



**PATENTSTYRET**  
Styret for det industrielle rettsvern

nr 49/04 - 2004.11.29

årgang 94

ISSN 1503-4933

Norsk

# patent tidende

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

Norsk patenttidende er en publikasjon som inneholder kunngjøringer innenfor patentområdet

**BESØKSADRESSE**

- ▶ Københavngaten 10

**POSTADRESSE**

- ▶ Postboks 8160 Dep.  
0033 Oslo

**E-POST**

- ▶ [mail@patentstyret.no](mailto:mail@patentstyret.no)

**TELEFON**

- ▶ 22 38 73 00

**TELEFAKS**

- ▶ 22 38 73 01

**INFOSENTERETS TELEFON Tid**

- ▶ kl. 09.00 - 15.00  
Telefon (+47) 22 38 73 33  
Telefax (+47) 22 38 73 31

## Innholdsfortegnelse

Innholdsfortegnelse .....	2
Nye patentsøknader .....	3
Allment tilgjengelige patentsøknader (A) .....	24
Meddelte patenter B1 .....	29
Lisenser .....	44
Oppreisning .....	45
Trukket, Avslåtte og henlagte søknader som er allment tilgjengelige .....	46
Utpekning og endring av fullmektig og fullmaktsforhold .....	54

### INID-koder

I kunngjøringene er de enkelte data forsynt med koder overensstemmende med INID-kodesystemet (INID= Internationally agreed Numbers for the Identification of Data).

- (51) Klasse
- (11) Patentnr
- (21) Søknadsnr
- (22) Inndag
- (41) Allm.tilgj
- (30) Prioritet
- (86) Int.inndag
- (86) Int.søknadsnr
- (85) Videref.dag
- (24) Løpedag
- (45) Meddelt
- (71) Søker
- (73) Innehaver
- (72) Oppfinner
- (74) Fullmektig
- (54) Benevnelse

## Nye patentsøknader

## Fortegnelse etter patentforskriftens § 8 over innkomne patentsøknader.

**Patentsøknad nr** 20044871, 20044899, 20044967-20045079  
**Følgende nr i serien har ikke innhold** 20045003, 20045047, 20045048, 20045049, 20045050, 20045074

(51) **Klasse :** **A22B**  
 (21) **Søknadsnr :** 20044899  
 (22) **Inng.dag :** 2004.11.10  
 (30) **Prioritet :** Ingen  
 (24) **Løpedag** 2004.11.10  
 (71) **Søker**  
 Jan Myran, Storetveitveien 149, 5231 PARADIS, NO  
 (74) **Fullmektig**  
 (72) **Oppfinner**  
 Jan Myran, Storetveitveien 149, PARADIS, 5231, NO  
 (54) **Benevnelse**  
 Metode for å bedøve/svimeslå fisk i en vanntank ved bruk av sjokkbølger, eventuelt en hydroakustisk puls med definert styrke og bølgelengde. Metoden skal erstatte dagens fremgangsmåte som er nedkjøling og kvelning ved bruk av CO2 gass

(51) **Klasse :** **A23C**  
 (21) **Søknadsnr :** 20044871  
 (22) **Inng.dag :** 2004.11.09  
 (30) **Prioritet :** 2003.11.26, US, 723257  
 (24) **Løpedag** 2004.11.09  
 (71) **Søker**  
 Kraft Foods Holdings Inc , Three Lakes Drive, IL60093-2758 NORTHFIELD, US  
 (74) **Fullmektig**  
 Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Benjamin E Dias, 3600 North Lake Shore Drive, Apt 1925, CHICAGO, IL60025, US  
 Chad David Galer, 10353 Dearlove Road, ANTIOCH, IL60002, US  
 James William Moran, 979 Harvest Drive, ANTIOCH, IL60002, US  
 Rathna Koka, 1101 Alder Lane, MOUNT PROSPECT, IL60056, US  
 (54) **Benevnelse**  
 Ostesmakssystemer fremstilt med bakteriosiner

(51) **Klasse :** **A23C**  
 (21) **Søknadsnr :** 20044969  
 (22) **Inng.dag :** 2004.11.15  
 (30) **Prioritet :** Ingen  
 (24) **Løpedag** 2004.11.15  
 (71) **Søker**  
 Tine BA , Postboks 25, 0051 OSLO, NO  
 (74) **Fullmektig**  
 Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Eirik Selmer-Olsen, Kolåsveien 5, SON, 1555, NO  
 Ivan Abrahamsen, Gneisveien 32, ÅS, 1430, NO  
 Terje Sørhaug, Hellinga 14B, ÅS, 1430, NO  
 (54) **Benevnelse**  
 Fremgangsmåte for fremstilling av fermentert produkt, og produkt fremstilt ved fremgangsmåten

(51) **Klasse :** **A23C**  
 (21) **Søknadsnr :** 20045053  
 (22) **Inng.dag :** 2004.11.19  
 (30) **Prioritet :** 2003.12.19, EP, 03029259  
 (24) **Løpedag** 2004.11.19  
 (71) **Søker**  
 Kraft Foods R & D Inc , Unterbiberger Str. 15, 81737 MÜNCHEN, DE  
 (74) **Fullmektig**  
 Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Werner Westermann, Brunellenweg 16, UNTERHACHING, 82008, DE  
 Klaus Kempfer, Furtnergasse 2, FREISING, 85352, DE  
 Ludwig Rupp, Spehrer 3, LOCHAU, 6911, AT  
 (54) **Benevnelse**  
 Voksbelagt ost

(51) **Klasse :** **A23K**  
 (21) **Søknadsnr :** 20045063  
 (22) **Inng.dag :** 2004.11.22  
 (30) **Prioritet :** 2002.07.12, DE, 10231891  
 2002.07.12, DE, 10231895  
 2002.11.15, DE, 10253594  
 (86) **Int.inng.dag :** 2003.07.07  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP03/07250  
 (24) **Løpedag** 2003.07.07  
 (71) **Søker**  
 BASF AG , Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 LUDWIGSHAFEN, DE  
 (74) **Fullmektig**  
 Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Leif Hjørnevik, St Hans gate 3, SKIEN, 3714, NO  
 Michael Schönherr, Conrad-Linck-Strasse 18, FRANKENTHAL, 67227, DE  
 Jörn Karl, Jungbuschstrasse 3, MANNHEIM, 68159, DE  
 Alexander Hauk, Schnabelbrunnengasse 26, LUDWIGSHAFEN, 67071, DE  
 Gerd Diebold, Pliezhäuser Strasse 28, REUTLINGEN, 72768, DE  
 Andreas Habich, Martinkirchweg 26, SPEYER, 67346, DE  
 Robert Lenz, Neue Strasse 13, HOCHDORF-ASSENHEIM, 67126, DE  
 Anna Valeska Lohmann, Mainstrasse 2, LIMBURGERHOF, 67117, DE  
 Volker Schmidt, Bellenstrasse 40, MANNHEIM, 68163, DE  
 (54) **Benevnelse**  
 Preparater inneholdende minst ett diformat

(51) **Klasse :** **A23L**  
 (21) **Søknadsnr :** 20045066  
 (22) **Inng.dag :** 2004.11.22  
 (30) **Prioritet :** 2002.06.06, US, 386351  
 (86) **Int.inng.dag :** 2003.06.05  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US03/17590  
 (24) **Løpedag** 2003.06.05  
 (71) **Søker**  
 Wyeth , Five Giralda Farms, NJ07940-0874 MADISON, US  
 (74) **Fullmektig**  
 Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 John Paul Zimmer, 504 Northridge Road, COLLEGEVILLE,  
 PA19426, US  
 (54) **Benevnelse**  
 Sammensetningsformulering for nyfødte inneholdende lutein  
 og zeaxantin

(51) **Klasse :** **A24D**  
 (21) **Søknadsnr :** 20045016  
 (22) **Inng.dag :** 2004.11.18  
 (30) **Prioritet :** 2002.04.22, US, 374121  
 (86) **Int.inng.dag :** 2003.04.22  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/CA03/00581  
 (24) **Løpedag** 2003.04.22  
 (71) **Søker**  
 Rothmans Benson & Hedges Inc , 1500 Don Mills Road,  
 ONM3B3LI NORTH YORK, CA  
 (74) **Fullmektig**  
 Oslo Patentkontor AS , Postboks 7007 Majorstua, 0306  
 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Stanislav M Snaidr, 4155 Sharonton Court, MISSISSAUGA,  
 ONL5L1Y9, CA  
 Warren Finlay, 69 Lytton Boulevard, TORONTO,  
 ONM4R1L2, CA  
 (54) **Benevnelse**  
 Sigratt med lav antenningstendens, som har et  
 oksygendonerende metalloksid i sigarettthylsen

(51) **Klasse :** **A61C**  
 (21) **Søknadsnr :** 20045078  
 (22) **Inng.dag :** 2004.11.22  
 (30) **Prioritet :** 2002.04.23, US, 128617  
 (86) **Int.inng.dag :** 2003.04.22  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US03/12558  
 (24) **Løpedag** 2003.04.22  
 (71) **Søker**  
 Colgate-Palmolive Co , 300 Park Avenue, NY10022 NEW  
 YORK, US  
 (74) **Fullmektig**  
 Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
 0306 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Eyal Eliav, 72 Barrow Street, Apt. 61, NEW YORK, NY10014,  
 US  
 John J Gatzemeyer, 85 Rohill Road, HILLSBOROUGH,  
 NJ08844, US  
 (54) **Benevnelse**  
 Motorisert tannbørste

(51) **Klasse :** **A61K**  
 (21) **Søknadsnr :** 20044979  
 (22) **Inng.dag :** 2004.11.16  
 (30) **Prioritet :** 2002.04.19, EP, 02008809  
 (86) **Int.inng.dag :** 2003.04.17  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP03/04076  
 (24) **Løpedag** 2003.04.17  
 (71) **Søker**  
 Novartis AG , Lichtstrasse 35, 4056 BASEL, CH  
 (74) **Fullmektig**  
 Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 György Lajos Kis, Keberlistrasse 21, TRIBOLTINGEN, 8273,  
 CH  
 Lajos Szente, Bombocz Su 17, BUDAPEST, 1118, HU  
 Christian Schoch, Lindenweg 15, MUTTENZ, 4132, CH  
 Jozsef Szejtli, Rakos u 8, BUDAPEST, 1028, HU  
 (54) **Benevnelse**  
 Nye biomaterialer, deres fremstilling og anvendelse

(51) **Klasse :** **A61K**  
 (21) **Søknadsnr :** 20044992  
 (22) **Inng.dag :** 2004.11.17  
 (30) **Prioritet :** 2002.04.25, CH, 707/02  
 (86) **Int.inng.dag :** 2003.04.25  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/CH03/00271  
 (24) **Løpedag** 2003.04.25  
 (71) **Søker**  
 GABA International AG , Emil Frey-Strasse 100, 4142  
 MÜNCHENSTEIN, CH  
 (74) **Fullmektig**  
 Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Christine Garbers, Weiler Strasse 5D, LÖRRACH, 79540, DE  
 Karin Beatrice Merck, Heischeutstraat 66, OSS, 5345VX, NL  
 Gijsbertus Anthonius Kleter, Wilhelmaweg 2L,  
 WAGENINGEN, 6703AT, NL  
 Johannes Maria VEREIJKEN, van Rouwenorstraat 8,  
 BENNEKOM, 6721VT, NL  
 Gerardus Ferdinandus Johannes Rasing, Mennonietenweg  
 36, WAGENINGEN, 6702AD, NL  
 Karin Beatrice MERCK, Heischeutstraat 66, VX Oss, NL5345  
 Gijsbertus Anthonius KLETER, Wiiheiminaweg 2 L, AT  
 Wageningen, NL6703  
 Johannes Maria VEREIJKEN, van Rouwenorstraat 8, VT  
 Bennekom, NL6721  
 Gerardus Ferdinandus Johannes RASING, Mennonietenweg  
 36, AD Wageningen, NL6702  
 (54) **Benevnelse**  
 Munnpleiemiddel inneholdende ovomucin

(51) **Klasse :** A61K  
(21) **Søknadsnr :** 20044995  
(22) **Inng.dag :** 2004.11.17  
(30) **Prioritet :** 2002.04.18, SE, 0201185  
2002.12.04, SE, 0203606  
2002.12.04, SE, 02036069  
(86) **Int.inng.dag :** 2003.04.15  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/SE03/00615  
(24) **Løpedag** 2003.04.15  
(71) **Søker**  
AstraZeneca AB , 15185 SÖDERTÄLJE, SE  
(74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Eifion Phillips, c/o AstraZeneca Wilmington, P O Box 15437,  
WILMINGTON, 19850-5437, US  
Hui-Fang Chang, c/o AstraZeneca Wilmington, P O Box  
15437, WILMINGTON, DE19850-5437, US  
(54) **Benevnelse**  
Heterosykliske forbindelser

---

(51) **Klasse :** A61K  
(21) **Søknadsnr :** 20044998  
(22) **Inng.dag :** 2004.11.17  
(30) **Prioritet :** 2002.04.19, SE, 0201193  
2002.07.17, SE, 0202239  
2002.07.17, SE, 02022390  
(86) **Int.inng.dag :** 2003.04.15  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/SE03/00617  
(24) **Løpedag** 2003.04.15  
(71) **Søker**  
AstraZeneca AB , 15185 SÖDERTÄLJE, SE  
(74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Sverker Hanson, c/o AstraZeneca R & D Södertälje,  
SÖDERTÄLJE, 15185, SE  
Gunnar Nordvall, c/o AstraZeneca R & D Södertälje,  
SÖDERTÄLJE, 15185, SE  
Anna-Karin Tidén, c/o AstraZeneca R & D Södertälje,  
SÖDERTÄLJE, 15185, SE  
Gunnar Nordvall, AstraZeneca R & D Södertälje, Södertälje,  
S15185  
AnnaKarin Tidn, AstraZeneca R & D Södertälje, Södertälje,  
S15185  
(54) **Benevnelse**  
Tioksantinderivater som myeloperoksidaseinhibitorer

(51) **Klasse :** A61K  
(21) **Søknadsnr :** 20045002  
(22) **Inng.dag :** 2004.11.17  
(30) **Prioritet :** 2002.04.18, US, 373731  
(86) **Int.inng.dag :** 2003.04.16  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US03/11672  
(24) **Løpedag** 2003.04.16  
(71) **Søker**  
Schering Corp , 2000 Galloping Hill Road, NJ07033-0530  
KENILWORTH, US  
(74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
0306 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Stuart B Rosenblum, 16 Steven Terrace, WEST ORANGE,  
NJ07052, US  
Joseph A Kozlowski, 1066 Stuart Road, PRINCETON,  
NJ08540, US  
Michael Y Berlin, 14 Hendrick Road, FLEMINGTON,  
NJ08822, US  
Christopher W Boyce, 71 Bonnell Street, FLEMINGTON,  
NJ08822, US  
Mwangi Wa Mutahi, 532 Berkeley Avenue, ORANGE,  
NJ07050, US  
Neng-Yang Shih, 1 Maple Drive, NORTH CALDWELL,  
NJ07006, US  
Wing C Tom, 133 Cedar Grove Parkway, CEDAR GROVE,  
NJ07009, US  
Kevin D McCormick, 15 Brookfield Road, BASKING RIDGE,  
NJ07920, US  
Robert G Aslanian, 144 Philip Drive, ROCKAWAY, NJ07866,  
US  
Pietro Mangiaracina, 4 Montclair Avenue, MONSEY,  
NY10952, US  
Qingbei Zeng, 509 Cider Road, EDISON, NJ08820, US  
Jianhua Cao, 252 West Locust Avenue, EDISON, NJ08820,  
US  
Daniel M Solomon, 9 Marshall Drive, EDISON, NJ08817, US  
05 Jianhua Cao, 07 Pietro Mangiaracina, 4 Montclair Avenue  
Monsey NY 10952 US 08 Kevin D Mc Cormick, tahi,  
09MwangiW  
evenerraceesrange gg, 9 Marshall Drive Edison NJ 08817  
US, ngom 133 Cedar Grove Parkway Cedar Grove NJ 07009  
US  
(54) **Benevnelse**  
(1-4-piperidinyl) benzimidazolderivater som kan anvendes  
som histamin H3-antagonister

(51) **Klasse :** A61K  
 (21) **Søknadsnr :** 20045005  
 (22) **Inng.dag :** 2004.11.17  
 (30) **Prioritet :** 2002.04.18, US, 373766  
 (86) **Int.inng.dag :** 2003.04.18  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US03/12043  
 (24) **Løpedag** 2003.04.18  
 (71) **Søker**  
 CV Therapeutics Inc , 3172 Porter Drive, CA94304 PALO ALTO, US  
 (74) **Fullmektig**  
 Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua, 0306 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Luiz Belardinelli, 704 University Drive, MENLO PARK, CA94025, US  
 Arvinder Dhalla, 131 College Avenue, MOUNTAIN VIEW, CA94040, US  
 Arvinder Dhalla, 131 College Avenue, Mountain View, CA, 94040  
 (54) **Benevnelse**  
 Fremgangsmåte for behandling av arytmier som omfatter administrering av en A1adenosinagonist med en betablokker kalsiumkanalblokker eller et hjerteglykosid

(51) **Klasse :** A61K  
 (21) **Søknadsnr :** 20045019  
 (22) **Inng.dag :** 2004.11.18  
 (30) **Prioritet :** 2002.04.19, US, 374103  
 (86) **Int.inng.dag :** 2003.04.21  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US03/12235  
 (24) **Løpedag** 2003.04.21  
 (71) **Søker**  
 Bentley Pharmaceuticals Inc , Bentley Park 2, Holland Way, NH03833 EXETER, US  
 (74) **Fullmektig**  
 Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua, 0306 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Robert J Gyurik, 12 Ashbrook Road, EXETER, NH03833, US  
 (54) **Benevnelse**  
 Farmasøytisk preparat

(51) **Klasse :** A61K  
 (21) **Søknadsnr :** 20045025  
 (22) **Inng.dag :** 2004.11.18  
 (30) **Prioritet :** 2002.04.19, US, 374219  
 2002.06.13, US, 388557  
 (86) **Int.inng.dag :** 2003.04.18  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US03/12127  
 (24) **Løpedag** 2003.04.18  
 (71) **Søker**  
 SmithKline Beecham Corp , P O Box 7929, PA19101 PHILADELPHIA, US  
 (74) **Fullmektig**  
 Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Jeffrey C Boehm, c/o SmithKline Beecham Corp, 709 Swedeland Road, KING OF PRUSSIA, PA19406, US  
 Katherine L Widdowson, c/o SmithKline Beecham Corp, P O Box 1539, KING OF PRUSSIA, PA19406-0939, US  
 James E Callahan, c/o SmithKline Beecham Corp, 709 Swedeland Road, KING OF PRUSSIA, PA19406, US  
 Zehong Wan, c/o SmithKline Beecham Corp, 709 Swedeland Road, KING OF PRUSSIA, PA19406, US  
 (54) **Benevnelse**  
 Nye forbindelser

(51) **Klasse :** A61K  
 (21) **Søknadsnr :** 20045034  
 (22) **Inng.dag :** 2004.11.19  
 (30) **Prioritet :** 2002.04.23, US, 375110  
 (86) **Int.inng.dag :** 2003.04.22  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US03/12418  
 (24) **Løpedag** 2003.04.22  
 (71) **Søker**  
 Alza Corp , P O Box 7210, Intellectual Property Dept., CA94039-7210 MOUNTAIN VIEW, US  
 (74) **Fullmektig**  
 Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Robert M. Gale, c/o Selleys Pty Ltd., 1276 Russel Ave., LOS ALTOS, CA94024, US  
 Jay Audett, 1195 Bryant Avenue, MOUNTAIN VIEW, CA94040, US  
 Thomas M Stein, 3544 Julio Avenue, SAN JOSE, CA95124, US  
 Jane Stepic, 1620 Grover Lane, SAN CARLOS, CA94070, US  
 Joseph B Phipps, 974 Kintyre Way, SUNNYVALE, CA94087, US  
 Michel Cormier, 278 Andsbury Avenue, MOUNTAIN VIEW, CA94303, US  
 (54) **Benevnelse**  
 Transdermale analgetiske systemer med redusert misbrukspotensiale

(51) **Klasse :** A61K  
 (21) **Søknadsnr :** 20045035  
 (22) **Inng.dag :** 2004.11.19  
 (30) **Prioritet :** 2002.04.22, US, 126779  
 (86) **Int.inng.dag :** 2003.04.21  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/JP03/05050  
 (24) **Løpedag** 2003.04.21  
 (71) **Søker**  
 Matsuura Yakugyo Co Ltd , 2-22, Marunouchi 3-chome, Naka-ku, 460-0002 NAGOYA-SHI, AICHI, JP  
 (74) **Fullmektig**  
 Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua, 0306 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Satoshi Yoshida, Ruboa Hiraki, 76-14-1104, Takashimadaira 1-chome, Itabashi-ku, TOKYO, 175-0085, JP  
 (54) **Benevnelse**  
 Preparater for forebyggelse eller behandling av høyeber, allergisk nefritt, atopisk dermatitt, astma eller urticaria

(51) **Klasse :** A61K  
(21) **Søknadsnr :** 20045038  
(22) **Inng.dag :** 2004.11.19  
(30) **Prioritet :** 2002.04.19, DK, 00586/02  
2002.04.19, US, 373615  
(86) **Int.inng.dag :** 2003.04.22  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/DK03/00263  
(24) **Løpedag** 2003.04.22  
(71) **Søker**  
Astion Development A/S , Fruebjergvej 3, 2100  
KØBENHAVN Ø, DK  
(74) **Fullmektig**  
Plougmann & Vingtoft Norge , Postboks 1003 Sentrum, 0104  
OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Morten Sloth Weidner, Solbakken 7, VIRUM, 2830, DK  
(54) **Benevnelse**  
Kombinasjon av en beta-2 adrenoseptoragonist og et  
aminosukker og deres anvendelse ved behandling av  
immunomodulerende sykdommer

(51) **Klasse :** A61K  
(21) **Søknadsnr :** 20045055  
(22) **Inng.dag :** 2004.11.19  
(30) **Prioritet :** 2002.05.21, US, 153154  
(86) **Int.inng.dag :** 2003.04.23  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US03/13057  
(24) **Løpedag** 2003.04.23  
(71) **Søker**  
Allergan Inc , 2525 Dupont Drive, CA92612 IRVINE, US  
(74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Daniel W Gil, 2541 Point Del Mar, CORONA DEL MAR,  
CA92625, US  
John E Donello, 34041 Pequito Drive, DANA POINT,  
CA92629, US  
(54) **Benevnelse**  
Nye fremgangsmåter og sammensetninger for å lindre  
smerte

(51) **Klasse :** A61K  
(21) **Søknadsnr :** 20045056  
(22) **Inng.dag :** 2004.11.19  
(30) **Prioritet :** 2002.05.17, US, 381527  
(86) **Int.inng.dag :** 2003.05.16  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US03/15263  
(24) **Løpedag** 2003.05.16  
(71) **Søker**  
Yale University , Two Whitney Avenue, CT06511 NEW  
HAVEN, US  
(74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Leo E Otterbein, 15 Middlebury Lane, BEVERLY, MA01915,  
US  
Augustine M K Choi, 43 Long Meadow Drive, PITTSBURGH,  
PA15238, US  
Brian Zuckerbraun, 108 Maple Heights Road, PITTSBURGH,  
PA15232, US  
(54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåter for behandling av hepatitt

(51) **Klasse :** A61K  
(21) **Søknadsnr :** 20045070  
(22) **Inng.dag :** 2004.11.22  
(30) **Prioritet :** 2002.04.24, EP, 02076638  
(86) **Int.inng.dag :** 2003.04.23  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US03/12603  
(24) **Løpedag** 2003.04.23  
(71) **Søker**  
Mallinckrodt Inc , P O Box 5840, MO63134 SAINT LOUIS,  
US  
(74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Petrus Simon Kruijer, Van Lijndenlaan 20, NAARDEN,  
1412EK, NL  
Hector Humberto Knight, Kanaalkade 3, ALKMAAR, 1811LP,  
NL  
(54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte for å frembringe en 2-18F-fluor-2-deoksy-D-  
glukose(18F-FDG)-løsning

(51) **Klasse :** A61K  
(21) **Søknadsnr :** 20045071  
(22) **Inng.dag :** 2004.11.22  
(30) **Prioritet :** 2002.04.23, DE, 10218106  
(86) **Int.inng.dag :** 2003.04.22  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP03/04153  
(24) **Løpedag** 2003.04.22  
(71) **Søker**  
Schering AG , Müllerstrasse 178, 13353 BERLIN, DE  
(74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Detlef Grawe, Am Kötschauer Weg 10, KLEINROMSTEDT,  
99510, DE  
Peter Hösel, Scheidler Strasse 11, JENA, 07745, DE  
Uwe Müller, Im Bürgergarten 17, JENA, 07747, DE  
Annette Eichardt, Am Steingraben 45, BÜRGEL, 07616, DE  
Hagen Gerecke, Arvid-Harnack-Strasse 26, JENA, 07743,  
DE  
Sabine Gliesing, Riedstrasse 2, JENA, 07743, DE  
(54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte for fremstilling av krystaller ut i fra aktive  
legemiddelvirkestoffer, krystaller oppnådd deriv og deres  
anvendelse i farmasøytiske formuleringer

(51) **Klasse :** A61K  
(21) **Søknadsnr :** 20045072  
(22) **Inng.dag :** 2004.11.22  
(30) **Prioritet :** 2002.04.23, GB, 0209265  
(86) **Int.inng.dag :** 2003.04.22  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EO03/04151  
(24) **Løpedag** 2003.04.22  
(71) **Søker**  
Novartis AG , Lichtstrasse 35, 4056 BASEL, CH  
(74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Jörg Ogorka, Im Steinbrunnen 19/3, STEINEN, 79585, DE  
Oskar Kalb, Belchenstrasse 9, LÖRRACH, 79539, DE  
Christian-Peter Luftensteiner, Am Rheinpark 2, WEIL AM  
RHEIN, 79576, DE  
Jean-Claude Bianchi, Rue Kellergraben, BLOTZHEIM,  
68730, FR  
(54) **Benevnelse**  
Tablett med høyt medikamentinnhold

(51) **Klasse :** A61M  
 (21) **Søknadsnr :** 20044991  
 (22) **Inng.dag :** 2004.11.17  
 (30) **Prioritet :** 2002.06.05, CH, 949/02  
 (86) **Int.inng.dag :** 2003.06.02  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/CH03/00342  
 (24) **Løpedag** 2003.06.02  
 (71) **Søker**  
 Medela Holding AG , Lättichstrasse 4, 6340 BAAR, CH  
 (74) **Fullmektig**  
 Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Richard Röllin, Sonnenberg 16, MENZINGEN, 6313, CH  
 Beat Moser, Alter Hubelweg 4, HÜNENBERG, 6331, CH  
 Urs Koch, Kleinrieden 29, GREPPEN, 6404, CH  
 Beat Moser, Alter Hubelweg 4, HÜNENBERG, CH6331  
 Urs Koch, Kleinrieden 29, Greppen, CH6404  
 (54) **Benevnelse**  
 Thorax-dreneringssystem

(51) **Klasse :** A61M  
 (21) **Søknadsnr :** 20044994  
 (22) **Inng.dag :** 2004.11.17  
 (30) **Prioritet :** 2003.02.10, CH, 197/03  
 (86) **Int.inng.dag :** 2004.02.05  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/CH04/00061  
 (24) **Løpedag** 2004.02.05  
 (71) **Søker**  
 Medela Holding AG , Lättichstrasse 4, 6340 BAAR, CH  
 (74) **Fullmektig**  
 Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Beda Weber, Rigiweg 19B, SINS, 5643, CH  
 Richard Röllin, Sonnenberg 16, MENZINGEN, 6313, CH  
 Markus Kerschdorfer, Sihlbruggstrasse 4, NEUHEIM, 6345, CH  
 Erich Pfenninger, Mozartstrasse 11, LUZERN, 6004, CH  
 Beda Weber, Rigiweg 19b, Sins, CH5643  
 Richard R811in, Sonnenberg 16, Menzingen, CH6313  
 Markus Kerschdorfer, Sibibruggstrasse 4, Neuheim, CH6345  
 (54) **Benevnelse**  
 Portabel brystpumpe

(51) **Klasse :** A61N  
 (21) **Søknadsnr :** 20045076  
 (22) **Inng.dag :** 2004.11.22  
 (30) **Prioritet :** 2002.04.24, US, 131784  
 (86) **Int.inng.dag :** 2003.04.24  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US03/12623  
 (24) **Løpedag** 2003.04.24  
 (71) **Søker**  
 Exogen Inc , 1450 Brooks Road, TN38116 MEMPHIS, US  
 (74) **Fullmektig**  
 Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 James W Huckle, 6 White House Wynd, West Rounton, NORTHALLERTON, NORTH YORKSHIRE, DL62LY, GB  
 Andrew J Carter, 9 Conant Street, ACTON, MA01720, US  
 Nicholas J Cotton, 10 Kimball Road, WESTBORO, MA01581, US  
 Nelson Scarborough, 430 River Road, ANDOVER, MA01810, US  
 William R Walsh, 16 Kitchener Street, MAROUBRA, NSW2035, AU  
 Roger Talish, 5 Harman Court, HILLSBOROUGH, NJ08844, US  
 (54) **Benevnelse**  
 Fremgangsmåte og apparatur for ultralydbehandling av bindevev

(51) **Klasse :** A61P  
 (21) **Søknadsnr :** 20044976  
 (22) **Inng.dag :** 2004.11.16  
 (30) **Prioritet :** 2002.05.30, EP, 02077126  
 (86) **Int.inng.dag :** 2003.05.23  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP03/50192  
 (24) **Løpedag** 2003.05.23  
 (71) **Søker**  
 Akzo Nobel NV , Postbus 9300, 6800SB ARNHEM, NL  
 (74) **Fullmektig**  
 Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Hendrikus Adrianus Antonius van der Voort, c/o NV Organon, Postbus 20, OSS, 5340BH, NL  
 Dirk Leysen, c/o NV Organon, Postbus 20, OSS, 5340BH, NL  
 Henrik de Nijs, c/o NV Organon, Postbus 20, OSS, 5340BH, NL  
 (54) **Benevnelse**  
 Befruktningshindrende middel av en oljeholdig løsning for selv-administrering

(51) **Klasse :** A63C  
 (21) **Søknadsnr :** 20045008  
 (22) **Inng.dag :** 2004.11.17  
 (30) **Prioritet :** Ingen  
 (24) **Løpedag** 2004.11.17  
 (71) **Søker**  
 Jahn Tjelland, Fjellveien 14, 4520 SØR-AUDNEDAL, NO  
 (74) **Fullmektig**  
 (72) **Oppfinner**  
 Jahn Tjelland, Fjellveien 14, SØR-AUDNEDAL, 4520, NO  
 (54) **Benevnelse**  
 Mekanisk skifester



(51) **Klasse :** A63C  
(21) **Søknadsnr :** 20045009  
(22) **Inng.dag :** 2004.11.17  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag** 2004.11.17  
(71) **Søker**  
Jahn Tjelland, Fjellveien 14, 4520 SØR-AUDNEDAL, NO  
(74) **Fullmektig**  
  
(72) **Oppfinner**  
Jahn Tjelland, Fjellveien 14, SØR-AUDNEDAL, 4520, NO  
(54) **Benevnelse**  
Elektronisk utstyr for bakglatte ski

(51) **Klasse :** A63C  
(21) **Søknadsnr :** 20045014  
(22) **Inng.dag :** 2004.11.18  
(30) **Prioritet :** 2002.04.19, FI, 020758  
(86) **Int.inng.dag :** 2003.04.10  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/FI03/00269  
(24) **Løpedag** 2003.04.10  
(71) **Søker**

Marioff Corporation OY , PI 25, 01511 VANDA, FI  
(74) **Fullmektig**  
Oslo Patentkontor AS , Postboks 7007 Majorstua, 0306  
OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Göran Sundholm, Ilmari Kiannon kuja 3, TUUSULA, 04310,  
FI  
(54) **Benevnelse**  
Ventilelement

(51) **Klasse :** A63F  
(21) **Søknadsnr :** 20045069  
(22) **Inng.dag :** 2004.11.22  
(30) **Prioritet :** 2002.04.25, US, 134663  
(86) **Int.inng.dag :** 2003.04.09  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US03/10969  
(24) **Løpedag** 2003.04.09  
(71) **Søker**  
IGT , 9295 Prototype Drive, NV89521-8986 RENO, US  
(74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Mark D Jackson, 3902 Ridgeway Court, FORT COLLINS,  
CO80526, US  
(54) **Benevnelse**  
Autentisering i et sikkert datamaskinbasert spillesystem

(51) **Klasse :** B04B  
(21) **Søknadsnr :** 20045062  
(22) **Inng.dag :** 2004.11.22  
(30) **Prioritet :** 2002.04.22, DK, 200200598  
(86) **Int.inng.dag :** 2003.04.09  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/DK03/00235  
(24) **Løpedag** 2003.04.09  
(71) **Søker**

Alfa Laval Copenhagen A/S , Maskinvej 5, 2860 SØBORG,  
DK  
(74) **Fullmektig**  
Onsagers AS , Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 OSLO,  
NO  
(72) **Oppfinner**  
Bent Madsen, Snogegaardsvej 29A, GENTOFTE, 2820, DK  
Klaus Dircks, Gothersgade 93, 2th, KØBENHAVN K, 1123,  
DK  
(54) **Benevnelse**  
Dekanteringssentrifuge

(51) **Klasse :** B09C  
(21) **Søknadsnr :** 20045004  
(22) **Inng.dag :** 2004.11.17  
(30) **Prioritet :** 2002.04.23, US, 374512  
(86) **Int.inng.dag :** 2003.04.23  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/CA03/00593  
(24) **Løpedag** 2003.04.23  
(71) **Søker**

Sonic Environmental Solutions Inc , Suite 2100-Oceanic  
Plaza, 1066 West Haetings Street, BCV6E3X2  
VANCOUVER, CA  
(74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Lorrie Hunt, 11021 Bond Boulevard, DELTA, BCV4E1M8, CA  
Jim McKinley, 3893 Norwood Avenue, NORTH  
VANCOUVER, BCV7N3R1, CA  
Rod McElroy, 4086 West 13th Avenue, VANCOUVER,  
CBV6R2T4, CA  
Jim McKINLEY, 3893 Norwood Avenue, North Vancouver,  
British Columbia, V7N3R1  
Rod McELROY, 4086 West 13th Avenue, Vancouver, British  
Columbia, V6R2T4  
(54) **Benevnelse**  
Sonisk behandling av medier kontaminert med polyklorert  
bifenyl

(51) **Klasse :** B23B  
(21) **Søknadsnr :** 20045032  
(22) **Inng.dag :** 2004.11.19  
(30) **Prioritet :** 2002.06.04, IL, 150013  
(86) **Int.inng.dag :** 2003.05.19  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IL03/00405  
(24) **Løpedag** 2003.05.19  
(71) **Søker**

Iscar Ltd , P O Box 11, 34959 MIGDAL TEFEN, IL  
(74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Gil Hecht, Ahad Ha'am Street 30/18, NAHARIYA, 22443, IL  
(54) **Benevnelse**  
Roterende skjæreverktøy

(51) **Klasse :** B23Q  
(21) **Søknadsnr :** 20044971  
(22) **Inng.dag :** 2004.11.15  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag** 2004.11.15  
(71) **Søker**  
Seafood Automation AS , Fekjan 7, 1378 NESBRU, NO  
(74) **Fullmektig**  
Onsagers AS , Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Jørgen Wilthil, KROKSTADELVA, 3055, NO  
Lars Lyngaas, Odinsvei 12, HASLUM, 1344, NO  
(54) **Benevnelse**  
Anordning for nedskruing av slalåmporter

(51) **Klasse :** B25D  
(21) **Søknadsnr :** 20044978  
(22) **Inng.dag :** 2004.11.16  
(30) **Prioritet :** 2002.05.08, FI, 020881  
(86) **Int.inng.dag :** 2003.05.07  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/FI03/00354  
(24) **Løpedag** 2003.05.07  
(71) **Søker**  
Sandvik Tamrock OY , Pihitsulunkatu 9, 33330 TAMMERFORS, FI  
(74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Markku Keskiniva, Pikkusaarenkuja 5 B 32, TAMMERFORS, 33410, FI  
Erkki Ahola, Topiaksentie 11, KANGASALA, 36240, FI  
Ari Kotala, Kelohongankatu 18, TAMMERFORS, 33820, FI  
(54) **Benevnelse**  
Slaganordning med et overføringselement som komprimerer et elastisk energilagrende materiale

(51) **Klasse :** B42D  
(21) **Søknadsnr :** 20045040  
(22) **Inng.dag :** 2004.11.19  
(30) **Prioritet :** 1993.05.01, DE, 4314380  
(62) **Utskilt fra :** 19941538  
27/04/1994  
(62) **Avdelt fra :** 19941538  
27/04/1994  
(24) **Løpedag** 2004.11.19  
(71) **Søker**  
Giesecke & Devrient GmbH , Prinzregentenstrasse 159, 81677 MÜNCHEN, DE  
(74) **Fullmektig**  
Oslo Patentkontor AS , Postboks 7007 Majorstua, 0306 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Hajo Mück, Kohlbeckstrasse 24, DACHAU, 85221, DE  
Siegfried Harms, Frühlingstrasse 3, UNTERSCHLEINZHEIM, 85716, DE  
(54) **Benevnelse**  
Sikkerhetspapir

(51) **Klasse :** B60L  
(21) **Søknadsnr :** 20044975  
(22) **Inng.dag :** 2004.11.16  
(30) **Prioritet :** 2002.04.18, DE, 10217385  
(86) **Int.inng.dag :** 2003.04.07  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/DE03/01139  
(24) **Løpedag** 2003.04.07  
(71) **Søker**  
Siemens AG , Wittelsbacherplatz 2, 80333 MÜNCHEN, DE  
(74) **Fullmektig**  
Onsagers AS , Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Helmut Kahrs, Eichenwaldstrasse 24, PINZBERG, 91361, DE  
Heinrich Klima, Höllwiesenweg 10, ERLANGEN, 91056, DE  
Michael Schmelz, Heinrich-von-Kleist-Strasse 6, KELKHEIM, 65779, DE  
(54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte for elektrodynamisk bremsing av skinnekjøretøy

(51) **Klasse :** B62D  
(21) **Søknadsnr :** 20045026  
(22) **Inng.dag :** 2004.11.18  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag** 2004.11.18  
(71) **Søker**  
Øyvind Lockertsen, Lykkebo 4, 9136 VANNAREID, NO  
(74) **Fullmektig**  
(72) **Oppfinner**  
Øyvind Lockertsen, Lykkebo 4, VANNAREID, 9136, NO  
(54) **Benevnelse**  
Oljetrykksvakt

(51) **Klasse :** B81B  
(21) **Søknadsnr :** 20045017  
(22) **Inng.dag :** 2004.11.18  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag** 2004.11.18  
(71) **Søker**  
Albany International Techniweave Inc , 112 Airport Drive, NH03867 ROCHESTER, US  
(74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua, 0306 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Maurice R Paquin, P O Box 2251, PLAINVILLE, MA02762, US  
Jean-Francois Lecostaouec, 16 Autumn Run, HOOKSETT, NH03106, US  
Paul Kennedy, 27 Squire Drive, NORTH HAMPTON, NH03862, US  
(54) **Benevnelse**  
Kontroll av mikrorøvrer i karbonbelegg ved fremstilling av GDL elektrodeskikt for brenselceller

(51) **Klasse :** C05B  
 (21) **Søknadsnr :** 20045057  
 (22) **Inng.dag :** 2004.11.19  
 (30) **Prioritet :** 2002.05.31, FI, 021038  
 (86) **Int.inng.dag :** 2003.06.02  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/FI03/00435  
 (24) **Løpedag** 2003.06.02  
 (71) **Søker**  
 Preseco OY , Tekniikantie 14, 02150 ESBO, FI  
 (74) **Fullmektig**  
 Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Jussi Järventie, Harjutie 36, KUHMÖINEN, 17800, FI  
 (54) **Benevnelse**  
 Fremgangsmåte for behandling av rest av organisk materiale

(51) **Klasse :** C05F  
 (21) **Søknadsnr :** 20045046  
 (22) **Inng.dag :** 2004.11.19  
 (30) **Prioritet :** 2002.05.21, FI, 020952  
 2003.05.12, FI, 030705  
 (86) **Int.inng.dag :** 2003.05.20  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/FI03/00390  
 (24) **Løpedag** 2003.05.20  
 (71) **Søker**  
 Preseco OY , Tekniikantie 14, 02150 ESBO, FI  
 (74) **Fullmektig**  
 Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Jussi Järventie, Harjutie 36, KUHMÖINEN, 17800, FI  
 (54) **Benevnelse**  
 Fremgangsmåte og anordning for prosessering av organisk materiale

(51) **Klasse :** C07C  
 (21) **Søknadsnr :** 20045030  
 (22) **Inng.dag :** 2004.11.19  
 (30) **Prioritet :** 2002.05.02, GB, 0210143  
 (86) **Int.inng.dag :** 2003.04.23  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB03/01819  
 (24) **Løpedag** 2003.04.23  
 (71) **Søker**  
 Davy Process Technology Ltd , 20 Eastbourne Terrace,  
 W26LE LONDON, GB  
 (74) **Fullmektig**  
 Onsagers AS , Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 OSLO,  
 NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Michael Anthony Wood, 28 Fir Tree Close, HILTON, YARM,  
 TS159JW, GB  
 Melvyn Kilner, Ravensgarth, Sacriston Lane Wilton Gilbert,  
 DURHAM, DH76TF, GB  
 Derek Tyers, Sorbonne Close, Flat 34 The Waterside,  
 TEESDALE, THORNABY, TS176DB, US  
 Simon Peter Crabtree, 4 Durham Road, DURHAM MOOR,  
 DURHAM, DH15AL, GB  
 (54) **Benevnelse**  
 Homogen fremgangsmåte til hydrogenering av  
 karboksylsyrer og derivater derav

(51) **Klasse :** C07C  
 (21) **Søknadsnr :** 20045065  
 (22) **Inng.dag :** 2004.11.22  
 (30) **Prioritet :** 2002.06.10, US, 387321  
 (86) **Int.inng.dag :** 2003.06.09  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US03/18195  
 (24) **Løpedag** 2003.06.09  
 (71) **Søker**  
 Wyeth , Five Giralda Farms, NJ07940-0874 MADISON, US  
 (74) **Fullmektig**  
 Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Anthony Francis Hadfield, 85 North Middletown Road,  
 Apartment A8, NANUET, NY10954, US  
 Michael William Winkley, 1 Arbor Road, CAMPBELL HALL,  
 NY10916, US  
 (54) **Benevnelse**  
 Nytt formatsalt av o-desmetyl-venlafaxin

(51) **Klasse :** C07D  
 (21) **Søknadsnr :** 20044970  
 (22) **Inng.dag :** 2004.11.15  
 (30) **Prioritet :** 2002.05.17, FR, 0206133  
 (86) **Int.inng.dag :** 2003.05.15  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/fr03/01470  
 (24) **Løpedag** 2003.05.15  
 (71) **Søker**  
 Sanofi-Aventis , 174, avenue de France, 75013 PARIS, FR  
 (74) **Fullmektig**  
 JK Thorsens Patentbureau AS , Postboks 9276 Grønland,  
 0134 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Francis Barth, 5, allée des Terres Rouges, SAINT-  
 GEORGES-D'ORQUES, 34680, FR  
 Carole Guillaumont, 11, domaine de la Treille, AIGUES-  
 VIVES, 30670, FR  
 Murielle Rinaldi-Carmona, 2, rue de Fontardies, SAINT-  
 GEORGES-D'ORQUES, 34680, FR  
 Claude Vernhet, 320, Chemin des Garbieides, LE TRIADOU,  
 34270, FR  
 (54) **Benevnelse**  
 Indolderivater, fremgangsmåte for fremstilling av de samme  
 og farmasøytiske preparater inneholdende de samme

(51) **Klasse :** C07D  
 (21) **Søknadsnr :** 20044974  
 (22) **Inng.dag :** 2004.11.16  
 (30) **Prioritet :** 2002.04.19, US, 374213  
 (86) **Int.inng.dag :** 2003.04.21  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US03/12222  
 (24) **Løpedag** 2003.04.21  
 (71) **Søker**  
 Cellular Genomics Inc , 36 East Industrial Road, CT06405  
 BRANFORD, US  
 (74) **Fullmektig**  
 Onsagers AS , Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 OSLO,  
 NO  
 (72) **Oppfinner**  
 James W Darrow, 4 Dinatale Drive, WALLINGFORD,  
 CT06492, US  
 Robert Walter DeSimone Jr, 37 Gina Drive, DURHAM,  
 CT06422, US  
 Douglas A Pippin, 74 Lantern View Drive, BRANFORD,  
 CT06405, US  
 (54) **Benevnelse**  
 Imidazo [1,2-a]pyrazin-8-ylaminer, fremgangsmåter for  
 fremstilling og anvendelse derav

(51) **Klasse :** C07D  
(21) **Søknadsnr :** 20044996  
(22) **Inng.dag :** 2004.11.17  
(30) **Prioritet :** 2002.04.18, SE, 0201186  
2002.12.04, SE, 0203607  
2002.12.04, SE, 02036077  
(86) **Int.inng.dag :** 2003.04.15  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/SE03/00613  
(24) **Løpedag** 2003.04.15  
(71) **Søker**  
AstraZeneca AB , 15185 SÖDERTÄLJE, SE  
(74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Eifion Phillips, c/o AstraZeneca Wilmington, P O Box 15437,  
WILMINGTON, 19850-5437, US  
Hui-Fang Chang, c/o AstraZeneca Wilmington, P O Box  
15437, WILMINGTON, DE19850-5437, US  
Li Yan, c/o AstraZeneca Wilmington, P O Box 15437,  
WILMINGTON, DE19850-5437, US  
Li Yan, AstraZeneca Wilmington, PO Box 15437, Wilmington,  
DE198505  
Eifion Phillips, AstmZeneca Wilmington, PO Box 15437,  
Wilmington, DE198505  
(54) **Benevnelse**  
Furylforbindelser

(51) **Klasse :** C07D  
(21) **Søknadsnr :** 20044997  
(22) **Inng.dag :** 2004.11.17  
(30) **Prioritet :** 2002.04.18, SE, 0201187  
2002.12.04, SE, 0203608  
2002.12.04, SE, 02036085  
(86) **Int.inng.dag :** 2003.04.15  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/SE03/00614  
(24) **Løpedag** 2003.04.15  
(71) **Søker**  
AstraZeneca AB , 15185 SÖDERTÄLJE, SE  
(74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Eifion Phillips, c/o AstraZeneca Wilmington, P O Box 15437,  
WILMINGTON, 19850-5437, US  
Hui-Fang Chang, c/o AstraZeneca Wilmington, P O Box  
15437, WILMINGTON, DE19850-5437, US  
Li Yan, c/o AstraZeneca Wilmington, P O Box 15437,  
WILMINGTON, DE19850-5437, US  
Li Yan, AstraZeneca Wilmington, PO Box 15437, Wilmington,  
DE198505  
Eifion Phillips, AstraZeneca Wilmington, PO Box 15437,  
Wilmington, DE198505  
(54) **Benevnelse**  
Tienylforbindelser

(51) **Klasse :** C07D  
(21) **Søknadsnr :** 20044999  
(22) **Inng.dag :** 2004.11.17  
(30) **Prioritet :** 2002.04.19, WO, PCT/ES02/00194  
(86) **Int.inng.dag :** 2002.04.19  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/ES02/00194  
(24) **Løpedag** 2002.04.19  
(71) **Søker**  
Faes Farma SA , Máximo Aguirre, no. 14, 48940 LEJONA  
VIZCAYA, ES  
(74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Aurelio Orjales Venero, Paseo del Puerto, 24, NEGURI,  
48990, ES  
Ramon Mosquera Pestaña, Muelle Tomás Olabarrí, 2,2o  
Izda, LAS ARENAS, 48930, ES  
Victor Rubio Royo, Bizkerre 30-1oC, GETXO, 48990, ES  
Maravillas Bordell Martín, Joaquin Achucarro, 4 3ºB, LEIOA,  
48940, ES  
Gonzalo Canal Mori, Kandelazubieta 37 1oD, LEIOA, 48940,  
ES  
Haydée Blanco Fuente, Caja de Ahorros, 26-4o Int dcha,  
LAS ARENAS, 48930, ES  
Maria Luisa Lucero De Pablo, Basarrate, 26 1o izda,  
ALGORTA, 48990, ES  
Maravillas Bordell Maffin, Joaquin Achúcarro 4 3oB, Leioa,  
E48940  
Gonzalo Canal Mori, Kandelazubieta 37 I oD, Leioa, E48940  
Haydc Blanco Fuente, Caja de Ahorros 26 4o Int dcha, Las  
Arenas, E48930  
Maria Luisa Lucero De Pablo, Basarrate 26 lo izda, Algorta,  
E48990  
(54) **Benevnelse**  
Polymorf av 4-[2-[4-[1-(2-etoksyetyl)-1H-benzimidazol-2-yl]-1-  
piperidiny]etyl]-alfa,alfa-dimetyl-benzeneddiksyre

- (51) **Klasse :** C07D  
 (21) **Søknadsnr :** 20045001  
 (22) **Inng.dag :** 2004.11.17  
 (30) **Prioritet :** 2002.04.18, US, 373734  
 (86) **Int.inng.dag :** 2003.04.17  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US03/11956  
 (24) **Løpedag** 2003.04.17  
 (71) **Søker**  
 Merck Sharp & Dohme Ltd , Hertford Road, EN119BU  
 HODDESDON, HERTFORDSHIRE, GB  
 Merck & Co Inc , 126 East Lincoln Avenue, NJ07065-0907  
 RAHWAY, US  
 Merck Sharp Dohme Limited , Hertford Road, Hoddesdon,  
 (74) **Fullmektig**  
 Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
 0306 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Mark Huffman, c/o Merck & Co Inc, 126 East Lincoln Avenue,  
 RAHWAY, NJ07065-0907, US  
 Mahmoud S Kaba, c/o Merck & Co Inc, 126 East Lincoln  
 Avenue, RAHWAY, NJ07065-0907, US  
 Joseph F Payack, c/o m, RAHWAY, NJ07065-0907, US  
 David Hands, c/o Merck Sharp Dohme Ltd., Hertford Road,  
 HODDESDON, HERTFORDSHIRE, EN119BU, GB  
 Mahmoud S Kaba, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ,  
 070650907  
 Joseph F Payack, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ,  
 070650907  
 David Hands, Hertford Road, Hertfordshire, EN119BU  
 (54) **Benevnelse**  
 Fremgangsmåte for fremstilling av 5-[[2(R)-[1(R)-[3,5-  
 bis(trifluormetyl)fenyl]etoksy]-3(S)-(4-fluorfenyl)-4-  
 morfolinyl]metyl]-1,2-dihydro-3H-1,2,4-triazol-3-on

- (51) **Klasse :** C07D  
 (21) **Søknadsnr :** 20045029  
 (22) **Inng.dag :** 2004.11.19  
 (30) **Prioritet :** 2002.04.23, US, 374831  
 (86) **Int.inng.dag :** 2003.04.23  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US03/12588  
 (24) **Løpedag** 2003.04.23  
 (71) **Søker**  
 Cargill Inc , PO Box 9300, MN55440 MINNEAPOLIS, US  
 (74) **Fullmektig**  
 Onsagers AS , Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 OSLO,  
 NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Timothy W Abraham, 18507 Apple Tree Court,  
 MINNETONKA, MN55345, US  
 Douglas C Cameron, 3590 Ranier Lane, N, PLYMOUTH,  
 MN55447, US  
 Joseph Dalluge, 3516 Country Road 30 S.W., WAVERLY,  
 MN55390, US  
 Paula M Hicks, 11601 Tanglewood Drive, EDEN PRAIRIE,  
 MN55347, US  
 Russell J Hobson, 316 Vinewood Lane North, PLYMOUTH,  
 MN55441, US  
 Sara C McFarlan, 2151 Bayard Avenue, ST PAUL,  
 MN55116, US  
 Jim Millis, 2360 Yuma Lande North, PLYMOUTH, MN55447,  
 US  
 John Rosazza, 453 Linder Road N.E., IOWA CITY,  
 MN52240, US  
 Lishan Zhao, 6564 Red Knot Street, CARLSBAD, CA92009,  
 US  
 David P Weiner, 13416 Portofino Drive, DEL MAR, CA92014,  
 US  
 (54) **Benevnelse**  
 Polypeptider og biosyntetiske ruter

- (51) **Klasse :** C07D  
 (21) **Søknadsnr :** 20045037  
 (22) **Inng.dag :** 2004.11.19  
 (30) **Prioritet :** 2004.03.17, IN, 491/04  
 (24) **Løpedag** 2004.11.19  
 (71) **Søker**  
 Ranbaxy Laboratories Ltd , 19, Nehru Place, 110019 NEW  
 DELHI, IN  
 (74) **Fullmektig**  
 Plougmann & Vingtoft Norge , Postboks 1003 Sentrum, 0104  
 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Yatendra Kumar, U-26/5, Phase III, DLF Qutab Enclave,  
 Gurgaon, HARYANA, 12201, IN  
 Swargam Sathyanarayana, H.No. 9-6-194 Ram Nager, Karim  
 Nager, ANDHRA PRADESH, 505002, IN  
 Saridi Madhava Dileep Kumar, S-Block, 122 First Floor,  
 South Avenue (Omaxe) Uppals Sothend, Sohna Road,  
 Badshahpur(post), GURGAON, HARYANA, 122101, IN  
 (54) **Benevnelse**  
 Fremgangsmåte for fremstilling av atorvastatin-kalsium i  
 amorf form

- (51) **Klasse :** C07D  
 (21) **Søknadsnr :** 20045042  
 (22) **Inng.dag :** 2004.11.19  
 (30) **Prioritet :** 2002.04.29, WO, PCT/EP02/04705  
 (86) **Int.inng.dag :** 2003.04.08  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP03/03721  
 (24) **Løpedag** 2003.04.08  
 (71) **Søker**  
 Actelion Pharmaceuticals Ltd , Gewerbstrasse 16, 4123  
 ALLSCHWIL, CH  
 (74) **Fullmektig**  
 Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Hans-Peter Weber, Seewenweg 45, HOCHWALD, 4146, CH  
 Thomas Weller, Hölzlistrasse 58, BINNINGEN, 4102, CH  
 Sylvia Richard-Bildstein, 34 A, rue d'Ottmarsheim, RIXHEIM,  
 68170, FR  
 Walter Fischli, Obertorweg 64, ALLSCHWIL, 4123, CH  
 Olivier Bezencon, Dürrenmattweg 53, ALLSCHWIL, 4123,  
 CH  
 Daniel Bur, Im Rosengartenweg 24, THERWIL, 4106, CH  
 Lubos Remen, Kurzellängeweg 28, ALLSCHWIL, 4123, CH  
 (54) **Benevnelse**  
 7-aryl-3,9-diazabicyklo (3.1.1)non-6-en-derivater og deres  
 anvendelse som renin. inhibitorer ved behandling av  
 hypertensjon, kardiovaskulære og nyresykdommer

- (51) **Klasse :** C07D  
 (21) **Søknadsnr :** 20045043  
 (22) **Inng.dag :** 2004.11.19  
 (30) **Prioritet :** 2002.05.09, US, 379658  
 (86) **Int.inng.dag :** 2003.05.02  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US03/13627  
 (24) **Løpedag** 2003.05.02  
 (71) **Søker**  
 SmithKline Beecham Corp , P O Box 7929, PA19101  
 PHILADELPHIA, US  
 Cytokinetics Inc , 280 East Grand Avenue, Suite 2, CA94080  
 SOUTH SAN FRANCISCO, US  
 (74) **Fullmektig**  
 Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 David John C Morgans Jr, 781 Vista Grande Avenue, LOS  
 ALTOS, CA94024, US  
 Dashyant Dhanak, c/o GlaxoSmithKline, UW2220, P O Box  
 1539, KING OF PRUSSIA, PA19406, US  
 Steven D Knight, 709 Swedeland Road, KING OF PRUSSIA,  
 PA19406, US  
 Kenneth A Newlander, c/o GlaxoSmithKline, UW2220, P O  
 Box 1539, KING OF PRUSSIA, PA19406, US  
 Han-Jie Zhou, 1441 Beach Park Boulevard #101, FOSTER  
 CITY, CA94404, US  
 Nicholas D Adams, 1250 South Collegeville Road,  
 COLLEGEVILLE, PA19426, US  
 Gustave Bergnes, 74 Kathleen Court, PACIFICA, CA94044,  
 US  
 (54) **Benevnelse**  
 Pyrimidinonforbindelser sammensetninger og  
 fremgangsmåter

- (51) **Klasse :** C07D  
 (21) **Søknadsnr :** 20045051  
 (22) **Inng.dag :** 2004.11.19  
 (30) **Prioritet :** 2002.06.14, SE, 0201837  
 (86) **Int.inng.dag :** 2003.06.10  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/SE03/00970  
 (24) **Løpedag** 2003.06.10  
 (71) **Søker**  
 AstraZeneca AB , 15185 SÖDERTÄLJE, SE  
 (74) **Fullmektig**  
 Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Magnus Polla, c/o AstraZeneca R & D Mölndal, MÖLNDAL,  
 43183, SE  
 (54) **Benevnelse**  
 2,5-disubstituerte 3-mercaptopentansyre

- (51) **Klasse :** C07D  
 (21) **Søknadsnr :** 20045054  
 (22) **Inng.dag :** 2004.11.19  
 (30) **Prioritet :** 2002.05.21, US, 153328  
 (86) **Int.inng.dag :** 2003.05.16  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US03/15441  
 (24) **Løpedag** 2003.05.16  
 (71) **Søker**  
 Allergan Inc , P O Box 19534, CA92612 IRVINE, US  
 (74) **Fullmektig**  
 Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Michael E Garst, 2627 Raqueta, NEWPORT BEACH,  
 CA92660, US  
 Ken Chow, 20 Tidal Surf, NEWPORT COAST, CA92657, US  
 Daniel W Gil, 2541 Point Del Mar, CORONA DEL MAR,  
 CA92625, US  
 Larry A Wheeler, 18 Valley View, IRVINE, CA92715, US  
 Phong X Nguyen, 1048 Wingfoot Street, PLACENTIA,  
 CA92870, US  
 Todd Heidelbaugh, 18886 Mount Castile Circle, FOUNTAIN  
 VALLEY, CA92708, US  
 Dario Gomez, 218 Amherst Aisle, IRVINE, CA92612, US  
 (54) **Benevnelse**  
 4-substituerte imidazol-2-toner og imidazol-2-oner som  
 agonister av alfa-2B og alfa-2C adrenerge reseptorer

- (51) **Klasse :** C07D  
 (21) **Søknadsnr :** 20045064  
 (22) **Inng.dag :** 2004.11.22  
 (30) **Prioritet :** 2002.05.28, US, 383509  
 (86) **Int.inng.dag :** 2003.04.30  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US03/13324  
 (24) **Løpedag** 2003.04.30  
 (71) **Søker**  
 Bristol-Myers Squibb Co , P O Box 4000, NJ08543-4000  
 PRINCETON, US  
 (74) **Fullmektig**  
 Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Carol Bachand, 119 Place Mercure, CANDIAC, QCJ5R1B1,  
 CA  
 Edward H Ruediger, 133 rue St Charles, GREENFIELD  
 PARK, QCJ4V2K3, CA  
 John F Kadow, 9 Quarry Run, WALLINGFORD, CT06492,  
 US  
 Nicholas A Meanwell, 15 Valli Drive, EAST HAMPTON,  
 CT06424, US  
 Tao Wang, 1312 Town Brooke, MIDDLETOWN, CT06457,  
 US  
 Zhongxing Zhang, 14 Martleshamheath Lane, MADISON,  
 CT06443, US  
 Kap-Sun Yeung, 164 Dorset Lane, MADISON, CT06443, US  
 Zhiwei Yin, 234 Sherman Avenue, Apartment 80, MERIDEN,  
 CT06450, US  
 Zhilei Qiu, 1725 Orrington Avenue, Apt 224-2, EVANSTON,  
 IL60201, US  
 Daniel H Deon, #2-9 Grieg Street, CANDIAC, QCJ5R3, CA  
 Clint A James, 120 rue St Henri, LAPRAIRIE, QCJ5R2, CA  
 (54) **Benevnelse**  
 Indol-, azaindol- og beslektede heterocykliske 4-alkenyl-  
 piperidin-amider

(51) **Klasse :** C07G  
(21) **Søknadsnr :** 20045052  
(22) **Inng.dag :** 2004.11.19  
(30) **Prioritet :** 2003.12.30, US, 748626  
(24) **Løpedag** 2004.11.19  
(71) **Søker**  
Kraft Foods Holdings Inc , Three Lakes Drive, IL60093-2758  
NORTHFIELD, US  
(74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Ted Riley Lindstrom, 6 Parton Court, LAKE FOREST,  
IL60045, US  
Amanda Dees Mehring, 3202 Huntmaster Road, NEW  
BERN, NC28562, US  
Heather Michelle Hudson, 1857 Hoover Court, ROLLING  
MEADOWS, IL60008, US  
(54) **Benevnelse**  
Kremost fremstilt fra myseproteinpolymerer

---

(51) **Klasse :** C07J  
(21) **Søknadsnr :** 20045023  
(22) **Inng.dag :** 2004.11.18  
(30) **Prioritet :** 2002.04.23, DE, 10218107  
(86) **Int.inng.dag :** 2003.04.22  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP03/04154  
(24) **Løpedag** 2003.04.22  
(71) **Søker**  
Schering AG , Müllerstrasse 178, 13353 BERLIN, DE  
(74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Detlef Grawe, Am Kötschauer Weg 10, KLEINROMSTEDT,  
99510, DE  
Peter Hösel, Scheidler Strasse 11, JENA, 07745, DE  
Uwe Müller, Im Bürgergarten 17, JENA, 07747, DE  
Annette Eichardt, Am Steingraben 45, BÜRGEL, 07616, DE  
Hagen Gerecke, Arvid-Harnack-Strasse 26, JENA, 07743,  
DE  
Sabine Gliesing, Riedstrasse 2, JENA, 07743, DE  
(54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte for fremstilling av krystaller av steroider, de  
derved oppnåelige krystallene og deres anvendelse i  
farmasøytiske formuleringer

(51) **Klasse :** C07J  
(21) **Søknadsnr :** 20045073  
(22) **Inng.dag :** 2004.11.22  
(30) **Prioritet :** 2002.04.23, DE, 10218109  
(86) **Int.inng.dag :** 2003.04.22  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP03/05102  
(24) **Løpedag** 2003.04.22  
(71) **Søker**  
Schering AG , Müllerstrasse 178, 13353 BERLIN, DE  
(74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Detlef Grawe, Am Kötschauer Weg 10, KLEINROMSTEDT,  
99510, DE  
Peter Hösel, Scheidler Strasse 11, JENA, 07745, DE  
Uwe Müller, Im Bürgergarten 17, JENA, 07747, DE  
Annette Eichardt, Am Steingraben 45, BÜRGEL, 07616, DE  
Hagen Gerecke, Arvid-Harnack-Strasse 26, JENA, 07743,  
DE  
Sabine Gliesing, Riedstrasse 2, JENA, 07743, DE  
(54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte for fremstilling av krystaller, derved  
oppnåelige krystaller og deres anvendelse i farmasøytiske  
formuleringer

---

(51) **Klasse :** C07K  
(21) **Søknadsnr :** 20045021  
(22) **Inng.dag :** 2004.11.18  
(30) **Prioritet :** 2002.04.19, US, 373914  
(86) **Int.inng.dag :** 2003.04.07  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/CA03/00502  
(24) **Løpedag** 2003.04.07  
(71) **Søker**  
The Governing Council og the University of toronto , Room  
106, Simcoe Hall, 27 King's College Circle, ONM5S1A1  
TORONTO, CA  
(74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
0306 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Peter H St George-Hyslop, 6 Queen's Park Crescent West,  
TORONTO, ONM5S3H2, CA  
Joanne McLaurin, 30 Hillsboro Avenue No 1702, TORONTO,  
ONM5R1S7, CA  
(54) **Benevnelse**  
Immunologiske metoder og preparater for behandling av  
Alzheimers sykdom

---

(51) **Klasse :** C08J  
(21) **Søknadsnr :** 20045020  
(22) **Inng.dag :** 2004.11.18  
(30) **Prioritet :** 2002.05.23, CZ, 1799/02  
(86) **Int.inng.dag :** 2002.10.16  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/CZ02/00055  
(24) **Løpedag** 2002.10.16  
(71) **Søker**  
PTP Plastic Technologies and Products BV , Johannes  
Vermeerplein 11, 1071DV AMSTERDAM, NL  
(74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Viktor Bulgakov, Mikrorajon AB-I, flat 3, PUSCHINO, 142290,  
RU  
Levan Dadiani, Vancurova 680/37, MLADÁ BOLESLAV,  
29301, CZ  
George Javakhishvili, K Makashvili 8, TBILISI, 380004, GE  
(54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte for behandling av polyesteravfall

(51) **Klasse :** C08K  
(21) **Søknadsnr :** 20045018  
(22) **Inng.dag :** 2004.11.18  
(30) **Prioritet :** 2002.04.19, US, 374014  
(86) **Int.inng.dag :** 2003.04.16  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US03/11941  
(24) **Løpedag** 2003.04.16  
(71) **Søker**  
Saint-Gobain Ceramics & Plastics Inc , P. O. Box 15138,  
MA01615-0138 WORCESTER, US  
(74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
0306 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Ralph Bauer, 6913 Cumberland Court, NIAGARA FALLS,  
ONL2H4R6, CA  
Christopher L Mirley, 34 Boylston Circle, SHREWSBURY,  
MA01545, US  
Hui Tang, 11G Goldthwaite Road No 2, WORCESTER,  
MA01605, US  
(54) **Benevnelse**  
Bøhmittpartikler og polymermaterialer omfattende slike

(51) **Klasse :** C09D  
(21) **Søknadsnr :** 20044993  
(22) **Inng.dag :** 2004.11.17  
(30) **Prioritet :** 2003.04.11, US, 101411311  
2002.04.19, US, 373957  
2003.04.11, US, 411311  
(86) **Int.inng.dag :** 2003.04.16  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US03/11964  
(24) **Løpedag** 2003.04.16  
(71) **Søker**  
PPG Industries Ohio Inc , 3800 West 143rd Street, OH44111  
CLEVELAND, US  
(74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Luciano M Parrinello, 2709 Champlain Drive, ALLISON  
PARK, PA15101, US  
Peter M Nowakowski, 3130 Mohawk Drive, GIBSONIA,  
PA15044, US  
(54) **Benevnelse**  
Vannresistent blekkstrålebeskrivbart substrat

(51) **Klasse :** C09J  
(21) **Søknadsnr :** 20045031  
(22) **Inng.dag :** 2004.11.19  
(30) **Prioritet :** 2002.04.25, US, 133975  
(86) **Int.inng.dag :** 2003.04.11  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US03/11035  
(24) **Løpedag** 2003.04.11  
(71) **Søker**  
3M Innovative Properties Co , P O Box 33427, MN55133-  
3427 SAINT PAUL, US  
(74) **Fullmektig**  
Onsagers AS , Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 OSLO,  
NO  
(72) **Oppfinner**  
Stephen E. Krampe, c/o 3M Innovative Properites Co, P O  
Box 33427, SAINT PAUL, MN55133-3427, US  
Matthew T Scholz, c/o 3M Innovative Properties Co, P O Box  
33427, SAINT PAUL, MN55133-3427, US  
Danli Wang, c/o 3M Innovative Properites Co, POBox 33427,  
SAINT PAUL, MN55144-3427, US  
Michael P Daniels, c/o 3M Innovative Properites Co, P O Box  
33427, SAINT PAUL, MN55133-3427, US  
(54) **Benevnelse**  
Jod-/jodidinneholdende overtrekkbart varmesmelteadhesiv,  
fremgangsmåter og anvendelser derav

(51) **Klasse :** C09J  
(21) **Søknadsnr :** 20045075  
(22) **Inng.dag :** 2004.11.22  
(30) **Prioritet :** 2002.04.24, FR, 02 05174  
(86) **Int.inng.dag :** 2003.04.24  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/FR03/01304  
(24) **Løpedag** 2003.04.24  
(71) **Søker**  
Lafarge Aluminates , 28, rue Emile Meunier, 75016 PARIS  
CEDEX 16, FR  
(74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Loris Amathieu, 83, avenue Jean Moulin, SAINT LAURENT  
DE MURE, 69720, FR  
Bruno Touzo, 36, rue Bonhomme, LYON, 69008, FR  
(54) **Benevnelse**  
Ettringittbindemiddel for tett mørtel, omfattende  
kalsiumsulfater og en kalsiumaluminatmineralforbindelse



- (51) **Klasse :** C09K  
 (21) **Søknadsnr :** 20044987  
 (22) **Inng.dag :** 2004.11.17  
 (30) **Prioritet :** 2003.04.10, US, 101410611  
 2002.04.19, US, 374049  
 2003.04.10, US, 410611  
 2002.09.20, US, 412543  
 2002.09.20, US, 601412543  
 (86) **Int.inng.dag :** 2003.04.16  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US03/11675  
 (24) **Løpedag** 2003.04.16  
 (71) **Søker**  
 M-I LLC , P O Box 42842, TX77242-1626 HOUSTON, US  
 (74) **Fullmektig**  
 JK Thorsens Patentbureau AS , Postboks 9276 Grønland,  
 0134 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 David P Kippie, 3610 Perdarnales Trails Lane, KATY,  
 TX77450, US  
 William E Foxenberg, 4385 Harvest Lane, HOUSTON,  
 TX77004, US  
 Robert L Horton, 1103 Springdale Court, SUGAR LAND,  
 TX77479, US  
 Michael T DARRING, 443 W 22nd Street, HOUSTON,  
 TX77008, US  
 Kim J GOBERT, 1950 Eldridge Parkway, #14210,  
 HOUSTON, TX77077, US  
 Micilael T DARRING, 443 W 22i1d Street, Hoiiston, TX,  
 77008  
 Kiiii J GOBERT, 1950 Eldridge Parkway 14210, Hoiiston, TX,  
 77077  
 David P KIPPIE, 36 I 0 Perdarnales Trails Lane, TX, 77450  
 Robert L HORTON, I 03 Spriiigdale Cotirt, SLigar Laiid, TX,  
 77479  
 (54) **Benevnelse**  
 Hydrat-inhiberende brønnfluider

- (51) **Klasse :** C11D  
 (21) **Søknadsnr :** 20045045  
 (22) **Inng.dag :** 2004.11.19  
 (30) **Prioritet :** 2003.11.29, GB, 0327795  
 (24) **Løpedag** 2004.11.19  
 (71) **Søker**  
 Schlumberger Technology BV , Parkstraat 83-89, 2514JG  
 HAAG, NL  
 (74) **Fullmektig**  
 Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Timothy Gareth John Jones, 16 Denmark Road,  
 COTTENHAM, CAMBRIDGESHIRE, CB4 8QS, GB  
 Trevor L Hughes, 5 St Margaret's Square, CAMBRIDGE,  
 CB18AP, GB  
 Gary John Tustin, 1 A Babraham Road, SAWSTON,  
 CAMBRIDGESHIRE, CB24DQ, GB  
 Robert Seth Hartshorne, 44 Mill Hill, NEWMARKET,  
 SUFFOLK, CB80JB, GB  
 (54) **Benevnelse**  
 Anionisk viskoelastisk overflateaktivt middel

- (51) **Klasse :** C12N  
 (21) **Søknadsnr :** 20044967  
 (22) **Inng.dag :** 2004.11.15  
 (30) **Prioritet :** Ingen  
 (24) **Løpedag** 2004.11.15  
 (71) **Søker**  
 Tine BA , Postboks 25, 0051 OSLO, NO  
 (74) **Fullmektig**  
 Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Eirik Selmer-Olsen, Kolåsveien 5, SON, 1555, NO  
 Ivan Abrahamsen, Gneisveien 32, ÅS, 1430, NO  
 Terje Sørhaug, Hellinga 14B, ÅS, 1430, NO  
 (54) **Benevnelse**  
 Fremgangsmåte for fremstilling av bakteriekultur samt  
 produkt fremstilt ved fremgangsmåten

- (51) **Klasse :** C12N  
 (21) **Søknadsnr :** 20045022  
 (22) **Inng.dag :** 2004.11.18  
 (30) **Prioritet :** 2002.04.19, GB, 0209007  
 (86) **Int.inng.dag :** 2003.04.17  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB03/01689  
 (24) **Løpedag** 2003.04.17  
 (71) **Søker**  
 Norferm DA , Postboks 8005, 4068 STAVANGER, NO  
 (74) **Fullmektig**  
 Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Karen Møller Jensen, c/o Norferm Danmark. Postboks 289,  
 ODENSE, 5230, DK  
 Einar Moen, c/o Norferm DA. Postboks 8005, STAVANGER,  
 4068, NO  
 Jeanette Møller Jørgensen, c/o Norferm Danmark A/S,  
 postboks 829, ODENSE, 5230, DK  
 Arild Johannessen, c/o Norferm DA, Postboks 8005,  
 STAVANGER, 4068, NO  
 (54) **Benevnelse**  
 Produkt

- (51) **Klasse :** C12P  
 (21) **Søknadsnr :** 20044977  
 (22) **Inng.dag :** 2004.11.16  
 (30) **Prioritet :** 2002.05.14, US, 380721  
 (86) **Int.inng.dag :** 2003.05.14  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US03/15229  
 (24) **Løpedag** 2003.05.14  
 (71) **Søker**  
 Martek Biosciences Corp , 6480 Dobbin Road, MD21045  
 COLOMBIA, US  
 (74) **Fullmektig**  
 Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Jerry M Kuner, 6469 North 63rd Street, LONGMONT,  
 CO80503, US  
 Craig A Weaver, 4542 Starboard Drive, BOULDER,  
 CO80301, US  
 James G Metz, 542 E 16th Avenue, LONGMONT, CO80501,  
 US  
 Frank H Overton Jr, 4824 Edison Avenue, BOULDER,  
 CO80301, US  
 (54) **Benevnelse**  
 Karoten syntase gen og anvendelser derav

(51) **Klasse :** D01F  
(21) **Søknadsnr :** 20045044  
(22) **Inng.dag :** 2004.11.19  
(30) **Prioritet :** 2002.05.22, GB, 0211789  
(86) **Int.inng.dag :** 2003.05.22  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB03/02221  
(24) **Løpedag** 2003.05.22  
(71) **Søker**  
Statoil ASA , Forusbeen 50, 4035 STAVANGER, NO  
(74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Emil Edwin, c/o Statoil ASA, Forusbeen 50, STAVANGER, 4035, NO  
Bernt Henning Rusten, c/o Statoil ASA, Forusbeen 50, STAVANGER, 4035, NO  
Tore Arnesen, c/o Statoil ASA, Forusbeen 50, STAVANGER, 4035, NO  
(54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte for karbon-produksjon

(51) **Klasse :** D21H  
(21) **Søknadsnr :** 20044984  
(22) **Inng.dag :** 2004.11.17  
(30) **Prioritet :** 2002.04.17, US, 373166  
(86) **Int.inng.dag :** 2004.03.19  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US03/08359  
(24) **Løpedag** 2004.03.19  
(71) **Søker**  
W R Grace & Co-Conn , 7500 Grace Drive, MD21044 COLUMBIA, US  
(74) **Fullmektig**  
Oslo Patentkontor AS , Postboks 7007 Majorstua, 0306 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Demetrius Michos, 13649 Highland Road, CLARKSVILLE, MD21029, US  
Daniel Ray Fruge, 2413 Brickton Road, WILMINGTON, DE19803, US  
(54) **Benevnelse**  
Kolloidal silikasammensetning og glanset blekkstråle skriveark fremstilt av samme

(51) **Klasse :** E02D  
(21) **Søknadsnr :** 20045027  
(22) **Inng.dag :** 2004.11.19  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag** 2004.11.19  
(71) **Søker**  
Steinar Aasgaard, Lars Hollos gate 13, 2318 HAMAR, NO  
(74) **Fullmektig**  
(72) **Oppfinner**  
Steinar Aasgaard, Lars Hollos gate 13, HAMAR, 2318, NO  
(54) **Benevnelse**  
Betongkum som er belagt med isolerende materiale utenpå betongkum kombinert med isolerende materiale hinder frost i å trenge ned i kummer på vann- og avløpsledninger

(51) **Klasse :** E05C  
(21) **Søknadsnr :** 20045013  
(22) **Inng.dag :** 2004.11.18  
(30) **Prioritet :** 2003.04.07, SE, 0301012  
(86) **Int.inng.dag :** 2004.04.07  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/SE04/00549  
(24) **Løpedag** 2004.04.07  
(71) **Søker**  
Fix AB , Bruksgatan 17, 41451 GÖTEBORG, SE  
(74) **Fullmektig**  
Onsagers AS , Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Lars-Åke Nyström, Solåsvägen 24, ESKILSTUNA, 63233, SE  
Dick Eriksson, Jansensväg 4, FRILLESÅS, 43031, SE  
(54) **Benevnelse**  
Anordning ved håndtak

(51) **Klasse :** E06B  
(21) **Søknadsnr :** 20044972  
(22) **Inng.dag :** 2004.11.15  
(30) **Prioritet :** 2002.04.15, DK, 00554/02  
(86) **Int.inng.dag :** 2003.04.03  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/dk03/00218  
(24) **Løpedag** 2003.04.03  
(71) **Søker**  
VKR Holding A/S , Tobaksvejen 10, 2860 SØBORG, DK  
(74) **Fullmektig**  
Oslo Patentkontor AS , Postboks 7007 Majorstua, 0306 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Thomas Tvedergaard Larsen, Stratsvej 8, BRAMMINGE, 6740, DK  
(54) **Benevnelse**  
Flerlagsruteenhet med innebygget regulerbar lysavskjermningsinnretning og isolasjonsvindu med en slik ruteenhet

(51) **Klasse :** E21B  
(21) **Søknadsnr :** 20044981  
(22) **Inng.dag :** 2004.11.16  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag** 2004.11.16  
(71) **Søker**  
JM Consult AS , Lagerveien 20, 4033 STAVANGER, NO  
(74) **Fullmektig**  
Håmsø Patentbyrå ANS , Postboks 171, 4302 SANDNES, NO  
(72) **Oppfinner**  
Kjell Inge Torgersen, Krokusveien 2A, SANDNES, 4316, NO  
(54) **Benevnelse**  
Anordning og fremgangsmåte for brønnintervenering

(51) **Klasse :** E21B  
(21) **Søknadsnr :** 20044988  
(22) **Inng.dag :** 2004.11.17  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag** 2004.11.17  
(71) **Søker**  
Rune Freyer, Vålandsgaten 12, 4010 STAVANGER, NO  
(74) **Fullmektig**  
Håmsø Patentbyrå ANS , Postboks 171, 4302 SANDNES,  
NO  
(72) **Oppfinner**  
Rune Freyer, Vålandsgaten 12, STAVANGER, 4010, NO  
(54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte og anordning for løsemiddelinjeksjon i en  
undergrunnsbrønn

(51) **Klasse :** E21B  
(21) **Søknadsnr :** 20045059  
(22) **Inng.dag :** 2004.11.22  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag** 2004.11.22  
(71) **Søker**  
Smedvig Offshore AS , Postboks 110, 4001 STAVANGER,  
NO  
(74) **Fullmektig**  
Håmsø Patentbyrå ANS , Postboks 171, 4302 SANDNES,  
NO  
(72) **Oppfinner**  
Harald Olsen, Kvednaneslia 1, TAU, 4120, NO  
(54) **Benevnelse**  
Anordning ved kabel- eller brønntraktortilkoplet slagverktøy

(51) **Klasse :** E21B  
(21) **Søknadsnr :** 20045077  
(22) **Inng.dag :** 2004.11.22  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag** 2004.11.22  
(71) **Søker**  
Statoil ASA , Forusbeen 50, 4035 STAVANGER, NO  
(74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
0306 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Kjetil Bekkeheien, Helleveien 42, RØYNEBERG, 4052, NO  
Inger Kjellevoll, Helleveien 13, RØYNEBERG, 4052, NO  
(54) **Benevnelse**  
Pumpeinnretning

(51) **Klasse :** F01M  
(21) **Søknadsnr :** 20044973  
(22) **Inng.dag :** 2004.11.16  
(30) **Prioritet :** 2002.04.23, US, 374904  
2002.06.25, US, 391319  
2003.03.25, US, 395972  
(86) **Int.inng.dag :** 2003.04.11  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US03/10986  
(24) **Løpedag** 2003.04.11  
(71) **Søker**  
ExxonMobil Research and Engineering Co , P O Box 900,  
NJ08801-0900 ANNANDALE, US  
(74) **Fullmektig**  
Oslo Patentkontor AS , Postboks 7007 Majorstua, 0306  
OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Paul Thomas Reischman, 215 Rock Road West,  
LAMBERTVILLE, NJ08530, US  
Vincent Mark Carey, 132 Lipizzan Road, SEWELL, NJ08080,  
US  
Kevin John Kelly, 507 Mandarin Court, MULLICA HILL,  
NJ08062, US  
(54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte for analysering og modifisering av  
smøremiddel i en motor

(51) **Klasse :** F02G  
(21) **Søknadsnr :** 20045011  
(22) **Inng.dag :** 2004.11.18  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag** 2004.11.18  
(71) **Søker**  
Oddvar Ingve Bjordal, Sleiverudlia 30, 1354 BÆRUMS  
VERK, NO  
(74) **Fullmektig**  
(72) **Oppfinner**  
Oddvar Ingve Bjordal, Sleiverudlia 30, BÆRUMS VERK,  
1354, NO  
(54) **Benevnelse**  
Varmeutnyttelse av lineære strømmer av varme gjenstander

(51) **Klasse :** F02K  
(21) **Søknadsnr :** 20045041  
(22) **Inng.dag :** 2004.11.19  
(30) **Prioritet :** 2003.11.21, FR, 0313639  
(24) **Løpedag** 2004.11.19  
(71) **Søker**  
Snecma Propulsion Solide , Le Haillan les Cinq chemins,  
33187 LE HAILLAN CEDEX, FR  
(74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Laurent Soulie, 28, rue de Brach, BORDEAUX, 33000, FR  
Roger Fischer, 99, rue Deveaux, BORDEAUX, 33200, FR  
(54) **Benevnelse**  
En gassgenerator og en turbojet utstyrt med en slik generator  
til starting

(51) **Klasse :** F03C  
 (21) **Søknadsnr :** 20045007  
 (22) **Inng.dag :** 2004.11.17  
 (30) **Prioritet :** Ingen  
 (24) **Løpedag :** 2004.11.17  
 (71) **Søker**  
 Anund Ottesen, Sundgot, 6065 ULSTEINVIK, NO

(74) **Fullmektig**

(72) **Oppfinner**  
 Anund Ottesen, Sundgot, ULSTEINVIK, 6065, NO

(54) **Benevnelse**  
 Lavtrykk turbin

(51) **Klasse :** F03D  
 (21) **Søknadsnr :** 20045028  
 (22) **Inng.dag :** 2004.11.19  
 (30) **Prioritet :** 2002.05.30, AU, 2667/02  
 (86) **Int.inng.dag :** 2003.05.30  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/AU03/00683  
 (24) **Løpedag :** 2003.05.30  
 (71) **Søker**

Arthur Benjamin O'Connor, Cnr Brook and Barkly Streets,  
 VIC3429 SUNBURY, AU

(74) **Fullmektig**

Håmsø Patentbyrå ANS , Postboks 171, 4302 SANDNES,  
 NO

(72) **Oppfinner**

Arthur Benjamin O'Connor, Cnr Brook and Barkly Streets,  
 SUNBURY, VIC3429, AU  
 Tom Lundgaard Pedersen, 41 Park Street, Unit 24, SOUTH  
 YARRA, VIC3141, AU

(54) **Benevnelse**  
 Improved Turbine

(51) **Klasse :** F04C  
 (21) **Søknadsnr :** 20044983  
 (22) **Inng.dag :** 2004.11.16  
 (30) **Prioritet :** Ingen  
 (24) **Løpedag :** 2004.11.16  
 (71) **Søker**

Anund Ottesen, Sundgot, 6065 ULSTEINVIK, NO

(74) **Fullmektig**

(72) **Oppfinner**  
 Anund Ottesen, Sundgot, ULSTEINVIK, 6065, NO

(54) **Benevnelse**  
 Lavtrykk turbin

(51) **Klasse :** F16L  
 (21) **Søknadsnr :** 20044982  
 (22) **Inng.dag :** 2004.11.16  
 (30) **Prioritet :** 2003.11.17, GB, 0326744  
 (24) **Løpedag :** 2004.11.16  
 (71) **Søker**

Subsea 7 BV , Treubstraat 1H, 2288EG RIJSWIJK, NL

(74) **Fullmektig**

Curo AS , Postboks 38, 7231 LUNDAMO, NO

(72) **Oppfinner**  
 N. N., Ukjent, NO

(54) **Benevnelse**  
 Fremgangsmåte og anordning for gruppering av rørledninger

(51) **Klasse :** F16L  
 (21) **Søknadsnr :** 20044985  
 (22) **Inng.dag :** 2004.11.17  
 (30) **Prioritet :** 2002.04.18, US, 125223  
 (86) **Int.inng.dag :** 2003.04.17  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US03/12083  
 (24) **Løpedag :** 2003.04.17  
 (71) **Søker**

ConocoPhillips Co , 600 North Dairy Ashford Road,  
 TX77079-1175 HOUSTON, US

(74) **Fullmektig**

Onsagers AS , Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 OSLO,  
 NO

(72) **Oppfinner**

Michael W Wedel, No 3 Zha Bei Road, TANGGU, TIANJIN,  
 300452, CN

(54) **Benevnelse**

Fremgangsmåte og apparat for oppvarming av  
 undergrunnsrørledning

(51) **Klasse :** F16L  
 (21) **Søknadsnr :** 20044986  
 (22) **Inng.dag :** 2004.11.17  
 (30) **Prioritet :** 2002.04.18, US, 124913  
 (86) **Int.inng.dag :** 2003.03.20  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US03/08756  
 (24) **Løpedag :** 2003.03.20  
 (71) **Søker**

Parker Hannifin Corp , 6035 Parkland Boulevard, OH44124-  
 4141 CLEVELAND, US

(74) **Fullmektig**

JK Thorsens Patentbureau AS , Postboks 9276 Grønland,  
 0134 OSLO, NO

(72) **Oppfinner**

William C Fisher, 430 Portage Trail East, CUYAHOGA  
 FALLS, OH44221, US

Michael R Swails, 14461 Ford Road, MADISON, OH44057,  
 US

Michael R SWAILS, 14461 Ford Road, Madison OH, 44057

(54) **Benevnelse**

Slangekonstruksjon

(51) **Klasse :** F16L  
 (21) **Søknadsnr :** 20044990  
 (22) **Inng.dag :** 2004.11.17  
 (30) **Prioritet :** 2002.05.15, GB, 0211140  
 (86) **Int.inng.dag :** 2003.03.26  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB03/01339  
 (24) **Løpedag :** 2003.03.26  
 (71) **Søker**

CRP Group Ltd , Stanley Way, Stanley, WN88EA  
 SKALMERSDALE, LANCASHIRE, GB

(74) **Fullmektig**

Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO

(72) **Oppfinner**

Andrew Charles Ratcliffe Tyrer, 55 Victoria Road, FORMBY,  
 MERSEYSIDE, L371LN, GB

Richard Hepworth, 5 The Courtyard, Rufford New Hall,  
 Rufford Park Lane, RUFFORD, LANCASHIRE, L401XE, GB

(54) **Benevnelse**

Beskyttende kanalsystem

(51) **Klasse :** F16L  
(21) **Søknadsnr :** 20045000  
(22) **Inng.dag :** 2004.11.17  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag :** 2004.11.17  
(71) **Søker**  
Plugging Specialists International ASA , Fabrikkveien 15,  
4033 STAVANGER, NO  
(74) **Fullmektig**  
Onsagers AS , Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 OSLO,  
NO  
(72) **Oppfinner**  
N. N., Ukjent, NO  
(54) **Benevnelse**  
Hollow Ball Joint

(51) **Klasse :** F16L  
(21) **Søknadsnr :** 20045010  
(22) **Inng.dag :** 2004.11.18  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag :** 2004.11.18  
(71) **Søker**  
Oddvar Ingve Bjordal, Sleiverudlia 30, 1354 BÆRUMS  
VERK, NO  
(74) **Fullmektig**  
(72) **Oppfinner**  
Oddvar Ingve Bjordal, Sleiverudlia 30, BÆRUMS VERK,  
1354, NO  
(54) **Benevnelse**  
Temperaturutjevne element

(51) **Klasse :** F24J  
(21) **Søknadsnr :** 20045006  
(22) **Inng.dag :** 2004.11.17  
(30) **Prioritet :** 2002.05.17, NL, 1020620  
(86) **Int.inng.dag :** 2003.05.19  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/NL03/00369  
(24) **Løpedag :** 2003.05.19  
(71) **Søker**  
Alcoa Nederland BV , Alcoaalaan 1, 5150BA DRUNEN, NL  
(74) **Fullmektig**  
AS Bergen Patentkontor , Postboks 1998 Nordnes, 5817  
BERGEN, NO  
(72) **Oppfinner**  
Alain Ferdinand Schaufeli, Hertog Amoldstraat 10, TIEL,  
4001RV, NL  
(54) **Benevnelse**  
Støttesystem for solcellepaneler

(51) **Klasse :** F42B  
(21) **Søknadsnr :** 20044980  
(22) **Inng.dag :** 2004.11.16  
(30) **Prioritet :** 2003.11.17, FR, 0313523  
(24) **Løpedag :** 2004.11.16  
(71) **Søker**  
GIAT Industries , DSAM/DT/PVD, 7, route de Guerry, 18023  
BOURGES CEDEX, FR  
(74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
0306 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Régis Aumasson, 17, rue Jean Baptiste Corot, BOURGES,  
18000, FR  
Dominique Dion, 144, avenue de St Amand, BOURGES,  
18000, FR  
Sylvain Jayet, 3, rue Paul Verlaine, BOURGES, 18000, FR  
(54) **Benevnelse**  
Sprenggranat med god støttoleranse

(51) **Klasse :** G01N  
(21) **Søknadsnr :** 20045015  
(22) **Inng.dag :** 2004.11.18  
(30) **Prioritet :** 2002.04.22, US, 127380  
(86) **Int.inng.dag :** 2003.04.18  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US03/12100  
(24) **Løpedag :** 2003.04.18  
(71) **Søker**  
Nalco Co , 1601 West Diehl Road, IL60563-1198  
NAPERVILLE, US  
(74) **Fullmektig**  
Oslo Patentkontor AS , Postboks 7007 Majorstua, 0306  
OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Prasad Yogendra Duggirala, 2403 Sisters Court,  
NAPERVILLE, IL60563, US  
Sergey M Shevchenko, 931 Park Hill Circle, AURORA,  
IL60504, US  
Dmitri L Kouznetsov, 64 Sparrow Court, AURORA, IL60504,  
US  
(54) **Benevnelse**  
Måling av avsetningsdannelsekapasitet med mikrobalanse

(51) **Klasse :** G01R  
(21) **Søknadsnr :** 20045058  
(22) **Inng.dag :** 2004.11.19  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag :** 2004.11.19  
(71) **Søker**  
Amersham Health AS , Postboks 4220 Nydalen, 0401 OSLO,  
NO  
(74) **Fullmektig**  
Amersham Health AS , Postboks 4220 Nydalen, 0401 OSLO,  
NO  
(72) **Oppfinner**  
Mathilde H Lerche, c/o Amersham Health R&D AB, Medeon,  
P A Hanssonsväg 41, MALMÖ, 20512, SE  
Rene in't Zandt, c/o Amersham Health R&D, P A Hanssons  
vei 41, MALMØ, 20512, SE  
(54) **Benevnelse**  
Method of cardiac imaging

(51) **Klasse :** G01V  
(21) **Søknadsnr :** 20045036  
(22) **Inng.dag :** 2004.11.19  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag** 2004.11.19  
(71) **Søker**  
NGI , Postboks 3930, Ullevål Stadion, 0806 OSLO, NO  
(74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
0306 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Harald Westerdahl, Finstadveien 47, DAL, 2072, NO  
Christian Madshus, Jutulveien 2, OSLO, 0852, NO  
Per Sparrevik, Finnhaugveien 30, OSLO, 0760, NO  
(54) **Benevnelse**  
Skjærbølgegenerator

(51) **Klasse :** G06F  
(21) **Søknadsnr :** 20045012  
(22) **Inng.dag :** 2004.11.18  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag** 2004.11.18  
(71) **Søker**  
Wi&ma AS , Forusskogen 1, 4033 STAVANGER, NO  
(74) **Fullmektig**  
  
(72) **Oppfinner**  
Rune Eritzland, c/o Wi&ma AS, Forusskogen 1,  
STAVANGER, 4033, NO  
(54) **Benevnelse**  
Telebasert metode for oppgjør av returpant i panteautomat  
for flasker og bokser

(51) **Klasse :** G06F  
(21) **Søknadsnr :** 20045039  
(22) **Inng.dag :** 2004.11.19  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag** 2004.11.19  
(71) **Søker**  
Marine Cybernetics AS , Postboks 4607, 7451 TRONDHEIM,  
NO  
(74) **Fullmektig**  
Fluge & Omdal Patent AS , Postboks 214, 1601  
FREDRIKSTAD, NO  
(72) **Oppfinner**  
Tor Arne Johansen, Rådyrvegen 10, VIKHAMMER, 7560,  
NO  
Asgeir Johan Sørensen, Flatåstoppen 23, FLATÅSEN, 7079,  
NO  
Roger Skjetne, Ingermann Torpsvei 15D, TRONDHEIM,  
7040, NO  
(54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte og system for testing av et dynamisk  
posisjoneringssystem

(51) **Klasse :** G08B  
(21) **Søknadsnr :** 20045024  
(22) **Inng.dag :** 2004.11.18  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag** 2004.11.18  
(71) **Søker**  
Hans Magnus Kleppa, Skjellestadhagen 20, 1389  
HEGGEDAL, NO  
(74) **Fullmektig**  
  
(72) **Oppfinner**  
Hans Magnus Kleppa, Skjellestadhagen 20, HEGGEDAL,  
1389, NO  
(54) **Benevnelse**  
Sensor-avbryter: Innretning for blokkering av en lysstråle  
som styrer åpning og lukking av en heisdør eller annen  
tilsvarende port eller dør åpning (Markedsnavn: "Hold den" -  
eller "Hold-it" på engelsk.)

(51) **Klasse :** H01M  
(21) **Søknadsnr :** 20045079  
(22) **Inng.dag :** 2004.11.22  
(30) **Prioritet :** 2002.04.23, DE, 10218074  
2002.11.04, DE, 10251263  
(86) **Int.inng.dag :** 2003.04.15  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP03/03936  
(24) **Løpedag** 2003.04.15  
(71) **Søker**  
Fraunhofer-GES zur Förderung der angewandten Forschung  
eV , Hansastrasse 27C, 80686 MÜNCHEN, DE  
(74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
0306 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Uwe Guntow, Beethovenstrasse 23, FRANKFURT, 60325,  
DE  
Ellen Ivers-Tiffée, Allensteiner Strasse 12, KARLSRUHE,  
76139, DE  
Dirk Herbstritt, Römerstrasse 32, DURMERSHEIM, 76448,  
DE  
André Weber, Schönfeldstrasse 5, KARLSRUHE, 73131, DE  
(54) **Benevnelse**  
Brenselcelle for høye temperaturer og bygget opp med  
nanoporøse tynnfilmelektroder

(51) **Klasse :** H02M  
(21) **Søknadsnr :** 20045061  
(22) **Inng.dag :** 2004.11.22  
(30) **Prioritet :** 2002.04.22, DE, 10217889  
(86) **Int.inng.dag :** 2003.04.16  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/DE03/01286  
(24) **Løpedag** 2003.04.16  
(71) **Søker**  
Siemens AG , Wittelsbacherplatz 2, 80333 MÜNCHEN, DE  
(74) **Fullmektig**  
Onsagers AS , Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 OSLO,  
NO  
(72) **Oppfinner**  
Rainer Marquardt, Forststrasse 73,  
OTTOBRUNN/RIEMERLING, 85521, DE  
(54) **Benevnelse**  
Kraftforsyning med likestrømsomformer

(51) **Klasse :** H04L  
(21) **Søknadsnr :** 20044968  
(22) **Inng.dag :** 2004.11.15  
(30) **Prioritet :** 2002.04.16, US, 123382  
(86) **Int.inng.dag :** 2003.04.15  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/us03/11506  
(24) **Løpedag** 2003.04.15  
(71) **Søker**  
Interactic Holdings LLC , 62 William Street, NJ08540  
PRINCETON, US  
(74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Coke S Reed, 62 William Street, PRINECTON, NJ08540, US  
David Murphy, 4831 Trail Crest Circle, AUSTIN, TX78735,  
US  
(54) **Benevnelse**  
Styrt intelligent svitsjesystem med delt minne

(51) **Klasse :** H04L  
(21) **Søknadsnr :** 20044989  
(22) **Inng.dag :** 2004.11.17  
(30) **Prioritet :** 2002.04.18, SE, 0201172  
(86) **Int.inng.dag :** 2003.04.11  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/SE03/00587  
(24) **Løpedag** 2003.04.11  
(71) **Søker**  
Terraplay Systems AB , Solna Strandväg 96, 17154 SOLNA,  
SE  
(74) **Fullmektig**  
Oslo Patentkontor AS , Postboks 7007 Majorstua, 0306  
OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Magnus Jändel, Vårvågen 10, UPPLANDS VÄSBY, 19468,  
SE  
Roland Karlsson, Drakenbergsgatan 3, STOCKHOLM,  
11721, SE  
Magnus i Jändel, Vårvågen 10, Upplands Våsby, 19468  
(54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte og arrangement for adaptiv  
hastighetskontroll

(51) **Klasse :** H04L  
(21) **Søknadsnr :** 20045068  
(22) **Inng.dag :** 2004.11.22  
(30) **Prioritet :** 2002.04.25, US, 375855  
2003.04.22, US, 421168  
(86) **Int.inng.dag :** 2003.04.24  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US03/13065  
(24) **Løpedag** 2003.04.24  
(71) **Søker**  
Raytheon Co , 141 Spring Street, MA02173 LEXINGTON,  
US  
(74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Roberto Brezdivin, 1123 Trotting Horse Lane, GREAT  
FALLS, VA22066, US  
Scott Y Seidel, 13108 Heart Leaf Court, FAIRFAX COUNTY,  
VA22030, US  
Allan R Topp, 4699 Fisherman's Cove, MONTCLAIR,  
VA22026, US  
Robert J Breinig, Apt No 101, 4280 Mazarin Place, FAIRFAX  
COUNTY, VA22033, US  
(54) **Benevnelse**  
En adaptiv luftgrensebølgeform

(51) **Klasse :** H04N  
(21) **Søknadsnr :** 20045033  
(22) **Inng.dag :** 2004.11.19  
(30) **Prioritet :** 2002.04.22, US, 374130  
(86) **Int.inng.dag :** 2003.04.21  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US03/12371  
(24) **Løpedag** 2003.04.21  
(71) **Søker**  
Nielsen Media Research Inc , 770 Broadway, NY10003 NEW  
YORK, US  
(74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Venugopal Srinivasan, 2845 Jarvis Circle, PALM HARBOR,  
FL34683, US  
Arun Ramaswamy, 10710 Tavistock Drive, TAMPA,  
FL33626, US  
Dan Nelson, 8150 Rose Petal Court, PORT RICHEY,  
FL34668, US  
Kevin K Deng, 2106 Gull Lane, SAFETY HARBOR,  
FL32695, US  
Paul M Mears, 1106 Hounds Run, SAFETY HARBOR,  
FL34695, US  
John Peiffer, 5638 Antelope Lane, NEW PORT RICHEY,  
FL34653, US  
(54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte og anordning for innsamling av  
publikumsinformasjon i forbindelse med en  
mediapresentasjon

(51) **Klasse :** H04N  
(21) **Søknadsnr :** 20045060  
(22) **Inng.dag :** 2004.11.22  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag** 2004.11.22  
(71) **Søker**  
Tandberg Telecom AS , Postboks 92, 1325 LYSAKER, NO  
(74) **Fullmektig**  
Oslo Patentkontor AS , Postboks 7007 Majorstua, 0306  
OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Gisle Bjøntegaard, Haukeliveien 12B, OPPEGÅRD, 1415,  
NO  
(54) **Benevnelse**  
Helpixel skipvektor

(51) **Klasse :** H04Q  
(21) **Søknadsnr :** 20045067  
(22) **Inng.dag :** 2004.11.22  
(30) **Prioritet :** 2002.05.01, US, 377036  
(86) **Int.inng.dag :** 2003.04.30  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US03/13171  
(24) **Løpedag** 2003.04.30  
(71) **Søker**  
InterDigital Technology Corp , 300 Delaware Avenue, Suite  
527, DE19801 WILMINGTON, US  
(74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Stephen E Terry, 15 Summit Avenue, NORTHPORT,  
NY11768, US  
(54) **Benevnelse**  
Punkt- til multipunktjenester ved å bruke høyhastighetsdelte  
kanaler i trådløse kommunikasjonssystemer

## Allment tilgjengelige patentsøknader (A)

## Kunngjøring etter patentloven § 22, 2. ledd om patentsøknader som er gjort allment tilgjengelige.

(51) **Klasse :** **A01K 061/02**  
 (21) **Søknadsnr :** 20024696  
 (22) **Inndag :** 2002.10.01  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.04.02  
 (30) **Prioritet :** Ingen  
 (24) **Løpedag :** 2002.10.01  
 (71) **Søker**  
 Raunes Fiskefarm AS , 5578 Nedre Vats, NO  
 (74) **Fullmektig**  
 Håmsø Patentbyrå ANS , Postboks 171, 4302 SANDNES,  
 NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Sigbjørn Langhelle, 5578 Nedre Vats, 5578, NO  
 Kjell Inge Kvamen, 5578 Nedre Vats, 5578, NO  
 (54) **Benevnelse**  
 Anordning ved fôringsanlegg for fiskelarver samt  
 fremgangsmåte ved fôring av fiskelarver

(51) **Klasse :** **A23N 001/00**  
 (21) **Søknadsnr :** 20041089  
 (22) **Inndag :** 2004.03.15  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.04.01  
 (30) **Prioritet :** 2001.09.14, WO, PCT/US01/28770  
 (86) **Int.inndag :** 2001.09.14  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US01/28770  
 (24) **Løpedag :** 2001.09.14  
 (71) **Søker**  
 Tropicana Products Inc , 1001 13th Avenue East, FL34208  
 BRADENTON, US  
 (74) **Fullmektig**  
 JK Thorsens Patentbureau AS , Postboks 9276 Grønland,  
 0134 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Kevin E Evans, 6606 29th Avenue West, BRADENTON,  
 FL34209, US  
 Jeffrey L Korengel, 6817 Corral Circle, SARASOTA,  
 FL34243, US  
 Harold Pollack, 5908 Pelican Bay Plaza, ST PETERSBURG,  
 FL33707, US  
 David Scott Lineback, 12522 Rockrose Glen, BRADENTON,  
 FL34202, US  
 (54) **Benevnelse**  
 Jucieekstraktor

(51) **Klasse** **A45C 013/38**  
 (21) **Søknadsnr** 20025584 **Se** B62K 005/04

(51) **Klasse :** **A61C 015/04**  
 (21) **Søknadsnr :** 20025959  
 (22) **Inndag :** 2002.12.12  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.06.14  
 (30) **Prioritet :** Ingen  
 (24) **Løpedag :** 2002.12.12  
 (71) **Søker**  
 Atle Nilsen, Slettheiveien 63 B, 4626 Kristiansand S, NO  
 (74) **Fullmektig**  
 Håmsø Patentbyrå ANS , Postboks 171, 4302 SANDNES,  
 NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Atle Nilsen, Slettheiveien 63 B, 4626 Kristiansand S, 4626,  
 NO  
 Jens Petter Andreassen, Grovikveien 36, 4635 Kristiansand  
 S, 4635, NO  
 (54) **Benevnelse**  
 Dispenser for tantråd

(51) **Klasse :** **B01L 003/00**  
**B01L 011/00**  
 (21) **Søknadsnr :** 20041356  
 (22) **Inndag :** 2004.04.01  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.04.01  
 (30) **Prioritet :** 2001.10.15, US, 977539  
 2001.10.15, US, 977546  
 (86) **Int.inndag :** 2002.09.05  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/28269  
 (24) **Løpedag :** 2002.09.05  
 (71) **Søker**  
 Kimberly-Clark Worldwide Inc , 401 North Lake Street,  
 WI54956 NEENAH, US  
 (74) **Fullmektig**  
 Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Barry James Marshall, 25 Bondi Street, MOUNT  
 HAWTHORN, WA6016, AU  
 Kristy Peterson, 4164 Cottonwood Lane, SALT LAKE CITY,  
 UT84117, US  
 Donald J McMichael, 10091 S Eden Ridge Drive, SOUTH  
 JORDAN, UT84095, US  
 (54) **Benevnelse**  
 Systemer og fremgangsmåter for gjennomføring av  
 sammensatte diagnostiske tester



- (51) **Klasse :** **B01L 009/00**  
**G01N 033/53**
- (21) **Søknadsnr :** 20041354  
(22) **Inndag :** 2004.04.01  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.04.01  
(30) **Prioritet :** 2001.10.15, US, 977547  
(86) **Int.inndag :** 2002.06.03  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/17621  
(24) **Løpedag :** 2002.06.03  
(71) **Søker**  
Kimberly-Clark Worldwide Inc , 401 North Lake Street,  
WI54956 NEENAH, US
- (74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Barry James Marshall, 25 Bondi Street, MOUNT  
HAWTHORN, WA6016, AU  
Kristy Peterson, 4164 Cottonwood Lane, SALT LAKE CITY,  
UT84117, US  
Donald J McMichael, 10091 S Eden Ridge Drive, SOUTH  
JORDAN, UT84095, US
- (54) **Benevnelse**  
Prøveholder med pinsett

---

(51) **Klasse** **B01L 011/00**  
(21) **Søknadsnr** 20041356 **Se B01L 003/00**

---

(51) **Klasse** **B07C 005/342**  
(21) **Søknadsnr** 20025363 **Se F21V 021/00**

- 
- (51) **Klasse :** **B27B 005/20**
- (21) **Søknadsnr :** 20034373  
(22) **Inndag :** 2003.09.30  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.04.02  
(30) **Prioritet :** 2002.10.01, US, 415255  
(24) **Løpedag :** 2003.09.30  
(71) **Søker**  
Black & Decker Inc , 1207 Drummond Plaza, DE19711  
NEWARK, US
- (74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
0306 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Daryl S Meredith, 4533 Gross Mill Road, Hampstead, MD  
21074, US
- (54) **Benevnelse**  
Anleggsanordning for en sleidegjæringsag

- (51) **Klasse :** **B62B 001/26**
- (21) **Søknadsnr :** 20025912  
(22) **Inndag :** 2002.12.10  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.06.11  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag :** 2002.12.10  
(71) **Søker**  
Strand Mekaniske , Strand, 4120 Tau, NO
- (74) **Fullmektig**  
Håmsø Patentbyrå ANS , Postboks 171, 4302 SANDNES,  
NO
- (72) **Oppfinner**  
Arild Ola Bøe, c/o Strand Mekaniske, Strand, 4120 Tau,  
4120, NO  
Kenneth Bøe, c/o Strand Mekaniske, Strand, 4120 Tau,  
4120, NO
- (54) **Benevnelse**  
Tralle for oppbevaring og forflytting av utstyr for stell og bruk  
av hest

- 
- (51) **Klasse :** **B62K 005/04**  
**B62K 015/00**  
**B62M 001/00**  
**A45C 013/38**
- (21) **Søknadsnr :** 20025584  
(22) **Inndag :** 2002.11.21  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.24  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag :** 2002.11.21  
(71) **Søker**  
Peter Opsvik AS , Pilestredet 27 H, 0164 OSLO, NO
- (74) **Fullmektig**  
Oslo Patentkontor AS , Postboks 7007 Majorstua, 0306  
OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Peter Opsvik, Josefines gate 40, OSLO, 0258, NO
- (54) **Benevnelse**  
Personlig transportenhet

---

(51) **Klasse** **B62K 015/00**  
(21) **Søknadsnr** 20025584 **Se B62K 005/04**

---

(51) **Klasse** **B62M 001/00**  
(21) **Søknadsnr** 20025584 **Se B62K 005/04**

---

(51) **Klasse** **B63B 049/00**  
(21) **Søknadsnr** 20024702 **Se H04L 012/56**

- 
- (51) **Klasse :** **B64C 027/52**
- (21) **Søknadsnr :** 20032282  
(22) **Inndag :** 2003.05.20  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.11.22  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag :** 2003.05.20  
(71) **Søker**  
Proxflyer AS , Nesveien 9, 1394 Nesbru, NO
- (74) **Fullmektig**
- (72) **Oppfinner**  
Petter Muren, c/o Prox ANS, Nesveien 9, 1394 Nesbru,  
1394, NO
- (54) **Benevnelse**  
Rotor som genererer løft og bruk av rotor

(51) **Klasse** **B65B 001/00**  
 (21) **Søknadsnr** 20025194 **Se** B65G 069/04

(51) **Klasse** **B65G 019/04**  
 (21) **Søknadsnr** 20025194 **Se** B65G 069/04

(51) **Klasse :** **B65G 053/46**  
 (21) **Søknadsnr :** 20024912  
 (22) **Inndag :** 2002.10.11  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.04.13  
 (30) **Prioritet :** Ingen  
 (24) **Løpedag** 2002.10.11  
 (71) **Søker**  
 Onsite Treatment Technologies AS , Oljeveien 5, 4056  
 Tananger, NO  
 (74) **Fullmektig**  
 Håmsø Patentbyrå ANS , Postboks 171, 4302 SANDNES,  
 NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Arne Incononato, Snødeveien 13, 4056 Tananger, 4056, NO  
 (54) **Benevnelse**  
 Anordning for kontinuerlig fremdrift og fleksibel deponering  
 av masse.

(51) **Klasse :** **B65G 069/04**  
**B65G 019/04**  
**B65B 001/00**  
**G07F 007/06**  
 (21) **Søknadsnr :** 20025194  
 (22) **Inndag :** 2002.10.29  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.04.30  
 (30) **Prioritet :** Ingen  
 (24) **Løpedag** 2002.10.29  
 (71) **Søker**  
 Repant AS , Baarsrudveien 2, 3478 Nærnes, NO  
 (74) **Fullmektig**  
 Onsagers AS , Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 Oslo,  
 NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Lars Guntveit, Nilsemarka 11B, VOLLEN, 1390, NO  
 Hans Ulrik Rustad, Kvarterveien 15, 3290 Stavern, 3290,  
 NO  
 Svein Holmen, Granbakken 7, 1519 Moss, 1519, NO  
 (54) **Benevnelse**  
 Anordning ved returautomat

(51) **Klasse :** **C07C 227/40**  
**C07C 229/28**  
 (21) **Søknadsnr :** 20041370  
 (22) **Inndag :** 2004.04.01  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.04.01  
 (30) **Prioritet :** 2002.09.25, US, 256155  
 2001.10.09, US, 328375

(86) **Int.inndag :** 2002.10.03  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/31706  
 (24) **Løpedag** 2002.10.03  
 (71) **Søker**  
 Warner-Lambert Company LLC , 201 Tabor Road, NJ07950  
 MORRIS PLAINS, US  
 (74) **Fullmektig**  
 Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Linna R Chen, 3355 Crescent Drive, WEST LINN, OR97068,  
 US  
 Suresh Babu Jr, 6449 Kings Mill Court, CANTON, MI48187,  
 US  
 Claude Jeffrey Calvitt, 6742 Robinson Lane, SALINE,  
 MI48176, US  
 Brian Tobias, 3348 Yellowstone Drive, ANN ARBOR,  
 MI48105, US  
 (54) **Benevnelse**  
 Nye vannfrie krystallinske former av gabapentin

(51) **Klasse** **C07C 229/28**  
 (21) **Søknadsnr** 20041370 **Se** C07C 227/40

(51) **Klasse :** **F21V 021/00**  
**G01N 033/12**  
**B07C 005/342**  
 (21) **Søknadsnr :** 20025363  
 (22) **Inndag :** 2002.11.08  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.10  
 (30) **Prioritet :** Ingen  
 (24) **Løpedag** 2002.11.08  
 (71) **Søker**  
 AKVAFORSK - Institutt for Akvakulturforskning AS ,  
 Postboks 5010, 1432 Ås, NO  
 (74) **Fullmektig**  
 Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Kjell-Arne Rørvik, Kryssveien 24 B, 0583 Oslo, 0583, NO  
 Erland Austreng, Solfallskroken 1, 1430 Ås, 1430, NO  
 William Mikkelsen, Badehusgata 5, 1440 Drøbak, 1440, NO  
 (54) **Benevnelse**  
 Belysningsboks

(51) **Klasse :** G01N 029/12  
 (21) **Søknadsnr :** 20034389  
 (22) **Inndag :** 2003.10.01  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.04.02  
 (30) **Prioritet :** 2002.10.01, US, 415323  
 2003.09.30, US, 675863  
 (24) **Løpedag** 2003.10.01  
 (71) **Søker**  
 Weatherford/Lamb Inc , 515 Post Oak Boulevard, Suite 600,  
 TX77027 HOUSTON, US  
 (74) **Fullmektig**  
 Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 David Alexander Russell, 11909 Spencer Boulevard,  
 Houston, TX 77041, US  
 Gordon Campell Short, 11909 Spencer Boulevard, Houston,  
 TX 77041, US  
 (54) **Benevnelse**  
 Fremgangsmåte for utledning av data som er representative  
 for tilstanden i en rørdledning, og utøvelse av  
 fremgangsmåten

---

(51) **Klasse** G01N 033/12  
 (21) **Søknadsnr** 20025363 **Se** F21V 021/00

---

(51) **Klasse :** G01N 033/48  
 (21) **Søknadsnr :** 20041366  
 (22) **Inndag :** 2004.04.01  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.04.01  
 (30) **Prioritet :** 2001.10.15, US, 977555  
 2001.10.15, US, 977556  
 2001.10.15, US, 977667  
 2001.10.15, US, 977874  
 (86) **Int.inndag :** 2002.09.18  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/29814  
 (24) **Løpedag** 2002.09.18  
 (71) **Søker**  
 Kimberly-Clark Worldwide Inc , 401 North Lake Street,  
 WI54956 NEENAH, US  
 (74) **Fullmektig**  
 Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Kristy Peterson, 4164 Cottonwood Lane, SALT LAKE CITY,  
 UT84117, US  
 Donald J McMichael, 10091 S Eden Ridge Drive, SOUTH  
 JORDAN, UT84095, US  
 Barry J Marshall, 40 Beatrice Road, DALKEITH, WA6009,  
 AU  
 Aruni H W Mendis, 109 Fairway Circle, CONNOLLY,  
 WA6027, AU  
 Simon Chairman, 18 Retreat Circuit, BEACONSFIELD,  
 Vic3807, AU  
 (54) **Benevnelse**  
 System for påvisning av urease og fremgangsmåte for  
 anvendelse av dette

---

(51) **Klasse** G01N 033/53  
 (21) **Søknadsnr** 20041354 **Se** B01L 009/00

---

(51) **Klasse :** G06N 005/04  
 (21) **Søknadsnr :** 20041357  
 (22) **Inndag :** 2004.04.01  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.04.01  
 (30) **Prioritet :** 2002.01.02, US, 037609  
 2001.09.06, US, 317855  
 (86) **Int.inndag :** 2002.04.15  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/11664  
 (24) **Løpedag** 2002.04.15  
 (71) **Søker**  
 InterDigital Technology Corp , 300 Delaware Avenue, Suite  
 527, DE19801 WILMINGTON, US  
 (74) **Fullmektig**  
 Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Edward L Hepler, 794 Bass Cove, MALVERN, PA19355, US  
 Michael F Starsinic, 8712 Hickory Drive, PHILADELPHIA,  
 PA19136, US  
 (54) **Benevnelse**  
 Parallellarkitektur for MAP (maksimum a posteriori)  
 dekodere

---

(51) **Klasse** G07F 007/06  
 (21) **Søknadsnr** 20025194 **Se** B65G 069/04

---

(51) **Klasse :** H01R 004/02  
 H01R 004/62  
 (21) **Søknadsnr :** 20025747  
 (22) **Inndag :** 2002.11.29  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.06.01  
 (30) **Prioritet :** Ingen  
 (24) **Løpedag** 2002.11.29  
 (71) **Søker**  
 Nexans , 16, rue de Monceau, 75008 PARIS, FR  
 (74) **Fullmektig**  
 Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
 0306 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Odd Magne Jonli, Nordbyveien 52, 1406 Ski, 1406, NO  
 (54) **Benevnelse**  
 Fremgangsmåte for ledende sammenkopling av to elektriske  
 ledere

---

(51) **Klasse** H01R 004/62  
 (21) **Søknadsnr** 20025747 **Se** H01R 004/02

---

- (51) **Klasse :** H04L 012/56  
H04Q 007/36  
B63B 049/00
- (21) **Søknadsnr :** 20024702
- (22) **Inndag :** 2002.10.01
- (41) **Allm.tilgj :** 2004.04.02
- (30) **Prioritet :** Ingen
- (24) **Løpedag :** 2002.10.01
- (71) **Søker**  
Arild Flystveit, Maudsvei 30, 4633 Kristiansand S, NO  
Kenneth Dahlsveen, Konvallveien 2, 4823 Nedenes, NO  
Trygve Sten Gustavsen, Skibberhei 9, 4817 His, NO  
Kåre Thoresen Spissøy, Spissøy, 5440 Mosterhamn, NO  
Alf S Aanonsen, Vestre Solbakken 17 B, 4846 Arendal, NO  
Knut Fjellheim, Åsveien 21, 4817 His, NO
- (74) **Fullmektig**
- (72) **Oppfinner**  
Arild Flystveit, Maudsvei 30, 4633 Kristiansand S, 4633, NO  
Kenneth Dahlsveen, Konvallveien 2, 4823 Nedenes, 4823, NO  
Trygve Sten Gustavsen, Skibberhei 9, 4817 His, 4817, NO  
Kåre Thoresen Spissøy, Spissøy, 5440 Mosterhamn, 5440, NO  
Alf S Aanonsen, Vestre Solbakken 17 B, 4846 Arendal, 4846, NO  
Knut Fjellheim, Åsveien 21, 4817 His, 4817, NO
- (54) **Benevnelse**  
Virkemåte og konstruksjon av anordning for et mobilt radionettverk i et flyttbar fartøy

- 
- (51) **Klasse** H04Q 007/36  
(21) **Søknadsnr** 20024702 **Se** H04L 012/56
-

## Meddelte patenter B1

Følgende patenter er meddelt i henhold til patentlovens § 21, og de er tilgjengelige på

<http://www.patentstyret.no/> under publikasjoner.

Innsigelse må fremsettes skriftlig, være begrunnet og kommet inn til Patentstyret innen 9 måneder fra meddelelsesdato (jfr. Patentlovens § 24 og patentforskriften § 47.

(51) **Klasse** A47C 001/032  
 (11) **Patentnr** 317656  
 (21) **Søknadsnr** 20024304 **Se A61G 005/10**

(51) **Klasse:** A61G 005/10  
 A47C 001/032  
 (11) **Patentnr:** 317656  
 (21) **Søknadsnr:** 20024304  
 (22) **Inng.dag :** 2002.09.09  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.09.09  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2004.03.10  
 (45) **Meddelt:** 2004.11.29  
 (73) **Innehaver:**  
 HandiCare Produksjon AS , Smestadvegen 19, 2626  
 Lillehammer, NO  
 (74) **Fullmektig**  
 Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Morten Sagstuen, Roavegen 28, 2613 Lillehammer, 2613,  
 NO  
 (54) **Benevnelse:**  
 Anordning ved stillbar stol

(51) **Klasse** A61K 009/08  
 (11) **Patentnr** 317627  
 (21) **Søknadsnr** 19960651 **Se A61K 038/18**

(51) **Klasse** A61K 009/19  
 (11) **Patentnr** 317627  
 (21) **Søknadsnr** 19960651 **Se A61K 038/18**

(51) **Klasse** A61K 031/195  
 (11) **Patentnr** 317668  
 (21) **Søknadsnr** 19975136 **Se A61K 035/74**

(51) **Klasse:** A61K 035/74  
 A61K 031/195  
 A61P 001/16  
 (11) **Patentnr:** 317668  
 (21) **Søknadsnr:** 19975136  
 (22) **Inng.dag :** 2004.11.10  
 (30) **Prioritet:** 1995.05.09, SE, 9501719  
 (86) **Int.inng.dag :** 1996.05.08  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/SE96/00603  
 (85) **Videref.dag:** 1997.11.07  
 (24) **Løpedag:** 1996.05.08  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 1997.11.07  
 (45) **Meddelt:** 2004.11.29  
 (73) **Innehaver:**  
 Probi AB , Sölvegatan 41, S-223 70 Lund, SE  
 (74) **Fullmektig**  
 Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Bengt Jeppson, Lund, SE  
 Göran Molin, Examensvägen 2, S-224 67 Lund, SE  
 Diya Adawi, Lund, SE  
 (54) **Benevnelse:**  
 Farmasøytisk blanding omfattende Lactobacillus plantarum  
 og arginin

(51) **Klasse:** A61K 038/08  
 A61P 031/12  
 (11) **Patentnr:** 317660  
 (21) **Søknadsnr:** 19945094  
 (22) **Inng.dag :** 1994.12.30  
 (30) **Prioritet:** 1993.12.31, DE, 4345062  
 (24) **Løpedag:** 1994.12.30  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 1995.07.03  
 (45) **Meddelt:** 2004.11.29  
 (73) **Innehaver:**  
 Hoechst AG , 65926 FRANKFURT AM MAIN, DE  
 (74) **Fullmektig**  
 Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Fred Lembeck, Graz, AT  
 Gerhard Breipohl, Geisenheimer Strasse 95, D-60529  
 Frankfurt am Main, DE  
 Irvin Winkler, Liederbach, DE  
 Jochen Knolle, Höchster Strasse 21, D-65830 Kriftel, DE  
 Klaus Wirth, Robert-Schumann-Ring 104, KRIFTEL, 65830,  
 DE  
 Stephan Henke, Hofheim, DE  
 (54) **Benevnelse:**  
 Anvendelse av bradykininantagonister i kombinasjon med  
 minst ett ytterligere antivirumiddel for fremstilling av  
 legemidler for behandling av virussykdommer.

(51) **Klasse** A61K 038/16  
 (11) **Patentnr** 317625  
 (21) **Søknadsnr** 19941422 **Se C12N 015/12**

(51) **Klasse:** A61K 038/17  
C07K 014/47  
A61P 037/00

(11) **Patentnr:** 317658

(21) **Søknadsnr:** 19934491

(22) **Inng.dag :** 1993.12.09

(30) **Prioritet:** 1991.06.11, US, 712879

(86) **Int.inng.dag :** 1992.06.11

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US92/04896

(85) **Videref.dag:** 1993.12.09

(24) **Løpedag:** 1992.06.11

(41) **Allm.tilg.dag:** 1994.02.11

(45) **Meddelt:** 2004.11.29

(73) **Innehaver:**  
Center for Blood Research Inc , 800 Huntington Avenue,  
Boston, MA 02115, US

(74) **Fullmektig**  
J.K. Thorsens Patentbureau AS , Postboks 9276 Grønland,  
0134 Oslo, NO

(72) **Oppfinner**  
Antonin R. de Fougerolles, Cambridge, MA, US  
Timothy A. Springer, Chestnut Hill, MA, US

(54) **Benevnelse:**  
Intercellulært adhesjonsmolekyl-3 og dets bindingsligander

(51) **Klasse:** A61K 038/18  
A61K 009/08  
A61K 009/19

(11) **Patentnr:** 317627

(21) **Søknadsnr:** 19960651

(22) **Inng.dag :** 1996.02.19

(30) **Prioritet:** 1993.08.20, US, 109798

(86) **Int.inng.dag :** 1994.08.16

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US94/09245

(85) **Videref.dag:** 1996.02.19

(24) **Løpedag:** 1994.08.16

(41) **Allm.tilg.dag:** 1996.02.19

(45) **Meddelt:** 2004.11.29

(73) **Innehaver:**  
Syntex (USA) Inc , P O Box 10850, CA94304 PALO ALTO,  
US

(74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
0306 OSLO, NO

(72) **Oppfinner**  
Deborah M. Lidgate, Los Altos, CA, US  
Victoria M. Knepp, Sunnyvale, CA, US  
Richard Maskiewicz, Sunnyvale, CA, US  
Leo Gu, Saratoga, CA, US

(54) **Benevnelse:**  
Vandig, farmasøytiske preparater av nervevektfaktor

(51) **Klasse** A61K007/48  
(11) **Patentnr** 317634  
(21) **Søknadsnr** 19972922 **Se** A61K033/14

(51) **Klasse** A61K009/00  
(11) **Patentnr** 317628  
(21) **Søknadsnr** 19960769 **Se** A61K031/35

(51) **Klasse** A61K031/34  
(11) **Patentnr** 317631  
(21) **Søknadsnr** 19970151 **Se** C07D307/80

(51) **Klasse:** A61K031/35  
A61K031/505  
A61K009/00

(11) **Patentnr:** 317628

(21) **Søknadsnr:** 19960769

(22) **Inng.dag :** 1996.02.26

(30) **Prioritet:** 1993.08.27, EP, 93202523

(86) **Int.inng.dag :** 1994.08.19

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP94/02764

(85) **Videref.dag:** 1996.02.26

(24) **Løpedag:** 1994.08.19

(41) **Allm.tilg.dag:** 1996.04.23

(45) **Meddelt:** 2004.11.29

(73) **Innehaver:**  
Janssen Pharmaceutica NV , Turnhoutseweg 30, 2340  
BEERSE, BE

(74) **Fullmektig**  
Oslo Patentkontor AS , Postboks 7007 Majorstua, 0306  
OSLO, NO

(72) **Oppfinner**  
Jean Louis Mesens, Wechelderzande, BE  
Gustaaf van Rett, Kasterlee, BE  
Frank Maria Jozef de Beukelaar, Beerse, BE

(54) **Benevnelse:**  
Iontoforetisk avlevering av en antimigrenemedisin

(51) **Klasse** A61K031/35  
(11) **Patentnr** 317631  
(21) **Søknadsnr** 19970151 **Se** C07D307/80

(51) **Klasse:** A61K031/351

(11) **Patentnr:** 317653

(21) **Søknadsnr:** 20022148

(22) **Inng.dag :** 2002.05.03

(30) **Prioritet:** Ingen

(24) **Løpedag:** 2002.05.03

(41) **Allm.tilg.dag:** 2003.11.04

(45) **Meddelt:** 2004.11.29

(73) **Innehaver:**  
Stiftelsen Biopolymer , c/o Institutt for bioteknologi, NTNU,  
7491 Trondheim, NO

(74) **Fullmektig**  
Pharmaconcepts AB , Noreensv 57, S-752 63 Uppsala, SE

(74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO

(72) **Oppfinner**  
Kjell Morten Vårum, Tambs Lyches vei 2, 7033 Trondheim,  
7033, NO  
Bjørn Erik Christensen, Astri Aasens vei 16, 7051  
Trondheim, 7051, NO  
Magnus Köping-Höggård, Svartbacksgatan 23, S-753 32  
Uppsala, SE

(54) **Benevnelse:**  
Per Artursson, Noreens veg 57, S-752 63 Uppsala, SE

(54) **Benevnelse:**  
Ikke-viralt genleveringssystem

(51) **Klasse:** A61K031/351  
 (11) **Patentnr:** 317654  
 (21) **Søknadsnr:** 20022149  
 (22) **Inng.dag :** 2002.05.03  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.05.03  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2003.11.04  
 (45) **Meddelt:** 2004.11.29  
 (73) **Innehaver:**  
 Stiftelsen Biopolymer , c/o Institutt for bioteknologi, NTNU,  
 7491 Trondheim, NO  
 Pharmaconcepts AB , Noreensv 57, S-752 63 Uppsala, SE  
 (74) **Fullmektig**  
 Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Kjell Morten Vårum, Tambs Lyches vei 2, 7033 Trondheim,  
 7033, NO  
 Bjørn Erik Christensen, Astri Aasens vei 16, 7051  
 Trondheim, 7051, NO  
 Magnus Köping-Höggård, Svartbacksgatan 23, S-753 32  
 Uppsala, SE  
 Kristoffer Tømmeraas, Uranienborg Terrasse 6, 0351 Oslo,  
 0351, NO  
 Per Artursson, Noreens veg 57, S-752 63 Uppsala, SE  
 (54) **Benevnelse:**  
 Ikke-viralt genleveringssystem

---

(51) **Klasse** A61K031/44  
 (11) **Patentnr** 317631  
 (21) **Søknadsnr** 19970151 **Se** C07D307/80

---

(51) **Klasse** A61K031/505  
 (11) **Patentnr** 317628  
 (21) **Søknadsnr** 19960769 **Se** A61K031/35

---

(51) **Klasse** A61K031/5395  
 (11) **Patentnr** 317649  
 (21) **Søknadsnr** 20012310 **Se** C07D413/04

---

(51) **Klasse** A61K031/565  
 (11) **Patentnr** 317671  
 (21) **Søknadsnr** 19976067 **Se** A61K031/585

---

(51) **Klasse** A61K031/57  
 (11) **Patentnr** 317671  
 (21) **Søknadsnr** 19976067 **Se** A61K031/585

(51) **Klasse:** A61K031/585  
 A61K031/57  
 A61K031/565  
 (11) **Patentnr:** 317671  
 (21) **Søknadsnr:** 19976067  
 (22) **Inng.dag :** 1997.12.23  
 (30) **Prioritet:** 1995.06.28, DE, 19525017  
 (86) **Int.inng.dag :** 1996.06.27  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/DE96/01192  
 (85) **Videref.dag:** 1997.12.23  
 (24) **Løpedag:** 1996.06.27  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 1998.02.27  
 (45) **Meddelt:** 2004.11.29  
 (73) **Innehaver:**  
 Schering AG , Müllerstrasse 178, 13353 BERLIN, DE  
 (74) **Fullmektig**  
 Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
 0306 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Karin Schmidt-Gollwitzer, Berlin, DE  
 Walter Klemann, Berlin, DE  
 (54) **Benevnelse:**  
 Farmasøytisk kombinasjonspreparat, sett og fremgangsmåte  
 for hormonell prevensjon

---

(51) **Klasse:** A61K031/635  
 (11) **Patentnr:** 317639  
 (21) **Søknadsnr:** 19984386  
 (22) **Inng.dag :** 1998.09.21  
 (30) **Prioritet:** 1996.03.22, US, 13893  
 1997.03.20, US, 820848  
 1996.03.26, GB, 9606372

(86) **Int.inng.dag :** 1997.03.21  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP97/01438  
 (85) **Videref.dag:** 1998.09.21  
 (24) **Løpedag:** 1997.03.21  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 1998.11.20  
 (45) **Meddelt:** 2004.11.29  
 (73) **Innehaver:**

Glaxo Group Ltd , Glaxo Wellcome House, Berkeley  
 Avenue, UB60NN GREENFORD, MIDDLESEX, GB

(74) **Fullmektig**  
 Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO

(72) **Oppfinner**  
 Arup K. Roy, Research Triangle Park, NC, US  
 Lloyd Gary Tillman, Carlsbad, CA, US

(54) **Benevnelse:**  
 Blandinger omfattende en HIV-protease-inhibitor så som VX  
 478 og en vannløselig vitamin E-forbindelse så som vitamin  
 E-TPG'er

---

(51) **Klasse** A61K031/675  
 (11) **Patentnr** 317640  
 (21) **Søknadsnr** 19985262 **Se** C07F009/40

(51) **Klasse:** A61K031/70  
 (11) **Patentnr:** 317641  
 (21) **Søknadsnr:** 19986051  
 (22) **Inng.dag :** 1998.12.22  
 (30) **Prioritet:** 1996.06.28, US, 20580  
 (86) **Int.inng.dag :** 1997.06.24  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US97/10949  
 (85) **Videref.dag:** 1998.12.22  
 (24) **Løpedag:** 1997.06.24  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 1999.02.23  
 (45) **Meddelt:** 2004.11.29  
 (73) **Innehaver:**  
 Ortho-McNeil Pharmaceutical Inc , US Route #202, P O Box 300, NJ08869-0602 RARITAN, US  
 (74) **Fullmektig**  
 Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Richard P Shank, 551 Village Circle, Blue Bell, PA 19422, US  
 (54) **Benevnelse:**  
 Anvendelsen av topiramate eller derivater derav for fremstilling av et medikament for behandling av manisk depressive, bipolare forstyrrelser

(51) **Klasse:** A61K033/14  
 A61K007/48  
 (11) **Patentnr:** 317634  
 (21) **Søknadsnr:** 19972922  
 (22) **Inng.dag :** 1997.06.20  
 (30) **Prioritet:** 1994.12.21, US, 362100  
 (86) **Int.inng.dag :** 1995.12.21  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US95/16985  
 (85) **Videref.dag:** 1997.06.20  
 (24) **Løpedag:** 1995.12.21  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 1997.08.21  
 (45) **Meddelt:** 2004.11.29  
 (73) **Innehaver:**  
 Sensory Systems d/b/a Cosmederm Technologies , 4275 Executive Square, Suite 1000, CA92037-1478 LA JOLLA, US  
 (74) **Fullmektig**  
 J.K. Thorsens Patentbureau AS , Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 David Orel Thueson, Poway, CA, US  
 Gary Scott Hahn, Cardiff by the See, CA, US  
 (54) **Benevnelse:**  
 Preparater og metoder for å redusere hudirritasjon

(51) **Klasse:** A61K035/60  
 (11) **Patentnr:** 317674  
 (21) **Søknadsnr:** 19964547  
 (22) **Inng.dag :** 2004.11.24  
 (30) **Prioritet:** 1994.04.28, US, 234019  
 1995.02.03, US, 384555  
 (86) **Int.inng.dag :** 1995.04.21  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/CA95/00233  
 (85) **Videref.dag:** 1996.10.25  
 (24) **Løpedag:** 1995.04.21  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 1996.12.30  
 (45) **Meddelt:** 2004.11.29  
 (73) **Innehaver:**  
 Aeterna Zentaris Inc , 1405, boulevard du Parc Technologique, QCG1P4P5 QUEBEC, CA  
 (74) **Fullmektig**  
 Onsagers AS , Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Eric Dupont, 141, de la Presqu'île, Saint-Nicolas, QC G0S 2S0, CA  
 Paul Ernest Brazeau, 12460, Odette Oigny, Montréal, QC H4J 9Z7, CA  
 Christina Juneau, 787 Gingras Street, Apartment 203, Ste-Foy, QC G1X 3T5, CA  
 (54) **Benevnelse:**  
 Flytende ekstrakter av haibrusk og sammensetninger derav som har anti-angiogen aktivitet og en virkning på tumorregresjon, og fremgangsmåte til fremstilling derav

(51) **Klasse** A61K038/08  
 (11) **Patentnr** 317670  
 (21) **Søknadsnr** 19975711 **Se** C07K007/06

(51) **Klasse** A61K038/28  
 (11) **Patentnr** 317666  
 (21) **Søknadsnr** 19973438 **Se** C07K014/62

(51) **Klasse** A61K038/48  
 (11) **Patentnr** 317661  
 (21) **Søknadsnr** 19951648 **Se** C12N009/68

(51) **Klasse** A61K039/12  
 (11) **Patentnr** 317662  
 (21) **Søknadsnr** 19953091 **Se** C12N007/00

(51) **Klasse** A61P 001/16  
 (11) **Patentnr** 317668  
 (21) **Søknadsnr** 19975136 **Se** A61K 035/74

(51) **Klasse** A61P 031/12  
 (11) **Patentnr** 317660  
 (21) **Søknadsnr** 19945094 **Se** A61K 038/08

(51) **Klasse** A61P 037/00  
 (11) **Patentnr** 317658  
 (21) **Søknadsnr** 19934491 **Se** A61K 038/17



(51) **Klasse:** B01D 017/05  
C10G 033/04  
C08L 075/04

(11) **Patentnr:** **317645**

(21) **Søknadsnr:** 20000234

(22) **Inng.dag :** 2000.01.17

(30) **Prioritet:** 1999.02.04, US, 243972

(24) **Løpedag:** 2000.01.17

(41) **Allm.tilg.dag:** 2000.08.07

(45) **Meddelt:** 2004.11.29

(73) **Innehaver:**  
Ondeo Nalco Energy Services LP , 7701 Highway 90-A,  
Sugar Land, TX 77478-2121, US

(74) **Fullmektig**  
Håmsø Patentbyrå ANS , Postboks 171, 4302 SANDNES,  
NO

(72) **Oppfinner**  
Grahame Nigel Taylor, 16438 Delozier, Houston, TX 77040,  
US

(54) **Benevnelse:**  
Demulgering av vann-i-olje emulsjoner

---

(51) **Klasse** B03C001/28  
(11) **Patentnr** **317663**  
(21) **Søknadsnr** 19971805 **Se** G01N033/543

---

(51) **Klasse** B03C001/28  
(11) **Patentnr** **317665**  
(21) **Søknadsnr** 19971807 **Se** G01N033/543

---

(51) **Klasse** B03C001/28  
(11) **Patentnr** **317664**  
(21) **Søknadsnr** 19971806 **Se** G01N033/543

---

(51) **Klasse:** B65G063/00  
B65G067/60

(11) **Patentnr:** **317637**

(21) **Søknadsnr:** 19974834

(22) **Inng.dag :** 1997.10.20

(30) **Prioritet:** Ingen

(24) **Løpedag:** 1997.10.20

(41) **Allm.tilg.dag:** 1999.04.21

(45) **Meddelt:** 2004.11.29

(73) **Innehaver:**  
TTS Handling Systems AS , Postboks 49, 1441 Drøbak, NO

(74) **Fullmektig**  
Oslo Patentkontor AS , Postboks 7007 Majorstua, 0306  
OSLO, NO

(72) **Oppfinner**  
Øyvind T Iversen, Bjerkeveien 9, 1440 Drøbak, 1440, NO

(54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte og anordning for lasting og lossing av skip

---

(51) **Klasse** B65G067/60  
(11) **Patentnr** **317637**  
(21) **Søknadsnr** 19974834 **Se** B65G063/00

(51) **Klasse:** B65H075/16

(11) **Patentnr:** **317652**

(21) **Søknadsnr:** 20022130

(22) **Inng.dag :** 2002.05.03

(30) **Prioritet:** Ingen

(24) **Løpedag:** 2002.05.03

(41) **Allm.tilg.dag:** 2003.11.04

(45) **Meddelt:** 2004.11.29

(73) **Innehaver:**  
Nexans , 16, rue de Monceau, 75008 PARIS, FR

(74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
0306 OSLO, NO

(72) **Oppfinner**  
Per Henrik Dietrichson, Trondheimsveien 185, 0570 Oslo,  
0570, NO

Kjell Grinden, Tomtersvingen 17, 2009 Nordby, 2009, NO

(54) **Benevnelse:**  
Oppkveilingsramme for kabel med optiske fibre

---

(51) **Klasse:** C07C 053/126

(11) **Patentnr:** **317630**

(21) **Søknadsnr:** 19965060

(22) **Inng.dag :** 1996.11.27

(30) **Prioritet:** 1995.11.29, US, 564000

(24) **Løpedag:** 1996.11.27

(41) **Allm.tilg.dag:** 1997.05.30

(45) **Meddelt:** 2004.11.29

(73) **Innehaver:**  
Schlumberger Technology BV , Carnegrelaan 12, NL-2517  
KM Haag, NL

(74) **Fullmektig**  
Onsagers AS , Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 OSLO,  
NO

(72) **Oppfinner**  
Timothy Gareth John Jones, 16 Denmark Road, Cottenham,  
Cambridgeshire CB4 8QS, England, GB

(54) **Benevnelse:**  
Gadolinium-forbindelser for anvendelse som oljeopløselige  
sporstoffer

(51) **Klasse:** C07D307/20  
 (11) **Patentnr:** 317648  
 (21) **Søknadsnr:** 20004664  
 (22) **Inng.dag :** 2000.09.19  
 (30) **Prioritet:** 1998.03.20, GB, 9805898  
 (86) **Int.inng.dag :** 1999.03.18  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/GB99/00852  
 (85) **Videref.dag:** 2000.09.19  
 (24) **Løpedag:** 1999.03.18  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2000.09.19  
 (45) **Meddelt:** 2004.11.29  
 (73) **Innehaver:**  
 Glaxo Group Ltd , Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, UB60NN GREENFORD, MIDDLESEX, GB  
 (74) **Fullmektig**  
 Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 John Mark O'Callaghan, Kemsing, Kent, England, GB  
 Stephen McGhie, Dartford, Kent, England, GB  
 Stephen Rout, Dartford, Kent, England, GB  
 Hardev Singh, c/o GlaxoSmithKline, Temple Hill, KENT, DA15AH, GB  
 David D Deininger, Cambridge, MA, US  
 Emile Al-Farhan, Lexington, MA, US  
 Mark Stuart Robertson, Frindsbury, Kent, England, GB  
 Keith Rodgers, Robertsbridge, East Sussex, England, GB  
 Roger Dennis Tung, Cambridge, MA, US  
 (54) **Benevnelse:**  
 Fremgangsmåte for fremstilling av HIV proteaseinhibitorer

(51) **Klasse:** C07D307/80  
 C07D307/81  
 C07D307/85  
 C07D405/06  
 C07D405/10  
 C07D307/94  
 C07D311/64  
 A61K031/34  
 A61K031/35  
 A61K031/44  
 (11) **Patentnr:** 317631  
 (21) **Søknadsnr:** 19970151  
 (22) **Inng.dag :** 1997.01.14  
 (30) **Prioritet:** 1995.05.19, JP, 121537/95  
 1995.10.05, JP, 258651/95  
 (86) **Int.inng.dag :** 1996.05.20  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/JP96/01327  
 (85) **Videref.dag:** 1997.01.14  
 (24) **Løpedag:** 1996.05.20  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 1997.03.06  
 (45) **Meddelt:** 2004.11.29  
 (73) **Innehaver:**  
 Kyowa Hakko Kogyo Co Ltd , 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, 100-8185 TOKYO, JP  
 (74) **Fullmektig**  
 Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Fumio Suzuki, Mishima-shi, Shizuoka-ken, JP  
 Takashi Kawakita, Sunto-gun, Shizuoka, JP  
 Etsuo Ohshima, Sunto-gun, Shizuoka, JP  
 Koji Yanagawa, Sunto-gun, Shizuoka, JP  
 Kyoichiro Iida, Sunto-gun, Shizuoka, JP  
 Rie Koike, Sunto-gun, Shizuoka, JP  
 Michio Ichimura, Mishima-shi, Shizuoka, JP  
 Haruhiko Manabe, Sunto-gun, Shizuoka, JP  
 Kenji Ohmori, Mishima-shi, Shizuoka, JP  
 Yoshisuke Nakasata, Sunto-gun, Shizuoka, JP  
 (54) **Benevnelse:**  
 Oksygeninnholdende heterocykliske forbindelser

(51) **Klasse** C07D307/81  
 (11) **Patentnr** 317631  
 (21) **Søknadsnr** 19970151 **Se** C07D307/80

(51) **Klasse** C07D307/85  
 (11) **Patentnr** 317631  
 (21) **Søknadsnr** 19970151 **Se** C07D307/80

(51) **Klasse** C07D307/94  
 (11) **Patentnr** 317631  
 (21) **Søknadsnr** 19970151 **Se** C07D307/80

(51) **Klasse** C07D311/64  
 (11) **Patentnr** 317631  
 (21) **Søknadsnr** 19970151 **Se** C07D307/80

(51) **Klasse** C07D405/06  
 (11) **Patentnr** 317631  
 (21) **Søknadsnr** 19970151 **Se** C07D307/80

(51) **Klasse** C07D405/10  
 (11) **Patentnr** 317631  
 (21) **Søknadsnr** 19970151 **Se** C07D307/80

(51) **Klasse:** C07D413/04  
 A61K031/5395  
 (11) **Patentnr:** 317649  
 (21) **Søknadsnr:** 20012310  
 (22) **Inng.dag :** 2001.05.10  
 (30) **Prioritet:** 1998.12.14, HU, 9802897/98  
 (86) **Int.inng.dag :** 1999.12.07  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/HU99/00095  
 (85) **Videref.dag:** 2001.05.10  
 (24) **Løpedag:** 1999.12.07  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2001.05.10  
 (45) **Meddelt:** 2004.11.29  
 (73) **Innehaver:**  
 Biorex Kutató és Fejlesztő Rt. , P O Box 348, H-8201 Veszprém-Szabadságpuszta, HU  
 (74) **Fullmektig**  
 Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Jenő Szilbereky, Budapest, HU  
 Peter Krajcsi, Budapest, HU  
 Zoltan Nagy, Budapest, HU  
 Ede Márványos, Ulászló, BUDAPEST, 1114, HU  
 Mihály Barabás, Budapest, HU  
 László Ürögdi, Teleki u 80, H-1184 Budapest, HU  
 Andrea Jednákovits, Szentendre, HU  
 István Kurucz, Budapest, HU  
 Ernő Bácsy, Budapest, HU  
 Magdolna Török, Mátészalka, HU  
 Zita Jegesné Csákai, Petőfi ltp B/19, H-6090 Kunszentmiklós, HU  
 Laszlo Denes, Budapest, HU  
 Zsuzsanna Korom, Veszprem, HU  
 Laszlo Úrge, Budapest, HU  
 Karoly Acsai, Szigetszentmiklós, HU  
 (54) **Benevnelse:**  
 Optisk aktiv pyridyl-4H-1,2,4-oksazdiazinderivat og dets anvendelse ved behandling av karsykdommer

(51) **Klasse:** C07F009/40  
C07F009/553  
A61K031/675

(11) **Patentnr:** **317640**

(21) **Søknadsnr:** 19985262

(22) **Inng.dag :** 1998.11.11

(30) **Prioritet:** 1997.11.12, DE, 19750002

(24) **Løpedag:** 1998.11.11

(41) **Allm.tilg.dag:** 1999.05.14

(45) **Meddelt:** 2004.11.29

(73) **Innehaver:**  
Solvay Pharmaceuticals GmbH , Hans-Böckler-Allee 20,  
30173 HANNOVER, DE

(74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
0306 OSLO, NO

(72) **Oppfinner**  
Dirk Thormählen, Rheden, DE  
Harald Waldeck, Okerweg 4 D, D-30916 Isernhagen, DE  
Jörg Meil, Barsinghausen, DE  
Michael Wurl, Schloss Ricklingen, DE

(54) **Benevnelse:**  
Nye fosfonyresubstituerte benzazepinon-N-  
edikksyrederivater, fremgangsmåte for deres fremstilling, og  
legemidler inneholdende slike

---

(51) **Klasse** C07F009/553  
(11) **Patentnr** **317640**  
(21) **Søknadsnr** 19985262 **Se** C07F009/40

---

(51) **Klasse** C07K 014/00  
(11) **Patentnr** **317625**  
(21) **Søknadsnr** 19941422 **Se** C12N 015/12

---

(51) **Klasse** C07K 014/47  
(11) **Patentnr** **317658**  
(21) **Søknadsnr** 19934491 **Se** A61K 038/17

---

(51) **Klasse** C07K 019/00  
(11) **Patentnr** **317625**  
(21) **Søknadsnr** 19941422 **Se** C12N 015/12

(51) **Klasse:** C07K007/06  
A61K038/08

(11) **Patentnr:** **317670**

(21) **Søknadsnr:** 19975711

(22) **Inng.dag :** 1997.12.05

(30) **Prioritet:** 1995.06.07, US, 472453

(86) **Int.inng.dag :** 1996.06.03

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP96/02392

(85) **Videref.dag:** 1997.12.05

(24) **Løpedag:** 1996.06.03

(41) **Allm.tilg.dag:** 1998.01.30

(45) **Meddelt:** 2004.11.29

(73) **Innehaver:**  
Abbott GmbH & Co KG , Max-Planck-Ring 2, 65205  
WIESBADEN, DE

(74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO

(72) **Oppfinner**  
Franz Emling, Ludwigshafen, DE  
Cynthia Romerdahl, 260 Cochituate Road, Wayland, MA  
01778, US  
Andreas Haupt, Westborough, MA, US

(54) **Benevnelse:**  
Nye Dolastatinderivater, deres fremstilling og anvendelse

---

(51) **Klasse** C07K007/10  
(11) **Patentnr** **317657**  
(21) **Søknadsnr** 19931423 **Se** C12N015/00

---

(51) **Klasse:** C07K014/415  
C12N015/29  
C12N015/70  
C12N005/10

(11) **Patentnr:** **317659**

(21) **Søknadsnr:** 19940736

(22) **Inng.dag :** 1994.03.03

(30) **Prioritet:** 1991.09.06, US, 755949

(86) **Int.inng.dag :** 1992.08.21

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US92/07066

(85) **Videref.dag:** 1994.03.03

(24) **Løpedag:** 1992.08.21

(41) **Allm.tilg.dag:** 1994.03.03

(45) **Meddelt:** 2004.11.29

(73) **Innehaver:**  
Research Development Foundation , 402 North Division  
Street, Carson City, NV 89703, US

(74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo, NO

(72) **Oppfinner**  
Michael Rosenblum, 8810 North Rylander Circle, Houston,  
TX 77071, US  
Kenneth L Beattie, 2 Hollymeade Drive, The Woodlands, TX  
77381, US

(54) **Benevnelse:**  
Syntetisk DNA som koder for gelonin-polypeptid,  
fremgangsmåte for fremstilling av dette, samt en vertscelle  
som inneholder en ekspresjonsvektor omfattende nevnte  
syntetiske DNA

(51) **Klasse:** C07K014/62  
A61K038/28  
(11) **Patentnr:** **317666**  
(21) **Søknadsnr:** 19973438  
(22) **Inng.dag :** 1997.07.25  
(30) **Prioritet:** 1996.07.26, DE, 19630242  
(24) **Løpedag:** 1997.07.25  
(41) **Allm.tilg.dag:** 1998.01.27  
(45) **Meddelt:** 2004.11.29  
(73) **Innehaver:**  
Hoechst AG , 65926 FRANKFURT AM MAIN, DE  
(74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Gerhard Seipke, Wiesenstrasse 44, D-65719 Hofheim, DE  
Paul Habermann, Rossertstrasse 35, D-65817 Eppstein, DE  
Karl Geisen, Frankfurt, DE  
Johann Ertl, Bremthal, DE  
(54) **Benevnelse:**  
Insulinderivater med forhøyet sinkbinding, kompleks og farmasøytiske tilberedninger inneholdende disse samt proinsulin.

(51) **Klasse** C08L 075/04  
(11) **Patentnr** **317645**  
(21) **Søknadsnr** 20000234 **Se B01D 017/05**

(51) **Klasse** C10G 033/04  
(11) **Patentnr** **317645**  
(21) **Søknadsnr** 20000234 **Se B01D 017/05**

(51) **Klasse:** C12N 015/12  
C07K 014/00  
A61K 038/16  
C07K 019/00  
(11) **Patentnr:** **317625**  
(21) **Søknadsnr:** 19941422  
(22) **Inng.dag :** 1994.04.19  
(30) **Prioritet:** 1991.10.25, US, 783707  
1991.12.05, US, 805723  
(86) **Int.inng.dag :** 1992.10.23  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US92/08990  
(85) **Videref.dag:** 1994.04.19  
(24) **Løpedag:** 1992.10.23  
(41) **Allm.tilg.dag:** 1994.06.27  
(45) **Meddelt:** 2004.11.29  
(73) **Innehaver:**  
Immunex Corp , 51 University Street, Seattle, WA 98101, US  
(74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
0306 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Richard J. Armitage, Bainbridge Island, WA, US  
William C. Fanslow, Federal Way, WA, US  
Melanie K. Spriggs, Seattle, WA, US  
Subhashini Srinivasan, Kirkland, WA, US  
(54) **Benevnelse:**  
Ligand til CD40 reseptoren, DNA, Vektor, Vertcelle,  
Fremgangsmåte for fremstilling, Protein og Farmasøytisk  
preparat.

(51) **Klasse** C12N001/19  
(11) **Patentnr** **317661**  
(21) **Søknadsnr** 19951648 **Se C12N009/68**

(51) **Klasse** C12N001/21  
(11) **Patentnr** **317657**  
(21) **Søknadsnr** 19931423 **Se C12N015/00**

(51) **Klasse** C12N005/10  
(11) **Patentnr** **317657**  
(21) **Søknadsnr** 19931423 **Se C12N015/00**

(51) **Klasse** C12N005/10  
(11) **Patentnr** **317659**  
(21) **Søknadsnr** 19940736 **Se C07K014/415**

(51) **Klasse** C12N005/10  
(11) **Patentnr** **317661**  
(21) **Søknadsnr** 19951648 **Se C12N009/68**

(51) **Klasse:** C12N007/00  
A61K039/12  
(11) **Patentnr:** **317662**  
(21) **Søknadsnr:** 19953091  
(22) **Inng.dag :** 1995.08.07  
(30) **Prioritet:** 1993.02.08, US, 14915  
(86) **Int.inng.dag :** 1994.01.26  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US94/00951  
(85) **Videref.dag:** 1995.08.07  
(24) **Løpedag:** 1994.01.26  
(41) **Allm.tilg.dag:** 1995.08.07  
(45) **Meddelt:** 2004.11.29  
(73) **Innehaver:**  
Iowa State University Research Foundation Inc , 214 O & L  
Building, Ames, IA 50011, US  
Bayer Corp , One Mellon Center, 500 Grant Street,  
Pittsburgh, PA 15219-2502, US  
(74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo, NO  
(72) **Oppfinner**  
George P Shibley, 4149 West 128 Terrace, LEAWOOD,  
KS66209, US  
Thomas Sanderson, 4901 Searle Parkway, SKOKIE,  
IL60077, US  
Michael J McGinley, 7703 Monrovia Street, LENEXA,  
KS66216, US  
Jeffrey J Zimmerman, R R #3, AMES, IA50010, US  
Howard T Hill, Route 1, Box 6, CAMBRIDGE, IA50046, US  
Michael C Meetz, R R #2, Box 24, NEVADA, IA50501, US  
Eugene C Pirtle, 810 Brookridge Avenue, AMES, IA50010,  
US  
Sabrina L Swenson, 11000 Northwest 166th Avenue,  
MADRID, IA50158, US  
(54) **Benevnelse:**  
Formerings- og respiratorisk syndromvirusisolat fra gris,  
fremgangsmåte for å dyrke isolatet og anvendelse derav i  
vaksiner

- (51) **Klasse:** C12N009/68  
C12N015/57  
C12N005/10  
C12N001/19  
A61K038/48
- (11) **Patentnr:** 317661
- (21) **Søknadsnr:** 19951648
- (22) **Inng.dag :** 1995.04.28
- (30) **Prioritet:** 1992.10.29, GB, 9222758
- (86) **Int.inng.dag :** 1993.10.28
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/GB93/02219
- (85) **Videref.dag:** 1995.04.28
- (24) **Løpedag:** 1993.10.28
- (41) **Allm.tilg.dag:** 1995.04.28
- (45) **Meddelt:** 2004.11.29
- (73) **Innehaver:**  
British Biotech Pharmaceuticals Ltd , Thames Court ,  
Watlington Road, Oxford OX4 6LY, England, GB
- (74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
0306 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Michael George Hunter, c/o British Biotech Pharmaceuticals  
Ltd, Watlington Road, Cowley, Oxford OX4 5LY, England,  
GB  
Richard James Gilbert, c/o British Biotech Pharmaceuticals  
Ltd, Watlington Road, Cowley, Oxford OX4 5LY, England,  
GB  
Keith Martyn Dawson, c/o British Biotech Pharmaceuticals  
Ltd, Watlington Road, Cowley, Oxford OX4 5LY, England,  
GB
- (54) **Benevnelse:**  
Trombinaktiverbare plasminogenanaloger, anvendelse av  
forbindelsene ved fremstilling av et farmasøytisk middel,  
preparater som omfatter forbindelsene, samt nukleinsyre
- 
- (51) **Klasse:** C12N015/00  
C12N015/11  
C07K007/10  
C12N001/21  
C12N005/10
- (11) **Patentnr:** 317657
- (21) **Søknadsnr:** 19931423
- (22) **Inng.dag :** 1993.04.16
- (30) **Prioritet:** 1990.10.19, US, 599730
- (86) **Int.inng.dag :** 1991.10.11
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US91/07492
- (85) **Videref.dag:** 1993.04.16
- (24) **Løpedag:** 1991.10.11
- (41) **Allm.tilg.dag:** 1993.06.15
- (45) **Meddelt:** 2004.11.29
- (73) **Innehaver:**  
The Board of Trustees of the University of Illinois, 1737 West  
Polk, Suite 405, Chicago, IL 60612, US
- (74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Andrei Gudkov, Chicago, IL, US  
Choi Kyunghee, Denver, CO, US  
Igor B. Roninson, Wilmette, IL, US  
Tatyana Holzmayer, Chicago, IL, US
- (54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåter for fremstilling av effektive genetiske  
suppressor-elementer

(51) **Klasse** C12N015/11  
(11) **Patentnr** 317657  
(21) **Søknadsnr** 19931423 **Se** C12N015/00

(51) **Klasse** C12N015/29  
(11) **Patentnr** 317659  
(21) **Søknadsnr** 19940736 **Se** C07K014/415

(51) **Klasse** C12N015/57  
(11) **Patentnr** 317661  
(21) **Søknadsnr** 19951648 **Se** C12N009/68

(51) **Klasse** C12N015/70  
(11) **Patentnr** 317659  
(21) **Søknadsnr** 19940736 **Se** C07K014/415

(51) **Klasse:** C25C003/12  
C25C007/06

(11) **Patentnr:** 317635

(21) **Søknadsnr:** 19973617

(22) **Inng.dag :** 1997.08.06

(30) **Prioritet:** 1995.02.14, AU, 1111/95

(86) **Int.inng.dag :** 1996.02.13

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/AU96/00072

(85) **Videref.dag:** 1997.08.06

(24) **Løpedag:** 1996.02.13

(41) **Allm.tilg.dag:** 1997.09.22

(45) **Meddelt:** 2004.11.29

(73) **Innehaver:**  
Comalco Aluminium Ltd , 55 Collins Street, 31st Floor,  
Melbourne, Vic 3000, AU

(74) **Fullmektig**  
Gunnar Håmsø - Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
4302 Sandnes, NO

(72) **Oppfinner**  
Karl William Stewart, Kinglake West, Vic, AU

(54) **Benevnelse:**  
Anordning og fremgangsmåte for fjerning av en anodestump  
og avriving av anodehyller fra en anode

(51) **Klasse** C25C007/06  
(11) **Patentnr** 317635  
(21) **Søknadsnr** 19973617 **Se** C25C003/12

(51) **Klasse** E21B 023/03  
(11) **Patentnr** 317626  
(21) **Søknadsnr** 19960526 **Se** E21B 034/06

- (51) **Klasse:** E21B 034/06  
E21B 023/03
- (11) **Patentnr:** **317626**
- (21) **Søknadsnr:** 19960526
- (22) **Inng.dag :** 1996.02.09
- (30) **Prioritet:** 1995.02.09, US, 386505
- (24) **Løpedag:** 1996.02.09
- (41) **Allm.tilg.dag:** 1996.08.12
- (45) **Meddelt:** 2004.11.29
- (73) **Innehaver:**  
Baker Hughes Inc , P O Box 4740, TX77027-4740  
HOUSTON, US
- (74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Terry R Bussear, 1907 San Jose, FRIENDSWOOD,  
TX77546, US  
Bruce Weightman, 12 West Hill Grange, Westhill, Skene,  
Aberdeenshire, Skottland, GB  
Michael F Krejci, 509 Heathergate, Crosby, TX 77532, US  
David Rothers, 21717 Inverness Forrest Boulevard, #607,  
Houston, TX 77073, US  
Kevin R Jones, 5702 Kiowa Timbers, Humble, TX 77436, US  
William E Aeschbacher Jr, 1142 Sagecountry, Houston, TX  
77089, US
- (54) **Benevnelse:**  
Anordning for blokkering av verktøytransport i en  
produksjonsbrønn

- (51) **Klasse:** E21B 047/00
- (11) **Patentnr:** **317667**
- (21) **Søknadsnr:** 19974343
- (22) **Inng.dag :** 1997.09.19
- (30) **Prioritet:** 1996.09.20, US, 706143
- (24) **Løpedag:** 1997.09.19
- (41) **Allm.tilg.dag:** 1998.03.23
- (45) **Meddelt:** 2004.11.29
- (73) **Innehaver:**  
Halliburton Energy Services Inc , 2500 Halliburton Center,  
5151 San Felipe, Houston, TX 77056, US
- (74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
James Robert Birchak, 3902 Cypress Dale, SPRING,  
TX77388, US  
James Wayne Stroud, Houston, TX, US  
Batakrishna Mandal, 4222 Bluewater Drive, MISSOURI  
CITY, TX77459, US  
John Wesley Minear, 1917 Trixie Lane, Houston, TX 77042,  
US
- (54) **Benevnelse:**  
Anordning og fremgangsmåte for akustisk  
kvalitetsbestemmelse av sement på utsiden av et  
brønnforingsrør

- (51) **Klasse:** E21B 047/12  
H04B 013/02
- (11) **Patentnr:** **317647**
- (21) **Søknadsnr:** 20003638
- (22) **Inng.dag :** 2000.07.14
- (30) **Prioritet:** 1998.01.16, GB, 9801010
- (86) **Int.inng.dag :** 1999.01.15
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/GB99/00129
- (85) **Videref.dag:** 2000.07.14
- (24) **Løpedag:** 1999.01.15
- (41) **Allm.tilg.dag:** 2000.09.08
- (45) **Meddelt:** 2004.11.29
- (73) **Innehaver:**  
Flight Refuelling Ltd , Brook Road, Wimborne, Dorset BH21  
2BJ, England, GB
- (74) **Fullmektig**  
J.K. Thorsens Patentbureau AS , Postboks 9276 Grønland,  
0134 Oslo, NO
- (72) **Oppfinner**  
Steven Martin Hudson, Sturminster Newton, Dorset,  
England, GB
- (54) **Benevnelse:**  
Anordning og fremgangsmåte for borehullsteleometri basert  
på impedansmodulasjon

- (51) **Klasse:** E21B 049/10
- (11) **Patentnr:** **317642**
- (21) **Søknadsnr:** 19986115
- (22) **Inng.dag :** 1998.12.23
- (30) **Prioritet:** 1996.06.24, US, 668763
- (86) **Int.inng.dag :** 1997.06.24
- (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US97/10893
- (85) **Videref.dag:** 1998.12.23
- (24) **Løpedag:** 1997.06.24
- (41) **Allm.tilg.dag:** 1999.02.23
- (45) **Meddelt:** 2004.11.29
- (73) **Innehaver:**  
Baker Hughes Inc , P O Box 4740, TX77027-4740  
HOUSTON, US
- (74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Michael H Johnson, 6505 Allentown Drive, Humble, TX  
77389, US
- (54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte og anordning for reservoarovervåking ved  
hjelp av en utstrekkelig probe

- (51) **Klasse** E21B007/08
- (11) **Patentnr** **317650**
- (21) **Søknadsnr** 20015100 **Se E21B034/10**

(51) **Klasse:** E21B017/01  
 (11) **Patentnr:** 317636  
 (21) **Søknadsnr:** 19974506  
 (22) **Inng.dag :** 1997.09.29  
 (30) **Prioritet:** 1996.09.30, FR, 9612343  
 (24) **Løpedag:** 1997.09.29  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 1998.03.31  
 (45) **Meddelt:** 2004.11.29  
 (73) **Innehaver:**  
 Institut Français du Pétrole , 1 & 4, avenue de Bois-Préau,  
 92852 RUEIL-MALMAISON CEDEX, FR  
 (74) **Fullmektig**  
 Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Pierre Odru, 7, rue Pablo Picasso, F-94120 Fontenay-sous-  
 Bois, FR  
 Francis Biolley, Paris, FR  
 (54) **Benevnelse:**  
 Bore- og/eller produksjonsstigerør, samt system for utvinning  
 av petroleumseffluenter

(51) **Klasse:** E21B017/08  
 E21B043/08  
 (11) **Patentnr:** 317669  
 (21) **Søknadsnr:** 19975350  
 (22) **Inng.dag :** 1997.11.21  
 (30) **Prioritet:** 1995.05.24, GB, 9510465  
 (86) **Int.inng.dag :** 1996.05.24  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/GB96/01250  
 (85) **Videref.dag:** 1997.11.21  
 (24) **Løpedag:** 1996.05.24  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 1998.01.16  
 (45) **Meddelt:** 2004.11.29  
 (73) **Innehaver:**  
 Weatherford/Lamb Inc , 515 Post Oak Boulevard, Suite 600,  
 TX77027 HOUSTON, US  
 (74) **Fullmektig**  
 Håmsø Patentbyrå ANS , Postboks 171, 4302 SANDNES,  
 NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Alasdair Campbell, 38 Brue Crescent, Ellon AB41 9BW,  
 Skottland, GB  
 (54) **Benevnelse:**  
 Koplingsammenstilling for et utvidbart slisset rør

(51) **Klasse** E21B023/04  
 (11) **Patentnr** 317650  
 (21) **Søknadsnr** 20015100 **Se** E21B034/10

(51) **Klasse:** E21B033/035  
 E21B034/04  
 (11) **Patentnr:** 317672  
 (21) **Søknadsnr:** 19981273  
 (22) **Inng.dag :** 1998.03.20  
 (30) **Prioritet:** 1995.09.23, GB, 9519454  
 (86) **Int.inng.dag :** 1996.09.20  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/GB96/02322  
 (85) **Videref.dag:** 1998.03.20  
 (24) **Løpedag:** 1996.09.20  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 1998.05.19  
 (45) **Meddelt:** 2004.11.29  
 (73) **Innehaver:**  
 Expro North Sea Ltd , Kirkhill Place, Kirkhill Industrial Estate,  
 Dyce, Aberdeen AB21 0GU, Skottland, GB  
 (74) **Fullmektig**  
 Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
 0306 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Jeffrey Charles Edwards, Dyce, Aberdeen, Skottland, GB  
 Michael Graham Morgan, King Edward, Banff, Skottland, GB  
 (54) **Benevnelse:**  
 Undersjøisk ventilre

(51) **Klasse** E21B033/128  
 (11) **Patentnr** 317650  
 (21) **Søknadsnr** 20015100 **Se** E21B034/10

(51) **Klasse:** E21B034/04  
 (11) **Patentnr:** 317646  
 (21) **Søknadsnr:** 20000679  
 (22) **Inng.dag :** 2000.02.10  
 (30) **Prioritet:** 1999.02.11, GB, 9903131  
 (24) **Løpedag:** 2000.02.10  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2000.08.14  
 (45) **Meddelt:** 2004.11.29  
 (73) **Innehaver:**  
 FMC Corp , 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601,  
 US  
 (74) **Fullmektig**  
 Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
 0306 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Richard D Kent, 2 Craigmill Cottages, Newburgh, Fife KY14  
 6ER, Skottland, GB  
 Nicholas Gatherar, 18 Juniper Avenue, Juniper Green,  
 Midlothian EH14 5EE, Skottland, GB  
 (54) **Benevnelse:**  
 Undersjøisk kompletteringssystem med integrerte ventiler

(51) **Klasse** E21B034/04  
 (11) **Patentnr** 317672  
 (21) **Søknadsnr** 19981273 **Se** E21B033/035

(51) **Klasse:** E21B034/10  
E21B034/14  
E21B033/128  
E21B023/04  
E21B007/08

(11) **Patentnr:** 317650

(21) **Søknadsnr:** 20015100

(22) **Inng.dag :** 2001.10.19

(30) **Prioritet:** 2000.10.20, US, 242162  
2001.02.07, US, 778405

(24) **Løpedag:** 2001.10.19

(41) **Allm.tilg.dag:** 2002.04.22

(45) **Meddelt:** 2004.11.29

(73) **Innehaver:**  
Schlumberger Technology BV , Parkstraat 83-89, 2514JG  
HAAG, NL

(74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO

(72) **Oppfinner**  
Christophe M Rayssiguier, 12919 Westleigh, HOUSTON,  
TX77077, US  
Vong Vongphakdy, 18115 Mesquite Estate Lane,  
CYPRESS, TX77429, US

(54) **Benevnelse:**  
Hydraulisk aktiveringsorgan

---

(51) **Klasse** E21B034/14  
(11) **Patentnr** 317650  
(21) **Søknadsnr** 20015100 **Se** E21B034/10

---

(51) **Klasse** E21B043/08  
(11) **Patentnr** 317669  
(21) **Søknadsnr** 19975350 **Se** E21B017/08

---

(51) **Klasse:** F42B003/10

(11) **Patentnr:** 317643

(21) **Søknadsnr:** 19994945

(22) **Inng.dag :** 1999.10.11

(30) **Prioritet:** 1997.04.09, US, 831664

(86) **Int.inng.dag :** 1998.03.31

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US98/06146

(85) **Videref.dag:** 1999.10.11

(24) **Løpedag:** 1998.03.31

(41) **Allm.tilg.dag:** 1999.12.09

(45) **Meddelt:** 2004.11.29

(73) **Innehaver:**  
The Ensign-Bickford Company , P O Box 483, Simsbury, CT  
06070-0483, US

(74) **Fullmektig**  
Oslo Patentkontor AS , Postboks 7007 Majorstua, 0306  
OSLO, NO

(72) **Oppfinner**  
David W. Ewick, North Granby, CT, US  
Brendan M. Walsh, Simsbury, CT, US

(54) **Benevnelse:**  
Tenner med løst pakket tennsats og fremgangsmåte for  
sammenstilling av denne

(51) **Klasse:** F42B005/067

(11) **Patentnr:** 317644

(21) **Søknadsnr:** 19995759

(22) **Inng.dag :** 1999.11.24

(30) **Prioritet:** 1997.05.28, DE, 197225640

(86) **Int.inng.dag :** 1998.05.28

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP98/03151

(85) **Videref.dag:** 1999.11.24

(24) **Løpedag:** 1998.05.28

(41) **Allm.tilg.dag:** 1999.11.24

(45) **Meddelt:** 2004.11.29

(73) **Innehaver:**  
Dynamit Nobel GmbH Explosivstoff- und Systemtechnik ,  
Kaiserstrasse 1, D-53840 Troisdorf, DE

(74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO

(72) **Oppfinner**  
Uwe Brede, Fürth, DE  
Jens-Peter Reimer, Herzogenaurach, DE  
Peter Wagner, Fürth, DE

(54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for fremstilling av en patron av en hylse og  
et prosjektil

---

(51) **Klasse:** F42B010/14

(11) **Patentnr:** 317638

(21) **Søknadsnr:** 19984215

(22) **Inng.dag :** 1998.09.11

(30) **Prioritet:** 1997.09.16, FR, 9711493

(24) **Løpedag:** 1998.09.11

(41) **Allm.tilg.dag:** 1999.03.17

(45) **Meddelt:** 2004.11.29

(73) **Innehaver:**  
Aerospatiale Société Nationale Industrielle , 37, blvd. de  
Montmorency, F-75781 Paris Cedex 16, FR

(74) **Fullmektig**  
Onsagers AS , Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 OSLO,  
NO

(72) **Oppfinner**  
Jean-Marie Thyssens, Chilly Mazarin, FR  
Philippe Bertin, Epinay-sur-Orge, FR

(54) **Benevnelse:**  
Innretning til automatisk styring av minst ett bevegelig  
element såsom en bukfinne

---

(51) **Klasse** F42B012/22  
(11) **Patentnr** 317673  
(21) **Søknadsnr** 19981504 **Se** F42C013/00



(51) **Klasse:** F42B015/34  
 (11) **Patentnr:** **317629**  
 (21) **Søknadsnr:** 19962377  
 (22) **Inng.dag :** 1996.06.06  
 (30) **Prioritet:** 1995.06.07, US, 488004  
 (24) **Løpedag:** 1996.06.06  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 1996.12.09  
 (45) **Meddelt:** 2004.11.29  
 (73) **Innehaver:**  
 Raytheon Co , P.O. Box 902, El Segundo, CA 90245-0902, US  
 (74) **Fullmektig**  
 Gunnar O. Reistad - Bryns Zacco AS, Postboks 765  
 Sentrum, 0106 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Andrew B. Facciano, Tucson, AZ, US  
 Kevin W. Kirby, Calabasas Hills, CA, US  
 Janis M. Brown, Tucson, AZ, US  
 Ronald E. Allred, Albuquerque, NM, US  
 Tom Duncan, Tucson, AZ, US  
 (54) **Benevnelse:**  
 Hybride komposittgjenstander og missil-komponenter, og deres fremstilling

(51) **Klasse:** F42C013/00  
 F42B012/22  
 (11) **Patentnr:** **317673**  
 (21) **Søknadsnr:** 19981504  
 (22) **Inng.dag :** 1998.04.02  
 (30) **Prioritet:** 1995.10.05, SE, 9503446  
 (86) **Int.inng.dag :** 1996.10.04  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/SE96/01256  
 (85) **Videref.dag:** 1998.04.02  
 (24) **Løpedag:** 1996.10.04  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 1998.05.29  
 (45) **Meddelt:** 2004.11.29  
 (73) **Innehaver:**  
 Bofors AB , S-691 80 Karlskoga, SE  
 (74) **Fullmektig**  
 Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
 0306 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Lars Korpe, Karlskoga, SE  
 (54) **Benevnelse:**  
 Granat for bekjempning av luftmål

(51) **Klasse** G01N033/52  
 (11) **Patentnr** **317632**  
 (21) **Søknadsnr** 19971514 **Se** G01N033/66

(51) **Klasse** G01N033/52  
 (11) **Patentnr** **317633**  
 (21) **Søknadsnr** 19971515 **Se** G01N033/66

(51) **Klasse:** G01N033/543  
 G01N033/553  
 B03C001/28  
 (11) **Patentnr:** **317663**  
 (21) **Søknadsnr:** 19971805  
 (22) **Inng.dag :** 1997.04.18  
 (30) **Prioritet:** 1994.10.20, FI, 944938  
 (86) **Int.inng.dag :** 1995.10.20  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/FI95/00578  
 (85) **Videref.dag:** 1997.04.18  
 (24) **Løpedag:** 1995.10.20  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 1997.04.18  
 (45) **Meddelt:** 2004.11.29  
 (73) **Innehaver:**  
 Thermo Electron OY , Ratastie 2, 01620 VANDA, FI  
 (74) **Fullmektig**  
 Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
 0306 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Jukka Tuunanen, Helsingfors, FI  
 (54) **Benevnelse:**  
 Anordning for overførsel av magnetiske partikler

(51) **Klasse:** G01N033/543  
 G01N033/553  
 B03C001/28  
 (11) **Patentnr:** **317665**  
 (21) **Søknadsnr:** 19971807  
 (22) **Inng.dag :** 1997.04.18  
 (30) **Prioritet:** 1994.10.20, FI, 944940  
 (86) **Int.inng.dag :** 1995.10.20  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/FI95/00580  
 (85) **Videref.dag:** 1997.04.18  
 (24) **Løpedag:** 1995.10.20  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 1997.04.18  
 (45) **Meddelt:** 2004.11.29  
 (73) **Innehaver:**  
 Thermo Electron OY , Ratastie 2, 01620 VANDA, FI  
 (74) **Fullmektig**  
 Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
 0306 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Jukka Tuunanen, Helsingfors, FI  
 Matti Korpela, Masala, FI  
 (54) **Benevnelse:**  
 Anordning og to-trinns fremgangsmåte for separasjon av magnetiske partikler

(51) **Klasse:** G01N033/543  
G01N033/553  
B03C001/28

(11) **Patentnr:** **317664**

(21) **Søknadsnr:** 19971806

(22) **Inng.dag :** 1997.04.18

(30) **Prioritet:** 1994.10.20, FI, 944939

(86) **Int.inng.dag :** 1995.10.20

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/FI95/00579

(85) **Videref.dag:** 1997.04.18

(24) **Løpedag:** 1995.10.20

(41) **Allm.tilg.dag:** 1997.04.18

(45) **Meddelt:** 2004.11.29

(73) **Innehaver:**  
Thermo Electron OY , Ratastie 2, 01620 VANDA, FI

(74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
0306 OSLO, NO

(72) **Oppfinner**  
Jukka Tuunanen, Helsingfors, FI

(54) **Benevnelse:**  
Separasjon av magnetiske mikropartikler, innbefattende et  
for-konsentrasjonstrinn

(51) **Klasse** G01N033/553  
(11) **Patentnr** **317663**  
(21) **Søknadsnr** 19971805 **Se G01N033/543**

(51) **Klasse** G01N033/553  
(11) **Patentnr** **317665**  
(21) **Søknadsnr** 19971807 **Se G01N033/543**

(51) **Klasse** G01N033/553  
(11) **Patentnr** **317664**  
(21) **Søknadsnr** 19971806 **Se G01N033/543**

(51) **Klasse:** G01N033/66  
G01N033/52

(11) **Patentnr:** **317632**

(21) **Søknadsnr:** 19971514

(22) **Inng.dag :** 1997.04.03

(30) **Prioritet:** 1996.04.04, US, 627630

(24) **Løpedag:** 1997.04.03

(41) **Allm.tilg.dag:** 1997.10.06

(45) **Meddelt:** 2004.11.29

(73) **Innehaver:**  
LifeScan Inc , 1000 Gibraltar Drive, MS 3 D, CA95035-6312  
MILPITAS, US

(74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo, NO

(72) **Oppfinner**  
John L. Smith, Los Altos, CA, US

(54) **Benevnelse:**  
Reagenstestremse for bestemmelse av blodglukose

(51) **Klasse:** G01N033/66  
G01N033/52

(11) **Patentnr:** **317633**

(21) **Søknadsnr:** 19971515

(22) **Inng.dag :** 1997.04.03

(30) **Prioritet:** 1996.04.04, US, 627530

(24) **Løpedag:** 1997.04.03

(41) **Allm.tilg.dag:** 1997.10.06

(45) **Meddelt:** 2004.11.29

(73) **Innehaver:**  
LifeScan Inc , 1000 Gibraltar Drive, MS 3 D, CA95035-6312  
MILPITAS, US

(74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo, NO

(72) **Oppfinner**  
John L. Smith, Los Altos, CA, US  
Yeung Siu Yu, 3258 Paseo Robles, Pleasanton, CA 95035,  
US

(54) **Benevnelse:**  
Reagenstestremse for bestemmelse av blodglukose

(51) **Klasse** G01V001/20  
(11) **Patentnr** **317651**  
(21) **Søknadsnr** 20021140 **Se G01V001/38**

(51) **Klasse:** G01V001/38  
G01V001/20

(11) **Patentnr:** **317651**

(21) **Søknadsnr:** 20021140

(22) **Inng.dag :** 2002.03.07

(30) **Prioritet:** Ingen

(24) **Løpedag:** 2002.03.07

(41) **Allm.tilg.dag:** 2003.09.08

(45) **Meddelt:** 2004.11.29

(73) **Innehaver:**  
Sverre Planke, Arnbråtveien 30 C, 0771 Oslo, NO  
Christian Berndt, Skiferveien 4, 9022 Krokeldalen, NO

(74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 Oslo, NO

(72) **Oppfinner**  
Sverre Planke, Arnbråtveien 30 C, 0771 Oslo, 0771, NO  
Christian Berndt, Skiferveien 4, 9022 Krokeldalen, 9022,  
NO

(54) **Benevnelse:**  
Anordning for seismikk

(51) **Klasse:** G06F 017/00  
G06K 007/00

(11) **Patentnr:** **317655**

(21) **Søknadsnr:** 20023922

(22) **Inng.dag :** 2002.08.19

(30) **Prioritet:** Ingen

(24) **Løpedag:** 2002.08.19

(41) **Allm.tilg.dag:** 2004.02.20

(45) **Meddelt:** 2004.11.29

(73) **Innehaver:**  
World Medical Center (Holding) SA , Case Postale 5554,  
CH-1211 Geneve 11, CH

(74) **Fullmektig**  
AS Bergen Patentkontor , Postboks 1998 Nordnes, 5817  
BERGEN, NO

(72) **Oppfinner**  
Arne Veidung, Våkleivbakken 155, BØNES, 5155, NO

(54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte og anordning for avlesing av pasientdata på  
en databærer

---

(51) **Klasse** G06K 007/00  
(11) **Patentnr** **317655**  
(21) **Søknadsnr** 20023922 **Se** G06F 017/00

---

(51) **Klasse** H04B 013/02  
(11) **Patentnr** **317647**  
(21) **Søknadsnr** 20003638 **Se** E21B 047/12

---

## Lisenser

(11) **Patentnr.** 19952302, 19952970, 19970280,  
19972318, 19985000

(51) **Klasse** C07F017/00

**Lisenskategori** Eksklusiv  
**Lisenshaver** Eurenco France  
12 Quai Henri IV  
75004 PARIS  
Frankrike

---

## Oppreisning

Juridisk seksjon, Patentavdelingen har i medhold av patentloven § 72 gitt oppreisning i følgende patentsøknader/patenter, for oversittelse av den frist som er fastsatt i patentloven § 31. Med hensyn til mellomkommende rettigheter vises til patentloven § 74 annet og tredje ledd

(21) Søknadsnr	20015682
(51) Klasse	F16L059/14
	F16L058/10

---

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

---

(21) **Søknadsnr** 20002681

---

(21) **Søknadsnr** 20025130

---

(21) **Søknadsnr** 19973169

---

(21) **Søknadsnr** 19992958

---

(21) **Søknadsnr** 20012502

---

(21) **Søknadsnr** 20012503

---

(21) **Søknadsnr** 20015452

---

(21) **Søknadsnr** 20012712

---

(21) **Søknadsnr** 19972132

---

(21) **Søknadsnr** 19995321

---

(21) **Søknadsnr** 20015750

---

(21) **Søknadsnr** 20021912

---

(21) **Søknadsnr** 20021915

---

(21) **Søknadsnr** 20021914

---

(21) **Søknadsnr** 20021913

---

(21) **Søknadsnr** 20021916

---

(21) **Søknadsnr** 20032223

---

(21) **Søknadsnr** 20032256

---

(21) **Søknadsnr** 20003164

---

(21) **Søknadsnr** 20022905

---

---

(21) **Søknadsnr** 20032540

---

(21) **Søknadsnr** 20032450

---

(21) **Søknadsnr** 19923231

---

(21) **Søknadsnr** 20012633

---

(21) **Søknadsnr** 20012638

---

(21) **Søknadsnr** 20006409

---

(21) **Søknadsnr** 20002896

---

(21) **Søknadsnr** 20022102

---

(21) **Søknadsnr** 20001042

---

(21) **Søknadsnr** 20003220

---

(21) **Søknadsnr** 20013402

---

(21) **Søknadsnr** 19972554

---

(21) **Søknadsnr** 20012404

---

(21) **Søknadsnr** 19992769

---

(21) **Søknadsnr** 20012737

---

(21) **Søknadsnr** 20012690

---

(21) **Søknadsnr** 19992985

---

(21) **Søknadsnr** 20002873

---

(21) **Søknadsnr** 20003074

---

(21) **Søknadsnr** 20003915

---

(21) Søknadsnr	20013118	(21) Søknadsnr	20003182
(21) Søknadsnr	19992806	(21) Søknadsnr	20002846
(21) Søknadsnr	20002798	(21) Søknadsnr	20022119
(21) Søknadsnr	20012338	(21) Søknadsnr	20013275
(21) Søknadsnr	20002166	(21) Søknadsnr	19985349
(21) Søknadsnr	20011950	(21) Søknadsnr	20031666
(21) Søknadsnr	20022989	(21) Søknadsnr	20002666
(21) Søknadsnr	20012774	(21) Søknadsnr	19992131
(21) Søknadsnr	19992364	(21) Søknadsnr	20002427
(21) Søknadsnr	20003087	(21) Søknadsnr	19992135
(21) Søknadsnr	20003303	(21) Søknadsnr	19975181
(21) Søknadsnr	19983234	(21) Søknadsnr	20016011
(21) Søknadsnr	20002164	(21) Søknadsnr	19992978
(21) Søknadsnr	19972172	(21) Søknadsnr	20012193
(21) Søknadsnr	19972882	(21) Søknadsnr	19992737
(21) Søknadsnr	20012613	(21) Søknadsnr	20022991
(21) Søknadsnr	20023343	(21) Søknadsnr	19981765
(21) Søknadsnr	20012115	(21) Søknadsnr	20032154
(21) Søknadsnr	20012655	(21) Søknadsnr	20022469
(21) Søknadsnr	20016382	(21) Søknadsnr	20032660
(21) Søknadsnr	20003180	(21) Søknadsnr	20022757
(21) Søknadsnr	20022051	(21) Søknadsnr	20016309

(21) Søknadsnr	20016312	(21) Søknadsnr	20022397
(21) Søknadsnr	20015349	(21) Søknadsnr	20012811
(21) Søknadsnr	20013292	(21) Søknadsnr	20016130
(21) Søknadsnr	19992830	(21) Søknadsnr	20022896
(21) Søknadsnr	20006423	(21) Søknadsnr	20003506
(21) Søknadsnr	20006571	(21) Søknadsnr	20013420
(21) Søknadsnr	20015793	(21) Søknadsnr	20012975
(21) Søknadsnr	20012260	(21) Søknadsnr	20012927
(21) Søknadsnr	20012251	(21) Søknadsnr	20022541
(21) Søknadsnr	20012329	(21) Søknadsnr	19992875
(21) Søknadsnr	20022652	(21) Søknadsnr	20013237
(21) Søknadsnr	19996394	(21) Søknadsnr	20022482
(21) Søknadsnr	20013232	(21) Søknadsnr	20022844
(21) Søknadsnr	20022834	(21) Søknadsnr	20023001
(21) Søknadsnr	20032962	(21) Søknadsnr	20023058
(21) Søknadsnr	20022425	(21) Søknadsnr	20013318
(21) Søknadsnr	19992741	(21) Søknadsnr	20013276
(21) Søknadsnr	20002567	(21) Søknadsnr	20013242
(21) Søknadsnr	19985438	(21) Søknadsnr	20002371
(21) Søknadsnr	20022538	(21) Søknadsnr	19993003
(21) Søknadsnr	19992855	(21) Søknadsnr	20002370
(21) Søknadsnr	20022398	(21) Søknadsnr	20004696



(21) Søknadsnr	20012960	(21) Søknadsnr	19992167
(21) Søknadsnr	20012961	(21) Søknadsnr	19992169
(21) Søknadsnr	20003018	(21) Søknadsnr	20002495
(21) Søknadsnr	20022528	(21) Søknadsnr	19985467
(21) Søknadsnr	20003290	(21) Søknadsnr	20024082
(21) Søknadsnr	20022942	(21) Søknadsnr	20003081
(21) Søknadsnr	19992302	(21) Søknadsnr	19982734
(21) Søknadsnr	20023023	(21) Søknadsnr	19982467
(21) Søknadsnr	20012443	(21) Søknadsnr	19992933
(21) Søknadsnr	20023168	(21) Søknadsnr	19993010
(21) Søknadsnr	20022185	(21) Søknadsnr	19982280
(21) Søknadsnr	20022838	(21) Søknadsnr	19992297
(21) Søknadsnr	20032797	(21) Søknadsnr	20012882
(21) Søknadsnr	20032798	(21) Søknadsnr	20002937
(21) Søknadsnr	20012720	(21) Søknadsnr	20022687
(21) Søknadsnr	20022953	(21) Søknadsnr	20022737
(21) Søknadsnr	20032795	(21) Søknadsnr	19993230
(21) Søknadsnr	20002988	(21) Søknadsnr	20012425
(21) Søknadsnr	20005786	(21) Søknadsnr	20012426
(21) Søknadsnr	20022605	(21) Søknadsnr	20022628
(21) Søknadsnr	20022972	(21) Søknadsnr	20016181
(21) Søknadsnr	20023003	(21) Søknadsnr	19992663

(21) Søknadsnr	20006648	(21) Søknadsnr	20032907
(21) Søknadsnr	20002344	(21) Søknadsnr	20013069
(21) Søknadsnr	20013029	(21) Søknadsnr	19985568
(21) Søknadsnr	20012387	(21) Søknadsnr	20022352
(21) Søknadsnr	20012204	(21) Søknadsnr	19972744
(21) Søknadsnr	19975829	(21) Søknadsnr	19972239
(21) Søknadsnr	20016310	(21) Søknadsnr	20023015
(21) Søknadsnr	20016311	(21) Søknadsnr	19992690
(21) Søknadsnr	20002860	(21) Søknadsnr	19913229
(21) Søknadsnr	20022069	(21) Søknadsnr	20012276
(21) Søknadsnr	19985350	(21) Søknadsnr	19992153
(21) Søknadsnr	19985351	(21) Søknadsnr	19992665
(21) Søknadsnr	20011983	(21) Søknadsnr	19982687
(21) Søknadsnr	20015904	(21) Søknadsnr	19992577
(21) Søknadsnr	20016236	(21) Søknadsnr	20015422
(21) Søknadsnr	20013286	(21) Søknadsnr	19993174
(21) Søknadsnr	19912337	(21) Søknadsnr	19952385
(21) Søknadsnr	19912338	(21) Søknadsnr	20012454
(21) Søknadsnr	19923657	(21) Søknadsnr	19992168
(21) Søknadsnr	19923656	(21) Søknadsnr	20012735
(21) Søknadsnr	19975461	(21) Søknadsnr	20003058
(21) Søknadsnr	20032906	(21) Søknadsnr	20003016

---

(21) **Søknadsnr** 19992221

---

(21) **Søknadsnr** 20002699

---

(21) **Søknadsnr** 19975601

---

(21) **Søknadsnr** 19982358

---

(21) **Søknadsnr** 20022491

---

(21) **Søknadsnr** 20032155

---

(21) **Søknadsnr** 19995479

---

(21) **Søknadsnr** 20022845

---

(21) **Søknadsnr** 20003378

---

(21) **Søknadsnr** 19973628

---

(21) **Søknadsnr** 20013654

---

(21) **Søknadsnr** 19982138

---

(21) **Søknadsnr** 19982369

---

(21) **Søknadsnr** 20016365

---

(21) **Søknadsnr** 19992236

---

(21) **Søknadsnr** 20033516

---

(21) **Søknadsnr** 20031961

---

(21) **Søknadsnr** 20002355

---

(21) **Søknadsnr** 20031279

---

(21) **Søknadsnr** 20032283

---

(21) **Søknadsnr** 20023169

---

(21) **Søknadsnr** 19985257

---

---

(21) **Søknadsnr** 20006259

---

(21) **Søknadsnr** 20012894

---

(21) **Søknadsnr** 20013177

---

(21) **Søknadsnr** 20002761

---

(21) **Søknadsnr** 20012845

---

(21) **Søknadsnr** 19995857

---

(21) **Søknadsnr** 19965320

---

(21) **Søknadsnr** 19983143

---

(21) **Søknadsnr** 20022824

---

(21) **Søknadsnr** 19996122

---

(21) **Søknadsnr** 19986075

---

(21) **Søknadsnr** 20002207

---

(21) **Søknadsnr** 20022672

---

(21) **Søknadsnr** 20012883

---

(21) **Søknadsnr** 19983075

---

(21) **Søknadsnr** 20022536

---

(21) **Søknadsnr** 20002263

---

(21) **Søknadsnr** 20032821

---

(21) **Søknadsnr** 19972713

---

(21) **Søknadsnr** 20015570

---

(21) **Søknadsnr** 19992778

---

(21) **Søknadsnr** 20032986

---

(21) Søknadsnr	19996329	(21) Søknadsnr	20003660
(21) Søknadsnr	19992697	(21) Søknadsnr	20002735
(21) Søknadsnr	20003176	(21) Søknadsnr	20002730
(21) Søknadsnr	20006228	(21) Søknadsnr	20002704
(21) Søknadsnr	20006363	(21) Søknadsnr	20002733
(21) Søknadsnr	20012681	(21) Søknadsnr	20032302
(21) Søknadsnr	20002866	(21) Søknadsnr	19996251
(21) Søknadsnr	20003381	(21) Søknadsnr	19982444
(21) Søknadsnr	20006298	(21) Søknadsnr	20003156
(21) Søknadsnr	20002448	(21) Søknadsnr	20012637
(21) Søknadsnr	20002410	(21) Søknadsnr	20013175
(21) Søknadsnr	20024055	(21) Søknadsnr	19992634
(21) Søknadsnr	20002679	(21) Søknadsnr	19982956
(21) Søknadsnr	20032420	(21) Søknadsnr	20022372
(21) Søknadsnr	20032131	(21) Søknadsnr	19976107
(21) Søknadsnr	20022448	(21) Søknadsnr	20003244
(21) Søknadsnr	20022447	(21) Søknadsnr	20012989
(21) Søknadsnr	20023268	(21) Søknadsnr	20002727
(21) Søknadsnr	20022764	(21) Søknadsnr	20002732
(21) Søknadsnr	20003296	(21) Søknadsnr	20002729
(21) Søknadsnr	19985305	(21) Søknadsnr	20002731
(21) Søknadsnr	19975510	(21) Søknadsnr	20002734

(21) Søknadsnr	19985594	(21) Søknadsnr	20012180
(21) Søknadsnr	20002264	(21) Søknadsnr	20012392
(21) Søknadsnr	20012819	(21) Søknadsnr	19972123
(21) Søknadsnr	20012302	(21) Søknadsnr	19972889
(21) Søknadsnr	20002280	(21) Søknadsnr	19993152
(21) Søknadsnr	20012501	(21) Søknadsnr	20013081
(21) Søknadsnr	19965532	(21) Søknadsnr	20022172
(21) Søknadsnr	19995640	(21) Søknadsnr	19975936
(21) Søknadsnr	19993031	(21) Søknadsnr	20003272
(21) Søknadsnr	19983426	(21) Søknadsnr	19992959
(21) Søknadsnr	19983427	(21) Søknadsnr	19993005
(21) Søknadsnr	19995820	(21) Søknadsnr	20000795
(21) Søknadsnr	19993595	(21) Søknadsnr	19992431
(21) Søknadsnr	19975612	(21) Søknadsnr	20044060
(21) Søknadsnr	20005918	(21) Søknadsnr	20032908
(21) Søknadsnr	20002974	(21) Søknadsnr	20022698
(21) Søknadsnr	19965277	(21) Søknadsnr	20022495
(21) Søknadsnr	19975816	(21) Søknadsnr	19993732
(21) Søknadsnr	20012397	(21) Søknadsnr	19992531
(21) Søknadsnr	19975935		
(21) Søknadsnr	20012398		
(21) Søknadsnr	19954934		

## Utpekning og endring av fullmektig og fullmaktsforhold

- (11) **Patentnr**      **315632**  
(21) **Søknadsnr**    **19962578**  
(73) **Innehaver**    Messer Griesheim GmbH  
                          D-60547 Frankfurt  
                          DE
- (74) **Fullmektig**    Plougmann & Vingtoft Norge, Postboks 1003  
                          Sentrum, 0104 OSLO, NO
-