE  
 Heinz-Werner Kleemann, D-65474 Bischofsheim, DE  
 Hans-Jochen Lang, D-65719 Hofheim, DE  
 Andreas Weichert, D-63329 Egelsbach, DE  
 Udo Albus, D-61197 Florstadt, DE  
 Wolfgang Scholz, D-65760 Eschborn, DE

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

(54) **Benevnelse:** Substituerte tiofenalkenylkarboksylsyreguanidider, fremgangsmåter for deres fremstilling, deres anvendelse for fremstilling av medikament eller diagnostikum samt medikament inneholdende forbindelsene

---

(51) **Klasse:** C 07 D 401/06  
 (11) **Patentnr:** 315423 **Se C 07 D 237/14**

---

(51) **Klasse:** C 07 D 403/06  
 (11) **Patentnr:** 315423 **Se C 07 D 237/14**

---

(51) **Klasse:** C 07 D 405/06  
 (11) **Patentnr:** 315423 **Se C 07 D 237/14**

---

(51) **Klasse:** C 07 D 409/06  
 (11) **Patentnr:** 315423 **Se C 07 D 237/14**

---

(51) **Klasse:** C 07 D 413/06  
 (11) **Patentnr:** 315423 **Se C 07 D 237/14**

(51) **Klasse:** C 07 J 003/00  
 A 61 K 031/56

(11) **Patentnr:** 315425  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 5790  
 (22) **Inndag:** 2001.11.27  
 (41) **Allm.tilgj:** 1998.05.04  
 (30) **Prioritet:** 1999.05.09, US, 017102  
 (86) **Int.inndag:** 1997.05.01  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US97/06812  
 (85) **Videref.dag:** 1998.11.09  
 (62) **Stamsøknad:** 19985232  
 (24) **Løpedag:** 1997.05.01  
 (45) **Meddelt:** 2003.09.01  
 (73) **Innehaver:** Soft Drugs Inc, 6219 South West 93rd Avenue, Gainesville, FL 32608, US

(72) **Oppfinner:** Nicholas S Bodor, Gainesville, FL 32608, US

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

(54) **Benevnelse:** Androstenderivater, deres anvendelse og farmasøytiske sammensetninger inneholdende det samme

---

(51) **Klasse:** C 07 K 001/18  
 (11) **Patentnr:** 315426  
 (21) **Søknadsnr:** 1994 2832  
 (22) **Inndag:** 1994.07.29  
 (41) **Allm.tilgj:** 1994.07.29  
 (30) **Prioritet:** 1992.02.01, DE, 4204694  
 (86) **Int.inndag:** 1993.01.20  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP93/00114  
 (85) **Videref.dag:** 1994.07.29  
 (24) **Løpedag:** 1993.01.20  
 (45) **Meddelt:** 2003.09.01  
 (73) **Innehaver:** Octapharma AG, Haus im Park, CH-8866 Ziegelbrücke, CH

(72) **Oppfinner:** Monika Stadler, A-2320 Schwechat, AT  
 Horst Schwinn, D-3550 Marburg, DE

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for utvinning av meget ren virus-inaktivert Faktor VIII/von Willebrand faktor kompleks ved anionbytterkromatografi

(51) **Klasse:** C 07 K 005/078  
 A 61 K 038/05  
 A 61 P 035/00

(11) **Patentnr:** 315427

(21) **Søknadsnr:** 1996 5604

(22) **Inndag:** 1996.12.27

(41) **Allm.tilgj:** 1997.02.25

(30) **Prioritet:** 1994.06.30, US, 268364

(86) **Int.inndag:** 1995.05.30

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US95/06660

(85) **Videref.dag:** 1996.12.27

(24) **Løpedag:** 1995.05.30

(45) **Meddelt:** 2003.09.01

(73) **Innehaver:** Warner-Lambert Co, 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US

(72) **Oppfinner:** Gary Louis Bolton, Ann Arbor, MI 48105, US  
 John Cooke Hodges, Ann Arbor, MI 48105, US  
 Michael William Wilson, Ann Arbor, MI 48105, US

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

(54) **Benevnelse:** Histidin- og homohistidin-derivater som inhibitorer for protein-farnesyltransferase, anvendelse derav, farmasøytisk preparat, oppløsnings-syntesemethode samt fastfase-syntesemethode

(51) **Klasse:** C 08 L 053/02

(11) **Patentnr:** 315428

(21) **Søknadsnr:** 1997 0896

(22) **Inndag:** 1997.02.27

(41) **Allm.tilgj:** 1997.02.27

(30) **Prioritet:** 1994.08.29, US, 297674

(86) **Int.inndag:** 1995.08.24

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/US95/10756

(85) **Videref.dag:** 1997.02.27

(24) **Løpedag:** 1995.08.24

(45) **Meddelt:** 2003.09.01

(73) **Innehaver:** Cabot Corp, 75 State Street, Boston, MA 02109-1806, US

(72) **Oppfinner:** Nicole Petinoit, B-4000 Liège, BE  
 Philippe Rasquin, B-4620 Fléron, BE

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

(54) **Benevnelse:** Plastmateriale omfattende en konsentratblanding og anvendelse av en blanding omfattende en bærerplast som konsentratblanding

(51) **Klasse:** D 21 B 001/14

(11) **Patentnr:** 315429

(21) **Søknadsnr:** 2001 2468

(22) **Inndag:** 2001.05.18

(41) **Allm.tilgj:** 2001.07.18

(30) **Prioritet:** 1998.11.19, SE, 9803963

(86) **Int.inndag:** 1999.11.19

(86) **Int.søknadsnr:** PCT/SE99/02128

(85) **Videref.dag:** 2001.05.18

(24) **Løpedag:** 1999.11.19

(45) **Meddelt:** 2003.09.01

(73) **Innehaver:** Valmet Fibertech AB, S-851 94 Sundsvall, SE

(72) **Oppfinner:** Ove Danielsson, S-11445 Stockholm, SE  
 Bo Falk, S-17550 Järfälla, SE  
 Ulf Karlsson, S-55448 Jönköping, SE  
 Kenneth Kjellström, S-31498 Torup, SE

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

(54) **Benevnelse:** Oppgradering av TMP til SC/LWC-kvalitet

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

(11) **Patentnr:** 315430

(21) **Søknadsnr:** 1998 5743

(22) **Inndag:** 1998.12.08

(41) **Allm.tilgj:** 1999.06.10

(30) **Prioritet:** 1997.12.09, US, 987827

(24) **Løpedag:** 1998.12.08

(45) **Meddelt:** 2003.09.01

(73) **Innehaver:** Albany International Corp, 1373 Broadway, Albany, NY 12204, US

(72) **Oppfinner:** William H. Dutt, Wynantskill, NY 12198, US

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

(54) **Benevnelse:** Plastimpregnert bane for papirmaskiner og liknende industriformål

(51) **Klasse:** E 06 B 001/60  
 F 16 B 013/02

(11) **Patentnr:** 315431

(21) **Søknadsnr:** 2002 0413

(22) **Inndag:** 2002.01.25

(41) **Allm.tilgj:** 2003.07.28

(30) **Prioritet:** Ingen

(24) **Løpedag:** 2002.01.25

(45) **Meddelt:** 2003.09.01

(73) **Innehaver:** Igela AS, Postboks 86, 1601 Fredrikstad, NO

(72) **Oppfinner:** Terje Edvardsen, 1678 Kråkerøy, NO

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

(54) **Benevnelse:** Karmhylse og kombinasjon av karmhylse og karm



(51) **Klasse:** E 06 C 007/08  
(11) **Patentnr:** 315432  
(21) **Søknadsnr:** 2001 3981  
(22) **Inndag:** 2001.08.16  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.02.17  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2001.08.16  
(45) **Meddelt:** 2003.09.01  
(73) **Innehaver:** Olav Hovda, 4164 Fogn, NO  
(72) **Oppfinner:** Olav Hovda, 4164 Fogn, NO  
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
(54) **Benevnelse:** Spilekonstruksjon

---

(51) **Klasse:** E 21 B 007/00  
(11) **Patentnr:** 315433  
(21) **Søknadsnr:** 1995 2235  
(22) **Inndag:** 1995.06.06  
(41) **Allm.tilgj:** 1995.12.08  
(30) **Prioritet:** 1994.06.07, US, 255135  
(24) **Løpedag:** 1995.06.06  
(45) **Meddelt:** 2003.09.01  
(73) **Innehaver:** Anadrill International SA, 8 Calle Aquilino de la Guardia, Panama City, PA  
(72) **Oppfinner:** David L Malone, Sugar Land, TX 77479, US  
Jacques J.H. Orban, Hannover, DE  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anordning og fremgangsmåte for bruk ved avviksboring

---

(51) **Klasse:** E 21 B 007/06  
(11) **Patentnr:** 315434  
(21) **Søknadsnr:** 1999 6184  
(22) **Inndag:** 1999.12.14  
(41) **Allm.tilgj:** 2000.02.02  
(30) **Prioritet:** 1997.06.14, GB, 9712393  
(86) **Int.inndag:** 1998.06.15  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/GB98/01742  
(85) **Videref.dag:** 1999.12.14  
(24) **Løpedag:** 1998.06.15  
(45) **Meddelt:** 2003.09.01  
(73) **Innehaver:** Dailey IDS Ltd, Badentoy Road, Badentoy Park, Portlethen, Aberdeen AB12 4YA, Skottland, GB  
(72) **Oppfinner:** Jean Paul Buytaert, Newtonhill, Kincardineshire, Skottland, GB  
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes  
(54) **Benevnelse:** Anordning og fremgangsmåte for å bore en sidebrønn

(51) **Klasse:** E 21 B 019/09  
(11) **Patentnr:** 315435  
(21) **Søknadsnr:** 2002 3047  
(22) **Inndag:** 2002.06.21  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.09.01  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2002.06.21  
(45) **Meddelt:** 2003.09.01  
(73) **Innehaver:** Hydralift ASA, Postboks 51, 3191 Horten, NO  
(72) **Oppfinner:** Christian Magnus Pedersen, 3186 Horten, NO  
(74) **Fullmektig:** Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Kompenseringsanordning

---

(51) **Klasse:** E 21 B 023/08  
(11) **Patentnr:** 315436  
(21) **Søknadsnr:** 1998 0684  
(22) **Inndag:** 1998.02.18  
(41) **Allm.tilgj:** 1998.08.20  
(30) **Prioritet:** 1997.02.19, US, 38110  
1997.06.05, US, 870077  
(24) **Løpedag:** 1998.02.18  
(45) **Meddelt:** 2003.09.01  
(73) **Innehaver:** Schlumberger Technology BV, Parkstraat 83-89, NL-2514 JG Haag, NL  
(72) **Oppfinner:** Walter R Benson, Houston, TX 77084, US  
Augdon J Sampa, Stafford, TX 77477, US  
Danny A. Hlavinka, Houston, TX, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Borehullredskap samt fremgangsmåte til å utføre en borehullfunksjon

---

(51) **Klasse:** E 21 B 033/12  
E 21 B 033/126  
(11) **Patentnr:** 315437  
(21) **Søknadsnr:** 1999 1638  
(22) **Inndag:** 1999.04.07  
(41) **Allm.tilgj:** 1999.10.08  
(30) **Prioritet:** 1998.04.07, US, 56146  
(24) **Løpedag:** 1999.04.07  
(45) **Meddelt:** 2003.09.01  
(73) **Innehaver:** Baker Hughes Inc, P O Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US  
(72) **Oppfinner:** Jeffrey J Lembcke, Houston, TX 77095, US  
Michael A Carmody, Houston, TX 77090, US  
(74) **Fullmektig:** Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Brønnboring- eller rørdel-pakning, samt fremgangsmåte for kjøring av en ledning eller kabel forbi en pakning

(51) **Klasse:** E 21 B 033/126  
(11) **Patentnr:** 315437 **Se E 21 B 033/12**

---

(51) **Klasse:** **E 21 B 034/08**  
G 05 D 007/01  
(11) **Patentnr:** 315438  
(21) **Søknadsnr:** 2002 2667  
(22) **Inndag:** 2002.06.06  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.09.01  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2002.06.06  
(45) **Meddelt:** 2003.09.01  
(73) **Innehaver:** Proserv AS, Risavika Havnering 1, 4056  
Tananger, NO  
(72) **Oppfinner:** Terje Nyman, 4321 Sandnes, NO  
(74) **Fullmektig:** Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
4302 Sandnes  
(54) **Benevnelse:** Anordning ved  
konstantstrømningsventil

---

(51) **Klasse:** F 16 B 013/02  
(11) **Patentnr:** 315431 **Se E 06 B 001/60**

---

(51) **Klasse:** **F 21 V 021/08**  
(11) **Patentnr:** 315439  
(21) **Søknadsnr:** 2002 1185  
(22) **Inndag:** 2002.03.08  
(41) **Allm.tilgj:** 2003.09.01  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2002.03.08  
(45) **Meddelt:** 2003.09.01  
(73) **Innehaver:** Optime AS, Postboks 84, 3529 Røyse,  
NO  
(72) **Oppfinner:** Edgar Hanssen, 3530 Røyse, NO  
Kai Hoddevik, 3530 Røyse, NO  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Dekkplate for montering av downlight i  
himlinger

---

(51) **Klasse:** **F 25 B 039/04**  
(11) **Patentnr:** 315440  
(21) **Søknadsnr:** 2002 4015  
(22) **Inndag:** 2002.08.22  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.10.28  
(30) **Prioritet:** 2000.03.02, DE, 10010216  
2000.08.30, DE, 10042828  
(86) **Int.inndag:** 2001.02.06  
(86) **Int.søknadsnr:** PCT/EP01/01249  
(85) **Videref.dag:** 2002.08.22  
(24) **Løpedag:** 2001.02.06  
(45) **Meddelt:** 2003.09.01  
(73) **Innehaver:** Menerga Apparatebau GmbH,  
Gutenbergstrasse 51, D-45473 Mülheim  
an der Ruhr, DE  
(72) **Oppfinner:** Horst Dörk, D-45219 Essen, DE  
(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 765  
Sentrum, 0106 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Anordning for fremstilling av kaldt vann  
til romavkjøling

---

(51) **Klasse:** **F 25 D 003/10**  
(11) **Patentnr:** 315441  
(21) **Søknadsnr:** 2001 4208  
(22) **Inndag:** 2001.08.30  
(41) **Allm.tilgj:** 2002.03.04  
(30) **Prioritet:** 2000.09.01, DE, 10043508  
(24) **Løpedag:** 2001.08.30  
(45) **Meddelt:** 2003.09.01  
(73) **Innehaver:** Linde AG, Abraham-Lincoln-Strasse 21,  
D-65189 Wiesbaden, DE  
(72) **Oppfinner:** Hans Georg Glenk, D-82178 Puchheim,  
DE  
(74) **Fullmektig:** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
7085 Majorstua, 0306 Oslo  
(54) **Benevnelse:** Beholder med en kjølemodul

---

(51) **Klasse:** F 27 B 009/14  
(11) **Patentnr:** 315442 **Se F 27 D 011/10**

---

(51) **Klasse:** F 27 D 011/04  
(11) **Patentnr:** 315442 **Se F 27 D 011/10**

---

(51) **Klasse:** **F 27 D 011/10**  
 F 27 D 011/04  
 H 05 B 003/60  
 F 27 B 009/14

(11) **Patentnr:** 315444  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 4708  
 (22) **Inndag:** 2001.09.28  
 (41) **Allm.tilgj:** 2003.03.31  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.09.28  
 (45) **Meddelt:** 2003.09.01  
 (73) **Innehaver:** Elkem ASA, Hoffsvveien 65 B, 0377 Oslo, NO

(72) **Oppfinner:** Jan Arthur Aune, 1914 Ytre Enebakk, NO  
 Lars Petter Larsen, 1389 Heggedal, NO  
 Per Olav Nos, 1384 Asker, NO  
 Geir Aas, 2050 Jessheim, NO

(74) **Fullmektig:** Magne Vindenes, c/o Elkem ASA, Patentavdelingen, Postboks 8040 Vågsbygd, 4675 Kristiansand S

(54) **Benevnelse:** Elektrisk kalsineringsovn

(51) **Klasse:** **G 01 N 033/543**  
 G 01 N 033/548  
 G 08 B 037/00

(11) **Patentnr:** 315443  
 (21) **Søknadsnr:** 1994 0030  
 (22) **Inndag:** 1994.01.04  
 (41) **Allm.tilgj:** 1994.03.03  
 (30) **Prioritet:** 1991.07.04, DK, 1309/91  
 1991.11.08, US, 789757

(86) **Int.inndag:** 1992.06.29  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/DK92/00206  
 (85) **Videref.dag:** 1994.01.04  
 (24) **Løpedag:** 1992.06.29  
 (45) **Meddelt:** 2003.09.01  
 (73) **Innehaver:** Dako A/S, Produktionsvej 42, DK-2600 Glostrup, DK

(72) **Oppfinner:** Allan Otto Fog Lihme, Birkerød, DK  
 Thomas Boenisch, Santa Barbara, CA, US

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

(54) **Benevnelse:** Vannløselige, polymerbaserte reagenser og konjugater, anvendelse derav samt fremgangsmåte for fremstilling derav

(51) **Klasse:** G 01 N 033/548  
 (11) **Patentnr:** 315443 **Se G 01 N 033/543**

(51) **Klasse:** G 01 S 007/03  
 (11) **Patentnr:** 315444 **Se G 01 S 013/76**

(51) **Klasse:** **G 01 S 013/76**  
 G 01 S 007/03  
 H 04 B 001/48

(11) **Patentnr:** 315444  
 (21) **Søknadsnr:** 1996 2128  
 (22) **Inndag:** 1996.05.24  
 (41) **Allm.tilgj:** 1996.11.27  
 (30) **Prioritet:** 1995.05.26, JP, 128131/95  
 (24) **Løpedag:** 1996.05.24  
 (45) **Meddelt:** 2003.09.01  
 (73) **Innehaver:** Mitsubishi Denki KK, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) **Oppfinner:** Youichi Kawakami, Tokyo, JP  
 Tohru Dochi, Tokyo, JP

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

(54) **Benevnelse:** Radar-transponder

(51) **Klasse:** **G 01 V 001/30**  
 (11) **Patentnr:** 315445  
 (21) **Søknadsnr:** 1997 0851  
 (22) **Inndag:** 1997.02.26  
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.04.09  
 (30) **Prioritet:** 1995.08.14, FR, 9509797  
 1996.08.07, WO, PCT/FR96/01261

(86) **Int.inndag:** 1996.08.07  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/FR96/01261  
 (85) **Videref.dag:** 1997.02.26  
 (24) **Løpedag:** 1996.08.07  
 (45) **Meddelt:** 2003.09.01  
 (73) **Innehaver:** SA Elf Aquitaine Production, Tour Elf, 2, place de la Coupole, la Défense 6, F-92400 Courbevoie, FR

(72) **Oppfinner:** Etienne Robein, F-64110 Jurençon, FR  
 Stefan Kaculini, F-64000 Pau, FR

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av minst én borehullsbane i et rom-tid-domene

(51) **Klasse:** G 05 D 007/01  
 (11) **Patentnr:** 315438 **Se E 21 B 034/08**

(51) **Klasse:** G 08 B 037/00  
 (11) **Patentnr:** 315443 **Se G 01 N 033/543**

(51) **Klasse:** G 09 F 003/06  
 (11) **Patentnr:** 315446 **Se G 09 F 007/18**

(51) **Klasse:** G 09 F 003/20  
 (11) **Patentnr:** 315446 **Se G 09 F 007/18**

(51) **Klasse:** G 09 F 007/02  
 (11) **Patentnr:** 315446 **Se G 09 F 007/18**

(51) **Klasse:** **G 09 F 007/18**  
 G 09 F 007/02  
 G 09 F 003/20  
 G 09 F 003/06  
 H 02 G 003/14  
 H 01 H 009/18

(11) **Patentnr:** 315446  
 (21) **Søknadsnr:** 1999 6305  
 (22) **Inndag:** 1999.12.17  
 (41) **Allm.tilgj:** 2000.09.20  
 (30) **Prioritet:** 1999.03.19, SE, 9900993  
 (24) **Løpedag:** 1999.12.17  
 (45) **Meddelt:** 2003.09.01  
 (73) **Innehaver:** Eljo AB, S-269 81 Båstad, SE  
 (72) **Oppfinner:** Anders Magnusson, S-310 41  
 Gullbrandstorp, SE

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

(54) **Benevnelse:** Merkeskilt for elektriske  
 installasjonsapparater

---

(51) **Klasse:** H 01 H 009/18  
 (11) **Patentnr:** 315446 **Se G 09 F 007/18**

---

(51) **Klasse:** **H 01 M 004/52**  
 (11) **Patentnr:** 315447  
 (21) **Søknadsnr:** 1997 1639  
 (22) **Inndag:** 1997.04.10  
 (41) **Allm.tilgj:** 1997.04.10  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (86) **Int.inndag:** 1995.08.14  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/RU95/00170  
 (85) **Videref.dag:** 1997.04.10  
 (24) **Løpedag:** 1995.08.14  
 (45) **Meddelt:** 2003.09.01  
 (73) **Innehaver:** Universal Resources AG,  
 Gothardstrasse 3, CH-6304 Zug, CH

(72) **Oppfinner:** Igor Nikolaevich Varakin, 410017  
 Saratov, RU  
 Aleksei Borisovich Stepanov, 410017  
 Saratov, RU  
 Vladimir Vasilievich Menukhov, 410015  
 Saratov, RU

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

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for å fremstille  
 elektroder for kjemiske kilder for  
 elektrisk energi

(51) **Klasse:** **H 01 M 010/44**  
 H 01 M 010/46  
 H 04 M 001/02  
 H 02 J 007/00

(11) **Patentnr:** 315448  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 6650  
 (22) **Inndag:** 2000.12.22  
 (41) **Allm.tilgj:** 2002.06.24  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2000.12.22  
 (45) **Meddelt:** 2003.09.01  
 (73) **Innehaver:** Jumpit AS, c/o Startloop AS, Dronning  
 Maudsgate 3, 0250 Oslo, NO

(72) **Oppfinner:** Øivind Resch, 1356 Bekkestua, NO  
 Tore Lervik, 1650 Sellebakk, NO  
 Michael Råberg, 0265 Oslo, NO  
 Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
 Plass, 0130 Oslo

(74) **Fullmektig:** Reservebatterianordning for  
 mobiltelefon

---

(51) **Klasse:** H 01 M 010/46  
 (11) **Patentnr:** 315448 **Se H 01 M 010/44**

---

(51) **Klasse:** H 02 G 003/14  
 (11) **Patentnr:** 315446 **Se G 09 F 007/18**

---

(51) **Klasse:** H 02 J 007/00  
 (11) **Patentnr:** 315448 **Se H 01 M 010/44**

---

(51) **Klasse:** H 04 B 001/48  
 (11) **Patentnr:** 315444 **Se G 01 S 013/76**

(51) **Klasse:** **H 04 B 007/005**  
 H 04 B 007/216  
 H 04 B 007/26  
 H 04 Q 007/34

(11) **Patentnr:** 315449  
 (21) **Søknadsnr:** 2000 3769  
 (22) **Inndag:** 2000.07.21  
 (41) **Allm.tilgj:** 1993.11.05  
 (30) **Prioritet:** 1991.05.17, US, 702029  
 (86) **Int.inndag:** 1992.05.17  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US92/04161  
 (85) **Videref.dag:** 1993.11.05  
 (62) **Stamsøknad:** 19934005  
 (24) **Løpedag:** 1992.05.17  
 (45) **Meddelt:** 2003.09.01  
 (73) **Innehaver:** Qualcomm Inc, 5775 Morehouse Drive,  
 San Diego, CA 92121-1714, US

(72) **Oppfinner:** Lindsay A Weaver Jr, San Diego, CA  
 92122, US  
 Robert D. Blakeney II, San Diego, CA,  
 US  
 Klein S. Gilhousen, Bozeman, MT, US  
 Roberto Padovani, San Diego, CA  
 92130, US  
 Charles E Wheatley III, Del Mar, CA  
 92014, US

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

(54) **Benevnelse:** Effektregulering i telefonnett av kategori  
 CDMA

(51) **Klasse:** H 04 B 007/216  
 (11) **Patentnr:** 315449 **Se H 04 B 007/005**

(51) **Klasse:** H 04 B 007/216  
 (11) **Patentnr:** 315450 **Se H 04 B 007/005**

(51) **Klasse:** H 04 B 007/26  
 (11) **Patentnr:** 315449 **Se H 04 B 007/005**

(51) **Klasse:** H 04 B 007/26  
 (11) **Patentnr:** 315450 **Se H 04 B 007/005**

(51) **Klasse:** H 04 M 001/02  
 (11) **Patentnr:** 315448 **Se H 01 M 010/44**

(51) **Klasse:** H 04 Q 007/34  
 (11) **Patentnr:** 315449 **Se H 04 B 007/005**

(51) **Klasse:** H 04 Q 007/34  
 (11) **Patentnr:** 315450 **Se H 04 B 007/005**

(51) **Klasse:** H 05 B 003/60  
 (11) **Patentnr:** 315442 **Se F 27 D 011/10**

(51) **Klasse:** **H 04 B 007/005**  
 H 04 B 007/216  
 H 04 B 007/26  
 H 04 Q 007/34

(11) **Patentnr:** 315450  
 (21) **Søknadsnr:** 2001 0714  
 (22) **Inndag:** 2001.02.12  
 (41) **Allm.tilgj:** 1993.11.05  
 (30) **Prioritet:** 1991.05.17, US, 702029  
 (86) **Int.inndag:** 1992.05.17  
 (86) **Int.søknadsnr:** PCT/US92/04161  
 (85) **Videref.dag:** 2000.07.21  
 (62) **Stamsøknad:** 20003769  
 (24) **Løpedag:** 1992.05.17  
 (45) **Meddelt:** 2003.09.01  
 (73) **Innehaver:** Qualcomm Inc, 5775 Morehouse Drive,  
 San Diego, CA 92121-1714, US

(72) **Oppfinner:** Lindsay A Weaver Jr, San Diego, CA  
 92122, US  
 Robert D Blakeney, San Diego, CA, US  
 Klein S. Gilhousen, Bozeman, MT, US  
 Roberto Padovani, San Diego, CA  
 92130, US  
 Charles E Wheatley III, Del Mar, CA  
 92014, US

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

(54) **Benevnelse:** Effektregulering i kommunikasjonsnett i  
 kategori CDMA

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

Søknadsnr: 1991 4849	Søknadsnr: 1999 6297
Søknadsnr: 1993 0948	Søknadsnr: 1999 6507
Søknadsnr: 1994 1544	Søknadsnr: 1999 6509
Søknadsnr: 1994 2992	Søknadsnr: 1999 6510
Søknadsnr: 1994 4887	Søknadsnr: 1999 6558
Søknadsnr: 1995 4244	Søknadsnr: 2000 0431
Søknadsnr: 1995 4933	Søknadsnr: 2000 2270
Søknadsnr: 1996 2279	Søknadsnr: 2000 2807
Søknadsnr: 1996 2561	Søknadsnr: 2000 2845
Søknadsnr: 1996 2729	Søknadsnr: 2000 2869
Søknadsnr: 1996 4977	Søknadsnr: 2000 2939
Søknadsnr: 1996 5050	Søknadsnr: 2000 3056
Søknadsnr: 1996 5107	Søknadsnr: 2000 3131
Søknadsnr: 1996 5308	Søknadsnr: 2000 3353
Søknadsnr: 1997 0317	Søknadsnr: 2000 3680
Søknadsnr: 1997 1423	Søknadsnr: 2000 3946
Søknadsnr: 1997 2495	Søknadsnr: 2000 4029
Søknadsnr: 1997 2535	Søknadsnr: 2000 6108
Søknadsnr: 1997 2541	Søknadsnr: 2000 6140
Søknadsnr: 1997 2619	Søknadsnr: 2000 6141
Søknadsnr: 1997 2884	Søknadsnr: 2000 6489
Søknadsnr: 1997 2885	Søknadsnr: 2000 6533
Søknadsnr: 1997 2890	Søknadsnr: 2000 6590
Søknadsnr: 1997 3034	Søknadsnr: 2001 0396
Søknadsnr: 1997 3541	Søknadsnr: 2001 1786
Søknadsnr: 1997 3655	Søknadsnr: 2001 2136
Søknadsnr: 1997 3958	Søknadsnr: 2001 2476
Søknadsnr: 1997 5905	Søknadsnr: 2001 2880
Søknadsnr: 1997 5912	Søknadsnr: 2001 2950
Søknadsnr: 1998 0717	Søknadsnr: 2001 2956
Søknadsnr: 1998 0761	Søknadsnr: 2001 3033
Søknadsnr: 1998 2414	Søknadsnr: 2001 3936
Søknadsnr: 1998 2720	Søknadsnr: 2001 5460
Søknadsnr: 1998 2785	Søknadsnr: 2001 5716
Søknadsnr: 1998 2845	Søknadsnr: 2002 2711
Søknadsnr: 1998 2994	Søknadsnr: 2002 2759
Søknadsnr: 1998 3086	Søknadsnr: 2002 4125
Søknadsnr: 1998 3399	Søknadsnr: 2003 1263
Søknadsnr: 1998 4014	
Søknadsnr: 1998 5053	
Søknadsnr: 1998 5996	
Søknadsnr: 1998 6036	
Søknadsnr: 1999 2571	
Søknadsnr: 1999 2773	
Søknadsnr: 1999 3099	
Søknadsnr: 1999 3780	
Søknadsnr: 1999 3836	
Søknadsnr: 1999 5366	
Søknadsnr: 1999 5387	
Søknadsnr: 1999 5954	
Søknadsnr: 1999 6163	

## Patent trådt ut av kraft i Juli 2003

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

Patentnr: 154498	Patentnr: 175792	Patentnr: 303313	Patentnr: 307920
Patentnr: 156493	Patentnr: 175823	Patentnr: 303553	Patentnr: 308018
Patentnr: 160899	Patentnr: 176086	Patentnr: 303679	Patentnr: 308072
Patentnr: 161668	Patentnr: 176379	Patentnr: 303857	Patentnr: 308133
Patentnr: 162133	Patentnr: 176451	Patentnr: 304050	Patentnr: 308176
Patentnr: 162337	Patentnr: 176719	Patentnr: 304073	Patentnr: 308519
Patentnr: 162474	Patentnr: 177754	Patentnr: 304074	Patentnr: 308562
Patentnr: 163023	Patentnr: 177952	Patentnr: 304126	Patentnr: 309209
Patentnr: 163609	Patentnr: 178950	Patentnr: 304376	Patentnr: 309350
Patentnr: 165248	Patentnr: 179165	Patentnr: 304377	Patentnr: 309373
Patentnr: 165488	Patentnr: 179244	Patentnr: 304645	Patentnr: 309725
Patentnr: 166831	Patentnr: 179602	Patentnr: 304660	Patentnr: 309803
Patentnr: 167010	Patentnr: 179643	Patentnr: 304672	Patentnr: 309870
Patentnr: 167940	Patentnr: 179788	Patentnr: 304761	Patentnr: 309879
Patentnr: 168322	Patentnr: 180063	Patentnr: 304764	Patentnr: 309881
Patentnr: 169026	Patentnr: 180113	Patentnr: 304837	Patentnr: 310026
Patentnr: 169203	Patentnr: 180371	Patentnr: 304926	Patentnr: 310301
Patentnr: 169544	Patentnr: 180372	Patentnr: 305371	Patentnr: 310440
Patentnr: 169763	Patentnr: 180463	Patentnr: 305392	Patentnr: 310733
Patentnr: 169957	Patentnr: 180464	Patentnr: 305553	Patentnr: 310786
Patentnr: 170631	Patentnr: 180601	Patentnr: 305603	Patentnr: 311034
Patentnr: 171489	Patentnr: 300477	Patentnr: 305763	Patentnr: 311199
Patentnr: 171864	Patentnr: 301469	Patentnr: 306138	Patentnr: 311364
Patentnr: 172297	Patentnr: 301667	Patentnr: 306216	Patentnr: 311483
Patentnr: 172913	Patentnr: 301756	Patentnr: 306245	Patentnr: 311601
Patentnr: 172933	Patentnr: 301934	Patentnr: 306389	Patentnr: 311881
Patentnr: 173007	Patentnr: 301935	Patentnr: 306428	Patentnr: 311998
Patentnr: 173214	Patentnr: 302383	Patentnr: 306588	Patentnr: 312087
Patentnr: 173332	Patentnr: 302444	Patentnr: 306781	Patentnr: 312907
Patentnr: 173338	Patentnr: 302523	Patentnr: 307004	Patentnr: 312975
Patentnr: 174452	Patentnr: 302817	Patentnr: 307233	Patentnr: 313136
Patentnr: 174539	Patentnr: 302820	Patentnr: 307292	Patentnr: 313406
Patentnr: 175015	Patentnr: 302911	Patentnr: 307416	Patentnr: 313635
Patentnr: 175352	Patentnr: 303029	Patentnr: 307615	Patentnr: 313905
Patentnr: 175689	Patentnr: 303189	Patentnr: 307667	

### B. For følgende patenter er patenttiden utløpt

Patentnr: 153559	Patentnr: 164974
Patentnr: 157603	Patentnr: 165102
Patentnr: 159725	Patentnr: 166235
Patentnr: 160000	Patentnr: 166236
Patentnr: 160261	Patentnr: 168768
Patentnr: 161120	Patentnr: 169380
Patentnr: 161743	Patentnr: 171594
Patentnr: 162494	Patentnr: 172451
Patentnr: 163897	Patentnr: 172855
Patentnr: 164712	Patentnr: 173605
Patentnr: 164835	

## 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