



**PATENTSTYRET**  
Styret for det industrielle rettsvern

nr 05/05 - 2005.01.31

årgang 95

ISSN 1503-4933

Norsk

# patent tidende

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

Norsk patenttidende er en publikasjon som inneholder kunnngjøringer 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) .....	18
Meddelte patenter B1 .....	137
Oppreisning .....	151
Utløpte patenter .....	152
Utpekning og endring av fullmektig og fullmaktsforhold .....	154

### 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** 20050106, 20050174, 20050182, 20050228,  
20050239-20050324  
**Søknader i serien som ikke er klare til publisering** 20050281, 20050284  
**Søknader i serien som ikke har innhold** 20050258, 20050267, 20050296

(51) **Klasse :** A01K  
(21) **Søknadsnr :** 20050265  
(22) **Inng.dag :** 2005.01.17  
(30) **Prioritet :** 2002.08.02, GB, 0218024  
(86) **Int.inng.dag :** 2003.07.31  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB03/03373  
(24) **Løpedag** 2003.07.31  
(71) **Søker**  
Viking Fish Farms Ltd , Carlton House Old Great North Road,  
NG236NL CARLTON-ON-TRENT, NOTTINGHAMSHIRE,  
GB  
(74) **Fullmektig**  
Protector Intellectual Property Consultants AS , Postboks  
5074 Majorstua, 0301 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Colin John Macleod, c/o Viking Fish Farms Ltd., Carlton  
House Old Great North Road, CARLTON-ON-TRENT,  
NOTTINGHAMSHIRE, NG236NL, GB  
(54) **Benevnelse**  
System for oppdrett av fisk

(51) **Klasse :** A01K  
(21) **Søknadsnr :** 20050314  
(22) **Inng.dag :** 2005.01.20  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag** 2005.01.21  
(71) **Søker**  
Arwe Fotland, Furubakken 33 A, 3058 SOLBERGMOEN, NO  
(74) **Fullmektig**  
(72) **Oppfinner**  
Arwe Fotland, Furubakken 33 A, SOLBERGMOEN, 3058,  
NO  
(54) **Benevnelse**  
Utskytermekanisme for fiskestang

(51) **Klasse :** A01N  
(21) **Søknadsnr :** 20050289  
(22) **Inng.dag :** 2005.01.19  
(30) **Prioritet :** 2002.07.16, US, 396833  
(86) **Int.inng.dag :** 2003.07.16  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US03/22308  
(24) **Løpedag** 2003.07.16  
(71) **Søker**  
Abr LLC , 1188 Bishop Street SUite 610, HI96813  
HONOLULU, US  
(74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Bryan Tokuchi Hiromoto, P O Box 1405, HONOLULU,  
HI96784, US  
(54) **Benevnelse**  
Miljømessig sikkert jordbruksstikudd

(51) **Klasse :** A47H  
(21) **Søknadsnr :** 20050242  
(22) **Inng.dag :** 2005.01.17  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag** 2005.01.18  
(71) **Søker**  
Hagen PersienneSystemer A/S , Constantiavej 33, 9900  
FREDERIKSHAVN, DK  
(74) **Fullmektig**  
Oslo Patentkontor AS , Postboks 7007 Majorstua, 0306  
OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Helge Hagen, c/o Hagen PersienneSystemer A/S,  
Constantiavej 33, FREDERIKSHAVN, 9900, DK  
(54) **Benevnelse**  
Profilramme for isolerglass

(51) **Klasse :** A61G  
(21) **Søknadsnr :** 20050297  
(22) **Inng.dag :** 2005.01.19  
(30) **Prioritet :** 2004.01.26, DE, 202004001121  
(24) **Løpedag** 2005.01.20  
(71) **Søker**  
Meyra Wilhelm Meyer GmbH & Co KG , Meyra-Ring 2,  
32689 KALLETAL-KALLDORF, DE  
(74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Rolf Schlingmann, Gräferstrasse 15, LEMGO, 32657, DE  
(54) **Benevnelse**  
Sammenleggbar rullestolramme

(51) **Klasse :** A61H  
(21) **Søknadsnr :** 20050182  
(22) **Inng.dag :** 2005.01.12  
(30) **Prioritet :** 2002.06.18, US, 389850  
(86) **Int.inng.dag :** 2003.06.18  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US03/19344  
(24) **Løpedag** 2003.06.18  
(71) **Søker**  
University of Iowa Research Foundation , 214 Technology  
Innovation Center, Oakdale Research Campus, IA52242  
IOWA CITY, US  
(74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Richard Shields, 3335 Rohret Road SW, IOWA CITY,  
IA52240, US  
(54) **Benevnelse**  
Terapeutisk treningsystem og -fremgangsmåte for et  
paralysert og ikke paralysert muskelskjelett treningsystem

(51) **Klasse :** A61K  
(21) **Søknadsnr :** 20050300  
(22) **Inng.dag :** 2005.01.19  
(30) **Prioritet :** 2002.06.20, US, 386203  
2002.09.17, US, 411049  
2002.10.24, US, 421152  
2003.05.29, US, 473920  
(86) **Int.inng.dag :** 2003.06.20  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US03/19440  
(24) **Løpedag** 2003.06.20  
(71) **Søker**  
Novalar Pharmaceuticals Inc , 12555 High Bluff Drive, Suite  
300, CA92139 SAN DIEGO, US  
(74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Eckard Weber, 4040 Miller Street, SAN DIEGO, CA92130,  
US  
Andrew Xian Chen, 4646 Bryson Terrace, SAN DIEGO,  
CA92130, US  
Julius Knowles, 13682 Nogales Drive, DEL MAR, CA92014,  
US  
(54) **Benevnelse**  
Stabiliserte formuleringer av alfa-adrenergisk reseptor-  
antagonister og anvendelse derav

(51) **Klasse :** A61K  
(21) **Søknadsnr :** 20050309  
(22) **Inng.dag :** 2005.01.19  
(30) **Prioritet :** 2002.06.20, DK, 200200951  
2002.06.20, US, 389879  
(86) **Int.inng.dag :** 2003.06.20  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/DK03/00423  
(24) **Løpedag** 2003.06.20  
(71) **Søker**  
Astion Dermatology AS , Fruebjergvei 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**  
Nye komplekser av fettsyreestere av polyhydroksyalkan- og  
pyridinkarboksyderivater

(51) **Klasse :** A61K  
(21) **Søknadsnr :** 20050320  
(22) **Inng.dag :** 2005.01.20  
(30) **Prioritet :** 2002.06.28, US, 391969  
(86) **Int.inng.dag :** 2003.06.30  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US03/20829  
(24) **Løpedag** 2003.06.30  
(71) **Søker**  
SciClone Pharmaceuticals Inc , 901 Mariners Island  
Boulevard, Suite 205, CA94404 SAN MATEO, US  
(74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Guido Rasi, Lungotevere Flaminio, 78, ROMA, 00196, IT  
Enrico Garaci, Via Salaria, 237, ROMA, 00199, IT  
Paola Sinibaldi-Vallebona, Via Cortina D'Ampezzo, 241,  
ROMA, 00135, IT  
(54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte for oppregulering av tumor antigen  
ekspressjon ved thymalfasin

(51) **Klasse :** A61K  
(21) **Søknadsnr :** 20050324  
(22) **Inng.dag :** 2005.01.20  
(30) **Prioritet :** 2002.06.21, DK, 200200964  
2002.07.01, US, 394778  
(86) **Int.inng.dag :** 2003.06.20  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/DK03/00420  
(24) **Løpedag** 2003.06.20  
(71) **Søker**  
Novo Nordisk Health Care AG , Andreasstrasse 15, 8050  
ZÜRICH, CH  
(74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
0306 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Søren Bjørn, Marie Grubbes Allé 47, LYNGBY, 2800, DK  
Carsten Behrens, Lundtoftegade 107, 1 th, KØBENHAVN N,  
2200, DK  
Niels Kristian Klausen, Sassvej 14, GENTOFTE, 2820, DK  
Patrick William Garibay, Savværksvej 3, HOLTE, 2840, DK  
(54) **Benevnelse**  
Pegylerte faktor-VII-glykoformer

(51) **Klasse :** A61L  
(21) **Søknadsnr :** 20050274  
(22) **Inng.dag :** 2005.01.18  
(30) **Prioritet :** 2002.06.19, CH, 00332/02  
(86) **Int.inng.dag :** 2003.05.13  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/CH03/00304  
(24) **Løpedag** 2003.05.13  
(71) **Søker**  
Dr h c Robert Mathys Stiftung für medizintechnische und  
klinische Forschung sowie technische Entwicklung und  
Fortbildung in deren Anwendungsbereichen ,  
Bischofstrasse 12, 2544 BETTLACH, CH  
(74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
0306 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Marc Bohner, Girixweg 45, AARAU, 5000, CH  
(54) **Benevnelse**  
Hydraulisk sement for kirurgisk bruk basert på kalsiumfosfat

(51) **Klasse :** A63B  
(21) **Søknadsnr :** 20050252  
(22) **Inng.dag :** 2005.01.17  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag** 2005.01.18  
(71) **Søker**  
Arnold Selnes, Huitfeldsgate 28, 0253 OSLO, NO  
(74) **Fullmektig**  
Arnold Selnes, Huitfeldsgate 28, OSLO, 0253, NO  
(72) **Oppfinner**  
Arnold Selnes, Huitfeldsgate 28, OSLO, 0253, NO  
(54) **Benevnelse**  
Apparat for terapeutiske øvelser

(51) **Klasse :** A63B  
(21) **Søknadsnr :** 20050273  
(22) **Inng.dag :** 2005.01.18  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag** 2005.01.19  
(71) **Søker**  
Kalifen AS , Carl Kjelsensvei 34, 0874 OSLO, NO  
(74) **Fullmektig**  
  
(72) **Oppfinner**  
Ziad Badarneh, c/o Kalifen AS, Carl Kjelsensvei 34, OSLO, 0874, NO  
Benedict James Marius Hansen, Kjelsåsveien 136, OSLO, 0491, NO  
Campbell Ellis, Tøyengata 15A, OSLO, 0190, NO  
(54) **Benevnelse**  
Treningsapparat

(51) **Klasse :** B01D  
(21) **Søknadsnr :** 20050272  
(22) **Inng.dag :** 2005.01.18  
(30) **Prioritet :** 2002.07.19, NL, 1021116  
(86) **Int.inng.dag :** 2003.07.18  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/NL03/00532  
(24) **Løpedag** 2003.07.18  
(71) **Søker**  
Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland , Postbus 1, 1755LE PETTEN, NL  
(74) **Fullmektig**  
AS Bergen Patentkontor , Postboks 1998 Nordnes, 5817 BERGEN, NO  
(72) **Oppfinner**  
Rudolf Willem van Den Brink, Nienke van Hichtumstraat 33, AMSTERDAM, 1064MH, NL  
Johannis Aloysius Zacharias, Vermeerstraat 4, ALKMAAR, 1816CL, NL  
(54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte og katalysator til fjerning av NOx

(51) **Klasse :** B01F  
(21) **Søknadsnr :** 20050299  
(22) **Inng.dag :** 2005.01.19  
(30) **Prioritet :** 2002.07.17, FR, 02 09015  
(86) **Int.inng.dag :** 2003.07.16  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/FR03/02254  
(24) **Løpedag** 2003.07.16  
(71) **Søker**  
Omya Development AG , Baslestrasse 42, 4665 ORTRINGEN, CH  
(74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Christian Jacquemet, 24, allée Henriette, LYON, 69005, FR  
Maurice Husson, 4, rue Jean Moulin, CHALONS EN CHAMPAGNE, 51000, FR  
Eugène Vorobiev, 7 Square Prosper Mérimée, COMPIÈGNE, 60200, FR  
(54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte for fremstilling av vandige suspensjoner av mineralfyllstoffer, de oppnådde suspensjoner og deres anvendelse

(51) **Klasse :** B23B  
(21) **Søknadsnr :** 20050239  
(22) **Inng.dag :** 2005.01.17  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag** 2005.01.18  
(71) **Søker**  
Torstein Ertsgaard, Havnegata 12, 7500 STJØRDAL, NO  
(74) **Fullmektig**  
Curo AS , Postboks 38, 7231 LUNDAMO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Torstein Ertsgaard, Havnegata 12, STJØRDAL, 7500, NO  
(54) **Benevnelse**  
Anordning for skjæring av rør fra innsiden

(51) **Klasse :** B25B  
(21) **Søknadsnr :** 20050253  
(22) **Inng.dag :** 2005.01.17  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag** 2005.01.18  
(71) **Søker**  
Arnold Selnes, Huitfeldsgate 28, 0253 OSLO, NO  
(74) **Fullmektig**  
  
(72) **Oppfinner**  
Arnold Selnes, Huitfeldsgate 28, OSLO, 0253, NO  
(54) **Benevnelse**  
Anordninger ved verktøy for oppretting av skjeve sykkelhjul

(51) **Klasse :** B25F  
(21) **Søknadsnr :** 20050259  
(22) **Inng.dag :** 2005.01.17  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag** 2005.01.18  
(71) **Søker**  
Arnold Selnes, Huitfeldsgate 28, 0253 OSLO, NO  
(74) **Fullmektig**  
  
(72) **Oppfinner**  
Arnold Selnes, Huitfeldsgate 28, OSLO, 0253, NO  
(54) **Benevnelse**  
Kombinasjonsverktøy

(51) **Klasse :** B29B  
(21) **Søknadsnr :** 20050298  
(22) **Inng.dag :** 2005.01.19  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag** 2005.01.20  
(71) **Søker**  
Jackon AS , Postboks 1410, 1602 FREDRIKSTAD, NO  
(74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
N. N., Ukjent, NO  
(54) **Benevnelse**  
Transportkasse av ekspandert polystyren, samt fremgangsmåte og anordning for tivirkning av slike kasser

(51) **Klasse :** B60C  
(21) **Søknadsnr :** 20050263  
(22) **Inng.dag :** 2005.01.17  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag** 2005.01.18  
(71) **Søker**

Arnold Selnes, Huitfeldsgate 28, 0253 OSLO, NO

(74) **Fullmektig**

(72) **Oppfinner**  
Arnold Selnes, Huitfeldsgate 28, OSLO, 0253, NO

(54) **Benevnelse**  
Verktøy for pålegging av trange sykkeldekk

(51) **Klasse :** B60T  
(21) **Søknadsnr :** 20050257  
(22) **Inng.dag :** 2005.01.17  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag** 2005.01.18  
(71) **Søker**

Arnold Selnes, Huitfeldsgate 28, 0253 OSLO, NO

(74) **Fullmektig**

(72) **Oppfinner**  
Arnold Selnes, Huitfeldsgate 28, OSLO, 0253, NO

(54) **Benevnelse**  
Hydraulisk, automatisk virkende diferensialbremse

(51) **Klasse :** B62J  
(21) **Søknadsnr :** 20050260  
(22) **Inng.dag :** 2005.01.17  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag** 2005.01.18  
(71) **Søker**

Arnold Selnes, Huitfeldsgate 28, 0253 OSLO, NO

(74) **Fullmektig**

(72) **Oppfinner**  
Arnold Selnes, Huitfeldsgate 28, OSLO, 0253, NO

(54) **Benevnelse**  
Anordning ved sykkelseters, resp. syklers avfjæring

(51) **Klasse :** B62M  
(21) **Søknadsnr :** 20050256  
(22) **Inng.dag :** 2005.01.17  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag** 2005.01.18  
(71) **Søker**

Arnold Selnes, Huitfeldsgate 28, 0253 OSLO, NO

(74) **Fullmektig**

(72) **Oppfinner**  
Arnold Selnes, Huitfeldsgate 28, OSLO, 0253, NO

(54) **Benevnelse**  
Hydraulisk, trinnløst gearsystem, fortrinnsvis for pedaldrevne sykler

(51) **Klasse :** B63B  
(21) **Søknadsnr :** 20050106  
(22) **Inng.dag :** 2005.01.07  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag** 2005.01.10  
(71) **Søker**

Odin ASA , Postboks 193, 6069 HAREID, NO  
Bourbon Offshore Norway AS , Postboks 193, 6069 HAREID, NO

Ulstein Design AS , 6065 ULSTEINVIK, NO

(74) **Fullmektig**

Protector Intellectual Property Consultants AS , Postboks 5074 Majorstua, 0301 OSLO, NO

(72) **Oppfinner**  
Øyvind Gjerde Kamsvåg, Varleiteråsa 10, ULSTEINVIK, 6065, NO  
Torstein Gjerde, Storehaugen 27B, ULSTEINVIK, 6065, NO  
Trond Myklebust, Skåthaugkleiva 28, ÅLESUND, 6010, NO

(54) **Benevnelse**  
Anordning ved fartøy

(51) **Klasse :** B63B  
(21) **Søknadsnr :** 20050286  
(22) **Inng.dag :** 2005.01.19  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag** 2005.01.20  
(71) **Søker**

Jørg Maibaum, Terje Viegens vei 9, 4085 HUNDVÅG, NO

(74) **Fullmektig**

(72) **Oppfinner**  
Jørg Maibaum, Terje Viegens vei 9, HUNDVÅG, 4085, NO

(54) **Benevnelse**  
Båttredningslange

(51) **Klasse :** B63H  
(21) **Søknadsnr :** 20050262  
(22) **Inng.dag :** 2005.01.17  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag** 2005.01.18  
(71) **Søker**

Arnold Selnes, Huitfeldsgate 28, 0253 OSLO, NO

(74) **Fullmektig**

(72) **Oppfinner**  
Arnold Selnes, Huitfeldsgate 28, OSLO, 0253, NO

(54) **Benevnelse**  
Anordning ved båter, b.l.a. for fremdrift, særlig "feriebåter"

(51) **Klasse :** B64C  
(21) **Søknadsnr :** 20050174  
(22) **Inng.dag :** 2005.01.12  
(30) **Prioritet :** 2004.01.15, IL, 159893  
(24) **Løpedag** 2005.01.13  
(71) **Søker**

Rafael Armament Development Authority Ltd , P O Box 2250, 31021 HAIFA, IL

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

(72) **Oppfinner**  
Nitsan Sharav-Schapiro, 11 Yakinton St., KEFAR VERADIM, 25147, IL  
Gadi Silverman, 10 Hagavisk St., SHIMSHIT, 17096, IL

(54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte til føling av terreng

(51) **Klasse :** B65B  
(21) **Søknadsnr :** 20050304  
(22) **Inng.dag :** 2005.01.19  
(30) **Prioritet :** 2002.06.20, DE, 10227610  
(86) **Int.inng.dag :** 2003.05.14  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP03/05061  
(24) **Løpedag** 2003.05.14  
(71) **Søker**  
Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & CO KG ,  
Bahnhofstrasse 4, 87787 WOLFERTSCHWENDEN, DE  
(74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
0306 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Helmut Sparakowski, Bahnhofstrasse 14, TANNHEIM,  
88459, DE  
Natterer Hans, Römerweg 6, LEGAU, 87764, DE  
(54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte og innretning for innpakning

(51) **Klasse :** B65G  
(21) **Søknadsnr :** 20050255  
(22) **Inng.dag :** 2005.01.17  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag** 2005.01.18  
(71) **Søker**  
Arnold Selnes, Huitfeldsgate 28, 0253 OSLO, NO  
(74) **Fullmektig**  
(72) **Oppfinner**  
Arnold Selnes, Huitfeldsgate 28, OSLO, 0253, NO  
(54) **Benevnelse**  
Anordninger ved hydraulisk drevet lasteapparat

(51) **Klasse :** B65G  
(21) **Søknadsnr :** 20050312  
(22) **Inng.dag :** 2005.01.20  
(30) **Prioritet :** 2004.01.21, EP, 04405040  
(24) **Løpedag** 2005.01.21  
(71) **Søker**  
Müller Martini Holding AG , Sonnenbergstrasse 13, 6052  
HERGISWIL, CH  
(74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
0306 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Jean-Claude Oppliger, Brünlistrasse 66, NIEDERHASLI,  
8155, CH  
Jörg Meier, Bachmattweg 1, OFTRINGEN, 4665, CH  
(54) **Benevnelse**  
Transportorgan med en rullekjede og klyper

(51) **Klasse :** B66F  
(21) **Søknadsnr :** 20050322  
(22) **Inng.dag :** 2005.01.20  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag** 2005.01.21  
(71) **Søker**  
Arnold Selnes, Huitfeldsgate 28, 0253 OSLO, NO  
(74) **Fullmektig**  
(72) **Oppfinner**  
Arnold Selnes, Huitfeldsgate 28, OSLO, 0253, NO  
(54) **Benevnelse**  
Løfteanordning

(51) **Klasse :** C01F  
(21) **Søknadsnr :** 20050250  
(22) **Inng.dag :** 2005.01.17  
(30) **Prioritet :** 2002.06.18, WO, PCT/US02/19263  
(86) **Int.inng.dag :** 2002.06.18  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/19263  
(24) **Løpedag** 2002.06.18  
(71) **Søker**  
Specialty Minerals Michigan Inc , 30600 Telegraph Road,  
MI48025 BINGHAM FARMS, US  
(74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Gerald Dean Erdman, 635 Wisteria Avenue, READING,  
PA19606, US  
(54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte for fremstilling av presipiterte  
kalsiumkarbonater og produkt fremstilt ved fremgangsmåten

(51) **Klasse :** C02F  
(21) **Søknadsnr :** 20050240  
(22) **Inng.dag :** 2005.01.17  
(30) **Prioritet :** 2002.06.18, ZA, 02/4848  
2002.06.18, US, 390684  
(86) **Int.inng.dag :** 2003.06.18  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/ZA03/00081  
(24) **Løpedag** 2003.06.18  
(71) **Søker**  
Sasol Technology (Pty) Ltd , P O Box 5486, 2196  
JOHANNESBURG, ZA  
(74) **Fullmektig**  
Håmsø Patentbyrå ANS , Postboks 171, 4302 SANDNES,  
NO  
(72) **Oppfinner**  
Hendrik Gert Du Plessis, 15 Vermeer Street, SECUNDA,  
2302, ZA  
Jacobus Francois Du Toit, 11 Culemborg Street,  
SASOLBURG, 1947, ZA  
Ludovicus Edward Koper, 11 Douglas Street, SECUNDA,  
2302, ZA  
David Trevor Phillips, 53 Macown Street- SE2,  
VANDERBIJLPARK, 1911, ZA  
Fidel Pablo Luis Danquart Kohler, 20 Lombard Street,  
VAALPARK, 1947, ZA  
Janette Van Der Walt, Gleneden 39, Constantia Avenue,  
VAALPARK, 1947, ZA  
(54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte for å rense Fischer-Tropsch-utvunnet vann



- (51) **Klasse :** C02F  
 (21) **Søknadsnr :** 20050241  
 (22) **Inng.dag :** 2005.01.17  
 (30) **Prioritet :** 2002.06.18, ZA, 02/4849  
 2002.06.18, US, 390689  
 (86) **Int.inng.dag :** 2003.06.18  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/ZA03/00080  
 (24) **Løpedag** 2003.06.18  
 (71) **Søker**  
 Sasol Technology (Pty) Ltd , P O Box 5486, 2196  
 JOHANNESBURG, ZA  
 (74) **Fullmektig**  
 Håmsø Patentbyrå ANS , Postboks 171, 4302 SANDNES,  
 NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Hendrik Gert Du Plessis, 15 Vermeer Street, SECUNDA,  
 2302, ZA  
 Jacobus Francois Du Toit, 11 Culemborg Street,  
 SASOLBURG, 1947, ZA  
 Ludovicus Edward Koper, 11 Douglas Street, SECUNDA,  
 2302, ZA  
 David Trevor Phillips, 53 Macown Street- SE2,  
 VANDERBIJLPARK, 1911, ZA  
 Fidel Pablo Luis Dancuart Kohler, 20 Lombard Street,  
 VAALPARK, 1947, ZA  
 Janette Van Der Walt, Gleneden 39, Constantia Avenue,  
 VAALPARK, 1947, ZA  
 (54) **Benevnelse**  
 Fremgangsmåte for å rense Fischer-Tropsch-utvunnet vann

- (51) **Klasse :** C02F  
 (21) **Søknadsnr :** 20050251  
 (22) **Inng.dag :** 2005.01.17  
 (30) **Prioritet :** 2002.06.18, ZA, 02/4846  
 2002.06.18, US, 389653  
 (86) **Int.inng.dag :** 2003.06.18  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/ZA03/00079  
 (24) **Løpedag** 2003.06.18  
 (71) **Søker**  
 Sasol Technology (Pty) Ltd , P O Box 5486, 2196  
 JOHANNESBURG, ZA  
 (74) **Fullmektig**  
 Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Hendrik Gert Du Plessis, 15 Vermeer Street, SECUNDA,  
 2302, ZA  
 Jacobus Francois Du Toit, 11 Culemborg Street,  
 SASOLBURG, 1947, ZA  
 Ludovicus Edward Koper, 11 Douglas Street, SECUNDA,  
 2302, ZA  
 David Trevor Phillips, 53 Macown Street- SE2,  
 VANDERBIJLPARK, 1911, ZA  
 Fidel Pablo Luis Dancuart Kohler, 20 Lombard Street,  
 VAALPARK, 1947, ZA  
 Janette Van Der Walt, Gleneden 39, Constantia Avenue,  
 VAALPARK, 1947, ZA  
 (54) **Benevnelse**  
 Fremgangsmåte for å rense Fischer-Tropsch-utvunnet vann

- (51) **Klasse :** C02F  
 (21) **Søknadsnr :** 20050266  
 (22) **Inng.dag :** 2005.01.17  
 (30) **Prioritet :** 2002.06.18, ZA, 02/4850  
 2002.06.18, US, 390688  
 (86) **Int.inng.dag :** 2003.06.18  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/ZA03/00078  
 (24) **Løpedag** 2003.06.18  
 (71) **Søker**  
 Sasol Technology (Pty) Ltd , P O Box 5486, 2196  
 JOHANNESBURG, ZA  
 (74) **Fullmektig**  
 Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Hendrik Gert Du Plessis, 15 Vermeer Street, SECUNDA,  
 2302, ZA  
 Jacobus Francois Du Toit, 11 Culemborg Street,  
 SASOLBURG, 1947, ZA  
 Ludovicus Edward Koper, 11 Douglas Street, SECUNDA,  
 2302, ZA  
 David Trevor Phillips, 53 Macown Street- SE2,  
 VANDERBIJLPARK, 1911, ZA  
 Fidel Pablo Luis Dancuart Kohler, 20 Lombard Street,  
 VAALPARK, 1947, ZA  
 Janette Van Der Walt, Gleneden 39, Constantia Avenue,  
 VAALPARK, 1947, ZA  
 (54) **Benevnelse**  
 Fremgangsmåte for å rense Fischer-Tropsch-utvunnet vann

- (51) **Klasse :** C02F  
 (21) **Søknadsnr :** 20050268  
 (22) **Inng.dag :** 2005.01.17  
 (30) **Prioritet :** 2002.06.18, ZA, 02/4845  
 2002.06.18, US, 389467  
 (86) **Int.inng.dag :** 2003.06.18  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/ZA03/00082  
 (24) **Løpedag** 2003.06.18  
 (71) **Søker**  
 Sasol Technology (Pty) Ltd , P O Box 5486, 2196  
 JOHANNESBURG, ZA  
 (74) **Fullmektig**  
 Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Hendrik Gert Du Plessis, 15 Vermeer Street, SECUNDA,  
 2302, ZA  
 Jacobus Francois Du Toit, 11 Culemborg Street,  
 SASOLBURG, 1947, ZA  
 Ludovicus Edward Koper, 11 Douglas Street, SECUNDA,  
 2302, ZA  
 David Trevor Phillips, 53 Macown Street- SE2,  
 VANDERBIJLPARK, 1911, ZA  
 Fidel Pablo Luis Dancuart Kohler, 20 Lombard Street,  
 VAALPARK, 1947, ZA  
 Janette Van Der Walt, Gleneden 39, Constantia Avenue,  
 VAALPARK, 1947, ZA  
 (54) **Benevnelse**  
 Fremgangsmåte for å rense Fischer-Tropsch-utvunnet vann



(51) **Klasse :** C03B  
 (21) **Søknadsnr :** 20050319  
 (22) **Inng.dag :** 2005.01.20  
 (30) **Prioritet :** Ingen  
 (24) **Løpedag** 2005.01.21  
 (71) **Søker**  
 Harald Sæthre, Oberwiessstrasse 108A, 8645 JONA, CH  
 Arvid Sørvik, Bjørnhaugen 12, 7500 STJØRDAL, NO  
 (74) **Fullmektig**  
 Curo AS , Postboks 38, 7231 LUNDAMO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Harald Sæthre, Oberwiessstrasse 108A, JONA, 8645, CH  
 Arvid Sørvik, Bjørnhaugen 12, STJØRDAL, 7500, NO  
 (54) **Benevnelse**  
 Kapillærbrytende isolasjonmateriale av glass og fremgangsmåte for dets fremstilling

(51) **Klasse :** C04B  
 (21) **Søknadsnr :** 20050316  
 (22) **Inng.dag :** 2005.01.20  
 (30) **Prioritet :** 2002.06.21, WO, PCT/US2002/019698  
 (86) **Int.inng.dag :** 2002.06.21  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/19698  
 (24) **Løpedag** 2002.06.21  
 (71) **Søker**  
 Halliburton Energy Services Inc , P O Box 1431, OK73536-0431 DUNCAN, US  
 (74) **Fullmektig**  
 Curo AS , Postboks 38, 7231 LUNDAMO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Craig W Roddy, 2906 Timber Ridge Drive, DUNCAN, OK73533, US  
 (54) **Benevnelse**  
 Sementblandinger og fremgangsmåte for brønnsementering

(51) **Klasse :** C07D  
 (21) **Søknadsnr :** 20050270  
 (22) **Inng.dag :** 2005.01.17  
 (30) **Prioritet :** 2002.06.19, SE, 0201881  
 2002.08.26, SE, 0202516  
 2002.08.26, US, 406119  
 2002.10.07, US, 416701  
 (86) **Int.inng.dag :** 2003.06.18  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/SE03/01044  
 (24) **Løpedag** 2003.06.18  
 (71) **Søker**  
 Biovitrum AB , Patent Department, Lindhagensgatan 133, 12276 STOCKHOLM, SE  
 (74) **Fullmektig**  
 Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Birger Sjöberg, Trädgårdsvägen 98, SOLLENTUNA, 19146, SE  
 Erik Ringberg, Gröna gatan 23 F, UPPSALA, 75426, SE  
 Mattias Jönsson, August Södermans väg 71, UPPSALA, 75649, SE  
 Bjørn M Nilsson, Igeldammsgatan 20, 5 tr, STOCKHOLM, 11276, SE  
 (54) **Benevnelse**  
 Nye forbindelser, deres anvendelse og fremstilling

(51) **Klasse :** C07D  
 (21) **Søknadsnr :** 20050279  
 (22) **Inng.dag :** 2005.01.18  
 (30) **Prioritet :** 2002.06.19, SE, 0201881  
 2002.06.28, SE, 0202041  
 2002.08.26, SE, 0202516  
 2002.06.21, US, 390656  
 2002.08.26, US, 406119  
 2002.10.07, US, 416701  
 (86) **Int.inng.dag :** 2003.06.18  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/SE03/01043  
 (24) **Løpedag** 2003.06.18  
 (71) **Søker**  
 Biovitrum AB , Patent Department, Lindhagensgatan 133, 12276 STOCKHOLM, SE  
 (74) **Fullmektig**  
 Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Magnus Cernerud, Nybrotgatan 68, STOCKHOLM, 11441, SE  
 Helena Lundström, Mjölnerbacken 15, 1 trp., SUNDBYBERG, 17448, SE  
 Claes Löfström, Stadshagsplan 10, STOCKHOLM, 11250, SE  
 Margit Pelckman, Industrigatan 1, STOCKHOLM, 11246, SE  
 Tom Fleck, c/o Biovitrum AB, Lindhagensgatan 133, STOCKHOLM, 11276, SE  
 Alexander Paptchikhine, Petterslundsgatan 15, UPPSALA, 75328, SE  
 Emma Andersson, Smedvägen 14, JÄRFÄLLA, 17671, SE  
 Alf Nygren, Ingvarsgatan 47, UPPSALA, 75334, SE  
 (54) **Benevnelse**  
 Ny fremgangsmåte

(51) **Klasse :** C07D  
 (21) **Søknadsnr :** 20050290  
 (22) **Inng.dag :** 2005.01.19  
 (30) **Prioritet :** 2002.06.27, WO, PCT/EP2002/07102  
 (86) **Int.inng.dag :** 2003.04.29  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP03/04445  
 (24) **Løpedag** 2003.04.29  
 (71) **Søker**  
 Actelion Pharmaceuticals Ltd , Gewerbestrasse 16, 4123 ALLSCHWIL, CH  
 (74) **Fullmektig**  
 Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Thomas Weller, Hölzlistrasse 58, BINNINGEN, 4102, CH  
 Sylvia Richard-Bildstein, 12, rue des Beaux Prés, DIETWILLER, 68440, 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, Kurzselängeweg 28, ALLSCHWIL, 4123, CH  
 (54) **Benevnelse**  
 Nye tetrahydropridin-derivater som renin-inhibitorer

(51) **Klasse :** C07D  
 (21) **Søknadsnr :** 20050292  
 (22) **Inng.dag :** 2005.01.19  
 (30) **Prioritet :** 2002.07.19, FR, 02 09242  
 (86) **Int.inng.dag :** 2003.07.17  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/FR03/02262  
 (24) **Løpedag** 2003.07.17  
 (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**  
 Jean Wagnon, 90, rue des Galaxies, Le Hameau de la  
 Rauze, MONTPELLIER, 34070, FR  
 Claudine Serradeil-le Gal, 45, avenue des Troubadours,  
 ESCALQUENS, 31750, FR  
 Antoine Pradines, 83 rue des Chênes, ROQUETTES, 31120,  
 FR  
 Alain Aulombard, 86, chemin de Moularés, MONTPELLIER,  
 34000, FR  
 Georges Garcia, 76, chemin de la Bergerie, FRONTIGNAN,  
 34110, FR  
 (54) **Benevnelse**  
 Acyloksypyrrolidinderivater og anvendelse derav som  
 ligander av V1B eller både V1Bog V1A reseptorer

(51) **Klasse :** C07D  
 (21) **Søknadsnr :** 20050294  
 (22) **Inng.dag :** 2005.01.19  
 (30) **Prioritet :** 2002.06.20, SE, 0201925  
 2002.07.11, SE, 0202181  
 2002.10.01, SE, 0202908  
 2003.02.10, SE, 0300357  
 2002.08.26, US, 406120  
 2002.12.17, US, 434010  
 2003.04.23, US, 464701  
 (86) **Int.inng.dag :** 2003.06.19  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/SE03/01061  
 (24) **Løpedag** 2003.06.19  
 (71) **Søker**  
 Biovitrum AB , Patent Department, Lindhagensgatan 133,  
 12276 STOCKHOLM, SE  
 (74) **Fullmektig**  
 Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Gary Johansson, Albert Engströmsgatan 1, UPPSALA,  
 75430, SE  
 Annika Jenmalm-Jensen, Bergagatan 32, UPPSALA, 75239,  
 SE  
 Katarina Beierlein, Granelidsvägen 23, UPPSALA, 75655,  
 SE  
 (54) **Benevnelse**  
 Nye forbindelser nyttige i behandlingen av fedme, type II  
 diabetes og CNS forstyrrelser

(51) **Klasse :** C07D  
 (21) **Søknadsnr :** 20050306  
 (22) **Inng.dag :** 2005.01.19  
 (30) **Prioritet :** 2002.06.20, GB, 0214268  
 (86) **Int.inng.dag :** 2003.06.20  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB03/02667  
 (24) **Løpedag** 2003.06.20  
 (71) **Søker**  
 Celltech R&D Ltd , 208 Bath Road, SL13WE SLOUGH,  
 BERKSHIRE, GB  
 (74) **Fullmektig**  
 Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
 0306 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Jeremy Martin Davis, c/o Celltech R & D Ltd, 208 Bath Road,  
 SLOUGH, BERKSHIRE, SL13WE, GB  
 Daniel Christopher Brookings, c/o Celltech R & D Ltd, 208  
 Bath Road, SLOUGH, BERKSHIRE, SL13WE, GB  
 Barry John Langham, c/o Celltech R & D Ltd, 208 Bath Road,  
 SLOUGH, BERKSHIRE, SL13WE, GB  
 (54) **Benevnelse**  
 Arylaminsubstituerte bisykliske heteroaromatiske forbindelser  
 som P38-kinaseinhibitorer

(51) **Klasse :** C08B  
 (21) **Søknadsnr :** 20050244  
 (22) **Inng.dag :** 2005.01.17  
 (30) **Prioritet :** 2002.06.18, IT, MI02A001345  
 2002.06.18, IT, MI02A001346  
 2002.08.27, IT, MI02A001854  
 (86) **Int.inng.dag :** 2003.06.17  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB03/02338  
 (24) **Løpedag** 2003.06.17  
 (71) **Søker**  
 Glycores 2000 Srl , Via Mac Mahon, 43, 20155 MILANO, IT  
 (74) **Fullmektig**  
 Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
 0306 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Giorgio Zoppetti, Via Mac Mahon, 43, MILANO, 20155, IT  
 Pasqua Anna Oreste, Via Mac Mahon, 43, MILANO, 20155,  
 IT  
 (54) **Benevnelse**  
 Epimeriserte derivater av K5-polysakkarid med en meget høy  
 grad av sulfatering

(51) **Klasse :** C08B  
 (21) **Søknadsnr :** 20050245  
 (22) **Inng.dag :** 2005.01.17  
 (30) **Prioritet :** 2002.06.18, IT, MI02A001345  
 2002.06.18, IT, MI02A001346  
 2002.08.27, IT, MI02A001854  
 (86) **Int.inng.dag :** 2003.06.17  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB03/02339  
 (24) **Løpedag** 2003.06.17  
 (71) **Søker**  
 Glycores 2000 Srl , Via Mac Mahon, 43, 20155 MILANO, IT  
 (74) **Fullmektig**  
 Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
 0306 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Giorgio Zoppetti, Via Mac Mahon, 43, MILANO, 20155, IT  
 Pasqua Anna Oreste, Via Mac Mahon, 43, MILANO, 20155,  
 IT  
 (54) **Benevnelse**  
 Fremgangsmåte for fremstilling av N-acyl-(epi)K5-amin-o-  
 sulfat-derivater og de derved oppnådde produkter

(51) **Klasse :** C08B  
(21) **Søknadsnr :** 20050247  
(22) **Inng.dag :** 2005.01.17  
(30) **Prioritet :** 2002.06.18, IT, MI02A001345  
2002.06.18, IT, MI02A001346  
2002.08.27, IT, MI02A001854  
(86) **Int.inng.dag :** 2003.06.17  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB03/02347  
(24) **Løpedag** 2003.06.17  
(71) **Søker**  
Glycores 2000 SrL , Via Mac Mahon, 43, 20155 MILANO, IT  
(74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
0306 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Giorgio Zoppetti, Via Mac Mahon, 43, MILANO, 20155, IT  
Pasqua Anna Oreste, Via Mac Mahon, 43, MILANO, 20155,  
IT  
(54) **Benevnelse**  
Lavmolekylært oversulfatert polysakkarid

---

(51) **Klasse :** C08G  
(21) **Søknadsnr :** 20050276  
(22) **Inng.dag :** 2005.01.18  
(30) **Prioritet :** 2002.06.24, US, 178143  
(86) **Int.inng.dag :** 2003.06.18  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US03/19349  
(24) **Løpedag** 2003.06.18  
(71) **Søker**  
Bayer Material Science LLC , Bayer Road, PA15205  
PITTSBURGH, US  
(74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Karl W Haider, 38 St. Andrews Drive, HURRICANE,  
WV25526, US  
David D Steppan, 104 Drury Court, GIBSONIA, PA15044-  
6041, US  
Michael E McGregor, 504 Austin Avenue, PITTSBURGH,  
PA15243-2028, US  
Kerry A Ingold, 1658 Moynelle Drive, PITTSBURGH,  
PA15243-1606, US  
Vincent M Mautino, 3485 Frye Avenue, FINLEYVILLE,  
PA15332-1305, US  
Michael A Drobransky, 392 Sabbath Drive, PITTSBURGH,  
PA15236-4049, US  
(54) **Benevnelse**  
Polyolsammensetninger som er nyttige for fremstilling av  
dimensjonsmessig stabile vannblåste, harde skum med lav  
densitet og fremgangsmåter for fremstillinger derav

(51) **Klasse :** C09K  
(21) **Søknadsnr :** 20050303  
(22) **Inng.dag :** 2005.01.19  
(30) **Prioritet :** 2002.06.19, US, 175272  
(86) **Int.inng.dag :** 2003.06.18  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB03/02617  
(24) **Løpedag** 2003.06.18  
(71) **Søker**  
Halliburton Energy Services Inc , P O Box 1431, OK73536-  
0431 DUNCAN, US  
(74) **Fullmektig**  
Curo AS , Postboks 38, 7231 LUNDAMO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Donald R. Siems, 9310 Willow View Drive, HOUSTON,  
TX77080, US  
Kimberly Burrows-Lawson, 20914 Greenfield Trail,  
KINGWOOD, TX77346, US  
Jeff Kirsner, 8118 Clearwater Crossing, HUMBLE, TX77296,  
US  
David Carbajal, 11726 Yearling Drive, HOUSTON, TX77065,  
US  
(54) **Benevnelse**  
Borevæske omfattende skjør gel og fremgangsmåte ved  
boring i en underjordisk formasjon

---

(51) **Klasse :** C12N  
(21) **Søknadsnr :** 20050248  
(22) **Inng.dag :** 2005.01.17  
(30) **Prioritet :** 2002.08.19, JP, 2002-237974  
(86) **Int.inng.dag :** 2003.06.18  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/JP03/07721  
(24) **Løpedag** 2003.06.18  
(71) **Søker**  
Eisai Co Ltd , 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, 112-  
8088 TOKYO, JP  
(74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
0306 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Yasushi Saito, 2-4-22, Katsuragi, Chuo-ku, CHIBA-SHI,  
CHIBA, 260-0853, JP  
Masashi Ito, 103, Excell Chibadera, 883-7, Chibadera-cho,  
Chuo-ku, CHIBA-SHI, CHIBA, 260-0844, JP  
(54) **Benevnelse**  
Primære, dyrkede adipocyttter for genterapi

- (51) **Klasse :** C23C  
(21) **Søknadsnr :** 20050291  
(22) **Inng.dag :** 2005.01.19  
(30) **Prioritet :** 2002.06.20, FR, 02 07633  
(86) **Int.inng.dag :** 2003.06.16  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/FR03/01810  
(24) **Løpedag** 2003.06.16  
(71) **Søker**  
Pechiney Rhenalu , 7, place du Chancelier Adenauer, 75116  
PARIS, FR
- (74) **Fullmektig**  
JK Thorsens Patentbureau AS , Postboks 9276 Grønland,  
0134 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Pierre GAVOILLE, 59, rue du Nordfeld, MULHOUSE, 68100,  
FR  
Antoine Golfouse, 10, quai de la République, HUNINGUE,  
68330, FR  
Evelyne Hank, 76, rue Roger du Marais, MOIRANS, 38430,  
FR  
Ravi Shahani, 2, rue des Mésanges, ANDOLSHEIM, 68280,  
FR  
Mohammed Malek, 7, rue Franz Schubert, SAINT MARTIN  
D'HERES, 38400, FR
- (54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte ved overflatebehandling av plater og bånd  
av aluminiumlegering

- (51) **Klasse :** E02D  
(21) **Søknadsnr :** 20050271  
(22) **Inng.dag :** 2005.01.18  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag** 2005.01.19  
(71) **Søker**  
Per Bull Haugsøen, Risalléen 53, 0776 OSLO, NO  
Gunnar Foss, Leeuweriklaan 14, 2566JE HAAG, NL
- (74) **Fullmektig**  
Håmsø Patentbyrå ANS , Postboks 171, 4302 SANDNES,  
NO
- (72) **Oppfinner**  
Per Bull Haugsøen, Risalléen 53, OSLO, 0776, NO  
Gunnar Foss, Leeuweriklaan 14, HAAG, 2566JE, NL
- (54) **Benevnelse**  
Bærekonstruksjon for elevert masse

- (51) **Klasse :** E02F  
(21) **Søknadsnr :** 20050315  
(22) **Inng.dag :** 2005.01.20  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag** 2005.01.21  
(71) **Søker**  
Jørn Karlsen, Skutnesveien 12, 9763 SKARSVÅG, NO
- (74) **Fullmektig**
- (72) **Oppfinner**  
Jørn Karlsen, Skutnesveien 12, SKARSVÅG, 9763, NO
- (54) **Benevnelse**  
Fleksibel lasteskuff med flere og ulike bruksområder

- (51) **Klasse :** E06B  
(21) **Søknadsnr :** 20050275  
(22) **Inng.dag :** 2005.01.18  
(30) **Prioritet :** 2002.06.19, IT, MI02A001351  
(86) **Int.inng.dag :** 2002.07.08  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IT02/00445  
(24) **Løpedag** 2002.07.08  
(71) **Søker**  
Pellini SpA , Via A. Fusari 19, 20073 CODOGNO, IT
- (74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
0306 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Giovanni Nicolosi, Via G. Di Vittorio, 4, DRESANO, 20077, IT
- (54) **Benevnelse**  
Magnetisk innretning for enkel betjening av persienner inne i  
en glassramme

- (51) **Klasse :** E21B  
(21) **Søknadsnr :** 20050317  
(22) **Inng.dag :** 2005.01.20  
(30) **Prioritet :** 2003.07.01, US, 484042  
(24) **Løpedag** 2005.01.21  
(71) **Søker**  
Pathfinder Energy Services Inc , 15151 Sommermeyer  
Street, TX77041 HOUSTON, US
- (74) **Fullmektig**  
AS Bergen Patentkontor , Postboks 1998 Nordnes, 5817  
BERGEN, NO
- (72) **Oppfinner**  
Stephen Jones, 16703 Wine Meadows Court, CYPRESS,  
TX77429, US  
Emil Baron, 16703 Wine Meadows Court, CYPRESS,  
TX77429, US
- (54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte og anordning for brønntelemetri ved  
modulasjon av en borestreng-rotasjonsparameter

- (51) **Klasse :** E21B  
(21) **Søknadsnr :** 20050283  
(22) **Inng.dag :** 2005.01.18  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag** 2005.01.19  
(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**  
Theo Janssen, Heidekrautweg 13, MEPPEN, 49716, DE
- (54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte for å forhindre rotasjon av kaliberverktøy og  
andre rørledningsverktøy

(51) **Klasse :** E21B  
 (21) **Søknadsnr :** 20050287  
 (22) **Inng.dag :** 2005.01.19  
 (30) **Prioritet :** 2004.01.19, US, 760854  
 (24) **Løpedag** 2005.01.20

(71) **Søker**  
 Schlumberger Holdings Ltd , P O Box 71, Craigmuir  
 Chambers, ROAD TOWN, TORTOLA, VG  
 (74) **Fullmektig**  
 Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO

(72) **Oppfinner**  
 Steven L Anyan, 624 Brookhollow Lane, BARTLESVILLE,  
 OK74006-821, US  
 Stephane J Virally, 4522 Magnolia Lane, SUGAR LAND,  
 TX77478, US  
 Vincent F E Rodet, 2207 Morse Street, HOUSTON,  
 TX77019, US  
 Olukemi Ibironke Aardalsbakke, Plot 161, Trans-Amadi  
 Layout, PORT-HARCOURT, RIVERS STATE, 564, NG

(54) **Benevnelse**  
 Fremgangsmåte og apparat for å selektivt redusere  
 brønnboringstrykket under pumpeoperasjoner

(51) **Klasse :** E21B  
 (21) **Søknadsnr :** 20050288  
 (22) **Inng.dag :** 2005.01.19  
 (30) **Prioritet :** 2004.01.19, US, 537644  
 2005.01.18, US, xxxxx

(24) **Løpedag** 2005.01.20  
 (71) **Søker**  
 Schlumberger Holdings Ltd , P O Box 71, Craigmuir  
 Chambers, ROAD TOWN, TORTOLA, VG

(74) **Fullmektig**  
 Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Vincent F E Rodet, 2207 Morse Street, HOUSTON,  
 TX77019, US  
 Ian S Murley, 11 Old Quay Court, CULTRA HOLYWOOD,  
 CO DOWN, BT180HT, IE  
 Samuel Tocalino, 150 Sabine Street, Apt 150, HOUSTON,  
 TX77007, US  
 Matthe Contant, Roostenlaan 132, EINDHOVEN, 5644GJ,  
 NL

(54) **Benevnelse**  
 Trykkstyringsapparat samt fremgangsmåte

(51) **Klasse :** E21B  
 (21) **Søknadsnr :** 20050302  
 (22) **Inng.dag :** 2005.01.19  
 (30) **Prioritet :** Ingen  
 (24) **Løpedag** 2005.01.20

(71) **Søker**  
 Ocean Riser Systems AS , Postboks 2732, Solli, 0204  
 OSLO, NO

(74) **Fullmektig**  
 (72) **Oppfinner**  
 Harald Møksvold, Vålaugsvegen 28, MAURA, 2032, NO

(54) **Benevnelse**  
 Method and apparatus for pulling plugs in subsea production  
 trees

(51) **Klasse :** E21D  
 (21) **Søknadsnr :** 20050269  
 (22) **Inng.dag :** 2005.01.17  
 (30) **Prioritet :** 2002.06.21, AU, 20023107  
 (86) **Int.inng.dag :** 2003.06.20  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/AU03/00760

(24) **Løpedag** 2003.06.20  
 (71) **Søker**  
 Industrial Roll Formers Pty Ltd , 8 Tarlington Place,  
 NSW2164 SMITHFIELD, AU

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

(72) **Oppfinner**  
 Jeffrey Robert Fergusson, 78 Cairnes Road, CLENORIE,  
 NSW2157, AU

(54) **Benevnelse**  
 Fjellboltingssystem

(51) **Klasse :** F02K  
 (21) **Søknadsnr :** 20050308  
 (22) **Inng.dag :** 2005.01.19  
 (30) **Prioritet :** Ingen  
 (24) **Løpedag** 2005.01.20

(71) **Søker**  
 Alex Christian Hoffman, Nybøveien 12B, 5221 NESTTUN,  
 NO  
 Weiming Peng, c/o Universitetet i Bergen , Dept of Physics  
 and Technology, Allegaten 55, 5007 BERGEN, NO

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

(72) **Oppfinner**  
 Alex Christian Hoffman, Nybøveien 12B, NESTTUN, 5221,  
 NO  
 Weiming Peng, c/o Universitetet i Bergen , Dept of Physics  
 and Technology, Allegaten 55, BERGEN, 5007, NO

(54) **Benevnelse**  
 Strømningsstabilisator for sugerør eller innløpsrør i turbiner  
 og pumper

(51) **Klasse :** F16G  
 (21) **Søknadsnr :** 20050261  
 (22) **Inng.dag :** 2005.01.17  
 (30) **Prioritet :** Ingen  
 (24) **Løpedag** 2005.01.18

(71) **Søker**  
 Arnold Selnes, Huitfeldsgate 28, 0253 OSLO, NO

(74) **Fullmektig**  
 (72) **Oppfinner**  
 Arnold Selnes, Huitfeldsgate 28, OSLO, 0253, NO

(54) **Benevnelse**  
 Koblingsdel for vire, blandt annet for bremsevire i sykler

(51) **Klasse :** F16K  
(21) **Søknadsnr :** 20050285  
(22) **Inng.dag :** 2005.01.18  
(30) **Prioritet :** 2002.06.25, GB, 0214597  
(86) **Int.inng.dag :** 2003.05.22  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB03/02239  
(24) **Løpedag** 2003.05.22

(71) **Søker**  
Accentus plc , 329 Harwell, OX110QJ DIDCOT,  
OXFORDSHIRE, GB

(74) **Fullmektig**  
JK Thorsens Patentbureau AS , Postboks 9276 Grønland,  
0134 OSLO, NO

(72) **Oppfinner**  
Michael Joseph Bowe, 17 Balmoral Road, New Longton,  
PRESTON, LANCASHIRE, PR44JJ, GB

(54) **Benevnelse**  
Ventilanordning

(51) **Klasse :** F16L  
(21) **Søknadsnr :** 20050243  
(22) **Inng.dag :** 2005.01.17  
(30) **Prioritet :** 2002.06.28, FR, 02 08080  
(86) **Int.inng.dag :** 2003.06.11  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/FR03/01744  
(24) **Løpedag** 2003.06.11

(71) **Søker**  
Vallourec Mannesmann Oil & Gas France , 54, rue Anatole  
France, 59620 AULNOYE-AYMERIES, FR

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

(72) **Oppfinner**  
Eric Verger, 182, route du Quesnoy, GOMMEGNIES, 59144,  
FR  
Albert Bruneau, 120 rue de Silly, BOULOGNE  
BILLANCOURT, 92100, FR  
Antoine Durand, Résidence Arc en Ciel, rue Jacques Perdrix,  
VALENCIENNES, 59300, FR

(54) **Benevnelse**  
Forsterket rørskjøt for forbedret forseglingsstetthet etter  
plastisk ekspansjon

(51) **Klasse :** F16L  
(21) **Søknadsnr :** 20050313  
(22) **Inng.dag :** 2005.01.20  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag** 2005.01.21

(71) **Søker**  
Vetco Aibel AS , Postboks 81, 1375 BILLINGSTAD, NO

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

(72) **Oppfinner**  
Inge Østergaard, Østliveien 32, HEGGEDAL, 1389, NO  
Erik Raad, Nilserudkleiva 4, OSLO, 0874, NO

(54) **Benevnelse**  
Tetningselement og koplingsanordning forsynt med samme

(51) **Klasse :** F21S  
(21) **Søknadsnr :** 20050228  
(22) **Inng.dag :** 2005.01.14  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag** 2005.01.17

(71) **Søker**  
Vegard Sletten, Alingsåsveien 37, 2013 SKJETTEN, NO

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

(72) **Oppfinner**  
Vegard Sletten, Alingsåsveien 37, SKJETTEN, 2013, NO

(54) **Benevnelse**  
Lysanordning for plassering i et antall, fortrinnsvis samtlige,  
rom i en bygning for lokalisering av personer, dyr og verdier  
ved brann eller annen krisesituasjon i bygningen

(51) **Klasse :** F24J  
(21) **Søknadsnr :** 20050293  
(22) **Inng.dag :** 2005.01.19  
(30) **Prioritet :** 2002.06.21, NO, 20023050  
(86) **Int.inng.dag :** 2003.06.20  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/NO03/00210  
(24) **Løpedag** 2003.06.20

(71) **Søker**  
Sargas AS , Postboks 2451 Solli, 0201 OSLO, NO

(74) **Fullmektig**  
Protector Intellectual Property Consultants AS , Postboks  
5074 Majorstua, 0301 OSLO, NO

(72) **Oppfinner**  
Tor Christensen, Hasleskogveien 10, SANDEFJORD, 3229,  
NO

(54) **Benevnelse**  
Varmekraftverk med lavt utslipp

(51) **Klasse :** F41H  
(21) **Søknadsnr :** 20050264  
(22) **Inng.dag :** 2005.01.17  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag** 2005.01.18

(71) **Søker**  
Arnold Selnes, Huitfeldsgate 28, 0253 OSLO, NO

(74) **Fullmektig**

(72) **Oppfinner**  
Arnold Selnes, Huitfeldsgate 28, OSLO, 0253, NO

(54) **Benevnelse**  
Redskap for fjerning og/eller uskadeliggjøring av miner,  
særlig såkalte antipersonell miner, samt for bearbeiding,  
dyrking og kultivering av jord samtidig med fjerning av miner,  
eller og separat



(51) **Klasse :** F42B  
(21) **Søknadsnr :** 20050278  
(22) **Inng.dag :** 2005.01.18  
(30) **Prioritet :** 2002.06.26, EP, 02014007  
(86) **Int.inng.dag :** 2003.06.03  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP03/05792  
(24) **Løpedag** 2003.06.03

(71) **Søker**  
Geke Technologie GmbH , Erasmusstrasse 16, 79098  
FREIBURG, DE

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

(72) **Oppfinner**  
Dirk C Söltenfuss, c/o Ockel & Söltenfuss,  
Patentanwaltssozietät, Zweibrückenstrasse 6, MÜNCHEN,  
80331, DE

(54) **Benevnelse**  
Prosjektil eller stridshode

(51) **Klasse :** G01N  
(21) **Søknadsnr :** 20050311  
(22) **Inng.dag :** 2005.01.20  
(30) **Prioritet :** 2004.03.11, ZA, 04/1962  
(24) **Løpedag** 2005.01.21

(71) **Søker**  
Blue Cube Intellectual Property Company (Pty) Ltd , 93 Main  
Road, 7140 STRAND, ZA

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

(72) **Oppfinner**  
Francois Eberhard Plessis, No 7 Penny Lane, Paradyskloof,  
STELLENBOSCH, 7600, ZA  
Johannes Coenraad Van Wyk Du Plessis, 63 11th Avenue,  
KLEINMOND, 7915, ZA

(54) **Benevnelse**  
Analyse av et materiale i partikkelform

(51) **Klasse :** G06F  
(21) **Søknadsnr :** 20050246  
(22) **Inng.dag :** 2005.01.17  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag** 2005.01.18

(71) **Søker**  
Reidar Kaarbø, Postboks 362, 5323 KLEPPESTØ, NO

(74) **Fullmektig**

(72) **Oppfinner**  
Reidar Kaarbø, Postboks 362, KLEPPESTØ, 5323, NO

(54) **Benevnelse**  
Anordning for formidling av pengegaver (Giverautomat)

(51) **Klasse :** G06F  
(21) **Søknadsnr :** 20050295  
(22) **Inng.dag :** 2005.01.19  
(30) **Prioritet :** 2002.12.31, US, 334858  
2002.07.05, US, 394151

(86) **Int.inng.dag :** 2003.07.02  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US03/20823

(24) **Løpedag** 2003.07.02

(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**  
Juan Carlos Zuniga, 955 Rue Gohier, St Laurent,  
MONTREAL, QCH4L3J4, CA  
Teresa Joanne Keler, 4243 Wilson Avenue, MONTREAL,  
QCH4A2V1, CA

(54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte for å utføre trådløs bytting

(51) **Klasse :** G06K  
(21) **Søknadsnr :** 20050301  
(22) **Inng.dag :** 2005.01.19  
(30) **Prioritet :** 2002.07.08, EP, 02015186  
(86) **Int.inng.dag :** 2003.05.16  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP03/05149

(24) **Løpedag** 2003.05.16

(71) **Søker**  
Sicpa Holding SA , Avenue de Florissant 41, 1008 PRILLY,  
CH

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

(72) **Oppfinner**  
Myron Seto, Avenue du Grey 76, LAUSANNE, 1018, CH  
Thomas Tiller, Chemin du Cèdre 21, BUSSIGNY, 1030, CH  
Olivier Brémond, Avenue de la Rochelle 31, PRILLY, 1008,  
CH

(54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte og anordning for koding av artikler

(51) **Klasse :** G08B  
(21) **Søknadsnr :** 20050254  
(22) **Inng.dag :** 2005.01.17  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag** 2005.01.18

(71) **Søker**  
Arnold Selnes, Huitfeldsgate 28, 0253 OSLO, NO

(74) **Fullmektig**

(72) **Oppfinner**  
Arnold Selnes, Huitfeldsgate 28, OSLO, 0253, NO

(54) **Benevnelse**  
Anordning til bruk ved kontroll av røykvarsler



(51) **Klasse :** G08B  
(21) **Søknadsnr :** 20050310  
(22) **Inng.dag :** 2005.01.20  
(30) **Prioritet :** 2002.06.20, EP, 02013657  
(86) **Int.inng.dag :** 2003.06.13  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/CH03/00381  
(24) **Løpedag** 2003.06.13  
(71) **Søker**  
Siemens Building Technologies AG , Bellerivestrasse 36,  
8008 ZÜRICH, CH  
(74) **Fullmektig**  
Onsagers AS , Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 OSLO,  
NO  
(72) **Oppfinner**  
Kurt Hess, Bühlhofstrasse 32, WOLFHAUSEN, 8633, CH  
Max Schlegel, Langenjohnstrasse 8, CHUR, 7000, CH  
(54) **Benevnelse**  
Brannvarsler

(51) **Klasse :** G08B  
(21) **Søknadsnr :** 20050323  
(22) **Inng.dag :** 2005.01.20  
(30) **Prioritet :** 2002.06.20, EP, 02013656  
(86) **Int.inng.dag :** 2003.06.13  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/CH03/00380  
(24) **Løpedag** 2003.06.13  
(71) **Søker**  
Siemens Building Technologies AG , Bellerivestrasse 36,  
8008 ZÜRICH, CH  
(74) **Fullmektig**  
Onsagers AS , Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 OSLO,  
NO  
(72) **Oppfinner**  
Kurt Hess, Bühlhofstrasse 32, WOLFHAUSEN, 8633, CH  
Urs Riedi, Eichwiesstrasse 1, JONA, 8645, CH  
(54) **Benevnelse**  
Spredlysrykvarsler

(51) **Klasse :** G11C  
(21) **Søknadsnr :** 20050280  
(22) **Inng.dag :** 2005.01.18  
(30) **Prioritet :** 2002.06.18, US, 174632  
(86) **Int.inng.dag :** 2003.04.14  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US03/11463  
(24) **Løpedag** 2003.04.14  
(71) **Søker**  
Atmel Corp , 2325 Orchard Parkway, CA95131 SAN JOSE,  
US  
(74) **Fullmektig**  
Oslo Patentkontor AS , Postboks 7007 Majorstua, 0306  
OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Danut I Manea, 20012 A Rodrigues Avenue, CUPERTINO,  
CA95014, US  
(54) **Benevnelse**  
Rekkedekoderkrets for bruk i programmering av en  
minneanordning

(51) **Klasse :** H01B  
(21) **Søknadsnr :** 20050277  
(22) **Inng.dag :** 2005.01.18  
(30) **Prioritet :** 2002.06.27, JP, 2002-187676  
(86) **Int.inng.dag :** 2003.06.26  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/JP03/08090  
(24) **Løpedag** 2003.06.26  
(71) **Søker**  
Shin-Etsu Polymer Co Ltd , 3-5, Nihonbashi Honcho 4-  
chome, Chuo-ku, 103-0023 TOKYO, JP  
(74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Koji Nishizawa, c/o Shinano Polymer Co Ltd., 2146-5,  
Kataishi, Oaza Hirooka, SHIOJIRI-SHI, NAGANO, 399-0705,  
JP  
(54) **Benevnelse**  
Ledende kontaktelelementer og elektrisk tilkoblingselement

(51) **Klasse :** H01Q  
(21) **Søknadsnr :** 20050318  
(22) **Inng.dag :** 2005.01.20  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag** 2005.01.21  
(71) **Søker**  
Comrod AS , 4120 TAU, NO  
(74) **Fullmektig**  
Håmsø Patentbyrå ANS , Postboks 171, 4302 SANDNES,  
NO  
(72) **Oppfinner**  
Jo Morten Eide, Dusavikhagen 26, STAVANGER, 4026, NO  
(54) **Benevnelse**  
Anordning ved piskantenne

(51) **Klasse :** H01R  
(21) **Søknadsnr :** 20050307  
(22) **Inng.dag :** 2005.01.19  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag** 2005.01.20  
(71) **Søker**  
Livar Klingsheim, Skogstøstraen 25, 4029 STAVANGER, NO  
(74) **Fullmektig**  
Patentkontoret Rogaland , Bruveien 4, 4024 STAVANGER,  
NO  
(72) **Oppfinner**  
Livar Klingsheim, Skogstøstraen 25, STAVANGER, 4029,  
NO  
(54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte for bruk av utstyr til å vedlikeholde og  
reparere elektriske koplinger under vann

(51) **Klasse :** H02K  
(21) **Søknadsnr :** 20050282  
(22) **Inng.dag :** 2005.01.18  
(30) **Prioritet :** 2002.06.18, DE, 10227227  
(86) **Int.inng.dag :** 2003.06.05  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/DE03/01864  
(24) **Løpedag** 2003.06.05  
(71) **Søker**  
Siemens AG , Wittelsbacherplatz 2, 80333 MÜNCHEN, DE  
(74) **Fullmektig**  
Onsagers AS , Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Bernhard Klausner, Poppenreuther Strasse 2, NÜRNBERG, 90419, DE  
Christoph Meyer, Am Westbahnhof 13, ERFURT, 99092, DE  
Volker Muhrer, Fröbelstrasse 24, FÜRTH, 90768, DE  
Alexander Mäurer, Franzstrasse 9, NÜRNBERG, 90419, DE  
Christian Rüssel, Lützerodaer Weg 22, JENA, 07751, DE  
Klaus Schäfer, Finkenschlag 22A, NÜRNBERG, 90455, DE  
(54) **Benevnelse**  
Koronabeskyttelse

(51) **Klasse :** H04B  
(21) **Søknadsnr :** 20050305  
(22) **Inng.dag :** 2005.01.19  
(30) **Prioritet :** 2002.06.20, WO, PCT/US2002/020302  
(86) **Int.inng.dag :** 2002.06.20  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/20302  
(24) **Løpedag** 2002.06.20  
(71) **Søker**  
Snaptrack Inc , c/o Qualcomm Inc, 5775 Morehouse Drive, CA92121 SAN DIEGO, US  
(74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua, 0306 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Norman F Krasner, 1 Torino Lane, SAN CARLOS, CA94070, US  
(54) **Benevnelse**  
Interferensroduksjon i en GPS- og kommunikasjonsmottaker

(51) **Klasse :** H04L  
(21) **Søknadsnr :** 20050249  
(22) **Inng.dag :** 2005.01.17  
(30) **Prioritet :** 2002.06.18, AT, A915/2002  
(86) **Int.inng.dag :** 2003.06.02  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/AT03/00161  
(24) **Løpedag** 2003.06.02  
(71) **Søker**  
ATB Automatisierungstechnik GmbH & Co KG , Linzerberg 20, 4210 GALLNEUKIRCHEN, AT  
(74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua, 0306 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Joachim Edtmair, Ludwig Schwarz Weg 9, GALLNEUKIRCHEN, 4210, AT  
Wolfgang Bernhard, Linzerberg 20, GALLNEUKIRCHEN, 4210, AT  
Robert Schedlberger, Marktplatz 26, BAD ZELL, 4283, AT  
Arnold Schönleitner, St. Veit Gasse 28/1/2/5, WIEN, 1130, AT  
(54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte for å fastslå en optimal overføringsbane i et datanettverk

(51) **Klasse :** H04L  
(21) **Søknadsnr :** 20050321  
(22) **Inng.dag :** 2005.01.20  
(30) **Prioritet :** 2002.06.24, DE, 10228159  
(86) **Int.inng.dag :** 2003.05.14  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP03/05068  
(24) **Løpedag** 2003.05.14  
(71) **Søker**  
Rohde & Schwarz GmbH & Co KG , Mühlendorfstrasse 15, 81671 MÜNCHEN, DE  
(74) **Fullmektig**  
Protector Intellectual Property Consultants AS , Postboks 5074 Majorstua, 0301 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Rainer Bott, Wartaweiler Weg 3, ANDECHS, 82346, DE  
(54) **Benevnelse**  
Metode for utligning og demodulering av datasignal som er transmittert via en tidsvariabel kanal

## Allment tilgjengelige patentsøknader (A)

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

## Søknadene er grunnet tekniske problemer bare grovsortert.

(51) **Klasse :** A01K 075/00  
 (21) **Søknadsnr :** 20041036  
 (22) **Inndag :** 1999.10.14  
 (41) **Allm.tilgj :** 1999.12.14  
 (30) **Prioritet :** 1997.04.14, US, 043618  
 (62) **Utskilt fra :** 19994996  
 14/10/1999  
 (62) **Avdelt fra :** 19994996  
 14/10/1999  
 (24) **Løpedag** 1999.10.14  
 (68) **Basispatent** 19994996  
 14/10/1999

(71) **Søker**  
 Martrawl Inc , 2300 West Commodore Way, WA98199  
 SEATTLE, US  
 (74) **Fullmektig**  
 Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Sherif Adham Safwat, 1925 Donner Avenue, Unit no 3,  
 DAVIS, CA95616, US  
 Valentin G Perevoshchikov, Aartment 2, Sevastyanova  
 Street 25, KALININGRAD, 236040, RU  
 (54) **Benevnelse**  
 Tråd

---

(51) **Klasse** A01K 085/00  
 (21) **Søknadsnr** 20040846 **Se** A23K 001/18

---

(51) **Klasse :** A01K 091/18  
 (21) **Søknadsnr :** 20041111  
 (22) **Inndag :** 2004.03.17  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.10  
 (30) **Prioritet :** 2001.09.17, FR, 0111986  
 (86) **Int.inndag :** 2002.09.17  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/FR02/03174  
 (24) **Løpedag** 2002.09.17  
 (71) **Søker**  
 Dominique Michon, 23, rue Pont de Chat, 44490 LE  
 CROISIC, FR  
 (74) **Fullmektig**  
 Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Dominique Michon, 23, rue Pont de Chat, LE CROISIC,  
 44490, FR  
 (54) **Benevnelse**  
 Boks for lagring og/eller preparering av en lang fiskeline

(51) **Klasse :** A01N 043/36  
 (21) **Søknadsnr :** 20042174  
 (22) **Inndag :** 2004.05.26  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.26  
 (30) **Prioritet :** 2001.11.08, WO, 01204322  
 (86) **Int.inndag :** 2002.11.05  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP02/12376  
 (24) **Løpedag** 2002.11.05  
 (71) **Søker**  
 Janssen Pharmaceutica NV , Turnhoutseweg 30, 2340  
 BEERSE, BE  
 (74) **Fullmektig**  
 Oslo Patentkontor AS , Postboks 7007 Majorstua, 0306  
 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Mark Arthur Josepha van der Flaas, c/o Janssen  
 Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, BEERSE, 2340, BE  
 Jan Remi Nys, c/o Janssen Pharmaceutica NV,  
 Tumboutseweg 30, BEERSE, 2340, BE  
 (54) **Benevnelse**  
 Synergistiske antibegroende sammensetninger omfattende  
 4-brom-2-(4-klorfenyl)-5-(trifluormetyl)-1H-pyrrol-3-karbonitrl

---

(51) **Klasse :** A01N 057/16  
 (21) **Søknadsnr :** 20040807  
 (22) **Inndag :** 2004.02.24  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.21  
 (30) **Prioritet :** 2001.08.28, US, 315406  
 (86) **Int.inndag :** 2002.08.28  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/27324  
 (24) **Løpedag** 2002.08.28  
 (71) **Søker**  
 Bayer Helthcare LLC , 555 White Plains Road, NY10591  
 TARRYTOWN, US  
 (74) **Fullmektig**  
 Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Robert G Pennington, 33547 West 160th Street, RAYVILLE,  
 MO64084, US  
 Robert G Arther, 8103 Sagamore, LEAWOOD, KS66206,  
 US  
 (54) **Benevnelse**  
 Insektkontrollanordning som inneholder coumaphos og  
 diazinon for forlenget behandling av dyr.

- (51) **Klasse :** **A23K 001/18**  
**A23K 001/00**  
**A01K 085/00**
- (21) **Søknadsnr :** 20040846  
(22) **Inndag :** 2004.02.26  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.03  
(30) **Prioritet :** 2002.08.14, US, 218667  
2001.09.04, US, 318234
- (86) **Int.inndag :** 2002.09.03  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/27862  
(24) **Løpedag** 2002.09.03  
(71) **Søker**  
Auburn University , 309 Samford Hall, AL36849-5176  
AUBURN UNIVERSITY, US  
FoodSource Lure Corp , 33 Inverness Center Parkway,  
Suite LL-110, AL35242 BIRMINGHAM, US
- (74) **Fullmektig**  
Actio-Lassen AS , Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN,  
NO
- (72) **Oppfinner**  
Howard D Ollis, 260 Brookatone Center Parkway,  
COLUMBUS, GA31904, US  
Salvador Diaz-Verson Jr, 260 Brookstone Center, Parkway,  
COLUMBUS, GA31904, US  
Leonard N Bell, 8897 Tara Lane, AUBURN, AL36830, US  
Jean O Weese, 1214 Third Avenue, OPELIKA, AL36801,  
US  
Cheng L Wei, 2303 South Bridlwood Drive, STILLWATER,  
OK74074, US  
Russell A Wright, 774 Whitaker Lane, AUBURN, AL36830,  
US
- (54) **Benevnelse**  
Bionedbrytbart fiskeagn

---

(51) **Klasse** **A23K 001/18**  
(21) **Søknadsnr** 20040625 **Se** A23K 001/16

---

(51) **Klasse** **A23K 001/00**  
(21) **Søknadsnr** 20040846 **Se** A23K 001/18

- 
- (51) **Klasse :** **A23K 001/16**  
**A23K 001/18**
- (21) **Søknadsnr :** 20040625  
(22) **Inndag :** 2004.02.12  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.11  
(30) **Prioritet :** 2001.08.20, GB, 0120159  
2002.03.28, GB, 0207367
- (86) **Int.inndag :** 2002.08.19  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/BE02/00137  
(24) **Løpedag** 2002.08.19  
(71) **Søker**  
K U Leuven Research & Development , Groot-Begijnhof,  
Benedenstraat 59, 3000 LEUVEN, BE
- (74) **Fullmektig**  
Håmsø Patentbyrå ANS , Postboks 171, 4302 SANDNES,  
NO
- (72) **Oppfinner**  
Jan Delcour, Kastanjelaan 14, HEVERLEE, 3001, BE
- (54) **Benevnelse**  
Ikke stivelses-polysakkarider.

- (51) **Klasse :** **A23L 002/00**  
**A23L 001/304**  
**A61K 007/00**
- (21) **Søknadsnr :** 20041816  
(22) **Inndag :** 2004.05.04  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.04  
(30) **Prioritet :** 2001.10.12, JP, 315205/01  
2001.10.12, JP, 315257/01
- (86) **Int.inndag :** 2002.12.11  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/JP02/10566  
(24) **Løpedag** 2002.12.11  
(71) **Søker**  
Phild Co Ltd , Meijiseimei-Kyoto-Nishiki Building 678,  
Tearaimizu-cho, Nakagyo-ku, 604-8152 KYOTO CITY,  
KYOTO, JP
- (74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Yoshihiro Hirata, c/o Phild Co Ltd, Meijiseimei-Kyoto-Nishiki  
Bldg, 678, Tearaimizu-cho, Nakagyo-ku, KYOTO CITY,  
KYOTO, 604-8152, JP  
Yoshio Ueda, c/o Phild Co Ltd, Meijiseimei-Kyoto-Nishiki  
Bldg, 678, Tearaimizu-cho, Nakagyo-ku, KYOTO-CITY,  
KYOTO, 604-8152, JP  
Hiroaki Takase, c/o Phild Co Ltd, Meijiseimei-Kyoto-Nishiki  
Bldg, 678, Tearaimizu-cho, Nakagyo-ku, KYOTO CITY,  
KYOTO, 604-8152, JP  
Kazuaki Suzuki, c/o Phild Co Ltd, Meijiseimei-Kyoto-Nishiki  
Bldg, 678, Tearaimizu-cho, Nakagyo-ku, KYOTO CITY,  
KYOTO, 604-8152, JP
- (54) **Benevnelse**  
Fremgangmåte for fremstilling av ultrafint dispersjonsvann  
av ultrafine metallpartikler

- 
- (51) **Klasse :** **A23L 001/305**  
**A61K 031/40**
- (21) **Søknadsnr :** 20041968  
(22) **Inndag :** 2004.05.11  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.11  
(30) **Prioritet :** 2001.10.16, WO, 01203902  
(86) **Int.inndag :** 2002.10.08  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP02/11266  
(24) **Løpedag** 2002.10.08  
(71) **Søker**  
Société des Produits Nestle SA , 1800 VEVEY, CH
- (74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Paul-André Finot, Route Tirage 1 A, SAINT-LÉGIER, 1806,  
CH  
Tuong Huynhba, 5b, Chemin de Leisis, PULLY, 1009, CH  
Jacques Vuichoud, Ave Des Alpes 101, CH  
Denis Breuille, Chemin des Ormeaux 18, EPALINGES,  
1066, CH
- (54) **Benevnelse**  
Anvendelse av cystationin

---

(51) **Klasse** **A23L 001/304**  
(21) **Søknadsnr** 20041816 **Se** A23L 002/00

---

(51) **Klasse** **A23L 003/37**  
(21) **Søknadsnr** 20025294 **Se** F25C 001/00

(51) **Klasse :** A23L 003/36  
 (21) **Søknadsnr :** 20041798  
 (22) **Inndag :** 2004.04.30  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.04.30  
 (30) **Prioritet :** 2001.12.13, JP, 380369/01  
 (86) **Int.inndag :** 2002.11.26  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/JP02/12322  
 (24) **Løpedag :** 2002.11.26  
 (71) **Søker**  
 Morinaga Milk Industry Co Ltd , 33-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, 108-8384 TOKYO, JP  
 (74) **Fullmektig**  
 Protector Intellectual Property Consultants AS , Postboks 5074 Majorstua, 0301 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Kiyotaka Takahashi, c/o Morinaga Milk Ind Co Ltd, Food Research & Development LAB, 1-83, Higashihara 5-chome, ZAMA-SHI, KANAGAWA-KEN, 228-0004, JP  
 Kiyotaka Miyauchi, c/o Morinaga Milk Ind Co Ltd, Food Research & Development LAB, 1-83, Higashihara 5-chome, ZAMA-SHI, KANAGAWA-KEN, 228-0004, JP  
 (54) **Benevnelse**  
 Fremgangsmåte for konservering av matvarer og fremgangsmåte for fremstilling av ikke-frosset vann

(51) **Klasse :** A41D 013/11  
 A62B 018/08  
 (21) **Søknadsnr :** 20042017  
 (22) **Inndag :** 2004.05.14  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.19  
 (30) **Prioritet :** 2001.10.16, US, 981576  
 (86) **Int.inndag :** 2002.10.15  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/32696  
 (24) **Løpedag :** 2002.10.15  
 (71) **Søker**  
 Cabot Safety Intermediate Corp , 650 Dawson Drive, DE19713 NEWARK, US  
 (74) **Fullmektig**  
 Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Keith E Fecteau, 223 River Road, WILBRAHAM, MA01095, US  
 David Honan, 55 Everett Street, CONCORD, MA01742, US  
 Kevin M Krauss, 514 Washington Street, BRIGHTON, MA02135, US  
 Alan Levin, 771 Broadway #1, SOMERVILLE, MA02144, US  
 (54) **Benevnelse**  
 Respirator-hodedel og frigjøringsmekanisme

(51) **Klasse :** A43B 023/10  
 (21) **Søknadsnr :** 20042232  
 (22) **Inndag :** 2004.05.28  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.28  
 (30) **Prioritet :** 2001.10.29, IT, MI2001A002270  
 (86) **Int.inndag :** 2002.10.24  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP02/11917  
 (24) **Løpedag :** 2002.10.24  
 (71) **Søker**  
 Esjotech Srl , Via Felice Casati, 20, 20124 MILANO, IT  
 (74) **Fullmektig**  
 Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua, 0306 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Claudi Frulla, Via Mazzini, 12/A, LACCHIARELLA, 200084, IT  
 (54) **Benevnelse**  
 Beskyttende tåhette, særlig for vernesko

(51) **Klasse :** A47K 003/30  
 (21) **Søknadsnr :** 20035075  
 (22) **Inndag :** 2003.11.14  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.18  
 (30) **Prioritet :** 2002.11.14, FI, U020456  
 (24) **Løpedag :** 2003.11.14  
 (71) **Søker**  
 Aqua-Novitek OY , Linnapellontie 18, SF-24910 Halikko as, FI  
 (74) **Fullmektig**  
 Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua, 0306 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Matti Piekkala, Ikeläntie 26, SF-24800 Halikko, FI  
 (54) **Benevnelse**  
 Dusjkabinett

(51) **Klasse :** A61B 017/225  
 A61N 007/02  
 C08G 018/32  
 C08G 018/72  
 (21) **Søknadsnr :** 20025675  
 (22) **Inndag :** 2002.11.26  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.27  
 (30) **Prioritet :** Ingen  
 (24) **Løpedag :** 2002.11.26  
 (71) **Søker**  
 Richard Wolf GmbH , Pforzheimer Strasse 32, 75438 KNITTLINGEN, DE  
 (74) **Fullmektig**  
 Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua, 0306 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Werner Krauss, Beethovenstrasse 84, D-75438 Knittlingen, DE  
 Edgar Bauer, Am Gänsegarten 1, D-76703 Kraichtal, DE  
 Peter Jaggy, Weissdornweg 11, D-75443 Ötisheim, DE  
 Hermann Benkhoff, Habichtweg 12, D-37115 Duderstadt, DE  
 (54) **Benevnelse**  
 Anvendelse av en gelmasse

(51) **Klasse :** A61B 017/28  
 (21) **Søknadsnr :** 20025676  
 (22) **Inndag :** 2002.11.26  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.27  
 (30) **Prioritet :** Ingen  
 (24) **Løpedag :** 2002.11.26  
 (71) **Søker**  
 Richard Wolf GmbH , Pforzheimer Strasse 32, 75438 KNITTLINGEN, DE  
 (74) **Fullmektig**  
 Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua, 0306 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Stephan Prestel, Frühlingstrasse 25, D-76287 Rheinstetten-Mörsch, DE  
 (54) **Benevnelse**  
 Medisinsk tang

(51) **Klasse :** A61F 002/36  
(21) **Søknadsnr :** 20042026  
(22) **Inndag :** 2004.05.14  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.14  
(30) **Prioritet :** 2001.10.17, US, 978002  
(86) **Int.inndag :** 2002.10.16  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/32923  
(24) **Løpedag :** 2002.10.16  
(71) **Søker**  
Synthes AG Chur , Grabenstrasse 15, 7002 CHUR, CH  
(74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
0306 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Christoph Andreas Roth, 1109 Timberland Drive, WEST  
CHESTER, PA19380, US  
Harry T Hall IV, 648 Pancoast Lane, DOWNINGTON,  
PA19335, US  
(54) **Benevnelse**  
Festesystem for ben

---

(51) **Klasse :** A61F 002/46  
(21) **Søknadsnr :** 20041989  
(22) **Inndag :** 2004.05.14  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.14  
(30) **Prioritet :** 2001.10.17, US, 329536  
2002.10.15, US, xxx  
(86) **Int.inndag :** 2002.10.16  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/32924  
(24) **Løpedag :** 2002.10.16  
(71) **Søker**  
Synthes AG Chur , Grabenstrasse 15, 7002 CHUR, CH  
(74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
0306 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Christoph Andreas Roth, 1109 Timberland Drive, WEST  
CHESTER, PA19380, US  
Charles E Geltz, 523 Turner Avenue, DREXELL HILL,  
PA19026, US  
Frank A Wilson, 549 Jansen Avenue, ESSINGTON,  
PA19029, US  
(54) **Benevnelse**  
Ortopediske implanterte innsetningsinstrumenter

(51) **Klasse :** A61F 009/007  
(21) **Søknadsnr :** 20045681  
(22) **Inndag :** 2004.12.28  
(41) **Allm.tilgj :** 2001.12.20  
(30) **Prioritet :** 1999.04.26, US, 131030  
(62) **Utskilt fra :** 20015208  
25/10/2001  
(62) **Avdelt fra :** 20015208  
25/10/2001  
(86) **Int.inndag :** 2000.04.26  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US00/11298  
(24) **Løpedag :** 2000.04.26  
(68) **Basispatent**  
25/10/2001  
(71) **Søker**  
GMP Vision Solutions Inc , One East Broward Boulevard,  
Suite 1701, FL33301 FORT LAUDERDALE, US  
(74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Reay H Brown, 3845 Club Drive NE, ATLANTA, GA30319,  
US  
(54) **Benevnelse**  
Shuntanordning for behandling av glaukom

---

(51) **Klasse :** A61J 001/12  
(21) **Søknadsnr :** 20044009  
(22) **Inndag :** 2004.09.23  
(41) **Allm.tilgj :** 1997.10.13  
(30) **Prioritet :** 1996.04.10, SE, 9601348  
(62) **Utskilt fra :** 19984743  
09/10/1998  
(62) **Avdelt fra :** 19984743  
09/10/1998  
(24) **Løpedag :** 2004.09.23  
(68) **Basispatent**  
19984743  
09/10/1998  
(71) **Søker**  
Fresenius Kabi AB , Rapskatan 7, 75175 UPPSALA, SE  
(74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
0306 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Bo Gustafsson, Sunnersbol, ALUNDA, 74050, SE  
Stefan Lundmark, PI 7376, HÖGANÄS, 26393, SE  
Kjell Berglund, Knektvägen 17, JÄRFÄLLA, 17575, SE  
Cathrine Brooling, Stavgårdsgatan 58, BROMMA, 16137,  
SE  
Otto Skolling, Barks väg 6, SOLNA, 17173, SE  
(54) **Benevnelse**  
Fleksibel, polymer beholder



(51) **Klasse :** **A61J 009/00**  
 (21) **Søknadsnr :** 20040718  
 (22) **Inndag :** 2004.02.18  
 (41) **Allm.tilgj :** 1999.02.18  
 (30) **Prioritet :** 1998.02.21, GB, 9803620  
 1998.08.29, GB, 9818851  
 (62) **Utskilt fra :** 20004129  
 18/08/2000  
 (62) **Avdelt fra :** 20004129  
 18/08/2000  
 (86) **Int.inndag :** 1999.02.18  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB99/00499  
 (24) **Løpedag** 1999.02.18  
 (68) **Basispatent** 20004129  
 18/08/2000  
 (71) **Søker**  
 Steribottle Ltd , Warwick Lane, St Pauls House, EC44BN  
 LONDON, GB  
 (74) **Fullmektig**  
 Håmsø Patentbyrå ANS , Postboks 171, 4302 SANDNES,  
 NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Stephen James Williams, 16 Vancouver Drive,  
 BLACKWOOD, GWENT, GB  
 Christopher Mallet, 61 A Clifton Hill, Saint John's Wood,  
 LONDON, GB  
 (54) **Benevnelse**  
 Tåteflaske for babyer

---

(51) **Klasse** **A61K 031/40**  
 (21) **Søknadsnr** 20041968 **Se** A23L 001/305

---

(51) **Klasse** **A61K 007/00**  
 (21) **Søknadsnr** 20041816 **Se** A23L 002/00

---

(51) **Klasse :** **A61K 031/445**  
**A61K 031/195**  
**A61K 031/165**  
**A61P 029/00**  
**A61P 025/08**  
 (21) **Søknadsnr :** 20040907  
 (22) **Inndag :** 2004.03.02  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.14  
 (30) **Prioritet :** 2001.09.03, EP, 01121069  
 (86) **Int.inndag :** 2002.08.09  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP02/08910  
 (24) **Løpedag** 2002.08.09  
 (71) **Søker**  
 Newron Pharmaceuticals SpA , Via L. Ariosto 21, 20091  
 BRESSO, IT  
 (74) **Fullmektig**  
 Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Luca Benatti, Via della Repubblica, 43, COLOGNO  
 MONZESE, 20093, IT  
 Patricia Salvati, Via Valera, 16/C, ARESE, 20020, IT  
 Orietta Veneroni, Via Novara, 5, MILAN, 20147, IT  
 Roberto Maj, Via Strafavia, 7, SARONNO, 21047, IT  
 Ruggero Fariello, Via delle Vittoria, 22, LUINO, 21016, IT  
 (54) **Benevnelse**  
 Farmasøytisk sammensetning som innbefatter gabapentin  
 eller en analog derav og et alfa-aminoamid og dens  
 anvendelse som smertestillende middel

(51) **Klasse :** **A61K 031/045**  
**A61K 031/7024**  
**A61K 009/06**  
**A61P 029/00**  
 (21) **Søknadsnr :** 20041999  
 (22) **Inndag :** 2004.05.14  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.14  
 (30) **Prioritet :** 2001.10.16, US, 330444  
 (86) **Int.inndag :** 2002.10.15  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/33019  
 (24) **Løpedag** 2002.10.15  
 (71) **Søker**  
 Avanir Pharmaceuticals Inc , 11388 Sorrento Valley Road,  
 CA92111 SAN DIEGO, US  
 (74) **Fullmektig**  
 Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 David H Katz, 1775 La Jolla Rancho Road, LA JOLLA,  
 CA92037, US  
 John F Marcelletti, 5443 Gala, SAN DIEGO, CA92120, US  
 Laura E Pope, 7967 Calle Madrid, CARLSBAD, CA92006,  
 US  
 Mohammed H Khalil, 4958 Smith Canyon Ct., SAN DIEGO,  
 CA92130, US  
 (54) **Benevnelse**  
 Viral inhibering med n-docosanol

---

(51) **Klasse :** **A61K 038/10**  
**A61K 038/08**  
**A61K 038/33**  
 (21) **Søknadsnr :** 20042001  
 (22) **Inndag :** 2004.05.14  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.14  
 (30) **Prioritet :** 2001.10.18, BA, BAP01898A  
 (86) **Int.inndag :** 2001.11.29  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/BA01/00005  
 (24) **Løpedag** 2001.11.29  
 (71) **Søker**  
 Zlatko Ademovic, Titova 17, 76920 ODZAK, BA  
 (74) **Fullmektig**  
 Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Zlatko Ademovic, Titova 17, ODZAK, 76920, BA  
 Nikola Stambuk, Subiceva 16, ZAGREB, 10000, HR  
 Pasko Konjevoda, Stjepana Draganica 1, ZAGREB, 10000,  
 HR  
 Darko Mikus, Kukuljeviceva 10, SPLIT, 21000, HR  
 (54) **Benevnelse**  
 Additive cellebeskyttende effekter av to bioaktive områder  
 av pro-opiomelnadokortinhormon



(51) **Klasse :** **A61K 031/57**  
**A61K 009/48**  
**A61P 015/12**  
**A61P 015/06**

(21) **Søknadsnr :** 20042002  
(22) **Inndag :** 2004.05.14  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.14  
(30) **Prioritet :** 2001.11.13, FR, 0114653  
(86) **Int.inndag :** 2002.11.13  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/FR02/03879  
(24) **Løpedag** 2002.11.13  
(71) **Søker**  
Besins International Belgique , Groot Bijgaardenstraat 128,  
1620 DROGENBOS, BE

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

(72) **Oppfinner**  
Antoine Besins, 58, avenue Emile Duray, BRUSSEL, 1050,  
BE  
Jerôme Besse, Chemin des Vins, Barbat, LISTRAC  
MEDOC, 33480, FR

(54) **Benevnelse**  
Farmasøytiske preparater basert på mikronisert  
progesteron, deres fremstilling og anvendelse

(51) **Klasse :** **A61K 009/16**  
**A61K 031/495**

(21) **Søknadsnr :** 20042022  
(22) **Inndag :** 2004.05.14  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.14  
(30) **Prioritet :** 2001.10.18, DE, 10152351  
(86) **Int.inndag :** 2002.10.07  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP02/11229  
(24) **Løpedag** 2002.10.07  
(71) **Søker**  
Schering Aktiengesellschaft , Muellerstr. 170-178, 13353  
BERLIN, DE

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

(72) **Oppfinner**  
Johannes-Wilhelm Tack, Tharsanderweg 28, BERLIN,  
13595, DE  
Ralph Lipp, Holzungsweg 63, BERLIN, 14169, DE  
Herbert Wiesinger, Luitpoldstr. 36, BERLIN, 10781, DE  
Heiko Kranz, Spandauer Danun 62, BERLIN, 14059, DE  
Christoph Völkel, Iltisweg 1, JENA, 07749, DE

(54) **Benevnelse**  
Fast legemiddelformulering som inneholder piperazinurea-  
derivat og fremgangsmåte for fremstilling av formuleringen

(51) **Klasse :** **A61K 038/13**  
**A61K 009/107**

(21) **Søknadsnr :** 20042028  
(22) **Inndag :** 2004.05.14  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.14  
(30) **Prioritet :** 2001.10.19, US, 346201  
2002.04.05, US, 370597

(86) **Int.inndag :** 2002.10.17  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/CA02/01561  
(24) **Løpedag** 2002.10.17  
(71) **Søker**  
Isotechnika Inc , 2100 Collage Plaza, 8215 112th Street,  
ABT5SIE8 EDMONTON, CA

(74) **Fullmektig**  
Curo AS , Postboks 38, 7231 LUNDAMO, NO

(72) **Oppfinner**  
Selvaraj Naicker, 3304-117th Street, EDMONTON,  
ABT6J3J4, CA  
Randall W. Yatscoff, 1596 Hector Roas, EDMONTON,  
ABT6R225, CA  
Robert T Foster, 34 Westbrook Drive, EDMONTON,  
ABT6J2C9, CA

(54) **Benevnelse**  
Nye syklosporin analog mikroemulsjons-prekonsentrater

(51) **Klasse :** **A61K 031/54**  
**A61K 031/495**  
**A61P 011/06**  
**A61P 017/06**  
**A61P 029/00**  
**A61P 037/00**

(21) **Søknadsnr :** 20042229  
(22) **Inndag :** 2004.05.28  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.28  
(30) **Prioritet :** 2001.10.31, EP, 01125394  
(86) **Int.inndag :** 2002.08.28  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP02/09596  
(24) **Løpedag** 2002.08.28  
(71) **Søker**  
Merck Patent GmbH , Frankfurter Strasse 250, 64293  
DARMSTADT, DE

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

(72) **Oppfinner**  
Michael Wolf, Nussbaumallee 59, DARMSTADT, 64297, DE  
Hans-Michael Eggenweiler, Erbacher Strasse 49,  
DARMSTADT, 64287, DE

(54) **Benevnelse**  
Type 4-fosfodiesteraseinhibitorer og anvendelse derivat

(51) **Klasse :** **A61K 031/4196**  
**A61K 031/341**  
**A61P 031/14**

(21) **Søknadsnr :** 20042228  
(22) **Inndag :** 2004.05.28  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.28  
(30) **Prioritet :** 2001.10.31, US, 334751  
(86) **Int.inndag :** 2002.10.31  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/34898  
(24) **Løpedag :** 2002.10.31  
(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**  
Joel A Sequeira, 6 Mary Ellen Drive, EDISON, NJ08820, US  
Susan K Heimbecker, 5 Walsh Way, MORRIS PLAINS,  
NJ07950, US

(54) **Benevnelse**  
Ribavirin-sirupformuleringer

(51) **Klasse :** **A61K 031/198**  
**A61K 031/4245**  
**A61K 031/551**  
**A61K 031/662**  
**A61P 025/04**

(21) **Søknadsnr :** 20041378  
(22) **Inndag :** 2004.04.02  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.28  
(30) **Prioritet :** 2001.10.10, US, 328245  
(86) **Int.inndag :** 2002.10.09  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/32252  
(24) **Løpedag :** 2002.10.09  
(71) **Søker**  
Wyeth , Five Giralda Farms, NJ07940-0874, Madison, US

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

(72) **Oppfinner**  
John Allen Moyer, 6274 Ingham Road, NEW HOPE,  
PA18938, US  
Michael Richard Brandt, 16 Lenape Road, FLEMINGTON,  
NJ08822, US  
Margaret Maria Zaleska, 843 Bryn Mawr Avenue,  
NARBERTH, PA19072, US

(54) **Benevnelse**  
[[2-(Amino-3,4-dioikso-1-cyklobuten-1-yl)amino]alkyl]-  
syrederivater for behandling av smerte

(51) **Klasse :** **A61K 033/40**  
**A61K 031/195**  
**A61P 015/02**

(21) **Søknadsnr :** 20042199  
(22) **Inndag :** 2004.05.26  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.26  
(30) **Prioritet :** 2002.10.24, US, 278910  
2001.10.29, US, 330683  
(86) **Int.inndag :** 2002.10.28  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP02/12043  
(24) **Løpedag :** 2002.10.28  
(71) **Søker**  
Columbia Laboratories (Bermuda) Ltd , Rosebank Center,  
14 Bermudiana Road, HM08 PEMBROKE, BM

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

(72) **Oppfinner**  
Howard L Levine, 107 Balsam Street, OCEANSIDE,  
NY11572, US  
William J Bologna, 22, place de General Catroux, PARIS,  
75017, FR

(54) **Benevnelse**  
Lav peroksydkonsentrasjon for behandling eller forebygging  
av vaginale infeksjoner

(51) **Klasse :** **A61K 009/16**  
**A61K 031/7056**

(21) **Søknadsnr :** 20042143  
(22) **Inndag :** 2004.05.25  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.25  
(30) **Prioritet :** 2001.11.02, US, 336853  
(86) **Int.inndag :** 2002.10.31  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/34899  
(24) **Løpedag :** 2002.10.31  
(71) **Søker**  
Sandoz Inc , 506 Carnegie Center, Suite 400, NJ08540  
PRINCETON, US

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

(72) **Oppfinner**  
Amol Singh Matharu, 68 Encampment Drive, BEDMINSTER,  
NJ07921, US  
Mahendra R Patel, 5 Belair Court, MILLTOWN, NJ08850,  
US

(54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte for fremstilling av raskt oppløsende  
preparater med høyt innhold av ribavirin

(51) **Klasse :** **A61K 031/137**  
**A61K 031/216**  
**A61P 013/10**

(21) **Søknadsnr :** 20041059  
(22) **Inndag :** 2004.03.12  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.12  
(30) **Prioritet :** 2001.09.18, DE, 101346275  
(86) **Int.inndag :** 2002.09.18  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP02/10460  
(24) **Løpedag :** 2002.09.18  
(71) **Søker**  
Grünenthal GmbH , Zieglerstrasse 6, 52078 AACHEN, DE

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

(72) **Oppfinner**  
Thomas Christoph, Schilderstrasse 42, AACHEN, 52080, DE

(54) **Benevnelse**  
Kombinasjon av utvalgte opioder med muskarinantagonister for behandling av urininkontinens

(51) **Klasse :** **A61K 031/50**  
**A61K 031/54**  
**A61K 031/535**  
**A61P 019/10**  
**A61P 035/00**

(21) **Søknadsnr :** 20041938  
(22) **Inndag :** 2004.05.11  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.11  
(30) **Prioritet :** 2001.10.12, DE, 10150517  
(86) **Int.inndag :** 2002.09.19  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP02/10507  
(24) **Løpedag :** 2002.09.19  
(71) **Søker**  
Merck Patent GmbH , Frankfurter Strasse 250, 64293 DARMSTADT, DE

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

(72) **Oppfinner**  
Michael Wolf, Nussbaumallee 59, DARMSTADT, 64297, DE  
Hans-Michael Eggenweiler, Erbacher Strasse 49, DARMSTADT, 64287, DE

(54) **Benevnelse**  
Anvendelse av fosfodiesterase IV-inhibitorer

(51) **Klasse :** **A61K 009/22**  
**A61K 031/135**

(21) **Søknadsnr :** 20041924  
(22) **Inndag :** 2004.05.11  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.11  
(30) **Prioritet :** 2001.10.24, DE, 10152469  
(86) **Int.inndag :** 2002.10.22  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP02/11809  
(24) **Løpedag :** 2002.10.22  
(71) **Søker**  
Grünenthal GmbH , Zieglerstrasse 6, 52078 AACHEN, DE

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

(72) **Oppfinner**  
Johannes Heinrich Antonius Bartholomäus, In den Atzenbenden 54, AACHEN, 52080, DE  
Iris Ziegler, Im Dickenbruch 6, ROTT-ROETGEN, 52159, DE

(54) **Benevnelse**  
Farmasøytisk preparat med forsinket frigivelse inneholdende 3-(3-dimetylamino-1 etyl-2 metyl-propyl)fenol

(51) **Klasse :** **A61K 031/56**  
**A61K 031/519**  
**A61P 017/06**  
**A61P 019/02**

(21) **Søknadsnr :** 20041386  
(22) **Inndag :** 2004.04.02  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.11  
(30) **Prioritet :** 2001.10.05, US, 327674  
(86) **Int.inndag :** 2002.10.04  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/31866  
(24) **Løpedag :** 2002.10.04  
(71) **Søker**  
CombinatoRx Inc , 650 Albany Street, MA02118 BOSTON, US

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

(72) **Oppfinner**  
Curtis Keith, 42 Ruthland Square, Apartment #2, BOSTON, MA02118, US  
Nicole Hurst, 24 Oakview Terrace #1, BOSTON, MA02130, US  
Palaniyandi Manivasakam, 461 Washington Street #205, BRIGHTON, MA02135, US  
Edward Roydon Jost-Price, 16 Furbush Road, WEST ROXBURY, MA02132, US  
Grant Zimmerman, 45 Kingston Street, Apartment #1, SOMERVILLE, MA02144, US

(54) **Benevnelse**  
Kombinasjoner for behandling av immunoinflammatoriske forstyrrelser

(51) **Klasse :** **A61K 031/4245**  
**A61K 031/5377**  
**A61K 031/4439**  
**A61K 031/443**  
**C07D 271/06**  
**C07D 271/10**  
**C07D 413/04**  
**C07D 413/06**

(21) **Søknadsnr :** 20041909  
(22) **Inndag :** 2004.05.10  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.10  
(30) **Prioritet :** 2001.11.14, US, 332605  
(86) **Int.inndag :** 2002.11.14  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/36396  
(24) **Løpedag :** 2002.11.14  
(71) **Søker**  
Axy's Pharmaceuticals Inc , 180 Kimball Way, CA94080 SOUTH SAN FRANCISCO, US  
Aventis Pharmaceuticals Inc , P O Box 6800, NJ08807-0800 BRIDGEWATER, US

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

(72) **Oppfinner**  
David John Aldous, 268 Gates Avenue, GILLETTE, NJ07933, US  
Sukanthini Thurairatnam, 6 Smoke Rise Lane, BEDMINSTER, NJ07921, US  
Jiayao Li, 442 Milton Avenue, Apartment 3, SAN BRUNO, CA94066, US

(54) **Benevnelse**  
Nye forbindelser og sammensetninger som katepsin S-inhibitorer

(51) **Klasse :** **A61K 038/18**  
**C07K 014/475**

(21) **Søknadsnr :** 20041212  
(22) **Inndag :** 2004.03.23  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.10  
(30) **Prioritet :** 2001.09.24, US, 324453  
(86) **Int.inndag :** 2002.09.24  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/30343  
(24) **Løpedag** 2002.09.24  
(71) **Søker**  
Verigen AG , Hemmelrather Weg 201, 51377  
LEVERKUSEN, DE

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

(72) **Oppfinner**  
Samuel Simon Asculai, 53 McCaul Street, Unit #13,  
TORONTO, ONM5T2W9, CA  
Ming Hao Zheng, 2 Kingsland Avenue, CITY BEACH,  
WA6015, US

(54) **Benevnelse**  
Autolog vekstfaktor-cocktail sammensetning,  
fremgangsmåte for fremstilling og anvendelse deriv.

(51) **Klasse :** **A61K 031/505**  
**A61P 003/10**  
**A61P 025/28**  
**A61P 025/16**  
**A61P 035/00**  
**A61P 017/00**  
**A61P 025/18**  
**A61P 029/00**  
**C07D 213/82**  
**C07D 413/12**  
**C07D 413/14**  
**C07D 407/12**  
**C07D 417/12**  
**C07D 401/12**  
**C07D 403/12**

(21) **Søknadsnr :** 20041891  
(22) **Inndag :** 2004.05.07  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.07  
(30) **Prioritet :** 2001.11.01, EP, 01204193  
(86) **Int.inndag :** 2002.10.29  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP02/12067  
(24) **Løpedag** 2002.10.29  
(71) **Søker**  
Janssen Pharmaceutica NV , Turnhoutseweg 30, 2340  
BEERSE, BE

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

(72) **Oppfinner**  
Eddy Jean Edgard Freyne, c/o Janssen Pharmaceutica NV,  
Turnhoutseweg 30, BEERSE, 2340, BE  
Jean Fernand Armand Lacrampe, c/o Janssen-Cilag, 1, rue  
Camille Desmoulins, TSA 91003, ISSY-LES-MOULINEAUX,  
92787, FR  
Werner Constant Johan Embrechts, c/o Janssen  
Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, BEERSE, 2340, BE  
Marc Willems, c/o Janssen Pharmaceutica NV,  
Turnhoutseweg 30, BEERSE, 2340, BE  
Peter Jacobus Johannes Antonius Buijnsters, c/o Janssen  
Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, BEERSE, 2340, BE

(54) **Benevnelse**  
Amidderivater som glykogensyntase-kinase 3beta-  
inhibitorer

(51) **Klasse :** **A61K 031/7088**  
**C07H 021/00**

(21) **Søknadsnr :** 20041882  
(22) **Inndag :** 2004.05.07  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.07  
(30) **Prioritet :** 2001.11.09, US, 332304  
(86) **Int.inndag :** 2002.11.08  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/35986  
(24) **Løpedag** 2002.11.08  
(71) **Søker**  
Eyetechn Pharmaceuticals Inc , 500 Seventh Avenue,  
NY10018 NEW YORK, US

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

(72) **Oppfinner**  
David R Guyer, 530 East 76th Street, Apt 17G, NEW YORK,  
NY10021, US  
Paul T Clark, c/o Clark & Elbing LLP, 101 Federal Street,  
BOSTON, MA02110, US

(54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåter for behandling av okulære neovaskulære  
sykdommer.

(51) **Klasse :** **A61K 031/505**  
**A61P 025/28**

(21) **Søknadsnr :** 20041840  
(22) **Inndag :** 2004.05.05  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.05  
(30) **Prioritet :** 2001.10.19, SE, 0103509  
(86) **Int.inndag :** 2002.10.18  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/SE02/01911  
(24) **Løpedag** 2002.10.18  
(71) **Søker**  
AstraZeneca AB Global Intellectual Property , 15185  
SÖDERTÄLJE, SE

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

(72) **Oppfinner**  
Timothy Martin Piser, c/o AstraZeneca Wilmington, P O Box  
15437, WILMINGTON, 19850-5437, DE  
Hans Basun, c/o AstraZeneca R & D Södertälje,  
SÖDERTÄLJE, 15185, SE  
Thor Rak, c/o AstraZeneca Wilmington, P O Box 15437,  
WILMINGTON, DE19850-5437, US

(54) **Benevnelse**  
Rosuvastatin ved predemente tilstander

(51) **Klasse :** **A61K 009/14**  
**A61K 031/192**

(21) **Søknadsnr :** 20041850  
(22) **Inndag :** 2004.05.05  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.05  
(30) **Prioritet :** 2001.11.06, DE, 10153934  
(86) **Int.inndag :** 2002.10.25  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP02/11999  
(24) **Løpedag :** 2002.10.25  
(71) **Søker**  
BASF AG , Carl-Bosch-Strasse 38, 67056  
LUDWIGSHAFEN, DE

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

(72) **Oppfinner**  
Bernd Willi Werner Müller, Schlotfeldtsberg 14A, FLINTBEK,  
24220, DE  
Heinz Einig, Aspenweg 12, NEUSTADT, 67433, DE  
Norbert Rasenack, Chemnitzstrasse 20, KIEL, 24114, DE  
Kat Friese, Haardtstrasse 20, MANNHEIM, 68163, DE

(54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte for dannelse av profenkrystaller

(51) **Klasse :** **A61K 009/62**  
**A61K 031/138**

(21) **Søknadsnr :** 20041740  
(22) **Inndag :** 2004.04.28  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.04.28  
(30) **Prioritet :** 2001.10.04, US, 971167  
(86) **Int.inndag :** 2002.10.02  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/31535  
(24) **Løpedag :** 2002.10.02  
(71) **Søker**  
Eurand Pharmaceuticals Ltd , Block 1, Harcore Centre,  
Harcove Street, DUBLIN 2, IE

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

(72) **Oppfinner**  
Philip J Percel, 1722 North Sayers Road, TROY, OH45373,  
US  
Krishna S Vishnupad, 1458 Clear Brook Drive, DAYTON,  
OH45440, US  
Gopi M Venkatesh, 780 Waldsmith Way, VANDALIA,  
OH45377, US

(54) **Benevnelse**  
Tidsstyrt vedvarende frigivelses multipartikulære  
doseringsformer av propranolol

(51) **Klasse :** **A61K 031/4188**  
**A61K 031/437**  
**A61P 009/00**

(21) **Søknadsnr :** 20042142  
(22) **Inndag :** 2004.05.25  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.25  
(30) **Prioritet :** 2002.02.15, GB, 0203596  
2001.11.02, US, 336315  
(86) **Int.inndag :** 2002.11.01  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/35096  
(24) **Løpedag :** 2002.11.01  
(71) **Søker**  
Aventis Pharmaceuticals Inc , P O Box 6800, NJ08807-0800  
BRIDGEWATER, US

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

(72) **Oppfinner**  
James M Downey, 1220 Anchor Drive, MOBILE, AL36693,  
US  
Xu Zhelong, 114 Melville Loop #15, CHAPEL HILL,  
NC27514, US  
Umesh Shukla, 48 Hills Drive, BELLE MEAD, NJ08502, US

(54) **Benevnelse**  
Farmasøytisk sammensetning som omfatter en adenosin  
A1/A2-agonist og en natriumhydrogenutvekslingsinhibitor

(51) **Klasse :** **A61K 038/22**  
**A61K 039/39**  
**A61K 048/00**  
**A61K 045/00**

(21) **Søknadsnr :** 20042124  
(22) **Inndag :** 2004.05.24  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.24  
(30) **Prioritet :** 2001.10.26, US, 330638  
(86) **Int.inndag :** 2002.10.28  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/34535  
(24) **Løpedag :** 2002.10.28  
(71) **Søker**  
Rhode Island Hospital , 593 Eddy Street, RI02903  
PROVIDENCE, US

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

(72) **Oppfinner**  
Jack R Wands, 210 Varick Road, WABAN, MA02168, US

(54) **Benevnelse**  
Thymosinforsterkning ved genetisk immunisering

(51) **Klasse :** **A61K 031/136**  
**A61K 031/00**  
**A61P 035/00**

(21) **Søknadsnr :** 20042122  
(22) **Inndag :** 2004.05.24  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.24  
(30) **Prioritet :** 2001.11.15, US, 336033  
2001.10.25, US, 344734

(86) **Int.inndag :** 2002.10.24  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP02/11924  
(24) **Løpedag** 2002.10.24  
(71) **Søker**  
Novartis AG , Lichtstrasse 35, 4056 BASEL, CH

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

(72) **Oppfinner**  
Ying-Nan Pan Chen, 14 Gordon Circle, PARSIPPANY,  
NJ07054, US  
Peter Lassota, 99 South Hillside Avenue, SUCCASUNNA,  
NJ07876, US  
Alexander Wallace Wood, 35 Gilbert Road, HO HO KUS,  
NJ07423, US

(54) **Benevnelse**  
Kombinasjoner som innbefatter en selektiv  
cyklooksygenase-2 inhibitor

(51) **Klasse :** **A61K 038/18**  
**A61K 038/19**  
**A61K 038/30**  
**A61K 031/785**

(21) **Søknadsnr :** 20042099  
(22) **Inndag :** 2004.05.21  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.21  
(30) **Prioritet :** 2001.10.26, DE, 10152956  
(86) **Int.inndag :** 2002.10.24  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP02/11923  
(24) **Løpedag** 2002.10.24  
(71) **Søker**  
Fresenius Kabi Deutschland GmbH , R & D Center,  
Pfungstweide 53, 61159 FRIEDBERG, DE

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

(72) **Oppfinner**  
Wolfram Eichner, Richard Wagner Strasse 12, BUTZBACH,  
35510, DE  
Frank Jethon, Am Römischen Hof 58, BAD HOMBURG,  
61352, DE

(54) **Benevnelse**  
Farmasøytisk preparat som innbefatter en vekstfaktor  
og/eller et cytokin og et antiseptisk biguanid

(51) **Klasse :** **A61K 031/436**  
**A61K 031/133**

(21) **Søknadsnr :** 20042074  
(22) **Inndag :** 2004.05.19  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.19  
(30) **Prioritet :** 2001.10.23, GB, 0125443  
2001.11.14, GB, 0127341

(86) **Int.inndag :** 2002.10.22  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP02/11799  
(24) **Løpedag** 2002.10.22  
(71) **Søker**  
Novartis AG , Lichtstrasse 35, 4056 BASEL, CH

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

(72) **Oppfinner**  
Josef Gotfried Meingassner, Perchtoldsdorf, AT

(54) **Benevnelse**  
Makrolider inneholdende farmasøytiske sammensetninger

(51) **Klasse :** **A61K 031/55**  
**A61K 031/395**  
**A61P 003/06**

(21) **Søknadsnr :** 20040702  
(22) **Inndag :** 2004.02.18  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.19  
(30) **Prioritet :** 2001.08.22, DE, 10140169  
2001.08.31, DE, 10142456

(86) **Int.inndag :** 2002.08.09  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP02/08908  
(24) **Løpedag** 2002.08.09  
(71) **Søker**  
Aventis Pharma Deutschland GmbH , Brüningstrasse 50,  
65926 FRANKFURT AM MAIN, DE

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

(72) **Oppfinner**  
Heiner Glombik, Am Lotzenwald 42, HOFHEIM, 65719, DE  
Werner Kramer, Henry-Moisand-Strasse 19, MAINZ-  
LAUBENHEIM, 55130, DE  
Wendelin Frick, Schornmühlstrasse 3, HÜNSTETTEN-  
BEUERBACH, 65510, DE  
Hans-Ludwig Schaefer, Steingasse 7, HOCHHEIM, 65239,  
DE

(54) **Benevnelse**  
Kombinerte preparater som inneholder 1,4-benzotiepin-1,1-  
dioksidderivater og andre aktive substanser og anvendelsen  
derav



(51) **Klasse :** **A61K 009/48**  
**A61K 031/135**

(21) **Søknadsnr :** 20050379  
(22) **Inndag :** 2005.01.24  
(41) **Allm.tilgj :** 1997.09.26  
(30) **Prioritet :** 1996.03.25, US, 014006  
(62) **Utskilt fra :** 19971206  
14/03/1997  
(62) **Avdelt fra :** 19971206  
14/03/1997  
(24) **Løpedag** 2005.01.25  
(68) **Basispatent** 19971206  
14/03/1997

(71) **Søker**  
Wyeth , Five Giralda Farms, NJ07940-0874 MADISON, US

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

(72) **Oppfinner**  
Deborah Marie Sherman, 5 Belmont Avenue,  
PLATTSBURGH, NY12901, US

(54) **Benevnelse**  
Anvendelse av venlafaxinhydroklorid for fremstilling av en innkapslet forlenget frigjøringsblanding

(51) **Klasse :** **A61K 009/107**  
**A61K 031/05**

(21) **Søknadsnr :** 20041838  
(22) **Inndag :** 2004.05.04  
(41) **Allm.tilgj :** 1997.09.16  
(30) **Prioritet :** 1995.03.17, WO, PCT/GB95/00579  
(62) **Utskilt fra :** 19974278  
16/09/1997  
(62) **Avdelt fra :** 19974278  
16/09/1997  
(86) **Int.inndag :** 1995.03.17  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB95/00579  
(24) **Løpedag** 1995.03.17  
(68) **Basispatent** 19974278  
16/09/1997

(71) **Søker**  
AstraZeneca UK Ltd , 15 Stanhope Gate, W1K1LN  
LONDON, GB

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

(72) **Oppfinner**  
Christopher Buchan Jones, Fernhurst, Yew Tree Close,  
PRESTBURY, CHESHIRE, SK104HB, GB  
John Henry Platt, 9 Somerset Close, CONGLETON,  
CHESHIRE, CW121SG, GB

(54) **Benevnelse**  
Steril blanding som omfatter en olje-i-vann-emulsjon, samt fremgangsmåte

(51) **Klasse :** **A61K 009/52**  
**A61K 031/351**

(21) **Søknadsnr :** 20041941  
(22) **Inndag :** 2004.05.10  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.10  
(30) **Prioritet :** 2001.10.19, AU, 8390  
(86) **Int.inndag :** 2002.10.18  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/AU02/01426  
(24) **Løpedag** 2002.10.18  
(71) **Søker**  
Eli Lilly and Co , Lilly Corporate Center, IN46285  
INDIANAPOLIS, US

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

(72) **Oppfinner**  
Lionel Barry Lowe, 3 Mitchell Road, DURAL, NSW2158, AU  
Joseph Raymond Winkle, 110 Kenwood Court,  
INDIANAPOLIS, IN46260, US

(54) **Benevnelse**  
Doseringsform, utstyr og fremgangsmåter for behandling

(51) **Klasse :** **A61K 031/40**  
**C07D 207/26**  
**C07D 401/04**  
**C07D 405/04**  
**A61P 011/06**

(21) **Søknadsnr :** 20041767  
(22) **Inndag :** 2004.04.30  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.04.30  
(30) **Prioritet :** 2002.08.01, US, 400807  
2001.10.03, US, 970140  
(86) **Int.inndag :** 2002.09.26  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP02/10810  
(24) **Løpedag** 2002.09.26  
(71) **Søker**  
UCB SA , Allée de la Recherche 60, 1070 BRUSSEL, BE

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

(72) **Oppfinner**  
Dong Zou, 26 Minuteman Drive, CONCORD, MA01742, US  
Olivier Dasse, 119 Evelina Drive, MARLBOROUGH,  
MA01752, US  
Janelle Evans, 393 Langley Road, NEWTON, MA02459, US  
Paul Higgins, 19 Ledgewood Drive, DANVERS, MA01923,  
US  
Jeremy Kintigh, 31 Verson Street, WALTHAM, MA02453,  
US  
Laurent Knerr, Rue de la Libération 68-70, BRAINE-LE-  
CHATEAU, 1440, BE  
Rama Kondru, 26 Gaslight Drive, Apt 10, WEYMOUTH,  
MA02190, US  
Eric Schwartz, 4 Bugli Lane, WAKEFIELD, MA01880, US  
Hai-Xiao Zhai, 283 South Road, BEDFORD, MA01730, US

(54) **Benevnelse**  
Pyrrolidinoderivater



(51) **Klasse :** **A61K 031/19**  
**A61K 031/475**  
**A61K 031/505**  
**A61K 031/65**  
**A61K 031/66**  
**A61K 031/70**  
**A61K 033/24**  
**A61P 035/00**

(21) **Søknadsnr :** 20040591  
(22) **Inndag :** 2004.02.10  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.04.30  
(30) **Prioritet :** 2001.09.03, GB, 0121285  
(86) **Int.inndag :** 2002.09.03  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB02/04025  
(24) **Løpedag** 2002.09.03  
(71) **Søker**  
Cancer Research Technology Ltd , 61 Lincoln's Inn Fields,  
WC2A3PX LONDON, GB

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

(72) **Oppfinner**  
William Robert Wilson, 199 Smith Road, RD2, WAIUKU, NZ  
Bronwyn Gae Siim, 89 King Edward Street, MOUNT EDEN,  
AUCKLAND, NZ

(54) **Benevnelse**  
Kombinasjonsforbindelser for behandling av kreft.

(51) **Klasse :** **A61K 039/12**  
**A61K 039/295**  
**C12N 005/00**

(21) **Søknadsnr :** 20040995  
(22) **Inndag :** 2004.03.09  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.04.29  
(30) **Prioritet :** 2001.08.10, US, 311488  
(86) **Int.inndag :** 2002.08.12  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/25185  
(24) **Løpedag** 2002.08.12  
(71) **Søker**  
University of Maryland Biotechnology Institute , 701 East  
Pratt Street, Suite 200, MD21202-3101 BALTIMORE, US

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

(72) **Oppfinner**  
Vikram N Vakharia, 7906 Oxfarm Court, BOWIE, MD20715,  
US

(54) **Benevnelse**  
Subenhetsvaksine for smittsom bukspyttkjertel-nekrosevirus

(51) **Klasse :** **A61K 041/00**  
**A61K 031/409**  
**G01N 033/52**

(21) **Søknadsnr :** 20040822  
(22) **Inndag :** 2004.02.25  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.04.29  
(30) **Prioritet :** 2001.08.30, GB, 0121023  
(86) **Int.inndag :** 2002.08.30  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB02/03973  
(24) **Løpedag** 2002.08.30  
(71) **Søker**  
PCI Biotech AS , Hoffsveien 48, 0377 OSLO, NO

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

(72) **Oppfinner**  
Kristian Berg, Vollenveien 158, HEGGEDAL, 1389, NO  
N. N., Ukjent, NO  
Diem Tran, Linderudveien 1, OSLO, 0594, NO  
Pål Kristian Selbo, Fredrikke Quams gate 9, OSLO, 0172,  
NO

(54) **Benevnelse**  
Forbindelse.

(51) **Klasse :** **A61K 031/145**  
**A61P 035/00**

(21) **Søknadsnr :** 20044458  
(22) **Inndag :** 2004.10.20  
(41) **Allm.tilgj :** 1994.04.29  
(30) **Prioritet :** 1991.08.28, GB, 9118478  
(62) **Utskilt fra :** 20025725  
28/11/2002  
(62) **Avdelt fra :** 20025725  
28/11/2002

(86) **Int.inndag :** 1992.08.28  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB92/01587  
(24) **Løpedag** 1992.08.28  
(68) **Basispatent** 20025725  
28/11/2002

(71) **Søker**  
Sterix Ltd , The Magdalen Centre, Robert Robinson Avenue,  
The Oxford Science Park, OX44GA OXFORD, GB

(74) **Fullmektig**  
JK Thorsens Patentbureau AS , Postboks 9276 Grønland,  
0134 OSLO, NO

(72) **Oppfinner**  
Michael John Reed, 42 Wimborne Gardens, LONDON,  
W138BZ, GB  
Barry Victor Lloyd Potter, 95 Dovers Park, Bathford, BATH,  
AVON, BA17UE, GB

(54) **Benevnelse**  
Anvendelse av en ringsystemforbindelse for fremstilling av et  
medikament

- (51) **Klasse :** **A61K 031/485**  
**A61K 009/22**  
**A61P 025/04**
- (21) **Søknadsnr :** 20041667  
(22) **Inndag :** 2004.04.22  
(41) **Allm.tilgj :** 1993.05.27  
(30) **Prioritet :** 1991.11.26, US, 800549  
(62) **Utskilt fra :** 19996447  
23/12/1999  
(62) **Avdelt fra :** 19996447  
23/12/1999  
(24) **Løpedag** 2004.04.22  
(68) **Basispatent** 19996447  
23/12/1999
- (71) **Søker**  
Euro-Celtique SA , 122, boulevard de la Pétrusse, 2330  
LUXEMBOURG, LU
- (74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Benjamin Oshlack, 351 East 84th Street, NEW YORK,  
NY10028, US  
John Joseph Minogue, East Grand Street B-2B, MOUNT  
VERNON, NY10552, US  
Mark Chasin, 3 Wayne Court, MANALAPAN, NJ07726, US  
Robert Francis Kaiko, 10 Northfield Woods Road, WESTON,  
CT06883, US
- (54) **Benevnelse**  
Formuleringer med oksykodon, fremgangsmåter for  
fremstilling derav og anvendelse derav for fremstilling av et  
medikament

- (51) **Klasse :** **A61K 009/22**  
**A61K 031/485**
- (21) **Søknadsnr :** 20041939  
(22) **Inndag :** 2004.04.22  
(41) **Allm.tilgj :** 1993.05.27  
(30) **Prioritet :** 1991.11.26, US, 800549  
(62) **Utskilt fra :** 19996447  
23/12/1999  
(62) **Avdelt fra :** 19996447  
23/12/1999  
(24) **Løpedag** 2004.04.22  
(68) **Basispatent** 19996447  
23/12/1999
- (71) **Søker**  
Euro-Celtique SA , 122, boulevard de la Pétrusse, 2330  
LUXEMBOURG, LU
- (74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Benjamin Oshlack, 351 East 84th Street, NEW YORK,  
NY10028, US  
John Joseph Minogue, East Grand Street B-2B, MOUNT  
VERNON, NY10552, US  
Mark Chasin, 3 Wayne Court, MANALAPAN, NJ07726, US  
Robert Francis Kaiko, 10 Northfield Woods Road, WESTON,  
CT06883, US
- (54) **Benevnelse**  
Anvendelse av kontrollert frigivelsesmatriks for fremstilling  
av oksykodonformulering

- (51) **Klasse :** **A61K 031/485**  
**A61K 009/22**  
**A61P 025/04**
- (21) **Søknadsnr :** 20041662  
(22) **Inndag :** 2004.04.22  
(41) **Allm.tilgj :** 1993.05.27  
(30) **Prioritet :** 1991.11.26, US, 800549  
(62) **Utskilt fra :** 19996447  
23/12/1999  
(62) **Avdelt fra :** 19996447  
23/12/1999  
(24) **Løpedag** 2004.04.22  
(68) **Basispatent** 19996447  
23/12/1999
- (71) **Søker**  
Euro-Celtique SA , 122, boulevard de la Pétrusse, 2330  
LUXEMBOURG, LU
- (74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
John Joseph Minogue, East Grand Street B-2B, MOUNT  
VERNON, NY10552, US  
Mark Chasin, 3 Wayne Court, MANALAPAN, NJ07726, US  
Robert Francis Kaiko, 10 Northfield Woods Road, WESTON,  
CT06883, US  
Benjamin Oshlack, 351 East 84 Street, NEW YORK,  
NY10021, US
- (54) **Benevnelse**  
Oksykodonformuleringer, fremgangsmåte for fremstilling  
derav og anvendelse av oksykodonsalt til fremstilling av et  
medikament

- (51) **Klasse :** **A61K 031/663**  
**A61K 031/635**  
**A61P 035/00**
- (21) **Søknadsnr :** 20042056  
(22) **Inndag :** 2004.05.18  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.18  
(30) **Prioritet :** 2001.10.19, US, 345921  
(86) **Int.inndag :** 2002.10.18  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP02/11696  
(24) **Løpedag** 2002.10.18  
(71) **Søker**  
Novartis AG , Lichtstrasse 35, 4056 BASEL, CH  
Allan Lipton, c/o Division of Oncology, Room C6830,  
Hershey Medical Center, PA17033 HERSHEY, US  
Lois Mary Witters, 25 Fisher Road, PA17370 YORK HAVEN,  
US
- (74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Jonathan Green, Waldstrasse 12, ARLESHEIM, 4144, CH  
Allan Lipton, c/o Division of Oncology, Room C6830,  
Hershey Medical Center, HERSHEY, PA17033, US  
Lois Mary Witters, 25 Fisher Road, YORK HAVEN,  
PA17370, US
- (54) **Benevnelse**  
Farmasøytisk sammensetning for anvendelse ved  
behandling av malignanser som innbefatter en kombinasjon  
av et bisfosfonat, en COX-2 inhibitor og et taksol

(51) **Klasse :** **A61K 047/32**  
**A61K 047/48**  
**A61P 037/00**

(21) **Søknadsnr :** 20042055  
(22) **Inndag :** 2004.05.18  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.18  
(30) **Prioritet :** 2001.11.01, US, 330870  
(86) **Int.inndag :** 2002.11.01  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/35094  
(24) **Løpedag :** 2002.11.01  
(71) **Søker**  
SciClone Pharmaceuticals Inc , 901 Mariners Island  
Boulevard, Suite 205, CA94404 SAN MATEO, US

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

(72) **Oppfinner**  
Alfred R Rudolph, 14142 Liddicoat Drive, LOS ALTOS  
HILLS, CA94022, US  
Cynthia W Tuthill, 645 Woodland Avenue, MENLO PARK,  
CA94025, US

(54) **Benevnelse**  
Tyminosinalfa 1-peptid/polymerkonjugater

(51) **Klasse :** **A61K 031/4015**  
**C07D 207/27**

(21) **Søknadsnr :** 20042024  
(22) **Inndag :** 2004.05.14  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.14  
(30) **Prioritet :** 2001.10.16, US, 329314  
(86) **Int.inndag :** 2002.10.16  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/32834  
(24) **Løpedag :** 2002.10.16  
(71) **Søker**  
Memory Pharmaceuticals Corp , 100 Philips Parkway,  
NJ07645 MONTVALE, US

(74) **Fullmektig**  
Tanberg's Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
0306 OSLO, NO

(72) **Oppfinner**  
Hans Jürgen Ernst Hess, 26 Jericho Drive, OLD LYME,  
CT06371, US  
Allen Hopper, 29 Dean Street, GLEN ROCK, NJ07452, US  
Ashok Tehim, 246 N. Wal, RIDGEWOOD, NJ07450, US  
Michael de Vivo, Apartment 1B, 386 Columbus Avenue,  
NEW YORK, NY10024, US  
Ruiping Liu, Apartment 1, 95 High Street, HUNTINGTON,  
NY11743, US  
Erik Kuester, 36 Haines Ct., FRANKLIN, NJ07416, US

(54) **Benevnelse**  
4-(4-alkoksy-3-hydroksyfenyl)-2-pyrrolidonderivater som  
PDE4-inhibitorer for behandling av nevrologiske syndromer

(51) **Klasse** **A61K 031/46**  
(21) **Søknadsnr** 20041070 **Se** A61K 009/08

(51) **Klasse** **A61K 031/05**  
(21) **Søknadsnr** 20041838 **Se** A61K 009/107

(51) **Klasse** **A61K 031/192**  
(21) **Søknadsnr** 20041850 **Se** A61K 009/14

(51) **Klasse** **A61K 031/495**  
(21) **Søknadsnr** 20042022 **Se** A61K 009/16

(51) **Klasse** **A61K 031/7056**  
(21) **Søknadsnr** 20042143 **Se** A61K 009/16

(51) **Klasse** **A61K 031/44**  
(21) **Søknadsnr** 20040738 **Se** A61K 009/20

(51) **Klasse** **A61K 031/135**  
(21) **Søknadsnr** 20041924 **Se** A61K 009/22

(51) **Klasse** **A61K 031/485**  
(21) **Søknadsnr** 20041939 **Se** A61K 009/22

(51) **Klasse** **A61K 031/135**  
(21) **Søknadsnr** 20050379 **Se** A61K 009/48

(51) **Klasse** **A61K 031/351**  
(21) **Søknadsnr** 20041941 **Se** A61K 009/52

(51) **Klasse** **A61K 031/138**  
(21) **Søknadsnr** 20041740 **Se** A61K 009/62

(51) **Klasse** **A61K 009/06**  
(21) **Søknadsnr** 20041999 **Se** A61K 031/045

(51) **Klasse** **A61K 031/7024**  
(21) **Søknadsnr** 20041999 **Se** A61K 031/045

(51) **Klasse** **A61K 031/00**  
(21) **Søknadsnr** 20042122 **Se** A61K 031/136

(51) **Klasse** **A61K 031/216**  
(21) **Søknadsnr** 20041059 **Se** A61K 031/137

(51) **Klasse** **A61K 031/475**  
(21) **Søknadsnr** 20040591 **Se** A61K 031/19

(51) **Klasse** **A61K 031/505**  
(21) **Søknadsnr** 20040591 **Se** A61K 031/19

(51) **Klasse** **A61K 031/65**  
(21) **Søknadsnr** 20040591 **Se** A61K 031/19

(51) **Klasse** **A61K 031/66**  
(21) **Søknadsnr** 20040591 **Se** A61K 031/19

(51) **Klasse** **A61K 031/70**  
(21) **Søknadsnr** 20040591 **Se** A61K 031/19

(51) Klasse	<b>A61K 033/24</b>	
(21) Søknadsnr	20040591	Se A61K 031/19
<hr/>		
(51) Klasse	<b>A61K 031/4245</b>	
(21) Søknadsnr	20041378	Se A61K 031/198
<hr/>		
(51) Klasse	<b>A61K 031/551</b>	
(21) Søknadsnr	20041378	Se A61K 031/198
<hr/>		
(51) Klasse	<b>A61K 031/662</b>	
(21) Søknadsnr	20041378	Se A61K 031/198
<hr/>		
(51) Klasse	<b>A61K 031/437</b>	
(21) Søknadsnr	20042142	Se A61K 031/4188
<hr/>		
(51) Klasse	<b>A61K 031/341</b>	
(21) Søknadsnr	20042228	Se A61K 031/4196
<hr/>		
(51) Klasse	<b>A61K 031/443</b>	
(21) Søknadsnr	20041909	Se A61K 031/4245
<hr/>		
(51) Klasse	<b>A61K 031/4439</b>	
(21) Søknadsnr	20041909	Se A61K 031/4245
<hr/>		
(51) Klasse	<b>A61K 031/5377</b>	
(21) Søknadsnr	20041909	Se A61K 031/4245
<hr/>		
(51) Klasse	<b>A61K 031/133</b>	
(21) Søknadsnr	20042074	Se A61K 031/436
<hr/>		
(51) Klasse	<b>A61K 031/165</b>	
(21) Søknadsnr	20040907	Se A61K 031/445
<hr/>		
(51) Klasse	<b>A61K 031/195</b>	
(21) Søknadsnr	20040907	Se A61K 031/445
<hr/>		
(51) Klasse	<b>A61K 009/22</b>	
(21) Søknadsnr	20041662	Se A61K 031/485
<hr/>		
(51) Klasse	<b>A61K 009/22</b>	
(21) Søknadsnr	20041667	Se A61K 031/485
<hr/>		
(51) Klasse	<b>A61K 031/535</b>	
(21) Søknadsnr	20041938	Se A61K 031/50
<hr/>		
(51) Klasse	<b>A61K 031/54</b>	
(21) Søknadsnr	20041938	Se A61K 031/50

(51) Klasse	<b>A61K 031/495</b>	
(21) Søknadsnr	20042229	Se A61K 031/54
<hr/>		
(51) Klasse	<b>A61K 031/395</b>	
(21) Søknadsnr	20040702	Se A61K 031/55
<hr/>		
(51) Klasse	<b>A61K 031/519</b>	
(21) Søknadsnr	20041386	Se A61K 031/56
<hr/>		
(51) Klasse	<b>A61K 009/48</b>	
(21) Søknadsnr	20042002	Se A61K 031/57
<hr/>		
(51) Klasse	<b>A61K 031/635</b>	
(21) Søknadsnr	20042056	Se A61K 031/663
<hr/>		
(51) Klasse	<b>A61K 031/195</b>	
(21) Søknadsnr	20042199	Se A61K 033/40
<hr/>		
(51) Klasse	<b>A61K 038/08</b>	
(21) Søknadsnr	20042001	Se A61K 038/10
<hr/>		
(51) Klasse	<b>A61K 038/33</b>	
(21) Søknadsnr	20042001	Se A61K 038/10
<hr/>		
(51) Klasse	<b>A61K 009/107</b>	
(21) Søknadsnr	20042028	Se A61K 038/13
<hr/>		
(51) Klasse	<b>A61K 031/785</b>	
(21) Søknadsnr	20042099	Se A61K 038/18
<hr/>		
(51) Klasse	<b>A61K 038/19</b>	
(21) Søknadsnr	20042099	Se A61K 038/18
<hr/>		
(51) Klasse	<b>A61K 038/30</b>	
(21) Søknadsnr	20042099	Se A61K 038/18
<hr/>		
(51) Klasse	<b>A61K 047/18</b>	
(21) Søknadsnr	20044406	Se A61K 038/20
<hr/>		
(51) Klasse	<b>A61K 039/39</b>	
(21) Søknadsnr	20042124	Se A61K 038/22
<hr/>		
(51) Klasse	<b>A61K 045/00</b>	
(21) Søknadsnr	20042124	Se A61K 038/22
<hr/>		
(51) Klasse	<b>A61K 048/00</b>	
(21) Søknadsnr	20042124	Se A61K 038/22

(51) <b>Klasse</b>	<b>A61K 039/295</b>	
(21) <b>Søknadsnr</b>	20040995	Se A61K 039/12
<hr/>		
(51) <b>Klasse</b>	<b>A61K 031/409</b>	
(21) <b>Søknadsnr</b>	20040822	Se A61K 041/00
<hr/>		
(51) <b>Klasse</b>	<b>A61K 047/48</b>	
(21) <b>Søknadsnr</b>	20042055	Se A61K 047/32
<hr/>		
(51) <b>Klasse</b>	<b>A61K 031/136</b>	
(21) <b>Søknadsnr</b>	20041817	Se C07C 215/02
<hr/>		
(51) <b>Klasse :</b>	<b>A61K 007/06</b>	
(21) <b>Søknadsnr :</b>	20041788	
(22) <b>Inndag :</b>	2004.04.30	
(41) <b>Allm.tilgj :</b>	2004.04.30	
(30) <b>Prioritet :</b>	2001.10.12, JP, 315337/01	
(86) <b>Int.inndag :</b>	2002.10.10	
(86) <b>Int.søknadsnr :</b>	PCT/JP02/10523	
(24) <b>Løpedag</b>	2002.10.10	
(71) <b>Søker</b>	Phild Co Ltd , Meijiseimei-Kyoto-Nishiki Building 678, Tearaimizu-cho, Nakagyo-ku, 604-8152 KYOTO CITY, KYOTO, JP	
(74) <b>Fullmektig</b>	Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO	
(72) <b>Oppfinner</b>	Yoshihiro Hirata, c/o Phild Co Ltd, Meijiseimei-Kyoto-Nishiki Bldg, 678, Tearaimizu-cho, Nakagyo-ku, KYOTO CITY, KYOTO, 604-8152, JP Yoshio Ueda, c/o Phild Co Ltd, Meijiseimei-Kyoto-Nishiki Bldg, 678, Tearaimizu-cho, Nakagyo-ku, KYOTO-CITY, KYOTO, 604-8152, JP Hiroaki Takase, c/o Phild Co Ltd, Meijiseimei-Kyoto-Nishiki Bldg, 678, Tearaimizu-cho, Nakagyo-ku, KYOTO CITY, KYOTO, 604-8152, JP Kazuaki Suzuki, c/o Phild Co Ltd, Meijiseimei-Kyoto-Nishiki Bldg, 678, Tearaimizu-cho, Nakagyo-ku, KYOTO CITY, KYOTO, 604-8152, JP	
(54) <b>Benevnelse</b>	Hårreparasjonsvæske omfattende vann dispergert med ultrafine titangruppemetallpartikler ved plasma undervannsutladning og fremgangsmåte og system for fremstilling av denne	

(51) <b>Klasse :</b>	<b>A61K 009/00</b>
(21) <b>Søknadsnr :</b>	20042149
(22) <b>Inndag :</b>	2004.05.25
(41) <b>Allm.tilgj :</b>	2004.05.25
(30) <b>Prioritet :</b>	2001.11.17, GB, 0127612 2001.12.12, US, 340705
(86) <b>Int.inndag :</b>	2002.11.15
(86) <b>Int.søknadsnr :</b>	PCT/GB02/05147
(24) <b>Løpedag</b>	2002.11.15
(71) <b>Søker</b>	Aventis Pharma Ltd , Aventis House, 50 Kings Hill Avenue, Kings Hill, ME194AH WEST MALLING, KENT, GB
(74) <b>Fullmektig</b>	Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO
(72) <b>Oppfinner</b>	Nils Basso, c/o Aventis Pharma Deutschland GmbH, Gebaude C770, Industriepark Hoechst, FRANKFURT AM MAIN, 65926, DE Frank Barker, c/o Aventis Pharma Ltd, Aventis House, 50 Kings Hill Avenue, Kings Hill, WEST MALLING, KENT, ME194AH, GB
(54) <b>Benevnelse</b>	Farmasøytisk produkt med en adsorbent og anvendelser derav
<hr/>	
(51) <b>Klasse :</b>	<b>A61K 009/08</b> <b>A61K 031/46</b>
(21) <b>Søknadsnr :</b>	20041070
(22) <b>Inndag :</b>	2004.03.12
(41) <b>Allm.tilgj :</b>	2004.05.18
(30) <b>Prioritet :</b>	2001.09.18, DK, 01356/01
(86) <b>Int.inndag :</b>	2002.09.18
(86) <b>Int.søknadsnr :</b>	PCT/IB02/03828
(24) <b>Løpedag</b>	2002.09.18
(71) <b>Søker</b>	Nycomed Danmark APS , Langebjerg 1, 4000 ROSKILDE, DK
(74) <b>Fullmektig</b>	AS Bergen Patentkontor , Postboks 1998 Nordnes, 5817 BERGEN, NO
(72) <b>Oppfinner</b>	Hanne Anette Moesgaard, Endegårde By 16, PRÆSTØ, 4720, DK Karin Løwenstein Christensen, Julius Valentiners Vej 33, 4 tv, FREDERIKSBERG, 2000, DK
(54) <b>Benevnelse</b>	Preparat for behandling av vanlig forkjølelse.
<hr/>	
(51) <b>Klasse :</b>	<b>A61K 009/16</b>
(21) <b>Søknadsnr :</b>	20042167
(22) <b>Inndag :</b>	2004.05.25
(41) <b>Allm.tilgj :</b>	2004.05.25
(30) <b>Prioritet :</b>	2001.10.26, US, 339549
(86) <b>Int.inndag :</b>	2002.10.22
(86) <b>Int.søknadsnr :</b>	PCT/CA02/01604
(24) <b>Løpedag</b>	2002.10.22
(71) <b>Søker</b>	Merck Frosst Canada & Co , 16711 Trans-Canada Highway, QCH9H3L1 KIRKLAND, CA
(74) <b>Fullmektig</b>	Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua, 0306 OSLO, NO
(72) <b>Oppfinner</b>	Brian Down, c/o Merck Frosst Canada & Co, 16711 Trans-Canada Highway, KIRKLAND, QCH9H3L1, CA
(54) <b>Benevnelse</b>	Montelukast granulformulering

(51) **Klasse :** **A61K 009/20**  
 (21) **Søknadsnr :** 20043264  
 (22) **Inndag :** 2004.08.04  
 (41) **Allm.tilgj :** 1993.09.24  
 (30) **Prioritet :** 1991.11.26, US, 800549  
 (62) **Utskilt fra :** 19996447  
 23/12/1999  
 (62) **Avdelt fra :** 19996447  
 23/12/1999  
 (86) **Int.inndag :** 1992.11.25  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US92/10146  
 (24) **Løpedag** 1992.11.25  
 (68) **Basispatent** 19996447  
 23/12/1999

(71) **Søker**  
 Euro-Celtique SA , 122, boulevard de la Pétrusse, 2330  
 LUXEMBOURG, LU

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

(72) **Oppfinner**  
 Benjamin Oshlack, 351 East 84th Street, NEW YORK,  
 NY10028, US  
 John Joseph Minogue, East Grand Street B-2B, MOUNT  
 VERNON, NY10552, US  
 Mark Chasin, 3 Wayne Court, MANALAPAN, NJ07726, US  
 Robert Francis Kaiko, 10 Northfield Woods Road, WESTON,  
 CT06883, US

(54) **Benevnelse**  
 Anvendelse av en kontrollert frigivelsesmatriks

(51) **Klasse :** **A61K 009/20**  
**A61K 031/44**  
 (21) **Søknadsnr :** 20040738  
 (22) **Inndag :** 2004.02.20  
 (41) **Allm.tilgj :** 2000.02.02  
 (30) **Prioritet :** 1997.06.05, GB, 9711683  
 1997.06.18, GB, 9712851  
 (62) **Utskilt fra :** 19995938  
 03/12/1999  
 (62) **Avdelt fra :** 19995938  
 03/12/1999  
 (86) **Int.inndag :** 1998.06.02  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP98/03478  
 (24) **Løpedag** 1998.06.02  
 (68) **Basispatent** 19995938  
 03/12/1999

(71) **Søker**  
 SmithKline Beecham Plc , 980 Great West Road, Brentford,  
 TW89GS MIDDLESEX, GB

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

(72) **Oppfinner**  
 Jai Patel, c/o SmithKline Beecham Pharmaceuticals, 1250  
 South Collegeville Road, COLLEGEVILLE, PA19426-098,  
 US  
 Jeffrey Roger Granett, c/o Janssen Pharmaceutica NV,  
 COLLEGEVILLE, PA19426-098, US  
 Paul Nigel Wray, c/o SmithKline Beecham Pharmaceuticals,  
 Magpie Wood, Manor Roayl, CRAWLEY, WEST SUSSEX,  
 GB  
 Ross Hamish, c/o SmithKline Beecham Pharmaceuticals,  
 1250 South Collegeville Road, COLLEGEVILLE, PA19426-  
 098, US  
 Robin Price, c/o SmithKline Beecham Pharmaceuticals, New  
 Frontiers Science Park South, ESSEX, CM195AW, GB

(54) **Benevnelse**  
 Blanding omfattende 5- [4- [2- (N-metyl-N-2-pyridyl)]-amino  
 etoksy] bensyl] tiazolidin-2,4-dion.

(51) **Klasse :** **A61K 009/48**  
 (21) **Søknadsnr :** 20040002  
 (22) **Inndag :** 1999.12.03  
 (41) **Allm.tilgj :** 2001.04.09  
 (30) **Prioritet :** Ingen  
 (62) **Utskilt fra :** 19995921  
 03/12/1999  
 (62) **Avdelt fra :** 19995921  
 03/12/1999  
 (24) **Løpedag** 1999.12.03  
 (68) **Basispatent** 19995921  
 03/12/1999

(71) **Søker**  
 Joar Opheim, c/o Nordic Naturals Inc, 5 Hangar Way,  
 Watsonville, CA 95076, US

(74) **Fullmektig**  
 Curo AS , Postboks 38, 7231 LUNDAMO, NO

(72) **Oppfinner**  
 Joar Opheim, c/o Nordic Naturals Inc, 5 Hangar Way,  
 Watsonville, CA 95076, US

(54) **Benevnelse**  
 Smakstilsatte kapsler og fremgangsmåte for produksjon av  
 slike

(51) **Klasse :** **A61K 031/365**  
 (21) **Søknadsnr :** 20041785  
 (22) **Inndag :** 2004.05.03  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.03  
 (30) **Prioritet :** 2001.10.17, GB, 0124953  
 (86) **Int.inndag :** 2002.10.16  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP02/11589  
 (24) **Løpedag** 2002.10.16  
 (71) **Søker**  
 Novartis AG , Lichtstrasse 35, 4056 BASEL, CH

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

(72) **Oppfinner**  
 Jürgen Dederichs, Bernerstrasse 29, NEUENBURG, 79395,  
 DE  
 Thomas Rigassi, Im Mooswasen 25, THERWIL, 4106, CH

(54) **Benevnelse**  
 Farmasøytisk sammensetning som innbefatter  
 mykofenolisyre eller mykofenolatsalt



- (51) **Klasse :** **A61K 031/40**  
**A61P 035/00**
- (21) **Søknadsnr :** 20040145  
(22) **Inndag :** 1998.12.23  
(41) **Allm.tilgj :** 1999.06.25  
(30) **Prioritet :** 1998.01.28, JP, 15306/98  
1998.07.21, JP, 204907/98  
1998.09.24, JP, 269444/98  
1997.12.24, JP, 354499/97
- (62) **Utskilt fra :** 19986089  
23/12/1998
- (62) **Avdelt fra :** 19986089  
23/12/1998
- (24) **Løpedag** 1998.12.23  
(68) **Basispatent** 19986089  
23/12/1998
- (71) **Søker**  
Sankyo Company Ltd , 5-1, Nihonbashi Honcho 3-chome,  
Chuo-ku, 103-8426 TOKYO, JP
- (74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
0306 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Tomio Kimura, c/o Sankyo Company Ltd, 2-58, Hiromachi 1-  
chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP  
Shinichi Kurakata, c/o Sankyo Company Ltd, 2-58,  
Hiromachi 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP  
Masaharu Hanai, c/o Sankyo Company Ltd, 2-58, Hiromachi  
1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP  
Saori Kanai, c/o Sankyo Company Ltd, 2-58, Hiromachi 1-  
chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP
- (54) **Benevnelse**  
Anvendelse av benzensulfonamidderivater for fremstilling av  
et medikament

- (51) **Klasse :** **A61K 031/42**  
**A61P 029/00**
- (21) **Søknadsnr :** 20041258  
(22) **Inndag :** 2004.03.25  
(41) **Allm.tilgj :** 2003.03.27  
(30) **Prioritet :** 2001.09.26, US, 325356  
(24) **Løpedag** 2004.03.25  
(71) **Søker**  
Pharmacia Corp , 800 North Lindbergh Boulevard, Mail Zone  
04E, MO63167 SAINT LOUIS, US
- (74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Joseph P Reo, 5914 Bluejay Drive, KALAMAZOO, MI49009,  
US  
Trang T Le, 312 Richmond Place, VERNON HILLS,  
IL60061, US  
Blake C Ludwig, 7707 Waterfall Court, GURNEE, IL60031,  
US  
Uday J Shah, 3683 Leaheleaf Court, HOFFMAN ESTATES,  
IL60195, US  
Ken Yamamoto, 7596 Carnoustie Street, PORTAGE,  
MI49024, US
- (54) **Benevnelse**  
Intraoralt desintegrerende Valdecocixsammensetninger.

- (51) **Klasse :** **A61K 031/55**  
**A61P 025/24**
- (21) **Søknadsnr :** 20041955  
(22) **Inndag :** 2004.05.12  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.12  
(30) **Prioritet :** 2001.11.12, GB, 0127176  
2001.11.12, GB, 0127177  
2001.11.12, GB, 0127178
- (86) **Int.inndag :** 2002.11.11  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP02/12578  
(24) **Løpedag** 2002.11.11  
(71) **Søker**  
Novartis AG , Lichtstrasse 35, 4056 BASEL, CH
- (74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Markus Schmutz, Baumgartenweg 24, SCHÖNENBUCH,  
4124, CH
- (54) **Benevnelse**  
Monohydroksylkarbamazepin for anvendelse ved  
fremstillingen av et medikament for affektive lidelser eller  
oppmerksomhetsforstyrrelser og neuropatisk smerte

- (51) **Klasse :** **A61K 038/00**
- (21) **Søknadsnr :** 20042035  
(22) **Inndag :** 2004.05.18  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.18  
(30) **Prioritet :** 2001.10.19, US, 348414  
(86) **Int.inndag :** 2002.10.21  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/33548  
(24) **Løpedag** 2002.10.21  
(71) **Søker**  
Pharma Mar SA , Calle de la Calera, 3, Polígono Industrial  
de Tres Cantos, 28760 MADRID, ES
- (74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
0306 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
José Jimeno, c/o Pharma Mar, SA Calle de la Calera, 3,  
Polígono Industrial Tres Cantos, Tres Cantos, MADRID,  
28760, ES  
Ana Ruiz Casado, c/o Pharma Mar, SA Calle de la Calera,  
3, Polígono Industrial Tres Cantos, Tres Cantos, MADRID,  
28760, ES  
Eric Rowinsky, c/o Institute for Drug Development, 8122  
Datapoint Drive, Suite 700, SAN ANTONIO, TX78229, ES  
Manual Hidalgo, The Johns Hopkins Oncology Center,  
Bunting Blaustein Cancer Research Building 1-M88, 1650  
Orleans Street, BALTIMORE, MD21231-1000, US
- (54) **Benevnelse**  
Forbedret anvendelse av antitumorforbindelse i kreftterapi

- (51) **Klasse :** **A61K 038/00**  
 (21) **Søknadsnr :** 20041186  
 (22) **Inndag :** 2004.03.22  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.05  
 (30) **Prioritet :** 2001.09.21, US, 323851  
 (86) **Int.inndag :** 2002.09.20  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/30143  
 (24) **Løpedag** 2002.09.20  
 (71) **Søker**  
 The Administrators of the Tulane Educational Fund , 1430  
 Tulane Avenue SL13, LA70112-2699 NEW ORLEANS, US
- (74) **Fullmektig**  
 Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
 William Andrew Murphy, 1242 Saint Christopher Drive,  
 SLIDELL, LA70460, US  
 David H Coy, 1529 Fourth Street, NEW ORLEANS,  
 LA70130, US  
 Joseph A Fuselier, 8220 Neron Place, NEW ORLEANS,  
 LA70118, US  
 Sun Lichun, 6440 South Claiborne Avenue Apt 209, NEW  
 ORLEANS, LA70125, US
- (54) **Benevnelse**  
 Diagnostiske eller terapeutiske somatostatin- eller  
 bombesinanalognkonjugater og anvendelser deriv

- (51) **Klasse :** **A61K 038/13**  
 (21) **Søknadsnr :** 20042029  
 (22) **Inndag :** 2004.05.14  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.14  
 (30) **Prioritet :** 2001.10.19, US, 346201  
 (86) **Int.inndag :** 2002.10.17  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/CA02/01560  
 (24) **Løpedag** 2002.10.17  
 (71) **Søker**  
 Isotechnika Inc , 2100 Collage Plaza, 8215 112th Street,  
 ABT5SIE8 EDMONTON, CA
- (74) **Fullmektig**  
 Curo AS , Postboks 38, 7231 LUNDAMO, NO
- (72) **Oppfinner**  
 Selvaraj Naicker, 3304-117th Street, EDMONTON,  
 ABT6J3J4, CA  
 Randall W. Yatscoff, 1596 Hector Roas, EDMONTON,  
 ABT6R225, CA  
 Robert T Foster, 34 Westbrook Drive, EDMONTON,  
 ABT6J2C9, CA
- (54) **Benevnelse**  
 Blandinger av syklosporin analoger og bruk av disse som  
 immunmodulerende forbindelser

- (51) **Klasse :** **A61K 038/20**  
 (21) **Søknadsnr :** 20041908  
 (22) **Inndag :** 2004.05.10  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.10  
 (30) **Prioritet :** 2001.10.11, EP, 1123400  
 (86) **Int.inndag :** 2002.10.10  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP02/11364  
 (24) **Løpedag** 2002.10.10  
 (71) **Søker**  
 Applied Research Systems ARS Holding NV , Pietermaai  
 15, CURAÇAO, AN
- (74) **Fullmektig**  
 Onsagers AS , Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 OSLO,  
 NO
- (72) **Oppfinner**  
 Michel Dreano, 169, chemin de Bottecreux, COLLONGE-  
 SOUS-SALÈVE, 74160, FR  
 Pierre-Alain Vitte, 194 route de Borly, CRANVES-SALES,  
 74380, FR
- (54) **Benevnelse**  
 Anvendelse av gpl30 aktivatorer ved diabetisk neuropati

- (51) **Klasse :** **A61K 038/20**  
**A61K 047/18**  
 (21) **Søknadsnr :** 20044406  
 (22) **Inndag :** 2004.10.15  
 (41) **Allm.tilgj :** 2002.05.22  
 (30) **Prioritet :** 1999.10.04, US, 157696  
 (62) **Utskilt fra :** 20021567  
 03/04/2002  
 (62) **Avdelt fra :** 20021567  
 03/04/2002  
 (86) **Int.inndag :** 2000.10.03  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US00/27156  
 (24) **Løpedag** 2000.10.03  
 (68) **Basispatent** 20021567  
 03/04/2002
- (71) **Søker**  
 Chiron Corp , 4560 Horton Street, CA94608-2916  
 EMERYVILLE, US
- (74) **Fullmektig**  
 Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
 Bao-Lu Chen, c/o Intellectual Property-R440, P O Box 8097,  
 EMERYVILLE, CA94622-8097, US  
 Maninder Hora, c/o Intellectual Property-R440, P O Box  
 8097, EMERYVILLE, CA94622-8097, US
- (54) **Benevnelse**  
 Stabiliserte, flytende polypeptidinnholdende farmasøytiske  
 sammensetninger

(51) **Klasse :** **A61K 039/395**  
 (21) **Søknadsnr :** 20045460  
 (22) **Inndag :** 2004.12.15  
 (41) **Allm.tilgj :** 1998.02.06  
 (30) **Prioritet :** 1995.06.07, US, 481735  
 (62) **Utskilt fra :** 19975520  
 01/12/1997  
 (62) **Avdelt fra :** 19975520  
 01/12/1997  
 (86) **Int.inndag :** 1996.06.06  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US96/09137  
 (24) **Løpedag :** 1996.06.06  
 (68) **Basispatent :** 19975520  
 01/12/1997

(71) **Søker**  
 Trustees of Dartmouth College , 6210 Raven House,  
 NH03755 HANOVER, US  
 Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurweten-  
 schappelijk Onderzoek Tno , Postbus 6080, 2600JA DELFT,  
 NL

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

(72) **Oppfinner**  
 Randolph J. Noelle, R R 3, Box 257, CORNISH, NH03745,  
 US  
 Eric Claassen, Seringenlaan 4, PIJNACKER, 2641DB, NL

(54) **Benevnelse**  
 Behandling av T-cellemedierte autoimmune forstyrrelser

(51) **Klasse :** **A61K 039/395**  
 (21) **Søknadsnr :** 20040154  
 (22) **Inndag :** 2004.01.13  
 (41) **Allm.tilgj :** 1998.10.07  
 (30) **Prioritet :** 1996.11.25, US, 031476  
 1996.02.09, US, 599226  
 (62) **Utskilt fra :** 19983627  
 07/08/1998  
 (62) **Avdelt fra :** 19983627  
 07/08/1998  
 (86) **Int.inndag :** 1997.02.10  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US97/02219  
 (85) **Videref.dag :** 1998.08.07  
 (24) **Løpedag :** 1997.02.10  
 (68) **Basispatent :** 19983627  
 07/08/1998

(71) **Søker**  
 Abbott Laboratories (Bermuda) Ltd , Clarendon House, 2  
 Church Street, HM11 HAMILTON, BM

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

(72) **Oppfinner**  
 Jochen G Salfeld, 177 Old Westboro Road, North Grafton,  
 MA 01536, US  
 Deborah J Allen, 143 A Shelbourne Road, London N17 9YD,  
 England, GB  
 Hendricus R J M Hoogenboom, Muggenstraat 45 Bus 12, B-  
 3500 Hasselt, BE  
 Zehra Kaymakcalan, 4 Piccadilly Way, Westboro, MA  
 01581, US  
 Boris Labkovsky, 1630 Worchester Road, Apartment 532,  
 Framingham, MA 01701, US  
 John A Mankovich, 416 Lowell Street, Andover, MA 01810,  
 US  
 Andrew J Roberts, 15 Cavendish Road, Cambridge CB1  
 3AE, England, GB  
 Paul Sakorafas, 6114 Arbor Drive, Shrewsbury, MA 01545,  
 US  
 David Schoenhaut, 55 East Ninth Street, Clifton, NJ 07011,  
 US  
 Tristan J Vaughan, 9 Villa Road, Impington, Cambridge CB4  
 4NZ, England, GB  
 Michael White, 30 Angelica Drive, Framingham, MA 01701,  
 US  
 Alison Jane Wilton, 46 Huntingdon Road, Cambridge,  
 Cambridgeshire CB3 0HH, England, GB  
 Brian T McGuinness, 22 The Lane, Hauxton, Cambridge CB2  
 5HP, England, GB

(54) **Benevnelse**  
 Farmasøytisk blanding omfattende human-antistoffer som  
 binder TNF<alfa>, samt anvendelser derav

(51) **Klasse :** **A61K 039/395**  
(21) **Søknadsnr :** 20042166  
(22) **Inndag :** 2004.05.25  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.25  
(30) **Prioritet :** 2001.10.26, US, 339240  
(86) **Int.inndag :** 2002.10.28  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB02/05794  
(24) **Løpedag :** 2002.10.28  
(71) **Søker**  
Altarex Medical Corp , 1123 Dentistry Pharmacy Building,  
University of Alberta, ABT6G2N8 EDMONTON, CA  
(74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
0306 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Antoine A Noujaim, 58 Wilkin Road, EDMONTON,  
ABT6G1K8, CA  
Christopher F Nicodemus, 197 8th Street No 706,  
CHARLESTOWN, MA02129, US  
Birgit C Schultes, 12 Monadnock Road, ARLINGTON,  
MA02476, US  
(54) **Benevnelse**  
Kombinasjonsterapi for behandling av sykdom

(51) **Klasse :** **A61K 039/395**  
(21) **Søknadsnr :** 20040052  
(22) **Inndag :** 2004.01.07  
(41) **Allm.tilgj :** 1998.10.07  
(30) **Prioritet :** 1996.11.25, US, 031476  
1996.02.09, US, 599226  
(62) **Utskilt fra :** 19983627  
07/08/1998  
(62) **Avdelt fra :** 19983627  
07/08/1998  
(86) **Int.inndag :** 1997.02.10  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US97/02219  
(85) **Videref.dag :** 1998.08.07  
(24) **Løpedag :** 1997.02.10  
(68) **Basispatent** 19983627  
07/08/1998  
(71) **Søker**  
BASF AG , Carl-Bosch-Strasse 38, 67056  
LUDWIGSHAFEN, DE  
(74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Jochen G Salfeld, 177 Old Westboro Road, North Grafton,  
MA 01536, US  
Deborah J Allen, 143 A Shelbourne Road, London N17 9YD,  
England, GB  
Hendricus R J M Hoogenboom, Muggenstraat 45 Bus 12, B-  
3500 Hasselt, BE  
Zehra Kaymakcalan, 4 Piccadilly Way, Westboro, MA  
01581, US  
Boris Labkovsky, 1630 Worchester Road, Apartment 532,  
Framingham, MA 01701, US  
John A Mankovich, 416 Lowell Street, Andover, MA 01810,  
US  
Brian T McGuinness, 22 The Lane, Hauxton, Cambridge CB2  
5HP, England, GB  
Andrew J Roberts, 15 Cavendish Road, Cambridge CB1  
3AE, England, GB  
Paul Sakorafas, 6114 Arbor Drive, Shrewsbury, MA 01545,  
US  
David Schoenhaut, 55 East Ninth Street, Clifton, NJ 07011,  
US  
Tristan J Vaughan, 9 Villa Road, Impington, Cambridge CB4  
4NZ, England, GB  
Michael White, 30 Angelica Drive, Framingham, MA 01701,  
US  
Alison Jane Wilton, 46 Huntingdon Road, Cambridge,  
Cambridgeshire CB3 0HH, England, GB  
(54) **Benevnelse**  
Farmasøytisk blanding og fremgangsmåte for inhibering av  
Human TNF<alfa>-aktivitet

(51) **Klasse :** **A61K 049/22**  
 (21) **Søknadsnr :** 20040654  
 (22) **Inndag :** 2004.02.13  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.14  
 (30) **Prioritet :** 2001.08.16, US, PCT/US01/25685  
 (86) **Int.inndag :** 2001.08.16  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US01/25685  
 (24) **Løpedag** 2001.08.16  
 (71) **Søker**  
 Bristol-Myers Squibb Pharma Co , P O Box 4000, NJ08543-4000 PRINCETON, US  
 (74) **Fullmektig**  
 Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Alan P Carpenter Jr, 73 Cranberry Hill Lane, CARLISLE, MA01741-037, US  
 Gregory C Slack, 124 Wheeler Road, HOLLIS, NH03049, US  
 (54) **Benevnelse**  
 Gassmikrosfære-liposomkompositter.

(51) **Klasse** **A61K 039/395**  
 (21) **Søknadsnr** 20040603 **Se** C07K 016/30

(51) **Klasse** **A61K 031/215**  
 (21) **Søknadsnr** 20041872 **Se** C07C 069/732

(51) **Klasse** **A61K 031/195**  
 (21) **Søknadsnr** 20043663 **Se** C07C 229/28

(51) **Klasse** **A61K 048/00**  
 (21) **Søknadsnr** 20042191 **Se** C12N 015/861

(51) **Klasse** **A61K 039/395**  
 (21) **Søknadsnr** 20041776 **Se** C12N 015/12

(51) **Klasse** **A61K 048/00**  
 (21) **Søknadsnr** 20041157 **Se** C12N 015/48

(51) **Klasse** **A61K 031/192**  
 (21) **Søknadsnr** 20040564 **Se** C07C 233/47

(51) **Klasse** **A61K 031/10**  
 (21) **Søknadsnr** 20041969 **Se** C07C 315/02

(51) **Klasse** **A61K 031/10**  
 (21) **Søknadsnr** 20040996 **Se** C07C 317/48

(51) **Klasse** **A61K 031/4045**  
 (21) **Søknadsnr** 20040678 **Se** C07D 209/08

(51) **Klasse** **A61K 031/395**  
 (21) **Søknadsnr** 20042147 **Se** C07D 209/12

(51) **Klasse** **A61K 031/40**  
 (21) **Søknadsnr** 20042147 **Se** C07D 209/12

(51) **Klasse** **A61K 031/403**  
 (21) **Søknadsnr** 20040794 **Se** C07D 209/52

(51) **Klasse** **A61K 031/403**  
 (21) **Søknadsnr** 20041626 **Se** C07D 209/52

(51) **Klasse** **A61K 031/165**  
 (21) **Søknadsnr** 20042137 **Se** C07D 213/38

(51) **Klasse** **A61K 031/44**  
 (21) **Søknadsnr** 20042137 **Se** C07D 213/38

(51) **Klasse** **A61K 031/44**  
 (21) **Søknadsnr** 20042187 **Se** C07D 213/64

(51) **Klasse** **A61K 031/415**  
 (21) **Søknadsnr** 20041216 **Se** C07D 233/90

(51) **Klasse** **A61K 031/4184**  
 (21) **Søknadsnr** 20041758 **Se** C07D 235/20

(51) **Klasse** **A61K 031/495**  
 (21) **Søknadsnr** 20041631 **Se** C07D 241/04

(51) **Klasse** **A61K 031/4192**  
 (21) **Søknadsnr** 20043765 **Se** C07D 249/04

(51) **Klasse** **A61K 031/41**  
 (21) **Søknadsnr** 20041112 **Se** C07D 257/04

(51) **Klasse** **A61K 031/421**  
 (21) **Søknadsnr** 20040811 **Se** C07D 263/32

(51) **Klasse** **A61K 031/425**  
 (21) **Søknadsnr** 20042393 **Se** C07D 277/24

(51) **Klasse** **A61K 031/426**  
 (21) **Søknadsnr** 20042227 **Se** C07D 277/40

(51) **Klasse** **A61K 031/495**  
 (21) **Søknadsnr** 20042861 **Se** C07D 295/08

(51) **Klasse** **A61K 031/445**  
 (21) **Søknadsnr** 20040551 **Se** C07D 309/08

---

(51)	<b>Klasse</b>	<b>A61K 031/32</b>	
(21)	<b>Søknadsnr</b>	20042084	<b>Se C07D 311/36</b>

---

(51)	<b>Klasse</b>	<b>A61K 031/44</b>	
(21)	<b>Søknadsnr</b>	20044514	<b>Se C07D 401/04</b>

---

(51)	<b>Klasse</b>	<b>A61K 031/515</b>	
(21)	<b>Søknadsnr</b>	20042165	<b>Se C07D 401/04</b>

---

(51)	<b>Klasse</b>	<b>A61K 031/435</b>	
(21)	<b>Søknadsnr</b>	20041911	<b>Se C07D 403/12</b>

---

(51)	<b>Klasse</b>	<b>A61K 031/50</b>	
(21)	<b>Søknadsnr</b>	20041911	<b>Se C07D 403/12</b>

---

(51)	<b>Klasse</b>	<b>A61K 031/505</b>	
(21)	<b>Søknadsnr</b>	20041911	<b>Se C07D 403/12</b>

---

(51)	<b>Klasse</b>	<b>A61K 031/506</b>	
(21)	<b>Søknadsnr</b>	20040858	<b>Se C07D 403/12</b>

---

(51)	<b>Klasse</b>	<b>A61K 031/4525</b>	
(21)	<b>Søknadsnr</b>	20042101	<b>Se C07D 405/12</b>

---

(51)	<b>Klasse</b>	<b>A61K 031/4439</b>	
(21)	<b>Søknadsnr</b>	20041887	<b>Se C07D 413/12</b>

---

(51)	<b>Klasse</b>	<b>A61K 031/439</b>	
(21)	<b>Søknadsnr</b>	20042023	<b>Se C07D 453/02</b>

---

(51)	<b>Klasse</b>	<b>A61K 031/4375</b>	
(21)	<b>Søknadsnr</b>	20042097	<b>Se C07D 471/04</b>

---

(51)	<b>Klasse</b>	<b>A61K 031/44</b>	
(21)	<b>Søknadsnr</b>	20041560	<b>Se C07D 471/04</b>

---

(51)	<b>Klasse</b>	<b>A61K 031/44</b>	
(21)	<b>Søknadsnr</b>	20041567	<b>Se C07D 471/04</b>

---

(51)	<b>Klasse</b>	<b>A61K 031/505</b>	
(21)	<b>Søknadsnr</b>	20050201	<b>Se C07D 487/04</b>

---

(51)	<b>Klasse</b>	<b>A61K 031/505</b>	
(21)	<b>Søknadsnr</b>	20050202	<b>Se C07D 487/04</b>

---

(51)	<b>Klasse</b>	<b>A61K 031/55</b>	
(21)	<b>Søknadsnr</b>	20041058	<b>Se C07D 487/04</b>

---

---

(51)	<b>Klasse</b>	<b>A61K 031/545</b>	
(21)	<b>Søknadsnr</b>	20041912	<b>Se C07D 501/00</b>

---

(51)	<b>Klasse</b>	<b>A61K 038/04</b>	
(21)	<b>Søknadsnr</b>	20041912	<b>Se C07D 501/00</b>

---

(51)	<b>Klasse</b>	<b>A61K 031/343</b>	
(21)	<b>Søknadsnr</b>	20041848	<b>Se C07D 307/77</b>

---

(51)	<b>Klasse</b>	<b>A61K 031/437</b>	
(21)	<b>Søknadsnr</b>	20041163	<b>Se C07D 471/16</b>

---

(51)	<b>Klasse</b>	<b>A61K 007/00</b>	
(21)	<b>Søknadsnr</b>	20040469	<b>Se C07D 473/00</b>

---

(51)	<b>Klasse</b>	<b>A61K 031/445</b>	
(21)	<b>Søknadsnr</b>	20042021	<b>Se C07D 491/04</b>

---

(51)	<b>Klasse</b>	<b>A61K 031/495</b>	
(21)	<b>Søknadsnr</b>	20041819	<b>Se C07D 495/04</b>

---

(51)	<b>Klasse</b>	<b>A61K 031/343</b>	
(21)	<b>Søknadsnr</b>	20042013	<b>Se C07D 307/87</b>

---

(51)	<b>Klasse</b>	<b>A61K 031/445</b>	
(21)	<b>Søknadsnr</b>	20042879	<b>Se C07D 307/87</b>

---

(51)	<b>Klasse</b>	<b>A61K 031/55</b>	
(21)	<b>Søknadsnr</b>	20043765	<b>Se C07D 249/04</b>

---

(51)	<b>Klasse</b>	<b>A61K 031/7028</b>	
(21)	<b>Søknadsnr</b>	20040653	<b>Se C07H 015/04</b>

---

(51)	<b>Klasse</b>	<b>A61K 048/00</b>	
(21)	<b>Søknadsnr</b>	20042249	<b>Se C12N 015/11</b>

---

(51)	<b>Klasse</b>	<b>A61K 048/00</b>	
(21)	<b>Søknadsnr</b>	20041779	<b>Se C12N 015/11</b>

---

(51)	<b>Klasse</b>	<b>A61K 039/395</b>	
(21)	<b>Søknadsnr</b>	20040715	<b>Se G01N 033/68</b>

---

(51)	<b>Klasse</b>	<b>A61K 031/7056</b>	
(21)	<b>Søknadsnr</b>	20041761	<b>Se C07H 019/23</b>

---

(51)	<b>Klasse</b>	<b>A61K 038/05</b>	
(21)	<b>Søknadsnr</b>	20042083	<b>Se C07K 005/062</b>

---



(51) **Klasse** **A61K 007/00**  
 (21) **Søknadsnr** 20041787 **Se** C02F 001/68

(51) **Klasse** **A61K 038/08**  
 (21) **Søknadsnr** 20040905 **Se** C07K 007/06

(51) **Klasse** **A61K 038/16**  
 (21) **Søknadsnr** 20041759 **Se** C07K 014/00

(51) **Klasse** **A61K 038/16**  
 (21) **Søknadsnr** 20041907 **Se** C07K 016/22

(51) **Klasse** **A61K 039/395**  
 (21) **Søknadsnr** 20041802 **Se** C07K 016/28

(51) **Klasse** **A61K 039/395**  
 (21) **Søknadsnr** 20040987 **Se** C07K 016/28

(51) **Klasse** **A61K 031/66**  
 (21) **Søknadsnr** 20042057 **Se** C07F 009/32

(51) **Klasse :** **A61L 031/16**  
 (21) **Søknadsnr :** 20041984  
 (22) **Inndag :** 2004.05.13  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.13  
 (30) **Prioritet :** 2001.10.24, DE, 10152460  
 (86) **Int.inndag :** 2002.10.11  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP02/11402  
 (24) **Løpedag** 2002.10.11  
 (71) **Søker**  
 Bayer HealthCare AG , 51368 LEVERKUSEN, DE  
 (74) **Fullmektig**  
 Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Elisabeth Perzborn, Am Tescher Busch 13, WUPPERTAL,  
 42327, DE  
 Wolfram Ledwoch, Zum Stadion 17, LANGENFELD, 40764,  
 DE  
 Jochen Kalbe, Immigrather Strasse 58 A, LEICHLINGEN,  
 42799, DE  
 Didier Meulien, Sadowastr 35, WUPPERTAL, 42115, DE  
 (54) **Benevnelse**  
 Stenter

(51) **Klasse :** **A61M 005/00**  
**A61M 031/00**  
**A61F 002/06**  
**A61F 002/14**

(21) **Søknadsnr :** 20040635  
 (22) **Inndag :** 2004.02.12  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.14  
 (30) **Prioritet :** 2001.08.16, US, 312799  
 (86) **Int.inndag :** 2002.08.16  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/26100  
 (24) **Løpedag** 2002.08.16  
 (71) **Søker**

GMP Vision Solutions Inc , One East Broward Boulevard,  
 Suite 1701, FL33301 FORT LAUDERDALE, US

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

(72) **Oppfinner**  
 Mary G Lynch, 3845 Club Drive, NORTH EAST ATLANTA,  
 GA30319, US  
 Reay H Brown, 3845 Club Drive NE, ATLANTA, GA30319,  
 US

Stuart Ball, 3880 Dauphin Street, MOBILE, AL36606, US

(54) **Benevnelse**  
 Forbedret shuntinnretning og fremgangsmåte for behandling  
 av glaukom

(51) **Klasse :** **A61M 005/32**  
**A61M 005/315**  
**A61M 005/50**

(21) **Søknadsnr :** 20040602  
 (22) **Inndag :** 2004.02.10  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.04  
 (30) **Prioritet :** 2001.10.15, US, 09/977,641  
 (86) **Int.inndag :** 2002.12.02  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/33003  
 (24) **Løpedag** 2002.12.02  
 (71) **Søker**

Retractable Technologies Inc , 5110 Lobo Lane, TX75068  
 LITTLE ELM, US

(74) **Fullmektig**  
 Actio-Lassen AS , Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN,  
 NO

(72) **Oppfinner**  
 Thomas J Shaw, 1510 Hillcrest, LITTLE ELM, TX75068, US  
 Judy Zhu, 4408 Brigade Court, PLANO, TX75024, US

(54) **Benevnelse**  
 Engangssprøyte der nålen trekkes tilbake og holdes på  
 plass.

(51) **Klasse** **A61M 005/315**  
 (21) **Søknadsnr** 20040602 **Se** A61M 005/32

(51) **Klasse** **A61M 005/50**  
 (21) **Søknadsnr** 20040602 **Se** A61M 005/32

(51) **Klasse :** **A61M 001/06**  
 (21) **Søknadsnr :** 20043572  
 (22) **Inndag :** 2004.08.26  
 (41) **Allm.tilgj :** 2001.06.11  
 (30) **Prioritet :** 1999.12.10, US, 170070  
 1999.12.30, US, 475426  
 1999.12.30, US, 475681  
 1999.12.30, US, 476075  
 1999.12.30, US, 476076

(62) **Utskilt fra :** 20022743  
 07/06/2002

(62) **Avdelt fra :** 20022743  
 07/06/2002

(24) **Løpedag** 2004.08.26  
 (68) **Basispatent** 20022743  
 07/06/2002

(71) **Søker**  
 Medela Holding AG , Lättichstrasse 4, 6340 BAAR, CH

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

(72) **Oppfinner**  
 Andy Greter, Guntenbühl 8, STEINHAUSEN, 6312, CH  
 Michael Larsson, Inwilerriedstrasse 7, BAAR, 6340, CH  
 Michael Dettling, Auliweg 4, LAUERZ, 6424, CH  
 Richard S Weston, Escondido Village #140, STANFORD, CA94305, US  
 Jurgen Eixler, Langweid 4, CHAM, 6330, CH  
 Larry D Annis, 38 West 734 Hopi Lane, ELGIN, IL60123, US

(54) **Benevnelse**  
 Programmerbar brystpumpe

(51) **Klasse :** **A61M 005/14**  
 (21) **Søknadsnr :** 20040863  
 (22) **Inndag :** 2004.02.27  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.05  
 (30) **Prioritet :** 2001.09.05, US, 945786  
 (86) **Int.inndag :** 2002.08.21  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/26504  
 (24) **Løpedag** 2002.08.21  
 (71) **Søker**  
 Burko Systems and Development Ltd , 17 Henrietta Sold St, 47225 RAMAT HAN, IL

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

(72) **Oppfinner**  
 Zeev Burko, Szold St, RAMAT HASHARON, 47225, IL

(54) **Benevnelse**  
 Anordning ved intravenøst sett for volumetrisk måling av strømninger.

(51) **Klasse :** **A61N 001/30**  
 (21) **Søknadsnr :** 20041747  
 (22) **Inndag :** 2004.04.29  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.04.29  
 (30) **Prioritet :** 2001.10.31, JP, 335293/01  
 (86) **Int.inndag :** 2002.05.15  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/JP02/04696  
 (24) **Løpedag** 2002.05.15  
 (71) **Søker**  
 Transcutaneous Technologies Inc , 12-11 Nampeidaicho, Shibuya-ku, TOKYO, JP

(74) **Fullmektig**  
 Curo AS , Postboks 38, 7231 LUNDAMO, NO

(72) **Oppfinner**  
 Yoshihiro Ito, 40-1, Ohomiya Minamiyamanomaecho, Kita-ku, KYOTO-SHI, KYOTO, 603-8473, JP  
 Akihiko Matsumura, 2-19, Takanawa 2-chome, Minato-ku, TOKYO, 108-0074, JP  
 Sakae Torisawa, 3-24 Imagawa 1-chome, URAYASU-SHI, CHIBA, 279-0022, JP  
 Kiyoshi Kanamura, 10-3, Kamiyugi 3-chome, HACHIOJI-SHI, TOKYO, 192-0373, JP  
 Yoriko Kobayashi, 38-7, Motomiya 2-chome, OTSU-SHI, SHIGA, 520-0804, JP

(54) **Benevnelse**  
 Iontoforeseapparat

(51) **Klasse** **A61N 007/02**  
 (21) **Søknadsnr** 20025675 **Se** A61B 017/225

(51) **Klasse** **A61P 037/00**  
 (21) **Søknadsnr** 20042055 **Se** A61K 047/32

(51) **Klasse** **A61P 003/10**  
 (21) **Søknadsnr** 20042227 **Se** C07D 277/40

(51) **Klasse** **A61P 037/00**  
 (21) **Søknadsnr** 20042055 **Se** A61K 047/32

(51) **Klasse** **A61P 029/00**  
 (21) **Søknadsnr** 20041999 **Se** A61K 031/045

(51) **Klasse** **A61P 035/00**  
 (21) **Søknadsnr** 20042122 **Se** A61K 031/136

(51) **Klasse** **A61P 013/10**  
 (21) **Søknadsnr** 20041059 **Se** A61K 031/137

(51) **Klasse** **A61P 035/00**  
 (21) **Søknadsnr** 20044458 **Se** A61K 031/145

(51) **Klasse** **A61P 035/00**  
 (21) **Søknadsnr** 20040591 **Se** A61K 031/19

(51) Klasse (21) Søknadsnr	<b>A61P 025/04</b> 20041378	Se A61K 031/198	(51) Klasse (21) Søknadsnr	<b>A61P 009/00</b> 20042879	Se C07D 307/87
(51) Klasse (21) Søknadsnr	<b>A61P 009/00</b> 20042142	Se A61K 031/4188	(51) Klasse (21) Søknadsnr	<b>A61P 025/08</b> 20042013	Se C07D 307/87
(51) Klasse (21) Søknadsnr	<b>A61P 031/14</b> 20042228	Se A61K 031/4196	(51) Klasse (21) Søknadsnr	<b>A61P 025/26</b> 20042013	Se C07D 307/87
(51) Klasse (21) Søknadsnr	<b>A61P 009/12</b> 20041758	Se C07D 235/20	(51) Klasse (21) Søknadsnr	<b>A61P 011/00</b> 20042057	Se C07F 009/32
(51) Klasse (21) Søknadsnr	<b>A61P 035/00</b> 20040469	Se C07D 473/00	(51) Klasse (21) Søknadsnr	<b>A61P 025/00</b> 20041761	Se C07H 019/23
(51) Klasse (21) Søknadsnr	<b>A61P 009/00</b> 20042021	Se C07D 491/04	(51) Klasse (21) Søknadsnr	<b>A61P 035/00</b> 20041761	Se C07H 019/23
(51) Klasse (21) Søknadsnr	<b>A61P 019/02</b> 20042021	Se C07D 491/04	(51) Klasse (21) Søknadsnr	<b>A61P 011/06</b> 20043765	Se C07D 249/04
(51) Klasse (21) Søknadsnr	<b>A61P 029/00</b> 20042021	Se C07D 491/04	(51) Klasse (21) Søknadsnr	<b>A61P 037/02</b> 20040653	Se C07H 015/04
(51) Klasse (21) Søknadsnr	<b>A61P 009/00</b> 20041779	Se C12N 015/11	(51) Klasse (21) Søknadsnr	<b>A61P 029/00</b> 20040905	Se C07K 007/06
(51) Klasse (21) Søknadsnr	<b>A61P 037/06</b> 20041779	Se C12N 015/11	(51) Klasse (21) Søknadsnr	<b>A61P 037/00</b> 20042879	Se C07D 307/87
(51) Klasse (21) Søknadsnr	<b>A61P 015/10</b> 20041819	Se C07D 495/04	(51) Klasse (21) Søknadsnr	<b>A61P 035/00</b> 20040551	Se C07D 309/08
(51) Klasse (21) Søknadsnr	<b>A61P 031/04</b> 20041912	Se C07D 501/00	(51) Klasse (21) Søknadsnr	<b>A61P 009/00</b> 20042084	Se C07D 311/36
(51) Klasse (21) Søknadsnr	<b>A61P 035/00</b> 20042187	Se C07D 213/64	(51) Klasse (21) Søknadsnr	<b>A61P 025/16</b> 20042084	Se C07D 311/36
(51) Klasse (21) Søknadsnr	<b>A61P 037/00</b> 20042861	Se C07D 295/08	(51) Klasse (21) Søknadsnr	<b>A61P 025/28</b> 20042084	Se C07D 311/36
(51) Klasse (21) Søknadsnr	<b>A61P 025/00</b> 20041848	Se C07D 307/77	(51) Klasse (21) Søknadsnr	<b>A61P 025/00</b> 20044514	Se C07D 401/04
(51) Klasse (21) Søknadsnr	<b>A61P 001/00</b> 20042879	Se C07D 307/87	(51) Klasse (21) Søknadsnr	<b>A61P 031/18</b> 20042165	Se C07D 401/04

(51) Klasse	<b>A61P 003/10</b>	
(21) Søknadsnr	20041911	Se C07D 403/12
(51) Klasse	<b>A61P 029/00</b>	
(21) Søknadsnr	20040858	Se C07D 403/12
(51) Klasse	<b>A61P 035/00</b>	
(21) Søknadsnr	20042137	Se C07D 213/38
(51) Klasse	<b>A61P 003/10</b>	
(21) Søknadsnr	20041560	Se C07D 471/04
(51) Klasse	<b>A61P 025/24</b>	
(21) Søknadsnr	20042101	Se C07D 405/12
(51) Klasse	<b>A61P 013/02</b>	
(21) Søknadsnr	20042023	Se C07D 453/02
(51) Klasse	<b>A61P 035/00</b>	
(21) Søknadsnr	20045132	Se C07D 455/04
(51) Klasse	<b>A61P 019/02</b>	
(21) Søknadsnr	20040996	Se C07C 317/48
(51) Klasse	<b>A61P 029/00</b>	
(21) Søknadsnr	20040996	Se C07C 317/48
(51) Klasse	<b>A61P 025/08</b>	
(21) Søknadsnr	20040907	Se A61K 031/445
(51) Klasse	<b>A61P 019/10</b>	
(21) Søknadsnr	20041938	Se A61K 031/50
(51) Klasse	<b>A61P 035/00</b>	
(21) Søknadsnr	20041938	Se A61K 031/50
(51) Klasse	<b>A61P 003/10</b>	
(21) Søknadsnr	20041891	Se A61K 031/505
(51) Klasse	<b>A61P 017/00</b>	
(21) Søknadsnr	20041891	Se A61K 031/505
(51) Klasse	<b>A61P 025/16</b>	
(21) Søknadsnr	20041891	Se A61K 031/505
(51) Klasse	<b>A61P 025/18</b>	
(21) Søknadsnr	20041891	Se A61K 031/505

(51) Klasse	<b>A61P 025/28</b>	
(21) Søknadsnr	20041840	Se A61K 031/505
(51) Klasse	<b>A61P 025/28</b>	
(21) Søknadsnr	20041891	Se A61K 031/505
(51) Klasse	<b>A61P 029/00</b>	
(21) Søknadsnr	20041891	Se A61K 031/505
(51) Klasse	<b>A61P 035/00</b>	
(21) Søknadsnr	20041891	Se A61K 031/505
(51) Klasse	<b>A61P 011/06</b>	
(21) Søknadsnr	20042229	Se A61K 031/54
(51) Klasse	<b>A61P 017/06</b>	
(21) Søknadsnr	20042229	Se A61K 031/54
(51) Klasse	<b>A61P 029/00</b>	
(21) Søknadsnr	20042229	Se A61K 031/54
(51) Klasse	<b>A61P 003/06</b>	
(21) Søknadsnr	20040702	Se A61K 031/55
(51) Klasse	<b>A61P 025/24</b>	
(21) Søknadsnr	20041955	Se A61K 031/55
(51) Klasse	<b>A61P 017/06</b>	
(21) Søknadsnr	20041386	Se A61K 031/56
(51) Klasse	<b>A61P 019/02</b>	
(21) Søknadsnr	20041386	Se A61K 031/56
(51) Klasse	<b>A61P 015/06</b>	
(21) Søknadsnr	20042002	Se A61K 031/57
(51) Klasse	<b>A61P 001/00</b>	
(21) Søknadsnr	20040564	Se C07C 233/47
(51) Klasse	<b>A61P 005/30</b>	
(21) Søknadsnr	20041969	Se C07C 315/02
(51) Klasse	<b>A61P 015/12</b>	
(21) Søknadsnr	20042002	Se A61K 031/57

(51) Klasse	<b>A61P 035/00</b>	
(21) Søknadsnr	20042056	Se A61K 031/663
(51) Klasse	<b>A61P 031/18</b>	
(21) Søknadsnr	20041157	Se C12N 015/48
(51) Klasse	<b>A61P 025/00</b>	
(21) Søknadsnr	20043663	Se C07C 229/28
(51) Klasse	<b>A61P 025/08</b>	
(21) Søknadsnr	20043663	Se C07C 229/28
(51) Klasse	<b>A61P 015/02</b>	
(21) Søknadsnr	20042199	Se A61K 033/40
(51) Klasse	<b>A61P 003/06</b>	
(21) Søknadsnr	20041872	Se C07C 069/732
(51) Klasse	<b>A61P 011/08</b>	
(21) Søknadsnr	20041817	Se C07C 215/02
(51) Klasse	<b>A61P 037/00</b>	
(21) Søknadsnr	20042229	Se A61K 031/54
(51) Klasse	<b>A61P 025/04</b>	
(21) Søknadsnr	20041662	Se A61K 031/485
(51) Klasse	<b>A61P 025/04</b>	
(21) Søknadsnr	20041667	Se A61K 031/485
(51) Klasse	<b>A61P 029/00</b>	
(21) Søknadsnr	20040907	Se A61K 031/445
(51) Klasse	<b>A61P 043/00</b>	
(21) Søknadsnr	20041787	Se C02F 001/68
(51) Klasse	<b>A61P 029/00</b>	
(21) Søknadsnr	20041258	Se A61K 031/42
(51) Klasse	<b>A61P 011/06</b>	
(21) Søknadsnr	20041767	Se A61K 031/40
(51) Klasse	<b>A61P 035/00</b>	
(21) Søknadsnr	20040145	Se A61K 031/40
(51) Klasse	<b>A62B 001/22</b>	
(21) Søknadsnr	20043378	Se E04G 021/32

(51) Klasse :	<b>A62B 009/02</b>	
	<b>B63C 011/22</b>	
(21) Søknadsnr :	20041987	
(22) Inndag :	2004.05.13	
(41) Allm.tilgj :	2004.05.13	
(30) Prioritet :	2001.10.18, SE, 0103478	
(86) Int.inndag :	2002.10.11	
(86) Int.søknadsnr :	PCT/SE02/01858	
(24) Løpedag	2002.10.11	
(71) Søker	Poseidon Industri AB , Box 8050, 42108 VÄSTRA FRÖLUNDA, SE	
(74) Fullmektig	Protector Intellectual Property Consultants AS , Postboks 5074 Majorstua, 0301 OSLO, NO	
(72) Oppfinner	Anders Kellström, Lotta väg 21, LERUM, 44392, SE	
(54) Benevnelse	Balansert ventilanordning for pusteapparat inneholdende slik ventilanordning	
(51) Klasse	<b>A62B 018/08</b>	
(21) Søknadsnr	20042017	Se A41D 013/11
(51) Klasse :	<b>A62B 018/02</b>	
(21) Søknadsnr :	20042481	
(22) Inndag :	2004.06.14	
(41) Allm.tilgj :	1997.11.07	
(30) Prioritet :	1995.03.09, US, PCT/US95/02790	
(62) Utskilt fra :	19974121	
	08/09/1997	
(62) Avdelt fra :	19974121	
	08/09/1997	
(86) Int.inndag :	1996.03.08	
(86) Int.søknadsnr :	PCT/US96/03088	
(24) Løpedag	1996.03.08	
(68) Basispatent	19974121	
	08/09/1997	
(71) Søker	3M Co , P O Box 33427, MN55133-3427 SAINT PAUL, US	
(74) Fullmektig	Onsagers AS , Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 OSLO, NO	
(72) Oppfinner	Dennis L. Krueger, c/o Minnesota Mining and Manufacturing Com., POBox 33427, SAINT PAUL, MN5513-3427, US Graham J Bostock, c/o Minnesota Mining and Manufacturing Com., POBox 33427, SAINT PAUL, MN5513-3427, US John W. Bryant, c/o Minnesota Mining and Manufacturing Com., POBox 33427, SAINT PAUL, MN5513-3427, US Desmond T. Curran, c/o Minnesota Mining and Manufacturing Com., POBox 33427, SAINT PAUL, MN5513-3427, US Christopher P. Henderson, c/o Minnesota Mining and Manufacturing Com., POBox 33427, SAINT PAUL, MN5513-3427, US James F. Dyrud, c/o Minnesota Mining and Manufacturing Com., POBox 33427, SAINT PAUL, MN5513-3427, US	
(54) Benevnelse	Flatbrettet personlig pustebeskyttelseinnretning og fremgangsmåte til fremstilling av samme	

(51) **Klasse :** **A62C 031/02**  
 (21) **Søknadsnr :** 20041492  
 (22) **Inndag :** 2004.03.18  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.19  
 (30) **Prioritet :** 2001.09.19, FI, 011841  
 (86) **Int.inndag :** 2002.09.10  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/FI02/00727  
 (24) **Løpedag :** 2002.09.10  
 (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**  
 Sprøyteapparat.

(51) **Klasse :** **B01D 017/02**  
**B01D 017/025**  
 (21) **Søknadsnr :** 20025187  
 (22) **Inndag :** 2002.10.29  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.04.30  
 (30) **Prioritet :** Ingen  
 (24) **Løpedag :** 2002.10.29  
 (71) **Søker**  
 Vetco Aibel AS , Postboks 81, 1375 BILLINGSTAD, NO  
 (74) **Fullmektig**  
 Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Espen Hauge, Mandalls gate 6 C, 0190 Oslo, 0190, NO  
 Øystein Grande, Micheletsvei 18, 1366 Lysaker, 1366, NO  
 (54) **Benevnelse**  
 En metode og et system for separasjon av væske

(51) **Klasse :** **B01D 001/26**  
**B01D 017/04**  
**C02F 001/04**  
 (21) **Søknadsnr :** 20040929  
 (22) **Inndag :** 2004.03.03  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.06  
 (30) **Prioritet :** 2001.09.07, EP, 01307604  
 (86) **Int.inndag :** 2002.09.06  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB02/04074  
 (24) **Løpedag :** 2002.09.06  
 (71) **Søker**  
 Industrial Waste Treatment Ltd , Unit 8, Building 329, Rushock Trading Estate, Droitwich Road, WR9NR RUSHOCK, WORCESTERSHIRE, GB  
 (74) **Fullmektig**  
 Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Richard Lilleystone, 15-16 Montagu Mews South, LONDON, W1H1TE, GB  
 (54) **Benevnelse**  
 Separasjonssystem for olje/vann

(51) **Klasse :** **B01D 053/14**  
**B01D 053/18**  
**B01D 053/78**  
**B01D 047/02**  
**F01N 003/04**  
 (21) **Søknadsnr :** 20042197  
 (22) **Inndag :** 2004.05.27  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.27  
 (30) **Prioritet :** 2001.11.30, CA, 2364100  
 (86) **Int.inndag :** 2002.11.28  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/CA02/01846  
 (24) **Løpedag :** 2002.11.28  
 (71) **Søker**  
 Diversified Metal Engineering Ltd , 54 Hillstrom Avenue, PEC1E2C6 CHARLOTTETOWN, CA  
 (74) **Fullmektig**  
 Curo AS , Postboks 38, 7231 LUNDAMO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Andrew Trivett, c/o Diversified Metal Engineering Ltd, 54 Hillstrom Avenue, CHARLOTTESTOWN, PEC1E2C6, CA  
 (54) **Benevnelse**  
 Metode og anordning for rensing av gasser ved bruk av blandeskovler

(51) **Klasse :** **B01D 019/00**  
**B03D 001/02**  
**B01D 017/02**  
 (21) **Søknadsnr :** 20034945  
 (22) **Inndag :** 2003.11.06  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.10  
 (30) **Prioritet :** 2002.11.07, WO, PCT/US02/35757  
 (24) **Løpedag :** 2003.11.06  
 (71) **Søker**  
 Petreco International Ltd , Swift House, Cosford Lane, Rugby, Warwickshire CV21 1Q1, England, GB  
 (74) **Fullmektig**  
 Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 James C T Chen, 13323 Argarita, Houston, TX 77083, US  
 Melvin Stacy, 15724 Castle Ridge, Baton Rouge, LA 70817, US  
 Kenneth C Tolmie, 10147 Storm Meadow, Houston, TX 77064, US  
 (54) **Benevnelse**  
 Dobbeltcellet, mekanisk flotasjonssystem med intermitterende avskumming

(51) **Klasse** **B01D 017/04**  
 (21) **Søknadsnr** 20040929 **Se** B01D 001/26

(51) **Klasse** **B01D 017/025**  
 (21) **Søknadsnr** 20025187 **Se** B01D 017/02

(51) **Klasse** **B01D 017/02**  
 (21) **Søknadsnr** 20034945 **Se** B01D 019/00

(51) **Klasse** **B01D 047/02**  
 (21) **Søknadsnr** 20042197 **Se** B01D 053/14

(51) **Klasse** **B01D 053/18**  
 (21) **Søknadsnr** 20042197 **Se** B01D 053/14



---

(51) <b>Klasse</b>	<b>B01D 017/038</b>	
(21) <b>Søknadsnr</b>	20041928	<b>Se E21B 043/36</b>

---

(51) <b>Klasse</b>	<b>B01D 053/78</b>	
(21) <b>Søknadsnr</b>	20042197	<b>Se B01D 053/14</b>

---

(51) <b>Klasse :</b>	<b>B01D 015/00</b>	
	<b>B01J 020/32</b>	
(21) <b>Søknadsnr :</b>	20040652	
(22) <b>Inndag :</b>	2004.02.13	
(41) <b>Allm.tilgj :</b>	2004.05.14	
(30) <b>Prioritet :</b>	2001.08.14, US, 929621	
(86) <b>Int.inndag :</b>	2002.08.12	
(86) <b>Int.søknadsnr :</b>	PCT/US02/25351	
(24) <b>Løpedag</b>	2002.08.12	
(71) <b>Søker</b>	W R Grace & Co-Conn , 7500 Grace Drive, MD21044 COLUMBIA, US	
(74) <b>Fullmektig</b>	Oslo Patentkontor AS , Postboks 7007 Majorstua, 0306 OSLO, NO	
(72) <b>Oppfinner</b>	Richard Franklin Wormsbecher, 13521 Orion Drive, DAYTON, MD21036, US	
(54) <b>Benevnelse</b>	Faste sammensetninger for selektiv adsorpsjon fra komplekse blandinger.	

---

(51) <b>Klasse :</b>	<b>B01D 035/00</b>	
	<b>C10M 175/00</b>	
(21) <b>Søknadsnr :</b>	20042127	
(22) <b>Inndag :</b>	2004.05.24	
(41) <b>Allm.tilgj :</b>	2004.05.24	
(30) <b>Prioritet :</b>	2001.10.22, DK, 01548/01	
(86) <b>Int.inndag :</b>	2002.10.22	
(86) <b>Int.søknadsnr :</b>	PCT/DK02/00701	
(24) <b>Løpedag</b>	2002.10.22	
(71) <b>Søker</b>	Carl Aage Jensen, 13, Løvholmen, 5700 SVENDBORG, DK	
(74) <b>Fullmektig</b>	Onsagers AS , Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 OSLO, NO	
(72) <b>Oppfinner</b>	Carl Aage Jensen, 13, Løvholmen, SVENDBORG, 5700, DK	
(54) <b>Benevnelse</b>	Anordning for rensing av væske i et væskereservoar, og en transformator utstyrt med nevnte anordning	

---

---

(51) <b>Klasse :</b>	<b>B01D 050/00</b>	
(21) <b>Søknadsnr :</b>	20041972	
(22) <b>Inndag :</b>	2004.05.13	
(41) <b>Allm.tilgj :</b>	2004.05.13	
(30) <b>Prioritet :</b>	2001.10.18, NO, 20015056	
(86) <b>Int.inndag :</b>	2002.10.18	
(86) <b>Int.søknadsnr :</b>	PCT/NO02/00379	
(24) <b>Løpedag</b>	2002.10.18	
(71) <b>Søker</b>	Concept AS , Postboks 6161, 7435 TRONDHEIM, NO	
(74) <b>Fullmektig</b>	Curo AS , Postboks 38, 7231 LUNDAMO, NO	
(72) <b>Oppfinner</b>	Bjørn Christiansen, Porsmyra 17, TILLER, 7091, NO Knut Sveberg, Nordslettveien 8 C, TRONDHEIM, 7038, NO Inge Hjelkrem, Elgesetergate 58 A, TRONDHEIM, 7030, NO Dag Kvamsdal, Nedre Bakklundet 26 C, TRONDHEIM, 7012, NO	
(54) <b>Benevnelse</b>	Vertikalt orientert separator for fjerning av væskedråper fra en gasstrøm	

---

(51) <b>Klasse :</b>	<b>B01F 005/02</b>	
(21) <b>Søknadsnr :</b>	20034758	
(22) <b>Inndag :</b>	2003.10.24	
(41) <b>Allm.tilgj :</b>	2004.04.30	
(30) <b>Prioritet :</b>	2002.10.29, US, 282668	
(24) <b>Løpedag</b>	2003.10.24	
(71) <b>Søker</b>	Halliburton Energy Services Inc , P O Box 1431, OK73536- 0431 DUNCAN, US	
(74) <b>Fullmektig</b>	Curo AS , Postboks 38, 7231 LUNDAMO, NO	
(72) <b>Oppfinner</b>	Jayce L Graham, 7920 Cold Creek Court, Bakersfield, CA 03313, US	
(54) <b>Benevnelse</b>	Fremgangsmåte og apparat for å hydratisere en gel	

---

---

(51) <b>Klasse</b>	<b>B01J 020/32</b>	
(21) <b>Søknadsnr</b>	20040652	<b>Se B01D 015/00</b>

---

- (51) **Klasse :** **B01J 019/00**  
**C07B 061/00**  
**B01J 023/00**  
**C04B 035/00**  
**C22C 001/00**
- (21) **Søknadsnr :** 20041097  
(22) **Inndag :** 2004.03.16  
(41) **Allm.tilgj :** 1997.06.18  
(30) **Prioritet :** 1994.10.18, US, 327513  
(62) **Utskilt fra :** 19971777  
17/04/1997  
(62) **Avdelt fra :** 19971777  
17/04/1997  
(86) **Int.inndag :** 1995.10.18  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US95/13278  
(24) **Løpedag** 1995.10.18  
(68) **Basispatent** 19971777  
17/04/1997
- (71) **Søker**  
The Regents of the University of California , 300 Lakeside Drive, 22nd Floor, Oakland, CA94612-3350, US  
Symyx Technologies , 4005 Miranda Avenue, Suite 180, CA94304 PALO ALTO, US
- (74) **Fullmektig**  
Oslo Patentkontor AS , Postboks 7007 Majorstua, 0306 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Peter G Schultz, 4616 Rising Hill Court, OAKLAND, CA94619, US  
Xiaodong Xiang, 215 Kevington Place, ALAMEDA, CA94502, US  
Isy Goldwasser, Apartment C, 435 Encinal Avenue, MENLO PARK, CA94025, US
- (54) **Benevnelse**  
Kombinasjonssyntese av nye materialer

---

(51) **Klasse** **B01J 023/00**  
(21) **Søknadsnr** 20041097 **Se B01J 019/00**

---

(51) **Klasse** **B01J 037/02**  
(21) **Søknadsnr** 20041435 **Se C10K 003/04**

---

- (51) **Klasse :** **B01J 008/06**  
**F28F 013/08**
- (21) **Søknadsnr :** 20040456  
(22) **Inndag :** 2004.02.02  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.03  
(30) **Prioritet :** 2001.08.02, US, 920981  
(86) **Int.inndag :** 2002.07.16  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/22550  
(24) **Løpedag** 2002.07.16  
(71) **Søker**  
BP Corporation North America Inc , 200 East Randolph Drive, M2207A, IL60601 CHICAGO, US
- (74) **Fullmektig**  
Oslo Patentkontor AS , Postboks 7007 Majorstua, 0306 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Curtis D Dickinson, 804 Cedar Ridge Court, MAHOMET, IL61853, US  
Hassan Taheri, 229 South Sleight Street, NAPERVILLE, IL60540, US  
Paul A Jacobson, 1449 Challenge Drive, BATAVIA, IL60510, US
- (54) **Benevnelse**  
Strømningsreaktor for kjemisk konvertering med heterogene katalysatorer

---

(51) **Klasse** **B03C 005/00**  
(21) **Søknadsnr** 20042177 **Se E21B 041/00**

---

(51) **Klasse** **B03D 001/02**  
(21) **Søknadsnr** 20034945 **Se B01D 019/00**

---

- (51) **Klasse :** **B04B 013/00**  
(21) **Søknadsnr :** 20041099  
(22) **Inndag :** 2004.03.16  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.13  
(30) **Prioritet :** 2002.07.25, FR, 0209626  
(86) **Int.inndag :** 2003.07.04  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/FR03/02094  
(24) **Løpedag** 2003.07.04  
(71) **Søker**  
Junior Instruments , 125, avenue Louis Roche, 92230 GENNEVILLIERS, FR
- (74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Benoit Lagarde, 102, boulevard Charles de Gaulle, SANNONIS, 95110, FR
- (54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte og anordning for forbehandling av sentrifugering av prøver

- (51) **Klasse :** **B05D 005/06**  
**G02B 001/10**
- (21) **Søknadsnr :** 20040826  
(22) **Inndag :** 2004.02.25  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.11  
(30) **Prioritet :** 2001.09.12, US, 952456  
(86) **Int.inndag :** 2002.09.05  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/28288  
(24) **Løpedag** 2002.09.05  
(71) **Søker**  
Harris Corp , 1025 West Nasa Boulevard, FL32919  
MELBOURNE, US
- (74) **Fullmektig**  
AS Bergen Patentkontor , Postboks 1998 Nordnes, 5817  
BERGEN, NO
- (72) **Oppfinner**  
Randy T Pike, 5574 Schefflera Place, GRANT, FL32949, US  
Calvin Lee Adkins, 3963 Man O War Lane, VALKARIA,  
FL32950, US  
Charles E Bryant, 14055 109th Street, FELLSMERE,  
FL32948, US
- (54) **Benevnelse**  
Elektrooptisk bestanddel omfattende et fluorinert poly-  
(fenylen eller keton)-beskyttende belegg og relaterte  
metoder.

- (51) **Klasse :** **B07C 005/34**  
**B07C 001/00**  
**B07C 003/18**
- (21) **Søknadsnr :** 20041985  
(22) **Inndag :** 2004.05.13  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.13  
(30) **Prioritet :** 2001.10.16, DE, 10150455  
(86) **Int.inndag :** 2002.10.15  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/DE02/03888  
(24) **Løpedag** 2002.10.15  
(71) **Søker**  
Deutsche Post AG , Charles de Gaulle Strasse 20, 53113  
BONN, DE
- (74) **Fullmektig**  
Protector Intellectual Property Consultants AS , Postboks  
5074 Majorstua, 0301 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Carsten Vullriede, Meissering 8, HODENHAGEN, 29693, DE  
Peter Fery, Passwiese 24, ZWINGENBERG, 64673, DE  
Jürgen Helmus, Birlinghovener Strasse 6 A, BONN, 53229,  
DE  
Gunther Meier, Am Wembach 41, REINHEIM, 64354, DE  
Dieter Stumm, Langer Weg 48, GROSSEFEHN, 26629, DE
- (54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte og anordning for behandling av  
postforsendelser

(51) **Klasse** **B07C 001/00**  
(21) **Søknadsnr** 20041985 **Se B07C 005/34**

(51) **Klasse** **B07C 003/18**  
(21) **Søknadsnr** 20041985 **Se B07C 005/34**

- (51) **Klasse :** **B07C 001/00**
- (21) **Søknadsnr :** 20041988  
(22) **Inndag :** 2004.05.13  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.13  
(30) **Prioritet :** 2001.10.16, DE, 10150464  
(86) **Int.inndag :** 2002.10.15  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/DE02/03886  
(24) **Løpedag** 2002.10.15  
(71) **Søker**  
Deutsche Post AG , Charles de Gaulle Strasse 20, 53113  
BONN, DE
- (74) **Fullmektig**  
Protector Intellectual Property Consultants AS , Postboks  
5074 Majorstua, 0301 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Carsten Vullriede, Meissering 8, HODENHAGEN, 29693, DE  
Peter Fery, Passwiese 24, ZWINGENBERG, 64673, DE  
Jürgen Helmus, Birlinghovener Strasse 6 A, BONN, 53229,  
DE  
Gunther Meier, Am Wembach 41, REINHEIM, 64354, DE  
Dieter Stumm, Langer Weg 48, GROSSEFEHN, 26629, DE
- (54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte og anordning for behandling av postale  
artikler

- (51) **Klasse :** **B07C 003/14**
- (21) **Søknadsnr :** 20041986  
(22) **Inndag :** 2004.05.13  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.13  
(30) **Prioritet :** 2001.10.16, DE, 10150457  
(86) **Int.inndag :** 2002.10.15  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/DE02/03864  
(24) **Løpedag** 2002.10.15  
(71) **Søker**  
Deutsche Post AG , Charles de Gaulle Strasse 20, 53113  
BONN, DE
- (74) **Fullmektig**  
Protector Intellectual Property Consultants AS , Postboks  
5074 Majorstua, 0301 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Carsten Vullriede, Meissering 8, HODENHAGEN, 29693, DE  
Peter Fery, Passwiese 24, ZWINGENBERG, 64673, DE  
Jürgen Helmus, Birlinghovener Strasse 6 A, BONN, 53229,  
DE  
Gunther Meier, Am Wembach 41, REINHEIM, 64354, DE  
Dieter Stumm, Langer Weg 48, GROSSEFEHN, 26629, DE
- (54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte og anordning for behandling av grafisk  
informasjon beliggende på overflaten av postforsendelser

(51) **Klasse :** B07C 003/14  
 (21) **Søknadsnr :** 20041950  
 (22) **Inndag :** 2004.05.12  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.12  
 (30) **Prioritet :** 2002.10.15, DE, 10150560  
 (86) **Int.inndag :** 2002.10.14  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/DE02/03856  
 (24) **Løpedag :** 2002.10.14  
 (71) **Søker**  
 Deutsche Post AG , Charles de Gaulle Strasse 20, 53113 BONN, DE  
 (74) **Fullmektig**  
 Protector Intellectual Property Consultants AS , Postboks 5074 Majorstua, 0301 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Volker Teichgräber, Hardstrasse 181, FÜRTH, 90766, DE  
 Gerhard Israel, Hofmannstrasse 46, GRIESHEIM, 64347, DE  
 Jörg Hemmerling, Ostheimerstrasse 2, ST. INGBERT, 66386, DE  
 Bernd Grube, Angelgartenstrasse 47, GROSS-ZIMMERN, 64846, DE  
 (54) **Benevnelse**  
 Fremgangsmåte og anordning for prosessering av post

(51) **Klasse :** B07C 005/00  
 (21) **Søknadsnr :** 20040580  
 (22) **Inndag :** 2004.02.09  
 (41) **Allm.tilgj :** 1998.01.13  
 (30) **Prioritet :** 1996.07.12, NO, 19962947  
 1996.07.12, NO, 19962948  
 1996.07.12, NO, 19962949  
 (62) **Utskilt fra :** 19971888  
 24/04/1997  
 (62) **Avdelt fra :** 19971888  
 24/04/1997  
 (24) **Løpedag :** 2004.02.09  
 (68) **Basispatent** 19971888  
 24/04/1997  
 (71) **Søker**  
 Tomra Systems ASA , Postboks 278, 1372 ASKER, NO  
 (74) **Fullmektig**  
 Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Tom Steidel, Bergveien 31, ASKER, 1370, NO  
 Geir Hanevold, Hanevoldveien 40, ASKER, 1370, NO  
 Per Kåre Tvinneim, Heggensnaret, HASLUM, 1344, NO  
 (54) **Benevnelse**  
 Anordning og fremgangsmåte for forflytning av tomme drikkevarebeholdere.

(51) **Klasse :** B07C 005/34  
 (21) **Søknadsnr :** 20040575  
 (22) **Inndag :** 2004.02.09  
 (41) **Allm.tilgj :** 1998.01.13  
 (30) **Prioritet :** 1996.07.12, NO, 19962947  
 1996.07.12, NO, 19962948  
 1996.07.12, NO, 19962949  
 (62) **Utskilt fra :** 19971888  
 24/04/1997  
 (62) **Avdelt fra :** 19971888  
 24/04/1997  
 (24) **Løpedag :** 2004.02.09  
 (68) **Basispatent** 19971888  
 24/04/1997  
 (71) **Søker**  
 Tomra Systems ASA , Postboks 278, 1372 ASKER, NO  
 (74) **Fullmektig**  
 Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Andreas Nordbryhn, Nilserudkleiva 12A, OSLO, 0874, NO  
 Tom Steidel, Bergveien 31, ASKER, 1370, NO  
 Lennart Flem, Lensmannsjordet 30, KOLSÅS, 1352, NO  
 (54) **Benevnelse**  
 Fremgangsmåte for håndtering av en tom drikkevarebeholder og anordning ved returautomat for detektering av tomme drikkevarebeholdere

(51) **Klasse :** B07C 005/34  
 (21) **Søknadsnr :** 20040577  
 (22) **Inndag :** 2004.02.09  
 (41) **Allm.tilgj :** 1998.01.13  
 (30) **Prioritet :** 1996.07.12, NO, 19962947  
 1996.07.12, NO, 19962948  
 1996.07.12, NO, 19962949  
 (62) **Utskilt fra :** 19971888  
 24/04/1997  
 (62) **Avdelt fra :** 19971888  
 24/04/1997  
 (24) **Løpedag :** 2004.02.09  
 (68) **Basispatent** 19971888  
 24/04/1997  
 (71) **Søker**  
 Tomra Systems ASA , Postboks 278, 1372 ASKER, NO  
 (74) **Fullmektig**  
 Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Andreas Nordbryhn, Nilserudkleiva 12A, OSLO, 0874, NO  
 Tom Steidel, Bergveien 31, ASKER, 1370, NO  
 Lennart Flem, Lensmannsjordet 30, KOLSÅS, 1352, NO  
 (54) **Benevnelse**  
 Fremgangsmåte og anordning for detektering av beholdere.

(51) **Klasse :** B07C 005/34  
 (21) **Søknadsnr :** 20025306  
 (22) **Inndag :** 2002.11.05  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.06  
 (30) **Prioritet :** Ingen  
 (24) **Løpedag :** 2002.11.05  
 (71) **Søker**  
 Huron Valley Steel Corp , 41000 Huron River Drive,  
 Belleville, MI 48111, US  
 (74) **Fullmektig**  
 Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Pradeep Kumar, 3476 Gettysburg, Ann Arbor, MI 48105, US  
 (54) **Benevnelse**  
 Skannesystem, samt sorteringssystem for metallavfall som  
 anvender samme

(51) **Klasse :** B08B 003/00  
 (21) **Søknadsnr :** 20025272  
 (22) **Inndag :** 2002.11.04  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.05  
 (30) **Prioritet :** Ingen  
 (24) **Løpedag :** 2002.11.04  
 (71) **Søker**  
 John Peter Andorsen, Dalgårdstien 5, 7024 Trondheim, NO  
 (74) **Fullmektig**  
 Curo AS , Postboks 38, 7231 LUNDAMO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 John Peter Andorsen, Dalgårdstien 5, 7024 Trondheim,  
 7024, NO  
 (54) **Benevnelse**  
 Anordning for rensing under vann

(51) **Klasse :** B09C 001/06  
**E21B 021/06**  
 (21) **Søknadsnr :** 20041727  
 (22) **Inndag :** 2004.04.23  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.25  
 (30) **Prioritet :** 2001.10.25, US, 051438  
 (86) **Int.inndag :** 2002.10.25  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/34165  
 (24) **Løpedag :** 2002.10.25  
 (71) **Søker**  
 M-I LLC , 5950 North Course Drive, TX77072 HOUSTON,  
 US  
 (74) **Fullmektig**  
 JK Thorsens Patentbureau AS , Postboks 9276 Grønland,  
 0134 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Gary E Fout, 14222 Meadow Estates Lane, CYPRESS, TX  
 77429, US  
 Jerry T Connaughton, 235 Main Street, FRESNO, TX77545,  
 US  
 (54) **Benevnelse**  
 Anordning og fremgangsmåte ved separering av  
 hydrokarboner fra materialer

(51) **Klasse** B21D 017/04  
 (21) **Søknadsnr** 20034919 **Se** E21B 021/10

(51) **Klasse :** B22D 011/041  
 (21) **Søknadsnr :** 20042087  
 (22) **Inndag :** 2004.05.21  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.21  
 (30) **Prioritet :** 2001.10.23, US, 004041  
 (86) **Int.inndag :** 2002.10.22  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/33915  
 (24) **Løpedag :** 2002.10.22  
 (71) **Søker**  
 Alcoa Inc , Alcoa Corporate Center, 201 Isabella Street,  
 PA15212-5858 PITTSBURGH, US  
 (74) **Fullmektig**  
 Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
 0306 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Raymond J Kilmer, 1480 Manheim Pike, LANCASTER,  
 PA17601, US  
 James L Kirby, c/o Alcoa Technical Center, 100 Technical  
 Drive, ALCOA CENTER, PA15069-0001, US  
 (54) **Benevnelse**  
 Simultan flerlegeringsstøping.

(51) **Klasse :** B22D 011/06  
 (21) **Søknadsnr :** 20044583  
 (22) **Inndag :** 2004.10.25  
 (41) **Allm.tilgj :** 1997.03.05  
 (30) **Prioritet :** 1994.07.19, CA, 2128398  
 (62) **Utskilt fra :** 19970137  
 13/01/1997  
 (62) **Avdelt fra :** 19970137  
 13/01/1997  
 (86) **Int.inndag :** 1995.01.18  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/CA95/00429  
 (24) **Løpedag :** 1995.01.18  
 (68) **Basispatent** 19970137  
 13/01/1997  
 (71) **Søker**  
 Alcan International Ltd , 1188 Sherbrooke Street West,  
 QCH3A3G2 MONTRÉAL, CA  
 (74) **Fullmektig**  
 Oslo Patentkontor AS , Postboks 7007 Majorstua, 0306  
 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 John Sulzer, 62 Grosvenor Court, KINGSTON, ONK7M3C3,  
 CA  
 Ronald Roger Desrosiers, 782 Alfred Crescent, KINGSTON,  
 ONK7K4K4, CA  
 Olivo Giuseppe Silvillotti, 26 Stormont Avenue, KINGSTON,  
 ONK7M1P1, CA  
 (54) **Benevnelse**  
 Fremgangsmåte og apparat for støping av metallbånd

- (51) **Klasse :** B22F 009/14  
 (21) **Søknadsnr :** 20042178  
 (22) **Inndag :** 2004.05.26  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.26  
 (30) **Prioritet :** 2001.10.29, JP, 330583/01  
 (86) **Int.inndag :** 2002.10.24  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/JP02/11026  
 (24) **Løpedag :** 2002.10.24  
 (71) **Søker**  
 Phild Co Ltd , Meijiseimei-Kyoto-Nishiki Building 678,  
 Tearaimizu-cho, Nakagyo-ku, 604-8152 KYOTO CITY,  
 KYOTO, JP  
 (74) **Fullmektig**  
 Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Yoshihiro Hirata, c/o Phild Co Ltd, Meijiseimei-Kyoto-Nishiki  
 Bldg, 678, Tearaimizu-cho, Nakagyo-ku, KYOTO CITY,  
 KYOTO, 604-8152, JP  
 Yoshio Ueda, c/o Phild Co Ltd, Meijiseimei-Kyoto-Nishiki  
 Bldg, 678, Tearaimizu-cho, Nakagyo-ku, KYOTO-CITY,  
 KYOTO, 604-8152, JP  
 Hiroaki Takase, c/o Phild Co Ltd, Meijiseimei-Kyoto-Nishiki  
 Bldg, 678, Tearaimizu-cho, Nakagyo-ku, KYOTO CITY,  
 KYOTO, 604-8152, JP  
 Kazuaki Suzuki, c/o Phild Co Ltd, Meijiseimei-Kyoto-Nishiki  
 Bldg, 678, Tearaimizu-cho, Nakagyo-ku, KYOTO CITY,  
 KYOTO, 604-8152, JP  
 (54) **Benevnelse**  
 Fremgangsmåte og anordning for fremstilling av metallpulver

---

(51) **Klasse** B23B 027/16  
 (21) **Søknadsnr** 20041851 **Se** B23B 027/00

- 
- (51) **Klasse :** B23B 027/00  
**B23B 027/16**  
 (21) **Søknadsnr :** 20041851  
 (22) **Inndag :** 2004.05.05  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.05  
 (30) **Prioritet :** 2001.10.16, IL, 145965  
 2002.07.17, IL, 150783  
 (86) **Int.inndag :** 2002.09.29  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/IL02/00793  
 (24) **Løpedag :** 2002.09.29  
 (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  
 Rafael Morgulis, Jasmin Street 14/20, KARMIEL, 20100, IL  
 (54) **Benevnelse**  
 Skjæreverktøy, samt skjæreinnsats for dette

- (51) **Klasse :** B25D 009/14  
 (21) **Søknadsnr :** 20041871  
 (22) **Inndag :** 2004.05.06  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.06  
 (30) **Prioritet :** 2001.10.18, FI, 012021  
 (86) **Int.inndag :** 2002.10.17  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/FI02/00808  
 (24) **Løpedag :** 2002.10.17  
 (71) **Søker**  
 Sandvik Tamrock OY , Pihitsulunkatu 9, 33330  
 TAMMERFORS, FI  
 (74) **Fullmektig**  
 Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Vesa Uitto, Vällikuja 4, TAMMERFORS, 33720, FI  
 Markku Keskiniva, Pikkusaarenkuja 5 B 32, TAMMERFORS,  
 33410, FI  
 Timo Kempainen, Hämeenpuisto 38 A 3, TAMMERFORS,  
 33200, FI  
 (54) **Benevnelse**  
 Fremgangsmåte og anordning for overvåkning av operasjon  
 av en slaginnretning

---

(51) **Klasse** B27M 003/04  
 (21) **Søknadsnr** 20040825 **Se** E04F 015/04

- 
- (51) **Klasse :** B41M 005/00  
**D21H 019/10**  
**D21H 027/00**  
 (21) **Søknadsnr :** 20040458  
 (22) **Inndag :** 2004.02.02  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.03  
 (30) **Prioritet :** 2002.07.26, US, 205033  
 2001.08.01, US, 309348  
 (86) **Int.inndag :** 2002.07.31  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/24257  
 (24) **Løpedag :** 2002.07.31  
 (71) **Søker**  
 PPG Industries Ohio Inc , 3800 West 143rd Street,  
 OH44111 CLEVELAND, US  
 (74) **Fullmektig**  
 Oslo Patentkontor AS , Postboks 7007 Majorstua, 0306  
 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Paul L Benenati, 519 Tulip Trail, WADSWORTH, OH44281,  
 US  
 Charles L Hill, 211 Lynn Drive, NEW BRIGHTON, PA15066,  
 US  
 Charles F Kahle, 7025 Bennington Wood Drive,  
 PITTSBURGH, PA15237, US  
 Joseph P Kovacs, 137 W. Elm Crescent, THE  
 WOODLANDS, TX77382, US  
 Larry E Lipko, 3 Lincoln Avenue, NORTH IRWIN, PA15642,  
 US  
 Luciano M Parrinello, 2709 Champlain Drive, ALLISON  
 PARK, PA15101, US  
 (54) **Benevnelse**  
 Vannbestandig trykkbart ink-jet papir



(51) **Klasse :** **B42D 015/00**  
 (21) **Søknadsnr :** 20045040  
 (22) **Inndag :** 2004.11.19  
 (41) **Allm.tilgj :** 1994.11.02  
 (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  
 (68) **Basispatent** 19941538  
 27/04/1994  
 (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 :** **B60C 011/11**  
 (21) **Søknadsnr :** 20040904  
 (22) **Inndag :** 2004.03.02  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.04.28  
 (30) **Prioritet :** 2001.08.03, EP, 01830526.803  
 (86) **Int.inndag :** 2002.07.29  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP02/08411  
 (24) **Løpedag** 2002.07.29  
 (71) **Søker**  
 Pirelli Pneumatici SpA , Viale Sarca, 222, 20126 MILANO, IT  
 (74) **Fullmektig**  
 Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
 0306 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Gianfranco Colombo, Via San Francesco d'Assisi, 21,  
 CONCOREZZO, 20049, IT  
 Andrea Vegro, Via Cerro Maggiore, 35, UBOLDO, 21040, IT  
 (54) **Benevnelse**  
 Dekk spesielt passende for snødekket grund

(51) **Klasse :** **B63B 025/24**  
 (21) **Søknadsnr :** 20041974  
 (22) **Inndag :** 2004.05.13  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.13  
 (30) **Prioritet :** 2001.11.28, SE, 0103992  
 (86) **Int.inndag :** 2002.11.15  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/SE02/02077  
 (24) **Løpedag** 2002.11.15  
 (71) **Søker**  
 TTS Ships Equipment AB , Kämpegatan 3, 41104  
 GÖTEBORG, SE  
 (74) **Fullmektig**  
 Curo AS , Postboks 38, 7231 LUNDAMO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Michel Lyrstrand, Nybyggaregatan 35, MÖLNDAL, 43164,  
 SE  
 (54) **Benevnelse**  
 Lastestøtteanordning for trailer på fartøy

(51) **Klasse :** **B63B 035/03**  
**F16L 001/16**  
 (21) **Søknadsnr :** 20041192  
 (22) **Inndag :** 2004.03.22  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.24  
 (30) **Prioritet :** 2001.08.22, GB, 0120432  
 (86) **Int.inndag :** 2002.08.21  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP02/09347  
 (24) **Løpedag** 2002.08.21  
 (71) **Søker**  
 Rockwater Ltd , Hill Park Court, Springfield Drive, KT227NL  
 LEATHERHEAD, SURREY, GB  
 (74) **Fullmektig**  
 Onsagers AS , Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 OSLO,  
 NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Nigel Simpson, 1 Church Street, Inverbervie, MONTROSE,  
 ANGUS, DD100RU, GB  
 (54) **Benevnelse**  
 Apparat for legging av en ledning på havbunnen fra et  
 flytende fartøy

(51) **Klasse :** **B63B 035/28**  
 (21) **Søknadsnr :** 20042221  
 (22) **Inndag :** 2004.05.28  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.28  
 (30) **Prioritet :** 2001.10.30, US, 020485  
 (86) **Int.inndag :** 2002.10.24  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/34404  
 (24) **Løpedag** 2002.10.24  
 (71) **Søker**  
 Albany International Corp , 1373 Broadway, NY12204  
 ALBANY, US  
 (74) **Fullmektig**  
 Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
 0306 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Francis L Davenport, 29 North Hill Drive, BALLSTON LAKE,  
 NY12019, US  
 (54) **Benevnelse**  
 Tekstilstruktur for en fleksibel beholder for fluid

(51) **Klasse** **B63B 035/00**  
 (21) **Søknadsnr** 20034814 **Se B63C 007/08**

(51) **Klasse** **B63B 035/44**  
 (21) **Søknadsnr** 20025440 **Se F03D 011/04**

(51) **Klasse :** **B63B 035/28**  
 (21) **Søknadsnr :** 20042224  
 (22) **Inndag :** 2004.05.28  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.28  
 (30) **Prioritet :** 2001.10.30, US, 016640  
 (86) **Int.inndag :** 2002.10.25  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/34429  
 (24) **Løpedag :** 2002.10.25  
 (71) **Søker**  
 Albany International Corp , 1373 Broadway, NY12204  
 ALBANY, US  
 (74) **Fullmektig**  
 Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
 0306 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Dana Eagles, 223 South Main, SHERBORN, MA01770, US  
 (54) **Benevnelse**  
 Segmentformet fleksibel beholder for fluid

(51) **Klasse :** **B63B 035/28**  
 (21) **Søknadsnr :** 20042225  
 (22) **Inndag :** 2004.05.28  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.28  
 (30) **Prioritet :** 2001.10.30, US, 016724  
 (86) **Int.inndag :** 2002.10.24  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/34052  
 (24) **Løpedag :** 2002.10.24  
 (71) **Søker**  
 Albany International Corp , 1373 Broadway, NY12204  
 ALBANY, US  
 (74) **Fullmektig**  
 Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
 0306 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Mary M Toney, 65 Laurie Lane, WRENTHAM, MA02093, US  
 Trent W Davis, 171 Fruit Street, MANSFIELD, MA02048, US  
 (54) **Benevnelse**  
 Endeparti for en fleksibel beholder for fluid og en  
 fremgangsmåte for fremstilling av samme

(51) **Klasse :** **B63C 007/08**  
**E02B 017/02**  
**B63B 035/00**  
 (21) **Søknadsnr :** 20034814  
 (22) **Inndag :** 2003.10.28  
 (41) **Allm.tilgj :** 2005.01.24  
 (30) **Prioritet :** Ingen  
 (24) **Løpedag :** 2003.10.28  
 (71) **Søker**  
 Delta Lifter Technologies AS , c/o Marine Technology Corp  
 (Norge) AS, Fekjan 7 C, 1394 NESBRU, NO  
 (74) **Fullmektig**  
 Oslo Patentkontor AS , Postboks 7007 Majorstua, 0306  
 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Birger J Natvig, Engfaret 6D, HASLUM, 1344, NO  
 (54) **Benevnelse**  
 Fremgangsmåte for flytting av offshore-konstruksjon

(51) **Klasse** **B63C 011/22**  
 (21) **Søknadsnr** 20041987 **Se** A62B 009/02

(51) **Klasse** **B63C 011/52**  
 (21) **Søknadsnr** 20040079 **Se** B63C 011/34

(51) **Klasse :** **B63C 011/34**  
**B63C 011/52**  
 (21) **Søknadsnr :** 20040079  
 (22) **Inndag :** 2004.01.08  
 (41) **Allm.tilgj :** 2002.04.22  
 (30) **Prioritet :** Ingen  
 (24) **Løpedag :** 2000.10.20  
 (71) **Søker**  
 Odin Seismic AS , Postboks 193, 6069 HAREID, NO  
 (74) **Fullmektig**  
 Protector Intellectual Property Consultants AS , Postboks  
 5074 Majorstua, 0301 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Finn Hjeldnes, Vikane 45, EIDSNES, 6037, NO  
 (54) **Benevnelse**  
 Forbedret bullitt samt fremgangsmåte for sammenkobling av  
 en umbilikal og en bullitt

(51) **Klasse :** **B63H 009/06**  
 (21) **Søknadsnr :** 20025344  
 (22) **Inndag :** 2002.11.07  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.10  
 (30) **Prioritet :** Ingen  
 (24) **Løpedag :** 2002.11.07  
 (71) **Søker**  
 Wing Sail AS , Granneslia 20, 4044 HAFRSFJORD, NO  
 (74) **Fullmektig**  
 Onsagers AS , Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 OSLO,  
 NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Tore Lyngholm, Ikke oppgitt (20025344), XX  
 (54) **Benevnelse**  
 Anordning ved seil eller liknende

(51) **Klasse :** **B65B 035/06**  
 (21) **Søknadsnr :** 20041195  
 (22) **Inndag :** 2004.03.19  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.19  
 (30) **Prioritet :** 2001.08.20, JP, 249341/01  
 (86) **Int.inndag :** 2002.08.19  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/JP02/08340  
 (24) **Løpedag :** 2002.08.19  
 (71) **Søker**  
 Yuyama Manufacturing Co Ltd , 3-1, Meishinguchi 3-chome,  
 561-0841 TOYONAKA-SHI, OSAKA, JP  
 (74) **Fullmektig**  
 Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
 0306 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Hiroshi Hashimoto, c/o Yuyama Manufacturing Co Ltd, 3-1,  
 Meishinguchi 3-chome, TOYONAKA-SHI, OSAKA, 561-  
 0841, JP  
 (54) **Benevnelse**  
 Tablettmater.

(51) **Klasse :** **B65B 043/52**  
 (21) **Søknadsnr :** 20041868  
 (22) **Inndag :** 2004.05.06  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.06  
 (30) **Prioritet :** 2001.10.08, DK, 01481/01  
 (86) **Int.inndag :** 2002.10.07  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/DK02/00671  
 (24) **Løpedag** 2002.10.07  
 (71) **Søker**  
 Schur Packaging Systems A/S , Fuglevangsvej 41, 8700  
 HORSSENS, DK  
 (74) **Fullmektig**  
 Protector Intellectual Property Consultants AS , Postboks  
 5074 Majorstua, 0301 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Johannes Rasmussen, c/o Schur Packaging Systems A/S,  
 Fuglevangsvej 41, HORSSENS, 8700, DK  
 Henrik Ahrenfeldt, c/o Schur Packaging Systems A/S,  
 Fuglevangsvej 41, HORSSENS, 8700, DK  
 (54) **Benevnelse**  
 Fremgangsmåte og anordning for pakking av gjenstander.

(51) **Klasse :** **B65B 067/04**  
 (21) **Søknadsnr :** 20025610  
 (22) **Inndag :** 2002.11.22  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.24  
 (30) **Prioritet :** Ingen  
 (24) **Løpedag** 2002.11.22  
 (71) **Søker**  
 Knut Arnt Myrland, 3810 Gvarv, NO  
 (74) **Fullmektig**  
 (72) **Oppfinner**  
 Knut Arnt Myrland, 3810 Gvarv, 3810, NO  
 (54) **Benevnelse**  
 Apparat for stabling av vedkubber o.l. i sekk lignende  
 emballasje

(51) **Klasse :** **B65D 019/06**  
**B65D 019/26**  
**B65D 025/20**  
 (21) **Søknadsnr :** 20035132  
 (22) **Inndag :** 2003.11.18  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.21  
 (30) **Prioritet :** 2002.11.19, DE, 20217856  
 (24) **Løpedag** 2003.11.18  
 (71) **Søker**  
 Protechna SA , Case postale 609, 1701 FRIBOURG, CH  
 (74) **Fullmektig**  
 Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Udo Schütz, Schützstrasse 1, D-56242 Selters/Westerwald,  
 DE  
 (54) **Benevnelse**  
 Pall-lignende understell, i særdeleshet til transport- og  
 lagerbeholdere for væsker

(51) **Klasse :** **B65D 027/20**  
**B65D 033/25**  
**B65D 033/34**  
**B65D 075/58**  
**B65D 075/44**  
 (21) **Søknadsnr :** 20041219  
 (22) **Inndag :** 2004.03.23  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.21  
 (30) **Prioritet :** 2001.08.24, US, 314787  
 (86) **Int.inndag :** 2002.08.26  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/27174  
 (24) **Løpedag** 2002.08.26  
 (71) **Søker**  
 Pliant Corp , 1475 Woodfield Road, Suite 700, IL60173  
 SCHAUMBURG, US  
 (74) **Fullmektig**  
 Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
 0306 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Robert C. Stolmeier, Overlook Drive, SHELBYVILLE,  
 IN46176, US  
 Paul F Edelman, 1524 Willshire Drive, GREENWOOD,  
 IN46143, US  
 (54) **Benevnelse**  
 Manipulersikkert festebånd

(51) **Klasse** **B65D 019/26**  
 (21) **Søknadsnr** 20035132 **Se B65D 019/06**

(51) **Klasse** **B65D 025/20**  
 (21) **Søknadsnr** 20035132 **Se B65D 019/06**

(51) **Klasse** **B65D 006/34**  
 (21) **Søknadsnr** 20041438 **Se B65D 025/00**

(51) **Klasse** **B65D 033/25**  
 (21) **Søknadsnr** 20041219 **Se B65D 027/20**

(51) **Klasse** **B65D 033/34**  
 (21) **Søknadsnr** 20041219 **Se B65D 027/20**

(51) **Klasse** **B65D 075/44**  
 (21) **Søknadsnr** 20041219 **Se B65D 027/20**

(51) **Klasse** **B65D 075/58**  
 (21) **Søknadsnr** 20041219 **Se B65D 027/20**

(51) **Klasse** **B65D 081/26**  
 (21) **Søknadsnr** 20035089 **Se B65D 079/00**

(51) **Klasse :** B65D 025/00  
B65D 006/34  
(21) **Søknadsnr :** 20041438  
(22) **Inndag :** 2004.04.05  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.05  
(30) **Prioritet :** 2001.10.05, US, 972565  
(86) **Int.inndag :** 2002.10.03  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/31498  
(24) **Løpedag** 2002.10.03  
(71) **Søker**  
Electric Boat Corp , 75 Eastern Point Road, CT06340  
GROTON, US  
(74) **Fullmektig**  
JK Thorsens Patentbureau AS , Postboks 9276 Grønland,  
0134 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Marc Edward Enright Jr, 113 Spyglass Circle, GROTON,  
CT06340, US  
(54) **Benevnelse**  
Støttearrangement for semimembran-tankvegger.

(51) **Klasse :** B65D 047/12  
(21) **Søknadsnr :** 20025197  
(22) **Inndag :** 2002.10.29  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.04.30  
(30) **Prioritet :** 2001.06.05, NO, 20012671  
(24) **Løpedag** 2002.10.29  
(71) **Søker**  
SmartSeal AS , Jakob Askelandsvei 21, 4314 SANDNES,  
NO  
(74) **Fullmektig**  
Håmsø Patentbyrå ANS , Postboks 171, 4302 SANDNES,  
NO  
(72) **Oppfinner**  
Kjetil Næsje, Askeveien 8, SANDNES, 4314, NO  
(54) **Benevnelse**  
Dekselfjerningsindikator og fremgangsmåte for fremstilling  
av indikatoren.

(51) **Klasse :** B65D 065/40  
(21) **Søknadsnr :** 20041831  
(22) **Inndag :** 2004.05.04  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.04  
(30) **Prioritet :** 2001.10.22, SE, 0103507  
(86) **Int.inndag :** 2002.10.18  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/SE02/01901  
(24) **Løpedag** 2002.10.18  
(71) **Søker**  
Tetra Laval Holdings & Finance SA , Avenue Général-  
Guisan 70, 1009 PULLY, CH  
(74) **Fullmektig**  
JK Thorsens Patentbureau AS , Postboks 9276 Grønland,  
0134 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Thorbjörn Andersson, Assarhusavägen 56, SÖDRA  
SANDBY, 24017, SE  
Ib Leth, Anna Hökares väg 7, KÄVLINGE, 27364, SE  
(54) **Benevnelse**  
Emballasjelaminat for emballasjebeholder som kan  
anbringes i retorte

(51) **Klasse :** B65D 077/06  
(21) **Søknadsnr :** 20035019  
(22) **Inndag :** 2003.11.12  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.14  
(30) **Prioritet :** 2002.11.13, DE, 10252745  
(24) **Løpedag** 2003.11.12  
(71) **Søker**  
Schütz GmbH & Co KGaA , Schützstrasse 12, 56242  
SELTERS, DE  
(74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Udo Schütz, c/o Schütz GmbH & Co KGaA, Schützstrasse  
12, SELTERS/WESTERWALD, 56242, DE  
(54) **Benevnelse**  
Lagringsbeholder for væsker, samt fremgangsmåte for  
tilvirkning av lagringsbeholderens ytterbeholder

(51) **Klasse :** B65D 079/00  
B65D 081/26  
(21) **Søknadsnr :** 20035089  
(22) **Inndag :** 2003.11.14  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.18  
(30) **Prioritet :** 2002.11.15, DE, 10253567  
(24) **Løpedag** 2003.11.14  
(71) **Søker**  
Linpac Plastics GmbH , Deltastrasse 1, D-27721 Ritterhude,  
DE  
(74) **Fullmektig**  
Onsagers AS , Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 OSLO,  
NO  
(72) **Oppfinner**  
Norbert Adamzyk, Wachmannstrasse 121, D-28209  
Bremen, DE  
Joachim Kögler, Heidberg 8, D-27616 Bokel, DE  
(54) **Benevnelse**  
Lagringsinnretning, spesielt skål

(51) **Klasse :** B65D 081/22  
(21) **Søknadsnr :** 20031905  
(22) **Inndag :** 2003.04.28  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.26  
(30) **Prioritet :** 2002.11.25, US, 303330  
(24) **Løpedag** 2003.04.28  
(71) **Søker**  
Garry Tsaur, 19222 Tranbarger Street, Rowland Heights, CA  
91748, US  
(74) **Fullmektig**  
Onsagers AS , Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 OSLO,  
NO  
(72) **Oppfinner**  
Garry Tsaur, 19222 Tranbarger Street, Rowland Heights, CA  
91748, US  
(54) **Benevnelse**  
Forseglet beholder

(51) **Klasse :** B65D 085/72  
(21) **Søknadsnr :** 20025193  
(22) **Inndag :** 2002.10.29  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.04.30  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag :** 2002.10.29  
(71) **Søker**  
SmartSeal AS , Jakob Askelandsvei 21, 4314 SANDNES,  
NO  
(74) **Fullmektig**  
Håmsø Patentbyrå ANS , Postboks 171, 4302 SANDNES,  
NO  
(72) **Oppfinner**  
Kjetil Næsje, Askeveien 8, SANDNES, 4314, NO  
(54) **Benevnelse**  
Åpningskraftmaksimerende anordning ved en  
undertrykksaktivert ventil for en drikkebeholder.

(51) **Klasse :** B65H 075/18  
(21) **Søknadsnr :** 20041966  
(22) **Inndag :** 2004.04.27  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.04.27  
(30) **Prioritet :** 2001.10.02, DE, 10148763  
(86) **Int.inndag :** 2002.09.25  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/DE02/03642  
(24) **Løpedag :** 2002.09.25  
(71) **Søker**  
Kunststoff-Spritzgusswerk Ing Klaus Burk GmbH , Dr-  
Ringens-Strasse 8-10, 51491 OVERATH, DE  
(74) **Fullmektig**  
JK Thorsens Patentbureau AS , Postboks 9276 Grønland,  
0134 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Dieter Quick, Im Kisselsgarten 7, LINDLAR, 51789, DE  
(54) **Benevnelse**  
Spolehylse

(51) **Klasse :** B66B 005/00  
(21) **Søknadsnr :** 20034815  
(22) **Inndag :** 2003.10.28  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.04.30  
(30) **Prioritet :** 2002.10.29, EP, 02405919  
(24) **Løpedag :** 2003.10.28  
(71) **Søker**  
Inventio AG , Seestrasse 55, 6052 HERGISWIL, CH  
(74) **Fullmektig**  
Oslo Patentkontor AS , Postboks 7007 Majorstua, 0306  
OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Kilian Schuster, Sonnegg 13, CH-6275 Ballwil, CH  
Karl Weinberger, Seehofstrasse 11 H, CH-6330 Cham, CH  
(54) **Benevnelse**  
Anordning og fremgangsmåte for fjern-vedlikehold av en  
heis

(51) **Klasse :** B66B 007/06  
**D07B 001/16**  
(21) **Søknadsnr :** 20034879  
(22) **Inndag :** 2003.10.31  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.03  
(30) **Prioritet :** 2002.11.01, EP, 02405933  
(24) **Løpedag :** 2003.10.31  
(71) **Søker**  
Inventio AG , Seestrasse 55, 6052 HERGISWIL, CH  
(74) **Fullmektig**  
Oslo Patentkontor AS , Postboks 7007 Majorstua, 0306  
OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Karl Weinberger, Seehofstrasse 11 H, CH-6330 Cham, CH  
Roland Eichhorn, Kreuzbündtenstrasse 1, CH-5727  
Oberkulm, CH  
(54) **Benevnelse**  
Tau av kunstfibre med forsterkning for kraftoverføring ved  
frikjonsingrep eller positivt inngrep

(51) **Klasse :** C01B 003/34  
(21) **Søknadsnr :** 20042088  
(22) **Inndag :** 2004.05.21  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.21  
(30) **Prioritet :** 2001.10.22, WO, 01204009  
(86) **Int.inndag :** 2002.10.22  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP02/11804  
(24) **Løpedag :** 2002.10.22  
(71) **Søker**  
Shell Internationale Research Maatschappij BV , Postbus  
302, 2596HR HAAG, NL  
(74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
0306 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Franciscus Gerardus van Dongen, Badhuisweg 3,  
AMSTERDAM, 1031CM, NL  
Winnifred de Graaf, Badhuisweg 3, AMSTERDAM, 1031CM,  
NL  
Thian Hoey Tio, Badhuisweg 3, AMSTERDAM, 1031CM, NL  
Anthonij Wolfert, Badhuisweg 3, AMSTERDAM, 1031CM,  
NL  
(54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte for fremstilling av en hydrogen- og  
karbonmonoksidholdig gass

- (51) **Klasse :** C01B 003/34  
F22B 037/04
- (21) **Søknadsnr :** 20042086
- (22) **Inndag :** 2004.05.21
- (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.21
- (30) **Prioritet :** 2001.10.22, WO, 01204009
- (86) **Int.inndag :** 2002.10.22
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP02/11801
- (24) **Løpedag :** 2002.10.22
- (71) **Søker**  
Shell Internationale Research Maatschappij BV , Postbus 302, 2596HR HAAG, NL
- (74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua, 0306 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Franciscus Gerardus van Dongen, Badhuisweg 3, AMSTERDAM, 1031CM, NL  
Winnifred de Graaf, Badhuisweg 3, AMSTERDAM, 1031CM, NL  
Thian Hoey Tio, Badhuisweg 3, AMSTERDAM, 1031CM, NL  
Anthonij Wolfert, Badhuisweg 3, AMSTERDAM, 1031CM, NL
- (54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte for å redusere temperaturen av en hydrogen- og karbonmonoksidholdig gass og varmeveksler for bruk ved framgangsmåten

- (51) **Klasse :** C01B 003/36  
C10G 002/00
- (21) **Søknadsnr :** 20041823
- (22) **Inndag :** 2004.05.04
- (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.04
- (30) **Prioritet :** 2001.10.05, EP, 01308527
- (86) **Int.inndag :** 2002.10.04
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP02/11139
- (24) **Løpedag :** 2002.10.04
- (71) **Søker**  
Shell Internationale Research Maatschappij BV , Postbus 302, 2596HR HAAG, NL
- (74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua, 0306 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Joannes Ignatius Geijsel, c/o Shell Internationale Research Maatschappij BV, Postbus 302, HAAG, 2596HR, NL  
Martijn de Heer, Stanlow Admin Building, Gate 4 Oil Sites Road, ELLESMERE PORT, CH654HB, GB  
Koen Willem de Leeuw, Badhuisweg 3, AMSTERDAM, 1031CM, NL  
Jan Volkert Zander, 2km Tanjong Kidurong, BINTULU, SARAWAK, 97008, MY
- (54) **Benevnelse**  
System for kraftgenerering i en prosess for produksjon av hydrokarboner

- (51) **Klasse :** C01F 007/74  
C01G 049/14  
C02F 001/52  
C02F 011/14  
D21H 017/66
- (21) **Søknadsnr :** 20040843
- (22) **Inndag :** 2004.02.26
- (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.06
- (30) **Prioritet :** 2002.07.09, SE, 0202146
- (86) **Int.inndag :** 2003.07.01
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/SE03/01143
- (24) **Løpedag :** 2003.07.01
- (71) **Søker**  
Feralco AB , Industrigatan 125, 25232 HELSINGBORG, SE
- (74) **Fullmektig**  
Actio-Lassen AS , Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, NO
- (72) **Oppfinner**  
Stefan Jäfverström, Södra Promenaden 113, NORRKÖPING, 60234, SE
- (54) **Benevnelse**  
Aluminiumsulfat sammensetninger som inneholder polynukleære komplekser og en metode for å produsere det samme og bruk av denne

---

(51) **Klasse** C01G 049/14  
(21) **Søknadsnr** 20040843 **Se** C01F 007/74

---

(51) **Klasse** C02F 001/52  
(21) **Søknadsnr** 20040843 **Se** C01F 007/74

---

(51) **Klasse** C02F 011/14  
(21) **Søknadsnr** 20040843 **Se** C01F 007/74

---

(51) **Klasse** C02F 005/14  
(21) **Søknadsnr** 20034335 **Se** E21B 037/06

---

(51) **Klasse** C02F 005/08  
(21) **Søknadsnr** 20041731 **Se** E21B 041/02

---

(51) **Klasse** C02F 001/04  
(21) **Søknadsnr** 20040929 **Se** B01D 001/26

---



- (51) **Klasse :** C02F 001/68  
C02F 001/48  
A61P 043/00  
A61K 007/00
- (21) **Søknadsnr :** 20041787  
(22) **Inndag :** 2004.04.30  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.04.30  
(30) **Prioritet :** 2001.10.12, JP, 315446/01  
(86) **Int.inndag :** 2002.10.10  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/JP02/10524  
(24) **Løpedag :** 2002.10.10  
(71) **Søker**  
Phild Co Ltd, Meijiseimei-Kyoto-Nishiki Building 678,  
Tearaimizu-cho, Nakagyo-ku, 604-8152 KYOTO CITY,  
KYOTO, JP
- (74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Yoshihiro Hirata, c/o Phild Co Ltd, Meijiseimei-Kyoto-Nishiki  
Bldg, 678, Tearaimizu-cho, Nakagyo-ku, KYOTO CITY,  
KYOTO, 604-8152, JP  
Yoshio Ueda, c/o Phild Co Ltd, Meijiseimei-Kyoto-Nishiki  
Bldg, 678, Tearaimizu-cho, Nakagyo-ku, KYOTO-CITY,  
KYOTO, 604-8152, JP  
Hiroaki Takase, c/o Phild Co Ltd, Meijiseimei-Kyoto-Nishiki  
Bldg, 678, Tearaimizu-cho, Nakagyo-ku, KYOTO CITY,  
KYOTO, 604-8152, JP  
Kazuaki Suzuki, c/o Phild Co Ltd, Meijiseimei-Kyoto-Nishiki  
Bldg, 678, Tearaimizu-cho, Nakagyo-ku, KYOTO CITY,  
KYOTO, 604-8152, JP
- (54) **Benevnelse**  
Høytstående vanninnholdende metaller fra titangruppen og  
dets fremstillingsfremgangsmåte og apparatur

---

(51) **Klasse** C02F 001/48  
(21) **Søknadsnr** 20041787 **Se** C02F 001/68

---

(51) **Klasse** C02F 005/08  
(21) **Søknadsnr** 20041965 **Se** C02F 005/04

- 
- (51) **Klasse :** C02F 005/04  
C02F 005/08
- (21) **Søknadsnr :** 20041965  
(22) **Inndag :** 2004.04.27  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.04.27  
(30) **Prioritet :** 2001.10.03, US, 969740  
(86) **Int.inndag :** 2002.09.30  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/31007  
(24) **Løpedag :** 2002.09.30  
(71) **Søker**  
National Starch and Chemical Investment Holding Corp,  
1000 Uniqema Blvd, DE19720 NEW CASTLE, US
- (74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS, Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Martin Crossman, 421 Kingsridge Drive, HIXSON, TN37343,  
US  
Stuart Peter Robert Holt, Gerbergasse 9, LUZERN, 6004,  
CH
- (54) **Benevnelse**  
Avleiringskontrollsammensetning for høyavleiringsmiljø.

- (51) **Klasse :** C04B 028/02  
C04B 014/02  
C04B 014/06  
E21B 033/13
- (21) **Søknadsnr :** 20034964  
(22) **Inndag :** 2003.11.07  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.10  
(30) **Prioritet :** 2002.11.08, US, 424751  
(24) **Løpedag :** 2003.11.07  
(71) **Søker**  
BJ Services Co, P O Box 4442, TX77210 HOUSTON, US
- (74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Dan T Mueller, 14506 Markhurst Drive, Cypress, TX 77429,  
US
- (54) **Benevnelse**  
Sementsammensetning egnet for olje- og gassbrønner

---

(51) **Klasse** C04B 014/02  
(21) **Søknadsnr** 20034964 **Se** C04B 028/02

---

(51) **Klasse** C04B 014/06  
(21) **Søknadsnr** 20034964 **Se** C04B 028/02

---

(51) **Klasse** C04B 035/00  
(21) **Søknadsnr** 20041097 **Se** B01J 019/00

---

(51) **Klasse** C04B 040/00  
(21) **Søknadsnr** 20042145 **Se** F27D 001/16

- 
- (51) **Klasse :** C04B 014/22  
E21B 033/13
- (21) **Søknadsnr :** 20025351  
(22) **Inndag :** 2002.11.08  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.10  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag :** 2002.11.08  
(71) **Søker**  
West Lab Services AS, Oljeveien 2, 4056 Tananger, NO
- (74) **Fullmektig**  
Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 SANDNES,  
NO
- (72) **Oppfinner**  
John Jamth, Skreddarveien 5 D, 4360 Varhaug, 4360, NO
- (54) **Benevnelse**  
Betongblanding for anvendelse i olje- og gassbrønner

(51) **Klasse :** C05F 011/02  
 (21) **Søknadsnr :** 20042212  
 (22) **Inndag :** 2004.05.27  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.27  
 (30) **Prioritet :** 2004.05.27, US, PCT/US01/44290  
 (86) **Int.inndag :** 2001.11.28  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US01/44290  
 (24) **Løpedag :** 2001.11.28  
 (71) **Søker**

Western Production Corp , 221 Byron Center Road,  
 PA16373 EMLENTON, US

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

(72) **Oppfinner**  
 Robert J Johnston, 221 Byron Center Road, EMLENTON,  
 PA16373, US

(54) **Benevnelse**  
 Kull-basert organisk vekstforbindelse

(51) **Klasse :** C07B 047/00  
 C07C 011/02  
 (21) **Søknadsnr :** 20041866  
 (22) **Inndag :** 2004.05.06  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.06  
 (30) **Prioritet :** 2001.10.06, DE, 10149348  
 (86) **Int.inndag :** 2002.10.01  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP02/10971  
 (24) **Løpedag :** 2002.10.01  
 (71) **Søker**

Oxeno Olefinchemie GmbH , Paul-Baumann-Strasse 1,  
 45772 MARL, DE

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

(72) **Oppfinner**  
 Alfred Kaizik, Gendorfer Strasse 30, MARL, 45772, DE  
 Dirk Röttger, Westerholter Weg 67, RECKLINGHAUSEN,  
 45657, DE  
 Holger Klein, Mozartstrasse 33, ROSTOCK, 18069, DE  
 Klaus-Diether Wiese, Tuchmacherweg 8, HALTERN, 45721,  
 DE  
 Matthias Beller, Kliffstrasse 11, NIENHAGEN, 18211, DE  
 Ralf J Jackstell, Marienstrasse 13, CUXHAVEN, 27476, DE  
 Dietrich Maschmeyer, Wickingstrasse 5A,  
 RECKLINGHAUSEN, 45657, DE  
 Axel Tuchlenski, Siepenstrasse 7, MÜLHEIM, 45478, DE  
 Silvia Santiago Fernandez, Beckerstrasse 121,  
 OBERHAUSEN, 46047, DE

(54) **Benevnelse**  
 Fremgangsmåte til fremstilling av 1-olefiner ved anvendelse  
 av karbonforbindelser

(51) **Klasse** C07B 061/00  
 (21) **Søknadsnr** 20041097 **Se** B01J 019/00

(51) **Klasse** C07C 011/02  
 (21) **Søknadsnr** 20041866 **Se** C07B 047/00

(51) **Klasse :** C07C 229/28  
 A61K 031/195  
 A61P 025/00  
 A61P 025/08  
 (21) **Søknadsnr :** 20043663  
 (22) **Inndag :** 2004.09.01  
 (41) **Allm.tilgj :** 2002.04.16  
 (30) **Prioritet :** 1999.10.20, US, 160725  
 (62) **Utskilt fra :** 20021780  
 16/04/2002  
 (62) **Avdelt fra :** 20021780  
 16/04/2002  
 (86) **Int.inndag :** 2000.10.17  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US00/28687  
 (24) **Løpedag :** 2000.10.17  
 (68) **Basispatent** 20021780  
 16/04/2002

(71) **Søker**  
 Warner-Lambert Company , 201 Tabor Road, NJ07950  
 morris plains, US

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

(72) **Oppfinner**  
 Justin Stephen Bryans, Dean Cottage, 3 West Wickham  
 Road, BALSHAM, CAMBRIDGESHIRE, CB16DZ, GB  
 David Clive Blakemore, 31 Hulatt Road, CAMBRIDGE,  
 CAMBRIDGESHIRE, CN18TH, GB  
 Simon Osborne, 45 Strollers Way, STETCHWORTH  
 NEWMARKET, SUFFOLK, CB89TZ, GB  
 Jean-Marie Receveur, Résidence Chênes-Colombière,  
 Bâtiment 12, Apt 131, 58, avenue d'Occitanie,  
 MONTPELLIER, 34090, FR

(54) **Benevnelse**  
 Bicykliske aminosyrer som farmasøytiske midler

- (51) **Klasse :** C07C 215/02  
C07C 215/46  
C07C 217/78  
A61K 031/136  
A61P 011/08
- (21) **Søknadsnr :** 20041817  
(22) **Inndag :** 2004.05.04  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.04  
(30) **Prioritet :** 2001.11.13, US, 338194  
2001.12.28, US, 343771
- (86) **Int.inndag :** 2002.11.12  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/36237  
(24) **Løpedag :** 2002.11.12
- (71) **Søker**  
Theravance Inc , 901 Gateway Boulevard, CA94080 SOUTH  
SAN FRANCISCO, US
- (74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Timothy J Church, 3913 Pasadena Drive, SAN MATEO,  
CA94403, US  
Edmund J Moran, 131 Chaves, SAN FRANCISCO,  
CA94127, US  
Sean Gary Trapp, 1112 De Haro, SAN FRANCISCO,  
CA95107, US  
Michael R Leadbetter, 335 Beverly Avenue, SAN  
LEANDRO, CA94577, US  
John R Jacobsen, 16 Oak Valley Road, SAN MATEO,  
CA94402, US  
Matthew B Nodwell, #8 1346 Cotton Drive, VANCOUVER,  
BCV5L3T7, CA  
James Aggen, 1311 California Drive, BURLINGAME,  
CA95010, US
- (54) **Benevnelse**  
Arylanilin beta-2-adrenergisk reseptoragonister

- (51) **Klasse :** C07C 315/02  
A61K 031/10  
A61P 005/30
- (21) **Søknadsnr :** 20041969  
(22) **Inndag :** 2004.05.11  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.11  
(30) **Prioritet :** 2001.10.12, DE, 10151095  
2001.10.29, US, 330681
- (86) **Int.inndag :** 2002.10.14  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/WO02/11485  
(24) **Løpedag :** 2002.10.14
- (71) **Søker**  
Schering Aktiengesellschaft , Muellerstr. 170-178, 13353  
BERLIN, DE
- (74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
0306 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Eckhard Ottow, Moltkestrasse 48, BERLIN, 12203, DE  
Johannes Platzek, Grottkauer Strasse 55, BERLIN, 12621,  
DE  
Ulrich Niedballa, Gosslerstrasse 28 A, BERLIN, 14195, DE  
Jens Geisler, Merianweg 10, BERLIN, 13587, DE  
Wolfgang Beckmann, Gutshofstr. 36, BERLIN, 13465, DE  
Holger Kirstein, Mendelstr. 41, BERLIN, 13187, DE  
Sigmar Radau, Severingstr. 23, BERLIN, 12351, DE  
Claudia Merten, Schivelbeinger Str. 5, BERLIN, 10439, DE  
Thomas Wessa, Gutachstr. 5, BERLIN, 13469, DE
- (54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte for fremstilling av oksygensubstituerte  
benzocykloheptener anvendt som mellomprodukter ved  
fremstilling av vevsselektive østrogener

- (51) **Klasse :** C07C 317/48  
C07C 317/50  
C07D 207/24  
C07D 295/20  
C07D 307/32  
C07K 005/065  
A61K 031/10  
A61P 019/02  
A61P 029/00
- (21) **Søknadsnr :** 20040996  
(22) **Inndag :** 2004.03.09  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.12  
(30) **Prioritet :** 2001.09.14, US, 322318  
(86) **Int.inndag :** 2002.09.16  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/12932  
(24) **Løpedag :** 2002.09.16
- (71) **Søker**  
Axy's Pharmaceuticals Inc , 180 Kimball Way, CA94080  
SOUTH SAN FRANCISCO, US  
Aventis Pharmaceuticals Inc , P O Box 6800, NJ08807-0800  
BRIDGEWATER, US
- (74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
James T Palmer, 131 Koch Road, CORTE MADERA,  
CA94925, US  
Michael Graupe, 1131 Banyan Way, PACIFICA, CA94044,  
US  
Davis John Aldous, 31 Dunbridge Lane, GILLETTE,  
NJ07933, US  
Sukanthini Rairatnam, 6 Smoke Rise Lane, BEDMINSTER,  
NJ07921, US
- (54) **Benevnelse**  
Nye forbindelser og sammensetninger som catepsin-  
inhibitorer

- (51) **Klasse :** C07C 233/47  
C07C 235/38  
C07C 255/37  
A61K 031/192  
A61P 001/00
- (21) **Søknadsnr :** 20040564
- (22) **Inndag :** 2004.02.06
- (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.10
- (30) **Prioritet :** 2001.08.09, JP, 241867/01
- (86) **Int.inndag :** 2002.08.08
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/JP02/08120
- (24) **Løpedag :** 2002.08.08
- (71) **Søker**  
Ono Pharmaceutical Co Ltd , 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, 541-8526 OSAKA-SHI, OSAKA, JP
- (74) **Fullmektig**  
JK Thorsens Patentbureau AS , Postboks 9276 Grønland, 0134 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Kaoru Kobayashi, c/o Minase Research Institute, Ono Pharmaceutical Co Ltd, 1-1, Sakurai 3-chome, Shimamoto-cho, MISHIMA-GUN, OSAKA, 618-8585, JP  
Mikio Ogawa, c/o Minase Research Institute, Ono Pharmaceutical Co Ltd, 1-1, Sakurai 3-chome, Shimamoto-cho, MISHIMA-GUN, OSAKA, 618-8585, JP  
Kousuke Tani, c/o Minase Research Inst, Ono Pharmaceutical Co Ltd, 3-1-1, Sakurai Shimamoto-cho, MISHIMA-GUN, OSAKA, 618-8585, JP  
Masaki Asada, c/o Minase Research Inst, Ono Pharmaceutical Co Ltd, 3-1-1, Sakurai Shimamoto-cho, MISHIMA-GUN, OSAKA, 618-8585, JP  
Masami Narita, c/o Minase Research Inst, Ono Pharmaceutical Co Ltd, 3-1-1, Sakurai Shimamoto-cho, MISHIMA-GUN, OSAKA, 618-8585, JP
- (54) **Benevnelse**  
Karboksylyrederivatforbindelser og legemidler omfattende disse forbindelser
- som den aktive bestanddel

- (51) **Klasse :** C07C 069/732  
A61K 031/215  
A61P 003/06
- (21) **Søknadsnr :** 20041872
- (22) **Inndag :** 2004.05.06
- (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.06
- (30) **Prioritet :** 2002.02.28, JP, 053876/02
- (86) **Int.inndag :** 2003.02.28
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/JP03/02398
- (24) **Løpedag :** 2003.02.28
- (71) **Søker**  
Japan Tobacco Inc , 2-2-1, Toranomom 2-chome, Minato-ku, 105-8422 TOKYO, JP
- (74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Atsushi Hagiwara, c/o Central Pharmaceutical Research Inst of Japan Tobacco Inc, 1-1, Murasaki-cho, 569-1125, TAKATSUKI-SHI, OSAKA, 569-1125, JP  
Yasuhiro Ohe, c/o Central Pharmaceutical Research Inst of Japan Tobacco Inc, 1-1, Murasaki-cho, TAKATSUKI-SHI, OSAKA, 569-1125, JP  
Naoya Odani, c/o Central Pharmaceutical Research Inst of Japan Tobacco Inc, 1-1, Murasaki-cho, TAKATSUKI-SHI, OSAKA, 569-1125, JP  
Shizue Watanabe, c/o Central Pharmaceutical Research Inst of Japan Tobacco Inc, 1-1, Murasaki-cho, TAKATSUKI-SHI, OSAKA, 569-1125, JP  
Taku Ikenogami, c/o Central Pharmaceutical Research Inst of Japan Tobacco Inc, 1-1, Murasaki-cho, TAKATSUKI-SHI, OSAKA, 569-1125, JP  
Takashi Kawai, c/o Central Pharmaceutical Research Inst of Japan Tobacco Inc, 1-1, Murasaki-cho, TAKATSUKI-SHI, OSAKA, 569-1125, JP  
Kenya Madono, c/o Central Pharmaceutical Research Inst of Japan Tobacco Inc, 1-1, Murasaki-cho, TAKATSUKI-SHI, OSAKA, 569-1125, JP  
Toshio Taniguchi, c/o Central Pharmaceutical Research Inst of Japan Tobacco Inc, 1-1, Murasaki-cho, TAKATSUKI-SHI, OSAKA, 569-1125, JP
- (54) **Benevnelse**  
Esterforbindelser og medisinsk anvendelse derav

- (51) **Klasse :** C07C 051/09  
C07C 053/02  
C07C 027/02
- (21) **Søknadsnr :** 20041886
- (22) **Inndag :** 2004.05.07
- (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.07
- (30) **Prioritet :** 2001.11.09, DE, 10154715  
2002.03.12, DE, 10210730
- (86) **Int.inndag :** 2002.10.29
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP02/12046
- (24) **Løpedag :** 2002.10.29
- (71) **Søker**  
BASF AG , Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 LUDWIGSHAFEN, DE
- (74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Michael Röper, Pegauer Strasse 10, WACHENHEIM, 67157, DE  
Michael Slany, Römerstrasse 12, KIRCHHEIM, 67281, DE  
Martin Schäfer, Kastanienweg 18, GRÜNSTADT, 67269, DE  
Jörn Karl, Jungbuschstrasse 3, MANNHEIM, 68159, DE
- (54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte for fremstilling av maursyreformiater

(51) Klasse	<b>C07C 027/02</b>	
(21) Søknadsnr	20041886	Se C07C 051/09
(51) Klasse	<b>C07C 053/02</b>	
(21) Søknadsnr	20041886	Se C07C 051/09
(51) Klasse	<b>C07C 237/40</b>	
(21) Søknadsnr	20042137	Se C07D 213/38
(51) Klasse	<b>C07C 215/46</b>	
(21) Søknadsnr	20041817	Se C07C 215/02
(51) Klasse	<b>C07C 217/78</b>	
(21) Søknadsnr	20041817	Se C07C 215/02
(51) Klasse	<b>C07C 229/42</b>	
(21) Søknadsnr	20041994	Se C07C 229/34
(51) Klasse	<b>C07C 235/38</b>	
(21) Søknadsnr	20040564	Se C07C 233/47
(51) Klasse	<b>C07C 255/37</b>	
(21) Søknadsnr	20040564	Se C07C 233/47
(51) Klasse	<b>C07C 317/50</b>	
(21) Søknadsnr	20040996	Se C07C 317/48
(51) Klasse :	<b>C07C 021/06</b>	
(21) Søknadsnr :	20041813	
(22) Inndag :	2004.05.04	
(41) Allm.tilgj :	2004.05.04	
(30) Prioritet :	2001.10.17, FR, 0113364	
(86) Int.inndag :	2002.10.15	
(86) Int.søknadsnr :	PCT/FR02/03518	
(24) Løpedag	2002.10.15	
(71) Søker	Atofina , 4/8, cours Michelet, La Défense 10, 92800 PUTEAUX, FR	
(74) Fullmektig	Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO	
(72) Oppfinner	Béatrice Rondot, Rue du Puech de la Cabane, BEAUVOISIN, 30640, FR Francois Vanney, 54, avenue Foch, LYON, 69006, FR	
(54) Benevnelse	Fremgangsmåte for å oppnå polymeriserbar vinylklorid fra et råprodukt som er oppnådd fra pyrolyse av 1,2-dikloreten	

(51) Klasse :	<b>C07C 215/42</b>
(21) Søknadsnr :	20044368
(22) Inndag :	2004.10.14
(41) Allm.tilgj :	1999.05.28
(30) Prioritet :	1998.01.21, CH, 0133/98 1998.03.27, CH, 0723/98 1997.11.27, CH, 2739/97 1997.12.03, CH, 2781/97 1998.10.07, EP, 98118895
(62) Utskilt fra :	19985511 26/11/1998
(62) Avdelt fra :	19985511 26/11/1998
(24) Løpedag	1998.11.26
(68) Basispatent	19985511 26/11/1998
(71) Søker	Lonza AG , Lonzastrasse, 3930 VISP, CH
(74) Fullmektig	Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO
(72) Oppfinner	Walter Brieden, Brandenhütten, AUSSERBERG, 3938, CH Josef Schröer, Burggartenstrasse 26, BOTTMINGEN, 4103, CH Christine Bernegger-Egli, Bahnhofstrasse, MÜNSTER, 3985, CH Michael Petersen, Am Bächle 7, LÖRRACH, 79540, DE Eva Maria Urban, Im Feld 15a, TERMEN, 3912, CH
(54) Benevnelse	Fremgangsmåte for fremstilling av aminoalkoholderivater
(51) Klasse :	<b>C07C 215/42</b>
(21) Søknadsnr :	20044369
(22) Inndag :	2004.10.14
(41) Allm.tilgj :	1999.05.28
(30) Prioritet :	1998.01.21, CH, 0133/98 1998.03.27, CH, 0723/98 1997.11.27, CH, 2739/97 1997.12.03, CH, 2781/97 1998.10.07, EP, 98118895
(62) Utskilt fra :	19985511 26/11/1998
(62) Avdelt fra :	19985511 26/11/1998
(24) Løpedag	1998.11.26
(68) Basispatent	19985511 26/11/1998
(71) Søker	Lonza AG , Lonzastrasse, 3930 VISP, CH
(74) Fullmektig	Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO
(72) Oppfinner	Jean-Paul Roduit, Rue Pré-Fleuri 12, SION, 1950, CH Walter Brieden, Brandenhütten, AUSSERBERG, 3938, CH Josef Schröer, Burggartenstrasse 26, BOTTMINGEN, 4103, CH Christine Bernegger-Egli, Bahnhofstrasse, MÜNSTER, 3985, CH Michael Petersen, Am Bächle 7, LÖRRACH, 79540, DE Katja Berchtold, Sennjistrasse, BALTSCHIEDER, 3937, CH Holger Breitbach, ERB, BALTSCHIEDER, 3937, CH Eva Maria Urban, Im Feld 15a, TERMEN, 3912, CH
(54) Benevnelse	Fremgangsmåte for fremstilling av optisk aktive aminoalkoholderivater og deres videre omsetning til (1R,4S)-4-((2-amino-6-klor-5-formamido-4-pyrimidinyl)-amino)-2-cyklopenten-1-metanol

- (51) **Klasse :** C07C 229/34  
C07C 229/42
- (21) **Søknadsnr :** 20041994
- (22) **Inndag :** 2004.05.14
- (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.14
- (30) **Prioritet :** 2001.10.16, IN, 848/01
- (86) **Int.inndag :** 2002.10.15
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB02/04274
- (24) **Løpedag :** 2002.10.15
- (71) **Søker**  
Dr Reddy's Laboratories Ltd , 7-1-27, Ameerpet, 500016  
HYDERABAD, ANDHRA PRADESH, IN
- (74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Ranjan Chakrabarti, c/o Discovery Research, Dr Reddy's  
Laboratories Ltd, 7-1-27 Ameerpet, HYDERABAD, ANDHRA  
PRADESH, 500016, IN  
Javed Iqbal, c/o Discovery Research, Dr Reddy's  
Laboratories Ltd, 7-1-27 Ameerpet, HYDERABAD, ANDHRA  
PRADESH, 500016, IN  
Debnath Bhuniva, c/o Dr Reddy's Laboratories Ltd, 7-1-27  
Ameerpet, HYDERABAD, 500016, IN  
Saibal Kumar Das, c/o Discovery Research, Dr Reddy's  
Laboratories Ltd, 7-1-27 Ameerpet, HYDERABAD, ANDHRA  
PRADESH, 500016, IN  
Gurram Ranga Madhavan, c/o Discovery Research, Dr  
Reddy's Laboratories Ltd, 7-1-27 Ameerpet, HYDERABAD,  
ANDHRA PRADESH, 500016, IN  
Mohan Chander, c/o Dr Reddy's Laboratories Ltd, 7-1-27  
Ameerpet, HYDERABAD, 500016, IN  
Sankar Mohan, c/o Dr Reddy's Laboratories Ltd, 7-1-27  
Ameerpet, HYDERABAD, 500016, IN
- (54) **Benevnelse**  
Nye beta-fenyl-alfa-oksysubstituerte propion derivater:  
Fremgangsmåte for deres fremstilling og deres anvendelse  
ved fremstilling av farmasøytisk riktige forbindelser

(51) **Klasse** C07D 207/24  
(21) **Søknadsnr** 20040996 **Se** C07C 317/48

(51) **Klasse** C07D 295/20  
(21) **Søknadsnr** 20040996 **Se** C07C 317/48

(51) **Klasse** C07D 307/32  
(21) **Søknadsnr** 20040996 **Se** C07C 317/48

(51) **Klasse** C07D 207/26  
(21) **Søknadsnr** 20041767 **Se** A61K 031/40

(51) **Klasse** C07D 401/04  
(21) **Søknadsnr** 20041767 **Se** A61K 031/40

(51) **Klasse** C07D 405/04  
(21) **Søknadsnr** 20041767 **Se** A61K 031/40

(51) **Klasse** C07D 207/27  
(21) **Søknadsnr** 20042024 **Se** A61K 031/4015

(51) **Klasse** C07D 271/06  
(21) **Søknadsnr** 20041909 **Se** A61K 031/4245

(51) **Klasse** C07D 271/10  
(21) **Søknadsnr** 20041909 **Se** A61K 031/4245

(51) **Klasse** C07D 413/04  
(21) **Søknadsnr** 20041909 **Se** A61K 031/4245

(51) **Klasse** C07D 413/06  
(21) **Søknadsnr** 20041909 **Se** A61K 031/4245

(51) **Klasse** C07D 213/82  
(21) **Søknadsnr** 20041891 **Se** A61K 031/505

(51) **Klasse** C07D 401/12  
(21) **Søknadsnr** 20041891 **Se** A61K 031/505

(51) **Klasse** C07D 403/12  
(21) **Søknadsnr** 20041891 **Se** A61K 031/505

(51) **Klasse** C07D 407/12  
(21) **Søknadsnr** 20041891 **Se** A61K 031/505

(51) **Klasse** C07D 413/12  
(21) **Søknadsnr** 20041891 **Se** A61K 031/505

(51) **Klasse** C07D 413/14  
(21) **Søknadsnr** 20041891 **Se** A61K 031/505

(51) **Klasse** C07D 417/12  
(21) **Søknadsnr** 20041891 **Se** A61K 031/505



- (51) **Klasse :** C07D 209/08  
A61K 031/4045
- (21) **Søknadsnr :** 20040678
- (22) **Inndag :** 2004.02.16
- (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.13
- (30) **Prioritet :** 2001.08.17, DE, 10139416
- (86) **Int.inndag :** 2002.08.03
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP02/08686
- (24) **Løpedag :** 2002.08.03
- (71) **Søker**  
Aventis Pharma Deutschland GmbH , Brüningstrasse 50,  
65926 FRANKFURT AM MAIN, DE
- (74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Armin Walsler, 6900 North Camino Miraval, TUCSON,  
AZ85718, US  
Matthias Gossel, Im Lorsbachtal 17A, HOFHEIM, 65719, DE  
Lothar Schwink, Am Hintertor 2, STADTALLENDORF,  
35260, DE  
Siegfried Stengelin, Sachsenring 27, EPPSTEIN, 65817, DE  
Gerard Rosse, 11495 North Ingot Loop, ORO VALLEY,  
AZ85737, US
- (54) **Benevnelse**  
Aminoalkyl-substituert aromatiske bicykliske forbindelser,  
fremgangsmåte for deres fremstilling og deres anvendelse  
som legemidler.

- (51) **Klasse :** C07D 491/04  
A61K 031/445  
A61P 029/00  
A61P 019/02  
A61P 009/00
- (21) **Søknadsnr :** 20042021
- (22) **Inndag :** 2004.05.14
- (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.14
- (30) **Prioritet :** 2001.10.18, US, 330359
- (86) **Int.inndag :** 2002.10.16
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/32936
- (24) **Løpedag :** 2002.10.16
- (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**  
Samuel Chackalamannil, 17 Windy Heights Road,  
CALIFON, NJ07830, US  
Yan Xia, 137 Christie Street, EDISON, NJ08820, US  
Martin C Clasby, 79 Elsie Drive, PLAINSBORO, NJ08536,  
US  
Mariappan Chelliah, 42K Reading Road, EDISON, NJ08817,  
US
- (54) **Benevnelse**  
Himbacinanaloger som trombinreseptorantagonister

- (51) **Klasse :** C07D 413/12  
A61K 031/4439
- (21) **Søknadsnr :** 20041887
- (22) **Inndag :** 2004.05.07
- (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.07
- (30) **Prioritet :** 2001.11.09, US, 344636
- (86) **Int.inndag :** 2002.11.05
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/35494
- (24) **Løpedag :** 2002.11.05
- (71) **Søker**  
Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc , P O Box 368,  
CT06877 RIDGEFIELD, US
- (74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Charles Cywin, c/o Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals  
Inc, P O Box 368, RIDGEFIELD, CT06877, US  
Jinbo Lee, c/o Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc, P  
O Box 368, RIDGEFIELD, CT06877, US  
Gregory Paul Roth, c/o Boehringer Ingelheim  
Pharmaceuticals Inc, P O Box 368, RIDGEFIELD, CT06877,  
US  
Christopher Ronald Sarko, c/o Boehringer Ingelheim  
Pharmaceuticals Inc, P O Box 368, RIDGEFIELD, CT06877,  
US  
Roger Snow, c/o Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc,  
P O Box 368, RIDGEFIELD, CT06877, US  
Noel Stewart Wilson, c/o Boehringer Ingelheim  
Pharmaceuticals Inc, P O Box 368, RIDGEFIELD, CT06877,  
US  
Steven S Pullen, c/o Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals  
Inc, P O Box 368, RIDGEFIELD, CT06877, US
- (54) **Benevnelse**  
Benzomidazolol anvendelige som proteinkinase-inhibitorer

- (51) **Klasse :** C07D 307/77  
A61K 031/343  
A61P 025/00
- (21) **Søknadsnr :** 20041848
- (22) **Inndag :** 2004.05.05
- (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.05
- (30) **Prioritet :** 2001.11.09, EP, 01204465
- (86) **Int.inndag :** 2002.11.08
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP02/11136
- (24) **Løpedag :** 2002.11.08
- (71) **Søker**  
Janssen Pharmaceutica NV , Turnhoutseweg 30, 2340  
BEERSE, BE
- (74) **Fullmektig**  
Oslo Patentkontor AS , Postboks 7007 Majorstua, 0306  
OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Johannes Josephus Maria Willems, c/o Janssen  
Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, BEERSE, 2340, BE  
Bart Petrus Anna Maria Jozef Medaer, c/o Janssen  
Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, BEERSE, 2340, BE  
Sigrid Carl Maria Stokbroekx, c/o Janssen Pharmaceutica  
NV, Turnhoutseweg 30, BEERSE, 2340, BE  
Yves Georges Ruyschaert, c/o Janssen Pharmaceutica  
NV, Turnhoutseweg 30, BEERSE, 2340, BE  
Johan Erwin Edmond Weerts, c/o Janssen Pharmaceutica  
NV, Turnhoutseweg 30, BEERSE, 2340, BE
- (54) **Benevnelse**  
Nye mandelatsalter av substituerte tetracykliske  
tetrahydrofuranderivater

- (51) **Klasse :** C07D 233/90  
A61K 031/415
- (21) **Søknadsnr :** 20041216
- (22) **Inndag :** 2004.03.23
- (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.05
- (30) **Prioritet :** 2001.09.24, US, 324473
- (86) **Int.inndag :** 2002.09.24
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/30545
- (24) **Løpedag :** 2002.09.24
- (71) **Søker**  
Bayer Pharmaceuticals Corp , 400 Morgan Lane, CT06516  
WEST HAVEN, US
- (74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Roger A Smith, 65 Winterhill Road, MADISON, CT06443,  
US  
Ning Su, 121 October Hill Road, HAMDEN, CT06518, US  
Harold Clinton Eugene Kluender, 27 Academy Road,  
TRUMBULL, CT06611, US  
Stephen J O'Connor, 977 Little Meadow Road, Guilford,  
GUILFORD, CT06437, US  
Stephan-Nicholas Wirtz, Briller Strasse 40, WUPPERTAL,  
42105, DE  
Wai Wong, 314 Aspen Glen Drive, HAMDEN, CT06518, US  
Soongyu Choi, 44 Jamestown Road, TRUMBULL, CT06611,  
US  
Gan Wang, 5 Casella Drive, WALLINGFORD, CT06492, US  
Furahi Achebe, 10 Woodland Street, WEST HAVEN,  
CT06516, US  
Shihong Ying, 280 Bittersweet Road, ORANGE, CT06477,  
US
- (54) **Benevnelse**  
Imidazol-4-karboksamidderivater, fremstilling og anvendelse  
derav for behandling av overvekt

- (51) **Klasse :** C07D 471/16  
A61K 031/437
- (21) **Søknadsnr :** 20041163
- (22) **Inndag :** 2004.03.19
- (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.03
- (30) **Prioritet :** 2001.09.21, US, 324165
- (86) **Int.inndag :** 2002.09.17
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/29491
- (24) **Løpedag :** 2002.09.17
- (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**  
Michael James Orwat, 118 South Colts Neck Way,  
HOCKESSIN, DE19707, US  
Mimi Lifan Quan, 113 Venus Drive, NEWARK, DE19711, US  
Wei Han, 17 Springbrook Lane, NEWARK, DE19711, US  
Donald Pinto, 425 Brentford Road, KENNETT SQUARE,  
PA19348, US  
Yun-Long Li, 104 Shrewsbury Drive, WILMINGTON,  
DE19810, US
- (54) **Benevnelse**  
Laktam-inneholdende forbindelser og derivater derav som  
faktor XA-inhibitorer

- (51) **Klasse :** C07D 311/36  
A61K 031/32  
A61P 025/16  
A61P 025/28  
A61P 009/00
- (21) **Søknadsnr :** 20042084
- (22) **Inndag :** 2004.05.21
- (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.21
- (30) **Prioritet :** 2001.10.25, AU, 8464
- (86) **Int.inndag :** 2002.10.25
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/AU02/01442
- (24) **Løpedag :** 2002.10.25
- (71) **Søker**  
Novogen Research Pty Ltd , 140 Wicks Road, NSW2113  
NORTH RYDE, AU
- (74) **Fullmektig**  
Onsagers AS , Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 OSLO,  
NO
- (72) **Oppfinner**  
Andrew Heaton, 2/46-48 Abbotsford Parade,  
ABBOTSFORD, NSW2046, AU  
Graham Edmund Kelly, 47 Coolawin Street,  
NORTHBRIDGE, NSW2063, AU
- (54) **Benevnelse**  
6-hydroksyisoflavoner, derivater og legemidler som omfatter  
disse

- (51) **Klasse :** C07D 403/12  
C07D 401/12  
C07D 239/42  
A61K 031/506  
A61P 029/00
- (21) **Søknadsnr :** 20040858
- (22) **Inndag :** 2004.02.26
- (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.21
- (30) **Prioritet :** 2001.08.30, GB, 0121026
- (86) **Int.inndag :** 2002.08.29
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP02/09661
- (24) **Løpedag :** 2002.08.29
- (71) **Søker**  
Novartis AG , Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Eva Altmann, Tannenweg 5, REINACH, 4153, CH  
Kenji Hayakawa, 2-15-7 Nakayama-Satsukidai,  
TAKARAZUKA-SHI, HYOGO, 655-0871, JP  
Genji Iwasaki, 2-18-11, Higashi, TSUKUBA-SHI, IBARAKI,  
305-0046, JP
- (54) **Benevnelse**  
Cystein-proteinase-inhibitorer med 2-cyano-4-  
aminopyrimidinstruktur og kathepsin
- K-inhibitoraktivitet for behandling av inflammasjoner og  
andre sykdommer

- (51) **Klasse :** C07D 263/32  
A61K 031/421
- (21) **Søknadsnr :** 20040811
- (22) **Inndag :** 2004.02.24
- (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.19
- (30) **Prioritet :** 2002.05.24, DE, 10223273
- (86) **Int.inndag :** 2002.08.17
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP02/09221
- (24) **Løpedag :** 2002.08.17
- (71) **Søker**  
Aventis Pharma Deutschland GmbH , Brüningstrasse 50,  
65926 FRANKFURT AM MAIN, DE
- (74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Heiner Glombik, Am Lotzenwald 42, HOFHEIM, 65719, DE  
Eugen Falk, Völklingerweg 15, FRANKFURT, 60529, DE  
Wendelin Frick, Schormühlstrasse 3, HÜNSTETTEN-  
BEUERBACH, 65510, DE  
Hans-Ludwig Schäfer, Steingasse 7, HOCHHEIM, 65239,  
DE  
Lothar Schwink, Am Hintertor 2, STADTALLENDORF,  
35260, DE  
Stefanie Keil, Am Kreishaus 12, HOFHEIM, 65719, DE  
Wolfgang Wendler, Ringstrasse 25, MÜNCHEN, 81375, DE
- (54) **Benevnelse**  
Diarylcykloalkylderivater, fremgangsmåte for deres  
fremstilling og deres anvendelse som PPAR-aktivatorer.

- (51) **Klasse :** C07D 295/08  
A61K 031/495  
A61P 037/00
- (21) **Søknadsnr :** 20042861
- (22) **Inndag :** 2004.07.06
- (41) **Allm.tilgj :** 2001.11.22
- (30) **Prioritet :** 1999.03.26, US, 126521
- (62) **Utskilt fra :** 20014648  
25/09/2001
- (62) **Avdelt fra :** 20014648  
25/09/2001
- (86) **Int.inndag :** 2000.03.23
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/BE00/00026
- (24) **Løpedag :** 2000.03.23
- (68) **Basispatent** 20014648  
25/09/2001
- (71) **Søker**  
UCB SA , Allée de la Recherche 60, 1070 BRUSSEL, BE
- (74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
0306 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Xiong Cai, 31 Oxford Avenue, BELMONT, 02478, US  
Timothy Lewis, 14 Temple Street, Apt 4E, FRAMINGHAM,  
MA01702, US
- (54) **Benevnelse**  
N-(3-butyn-1-yl)-N-hydroksyurea

- (51) **Klasse :** C07D 487/04  
A61K 031/505
- (21) **Søknadsnr :** 20050202
- (22) **Inndag :** 2005.01.13
- (41) **Allm.tilgj :** 2001.09.10
- (30) **Prioritet :** 1998.06.19, US, 089866
- (62) **Utskilt fra :** 20006453  
18/12/2000
- (62) **Avdelt fra :** 20006453  
18/12/2000
- (86) **Int.inndag :** 1999.06.14
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB99/01100
- (24) **Løpedag :** 1999.06.14
- (68) **Basispatent** 20006453  
18/12/2000
- (71) **Søker**  
Pfizer Products Inc , Eastern Point Road, CT06340  
GROTON, US
- (74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Todd Andrew Blumenkopf, 9 Fairway Lane, OLD LYME,  
CT06371, US  
Matthew Frank Brown, 66 Greenhaven Road,  
PAWCATUCK, CT06379, US  
Mark Edward Flanagan, 10 Queen Eleanor Drive, GALES  
FERRY, CT06335, US  
Paul Steven Changelian, 4 Squirrel Lane, EAST  
GREENWICH, RI02818, US
- (54) **Benevnelse**  
Pyrrolo(2,3-d)pyrimidinforbindelser

- (51) **Klasse :** C07D 487/04  
A61K 031/505
- (21) **Søknadsnr :** 20050201
- (22) **Inndag :** 2005.01.13
- (41) **Allm.tilgj :** 2001.02.15
- (30) **Prioritet :** 1998.06.19, US, 089886
- (62) **Utskilt fra :** 20006454  
18/12/2000
- (62) **Avdelt fra :** 20006454  
18/12/2000
- (86) **Int.inndag :** 1999.06.14
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB99/01110
- (24) **Løpedag :** 1999.06.14
- (68) **Basispatent** 20006454  
18/12/2000
- (71) **Søker**  
Pfizer Products Inc , Eastern Point Road, CT06340  
GROTON, US
- (74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Todd Andrew Blumenkopf, 9 Fairway Lane, OLD LYME,  
CT06371, US  
Matthew Frank Brown, 66 Greenhaven Road,  
PAWCATUCK, CT06379, US  
Mark Edward Flanagan, 10 Queen Eleanor Drive, GALES  
FERRY, CT06335, US  
Paul Steven Changelian, 4 Squirrel Lane, EAST  
GREENWICH, RI02818, US
- (54) **Benevnelse**  
Pyrrolo(2,3-d)pyrimidinforbindelser

- (51) **Klasse :** C07D 277/24  
A61K 031/425
- (21) **Søknadsnr :** 20042393
- (22) **Inndag :** 2004.06.09
- (41) **Allm.tilgj :** 2001.01.18
- (30) **Prioritet :** 1998.07.20, US, 119345  
1999.07.04, US, 326093
- (62) **Utskilt fra :** 20010298  
18/01/2001
- (62) **Avdelt fra :** 20010298  
18/01/2001
- (86) **Int.inndag :** 1999.07.19
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/16334
- (24) **Løpedag :** 1999.07.19
- (68) **Basispatent :** 20010298  
18/01/2001
- (71) **Søker**  
Abbott Laboratories , 100 Abbott Park Road, IL60064-6050  
ABBOTT PARK, US
- (74) **Fullmektig**  
Oslo Patentkontor AS , Postboks 7007 Majorstua, 0306  
OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
John F Bauer, 660 Green Bay Road, LAKE BLUFF,  
IL60044, US  
Azita Saleki-Gerhardt, 1113 Virginia Avenue,  
LIBERTYVILLE, IL60048, US  
Bikshandarkoil A Narayanan, 31 Sherwood court,  
MUNDELEIN, IL60060, US  
Sanjay Chemburkar, 212 Saratoga court, GURNEE,  
IL60031, US  
Ketan Patel, 1710 N. Wilshire Avenue, ARLINGTON  
HEIGHTS, IL60004, US
- (54) **Benevnelse**  
Polymorf av et farmakum

- (51) **Klasse :** C07D 307/87  
C07D 311/76  
C07D 405/12  
A61K 031/445  
A61P 037/00  
A61P 009/00  
A61P 001/00
- (21) **Søknadsnr :** 20042879
- (22) **Inndag :** 2004.07.07
- (41) **Allm.tilgj :** 2000.07.17
- (30) **Prioritet :** 1997.11.19, WO, PCT/IB97/01466
- (62) **Utskilt fra :** 20002544  
18/05/2000
- (62) **Avdelt fra :** 20002544  
18/05/2000
- (86) **Int.inndag :** 1998.10.26
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB98/01704
- (24) **Løpedag :** 1998.10.26
- (68) **Basispatent :** 20002544  
18/05/2000
- (71) **Søker**  
Pfizer Inc , 235 East 42nd Street, NY10017 NEW YORK, US
- (74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Kunio Satake, 2, Aza 5-gochi, Taketoyo-cho, AICHI-KEN,  
CHITA-GUN, 470-2393, JP
- (54) **Benevnelse**  
Piperidiny laminometyl-trifluormetyl cykliske eterforbindelser  
som substans P antagonister

- (51) **Klasse :** C07D 401/04  
C07F 005/02  
C07D 209/44
- (21) **Søknadsnr :** 20042109
- (22) **Inndag :** 2004.05.21
- (41) **Allm.tilgj :** 2000.06.07
- (30) **Prioritet :** 1997.10.27, JP, 09311376  
1998.03.20, JP, 10092807  
1998.05.07, JP, 10140586  
1998.08.31, JP, 10244828  
1998.09.08, JP, 10253656
- (62) **Utskilt fra :** 20002125  
26/04/2000
- (62) **Avdelt fra :** 20002125  
26/04/2000
- (86) **Int.inndag :** 1998.10.27
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/JP98/04854
- (24) **Løpedag :** 1998.10.27
- (68) **Basispatent :** 20002125  
26/04/2000
- (71) **Søker**  
Toyama Chemical Co Ltd , 2-5, 3-chome, Nishishinjuku,  
Shinjuku-ku, 160 TOKYO, JP
- (74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Kazuya Hayashi, 2764-4, Sumiyoshi, UOZU-SHI, TOYAMA,  
937-0851, JP  
Minoru Yamada, 94-10, Kamifugo, TOYAMA-SHI, TOYAMA,  
930-0835, JP  
Shoichi Hamamoto, 1-6-27-30, Shimookui, TOYAMA-SHI,  
TOYAMA, 930-0817, JP  
Kazuko Takaoka, 45, Hakusancho, Ejiri, TAKAOKA-SHI,  
TOYAMA, 933-0065, JP  
Hiroko Matsukura, 7233-8 Kurehamachi, TOYAMA-SHI,  
TOYAMA, 930-0138, JP  
Minako Yotsuji, 30 Uwano, Kosugimachi, IMIZU-GUN,  
TOYAMA, 939-0322, JP  
Kenji Yonezawa, 4827Nakato, TAKAOKA-SHI, TOYAMA,  
939-1275, JP  
Katsuji Ojima, 2-1-22 Oizumihonmachi, TOYAMA-SHI,  
TOYAMA, 939-8094, JP  
Tamotsu Takamatsu, 29-19, Nakagawara, TOYAMA-SHI,  
TOYAMA, JP  
Kyoko Taya, 100-45, Kusajima, TOYAMA-SHI, TOYAMA,  
930-2201, JP  
Hirohiko Yamamoto, 261-22, Nishinomiyama, TOYAMA-SHI,  
TOYAMA, 931-8345, JP  
Taro Kiyoto, 3-8-7, Toidemachi, TAKAOKA-SHI, TOYAMA,  
939-1104, JP  
Hironori Kotsubo, 44-7 Nishiashihara, Tateyamamachi,  
NAKANIKAWA-GUN, TOYAMA, 930-0224, JP
- (54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte for fremstilling av 7-  
isoidolinkinolonkarboksylsyre-derivater og mellomprodukter  
for disse, salter av 7-isoidolinkinolonkarboksylsyrer,  
hydrater deriv, og

- (51) **Klasse :** C07D 209/12  
C07D 413/12  
C07D 205/04  
C07D 405/12  
C07D 207/48  
C07D 403/12  
C07D 417/12  
A61K 031/40  
A61K 031/395
- (21) **Søknadsnr :** 20042147  
(22) **Inndag :** 2004.05.25  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.25  
(30) **Prioritet :** 2001.11.21, US, 331986  
2002.07.18, US, 396906
- (86) **Int.inndag :** 2002.11.20  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/13025  
(24) **Løpedag :** 2002.11.20  
(71) **Søker**  
Novartis AG , Lichtstrasse 35, 4056 BASEL, CH
- (74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Prasad Koteswara Kapa, 4 Faber Road, PARSIPPANY, NJ07054, US  
George Tien-San Lee, 15 Bonnieview Lane, TOWACO, NJ07082, US  
Eric M Loeser, 92- A Van Wyk Road, LAKE HIAWATHA, NJ07034, US  
Michael Lloyd Sabio, 46 Center Grove Road, Apt U-414, RANDOLPH, NJ07869, US  
James Lawrence Stanton, 8 Cedar Street, CHARLESTOWN, MA02129, US  
Thalaththani Ralalage Vedananda, 4 Cox Lane, SHREWSBURY, MA01545, US
- (54) **Benevnelse**  
Heterocykliske forbindelser og fremgangsmåter for anvendelse derav

- (51) **Klasse :** C07D 471/04  
A61K 031/44  
A61P 003/10
- (21) **Søknadsnr :** 20041560  
(22) **Inndag :** 2004.04.16  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.11  
(30) **Prioritet :** 2001.09.26, US, 324511  
(86) **Int.inndag :** 2002.09.23  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/30376  
(24) **Løpedag :** 2002.09.23  
(71) **Søker**  
Bayer Pharmaceuticals Corp , 400 Morgan Lane, CT06516 WEST HAVEN, US
- (74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
William H Bullock, 60 Hermann Lane, EASTON, CT06612, US  
Yamin Wang, 10 Russet Road, SANDY HOOK, CT06482, US  
Libing Chen, 40 Barberry Court, MILFORD, CT06460, US
- (54) **Benevnelse**  
1,6-nafthyridinderivater som antidiabetiske midler

- (51) **Klasse :** C07D 501/00  
C07D 501/24  
A61K 031/545  
A61K 038/04  
A61P 031/04  
C07K 009/00
- (21) **Søknadsnr :** 20041912  
(22) **Inndag :** 2004.05.10  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.10  
(30) **Prioritet :** 2001.10.12, US, 328889  
(86) **Int.inndag :** 2002.10.11  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/32534  
(24) **Løpedag :** 2002.10.11  
(71) **Søker**  
Theravance Inc , 901 Gateway Boulevard, CA94080 SOUTH SAN FRANCISCO, US
- (74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Paul Ross Fatheree, 921 Minnesota Street, SAN FRANCISCO, CA94107, US  
Edmund J Moran, 131 Chaves, SAN FRANCISCO, CA94127, US  
Martin S Linsell, 602 East 16th Avenue, SAN MATEO, CA94402, US  
Matthew B Nodwell, #8 1346 Cotton Drive, VANCOUVER, BCV5L3T7, CA  
James Aggen, 1311 California Drive, BURLINGAME, CA95010, US  
Daniel D Long, 3588 21st Street #3, SAN FRANCISCO, CA94114, US  
Daniel Marquess, 2037 Touraine Lande, HALF MOON BAY, CA94019, US  
Derek Turner, 804 Fell Street, SAN FRANCISCO, CA94117, US
- (54) **Benevnelse**  
Tverrbundede glykopeptid-cefalosporinantibiotika

- (51) **Klasse :** C07D 403/12  
C07D 401/04  
C07D 213/53  
A61K 031/435  
A61K 031/50  
A61K 031/505  
A61P 003/10
- (21) **Søknadsnr :** 20041911  
(22) **Inndag :** 2004.05.10  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.10  
(30) **Prioritet :** 2001.11.01, EP, 01204196  
(86) **Int.inndag :** 2002.10.29  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP02/12077  
(24) **Løpedag :** 2002.10.29  
(71) **Søker**  
Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 BEERSE, BE
- (74) **Fullmektig**  
Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Jan Heeres, c/o Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, BEERSE, 2340, BE  
Eddy Jean Edgard Freyne, c/o Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, BEERSE, 2340, BE  
Gaston Stanislas Marcella Diels, c/o Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, BEERSE, 2340, BE  
Koen Jeanne Alfons van Aken, Btuyningstraat 3, KORTRIJK, 8500, BE  
Werner Constant Johan Embrechts, c/o Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, BEERSE, 2340, BE  
Christopher John Love, c/o Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, BEERSE, 2340, BE  
Marc Willems, c/o Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, BEERSE, 2340, BE  
Peter Jacobus Johannes Antonius Buijnsters, c/o Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, BEERSE, 2340, BE  
Marc René De Jonge, c/o Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, BEERSE, 2340, BE  
Lucien Maria Henricus Koymans, c/o Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, BEERSE, 2340, BE  
Hendrikk Maarten Vinkers, c/o Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, BEERSE, 2340, BE  
Paulus Joannes Lewi, c/o Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, BEERSE, 2340, BE  
Paul Adriaan Jan Janssen, c/o Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, BEERSE, 2340, BE
- (54) **Benevnelse**  
Heteroarylaminer som glykogensyntase-kinase 3beta-inhibitorer (GSK3-inhibitorer)

- (51) **Klasse :** C07D 309/08  
A61K 031/445  
A61P 035/00
- (21) **Søknadsnr :** 20040551  
(22) **Inndag :** 2004.02.06  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.10  
(30) **Prioritet :** 2001.08.09, GB, 0119396  
(86) **Int.inndag :** 2002.08.07  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB02/03656  
(24) **Løpedag :** 2002.08.07  
(71) **Søker**  
Celltech R&D Ltd, 208 Bath Road, SL13WE SLOUGH, BERKSHIRE, GB
- (74) **Fullmektig**  
JK Thorsens Patentbureau AS, Postboks 9276 Grønland, 0134 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Hazel Joan DYKE, c/o Celltech R&D Ltd, 208 Bath Road, SLOUGH, BERKSHIRE, SL13WE, GB  
Robert WATSON, c/o Celltech R&D Ltd, 208 Bath Road, SLOUGH, BERKSHIRE, SL13WE, GB
- (54) **Benevnelse**  
Hydroksaminsyrederivater.
- 
- (51) **Klasse :** C07D 473/00  
A61K 007/00  
A61P 035/00
- (21) **Søknadsnr :** 20040469  
(22) **Inndag :** 2004.02.02  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.04.30  
(30) **Prioritet :** 2001.08.02, CZ, PV20012818  
(86) **Int.inndag :** 2002.08.01  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/CZ02/00045  
(24) **Løpedag :** 2002.08.01  
(71) **Søker**  
Ustav experimentální botaniky Akademie ved České republiky, Rozvojová 135, Praha 6, 16502 LYSOLAJE, CZ
- (74) **Fullmektig**  
Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
René Lenobel, Hlavní nám 12, STERNBERK, 78501, CZ  
Miroslav Strnad, Západní 25, OLOMOUC, 77900, CZ  
Karel Dolezal, Vídec 401, VIDCE, 75653, CZ  
Igor Popa, Dr. V. Nespóra 11, OLOMOUC, 77200, CZ  
Jan Holub, Foerstrova 45, OLOMOUC, 77900, CZ  
Stefaan Werbrouck, Beeklaan 34, HARELBEKE, 8530, BE  
Marek Zatloukal, Revoluční 18A, SUMPERK, 78701, CZ
- (54) **Benevnelse**  
Heterocykliske forbindelser samt fremstilling og anvendelse derav



(51) **Klasse :** C07D 235/20  
A61K 031/4184  
A61P 009/12

(21) **Søknadsnr :** 20041758  
(22) **Inndag :** 2004.04.29  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.04.29  
(30) **Prioritet :** 2001.10.31, DE, 10153737  
(86) **Int.inndag :** 2002.10.11  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP02/11394  
(24) **Løpedag :** 2002.10.11  
(71) **Søker**  
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co KG , Postfach  
200, 55216 INGELHEIM AM RHEIN, DE

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

(72) **Oppfinner**  
Kai Donsbach, Kronenbergstrasse 19, HARGESHEIM,  
55595, DE  
Irmagard Hof, Rembrandtstrasse10, INGELHEIM AM  
RHEIN, 55218, DE

(54) **Benevnelse**  
Krystallinsk natriumesalt av telmisseartan og dets anvendelse  
som angiotensin-antagonist

(51) **Klasse :** C07D 213/38  
C07D 213/89  
C07C 237/40  
A61K 031/44  
A61K 031/165  
A61P 035/00

(21) **Søknadsnr :** 20042137  
(22) **Inndag :** 2004.05.25  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.25  
(30) **Prioritet :** 2001.11.08, GB, 0126901  
2002.06.05, GB, 0212917  
(86) **Int.inndag :** 2002.11.07  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP02/12445  
(24) **Løpedag :** 2002.11.07  
(71) **Søker**  
Novartis AG , Lichtstrasse 35, 4056 BASEL, CH

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

(72) **Oppfinner**  
Guido Bold, Bleumatthöhe 16, GIPF-OBERFRICK, 5073, CH  
Pascal Furet, 24, rue du Riegelsbourg, THANN, 68800, FR  
Paul William Manley, Bruggweg 12, ARLESHEIM, 4144, CH

(54) **Benevnelse**  
Antranilsyreamider og deres farmasøytiske anvendelse

(51) **Klasse :** C07D 405/12  
A61K 031/4525  
A61P 025/24

(21) **Søknadsnr :** 20042101  
(22) **Inndag :** 2004.05.21  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.21  
(30) **Prioritet :** 2001.10.22, US, 330430  
(86) **Int.inndag :** 2002.10.15  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/NL02/00654  
(24) **Løpedag :** 2002.10.15  
(71) **Søker**  
Synthon BV , Microweg 22, 6245CM NIJMEGEN, NL

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

(72) **Oppfinner**  
Hans Jan Hoom, Tolhuis 62-46, NIJMEGEN, 6537TG, NL  
Theodorus Hendricus Antonius Peters, G A van  
Nispenstraat 22, ARNHEM, 6814JB, NL  
Frantisek PICHA, Mosnova 8, BRNO, 61500, CS

(54) **Benevnelse**  
N-Formylderivater av paroksetin

(51) **Klasse :** C07D 471/04  
A61K 031/4375

(21) **Søknadsnr :** 20042097  
(22) **Inndag :** 2004.05.21  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.21  
(30) **Prioritet :** 2001.11.05, GB, 0126511  
2002.04.30, GB, 0209882  
(86) **Int.inndag :** 2002.11.04  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP02/12300  
(24) **Løpedag :** 2002.11.04  
(71) **Søker**  
Novartis AG , Lichtstrasse 35, 4056 BASEL, CH

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

(72) **Oppfinner**  
Alastair Denholm, 28 Maple Court, MOUNT OVAL,  
COUNTY CORK, IE  
Thomas Hugo Keller, 23 Jalan Merah Saga, The Merasaga  
06-01, SINGAPORE, 278102, SG  
Clive McCarthy, c/o Novartis AG, Lichtstrasse 35, BASEL,  
4056, CH

(54) **Benevnelse**  
Naftiridinderivater, deres fremstilling og deres anvendelse  
som fosfodiesterase-isoenzym 4-(PDE4) inhibitorer.

- (51) **Klasse :** C07D 277/40  
A61K 031/426  
A61P 003/10
- (21) **Søknadsnr :** 20042227  
(22) **Inndag :** 2004.05.28  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.28  
(30) **Prioritet :** 2001.10.30, JP, 332914/01  
(86) **Int.inndag :** 2002.10.29  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/JP02/11217  
(24) **Løpedag :** 2002.10.29  
(71) **Søker**  
Yamanouchi Pharmaceutical Co Ltd , 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, 103-8411 TOKYO, JP
- (74) **Fullmektig**  
Tanberg Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua, 0306 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Takayuki Suzuki, c/o Yamanouchi Pharmaceutical Co Ltd, 21, Miyukigaoka, TSUKUBA-SHI, IBARAKI, 305-8585, JP  
Tatsuya Maruyama, c/o Yamanouchi Pharmaceutical Co Ltd, 21, Miyukigaoka, TSUKUBA-SHI, IBARAKI, 305-8585, JP  
Kenichi Onda, c/o Yamanouchi Pharmaceutical Co Ltd, 21, Miyukigaoka, TSUKUBA-SHI, IBARAKI, 305-8585, JP  
Souichirou Kawazoe, c/o Yamanouchi Pharmaceutical Co Ltd, 160-2, Aza Matsukubo, Akahama, TSUKUBA-SHI, IBARAKI, 318-0111, JP  
Kenichirou Sakamoto, c/o Yamanouchi Pharmaceutical Co Ltd, 160-2, Aza Matsukubo, Akahama, TAKAHAGI-SHI, IBARAKI, 318-0001, JP  
Yuji Awamura, c/o Yamanouchi Pharmaceutical Co Ltd, 21, Miyukigaoka, TSUKUBA-SHI, IBARAKI, 305-8585, JP  
Toshiyuki Takasu, c/o Yamanouchi Pharmaceutical Co Ltd, 21, Miyukigaoka, TSUKUBA-SHI, IBARAKI, 305-8585, JP
- (54) **Benevnelse**  
a-form eller  $\beta$ -form-krySTALL av acetanilid-derivat
- 
- (51) **Klasse :** C07D 213/64  
C07D 213/70  
A61K 031/44  
A61P 035/00
- (21) **Søknadsnr :** 20042187  
(22) **Inndag :** 2004.05.26  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.26  
(30) **Prioritet :** 2001.11.08, GB, 0126902  
(86) **Int.inndag :** 2002.11.07  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP02/12444  
(24) **Løpedag :** 2002.11.07  
(71) **Søker**  
Novartis AG , Lichtstrasse 35, 4056 BASEL, CH
- (74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Guido Bold, Bleumathhöhe 16, GIPF-OBERFRICK, 5073, CH  
Pascal Furet, 24, rue du Riegelsbourg, THANN, 68800, FR  
Paul William Manley, Bruggweg 12, ARLESHEIM, 4144, CH
- (54) **Benevnelse**  
Antranilsyreamid og deres anvendelse som VEGF-reseptor tyrosinkinaseinhibitorer.

- (51) **Klasse :** C07D 241/04  
A61K 031/495
- (21) **Søknadsnr :** 20041631  
(22) **Inndag :** 2004.04.21  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.26  
(30) **Prioritet :** 2001.10.22, US, 338601  
(86) **Int.inndag :** 2002.09.26  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB02/03989  
(24) **Løpedag :** 2002.09.26  
(71) **Søker**  
Pfizer Products Inc , Eastern Point Road, CT06340 GROTON, US
- (74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Matthew Frank Brown, c/o Pfizer Global Research and Development, Eastern Point Road, GROTON, CT06340, US  
Christopher Stanley Poss, c/o Pfizer Global Research and Development, Eastern Point Road, GROTON, CT06340, US  
Laura Cook Blumberg, c/o Pfizer Global Research and Development, Eastern Point Road, GROTON, CT06340, US  
Matthew Merrill Hayward, c/o Pfizer Global Research and Development, Eastern Point Road, GROTON, CT06340, US  
Gregory Dean Lundquist jr, c/o Pfizer Global Research and Development, Eastern Point Road, GROTON, CT06340, US
- (54) **Benevnelse**  
Piperazinderivater med CCR1 reseptor antagonist
- 
- (51) **Klasse :** C07D 209/52  
A61K 031/403
- (21) **Søknadsnr :** 20041626  
(22) **Inndag :** 2004.04.21  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.26  
(30) **Prioritet :** 2001.10.22, US, 338511  
(86) **Int.inndag :** 2002.09.09  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB02/03668  
(24) **Løpedag :** 2002.09.09  
(71) **Søker**  
Pfizer Products Inc , Eastern Point Road, CT06340 GROTON, US
- (74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Steven Donald Heck, c/o Pfizer Global Research and Development, Eastern Point Road, GROTON, CT06340, US  
Stanton Furst McHardy, c/o Pfizer Global Research and Development, Eastern Point Road, GROTON, CT06340, US  
Spiros Liras, c/o Pfizer Global Research and Development, Eastern Point Road, GROTON, CT06340, US
- (54) **Benevnelse**  
3-azabicyklo (3.1.0) heksanderivater som opioid reseptor antagonist

- (51) **Klasse :** C07D 401/04  
C07D 239/54  
A61K 031/515  
A61P 031/18
- (21) **Søknadsnr :** 20042165  
(22) **Inndag :** 2004.05.25  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.25  
(30) **Prioritet :** 2001.10.26, US, 339568  
2002.03.06, US, 362191
- (86) **Int.inndag :** 2002.10.21  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB02/04753  
(24) **Løpedag :** 2002.10.21  
(71) **Søker**  
Istituto de Ricerche di Biologia Molecolare P Angeletti SpA  
, Via Pontina Km, 30 600, 00040 POMEZIA (ROMA), IT
- (74) **Fullmektig**  
Tanberg Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
0306 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Cristina Gardelli, c/o IRBM, Via Pontina Km 30, 600,  
POMEZIA (ROMA), 00040, IT  
Benedetta Crescenzi, c/o IRBM, Via Pontina Km 30, 600,  
POMEZIA (ROMA), 00040, IT  
Ester Muraglia, c/o IRBM, Via Pontina Km 30, 600,  
POMEZIA (ROMA), 00040, IT  
Emanuela Nizi, c/o IRBM, Via Pontina Km 30, 600,  
POMEZIA (ROMA), 00040, IT  
Federica Orvieto, c/o IRBM, Via Pontina Km 30, 600,  
POMEZIA (ROMA), 00040, IT  
Paola Pace, c/o IRBM, Via Pontina Km 30, 600, POMEZIA  
(ROMA), 00040, IT  
Giovanna Pescatore, c/o IRBM, Via Pontina Km 30, 600,  
POMEZIA (ROMA), 00040, IT  
Alessia Petrocchi, c/o IRBM, Via Pontina Km 30, 600,  
POMEZIA (ROMA), 00040, IT  
Marco Poma, c/o IRBM, Via Pontina Km 30, 600, POMEZIA  
(ROMA), 00040, IT  
Michael Rowley, c/o IRBM, Via Pontina Km 30, 600,  
PORVOO, 00040, IT  
Rita Scarpelli, c/o IRBM, Via Pontina Km 30, 600, POMEZIA  
(ROMA), 00040, IT  
Vincenzo Summa, c/o IRBM, Via Pontina Km 30, 600,  
POMEZIA (ROMA), 00040, IT
- (54) **Benevnelse**  
Nsubstituerte hydroksypyrimidinonkarboksamidinhibitorer for  
IVintegrase
- 
- (51) **Klasse :** C07D 249/04  
C07D 487/04  
A61K 031/4192  
A61K 031/55  
A61P 011/06
- (21) **Søknadsnr :** 20043765  
(22) **Inndag :** 2004.09.08  
(41) **Allm.tilgj :** 2000.05.18  
(30) **Prioritet :** 1997.09.29, JP, 264611/97  
1998.03.04, JP, 52063/98
- (62) **Utskilt fra :** 20001500  
23/03/2000  
(62) **Avdelt fra :** 20001500  
23/03/2000
- (86) **Int.inndag :** 1998.09.29  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/JP98/04363  
(24) **Løpedag :** 1998.09.29  
(68) **Basispatent** 20001500  
23/03/2000
- (71) **Søker**  
Meiji Seika Kaisha Ltd , 4-16, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku,  
104-0031 TOKYO, JP
- (74) **Fullmektig**  
AS Bergen Patentkontor , Postboks 1998 Nordnes, 5817  
BERGEN, NO
- (72) **Oppfinner**  
Yasuo Ohtsuka, c/o Pharmaceutical Research Center Meiji  
Seika Kaisha, Ltd.,760, Morooka-cho, Kouhoku-ku,  
YOKOHAMA-SHI, KANAGAWA-KEN, JP  
Toshio Nishizuka, c/o Pharmaceutical Research Center Meiji  
Seika Kaisha, Ltd.,760, Morooka-cho, Kouhoku-ku,  
YOKOHAMA-SHI, KANAGAWA-KEN, JP  
Sohjiro Shiokawa, c/o Pharmaceutical Research Center  
Meiji Seika Kaisha, Ltd.,760, Morooka-cho, Kouhoku-ku,  
YOKOHAMA-SHI, KANAGAWA-KEN, JP  
Mami Kawaguchi, c/o Pharmaceutical Research Center Meiji  
Seika Kaisha, Ltd.,760, Morooka-cho, Kouhoku-ku,  
YOKOHAMA-SHI, KANAGAWA-KEN, JP  
Hideo Kitagawa, c/o Pharmaceutical Research Center Meiji  
Seika Kaisha, Ltd.,760, Morooka-cho, Kouhoku-ku,  
YOKOHAMA-SHI, KANAGAWA-KEN, JP
- (54) **Benevnelse**  
Tricykliske triazolbenzazepinderivater, fremgangsmåte til  
fremstilling derav, samt antiallergiske midler
-

- (51) **Klasse :** C07D 401/04  
C07D 491/056  
C07D 209/08  
A61K 031/44  
A61P 025/00
- (21) **Søknadsnr :** 20044514  
(22) **Inndag :** 2004.10.21  
(41) **Allm.tilgj :** 1999.08.13  
(30) **Prioritet :** 1996.12.20, DK, 1514/96  
(62) **Utskilt fra :** 19992895  
14/06/1999
- (62) **Avdelt fra :** 19992895  
14/06/1999
- (86) **Int.inndag :** 1997.12.19  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/DK97/00587  
(24) **Løpedag :** 1997.12.19  
(68) **Basispatent :** 19992895  
14/06/1999
- (71) **Søker**  
H Lundbeck A/S , Ottiliavej 9, 2500 VALBY-KØBENHAVN, DK
- (74) **Fullmektig**  
Oslo Patentkontor AS , Postboks 7007 Majorstua, 0306 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Henrik Pedersen, Mellemvangen 63, BRØNSHØJ, 2700, DK  
Jens Kristian Perregaard, Bautahøjvej 44, JÆGERSPRIS, 3630, DK  
Benny Bang-Andersen, Nørrebrogade 48, 4 tv, KØBENHAVN N, 2200, DK  
Ivan Mikkelsen, Strandvejen 97, KØGE, 4600, DK  
Robert Dancer, J M Thielesvej 8, st th, FREDERIKSBERG C, 1961, DK
- (54) **Benevnelse**  
Indan- eller dihydroindolderivater
- 
- (51) **Klasse :** C07D 455/04  
C07D 215/22  
A61P 035/00
- (21) **Søknadsnr :** 20045132  
(22) **Inndag :** 2004.11.24  
(41) **Allm.tilgj :** 1998.07.24  
(30) **Prioritet :** 1996.02.09, IT, FI96A000019  
(62) **Utskilt fra :** 19983444  
24/07/1998
- (62) **Avdelt fra :** 19983444  
24/07/1998
- (86) **Int.inndag :** 1997.02.07  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP97/00552  
(24) **Løpedag :** 1997.02.07  
(68) **Basispatent :** 19983444  
24/07/1998
- (71) **Søker**  
Applied Research Systems ARS Holding NV , Pietermaai 15, CURAÇAO, AN
- (74) **Fullmektig**  
Onsagers AS , Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Antonio Guarna, Via Pistoiese, 158, SEANO-CARMIGNANO, 50040, IT  
Mario Serio, Via di Baroncelli, 29, BAGNO A RIPOLI, 50012, IT
- (54) **Benevnelse**  
Benzo(c)kinolizinderivater, deres fremstilling og anvendelse som 5alfa- reduktaseinhibitorer

- (51) **Klasse :** C07D 209/52  
A61K 031/403
- (21) **Søknadsnr :** 20040794  
(22) **Inndag :** 2004.02.23  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.17  
(30) **Prioritet :** 2001.08.24, US, 939071  
(86) **Int.inndag :** 2002.08.14  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/25870  
(24) **Løpedag :** 2002.08.14  
(71) **Søker**  
Dov Pharmaceutical Inc , 433 Hackensack Avenue, NJ07601 HACKENSACK, US
- (74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Joseph Williams Epstein, 19 Briarwood Avenue, MONROE, NY10950, US  
Arnold Stan Lippa, 345 Crest Road, RIDGEWOOD, NJ07450, US
- (54) **Benevnelse**  
(-)-1-(3,4-Diklorfenyl)-3-azabicyclo[3.1.0]heksan, forbindelser derav og anvendelser som en dopamin-gjenopptaks-inhibitor.
- 
- (51) **Klasse :** C07D 453/02  
A61K 031/439  
A61P 013/02
- (21) **Søknadsnr :** 20042023  
(22) **Inndag :** 2004.05.14  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.14  
(30) **Prioritet :** 2001.10.17, EP, 01124727  
(86) **Int.inndag :** 2002.09.23  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP02/10644  
(24) **Løpedag :** 2002.09.23  
(71) **Søker**  
UCB SA , Allée de la Recherche 60, 1070 BRUSSEL, BE
- (74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua, 0306 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Michel Guyaux, 17 Rue Jean Lambotte, BRUSSEL, 1150, BE  
Chimmanamnada U Dinesh, 58-J, The Shrewsbury Green Drive, THE SHREWSBURY, 01545, US  
Charles Mioskowski, 14, Rue de Baudelaire, STRASBOURG, 67200, FR  
Luc Quere, 18, rue des Bruyères, SOMBREFFE, 5140, BE  
Jean-Philippe Starck, Clos di la Musique 3, BRAINE-LE-CHATEAU, 1440, BE  
Patrice Talaga, Avenue E. Van Becelaere 24 A/18, WATERMAEL-BOITSFORT, 1170, BE  
Alain Wagner, 10 Rue de Belfort, STRASBOURG, 67100, FR  
Matteo Zanda, Via G.B. Castello 11, GANDINO, 24024, IT
- (54) **Benevnelse**  
Kinoklidinderivater fremgangsmåte for fremstilling av disse og anvendelse av disse som m2- og/eller m3-muskarinreseptor-inhibitorer

(51) <b>Klasse :</b>	<b>C07D 495/04</b> <b>C07D 487/04</b> <b>A61K 031/495</b> <b>A61P 015/10</b>		
(21) <b>Søknadsnr :</b>	20041819		
(22) <b>Inndag :</b>	2004.02.02		
(41) <b>Allm.tilgj :</b>	2004.05.14		
(30) <b>Prioritet :</b>	2001.08.16, GB, 0120051		
(86) <b>Int.inndag :</b>	2002.08.06		
(86) <b>Int.søknadsnr :</b>	PCT/GB02/03593		
(24) <b>Løpedag</b>	2002.08.06		
(71) <b>Søker</b>	Ferring BV , Postbus 3129, 2132JX HOOFFDORP, NL		
(74) <b>Fullmektig</b>	Oslo Patentkontor AS , Postboks 7007 Majorstua, 0306 OSLO, NO		
(72) <b>Oppfinner</b>	Gary Robert William Pitt, 18 Kingfishers, Shipton-Bellinger, TIDWORTH, HAMPSHIRE, SP97US, GB Peter Jeremy Hudson, Amagerbrogade 64, 2, COPENHAGEN N, 2300, DK David Philip Rooker, 8 Lake Grove Road, NEW MILTON, HAMPSHIRE, BH255LA, GB Andrzej Roman Batt, 41 Kent Road, SOUTHAMPTON, SO172LJ, GB Céline Marguerite Simone Heeney, 59 Cedar Road, Postswood, POSTSWOOD, S0146TQ, GB Michael Bryan Roe, 1B Cambridge Road, SOUTHAMPTON, SO146RB, GB		
(54) <b>Benevnelse</b>	Diazacykloalkaner som oksytocinagonister		
(51) <b>Klasse :</b>	<b>C07D 307/87</b> <b>A61K 031/343</b> <b>A61P 025/08</b> <b>A61P 025/26</b>		
(21) <b>Søknadsnr :</b>	20042013		
(22) <b>Inndag :</b>	2004.05.14		
(41) <b>Allm.tilgj :</b>	2004.05.14		
(30) <b>Prioritet :</b>	2001.11.08, US, 337608		
(86) <b>Int.inndag :</b>	2002.11.05		
(86) <b>Int.søknadsnr :</b>	PCT/US02/35408		
(24) <b>Løpedag</b>	2002.11.05		
(71) <b>Søker</b>	Sepracor Inc , 111 Locke Drive, MA01752 MARLBOROUGH, US		
(74) <b>Fullmektig</b>	Protector Intellectual Property Consultants AS , Postboks 5074 Majorstua, 0301 OSLO, NO		
(72) <b>Oppfinner</b>	Larry R Bush, 10 Andy Road, WORCESTER, MA01602, US Mark G Currie, 18 Hall Avenue, STERLING, MA01564, US Chris H Senanayake, 12 Isabel's Way, BROOLFELD, CT06804, US Kevin Q Fang, 35 Atwood Street, WELLESLEY, MA02482, US		
(54) <b>Benevnelse</b>	Fremgangsmåte for behandling av depresjon og andre CNS forstyrrelser ved anvendelse av enantiomerisk anriket desmethyl- og didesmenthyl-metabolitter av citalopram		
(51) <b>Klasse</b>	<b>C07D 205/04</b>		
(21) <b>Søknadsnr</b>	20042147	<b>Se</b>	C07D 209/12
(51) <b>Klasse</b>	<b>C07D 207/48</b>		
(21) <b>Søknadsnr</b>	20042147	<b>Se</b>	C07D 209/12
(51) <b>Klasse</b>	<b>C07D 403/12</b>		
(21) <b>Søknadsnr</b>	20042147	<b>Se</b>	C07D 209/12
(51) <b>Klasse</b>	<b>C07D 405/12</b>		
(21) <b>Søknadsnr</b>	20042147	<b>Se</b>	C07D 209/12
(51) <b>Klasse</b>	<b>C07D 413/12</b>		
(21) <b>Søknadsnr</b>	20042147	<b>Se</b>	C07D 209/12
(51) <b>Klasse</b>	<b>C07D 417/12</b>		
(21) <b>Søknadsnr</b>	20042147	<b>Se</b>	C07D 209/12
(51) <b>Klasse</b>	<b>C07D 213/89</b>		
(21) <b>Søknadsnr</b>	20042137	<b>Se</b>	C07D 213/38
(51) <b>Klasse</b>	<b>C07D 213/70</b>		
(21) <b>Søknadsnr</b>	20042187	<b>Se</b>	C07D 213/64
(51) <b>Klasse</b>	<b>C07D 487/04</b>		
(21) <b>Søknadsnr</b>	20043765	<b>Se</b>	C07D 249/04
(51) <b>Klasse</b>	<b>C07D 311/76</b>		
(21) <b>Søknadsnr</b>	20042879	<b>Se</b>	C07D 307/87
(51) <b>Klasse</b>	<b>C07D 405/12</b>		
(21) <b>Søknadsnr</b>	20042879	<b>Se</b>	C07D 307/87
(51) <b>Klasse</b>	<b>C07D 209/08</b>		
(21) <b>Søknadsnr</b>	20044514	<b>Se</b>	C07D 401/04
(51) <b>Klasse</b>	<b>C07D 209/44</b>		
(21) <b>Søknadsnr</b>	20042109	<b>Se</b>	C07D 401/04
(51) <b>Klasse</b>	<b>C07D 239/54</b>		
(21) <b>Søknadsnr</b>	20042165	<b>Se</b>	C07D 401/04
(51) <b>Klasse</b>	<b>C07D 491/056</b>		
(21) <b>Søknadsnr</b>	20044514	<b>Se</b>	C07D 401/04
(51) <b>Klasse</b>	<b>C07D 213/53</b>		
(21) <b>Søknadsnr</b>	20041911	<b>Se</b>	C07D 403/12
(51) <b>Klasse</b>	<b>C07D 239/42</b>		
(21) <b>Søknadsnr</b>	20040858	<b>Se</b>	C07D 403/12
(51) <b>Klasse</b>	<b>C07D 401/04</b>		
(21) <b>Søknadsnr</b>	20041911	<b>Se</b>	C07D 403/12

- (51) **Klasse**           **C07D 401/12**  
 (21) **Søknadsnr**       20040858           **Se** C07D 403/12
- 
- (51) **Klasse**           **C07D 215/22**  
 (21) **Søknadsnr**       20045132           **Se** C07D 455/04
- 
- (51) **Klasse**           **C07D 487/04**  
 (21) **Søknadsnr**       20041819           **Se** C07D 495/04
- 
- (51) **Klasse**           **C07D 501/24**  
 (21) **Søknadsnr**       20041912           **Se** C07D 501/00
- 
- (51) **Klasse :**           **C07D 209/48**  
 (21) **Søknadsnr :**       20041504  
 (22) **Inndag :**           2004.04.13  
 (41) **Allm.tilgj :**       2004.05.13  
 (30) **Prioritet :**       2001.10.15, GB, 0124627  
 (86) **Int.inndag :**       2002.10.15  
 (86) **Int.søknadsnr :**   PCT/US02/32740  
 (24) **Løpedag**           2002.10.15  
 (71) **Søker**  
 SmithKline Beecham Plc , 980 Great West Road, Brentford,  
 TW89GS MIDDLESEX, GB
- (74) **Fullmektig**  
 Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
 Martin Jones, c/o GlaxoSmithKline, New Frontiers Science  
 Park South, Third Avenue, HARLOW, ESSEX, CM195AW,  
 GB  
 David Richard Witty, c/o GlaxoSmithKline, New Frontiers  
 Science Park South, Third Avenue, HARLOW, ESSEX,  
 CN195AW, GB  
 Anne Sula Armstrong, c/o Royal Society of Chemistry,  
 Thomas Graham House, Science Park,  
 CAMBRIDGESHIRE, CAMBRIDGE, GB  
 Dieter Hamprecht, c/o GlaxoSmithKline, Centro Recherche,  
 Via Alessandro Fleming, 2, VERONA, 37135, IT  
 Kamal Al-Barazanji, c/o GlaxoSmithKline, Five Moore Drive,  
 RESEARCH TRIANGLE PARK, NC27709, US  
 Mohammad Tadayyon, 6 Bridge Court, Saint Andrews  
 Street, HERTFORD, SG141HQ, US
- (54) **Benevnelse**  
 Lactamderivater som antagonist for humane 11CBY  
 reseptorer.

- (51) **Klasse :**           **C07D 211/04**  
 (21) **Søknadsnr :**       20042138  
 (22) **Inndag :**           2004.05.25  
 (41) **Allm.tilgj :**       2004.05.25  
 (30) **Prioritet :**       2001.11.02, SE, 0103795  
 (86) **Int.inndag :**       2002.11.01  
 (86) **Int.søknadsnr :**   PCT/SE02/01991  
 (24) **Løpedag**           2002.11.01  
 (71) **Søker**  
 AstraZeneca AB Global Intellectual Property , 15185  
 SÖDERTÄLJE, SE
- (74) **Fullmektig**  
 Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
 Russel Bialecki, c/o AstraZeneca Wilmington, P O Box  
 15437, WILMINGTON, 19850-5437, US  
 Cathy Dantzman, c/o AstraZeneca Wilmington, P O Box  
 15437, WILMINGTON, 19850-5437, US  
 Keith Herzog, c/o AstraZeneca Wilmington, P O Box 15437,  
 WILMINGTON, 19850-5437, US
- (54) **Benevnelse**  
 Forbindelser og fremgangsmåte for behandling av  
 hyperaktiv blære
- 
- (51) **Klasse :**           **C07D 213/72**  
 (21) **Søknadsnr :**       20045259  
 (22) **Inndag :**           2004.12.01  
 (41) **Allm.tilgj :**       2000.12.13  
 (30) **Prioritet :**       1998.04.18, DE, 19817264  
 (62) **Utskilt fra :**  
 17/10/2000  
 20005215  
 (62) **Avdelt fra :**  
 17/10/2000  
 1999.04.07  
 (86) **Int.inndag :**       1999.04.07  
 (86) **Int.søknadsnr :**   PCT/EP99/02344  
 (24) **Løpedag**           1999.04.07  
 (68) **Basispatent**       20005215  
 17/10/2000
- (71) **Søker**  
 Bayer AG , 51368 LEVERKUSEN, DE
- (74) **Fullmektig**  
 Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
 Arnold Paessens, Stresemannstrasse 51, HAAN, 42781, DE  
 Jürgen Stoltefuss, Parkstrasse 20, HAAN, 42781, DE  
 Siegfried Goldmann, Am Osterholz 91, WUPPERTAL,  
 42327, DE  
 Thomas Krämer, Schneewittchenweg 37, WUPPERTAL,  
 42111, DE  
 Ulrich Niewöhner, Gartenstrasse 3, WERMELSKIRCHEN,  
 42929, DE  
 Karl-Heinz Schlemmer, Wildsteig 22 A, WUPPERTAL,  
 42113, DE  
 Olaf Weber, Langendorferstrasse 15, WÜLFRAATH, 42489,  
 DE  
 Erwin Graef, Konras-Adenauerstrasse 35, VELBERT,  
 42553, DE  
 Stefan Lottmann, Katernbergerstrasse 169C, WUPPERTAL,  
 42115, DE  
 Kark Deres, Am Kurgarten, BAD BODENDORF, 53489, DE  
 Jörn Stölting, Roggendorfstrasse 59, KÖLN, 51061, DE
- (54) **Benevnelse**  
 Difluorpyridiner



- (51) **Klasse :** C07D 239/91  
 (21) **Søknadsnr :** 20041503  
 (22) **Inndag :** 2004.04.13  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.13  
 (30) **Prioritet :** 2001.10.15, GB, 0124627  
 (86) **Int.inndag :** 2002.10.15  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/32739  
 (24) **Løpedag :** 2002.10.15  
 (71) **Søker**  
 SmithKline Beecham Plc , 980 Great West Road, Brentford,  
 TW89GS MIDDLESEX, GB
- (74) **Fullmektig**  
 Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
 Anthony Louis Handlon, c/o GlaxoSmithKline, Five Moore  
 Drive, RESEARCH TRIANGLE PARK, NC27709, US  
 Andrew J Carpenter, c/o GlaxoSmithKline, Five Moore Drive,  
 RESEARCH TRIANGLE PARK, NC27709, US  
 Joel P Cooper, c/o GlaxoSmithKline, Five Moore Drive,  
 RESEARCH TRIANGLE PARK, NC27709, US  
 Donald L Hertzog, c/o GlaxoSmithKline, Five Moore Drive,  
 RESEARCH TRIANGLE PARK, NC27709, US  
 Yu C Guo, c/o GlaxoSmithKline, Five Moore Drive,  
 RESEARCH TRIANGLE PARK, NC27709, US  
 Jason D Speake, c/o GlaxoSmithKline, Five Moore Drive,  
 RESEARCH TRIANGLE PARK, NC27709, US  
 David Richard Witty, c/o GlaxoSmithKline, New Frontiers  
 Science Park South, Third Avenue, HARLOW, ESSEX,  
 CN195AW, GB
- (54) **Benevnelse**  
 Pyrimidinoner som melanin konsentrerende hormon reseptor  
 1

- (51) **Klasse :** C07D 251/40  
 (21) **Søknadsnr :** 20041187  
 (22) **Inndag :** 2004.03.22  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.19  
 (30) **Prioritet :** 2001.09.21, US, 324147  
 (86) **Int.inndag :** 2002.09.23  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/30177  
 (24) **Løpedag :** 2002.09.23  
 (71) **Søker**  
 Reddy US Therapeutics Inc , 3065 Northwoods Circle,  
 GA30071-1542 NORCROSS, US
- (74) **Fullmektig**  
 Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
 Uday Saxena, 2900 Galahad Drive, ATLANTA, GA30345,  
 US  
 Christopher W Alexander, 211 Wynfield Trace,  
 NORCROSS, GA30092, US  
 Sivaram Pillarisetti, 4762 Grand Heron Court, NORCROSS,  
 GA30092, US  
 Karen A Campbell, 5925 Rustic Wood Lane, DURHAM,  
 NC27713, US
- (54) **Benevnelse**  
 Metoder og blandinger av nye triazinforbindelser

- (51) **Klasse :** C07D 257/04  
**A61K 031/41**  
 (21) **Søknadsnr :** 20041112  
 (22) **Inndag :** 2004.03.17  
 (41) **Allm.tilgj :** 2000.06.14  
 (30) **Prioritet :** 1997.12.16, US, 069773  
 1998.10.20, US, 105005
- (62) **Utskilt fra :** 20003039  
 14/06/2000
- (62) **Avdelt fra :** 20003039  
 14/06/2000
- (86) **Int.inndag :** 1998.11.10  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/23918  
 (24) **Løpedag :** 1998.11.10  
 (68) **Basispatent** 20003039  
 14/06/2000
- (71) **Søker**  
 Warner-Lambert Company , 201 Tabor Road, NJ07950  
 morris plains, US
- (74) **Fullmektig**  
 Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
 David Christopher Horwell, 8 West Hill Road, Foxton,  
 CAMBRIDGE, CAMBRIDGESHIRE, CB26SZ, GB  
 David Juergen Wustrow, 5101 John Holmes Road, ANN  
 ARBOR, MI48103, US  
 Justin Stephen Bryans, Dean Cottage, 3 West Wickham  
 Road, BALSHAM, CAMBRIDGESHIRE, CB16DZ, GB  
 Clare Octavia Kneen, Slade Cottage, PETTS LN, ESSEX,  
 CB101XH, GB  
 Thomas Capiris, 14816 Greenbriar Court, PLYMOUTH,  
 MI48170, US
- (54) **Benevnelse**  
 1-Substituerte-1-aminometyl-cykloalkanderivater  
 (=gabapentinanaloger), deres fremstilling og deres  
 anvendelse ved behandling av neurologiske lidelser
- (51) **Klasse :** C07D 471/04  
 (21) **Søknadsnr :** 20035718  
 (22) **Inndag :** 2003.12.19  
 (41) **Allm.tilgj :** 2000.08.11  
 (30) **Prioritet :** 1997.12.11, US, 069276  
 (62) **Utskilt fra :** 20002663  
 24/05/2000
- (62) **Avdelt fra :** 20002663  
 24/05/2000
- (86) **Int.inndag :** 1998.12.11  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US98/26473  
 (85) **Videref.dag :** 2000.05.24  
 (24) **Løpedag :** 1998.12.11  
 (68) **Basispatent** 20002663  
 24/05/2000
- (71) **Søker**  
 3M Co , P O Box 33427, MN55133-3427 SAINT PAUL, US
- (74) **Fullmektig**  
 Onsagers AS , Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 OSLO,  
 NO
- (72) **Oppfinner**  
 John F Gerster, c/o Minnesota Mining and Manufacturing  
 Co, P O Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
 Kyle J Lindstrom, 384 County Road, HOULTON, WI54082,  
 US
- (54) **Benevnelse**  
 Imidazonaftryridiner og deres anvendelse til å indusere  
 cytokin biosyntese

- (51) **Klasse :** C07D 471/04  
 (21) **Søknadsnr :** 20041035  
 (22) **Inndag :** 2004.03.11  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.04.30  
 (30) **Prioritet :** 2001.09.13, US, 322020  
 (86) **Int.inndag :** 2002.09.13  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/29154  
 (24) **Løpedag :** 2002.09.13  
 (71) **Søker**  
 Synta Pharmaceuticals Corp , 45 Hartwell Avenue,  
 MA02421 LEXINGTON, US  
 (74) **Fullmektig**  
 Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Mitsunori Ono, 68 Allen Street, LEXINGTON, MA02421, US  
 Keizo Koya, 15 Kenwood Street, BROOKLINE, MA02446,  
 US  
 Lijun Sun, 148 Depot Road, HARVARD, MA01451, US  
 Weiwen Ying, 55 Littleton Road, Unit 29B, Ayer,  
 BROOKLINE, MA01432, US  
 Hao Li, 73 Park Sreet, No. 6, BROOKLINE, MA02446, US  
 (54) **Benevnelse**  
 1-glyoxyamidindolizin for behandling av kreft

- (51) **Klasse :** C07D 471/04  
**A61K 031/44**  
 (21) **Søknadsnr :** 20041567  
 (22) **Inndag :** 2004.04.16  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.11  
 (30) **Prioritet :** 2001.09.26, US, 324511  
 (86) **Int.inndag :** 2002.09.23  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/30176  
 (24) **Løpedag :** 2002.09.23  
 (71) **Søker**  
 Bayer Pharmaceuticals Corp , 400 Morgan Lane, CT06516  
 WEST HAVEN, US  
 (74) **Fullmektig**  
 Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 David Gunn, 40 Wood Street, HAMDEN, CT06517, US  
 William H Bullock, 60 Hermann Lane, EASTON, CT06612,  
 US  
 Yamin Wang, 10 Russet Road, SANDY HOOK, CT06482,  
 US  
 Ning Qi, 109 Kaye Vue Drive 1E, HAMDEN, CT06514, US  
 Qingjie Liu, 611 Douglas Drive, ORANGE, CT06477, US  
 Sidney X Liang, 79 Carriage Road, BETHANY, CT06524,  
 US  
 Donglei Liu, 23 Kenneth Street, Apt.4-4B, WEST HAVEN,  
 CT06516, UA  
 Steven R Magnuson, 12 Killen Road, WALLINGFORD,  
 CT06492, US  
 Tindy Li, 102 Wharton Place, WEST HAVEN, CT06516, US  
 Eric S Mull, 117 Old Sachems Head Road, GUILFORD,  
 CT06437, US  
 Jill E Wood, 3007 Ridge Road, NORTH HAVEN, CT06473,  
 US  
 (54) **Benevnelse**  
 1,8-nafthyridinderivat som antidiabetiske midler

- (51) **Klasse :** C07D 473/40  
 (21) **Søknadsnr :** 20044370  
 (22) **Inndag :** 2004.10.14  
 (41) **Allm.tilgj :** 1999.05.28  
 (30) **Prioritet :** 1998.01.21, CH, 0133/98  
 1998.03.27, CH, 0723/98  
 1997.11.27, CH, 2739/97  
 1997.12.03, CH, 2781/97  
 1998.10.07, EP, 98118895  
 (62) **Utskilt fra :** 19985511  
 26/11/1998  
 (62) **Avdelt fra :** 19985511  
 26/11/1998  
 (24) **Løpedag :** 1998.11.26  
 (68) **Basispatent** 19985511  
 26/11/1998  
 (71) **Søker**  
 Lonza AG , Lonzastrasse, 3930 VISP, CH  
 (74) **Fullmektig**  
 Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Jean-Paul Roduit, Rue Pré-Fleuri 12, SION, 1950, CH  
 Walter Brieden, Brandenhütten, AUSSERBERG, 3938, CH  
 Josef Schröer, Burggartenstrasse 26, BOTTMINGEN, 4103,  
 CH  
 Christine Bernegger-Egli, Bahnhofstrasse, MÜNSTER,  
 3985, CH  
 Michael Petersen, Am Bächle 7, LÖRRACH, 79540, DE  
 Katja Berchtold, Sennjistrasse, BALTSCHIEDER, 3937, CH  
 Holger Breitbach, ERB, BALTSCHIEDER, 3937, CH  
 Eva Maria Urban, Im Feld 15a, TERMEN, 3912, CH  
 (54) **Benevnelse**  
 Fremgangsmåte for fremstilling av et optisk aktivt  
 purinderivat

- (51) **Klasse :** C07D 487/04  
**A61K 031/55**  
 (21) **Søknadsnr :** 20041058  
 (22) **Inndag :** 2004.03.12  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.14  
 (30) **Prioritet :** 2002.08.13, US, 217878  
 2001.08.15, US, 312560  
 2001.08.20, US, 313689  
 2002.07.18, US, 396670  
 (86) **Int.inndag :** 2002.08.15  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/26171  
 (24) **Løpedag :** 2002.08.15  
 (71) **Søker**  
 The Regents of the University of Michigan , 3003 South  
 State Street, Wolverine Tower, Room 2071, MI48109-1280  
 ANN ARBOR, US  
 (74) **Fullmektig**  
 Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
 0306 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Gary D Glick, 1663 Snowberry Ridge Road, ANN ARBOR,  
 MI48103, US  
 Anthony W Opipari, 4228 Sherwood Forest Court East, ANN  
 ARBOR, MI48103-9472, US  
 (54) **Benevnelse**  
 Preparater og fremgangsmåter relatert til nye  
 benzodiazepinforbindelser og

mål derav

- (51) **Klasse :** C07F 009/32  
C07F 009/38  
C07F 009/40  
A61K 031/66  
A61P 011/00
- (21) **Søknadsnr :** 20042057  
(22) **Inndag :** 2004.05.18  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.18  
(30) **Prioritet :** 2001.10.19, US, 330343  
(86) **Int.inndag :** 2002.10.17  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/33206  
(24) **Løpedag :** 2002.10.17  
(71) **Søker**  
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**  
Bruce E Maryanoff, P O Box 239, NEW HOPE, PA18938, US  
Michael Nicholas Greco, 1634 Clearbrook Road, LANSDALE, PA19446, US  
Harold R Almond, 1330 Hanover Place, MAPLE GLEN, PA19002, US  
Lawrence De Garavilla, 909 Noble Drive, DOWNINGTOWN, PA19335, US  
Michael J Hawkins, 318 Heckler Street, AMBLER, PA19002, US  
Yun Qian, 271 Fox Chase Lane, DOYLESTOWN, PA18901, US  
Donald Gilmore Walker, 6127 Hearthstone Drive, PIPERSVILLE, PA18947, US  
Sergio Cesco-Cancian, 4108 Shannon Avenue, BETHLEHEM, PA18020, US  
Christopher Norman Nilsen, 1315 Magnolia Lane, SOMERVILLE, NJ08876-6103, US  
Mitul N Patel, 35 Manor Drive, Apt 4-F, NEWARK, NJ07106, US  
Michael J Humora, 125 Plainsboro Road, CRANBURY, NJ08512, US
- (54) **Benevnelse**  
Fosfonsyreforbindelser som inhibitorer av serinproteaser

---

(51) **Klasse** C07F 009/38  
(21) **Søknadsnr** 20042057 **Se** C07F 009/32

---

(51) **Klasse** C07F 009/40  
(21) **Søknadsnr** 20042057 **Se** C07F 009/32

---

(51) **Klasse** C07F 005/02  
(21) **Søknadsnr** 20042109 **Se** C07D 401/04

---

- (51) **Klasse :** C07H 019/23  
A61K 031/7056  
A61P 025/00  
A61P 035/00
- (21) **Søknadsnr :** 20041761  
(22) **Inndag :** 2004.04.29  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.04.29  
(30) **Prioritet :** 2001.10.22, FR, 01/13576  
(86) **Int.inndag :** 2002.10.21  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/FR02/03592  
(24) **Løpedag :** 2002.10.21  
(71) **Søker**  
Les Laboratoires Servier , 12, place de la Défense, 92415 COURBEVOIE CEDEX, FR
- (74) **Fullmektig**  
Oslo Patentkontor AS , Postboks 7007 Majorstua, 0306 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Jean-Guy Bizot-Espiard, 2, rue de la Convention, PARIS, 75015, FR  
Alain Pierre, 9, chemin des Bois Janeaudes, LES ALLUETS-LE-ROI, 78580, FR  
Pierre Renard, 3, avenue du Parc, LE CHESNAY, 78150, FR  
John Hickman, 136, rue de Tocqueville, PARIS, 75017, FR  
Christelle Marminon, 70, avenue de St Germain, MAISONS-LAFFITTE, 78600, FR  
Bruno Pfeiffer, 47, rue Ernest Renan, SAINT-LEU-LA-FORET, 95320, FR  
Michèle Prudhomme, 1, rue de Billom, CLERMONT-FERRAND, 63000, FR  
Pascale Moreau, 8, rue du Dr Robert Langlade, COURNON D'AUVERGNE, 63800, FR
- (54) **Benevnelse**  
Nye hydroksyalkylindolokarbazolforbindelser, fremgangsmåte for deres fremstilling og farmasøytiske sammensetninger inneholdende dem

---

(51) **Klasse** C07H 021/00  
(21) **Søknadsnr** 20041882 **Se** A61K 031/7088

---

- (51) **Klasse :** C07H 015/04  
A61K 031/7028  
A61P 037/02
- (21) **Søknadsnr :** 20040653  
(22) **Inndag :** 2004.02.13  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.07  
(30) **Prioritet :** 2001.08.16, JP, 247055/01  
(86) **Int.inndag :** 2002.08.14  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/JP02/08280  
(24) **Løpedag :** 2002.08.14  
(71) **Søker**  
Daiichi Suntory Pharma Co Ltd , 5-7-2, Kojimachi 5-chome,  
Chiyoda-ku, 102-8530 TOKYO, JP  
Japan as represented by president og National center of  
Neurology and Psychiatry , 4-1-1, Ogawa-Higashi-cho, 187-  
8551 KODAIRA-SHI, TOKYO, JP
- (74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Takashi Yamamura, 1-16-44, Hikari-cho, KOKUBUNNJI-  
SHI, TOKYO, 185-0034, JP  
Sachiko Miyake, 3-22-1-105, Minami-Urawa, SAITAMA-SHI,  
SAITAMA, 336-0017, JP
- (54) **Benevnelse**  
Nytt glykolipid og medisin for autoimmunsykdom  
inneholdende det samme som aktiv ingrediens.

- (51) **Klasse :** C07K 016/30  
A61K 039/395
- (21) **Søknadsnr :** 20040603  
(22) **Inndag :** 2004.02.10  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.14  
(30) **Prioritet :** 2001.08.16, US, 312808  
(86) **Int.inndag :** 2002.08.15  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/21842  
(24) **Løpedag :** 2002.08.15  
(71) **Søker**  
Eli Lilly and Co , Lilly Corporate Center, IN46285  
INDIANAPOLIS, US
- (74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
John Edward Hale, 7644 Forest Drive, FISHERS, IN46038,  
US  
Valentina Pavlovna Gelfanova, 6114 Lakeview Drive #172,  
INDIANAPOLIS, IN46224, US  
Kristine Kay Kikly, 6458 North, 50 East, FORTVILLE,  
IN46040, US  
Derrick Ryan Witcher, 10898 Parrot Court, FISHERS,  
IN46038, US  
Radhakrishnan Rathnachalam, 3793 Lattice Court,  
CARMEL, IN46032, US
- (54) **Benevnelse**  
Antagonistiske anti-HTNSF13B humane antistoffer

- (51) **Klasse :** C07K 016/28  
A61K 039/395  
G01N 033/53
- (21) **Søknadsnr :** 20041802  
(22) **Inndag :** 2004.04.30  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.04.30  
(30) **Prioritet :** 2001.10.02, DK, 1437/01  
(86) **Int.inndag :** 2002.09.30  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/DK02/00644  
(24) **Løpedag :** 2002.09.30  
(71) **Søker**  
Novo Nordisk A/S , Postboks 3000, 2880 BAGSVÆRD, DK
- (74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
0306 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Per-Ola Freskgaard, Ringvägen 7, VELLINGE, 23593, SE  
Jes Thom Clausen, Davrekildevej 10, Finderup, HØNG,  
4270, DK  
Brit Binow Sørensen, Marianelundsvej 1, BIRKERØD, 3460,  
DK  
Marianne Kjalke, Brohusgade 5, 1B, KØBENHAV N, 2200,  
DK
- (54) **Benevnelse**  
Antistoffer mot human vevsfaktor

- (51) **Klasse :** C07K 007/06  
A61K 038/08  
C12N 015/12  
A61P 029/00
- (21) **Søknadsnr :** 20040905  
(22) **Inndag :** 2004.03.02  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.26  
(30) **Prioritet :** 2001.09.03, EP, 01203314  
(86) **Int.inndag :** 2002.08.28  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/NL02/00566  
(24) **Løpedag :** 2002.08.28  
(71) **Søker**  
Yamanouchi Europe BV , Elisabethhof 19, 2353EW  
LEIDERDORP, NL
- (74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Thomas Jacobus Maria Molenaar, Hooigracht 82A, LEIDEN,  
2312KW, NL  
Johan Kuiper, Krugerlaan 37, GOUDA, 2806EB, NL  
Theodorus Josephus Comelis van Berkel, Van Nesstraat 44,  
HAARLEM, 2024DP, NL  
Erik Anna Biessen, Marga Klompéstraat 40, LEIDEN,  
2331RX, NL
- (54) **Benevnelse**  
Peptidaktige forbindelser som selektivt binder til P-selektin,  
farmasøytiske preparater som inneholder  
peptidforbindelsene og nukleinsyrer som koder for dem.

(51) **Klasse :** C07K 016/28  
C07K 016/46  
C12N 015/13  
C12N 015/70  
A61K 039/395  
G01N 033/577

(21) **Søknadsnr :** 20040987  
(22) **Inndag :** 2004.03.08  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.10  
(30) **Prioritet :** 2001.10.10, GB, 0124317  
(86) **Int.inndag :** 2002.10.10  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB02/04619  
(24) **Løpedag :** 2002.10.10  
(71) **Søker**  
Celltech R&D Ltd , 208 Bath Road, SL13WE SLOUGH,  
BERKSHIRE, GB

(74) **Fullmektig**  
JK Thorsens Patentbureau AS , Postboks 9276 Grønland,  
0134 OSLO, NO

(72) **Oppfinner**  
Andrew George Popplewell, c/o Celltech R&D Ltd, 208 Bath  
Road, SLOUGH, BERKSHIRE, SL13WE, GB  
Simon Peter Tickle, c/o Celltech R&D Ltd, 208 Bath Road,  
SLOUGH, BERKSHIRE, SL13WE, GB  
Karen Zinkewich-Peotti, 208 Bath Road, SLOUGH,  
BERKSHIRE, SL13WE, GB  
Robert Kendall Morrison, 208 Bath Road, SLOUGH,  
BERKSHIRE, SL13WE, GB

(54) **Benevnelse**  
Biologiske produkter

(51) **Klasse :** C07K 005/062  
C07K 005/065  
A61K 038/05

(21) **Søknadsnr :** 20042083  
(22) **Inndag :** 2004.05.21  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.21  
(30) **Prioritet :** 2001.10.29, IT, 2001A000203  
2002.06.14, IT, 2002A000104  
(86) **Int.inndag :** 2002.10.28  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP02/12022  
(24) **Løpedag :** 2002.10.28  
(71) **Søker**  
Malesci Instituto Farmacobiologica SPA , Via Lungo l'Em a 7,  
50012 BAGNO A RIPOLI, IT

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

(72) **Oppfinner**  
Alessandro Giolitti, Via Vittorio Emanuele II, 239, FIRENZE,  
50134, IT  
Antonio Guidi, Via Bronzino 17, FIRENZE, 50142, IT  
Valerio Caciagli, Via Morgagni 11, ROMA, 00139, IT  
Carlo Alberto Maggi, Via Michelazzi 43, FIRENZE, 50141, IT  
Maria Altamura, Via de San Gervasio 32, FIRENZE, 50131,  
IT  
Danilo Giannotti, Via Roma, 128, ALTOPASCHIO, 55011, IT  
Alessandro Sisto, Via Proba Petronia 43, ROMA, 00136, IT  
Valentina Fedi, Via Limite 8, CAMPI BISENZIO, 150013, IT  
Nicholas Harmat, Via Del Puglia 49, FIGLINE VALDARNO,  
50063, IT  
Rossano Nannicini, Vitale Europa 118, TERRANOVA  
BRACCIOLINI, 52028, IT  
Franco Pasqui, Via Faravola Est 2/c, VIAREGGIO, 55049, IT

(54) **Benevnelse**  
Lineære basiske forbindelser som har NK-2  
antagonistaktivitet og formuleringer derav

(51) **Klasse** C07K 005/065  
(21) **Søknadsnr** 20042083 **Se** C07K 005/062

(51) **Klasse** C07K 014/475  
(21) **Søknadsnr** 20041212 **Se** A61K 038/18

(51) **Klasse** C07K 009/00  
(21) **Søknadsnr** 20041912 **Se** C07D 501/00

(51) **Klasse** C07K 014/72  
(21) **Søknadsnr** 20040809 **Se** C12Q 001/68

(51) **Klasse** C07K 014/705  
(21) **Søknadsnr** 20041776 **Se** C12N 015/12

(51) **Klasse** C07K 016/28  
(21) **Søknadsnr** 20041776 **Se** C12N 015/12

(51) **Klasse** C07K 014/16  
(21) **Søknadsnr** 20041157 **Se** C12N 015/48

(51) **Klasse** C07K 014/075  
(21) **Søknadsnr** 20042191 **Se** C12N 015/861

(51) **Klasse** C07K 005/065  
(21) **Søknadsnr** 20040996 **Se** C07C 317/48

(51) **Klasse** C07K 001/00  
(21) **Søknadsnr** 20040766 **Se** C07K 009/00

(51) **Klasse** C07K 016/46  
(21) **Søknadsnr** 20040987 **Se** C07K 016/28

(51) **Klasse :** C07K 001/00  
(21) **Søknadsnr :** 20040768  
(22) **Inndag :** 2004.02.20  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.04.29  
(30) **Prioritet :** 2001.08.24, US, 314712  
(86) **Int.inndag :** 2002.08.23  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/26854  
(24) **Løpedag :** 2002.08.23  
(71) **Søker**  
Theravance Inc , 901 Gateway Boulevard, CA94080 SOUTH  
SAN FRANCISCO, US

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

(72) **Oppfinner**  
Donal Schmidt Jr, 431 Alvarado Street, BRISBANE,  
CA94005, US  
Jeanmarie Donovan Sganga, 508 Vidal Drive, SAN  
FRANCISCO, CA94132, US

(54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte for rensing av glykopeptidfosfonatderivater.

- (51) **Klasse :** C07K 007/00  
 (21) **Søknadsnr :** 20042031  
 (22) **Inndag :** 2004.05.14  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.19  
 (30) **Prioritet :** 2001.10.19, US, 346201  
 2002.04.05, US, 370596  
 (86) **Int.inndag :** 2002.10.17  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/CA02/01559  
 (24) **Løpedag :** 2002.10.17  
 (71) **Søker**  
 Isotechnika Inc , 2100 Collage Plaza, 8215 112th Street,  
 ABT5SIE8 EDMONTON, CA  
 (74) **Fullmektig**  
 Curo AS , Postboks 38, 7231 LUNDAMO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Selvaraj Naicker, 3304-117th Street, EDMONTON,  
 ABT6J3J4, CA  
 Randall W. Yatscoff, 1596 Hector Roas, EDMONTON,  
 ABT6R225, CA  
 Robert T Foster, 34 Westbrook Drive, EDMONTON,  
 ABT6J2C9, CA  
 Mark Abel, 115 30 Pa aVENUE, EDMONTON, ABT6J7B2,  
 CA  
 Seetharaman Jayaraman, 11812-13 Avenue, EDMONTON,  
 ABT6J7E9, CA  
 (54) **Benevnelse**  
 Syntese av syklosporin analoger

- (51) **Klasse :** C07K 007/06  
 (21) **Søknadsnr :** 20041296  
 (22) **Inndag :** 2004.03.29  
 (41) **Allm.tilgj :** 1998.02.05  
 (30) **Prioritet :** 1995.06.07, US, 485301  
 (62) **Utskilt fra :** 19975705  
 24/11/2004  
 (62) **Avdelt fra :** 19975705  
 24/11/2004  
 (86) **Int.inndag :** 1996.06.07  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US96/09623  
 (24) **Løpedag :** 1996.06.07  
 (68) **Basispatent** 19975705  
 24/11/2004  
 (71) **Søker**  
 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**  
 William J. Dower, 2307 Branner Avenue, MENLO PARK,  
 CA94025, US  
 Ronald William Barrett, 12900 Arroyo de Arquello,  
 SARATOGA, CA95070, US  
 Steven E. Cwirla, 111 Hedge Road, MENLO PARK,  
 CA94025, US  
 David J. Duffin, 1735 Woodland Avenue #13, EAST PALO  
 ALTO, CA94303, US  
 Christian M. Gates, 5770 A Croy Road, MORGAN HILL,  
 CA95037, US  
 Sherril S. Haselden, 27 Eastridge Drive, SANTA CRUZ,  
 CA95060, US  
 Larry C Mattheakis, 20612 Sunrise Drive, CUPERTINO,  
 CA95014, US  
 Peter J Schatz, 2080 Marcg Way #15, MOUNTAIN VIEW,  
 CA94070, US  
 Christoper R. Wagstrom, 1909 Farndon Avenue, LOS  
 ALTOS, CA94024, US  
 Nicholas C. Wrighton, 2030 Amherst Street, PALO ALTO,  
 CA94304, US  
 (54) **Benevnelse**  
 Forbindelser som binder til trombopoietinreseptoren.

- (51) **Klasse :** C07K 009/00  
 C07K 001/00  
 (21) **Søknadsnr :** 20040766  
 (22) **Inndag :** 2004.02.20  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.04.29  
 (30) **Prioritet :** 2001.08.24, US, 314831  
 (86) **Int.inndag :** 2002.08.23  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/26853  
 (24) **Løpedag :** 2002.08.23  
 (71) **Søker**  
 Theravance Inc , 901 Gateway Boulevard, CA94080 SOUTH  
 SAN FRANCISCO, US  
 (74) **Fullmektig**  
 Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Martin S Linsell, 602 East 16th Avenue, SAN MATEO,  
 CA94402, US  
 Michael R Leadbetter, 335 Beverly Avenue, SAN  
 LEANDRO, CA94577, US  
 Junning Lee, 822 San Carlos Avenue, EL GRANADA,  
 CA94018, US  
 Jyanwei Liu, 681 Endicott Drive, SUNNYVALE, CA94087,  
 US  
 (54) **Benevnelse**  
 Fremgangsmåte for fremstilling av  
 glykopeptidfosfonatderivater.



(51) **Klasse :** **C07K 014/00**  
**A61K 038/16**

(21) **Søknadsnr :** 20041759  
(22) **Inndag :** 2004.04.29  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.04.29  
(30) **Prioritet :** 2001.10.03, US, 326705  
(86) **Int.inndag :** 2002.10.03  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/31399  
(24) **Løpedag :** 2002.10.03  
(71) **Søker**  
President and Fellows of Harvard College , Suite 727,  
Holyoke Center, 1350 Massachusetts Avenue, MA02138  
CAMBRIDGE, US

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

(72) **Oppfinner**  
Jack L Strominger, 2030 Massachusetts Avenue,  
LEXINGTON, MA02173, US  
Masha Fridkis-Hareli, 35 Drum Lane, SUDBURY, MA01776,  
US

(54) **Benevnelse**  
Kopolymerer for suppresjon av autoimmunsykdommer samt  
deres anvendelse

(51) **Klasse :** **C07K 016/22**  
**A61K 038/16**

(21) **Søknadsnr :** 20041907  
(22) **Inndag :** 2004.05.10  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.10  
(30) **Prioritet :** 2002.10.10, US, 269805  
2001.10.11, US, 328604  
(86) **Int.inndag :** 2002.10.11  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/32613  
(24) **Løpedag :** 2002.10.11  
(71) **Søker**  
Amgen Inc , One Amgen Center Drive, CA91320-1789  
THOUSAND OAKS, US

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

(72) **Oppfinner**  
Jonathan Daniel Oliner, 959 Golden Crest Avenue,  
NEWBURY PARK, CA91320, US

(54) **Benevnelse**  
Angiopoietin-2 spesifikke bindingsmidler

(51) **Klasse** **C08B 001/00**  
(21) **Søknadsnr** 20041774 **Se** C08J 003/09

(51) **Klasse :** **C08F 010/00**  
**C08L 023/00**

(21) **Søknadsnr :** 20041736  
(22) **Inndag :** 2004.04.28  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.04.28  
(30) **Prioritet :** 2001.09.28, US, 325667  
(86) **Int.inndag :** 2002.09.27  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/30816  
(24) **Løpedag :** 2002.09.27  
(71) **Søker**  
ConocoPhillips Co , 600 North Dairy Ashford, TX77079-1175  
houston, US

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

(72) **Oppfinner**  
Ray L Johnston, 800 Michael Lane, PONCA CITY,  
OK74604, US  
Kenneth W Smith, 302 North Main Street, TONKAWA,  
OK74653, US

(54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte til fremstilling av friksjonsreducerende  
polymersuspensjoner.

(51) **Klasse** **C08G 018/32**  
(21) **Søknadsnr** 20025675 **Se** A61B 017/225

(51) **Klasse** **C08G 018/72**  
(21) **Søknadsnr** 20025675 **Se** A61B 017/225

(51) **Klasse :** **C08J 003/09**  
**C08B 001/00**

(21) **Søknadsnr :** 20041774  
(22) **Inndag :** 2004.04.30  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.04.30  
(30) **Prioritet :** 2001.10.03, US, 326704  
(86) **Int.inndag :** 2002.10.03  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/31404  
(24) **Løpedag :** 2002.10.03  
(71) **Søker**  
The University of Alabama , 801 University Boulevard,  
AL35487-0336 TUSCALOOSA, US  
PG Research Foundation Inc , 8205 South Cass Avenue,  
Suite 111, IL60561 DARIEN, US

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

(72) **Oppfinner**  
Richard Patrick Swattloski, P O Box 864882, TUSCALOOSA,  
AL35486, US  
Robin Don Rogers, 32 Audubon Place, TUSCALOOSA,  
AL35401, US  
John David Holbrey, 1925 Eight Avenue, Apt 2B,  
TUSCALOOSA, AL35401, US

(54) **Benevnelse**  
Oppløsning og bearbeidelse av cellulose ved bruk av ioniske  
væsker

(51) **Klasse :** C08J 009/32  
 (21) **Søknadsnr :** 20025273  
 (22) **Inndag :** 2002.11.04  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.05  
 (30) **Prioritet :** Ingen  
 (24) **Løpedag :** 2002.11.04  
 (71) **Søker**  
 Per Ludvig Engesæter, Øvre Møllenberg gate 14 B, 7014 Trondheim, NO  
 (74) **Fullmektig**  
 Curo AS , Postboks 38, 7231 LUNDAMO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Per Ludvig Engesæter, Øvre Møllenberg gate 14 B, 7014 Trondheim, 7014, NO  
 (54) **Benevnelse**  
 Isolasjonsmateriale og flytemiddel

---

(51) **Klasse** C08J 003/02  
 (21) **Søknadsnr** 20041901 **Se** C08L 023/02

---

(51) **Klasse :** C08L 001/28  
 (21) **Søknadsnr :** 20050227  
 (22) **Inndag :** 2005.01.14  
 (41) **Allm.tilgj :** 1998.10.06  
 (30) **Prioritet :** 1995.10.11, US, 005394  
 (62) **Utskilt fra :** 19981484  
 01/04/1998  
 (62) **Avdelt fra :** 19981484  
 01/04/1998  
 (86) **Int.inndag :** 1996.10.11  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US96/16408  
 (24) **Løpedag** 1996.10.11  
 (68) **Basispatent** 19981484  
 01/04/1998  
 (71) **Søker**  
 Baroid Technology Inc , 3000 North Sam, Houston Parkway East, TX77032 HOUSTON, US  
 (74) **Fullmektig**  
 Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Michael H Hoff, 16806 Summer Dew Lane, HOUSTON, TX77095-1228, US  
 (54) **Benevnelse**  
 Hellbar polymersammensetning for tykning av vanlige medier

(51) **Klasse :** C08L 023/02  
**C08J 003/02**  
 (21) **Søknadsnr :** 20041901  
 (22) **Inndag :** 2004.04.28  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.04.28  
 (30) **Prioritet :** 2001.09.28, US, 325675  
 (86) **Int.inndag :** 2002.09.27  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/30815  
 (24) **Løpedag** 2002.09.27  
 (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**  
 Ray L Johnston, 800 Michael Lane, PONCA CITY, OK74604, US  
 Kenneth W Smith, 302 North Main Street, TONKAWA, OK74653, US  
 Stuart N Milligan, 3925 Overcrest Road, PONCA CITY, OK74604, US  
 (54) **Benevnelse**  
 Friksjonsreducerende polymersuspensjoner.

---

(51) **Klasse** C08L 023/00  
 (21) **Søknadsnr** 20041736 **Se** C08F 010/00

---

(51) **Klasse :** C08L077/00  
**C09D005/03**  
 (21) **Søknadsnr :** 20034976  
 (22) **Inndag :** 2003.11.07  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.10  
 (30) **Prioritet :** 2002.11.07, DE, 10251790  
 (24) **Løpedag** 2003.11.07  
 (71) **Søker**  
 Degussa AG , Bennigsenplatz 1, 40474 DÜSSELDORF, DE  
 (74) **Fullmektig**  
 Onsagers AS , Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Heinz Scholten, Rehwinkel 3, D-45721 Haltern am See, DE  
 Franz-Erich Baumann, Reitacker 17, DÜLMEN, 48249, DE  
 Maik Grebe, Baldurstrasse 24, D-44805 Bochum, DE  
 Wolfgang Christoph, Wilhelm-Lehmbruck-Strasse 27, D-45768 Marl, DE  
 Sylvia Monsheimer, Tannenberger Weg 47, D-45721 Haltern am See, DE  
 Thomas Schiffer, Brinkweg 7 C, D-45721 Haltern am See, DE  
 Joachim Mügge, Kantstrasse 14, D-45721 Haltern am See, DE  
 Dirk Heinrich, Kaiserstrasse 189 A, D-45699 Herten, DE  
 Holger Renners, Bremer Strasse 16, D-46342 Velen, DE  
 Johannes Chiovaro, Sauerlandstrasse 29, D-45770 Marl, DE  
 (54) **Benevnelse**  
 Polyamidpulver

---

(51) **Klasse** C09D005/03  
 (21) **Søknadsnr** 20034976 **Se** C08L077/00

---

(51) **Klasse :** C09D 005/08  
C09D 005/12  
C09D 001/02

(21) **Søknadsnr :** 20041009

(22) **Inndag :** 2004.03.10

(41) **Allm.tilgj :** 2004.04.30

(30) **Prioritet :** 2002.01.07, EP, 02250068  
2001.09.13, EP, EP/0110635  
2001.09.11, EP, EP01/10552

(86) **Int.inndag :** 2002.08.13

(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP02/09119

(24) **Løpedag** 2002.08.13

(71) **Søker**  
Akzo Nobel Coatings International BV , Velperweg 76,  
6824BM ARNHEM, NL

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

(72) **Oppfinner**  
Gerald Howard Davies, 11 Castleton Grove, JESMOND,  
NEWCASTLE-UPON-TYNE, NE22HD, GB  
Paul Anthony Jackson, 6 Flooden Close, Chester Le Street,  
COUNTY DURHAM, DH23TD, GB

(54) **Benevnelse**  
Beleggsammensetning for metal substrater

(51) **Klasse** C09D 001/02  
(21) **Søknadsnr** 20041009 **Se** C09D 005/08

(51) **Klasse** C09D 005/12  
(21) **Søknadsnr** 20041009 **Se** C09D 005/08

(51) **Klasse :** C09G 003/00

(21) **Søknadsnr :** 20041818

(22) **Inndag :** 2004.05.04

(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.04

(30) **Prioritet :** 2001.10.15, US, 977440

(86) **Int.inndag :** 2002.10.15

(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/32839

(24) **Løpedag** 2002.10.15

(71) **Søker**  
E I du Pont de Nemours and Co , 1007 Market Street,  
DE19898 WILMINGTON, US

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

(72) **Oppfinner**  
Carl Bernard Arnold, 417 Valley Stream Drive,  
CHRISTIANA, DE19702, US

(54) **Benevnelse**  
Smøremiddelsammensetning for bruk i snøskliutstyr

(51) **Klasse** C09J 007/02  
(21) **Søknadsnr** 20042034 **Se** E04D 013/14

(51) **Klasse** C09K 007/02  
(21) **Søknadsnr** 20040876 **Se** C09K 007/06

(51) **Klasse :** C09K 005/02

(21) **Søknadsnr :** 20034822

(22) **Inndag :** 2003.10.28

(41) **Allm.tilgj :** 2004.04.29

(30) **Prioritet :** 2002.10.28, DE, 10250249

(24) **Løpedag** 2003.10.28

(71) **Søker**  
SGL Carbon AG , Rheingaustrasse 182, D-65203  
Wiesbaden, DE

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

(72) **Oppfinner**  
Oswin Öttinger, Schlesierstrasse 17, D-86405 Meitingen, DE  
Jürgen Bacher, Fesenbergring 9, D-86637  
Wertingen/Reatshofen, DE

(54) **Benevnelse**  
Blandinger for varmeakkumulator

(51) **Klasse** C09K 007/02  
(21) **Søknadsnr** 20040865 **Se** E21B 043/26

(51) **Klasse :** C09K 007/02

(21) **Søknadsnr :** 20040862

(22) **Inndag :** 2004.02.27

(41) **Allm.tilgj :** 2004.04.28

(30) **Prioritet :** 2001.08.28, US, 941099

(86) **Int.inndag :** 2002.08.28

(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/27419

(24) **Løpedag** 2002.08.28

(71) **Søker**  
Grain Processing Corp , 1600 Oregon Street, IA52761-1494  
MUSCATINE, US

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

(72) **Oppfinner**  
Kevin H Schilling, 2009 New Hampshire Street,  
MUSCATINE, IA52761, US  
David F Cali, 1816 Seven Springs Road, MUSCATINE,  
IA52761, US  
Riley Michael, 402 Myrtle Lane, MUSCATINE, IA52761, US

(54) **Benevnelse**  
Borefluid, samt apparat og fremgangsmåte

(51) **Klasse :** C09K 007/06  
C09K 007/02

(21) **Søknadsnr :** 20040876

(22) **Inndag :** 2004.02.27

(41) **Allm.tilgj :** 2004.04.28

(30) **Prioritet :** 2001.08.29, US, 315761

(86) **Int.inndag :** 2002.08.29

(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/27562

(24) **Løpedag :** 2002.08.29

(71) **Søker**  
Baker Hughes Inc , P O Box 4740, TX77210-4740  
HOUSTON, US

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

(72) **Oppfinner**  
Michael A. Jarrett, 8427 Bluegate Court, HOUSTON,  
TX77027, US

(54) **Benevnelse**  
Tapte sikrulasjonsmaterialer (LCM's) effektive for  
oppretholdelse av

stabiliteten i borefluider.

(51) **Klasse :** C10G 002/00

(21) **Søknadsnr :** 20042077

(22) **Inndag :** 2004.05.19

(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.19

(30) **Prioritet :** 2001.11.20, FR, 0115023  
2002.09.27, FR, 0212043

(86) **Int.inndag :** 2002.10.28

(86) **Int.søknadsnr :** PCT/FR02/03695

(24) **Løpedag :** 2002.10.28

(71) **Søker**  
Eni SpA , Piazzale Enrico Mattei, 1, 00144 ROMA, IT  
Institut Francais du Petrole , 1 & 4, avenue du Bois-Préau,  
92852 RUEIL MALMAISON CEDEX, FR

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

(72) **Oppfinner**  
Alexandre Rojey, 52, rue Alexandre Dumas, RUEIL-  
MALMAISON, 92500, FR  
Ari Minkinen, 6, Paulownias, SAINT-NOM-LA-BRETÊCHE,  
78860, FR  
Reynald Bonneau, 4, allée du Levant, VILLEURBANNE,  
69100, FR

(54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte for konvertering av syntetisk gass i  
seriekoblede reaktorer

(51) **Klasse** C10G 002/00  
(21) **Søknadsnr** 20041823 **Se** C01B 003/36

(51) **Klasse :** C10K 003/04  
B01J 037/02

(21) **Søknadsnr :** 20041435

(22) **Inndag :** 2004.04.05

(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.05

(30) **Prioritet :** 2001.10.13, GB, 124679

(86) **Int.inndag :** 2002.10.04

(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB02/04496

(24) **Løpedag :** 2002.10.04

(71) **Søker**  
Johnson Matthey Plc , 2-4 Cockspur Street, Trafalgar  
Square, SW15BQ LONDON, GB

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

(72) **Oppfinner**  
Paul John Collier, 16 Washington Road, CAVERSHAM,  
READING, RG45AA, GB

(54) **Benevnelse**  
Selektiv oksidasjon.

(51) **Klasse** C10M 175/00  
(21) **Søknadsnr** 20042127 **Se** B01D 035/00

(51) **Klasse :** C11C003/04  
C12P007/64

(21) **Søknadsnr :** 20025456

(22) **Inndag :** 2002.11.14

(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.18

(30) **Prioritet :** Ingen

(24) **Løpedag :** 2002.11.14

(71) **Søker**  
Pronova Biocare AS , Lysaker Torg 8, 1366 LYSAKER, NO

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

(72) **Oppfinner**  
Gudmundur G Haraldsson, Klyfjasel 14, 109 Reykjavik, IS  
Olav Thorstad, Sølviveien 11, PORSGRUNN, 3940, NO  
Arnar Halldorsson, Fornhagi 13, 107 Reykjavik, IS

(54) **Benevnelse**  
Lipase-katalysert forestring av marine oljer

(51) **Klasse :** C12M 001/113

(21) **Søknadsnr :** 20040693

(22) **Inndag :** 2004.02.17

(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.14

(30) **Prioritet :** 2001.08.16, GB, 0120025.2

(86) **Int.inndag :** 2002.08.16

(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB02/03798

(24) **Løpedag :** 2002.08.16

(71) **Søker**  
Norferm DA , Postboks 8005, 4068 STAVANGER, NO

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

(72) **Oppfinner**  
Henrik Eriksen, c/o I&K IR Pat, Statoil ASA, STAVANGER,  
4035, NO  
Kurt Strand, c/o I&K IR Pat, Statoil ASA, STAVANGER,  
4035, NO  
Lars Jørgensen, c/o I&K IR Pat , Statoil ASA, STAVANGER,  
4035, NO

(54) **Benevnelse**  
Fermenteringsmetode.

- (51) **Klasse :** C12N 015/11  
C12N 015/31  
A61K 048/00
- (21) **Søknadsnr :** 20042249  
(22) **Inndag :** 2004.06.01  
(41) **Allm.tilgj :** 1997.08.08  
(30) **Prioritet :** 1994.12.09, GB, 9424921  
1995.01.31, GB, 9501881  
1995.05.05, GB, 9509239
- (62) **Utskilt fra :** 19972468  
30/05/1997  
(62) **Avdelt fra :** 19972468  
30/05/1997  
(86) **Int.inndag :** 1995.12.11  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB95/02875  
(24) **Løpedag :** 1995.12.11  
(68) **Basispatent :** 19972468  
30/05/1997
- (71) **Søker**  
Imperial College Innovations Ltd , Sherfield Building,  
Imperial College, SW72AZ LONDON, GB  
Microscience Ltd , 545 Eskdale Road, Winnersh Triangle,  
RG415TU WOKINGHAM, BERKSHIRE, GB
- (74) **Fullmektig**  
Curo AS , Postboks 38, 7231 LUNDAMO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Jacqueline Elizabeth Shea, 2 The Birches, Totteridge, HIGH  
WYCOMBE, BUCKINGHAMSHIRE, HP136DH, GB  
David William Holden, c/o Department of Infectious  
Diseases and Bacteriology, Royal Postgraduate Medical  
School, Hammersmith Hospital Du Cane Road, LONDON,  
W120NN, GB  
Michael Hensel, Lehrstuhl für Bakteriologie, Max von  
Pettenkofer-Institut, MÜNCHEN, 80336, DE
- (54) **Benevnelse**  
Identifisering av gener

- (51) **Klasse :** C12N 015/12  
C07K 014/705  
C07K 016/28  
A61K 039/395  
G01N 033/53
- (21) **Søknadsnr :** 20041776  
(22) **Inndag :** 2004.04.30  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.04.30  
(30) **Prioritet :** 2001.10.01, US, 325591  
(86) **Int.inndag :** 2002.09.30  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/31045  
(24) **Løpedag :** 2002.09.30
- (71) **Søker**  
Aventis Pharmaceuticals Inc , P O Box 6800, NJ08807-0800  
BRIDGEWATER, US
- (74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Haifeng Eishingdrelo, 17 Fletcher Drive, MONTVILLE,  
NJ07045, US  
Ali Ardati, 106 Constitution Way, BASKING RIDGE,  
NJ07920, US  
Jidong Cai, 165 Cedar Knolls Road, WHIPPANY, NJ07981,  
US
- (54) **Benevnelse**  
En ny G-proteinkoblet reseptor, GAVE10

- (51) **Klasse :** C12N 015/11  
C12N 015/63  
A61K 048/00  
A61P 009/00  
A61P 037/06
- (21) **Søknadsnr :** 20041779  
(22) **Inndag :** 2004.04.30  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.04.30  
(30) **Prioritet :** 2001.10.04, DE, 10148828  
(86) **Int.inndag :** 2002.10.02  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/DE02/03747  
(24) **Løpedag :** 2002.10.02
- (71) **Søker**  
Avontec GmbH , Humboldtallee 23, 37073 GÖTTINGEN, DE
- (74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Markus Hecker, Henri-Dunant-Strasse 44D, GÖTTINGEN,  
37075, DE  
Andreas H Wagner, Stellwanne 11, GÖTTINGEN, 37083,  
DE
- (54) **Benevnelse**  
Modulering av ekspresjonen av gener som er avhengig av  
STAT-1

- (51) **Klasse :** C12N 015/861  
C07K 014/075  
A61K 048/00  
C12N 007/00  
C12N 015/34
- (21) **Søknadsnr :** 20042191  
(22) **Inndag :** 2004.05.26  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.26  
(30) **Prioritet :** 2001.11.21, US, 331951  
2002.03.22, US, 366798
- (86) **Int.inndag :** 2002.11.20  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/33645  
(24) **Løpedag :** 2002.11.20
- (71) **Søker**  
The Trustees of the University of Pennsylvania , 3160  
Chestnut Street, Suite 200, PA19104 PHILADELPHIA, US
- (74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
James M Wilson, 1350 North Avignon Drive, GLADWYNE,  
PA19035, US  
Guangping Gao, 408 Yorkshire Road, ROSEMONT,  
PA19010, US  
Soumitra Roy, 240 Pugh Road, WAYNE, PA19087, US
- (54) **Benevnelse**  
Simian-adenovirusnukleinsyre og aminosyresekvenser,  
vektorer inneholdende disse, og fremgangsmåter for deres  
anvendelse

(51) **Klasse :** C12N 015/48  
C12N 015/49  
C12N 015/869  
C07K 014/16  
A61K 048/00  
A61P 031/18

(21) **Søknadsnr :** 20041157  
(22) **Inndag :** 2004.03.19  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.19  
(30) **Prioritet :** 2001.12.11, GB, 0129604  
2002.03.19, GB, 0206462  
2001.09.20, WO, PCT/GB01/04207

(86) **Int.inndag :** 2002.09.18  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP02/10592  
(24) **Løpedag :** 2002.09.18  
(71) **Søker**  
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**  
Peter Franz Ertl, c/o GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, STEVENAGE, HERTFORDSHIRE, SG12NY, GB  
Gerald Wayne Gough, c/o GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, STEVENAGE, HERTFORDSHIRE, SG12NY, GB  
John Philip Tite, c/o GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, STEVENAGE, HERTFORDSHIRE, SG12NY, GB  
Andrew Beaton, c/o GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, STEVENAGE, HERTFORDSHIRE, SG12NY, GB  
Andrew Lear, c/o GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, STEVENAGE, HERTFORDSHIRE, SGI2NY, GB

(54) **Benevnelse**  
HIV-GAG kodonoptimaliserte DNA-vaksiner

(51) **Klasse** C12N 015/63  
(21) **Søknadsnr** 20041763 **Se** C12N 005/10

(51) **Klasse** C12N 015/49  
(21) **Søknadsnr** 20041157 **Se** C12N 015/48

(51) **Klasse** C12N 015/869  
(21) **Søknadsnr** 20041157 **Se** C12N 015/48

(51) **Klasse** C12N 007/00  
(21) **Søknadsnr** 20042191 **Se** C12N 015/861

(51) **Klasse** C12N 015/34  
(21) **Søknadsnr** 20042191 **Se** C12N 015/861

(51) **Klasse** C12N 015/31  
(21) **Søknadsnr** 20042249 **Se** C12N 015/11

(51) **Klasse** C12N 015/12  
(21) **Søknadsnr** 20040905 **Se** C07K 007/06

(51) **Klasse** C12N 005/00  
(21) **Søknadsnr** 20040995 **Se** A61K 039/12

(51) **Klasse** C12N 005/10  
(21) **Søknadsnr** 20040715 **Se** G01N 033/68

(51) **Klasse** C12N 015/63  
(21) **Søknadsnr** 20041779 **Se** C12N 015/11

(51) **Klasse** C12N 015/13  
(21) **Søknadsnr** 20040987 **Se** C07K 016/28

(51) **Klasse** C12N 015/70  
(21) **Søknadsnr** 20040987 **Se** C07K 016/28

(51) **Klasse :** C12N 005/10  
C12N 015/63

(21) **Søknadsnr :** 20041763  
(22) **Inndag :** 2004.04.29  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.04.29  
(30) **Prioritet :** 2001.10.30, US, 020472  
(86) **Int.inndag :** 2002.10.30  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/34932  
(24) **Løpedag :** 2002.10.30  
(71) **Søker**  
VIRxSys Corp , 200 Perry Parkway, Suite 1A, MD20877 GAITHERSBURG, US

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

(72) **Oppfinner**  
Yung-Nien Chang, 8048 Hillrise Court, ELKRIDGE, MD21075, US  
Yajin Ni, 19220 Wheatfield Drive, GERMANTOWN, MD20876, US  
Boro Dropulic, 12637 Golden Oak Drive, ELLICOTT CITY, MD21042, US

(54) **Benevnelse**  
Regulert nukleinsyreeksprasjonssystem

(51) **Klasse** C12N 015/12  
(21) **Søknadsnr** 20040809 **Se** C12Q 001/68

(51) **Klasse** C12P007/64  
(21) **Søknadsnr** 20025456 **Se** C11C003/04



- (51) **Klasse :** C12Q 001/68  
C12N 015/12  
C07K 014/72
- (21) **Søknadsnr :** 20040809  
(22) **Inndag :** 2004.02.24  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.26  
(30) **Prioritet :** 2001.08.31, EP, 01120943  
(86) **Int.inndag :** 2002.08.21  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP02/09316  
(24) **Løpedag :** 2002.08.21  
(71) **Søker**  
Aventis Pharma Deutschland GmbH , Brüningstrasse 50,  
65926 FRANKFURT AM MAIN, DE
- (74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Johannes Hebebrand, Fontane Strasse 4, MARBURG,  
35039, DE  
Anke Hinney, Hölderlinstrasse 9, MARBURG, 35039, DE  
Ann-Kathrin Wermter, Marburger Strasse 87, LOLLAR,  
35457, DE  
Frank Geller, Rehdeike 7, HAGEN, 58089, DE  
Andreas Ziegler, Sereetzer Tannen 60, SEREETZ, 23611,  
DE
- (54) **Benevnelse**  
Anvendelse av SNPS fra MCH-R for å identifisere genetiske  
sykdommer knyttet til opprettholdelse av vanlig kroppsvekt.

- (51) **Klasse :** C12Q 001/02  
G01N 033/15
- (21) **Søknadsnr :** 20042089  
(22) **Inndag :** 2004.05.21  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.21  
(30) **Prioritet :** 2001.10.22, JP, 323293/01  
(86) **Int.inndag :** 2002.10.22  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/JP02/10932  
(24) **Løpedag :** 2002.10.22  
(71) **Søker**  
Daiichi Pharmaceutical Co Ltd , 14-10, Nihonbashi 3-chome,  
Chuo-ku, 103-8234 TOKYO, JP
- (74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
0306 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Akihiro Kitamura, c/o Daiichi Pharmaceutical C. Ltd., Tokyo  
R&D center , 16-13 Kita-Kasai, 1-chome, Edogawa-ku,  
TOKYO, 134-8630, JP  
Ryohei Nakajima, c/o Daiichi Pharmaceutical C. Ltd., Tokyo  
R&D center , 16-13 Kita-Kasai, 1-chome, Edogawa-ku,  
TOKYO, 134-8630, JP
- (54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte for å screene legemiddel som virker på  
cellevegg

- (51) **Klasse :** C12Q 001/68
- (21) **Søknadsnr :** 20045309  
(22) **Inndag :** 2004.12.03  
(41) **Allm.tilgj :** 1998.02.24  
(30) **Prioritet :** 1996.04.19, US, 016265  
1995.06.27, US, 495817  
1996.06.20, US, 667338
- (62) **Utskilt fra :** 19976057  
23/12/1997
- (62) **Avdelt fra :** 19976057  
23/12/1997
- (86) **Int.inndag :** 1996.06.24  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US96/10702  
(24) **Løpedag :** 1996.06.24  
(68) **Basispatent** 19976057  
23/12/1997
- (71) **Søker**  
The University of North Carolina at Chapel Hill , 300 Bynum  
Hall, NC27599 CHAPEL HILL, US
- (74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Holden H Thorp, 907 E Franklin Streer, CHAPEL HILL,  
NC27514, US  
Dean H. Johnston, 4747 Coachford Drive, COLOMBUS,  
OH43231, US  
Mary E. Napier, 4406G Emerald Forest dr., DURHAM,  
NC27713, US  
Carson R Loomis, 90 Piney Ridge Trail, ROXBORO,  
NC27573, US  
Mark F. Sistare, 104-20 Melville Loop, CHAPEL HILL,  
NC27514, US  
Jinheung Kim, 1100 Hwy, 54 Bypass 894, CHAPEL HILL,  
NC27516, US
- (54) **Benevnelse**  
Elektrokjemisk deteksjon av nukleinsyrehybridisering

- (51) **Klasse** C21D 006/00  
(21) **Søknadsnr** 20042201 **Se** C22C 038/44

- (51) **Klasse :** C22B 001/06  
C22B 003/00  
C22B 023/00
- (21) **Søknadsnr :** 20041506  
(22) **Inndag :** 2004.04.13  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.13  
(30) **Prioritet :** 2002.01.12, EP, 02000758  
2001.09.14, DE, 10145419
- (86) **Int.inndag :** 2002.09.14  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/DE02/03394  
(24) **Løpedag :** 2002.09.14  
(71) **Søker**  
Alexander Beckmann, Haselnussweg 2, 46487 WESEL, DE
- (74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Alexander Beckmann, Haselnussweg 2, WESEL, 46487, DE
- (54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte for ekstraksjon av kobolt og nikkel fra malm  
og malmkonsentrat.

- (51) **Klasse** C22B 003/00  
(21) **Søknadsnr** 20041506 **Se** C22B 001/06

(51) **Klasse** C22B 023/00  
 (21) **Søknadsnr** 20041506 **Se** C22B 001/06

(51) **Klasse :** C22C 038/44  
 C22C 038/52  
 C22C 038/54  
 (21) **Søknadsnr :** 20040899  
 (22) **Inndag :** 2004.03.02  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.04.30  
 (30) **Prioritet :** 2001.09.02, SE, 0102932  
 (86) **Int.inndag :** 2002.09.02  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/SE02/01565  
 (24) **Løpedag** 2002.09.02  
 (71) **Søker**  
 Sandvik AB , 81181 SANDVIKEN, SE  
 (74) **Fullmektig**  
 Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Pasi Kangas, Karlavägen 37, SANDVIKEN, 81136, SE  
 Ann Sundström, Barrsätragatan 71, SANDVIKEN, 81136, SE  
 Anna-Lena Nyström, Persbogatan 5, SANDVIKEN, 81132, SE  
 (54) **Benevnelse**  
 Anvendelse av en rustfri duplex-stållegering.

(51) **Klasse :** C22C 038/44  
 C22C 038/52  
 C22C 038/54  
 (21) **Søknadsnr :** 20040900  
 (22) **Inndag :** 2004.03.02  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.04.30  
 (30) **Prioritet :** 2001.09.02, SE, 01029313  
 (86) **Int.inndag :** 2002.09.02  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/SE02/01564  
 (24) **Løpedag** 2002.09.02  
 (71) **Søker**  
 Sandvik AB , 81181 SANDVIKEN, SE  
 (74) **Fullmektig**  
 Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Pasi Kangas, Karlavägen 37, SANDVIKEN, 81136, SE  
 Ann Sundström, Barrsätragatan 71, SANDVIKEN, 81136, SE  
 Anna-Lena Nyström, Persbogatan 5, SANDVIKEN, 81132, SE  
 (54) **Benevnelse**  
 Dupleks stållegering

(51) **Klasse** C22C 001/00  
 (21) **Søknadsnr** 20041097 **Se** B01J 019/00

(51) **Klasse :** C22C 038/44  
 C22C 038/54  
 C22C 038/58  
 C21D 006/00  
 (21) **Søknadsnr :** 20042201  
 (22) **Inndag :** 2004.05.27  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.27  
 (30) **Prioritet :** 2001.10.30, US, 012908  
 (86) **Int.inndag :** 2002.01.03  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/06366  
 (24) **Løpedag** 2002.01.03  
 (71) **Søker**  
 ATI Properties Inc , 1600 North East Old Salem Road,  
 OR97321-0580 ALBANY, US  
 (74) **Fullmektig**  
 Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 John F Grubb, 3114 Wentworth Drive, LOWER BURRELL,  
 PA15068, US  
 Davis Bergstrom, 315 Primrose Lane, NATRONA HEIGHTS,  
 PA15065, US  
 John J Dunn, 122 Lincoln Drive, SARVER, PA16055, US  
 William A Pratt, 459 Dinnerbell Road, BUTLER, PA16002,  
 US  
 (54) **Benevnelse**  
 Dupleks rustfritt stål

(51) **Klasse :** C22C 038/40  
 C22C 038/42  
 C22C 038/44  
 (21) **Søknadsnr :** 20041566  
 (22) **Inndag :** 2004.04.16  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.28  
 (30) **Prioritet :** 2002.07.30, JP, 221918/02  
 2001.10.18, JP, 320372/01  
 (86) **Int.inndag :** 2002.10.04  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/JP02/10395  
 (24) **Løpedag** 2002.10.04  
 (71) **Søker**  
 Sumitomo Metal Industries Ltd , 5-33, Kitahama 4-chome,  
 Chuo-ku, 541-0041 OSAKA-SHI, OSAKA, JP  
 (74) **Fullmektig**  
 Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Hisashi Amaya, c/o Sumitomo Metal Industries Ltd, 5-33,  
 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, OSAKA-SHI, OSAKA, 541-  
 0041, JP  
 Takahiro Kushida, c/o Sumitomo Metal Industries Ltd, 5-33,  
 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, OSAKA-SHI, OSAKA, 541-  
 0041, JP  
 Kunio Kondo, c/o Sumitomo Metal Industries Ltd, 5-33,  
 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, OSAKA-SHI, OSAKA, 541-  
 0041, JP  
 Masakatsu Ueda, c/o Sumitomo Metal Industries Ltd, 5-33,  
 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, OSAKA, 541-0041, JP  
 Keiichi Nakamura, c/o Sumitomo Metal Industries Ltd, 5-33,  
 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, OSAKA, 541-0041, JP  
 (54) **Benevnelse**  
 Martensittisk rustfritt stål

(51) **Klasse :** C22C 038/44  
C22C 038/54  
C22C 038/58

(21) **Søknadsnr :** 20041897

(22) **Inndag :** 2004.05.07

(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.07

(30) **Prioritet :** 2001.10.16, US, 981074

(86) **Int.inndag :** 2002.03.20

(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/08605

(24) **Løpedag :** 2002.03.20

(71) **Søker**  
ATI Properties Inc , 1600 North East Old Salem Road,  
OR97321-0580 ALBANY, US

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

(72) **Oppfinner**  
John F Grubb, 3114 Wentworth Drive, LOWER BURRELL,  
PA15068, US  
Davis Bergstrom, 315 Primrose Lane, NATRONA HEIGHTS,  
PA15065, US  
John J Dunn, 122 Lincoln Drive, SARVER, PA16055, US  
William A Pratt, 459 Dinnerbell Road, BUTLER, PA16002,  
US

(54) **Benevnelse**  
Dupleks rustfritt stål

(51) **Klasse** C22C 038/42  
(21) **Søknadsnr** 20041566 Se C22C 038/40

(51) **Klasse** C22C 038/44  
(21) **Søknadsnr** 20041566 Se C22C 038/40

(51) **Klasse** C22C 038/52  
(21) **Søknadsnr** 20040899 Se C22C 038/44

(51) **Klasse** C22C 038/52  
(21) **Søknadsnr** 20040900 Se C22C 038/44

(51) **Klasse** C22C 038/54  
(21) **Søknadsnr** 20040899 Se C22C 038/44

(51) **Klasse** C22C 038/54  
(21) **Søknadsnr** 20040900 Se C22C 038/44

(51) **Klasse** C22C 038/54  
(21) **Søknadsnr** 20042201 Se C22C 038/44

(51) **Klasse** C22C 038/54  
(21) **Søknadsnr** 20041897 Se C22C 038/44

(51) **Klasse** C22C 038/58  
(21) **Søknadsnr** 20041897 Se C22C 038/44

(51) **Klasse** C22C 038/58  
(21) **Søknadsnr** 20042201 Se C22C 038/44

(51) **Klasse :** C23C 014/08  
H01F 001/40

(21) **Søknadsnr :** 20043205

(22) **Inndag :** 2004.07.28

(41) **Allm.tilgj :** 1997.06.18

(30) **Prioritet :** 1994.10.18, US, 327513

(62) **Utskilt fra :** 19971777  
17/04/1997

(62) **Avdelt fra :** 19971777  
17/04/1997

(86) **Int.inndag :** 1995.10.18

(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US95/13278

(24) **Løpedag** 1995.10.18

(68) **Basispatent** 19971777  
17/04/1997

(71) **Søker**  
The Regents of the University of California , 300 Lakeside  
Drive, 22nd Floor, Oakland, CA94612-3350, US  
Symyx Technologies , 4005 Miranda Avenue, Suite 180,  
CA94304 PALO ALTO, US

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

(72) **Oppfinner**  
Peter G Schultz, 4616 Rising Hill Court, OAKLAND,  
CA94619, US  
Xiaodong Xiang, 215 Kevington Place, ALAMEDA,  
CA94502, US  
Isy Goldwasser, 435 Encinal Avenue, Apt. C, MENLO  
PARK, CA94025, US

(54) **Benevnelse**  
Kombinasjonssyntese av nye materialer

(51) **Klasse :** C25C 003/08

(21) **Søknadsnr :** 20042862

(22) **Inndag :** 2004.07.06

(41) **Allm.tilgj :** 1997.03.07

(30) **Prioritet :** 1994.09.08, US, 302178

(62) **Utskilt fra :** 19971060  
07/03/1997

(62) **Avdelt fra :** 19971060  
07/03/1997

(86) **Int.inndag :** 1995.08.30

(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB95/00721

(24) **Løpedag** 1995.08.30

(68) **Basispatent** 19971060  
07/03/1997

(71) **Søker**  
Moltech Invent SA , 6, rue Adolphe Fisher, 1520  
LUXEMBOURG, LU

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

(72) **Oppfinner**  
Vittorio de Nora, Sandrigham House, NASSAU, BS

(54) **Benevnelse**  
Elektrolytisk celle med drenert katode for utvinning av  
aluminium

(51) **Klasse :** C25C 003/08  
 (21) **Søknadsnr :** 20042863  
 (22) **Inndag :** 2004.07.06  
 (41) **Allm.tilgj :** 1997.03.07  
 (30) **Prioritet :** 1994.09.08, US, 302178  
 (62) **Utskilt fra :** 19971060  
 07/03/1997  
 (62) **Avdelt fra :** 19971060  
 07/03/1997  
 (86) **Int.inndag :** 1995.08.30  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB95/00721  
 (24) **Løpedag :** 1995.08.30  
 (68) **Basispatent :** 19971060  
 07/03/1997

(71) **Søker**  
 Moltech Invent SA , 6, rue Adolphe Fisher, 1520  
 LUXEMBOURG, LU

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

(72) **Oppfinner**  
 Vittorio de Nora, Sandrigham House, NASSAU, BS

(54) **Benevnelse**  
 Horizontal drenert katodeoverflate med forsenkede spor for  
 elektroutvinning av aluminium

(51) **Klasse :** C25C 003/20  
 (21) **Søknadsnr :** 20041498  
 (22) **Inndag :** 2004.04.13  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.14  
 (30) **Prioritet :** 2002.10.15, FR, 0113264  
 (86) **Int.inndag :** 2002.10.14  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/FR02/03514  
 (24) **Løpedag :** 2002.10.14

(71) **Søker**  
 Aluminium Pechiney , 7, place du Chancelier Adenauer,  
 75218 PARIS CEDEX 16, FR

(74) **Fullmektig**  
 JK Thorsens Patentbureau AS , Postboks 9276 Grønland,  
 0134 OSLO, NO

(72) **Oppfinner**  
 Christian Delclos, 38, chemin de la Taillat, MEYLAN, 38240,  
 FR  
 Olivier BONNARDEL, FA de Genestetlaan 16,  
 VLISSINGEN, 4382CA, NL

(54) **Benevnelse**  
 Fremgangsmåte ved regulering av en elektrolysecelle for  
 produksjon av aluminium.

(51) **Klasse :** D01D 004/08  
 (21) **Søknadsnr :** 20041925  
 (22) **Inndag :** 2004.05.11  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.11  
 (30) **Prioritet :** 2001.11.09, US, 037123  
 (86) **Int.inndag :** 2002.11.07  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/35772  
 (24) **Løpedag :** 2002.11.07

(71) **Søker**  
 Owens Corning , One Owens Corning Parkway, OH43659  
 TOLEDO, US

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

(72) **Oppfinner**  
 Timothy A Sullivan, 84 Stonington Circle, NEWARK,  
 OH43055, US  
 Byron L Bemis, 10538 Blue Jay Road, NEWARK, OH43056,  
 US  
 Gregory L Morgan, 3201 County Road 1, SWANTON,  
 OH43558, US

(54) **Benevnelse**  
 Bøssingenhet for fremstilling av fibre fra smeltet  
 mineralmateriale

(51) **Klasse :** D03D 015/10  
**D03D 003/04**  
**D21F 001/10**  
 (21) **Søknadsnr :** 20041822  
 (22) **Inndag :** 2004.05.04  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.04  
 (30) **Prioritet :** 2001.10.05, US, 972328  
 (86) **Int.inndag :** 2002.09.27  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/31101  
 (24) **Løpedag :** 2002.09.27

(71) **Søker**  
 Albany International Corp , 1373 Broadway, NY12204  
 ALBANY, US

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

(72) **Oppfinner**  
 Scott Sheldon Smith, W2395 Snowberry Drive, APPLETON,  
 WI54915, US  
 Paul Allen Zimmerman, 128 Kimberly Street, PORTLAND,  
 TN37148, US  
 Mark Joseph Levine, 104 Wood Duck Lane,  
 HENDERSONVILLE, TN37075, US

(54) **Benevnelse**  
 Tekstil med forbedret overflateruhet og tekstur, anvendt ved  
 forming og fremføring av en fiberbane

(51) **Klasse** D03D 003/04  
 (21) **Søknadsnr** 20041822 **Se** D03D 015/10

- (51) **Klasse :** D03D 011/00  
 (21) **Søknadsnr :** 20042222  
 (22) **Inndag :** 2004.05.28  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.28  
 (30) **Prioritet :** 2001.10.29, US, 336897  
 (86) **Int.inndag :** 2002.10.25  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/34302  
 (24) **Løpedag :** 2002.10.25  
 (71) **Søker**  
 Albany International Corp , 1373 Broadway, NY12204  
 ALBANY, US  
 (74) **Fullmektig**  
 Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
 0306 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Mark Joseph Levine, 104 Wood Duck Lane,  
 HENDERSONVILLE, TN37075, US  
 David Graham, 1702 Rivergate Meadows Drive,  
 GOODLETTSVILLE, TN37072, US  
 Bill Houfek, 356 Lake Road Menasha, MENASHA, WI54952,  
 US  
 Thomas L Israel, N 9354 Exploration Avenue, APPLETON,  
 WI54915, US  
 (54) **Benevnelse**  
 Høyhastighetsproduksjon av ikke vevd tekstil forbundet ved  
 spinning

- (51) **Klasse :** D06M 011/83  
 (21) **Søknadsnr :** 20041782  
 (22) **Inndag :** 2004.04.30  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.04.30  
 (30) **Prioritet :** 2001.10.12, JP, 315171/01  
 (86) **Int.inndag :** 2002.10.11  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/JP02/10565  
 (24) **Løpedag :** 2002.10.11  
 (71) **Søker**  
 Phild Co Ltd , Meijiseimei-Kyoto-Nishiki Building 678,  
 Tearaimizu-cho, Nakagyo-ku, 604-8152 KYOTO CITY,  
 KYOTO, JP  
 (74) **Fullmektig**  
 Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Yoshihiro Hirata, c/o Phild Co Ltd, Meijiseimei-Kyoto-Nishiki  
 Bldg, 678, Tearaimizu-cho, Nakagyo-ku, KYOTO CITY,  
 KYOTO, 604-8152, JP  
 Yoshio Ueda, c/o Phild Co Ltd, Meijiseimei-Kyoto-Nishiki  
 Bldg, 678, Tearaimizu-cho, Nakagyo-ku, KYOTO-CITY,  
 KYOTO, 604-8152, JP  
 Hiroaki Takase, c/o Phild Co Ltd, Meijiseimei-Kyoto-Nishiki  
 Bldg, 678, Tearaimizu-cho, Nakagyo-ku, KYOTO CITY,  
 KYOTO, 604-8152, JP  
 Kazuaki Suzuki, c/o Phild Co Ltd, Meijiseimei-Kyoto-Nishiki  
 Bldg, 678, Tearaimizu-cho, Nakagyo-ku, KYOTO CITY,  
 KYOTO, 604-8152, JP  
 (54) **Benevnelse**  
 Behandling av fibre med vann inneholdende fint pulver av  
 dispergert edelmetall

- (51) **Klasse :** D07B 001/02  
 (21) **Søknadsnr :** 20034891  
 (22) **Inndag :** 2003.11.03  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.06  
 (30) **Prioritet :** 2002.11.05, EP, 02405946  
 (24) **Løpedag :** 2003.11.03  
 (71) **Søker**  
 Inventio AG , Seestrasse 55, 6052 HERGISWIL, CH  
 (74) **Fullmektig**  
 Oslo Patentkontor AS , Postboks 7007 Majorstua, 0306  
 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Roland Eichhorn, Kreuzbündtenstrasse 1, CH-5727  
 Oberkulm, CH  
 (54) **Benevnelse**  
 Drivbart bære- henholdsvis trekkorgan og fremgangsmåte  
 for fremstilling av dette

---

(51) **Klasse** D07B 001/16  
 (21) **Søknadsnr** 20034879 **Se** B66B 007/06

---

(51) **Klasse** D21C 009/12  
 (21) **Søknadsnr** 20034839 **Se** D21C 009/10

---

(51) **Klasse** D21C 009/16  
 (21) **Søknadsnr** 20045090 **Se** D21C 009/10

- (51) **Klasse :** D21C 009/10  
 D21C 009/12  
 (21) **Søknadsnr :** 20034839  
 (22) **Inndag :** 2003.10.30  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.06  
 (30) **Prioritet :** 2002.11.05, US, 423887  
 (24) **Løpedag :** 2003.10.30  
 (71) **Søker**  
 Rohm and Haas Co , 100 Independence Mall West,  
 PA19106-2399 PHILADELPHIA, US  
 (74) **Fullmektig**  
 AS Bergen Patentkontor , Postboks 1998 Nordnes, 5817  
 BERGEN, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Maurice Joseph Albert Hache, 262 Beacon Street, Andover,  
 MA 01810, US  
 Jean Luc Sibiet, Hertogendalstraat 141, B-1160 Brussel, BE  
 Joseph Najim, 147 Sylvan Street, Danvers, MA 01923, US  
 Sundar Chellappan Jaya Krishnan, 3455 Durocher Street,  
 Apartment 506, Montreal, QC H2X 2C9, CA  
 (54) **Benevnelse**  
 Fremgangsmåte til bleking av mekanisk masse

(51) **Klasse :** **D21C 009/10**  
**D21C 009/16**

(21) **Søknadsnr :** 20045090  
(22) **Inndag :** 2004.11.23  
(41) **Allm.tilgj :** 2002.11.18  
(30) **Prioritet :** 2001.05.16, US, 860025  
(62) **Utskilt fra :** 20022328  
15/05/2002  
(62) **Avdelt fra :** 20022328  
15/05/2002

(24) **Løpedag** 2004.11.23  
(68) **Basispatent** 20022328  
15/05/2002

(71) **Søker**  
Weyerhaeuser Co , P O Box 9777, WA98063-9777  
FEDERAL WAY, US

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

(72) **Oppfinner**  
Kaaren K Haynes, 32621 49th Court Southwest, FEDERAL  
WAY, WA98023, US  
Roger O Campbell, 506 S W 324th, FEDERAL WAY,  
WA98023, US  
Zeecha L Brooks, 13572 S W Ascension Drive, TIGARD,  
OR97223, US  
Anthony Parrish, 120 Great Northern, KALAMA, WA98625,  
US  
Robert T Hamilton, 3015 Northwest 58th Street, SEATTLE,  
WA98107, US

(54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte for bleking av masse

(51) **Klasse :** **D21F 007/08**

(21) **Søknadsnr :** 20042223  
(22) **Inndag :** 2004.05.28  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.28  
(30) **Prioritet :** 2001.10.30, US, 021363  
(86) **Int.inndag :** 2002.09.30  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/31195  
(24) **Løpedag** 2002.09.30  
(71) **Søker**  
Albany International Corp , 1373 Broadway, NY12204  
ALBANY, US

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

(72) **Oppfinner**  
David S Rougvie, 3600 N Durkee Street, APPLETON,  
WI54911, US

(54) **Benevnelse**  
Tørking av basetekstil ved luftgjennomstrømming

(51) **Klasse** **D21F 001/10**  
(21) **Søknadsnr** 20041822 **Se** D03D 015/10

(51) **Klasse** **D21H 021/48**  
(21) **Søknadsnr** 20040538 **Se** D21H 021/42

(51) **Klasse** **D21H 019/10**  
(21) **Søknadsnr** 20040458 **Se** B41M 005/00

(51) **Klasse** **D21H 027/00**  
(21) **Søknadsnr** 20040458 **Se** B41M 005/00

(51) **Klasse** **D21H 017/66**  
(21) **Søknadsnr** 20040843 **Se** C01F 007/74

(51) **Klasse :** **D21H 021/42**  
**D21H 021/48**

(21) **Søknadsnr :** 20040538  
(22) **Inndag :** 2004.02.05  
(41) **Allm.tilgj :** 1994.11.02  
(30) **Prioritet :** 1993.05.01, DE, 4314380  
(62) **Utskilt fra :** 19941538  
27/04/1994  
(62) **Avdelt fra :** 19941538  
27/04/1994

(24) **Løpedag** 1994.04.27  
(68) **Basispatent** 19941538  
27/04/1994

(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 :** **E01C 013/08**

(21) **Søknadsnr :** 20041136  
(22) **Inndag :** 2004.03.19  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.12  
(30) **Prioritet :** 2001.09.21, US, 323718  
(86) **Int.inndag :** 2002.09.18  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/CA02/01422  
(24) **Løpedag** 2002.09.18  
(71) **Søker**  
Fieldturf Inc , 8088 Montview Road, TMR-Montreal, H4P2L7  
QUÉBEC, CA

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

(72) **Oppfinner**  
Jean Prevost, 449 Mount Stephen, Westmount, QUÉBEC,  
H4P2L7, CA

(54) **Benevnelse**  
Kunstig overflate med integrert varmeregulering.

(51) **Klasse** **E02B 017/02**  
(21) **Søknadsnr** 20034814 **Se** B63C 007/08

(51) **Klasse** **E02D 027/42**  
(21) **Søknadsnr** 20041876 **Se** E02D 027/32



(51) **Klasse :** E02D 027/32  
E02D 027/42  
(21) **Søknadsnr :** 20041876  
(22) **Inndag :** 2004.05.07  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.07  
(30) **Prioritet :** 2001.10.09, DE, 10149669  
(86) **Int.inndag :** 2002.09.24  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP02/10673  
(24) **Løpedag :** 2002.09.24  
(71) **Søker**  
Aloys Wobben, Argestrasse 19, 26607 AURICH, DE  
(74) **Fullmektig**  
Tanbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
0306 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Aloys Wobben, Argestrasse 19, AURICH, 26607, DE  
(54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte for fremstilling av et fundament, især for et  
tårn i et vindenergianlegg

(51) **Klasse :** E02F 009/28  
(21) **Søknadsnr :** 20040657  
(22) **Inndag :** 2004.02.13  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.13  
(30) **Prioritet :** 2001.08.16, US, 931118  
(86) **Int.inndag :** 2002.08.13  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/25686  
(24) **Løpedag :** 2002.08.13  
(71) **Søker**  
Hensley Industries Inc , P. O. Box 29779, TX75229  
DALLAS, US  
(74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Wayne A Shamblin, 1029 Summit Drive, BURLESON,  
TX76028, US  
John A ROBINSON, 6 Easy Street, HICKORY CREEK,  
TX75065, US  
Howard W Robinson, 622 Oak Lane, GRAPEVINE,  
TX76051, US  
Richard J Konneker, c/o Konneker & Smith PC, 600 N  
Central Expressway, Suite 230, PLANO, TX75074, US  
(54) **Benevnelse**  
Gravetanntupp og -adapteranordning.

(51) **Klasse :** E04B 001/10  
E04C 002/12  
(21) **Søknadsnr :** 20035144  
(22) **Inndag :** 2003.11.19  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.21  
(30) **Prioritet :** 2002.11.20, JP, 336356/02  
(24) **Løpedag :** 2003.11.19  
(71) **Søker**  
Kaoru Taneichi, 463-11, Aiko, Atsugi-shi, Kanagawa, JP  
(74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Kaoru Taneichi, 463-11, Aiko, Atsugi-shi, Kanagawa, JP  
(54) **Benevnelse**  
Forankring av trehjørner

(51) **Klasse** E04C 003/34  
(21) **Søknadsnr** 20043533 **Se** E04C 003/20

(51) **Klasse :** E04C 002/26  
(21) **Søknadsnr :** 20034225  
(22) **Inndag :** 2003.09.23  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.27  
(30) **Prioritet :** 2002.11.26, SI, 200200284  
(24) **Løpedag :** 2003.09.23  
(71) **Søker**  
Termo dd, Industrija termicnih izolacij , Skofja Loka, 32  
Trata, 4220 Skofja Loka, SI  
(74) **Fullmektig**  
Curo AS , Postboks 38, 7231 LUNDAMO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Janez Dezelak, Spodnja Senica 16 C, 1215 Medvode, SI  
Bojan Mihovec, Podlubnik 12, 4220 Skofja Loka, SI  
Franc Bradesko, Svetega Petra hrib 2, 4220 Skofja Loka, SI  
Edvard Kladnik, Prusnikova 87, 1210 Ljubljana, SI  
(54) **Benevnelse**  
Flerlags steinfiberplater og fremgangsmåte og apparat for  
produksjon av slike

(51) **Klasse :** E04C 003/20  
E04C 003/34  
(21) **Søknadsnr :** 20043533  
(22) **Inndag :** 2004.08.24  
(41) **Allm.tilgj :** 2002.04.22  
(30) **Prioritet :** 2000.10.19, SE, 0003778  
(24) **Løpedag :** 2004.08.24  
(71) **Søker**  
Nils-Gustav Svensson, Lievägen 13, 18732 TÄBY, SE  
(74) **Fullmektig**  
(72) **Oppfinner**  
Nils-Gustav Svensson, Lievägen 13, TÄBY, 18732, SE  
(54) **Benevnelse**  
Prefabrikkert bjelkelagsbjelke

(51) **Klasse** E04C 002/12  
(21) **Søknadsnr** 20035144 **Se** E04B 001/10

(51) **Klasse :** E04D 013/14  
C09J 007/02  
(21) **Søknadsnr :** 20042034  
(22) **Inndag :** 2004.05.18  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.18  
(30) **Prioritet :** 2001.10.19, DE, 10151731  
(86) **Int.inndag :** 2002.10.16  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP02/11587  
(24) **Løpedag :** 2002.10.16  
(71) **Søker**  
Saint-Gobain Isover , Les Miroirs, 18, avenue d'Alsace,  
92400 COURBEVOIE, FR  
(74) **Fullmektig**  
Tanbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
0306 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Birgit Boge, Tannhäusering 174, MANNHEIM, 68199, DE  
Wilhelm Gröner, Lorsche Strasse 13, SCHRIESHEIM,  
69198, DE  
(54) **Benevnelse**  
Selvklebende forseglingsstape for forsegling av passasjer for  
konstruksjonsheter gjennom himling med plastfolie

- (51) **Klasse :** E04F 015/04  
E04F 021/22  
B27M 003/04
- (21) **Søknadsnr :** 20040825
- (22) **Inndag :** 2004.02.25
- (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.19
- (30) **Prioritet :** 2001.09.20, SE, 0103130
- (86) **Int.inndag :** 2002.09.20
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/SE02/01731
- (24) **Løpedag :** 2002.09.20
- (71) **Søker**  
Välinge Innovation AB , Apelvägen 2, 26040 VIKEN, SE
- (74) **Fullmektig**  
AS Bergen Patentkontor , Postboks 1998 Nordnes, 5817 BERGEN, NO
- (72) **Oppfinner**  
Darko Pervan, Kyrkogården 1, VIKEN, 26040, SE  
Tony Pervan, Skeppargatan 41, STOCKHOLM, 11452, SE
- (54) **Benevnelse**  
Gulvbelegg og fremgangsmåte for legging og fremstilling av samme.

---

(51) **Klasse** E04F 021/22  
(21) **Søknadsnr** 20040825      **Se** E04F 015/04

---

- (51) **Klasse :** E04G 021/32  
A62B 001/22
- (21) **Søknadsnr :** 20043378
- (22) **Inndag :** 2004.08.13
- (41) **Allm.tilgj :** 2003.05.22
- (30) **Prioritet :** 2000.10.03, GB, 0024170
- (62) **Utskilt fra :** 20031478  
01/04/2003
- (62) **Avdelt fra :** 20031478  
01/04/2003
- (86) **Int.inndag :** 2001.09.26
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB01/04305
- (24) **Løpedag :** 2001.09.26
- (68) **Basispatent** 20031478  
01/04/2003
- (71) **Søker**  
Soft Landing System Ltd , 1 Mitchell Lane, BS16BU BRISTOL, GB
- (74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Christopher George Price, 52 Kingsmead, ABBEY MEAD, GLOUCESTERSHIRE, GL45DY, GB  
Michael John Stephens, The Cottage, Church Square, BLAKENY, GL154DU, GB  
Peter Antony Bell, Bellalea, Lea, ROSS-ON-WYE, HR97LN, GB
- (54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte for å konstruere et fallsperrsystem

---

(51) **Klasse** E05B 009/02  
(21) **Søknadsnr** 20042006      **Se** E05B 047/00

---

- (51) **Klasse :** E05B 047/00  
E05B 009/02
- (21) **Søknadsnr :** 20042006
- (22) **Inndag :** 2004.05.14
- (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.14
- (30) **Prioritet :** 2001.10.16, SE, 0103443
- (86) **Int.inndag :** 2002.10.15
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/SE02/01873
- (24) **Løpedag :** 2002.10.15
- (71) **Søker**  
Assa AB , Box 371, 63105 ESKILSTUNA, SE
- (74) **Fullmektig**  
Onsagers AS , Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Jorma Hirvi, Tunavägen 29, ESKILSTUNA, 64043, SE
- (54) **Benevnelse**  
Motorenhet for plassering i låsanordning

- 
- (51) **Klasse :** E06B 003/663  
E06B 003/673  
E06B 003/66
- (21) **Søknadsnr :** 20041967
- (22) **Inndag :** 2004.05.11
- (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.11
- (30) **Prioritet :** 2001.10.17, FR, 0113354
- (86) **Int.inndag :** 2002.10.16
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/FR02/03533
- (24) **Løpedag :** 2002.10.16
- (71) **Søker**  
Saint-Gobain Glass France SA , Les Miroirs, 18, avenue d'Alsace, 92400 COURBEVOIE, FR
- (74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Yves Demars, 237, rue de l'Empire, Agnetz, CLERMONT, 60600, FR  
Jean-Christophe Elluin, 7, rue du Général Leclerc, CHOISY-AU-BAC, 60750, FR  
Jean-Pierre Douche, 10, impasse des Pins, LE PLESSIS BRION, 60150, FR
- (54) **Benevnelse**  
Isolasjonsvindu, samt fremgangsmåte for tilvirkning av dette

- 
- (51) **Klasse :** E06B 003/24  
E06B 003/64  
E06B 007/12
- (21) **Søknadsnr :** 20042246
- (22) **Inndag :** 2004.05.28
- (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.28
- (30) **Prioritet :** 2001.11.05, US, 338920
- (86) **Int.inndag :** 2002.11.01
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/34969
- (24) **Løpedag :** 2002.11.01
- (71) **Søker**  
Sashlite LLC , 1175 Post Road East, CT06880 WESTPORT, US
- (74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
John S France, 633 Ridgeline Drive, CUYAHOGA FALLS, OH44223, US  
Robert E Hornung, 25 Westway Road, SOUTHPORT, CT06490, US
- (54) **Benevnelse**  
Komponenter for flerrutes rammesammenstilling for vindusenheter
-

(51) **Klasse** **E06B 003/64**  
 (21) **Søknadsnr** 20042246 **Se** E06B 003/24

(51) **Klasse** **E06B 007/12**  
 (21) **Søknadsnr** 20042246 **Se** E06B 003/24

(51) **Klasse** **E06B 003/66**  
 (21) **Søknadsnr** 20041967 **Se** E06B 003/663

(51) **Klasse** **E06B 003/673**  
 (21) **Søknadsnr** 20041967 **Se** E06B 003/663

(51) **Klasse :** **E06B 001/16**  
 (21) **Søknadsnr :** 20041842  
 (22) **Inndag :** 2004.05.04  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.04  
 (30) **Prioritet :** 2001.11.05, FI, 012129  
 (86) **Int.inndag :** 2002.11.05  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/FI02/00857  
 (24) **Løpedag** 2002.11.05  
 (71) **Søker**  
 Lumon OY , Kaitilankatu 11, 45130 KOUVOLA, FI  
 (74) **Fullmektig**  
 Curo AS , Postboks 38, 7231 LUNDAMO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Erkki Hilliaho, Mäenpääntie 36, KUUSANKOSKI, 45700, FI  
 (54) **Benevnelse**  
 Underprofil for glassystem

(51) **Klasse :** **E06B 003/46**  
 (21) **Søknadsnr :** 20041843  
 (22) **Inndag :** 2004.05.04  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.04  
 (30) **Prioritet :** 2001.11.05, FI, 012130  
 (86) **Int.inndag :** 2002.11.05  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/FI02/00858  
 (24) **Løpedag** 2002.11.05  
 (71) **Søker**  
 Lumon OY , Kaitilankatu 11, 45130 KOUVOLA, FI  
 (74) **Fullmektig**  
 Curo AS , Postboks 38, 7231 LUNDAMO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Erkki Hilliaho, Mäenpääntie 36, KUUSANKOSKI, 45700, FI  
 (54) **Benevnelse**  
 Oppfinnelsen gjelder en hengselanordning

(51) **Klasse :** **E21B 001/00**  
**E21B 003/00**  
**E21B 044/00**  
 (21) **Søknadsnr :** 20042060  
 (22) **Inndag :** 2004.05.18  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.14  
 (30) **Prioritet :** 2001.10.19, FL, 20012035  
 (86) **Int.inndag :** 2002.10.18  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/FI02/00812  
 (24) **Løpedag** 2002.10.18  
 (71) **Søker**  
 Sandvik Tamrock OY , Pihitsulunkatu 9, 33330  
 TAMMERFORS, FI  
 (74) **Fullmektig**  
 Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Heikki Saha, Karjakontie 4C, TAMMERFORS, 33340, FI  
 (54) **Benevnelse**  
 Fjellboreanordning og fjellknusemaskin

(51) **Klasse :** **E21B 041/00**  
**E21B 034/16**  
**E21B 043/01**  
 (21) **Søknadsnr :** 20025471  
 (22) **Inndag :** 2002.11.15  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.18  
 (30) **Prioritet :** Ingen  
 (24) **Løpedag** 2002.11.15  
 (71) **Søker**  
 Maritime Well Service AS , Postboks 281, 4066 Stavanger,  
 NO  
 (74) **Fullmektig**  
 Håmsø Patentbyrå ANS , Postboks 171, 4302 SANDNES,  
 NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Are Sandkleiva, Hagestien 4 B, 4355 Kvernaland, 4355, NO  
 (54) **Benevnelse**  
 Fremgangsmåte og anordning ved brønntorredskap

(51) **Klasse :** **E21B 021/10**  
**E21B 034/14**  
**E21B 033/12**  
**B21D 017/04**  
 (21) **Søknadsnr :** 20034919  
 (22) **Inndag :** 2003.11.04  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.06  
 (30) **Prioritet :** 2002.11.05, US, 288229  
 (24) **Løpedag** 2003.11.04  
 (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 G Hosie, 63 Harbor View Drive, SUGAR LAND,  
 TX77479, US  
 Michael Brian Grayson, 1415 Shady Valley Drive, SUGAR  
 LAND, TX77479, US  
 R K Bansal, 10014 Jockey Club Drive, HOUSTON,  
 TX77065, US  
 (54) **Benevnelse**  
 Instrumentering for ned-i-hulls utplasseringsventil

(51) **Klasse :** E21B 037/06  
E21B 041/02  
E21B 043/04  
C02F 005/14

(21) **Søknadsnr :** 20034335  
(22) **Inndag :** 2003.09.29  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.03  
(30) **Prioritet :** 2002.10.31, US, "285859  
(24) **Løpedag :** 2003.09.29  
(71) **Søker**  
Halliburton Energy Services Inc , P O Box 1431, OK73536-0431 DUNCAN, US

(74) **Fullmektig**  
Curo AS , Postboks 38, 7231 LUNDAMO, NO

(72) **Oppfinner**  
David B Allison, 4520 Ashland, Duncan, OK 73533, US

(54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte for å plassere kjemikalier nede i en borebrønn og anordning for utførelse av fremgangsmåten

(51) **Klasse :** E21B 041/10  
E21B 007/128  
E21B 033/035

(21) **Søknadsnr :** 20025239  
(22) **Inndag :** 2002.11.01  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.03  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag :** 2002.11.01  
(71) **Søker**  
Kværner Oilfield Products AS , Postboks 94, 1325 LYSAKER, NO

(74) **Fullmektig**  
Protector Intellectual Property Consultants AS , Postboks 5074 Majorstua, 0301 OSLO, NO

(72) **Oppfinner**  
Knut Møgedal, Bleikerkollen 2, ASKER, 1386, NO  
Sigvart Omvik, Tronvikveien 17, 1517 Moss, 1517, NO

(54) **Benevnelse**  
Marin styreinnetning

(51) **Klasse :** E21B 033/08  
E21B 033/038  
E21B 007/12

(21) **Søknadsnr :** 20034795  
(22) **Inndag :** 2003.10.27  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.04.29  
(30) **Prioritet :** 2002.10.28, US, 281534  
(24) **Løpedag :** 2003.10.27  
(71) **Søker**  
Weatherford/Lamb Inc , 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, TX77027 HOUSTON, US

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

(72) **Oppfinner**  
Thomas Floyd Bailey, 13055 Pebblebrook, HOUSTON, TX77079, US  
Timothy L Wilson, 1927 Haddon, HOUSTON, TX77019, US  
Don M Hannegan, 3500 Spring Mountain, Fort Smith, AR 72916, US  
Darryl A Bourgoyne, 532 Leeward Drive, Baton Rouge, LA 70808, US  
James W Chambers, 19214 Highway 45, Hackett, AR 72937, US

(54) **Benevnelse**  
Roterende styringshode i stigerør

(51) **Klasse :** E21B 043/11  
E21B 043/1185

(21) **Søknadsnr :** 20035182  
(22) **Inndag :** 2003.11.21  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.24  
(30) **Prioritet :** 2002.11.22, US, 428603  
(24) **Løpedag :** 2003.11.21  
(71) **Søker**  
Schlumberger Technology BV , Parkstraat 83-89, 2514JG HAAG, NL

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

(72) **Oppfinner**  
James E Brooks, 9520 Oak Crest Drive, Manvel, TX 77578, US  
Nolan C Lerche, 12114 Dorrance, Stafford, TX 77477, US  
Choon Fei Wong, 10000 Broadway Street, Apartment 762, Pearland, TX 77584, US

(54) **Benevnelse**  
Innretninger og fremgangsmåte for elektrisk isolering for en nedihulls-anordning

(51) **Klasse :** E21B 034/14  
E21B 033/064  
F16K 031/122  
F01B 029/08

(21) **Søknadsnr :** 20041165  
(22) **Inndag :** 2004.03.19  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.19  
(30) **Prioritet :** 2001.09.20, DE, 20115467  
(86) **Int.inndag :** 2002.09.18  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP02/10470  
(24) **Løpedag :** 2002.09.18  
(71) **Søker**  
Cooper Cameron Corp , 1333 West Loop South, Suite 1700, TX77027 HOUSTON, US

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

(72) **Oppfinner**  
Klaus Biester, Am Maschsee 2, WIENHAUSEN, 29342, DE

(54) **Benevnelse**  
Avstengningsanordning.

(51) **Klasse** E21B 041/00  
(21) **Søknadsnr** 20041477 **Se** H01M 006/50

(51) **Klasse** E21B 033/13  
(21) **Søknadsnr** 20025351 **Se** C04B 014/22

(51) **Klasse** E21B 033/13  
(21) **Søknadsnr** 20034964 **Se** C04B 028/02

(51) **Klasse** E21B 021/06  
(21) **Søknadsnr** 20041727 **Se** B09C 001/06

(51) **Klasse :** E21B 047/00  
E21B 047/06  
E21B 047/01

(21) **Søknadsnr :** 20045300  
(22) **Inndag :** 2004.12.02  
(41) **Allm.tilgj :** 2001.02.14  
(30) **Prioritet :** 1999.02.19, US, 255612  
(62) **Utskilt fra :** 20006435  
15/12/2000  
(62) **Avdelt fra :** 20006435  
15/12/2000  
(86) **Int.inndag :** 2000.02.17  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US00/04175  
(24) **Løpedag :** 2000.02.17  
(68) **Basispatent :** 20006435  
15/12/2000

(71) **Søker**  
Halliburton Energy Services Inc , 2601 Beltline Road,  
TX75006-5401 CARROLLTON, US

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

(72) **Oppfinner**  
Morris Benjamin Robbins, 1204 Fairfield, MANDEVILLE,  
LA70448, US  
Jean Michel Beique, 1915 Wind Hill Road, ROCKWALL,  
TX75087, US

(54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte for bestemmelse av herdingen til sement  
nedihulls

(51) **Klasse :** E21B 047/00  
E21B 047/01  
E21B 047/06

(21) **Søknadsnr :** 20045299  
(22) **Inndag :** 2004.12.02  
(41) **Allm.tilgj :** 2001.02.14  
(30) **Prioritet :** 1999.02.19, US, 255612  
(62) **Utskilt fra :** 20006435  
15/12/2000  
(62) **Avdelt fra :** 20006435  
15/12/2000  
(86) **Int.inndag :** 2000.02.17  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US00/04175  
(24) **Løpedag :** 2000.02.17  
(68) **Basispatent :** 20006435  
15/12/2000

(71) **Søker**  
Halliburton Energy Services Inc , 2601 Beltline Road,  
TX75006-5401 CARROLLTON, US

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

(72) **Oppfinner**  
Morris Benjamin Robbins, 1204 Fairfield, MANDEVILLE,  
LA70448, US  
Jean Michel Beique, 1915 Wind Hill Road, ROCKWALL,  
TX75087, US

(54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte for innsamling av geologiske data

(51) **Klasse :** E21B 047/01  
E21B 047/06  
E21B 023/08

(21) **Søknadsnr :** 20043197  
(22) **Inndag :** 2004.07.27  
(41) **Allm.tilgj :** 2000.12.01  
(30) **Prioritet :** 1999.02.05, GB, 9902596.7  
(62) **Utskilt fra :** 20005007  
04/10/2000  
(62) **Avdelt fra :** 20005007  
04/10/2000  
(86) **Int.inndag :** 2000.02.02  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US00/02748  
(24) **Løpedag :** 2000.02.02  
(68) **Basispatent :** 20005007  
04/10/2000

(71) **Søker**  
Sensor Dynamics Ltd , 3 Abbas Business Centre, Itchen  
Abbas, SO211BQ WINCHESTER, HAMPSHIRE, GB  
Chevron USA Inc , P.O. Box 7141, CA94120-7141 SAN  
FRANCISCO, US

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

(72) **Oppfinner**  
Erhard Lothar Edgar Kluth, The Town Mill, Mill Hill,  
ALRESFORD, HAMPSHIRE, SO249DD, GB  
Malcolm Paul Varnham, 76 grange Road, England,  
ALRESFORD, HAMPSHIRE, SO249HF, GB  
J R Clowes, Flat 2, Bell House, ALRESFORD,  
HAMPSHIRE, SO249PA, GB  
C M Crawley, 18 Silver Birch Lane, DANVILLE, CA94506,  
US  
Roy Kutlik, 5969 Westover Drive, OAKLAND, CA94611, US

(54) **Benevnelse**  
Innretning og fremgangsmåte for forbedring av en fjernstyrt  
sensors virkemåte

(51) **Klasse :** E21B 041/02  
E21B 037/06  
E21B 043/22  
C02F 005/08

(21) **Søknadsnr :** 20041731  
(22) **Inndag :** 2004.04.23  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.28  
(30) **Prioritet :** 2002.09.24, US, 253962  
2001.10.25, US, 335631  
(86) **Int.inndag :** 2002.10.22  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP02/11807  
(24) **Løpedag :** 2002.10.22

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

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

(72) **Oppfinner**  
Wayne Frenier, 19111 Cotton Gin Drive, KATY, TX77449,  
US  
Mark E Brady, Zarhat Al Wadi Villa No 44, Arab Leauge  
Street, Zone 68, DOHA, QA

(54) **Benevnelse**  
Behandlingsblanding

(51) **Klasse :** E21B 033/076  
E21B 017/01

(21) **Søknadsnr :** 20025671

(22) **Inndag :** 2002.11.26

(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.27

(30) **Prioritet :** Ingen

(24) **Løpedag :** 2002.11.26

(71) **Søker**  
FMC Kongsberg Subsea AS , Postboks 1012, 3601  
KONGSBERG, NO

(74) **Fullmektig**

(72) **Oppfinner**  
Olav Inderberg, Veungsdalsveien 99, KONGSBERG, 3615,  
NO  
Hans-Paul Carlsen, Heddalsvegen 554, NOTODDEN, 3677,  
NO

(54) **Benevnelse**  
Anordning ved stigerør

(51) **Klasse :** E21B 041/00  
E21B 031/06  
B03C 005/00

(21) **Søknadsnr :** 20042177

(22) **Inndag :** 2004.05.26

(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.26

(30) **Prioritet :** 2001.11.19, US, 333099

(86) **Int.inndag :** 2002.11.18

(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP02/12894

(24) **Løpedag :** 2002.11.18

(71) **Søker**  
Shell Internationale Research Maatschappij BV , Postbus  
302, 2596HR HAAG, NL

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

(72) **Oppfinner**  
Manfred Rudolf Paul Eigner, Volmerlaan 8, RIJSWIJK,  
2288GD, NL  
Beatrice Neustadt, 200 North Dairy Ashford, HOUSTON,  
TX77079, US  
Jeanette Caroline Schouten, Volmerlaan 8, RIJSWIJK,  
2288GD, NL

(54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte ved boring av et borehull inn i en  
jordformasjon

(51) **Klasse :** E21B 043/36  
B01D 017/038

(21) **Søknadsnr :** 20041928

(22) **Inndag :** 2004.05.11

(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.11

(30) **Prioritet :** 2001.10.12, GB, 0124613

(86) **Int.inndag :** 2002.10.11

(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB02/04637

(24) **Løpedag :** 2002.10.11

(71) **Søker**  
Alpha Thames Ltd , Essex House, Station Road, RM142SU  
UPMINSTER, ESSEX, GB

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

(72) **Oppfinner**  
David Eric Appleford, 5 Greenview Cottages, Theydon Bois,  
EPPING, ESSEX, CM167JD, GB  
Brian William Lane, 41 Rattwick Drive, CANVEY ISLAND,  
ESSEX, SS88NF, GB

(54) **Benevnelse**  
System og fremgangsmåte for å separere brønnfluid

(51) **Klasse :** E21B 043/18  
E21B 043/12  
E21B 043/40  
E21B 043/017

(21) **Søknadsnr :** 20041937

(22) **Inndag :** 2004.05.11

(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.11

(30) **Prioritet :** 2001.10.12, GB, 0124609

(86) **Int.inndag :** 2002.10.11

(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB02/04635

(24) **Løpedag :** 2002.10.11

(71) **Søker**  
Alpha Thames Ltd , Essex House, Station Road, RM142SU  
UPMINSTER, ESSEX, GB

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

(72) **Oppfinner**  
David Eric Appleford, 5 Greenview Cottages, Theydon Bois,  
EPPING, ESSEX, CM167JD, GB  
Brian William Lane, 41 Rattwick Drive, CANVEY ISLAND,  
ESSEX, SS88NF, GB  
Nicholas John Abbott Andrews, 15 Aspen Way, Brandon  
Groves, SOUTH OCKENDON, ESSEX, RM156TX, GB

(54) **Benevnelse**  
System og fremgangsmåte for injisering av gass inn i et  
hydrokarbonreservoar



(51) **Klasse :** **E21B 033/068**  
**E21B 043/10**

(21) **Søknadsnr :** 20040798  
(22) **Inndag :** 2004.02.23  
(41) **Allm.tilgj :** 2000.08.28  
(30) **Prioritet :** 1999.02.26, US, 121841  
1999.09.16, US, 154047

(62) **Utskilt fra :** 20000940  
25/02/2000

(62) **Avdelt fra :** 20000940  
25/02/2000

(24) **Løpedag** 2004.02.23  
(68) **Basispatent** 20000940  
25/02/2000

(71) **Søker**  
Shell Internationale Research Maatschappij BV , Postbus  
302, 2596HR HAAG, NL

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

(72) **Oppfinner**  
Robert Lance Cook, 934 Caswell Court, KATY, TX77450,  
US  
Lev Ring, 14126 Heatherhill Place, HOUSTON, TX77077,  
US  
Mike Bullock, 64 South Bonneymead Circle, THE  
WOODLANDS, TX77381, US  
David Paul Brisco, 405 Westridge Drive, DUNCAN,  
OK73533, US

(54) **Benevnelse**  
Apparat for radiell ekspansjon av en rørdel med et  
smøresystem for en aktuator.

(51) **Klasse** **E21B 003/00**  
(21) **Søknadsnr** 20042060 **Se** E21B 001/00

(51) **Klasse** **E21B 007/00**  
(21) **Søknadsnr** 20041970 **Se** E21B 001/00

(51) **Klasse** **E21B 044/00**  
(21) **Søknadsnr** 20042060 **Se** E21B 001/00

(51) **Klasse** **E21B 017/10**  
(21) **Søknadsnr** 20034840 **Se** E21B 007/08

(51) **Klasse** **E21B 007/06**  
(21) **Søknadsnr** 20041113 **Se** E21B 007/28

(51) **Klasse** **E21B 033/00**  
(21) **Søknadsnr** 20035033 **Se** E21B 017/05

(51) **Klasse** **E21B 033/12**  
(21) **Søknadsnr** 20034919 **Se** E21B 021/10

(51) **Klasse** **E21B 034/14**  
(21) **Søknadsnr** 20034919 **Se** E21B 021/10

(51) **Klasse** **E21B 029/00**  
(21) **Søknadsnr** 20042094 **Se** E21B 023/04

(51) **Klasse** **E21B 029/00**  
(21) **Søknadsnr** 20045200 **Se** E21B 029/00

(51) **Klasse** **E21B 007/06**  
(21) **Søknadsnr** 20041741 **Se** E21B 031/00

(51) **Klasse** **E21B 043/10**  
(21) **Søknadsnr** 20040747 **Se** E21B 033/04

(51) **Klasse** **E21B 043/10**  
(21) **Søknadsnr** 20040798 **Se** E21B 033/068

(51) **Klasse** **E21B 017/01**  
(21) **Søknadsnr** 20025671 **Se** E21B 033/076

(51) **Klasse** **E21B 007/12**  
(21) **Søknadsnr** 20034795 **Se** E21B 033/08

(51) **Klasse** **E21B 033/038**  
(21) **Søknadsnr** 20034795 **Se** E21B 033/08

(51) **Klasse** **E21B 043/10**  
(21) **Søknadsnr** 20040749 **Se** E21B 033/14

(51) **Klasse** **E21B 043/10**  
(21) **Søknadsnr** 20040750 **Se** E21B 033/16

(51) **Klasse** **E21B 043/10**  
(21) **Søknadsnr** 20040795 **Se** E21B 033/16

(51) **Klasse** **E21B 043/26**  
(21) **Søknadsnr** 20034688 **Se** E21B 034/10

(51) **Klasse** **E21B 023/00**  
(21) **Søknadsnr** 20034686 **Se** E21B 034/14

(51) **Klasse** **E21B 033/064**  
(21) **Søknadsnr** 20041165 **Se** E21B 034/14

(51) **Klasse** **E21B 041/02**  
(21) **Søknadsnr** 20034335 **Se** E21B 037/06

(51) **Klasse** **E21B 043/04**  
(21) **Søknadsnr** 20034335 **Se** E21B 037/06

(51) Klasse	<b>E21B 031/06</b>	
(21) Søknadsnr	20042177	Se E21B 041/00
(51) Klasse	<b>E21B 034/16</b>	
(21) Søknadsnr	20025471	Se E21B 041/00
(51) Klasse	<b>E21B 043/01</b>	
(21) Søknadsnr	20025471	Se E21B 041/00
(51) Klasse	<b>E21B 037/06</b>	
(21) Søknadsnr	20041731	Se E21B 041/02
(51) Klasse	<b>E21B 043/22</b>	
(21) Søknadsnr	20041731	Se E21B 041/02
(51) Klasse	<b>E21B 007/128</b>	
(21) Søknadsnr	20025239	Se E21B 041/10
(51) Klasse	<b>E21B 033/035</b>	
(21) Søknadsnr	20025239	Se E21B 041/10
(51) Klasse	<b>E21B 043/36</b>	
(21) Søknadsnr	20041929	Se E21B 043/01
(51) Klasse	<b>E21B 043/36</b>	
(21) Søknadsnr	20041930	Se E21B 043/01
(51) Klasse	<b>E21B 043/36</b>	
(21) Søknadsnr	20041932	Se E21B 043/01
(51) Klasse	<b>E21B 007/08</b>	
(21) Søknadsnr	20034946	Se E21B 043/10
(51) Klasse	<b>E21B 017/00</b>	
(21) Søknadsnr	20041828	Se E21B 043/10
(51) Klasse	<b>E21B 019/16</b>	
(21) Søknadsnr	20040797	Se E21B 043/10
(51) Klasse	<b>E21B 043/1185</b>	
(21) Søknadsnr	20035182	Se E21B 043/11
(51) Klasse	<b>E21B 043/017</b>	
(21) Søknadsnr	20041937	Se E21B 043/18
(51) Klasse	<b>E21B 043/12</b>	
(21) Søknadsnr	20041937	Se E21B 043/18

(51) Klasse	<b>E21B 043/20</b>	
(21) Søknadsnr	20041926	Se E21B 043/18
(51) Klasse	<b>E21B 043/40</b>	
(21) Søknadsnr	20041937	Se E21B 043/18
(51) Klasse	<b>E21B 047/01</b>	
(21) Søknadsnr	20045299	Se E21B 047/00
(51) Klasse	<b>E21B 047/01</b>	
(21) Søknadsnr	20045300	Se E21B 047/00
(51) Klasse	<b>E21B 047/06</b>	
(21) Søknadsnr	20045299	Se E21B 047/00
(51) Klasse	<b>E21B 047/06</b>	
(21) Søknadsnr	20045300	Se E21B 047/00
(51) Klasse	<b>E21B 023/08</b>	
(21) Søknadsnr	20043197	Se E21B 047/01
(51) Klasse	<b>E21B 047/06</b>	
(21) Søknadsnr	20043197	Se E21B 047/01
(51) Klasse	<b>E21B 047/06</b>	
(21) Søknadsnr	20045298	Se E21B 047/01
(51) Klasse	<b>E21B 021/08</b>	
(21) Søknadsnr	20034802	Se E21B 047/10
(51) Klasse :	<b>E21B 001/00</b>	
(21) Søknadsnr :	<b>E21B 007/00</b>	
(22) Inndag :	20041970	
(41) Allm.tilgj :	2004.05.12	
(30) Prioritet :	2004.05.12	
(86) Int.inndag :	2001.10.18, FI, 20012022	
(86) Int.søknadsnr :	2002.10.17	
(24) Løpedag :	PCT/FI02/00809	
(71) Søker :	2002.10.17	
	Sandvik Tamrock OY , Pihitsulunkatu 9, 33330	
	TAMMERFORS, FI	
(74) Fullmektig :	Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO	
(72) Oppfinner :	Markku Keskiniva, Pikkusaarencuja 5 B 32, TAMMERFORS, 33410, FI	
(54) Benevnelse :	Fremgangsmåte og anordning for styring av slagboring basert på spenningsnivået bestemt ut fra den målte tilførselsraten	

(51) **Klasse :** E21B 007/08  
E21B 017/10

(21) **Søknadsnr :** 20034840

(22) **Inndag :** 2003.10.30

(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.12

(30) **Prioritet :** 2002.11.11, US, 292301

(24) **Løpedag :** 2003.10.30

(71) **Søker**  
Pathfinder Energy Services Inc , 15151 Sommermeyer  
Street, TX77041 HOUSTON, US

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

(72) **Oppfinner**  
Michael J Moody, 19919 Erika Way Drive, KATY, TX77450,  
US  
William C Paluch, 15405 Clevedon, Jersey Village, TX  
77040, US

(54) **Benevnelse**  
Nedihulls verktøy

(51) **Klasse :** E21B 007/20

(21) **Søknadsnr :** 20045194

(22) **Inndag :** 2004.11.26

(41) **Allm.tilgj :** 2000.09.12

(30) **Prioritet :** 1999.03.11, US, 124042

(62) **Utskilt fra :** 20001281  
10/03/2000

(62) **Avdelt fra :** 20001281  
10/03/2000

(24) **Løpedag :** 2004.11.26

(68) **Basispatent** 20001281  
10/03/2000

(71) **Søker**  
Shell Internationale Research Maatschappij BV , Postbus  
302, 2596HR HAAG, NL

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

(72) **Oppfinner**  
Alan B Duell, 1408 Wisteria, DUNCAN, OK73533, US  
Robert Lance Cook, 934 Caswell Court, KATY, TX77450,  
US  
R Bruce Stewart, Wassenaarseweg 208, HAAG, 2596EC,  
NL  
Lev Ring, 14126 Heatherhill Place, HOUSTON, TX77077,  
US  
Richard Carl Haut, 502 Lakebend Drive, SUGAR LAND,  
TX77479-5831, US  
Robert Donald Mack, 22435 Vobe Court, KATY, TX77449,  
US  
David Paul Brisco, 405 Westridge Drive, DUNCAN,  
OK73533, US

(54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte og apparat for utforming av et foringsrør for  
en borebrønn

(51) **Klasse :** E21B 007/28  
E21B 007/06

(21) **Søknadsnr :** 20041113

(22) **Inndag :** 2004.03.17

(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.14

(30) **Prioritet :** 2001.09.18, US, 956174

(86) **Int.inndag :** 2002.03.08

(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/07002

(24) **Løpedag :** 2002.03.08

(71) **Søker**  
Halliburton Energy Services Inc , 4100 Clinton Drive,  
Building 1, 6th floor, TX77020-6299 HOUSTON, US

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

(72) **Oppfinner**  
Chen-Kang D Chen, 1818 Wagon Gap Trail, HOUSTON,  
TX77090, US  
William H Smith Jr, 601 Poydras Street, Suite 1500, NEW  
ORLEANS, LA70130, US

(54) **Benevnelse**  
Styrbar underrømmings bunnhullsenhet og fremgangsmåte

(51) **Klasse :** E21B 015/00

(21) **Søknadsnr :** 20042067

(22) **Inndag :** 2004.05.19

(41) **Allm.tilgj :** 2003.04.28

(30) **Prioritet :** 2001.10.26, CA, 2360234

(86) **Int.inndag :** 2002.10.24

(86) **Int.søknadsnr :** PCT/CA02/01616

(24) **Løpedag :** 2004.05.19

(71) **Søker**  
Quinn Holtby, 5606-103 A Street, ABT6H2J5 EDMONTON,  
CA

(74) **Fullmektig**  
Protector Intellectual Property Consultants AS , Postboks  
5074 Majorstua, 0301 OSLO, NO

(72) **Oppfinner**  
Quinn Holtby, 5606-103 A Street, EDMONTON, ABT6H2J5,  
CA

(54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte og anordning for å innhegne en borerigg

(51) **Klasse :** E21B 017/00  
(21) **Søknadsnr :** 20045196  
(22) **Inndag :** 2004.11.26  
(41) **Allm.tilgj :** 2000.09.12  
(30) **Prioritet :** 1999.03.11, US, 124042  
(62) **Utskilt fra :** 20001281  
10/03/2000  
(62) **Avdelt fra :** 20001281  
10/03/2000  
(24) **Løpedag** 2004.11.26  
(68) **Basispatent** 20001281  
10/03/2000  
(71) **Søker**  
Shell Internationale Research Maatschappij BV , Postbus  
302, 2596HR HAAG, NL  
(74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
0306 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Alan B Duell, 1408 Wisteria, DUNCAN, OK73533, US  
Robert Lance Cook, 934 Caswell Court, KATY, TX77450,  
US  
R Bruce Stewart, Wassenaarseweg 208, HAAG, 2596EC,  
NL  
Lev Ring, 14126 Heatherhill Place, HOUSTON, TX77077,  
US  
Richard Carl Haut, 502 Lakebend Drive, SUGAR LAND,  
TX77479-5831, US  
Robert Donald Mack, 22435 Vobe Court, KATY, TX77449,  
US  
David Paul Brisco, 405 Westridge Drive, DUNCAN,  
OK73533, US  
(54) **Benevnelse**  
Foringsrør for en borebrønn

(51) **Klasse :** E21B 017/00  
(21) **Søknadsnr :** 20045197  
(22) **Inndag :** 2004.11.26  
(41) **Allm.tilgj :** 2000.09.12  
(30) **Prioritet :** 1999.03.11, US, 124042  
(62) **Utskilt fra :** 20001281  
10/03/2000  
(62) **Avdelt fra :** 20001281  
10/03/2000  
(24) **Løpedag** 2004.11.26  
(68) **Basispatent** 20001281  
10/03/2000  
(71) **Søker**  
Shell Internationale Research Maatschappij BV , Postbus  
302, 2596HR HAAG, NL  
(74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
0306 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Alan B Duell, 1408 Wisteria, DUNCAN, OK73533, US  
Robert Lance Cook, 934 Caswell Court, KATY, TX77450,  
US  
R Bruce Stewart, Wassenaarseweg 208, HAAG, 2596EC,  
NL  
Lev Ring, 14126 Heatherhill Place, HOUSTON, TX77077,  
US  
Richard Carl Haut, 502 Lakebend Drive, SUGAR LAND,  
TX77479-5831, US  
Robert Donald Mack, 22435 Vobe Court, KATY, TX77449,  
US  
David Paul Brisco, 405 Westridge Drive, DUNCAN,  
OK73533, US  
(54) **Benevnelse**  
Rørformet foring for en borebrønn

(51) **Klasse :** E21B 017/05  
E21B 033/00  
(21) **Søknadsnr :** 20035033  
(22) **Inndag :** 2003.11.13  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.18  
(30) **Prioritet :** 2002.11.14, US, 294493  
(24) **Løpedag** 2003.11.13  
(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**  
Patrick G Maguire, 16234 Cumberland Trail, CYPRESS,  
TX77429, US  
(54) **Benevnelse**  
Hydraulisk aktivert svivel for kjøring av ekspanderbare  
komponenter med produksjonsrørførelengelse

(51) **Klasse :** E21B 019/06  
F16L 015/00  
(21) **Søknadsnr :** 20035276  
(22) **Inndag :** 2003.11.27  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.28  
(30) **Prioritet :** 2002.11.27, US, 429681  
(24) **Løpedag** 2003.11.27  
(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 Othman Shahin, 9007 Uppercove Creek, HOUSTON,  
TX77064, US  
Thomas Koithan, 7515 Wildwood Brook Court, HOUSTON,  
TX77095, US  
Graham Ruark, 11909 Spencer Road, FM 529, Houston, TX  
77041-301, US  
John W Newman, 11909 Spencer Road, FM 529, Houston,  
TX 77041-301, US  
Haugen David, 408 North Iowa Avenue, League City, TX  
77573, US  
(54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåter og apparater for å påføre koplinger  
dreiemoment og rotasjon

(51) **Klasse :** E21B 019/10  
 (21) **Søknadsnr :** 20041398  
 (22) **Inndag :** 2004.04.02  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.05  
 (30) **Prioritet :** 2001.10.05, US, 327241  
 (86) **Int.inndag :** 2002.10.04  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/31738  
 (24) **Løpedag :** 2002.10.04  
 (71) **Søker**

Varco I/P Inc , One Briarlake Plaza, 2000 West Sam  
 Houston Parkway South, Suite 1700, Houston, US

(74) **Fullmektig**  
 JK Thorsens Patentbureau AS , Postboks 9276 Grønland,  
 0134 OSLO, NO

(72) **Oppfinner**  
 Johannes Wilhelmus Henricus van Rijzingen, Slijperijhof 49,  
 OOSTERHOUT, NL  
 David B Mason, 359 S Avendia Margarita, ANAHEIM HILLS,  
 CA92807, US  
 Ronaldus Richardus Maria Roling, Goudenregenstraat 13,  
 ROSMALEN, 5241XH, NL

(54) **Benevnelse**  
 Ikke-heftende materialtilbehør for et boregripersystem

(51) **Klasse :** E21B 023/00  
 (21) **Søknadsnr :** 20045193  
 (22) **Inndag :** 2004.11.26  
 (41) **Allm.tilgj :** 2000.09.12  
 (30) **Prioritet :** 1999.03.11, US, 124042  
 (62) **Utskilt fra :** 20001281  
 10/03/2000  
 (62) **Avdelt fra :** 20001281  
 10/03/2000  
 (24) **Løpedag :** 2004.11.26  
 (68) **Basispatent** 20001281  
 10/03/2000

(71) **Søker**  
 Shell Internationale Research Maatschappij BV , Postbus  
 302, 2596HR HAAG, NL

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

(72) **Oppfinner**  
 Alan B Duell, 1408 Wisteria, DUNCAN, OK73533, US  
 Robert Lance Cook, 934 Caswell Court, KATY, TX77450,  
 US  
 R Bruce Stewart, Wassenaarseweg 208, HAAG, 2596EC,  
 NL  
 Lev Ring, 14126 Heatherhill Place, HOUSTON, TX77077,  
 US  
 Richard Carl Haut, 502 Lakebend Drive, SUGAR LAND,  
 TX77479-5831, US  
 Robert Donald Mack, 22435 Vobe Court, KATY, TX77449,  
 US  
 David Paul Brisco, 405 Westridge Drive, DUNCAN,  
 OK73533, US

(54) **Benevnelse**  
 Fremgangsmåte og apparat for å sammenføre rørdeler

(51) **Klasse :** E21B 023/04  
**E21B 029/00**  
 (21) **Søknadsnr :** 20042094  
 (22) **Inndag :** 2004.05.21  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.21  
 (30) **Prioritet :** 2001.10.23, EP, 01204031  
 (86) **Int.inndag :** 2002.10.23  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP02/11898  
 (24) **Løpedag :** 2002.10.23  
 (71) **Søker**

Shell Internationale Research Maatschappij BV , Postbus  
 302, 2596HR HAAG, NL

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

(72) **Oppfinner**  
 Wilhelmus Christianus Maria Lohbeck, Volmerlaan 8,  
 RIJSWIJK, 2288GD, NL

(54) **Benevnelse**  
 Innretning for utførelse av en nedihullsoperasjon

(51) **Klasse :** E21B 029/00  
 (21) **Søknadsnr :** 20045195  
 (22) **Inndag :** 2004.11.26  
 (41) **Allm.tilgj :** 2000.09.12  
 (30) **Prioritet :** 1999.03.11, US, 124042  
 (62) **Utskilt fra :** 20001281  
 10/03/2000  
 (62) **Avdelt fra :** 20001281  
 10/03/2000  
 (24) **Løpedag :** 2004.11.26  
 (68) **Basispatent** 20001281  
 10/03/2000

(71) **Søker**  
 Shell Internationale Research Maatschappij BV , Postbus  
 302, 2596HR HAAG, NL

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

(72) **Oppfinner**  
 Alan B Duell, 1408 Wisteria, DUNCAN, OK73533, US  
 Robert Lance Cook, 934 Caswell Court, KATY, TX77450,  
 US  
 R Bruce Stewart, Wassenaarseweg 208, HAAG, 2596EC,  
 NL  
 Lev Ring, 14126 Heatherhill Place, HOUSTON, TX77077,  
 US  
 Richard Carl Haut, 502 Lakebend Drive, SUGAR LAND,  
 TX77479-5831, US  
 Robert Donald Mack, 22435 Vobe Court, KATY, TX77449,  
 US  
 David Paul Brisco, 405 Westridge Drive, DUNCAN,  
 OK73533, US

(54) **Benevnelse**  
 Foringsrør for en borebrønn

- (51) **Klasse :** E21B 029/00  
E21B 029/00
- (21) **Søknadsnr :** 20045200
- (22) **Inndag :** 2004.11.26
- (41) **Allm.tilgj :** 2000.09.12
- (30) **Prioritet :** 1999.03.11, US, 124042
- (62) **Utskilt fra :** 20001281  
10/03/2000
- (62) **Avdelt fra :** 20001281  
10/03/2000
- (24) **Løpedag** 2004.11.26
- (68) **Basispatent** 20001281  
10/03/2000
- (71) **Søker**  
Shell Internationale Research Maatschappij BV , Postbus  
302, 2596HR HAAG, NL
- (74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
0306 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Alan B Duell, 1408 Wisteria, DUNCAN, OK73533, US  
Robert Lance Cook, 934 Caswell Court, KATY, TX77450,  
US  
R Bruce Stewart, Wassenaarseweg 208, HAAG, 2596EC,  
NL  
Lev Ring, 14126 Heatherhill Place, HOUSTON, TX77077,  
US  
Richard Carl Haut, 502 Lakebend Drive, SUGAR LAND,  
TX77479-5831, US  
Robert Donald Mack, 22435 Vobe Court, KATY, TX77449,  
US  
David Paul Brisco, 405 Westridge Drive, DUNCAN,  
OK73533, US
- (54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte og apparat for å ekspandere en rørformet  
del

- (51) **Klasse :** E21B 031/00  
E21B 007/06
- (21) **Søknadsnr :** 20041741
- (22) **Inndag :** 2004.04.28
- (41) **Allm.tilgj :** 2004.04.28
- (30) **Prioritet :** 2001.10.09, GB, 0124221
- (86) **Int.inndag :** 2002.10.01
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB02/04423
- (24) **Løpedag** 2002.10.01
- (71) **Søker**  
Smith International Inc , P O Box 60068, TX77205-0068  
HOUSTON, US
- (74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Bruce McGarian, 23 East Glebe, STONEHAVEN,  
ABERDEEN, AB32HW, GB  
Ian Alexander Gillies, 48 Mountskip Street, BRECHIN,  
ANGUS, DD96BY, GB  
Brian Cruickshank, 4 Cairn Gardens, LAURENCEKIRK,  
ABERDEENSHIRE, AB301HD, GB
- (54) **Benevnelse**  
Brønnhullgjenvinningsoperasjon

- (51) **Klasse :** E21B 033/04  
E21B 043/10
- (21) **Søknadsnr :** 20040747
- (22) **Inndag :** 2004.02.20
- (41) **Allm.tilgj :** 2000.08.28
- (30) **Prioritet :** 1999.02.26, US, 121841  
1999.09.16, US, 154047
- (62) **Utskilt fra :** 20000940  
25/02/2000
- (62) **Avdelt fra :** 20000940  
25/02/2000
- (24) **Løpedag** 2004.02.20
- (68) **Basispatent** 20000940  
25/02/2000
- (71) **Søker**  
Shell Internationale Research Maatschappij BV , Postbus  
302, 2596HR HAAG, NL
- (74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
0306 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Michael Bullock, 64 South Bonney mead Circle, THE  
WOODLANDS, TX77381, US  
Robert Lance Cook, 934 Caswell Court, KATY, TX77450,  
US  
Lev Ring, 14126 Heatherhill Place, HOUSTON, TX77077,  
US  
David Paul Brisco, 405 Westridge Drive, DUNCAN,  
OK73533, US
- (54) **Benevnelse**  
Apparat med en aktuator omfattende et ringformet stempel.

- (51) **Klasse :** E21B 033/047
- (21) **Søknadsnr :** 20040748
- (22) **Inndag :** 2004.02.20
- (41) **Allm.tilgj :** 2000.08.28
- (30) **Prioritet :** 1999.02.26, US, 121841  
1999.09.16, US, 154047
- (62) **Utskilt fra :** 20000940  
25/02/2000
- (62) **Avdelt fra :** 20000940  
25/02/2000
- (24) **Løpedag** 2004.02.20
- (68) **Basispatent** 20000940  
25/02/2000
- (71) **Søker**  
Shell Internationale Research Maatschappij BV , Postbus  
302, 2596HR HAAG, NL
- (74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
0306 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Michael Bullock, 64 South Bonney mead Circle, THE  
WOODLANDS, TX77381, US  
Robert Lance Cook, 934 Caswell Court, KATY, TX77450,  
US  
Lev Ring, 14126 Heatherhill Place, HOUSTON, TX77077,  
US  
David Paul Brisco, 405 Westridge Drive, DUNCAN,  
OK73533, US
- (54) **Benevnelse**  
Apparat og fremgangsmåte for styring av strømmen av  
flytende materialer.



- (51) **Klasse :** E21B 033/14  
E21B 043/10
- (21) **Søknadsnr :** 20040749
- (22) **Inndag :** 2004.02.20
- (41) **Allm.tilgj :** 2000.08.28
- (30) **Prioritet :** 1999.02.26, US, 121841  
1999.09.16, US, 154047
- (62) **Utskilt fra :** 20000940  
25/02/2000
- (62) **Avdelt fra :** 20000940  
25/02/2000
- (24) **Løpedag** 2004.02.20
- (68) **Basispatent** 20000940  
25/02/2000
- (71) **Søker**  
Shell Internationale Research Maatschappij BV , Postbus  
302, 2596HR HAAG, NL
- (74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
0306 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Michael Bullock, 64 South Bonney mead Circle, THE  
WOODLANDS, TX77381, US  
Robert Lance Cook, 934 Caswell Court, KATY, TX77450,  
US  
Lev Ring, 14126 Heatherhill Place, HOUSTON, TX77077,  
US  
David Paul Brisco, 405 Westridge Drive, DUNCAN,  
OK73533, US
- (54) **Benevnelse**  
Apparat og fremgangsmåte for å kople en første rørdel til en  
andre rørdel.

- (51) **Klasse :** E21B 033/16  
E21B 043/10
- (21) **Søknadsnr :** 20040750
- (22) **Inndag :** 2004.02.20
- (41) **Allm.tilgj :** 2000.08.28
- (30) **Prioritet :** 1999.02.26, US, 121841  
1999.09.16, US, 154047
- (62) **Utskilt fra :** 20000940  
25/02/2000
- (62) **Avdelt fra :** 20000940  
25/02/2000
- (24) **Løpedag** 2004.02.20
- (68) **Basispatent** 20000940  
25/02/2000
- (71) **Søker**  
Shell Internationale Research Maatschappij BV , Postbus  
302, 2596HR HAAG, NL
- (74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
0306 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Michael Bullock, 64 South Bonney mead Circle, THE  
WOODLANDS, TX77381, US  
Robert Lance Cook, 934 Caswell Court, KATY, TX77450,  
US  
Lev Ring, 14126 Heatherhill Place, HOUSTON, TX77077,  
US  
David Paul Brisco, 405 Westridge Drive, DUNCAN,  
OK73533, US
- (54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte for å kople en rørdel til en eksisterende  
konstruksjon.

- (51) **Klasse :** E21B 033/16  
E21B 043/10
- (21) **Søknadsnr :** 20040795
- (22) **Inndag :** 2004.02.23
- (41) **Allm.tilgj :** 2000.08.28
- (30) **Prioritet :** 1999.02.26, US, 121841  
1999.09.16, US, 154047
- (62) **Utskilt fra :** 20000940  
25/02/2000
- (62) **Avdelt fra :** 20000940  
25/02/2000
- (24) **Løpedag** 2004.02.23
- (68) **Basispatent** 20000940  
25/02/2000
- (71) **Søker**  
Shell Internationale Research Maatschappij BV , Postbus  
302, 2596HR HAAG, NL
- (74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
0306 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Robert Lance Cook, 934 Caswell Court, KATY, TX77450,  
US  
Lev Ring, 14126 Heatherhill Place, HOUSTON, TX77077,  
US  
Mike Bullock, 64 South Bonney mead Circle, THE  
WOODLANDS, TX77381, US  
David Paul Brisco, 405 Westridge Drive, DUNCAN,  
OK73533, US
- (54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte for å kople en rørdel til en eksisterende  
konstruksjon.

- (51) **Klasse :** E21B 033/16  
F16L 055/16
- (21) **Søknadsnr :** 20040796
- (22) **Inndag :** 2004.02.23
- (41) **Allm.tilgj :** 2000.08.28
- (30) **Prioritet :** 1999.02.26, US, 121841  
1999.09.16, US, 154047
- (62) **Utskilt fra :** 20000940  
25/02/2000
- (62) **Avdelt fra :** 20000940  
25/02/2000
- (24) **Løpedag** 2004.02.23
- (68) **Basispatent** 20000940  
25/02/2000
- (71) **Søker**  
Shell Internationale Research Maatschappij BV , Postbus  
302, 2596HR HAAG, NL
- (74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
0306 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Robert Lance Cook, 934 Caswell Court, KATY, TX77450,  
US  
Lev Ring, 14126 Heatherhill Place, HOUSTON, TX77077,  
US  
Mike Bullock, 64 South Bonney mead Circle, THE  
WOODLANDS, TX77381, US  
David Paul Brisco, 405 Westridge Drive, DUNCAN,  
OK73533, US
- (54) **Benevnelse**  
Apparat for radiell ekspansjon av en rørdel omfattende en  
manifold, en radiell ekspansjonsenhet og en koplingsenhet.

(51) **Klasse :** E21B 034/10  
E21B 043/26

(21) **Søknadsnr :** 20034688

(22) **Inndag :** 2003.10.20

(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.03

(30) **Prioritet :** 2002.10.30, US, 422285  
2003.09.25, US, 671275

(24) **Løpedag** 2003.10.20

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

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

(72) **Oppfinner**  
Stephen D Hill, 2705 Sunnycreek Lane, Pearland, TX  
77584, US  
Marc C Oettli, 2515 Silent Shore Court, Richmond, TX  
77469, US  
Rogert Bucher, 1006 Crossroads Drive, Houston, TX 77079,  
US  
L Michael Mckee, 1704 White Wing Circle, Friendswood, TX  
77546, US  
Michael Gay, 230 Glade Bridge Drive, Dickinson, TX 77539,  
US

(54) **Benevnelse**  
Multi-syklus tømmeventil

(51) **Klasse :** E21B 034/14  
E21B 023/00

(21) **Søknadsnr :** 20034686

(22) **Inndag :** 2003.10.20

(41) **Allm.tilgj :** 2004.04.29

(30) **Prioritet :** 2002.10.28, US, 281621

(24) **Løpedag** 2003.10.20

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

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

(72) **Oppfinner**  
Lawrence J Leising, 3815 Crystal Falls, Missouri City, TX  
77459, US  
Peter V Smith, 3011 Bainbridge Court, Sugar Land, TX  
77478, US  
Robert M Ramsey, 2918 Nottingham, Missouri City, TX  
77459, US

(54) **Benevnelse**  
Avstengbar tilbakeslagsventil for kveilerør

(51) **Klasse :** E21B 043/01  
E21B 043/36

(21) **Søknadsnr :** 20041929

(22) **Inndag :** 2004.05.11

(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.11

(30) **Prioritet :** 2001.10.12, GB, 0124612

(86) **Int.inndag :** 2002.10.11

(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB02/04625

(24) **Løpedag** 2002.10.11

(71) **Søker**  
Alpha Thames Ltd , Essex House, Station Road, RM142SU  
UPMINSTER, ESSEX, GB

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

(72) **Oppfinner**  
David Eric Appleford, 5 Greenview Cottages, Theydon Bois,  
EPPING, ESSEX, CM167JD, GB  
Brian William Lane, 41 Rattwick Drive, CANVEY ISLAND,  
ESSEX, SS88NF, GB

(54) **Benevnelse**  
System og fremgangsmåte for produksjon fra en enkelt  
brønn

(51) **Klasse :** E21B 043/01  
E21B 043/36

(21) **Søknadsnr :** 20041930

(22) **Inndag :** 2004.05.11

(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.11

(30) **Prioritet :** 2001.10.12, GB, 0124614

(86) **Int.inndag :** 2002.10.11

(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB02/04636

(24) **Løpedag** 2002.10.11

(71) **Søker**  
Alpha Thames Ltd , Essex House, Station Road, RM142SU  
UPMINSTER, ESSEX, GB

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

(72) **Oppfinner**  
David Eric Appleford, 5 Greenview Cottages, Theydon Bois,  
EPPING, ESSEX, CM167JD, GB  
Brian William Lane, 41 Rattwick Drive, CANVEY ISLAND,  
ESSEX, SS88NF, GB

(54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte og system for transport av multifasefluid

(51) **Klasse :** E21B 043/01  
E21B 043/36

(21) **Søknadsnr :** 20041932

(22) **Inndag :** 2004.05.11

(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.11

(30) **Prioritet :** 2001.10.12, GB, 0124610

(86) **Int.inndag :** 2002.10.11

(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB02/04624

(24) **Løpedag** 2002.10.11

(71) **Søker**  
Alpha Thames Ltd , Essex House, Station Road, RM142SU  
UPMINSTER, ESSEX, GB

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

(72) **Oppfinner**  
David Eric Appleford, 5 Greenview Cottages, Theydon Bois,  
EPPING, ESSEX, CM167JD, GB  
Brian William Lane, 41 Rattwick Drive, CANVEY ISLAND,  
ESSEX, SS88NF, GB

(54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte for produksjon av hydrokarboner fra en  
undersjøisk brønn

(51) **Klasse :** E21B 043/10

(21) **Søknadsnr :** 20042095

(22) **Inndag :** 2004.05.21

(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.21

(30) **Prioritet :** 2001.10.23, EP, 01204032

(86) **Int.inndag :** 2002.10.23

(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP02/11900

(24) **Løpedag** 2002.10.23

(71) **Søker**  
Shell Internationale Research Maatschappij BV , Postbus  
302, 2596HR HAAG, NL

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

(72) **Oppfinner**  
Jörg Ernst Eckerlin, Volmerlaan 8, RIJSWIJK, 2288GD, NL

(54) **Benevnelse**  
System og fremgangsmåte for foring av et avsnitt av et  
borehull

(51) **Klasse :** E21B 043/10  
E21B 007/08

(21) **Søknadsnr :** 20034946

(22) **Inndag :** 2003.11.06

(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.10

(30) **Prioritet :** 2002.11.07, US, 424455

(24) **Løpedag** 2003.11.06

(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 Michael Haugen, 408 North Iowa Avenue, LEAGUE  
CITY, TX77573, US  
Clayton Plucheck, 18711 Rosebud Lane, TOMBALL,  
TX77375, US  
Pat Williamson, 3022 Willow Terrace, KINGWOOD,  
TX77345, US  
Doug Hurst, c/o IHR, P.O. Box 27886, HOUSTON,  
TX77227, US

(54) **Benevnelse**  
Anordning og fremgangsmåte for å komplettere  
brønnboringsforgreninger.

(51) **Klasse :** E21B 043/10  
E21B 017/00

(21) **Søknadsnr :** 20041828

(22) **Inndag :** 2004.05.04

(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.04

(30) **Prioritet :** 2001.10.05, EP, 01308525

(86) **Int.inndag :** 2002.10.04

(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP02/11133

(24) **Løpedag** 2002.10.04

(71) **Søker**  
Shell Internationale Research Maatschappij BV , Postbus  
302, 2596HR HAAG, NL

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

(72) **Oppfinner**  
Wilhelmus Christianus Maria Lohbeck, Volmerlaan 8,  
RIJSWIJK, 2288GD, NL

(54) **Benevnelse**  
Ekspanderbart og sammentrykkbart rørsystem for en brønn

- (51) **Klasse :** E21B 043/10  
E21B 019/16
- (21) **Søknadsnr :** 20040797
- (22) **Inndag :** 2004.02.23
- (41) **Allm.tilgj :** 2000.08.28
- (30) **Prioritet :** 1999.02.26, US, 121841  
1999.09.16, US, 154047
- (62) **Utskilt fra :** 20000940  
25/02/2000
- (62) **Avdelt fra :** 20000940  
25/02/2000
- (24) **Løpedag** 2004.02.23
- (68) **Basispatent** 20000940  
25/02/2000
- (71) **Søker**  
Shell Internationale Research Maatschappij BV , Postbus  
302, 2596HR HAAG, NL
- (74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
0306 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Robert Lance Cook, 934 Caswell Court, KATY, TX77450,  
US  
Lev Ring, 14126 Heatherhill Place, HOUSTON, TX77077,  
US  
Mike Bullock, 64 South Bonneymead Circle, THE  
WOODLANDS, TX77381, US  
David Paul Brisco, 405 Westridge Drive, DUNCAN,  
OK73533, US
- (54) **Benevnelse**  
Apparat og fremgangsmåte for radiell ekspansjon av en  
rørdel omfattende en aktuator med en forbelastet enhet.

- (51) **Klasse :** E21B 043/116
- (21) **Søknadsnr :** 20040837
- (22) **Inndag :** 1997.04.16
- (41) **Allm.tilgj :** 1997.10.20
- (30) **Prioritet :** 1996.04.17, US, 633916
- (62) **Utskilt fra :** 19971746  
16/04/1997
- (62) **Avdelt fra :** 19971746  
16/04/1997
- (24) **Løpedag** 1997.04.16
- (68) **Basispatent** 19971746  
16/04/1997
- (71) **Søker**  
Baker Hughes Inc , P O Box 4740, TX77210-4740  
HOUSTON, US
- (74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Robert R Green, 2815 Kismet, HOUSTON, TX77043, US  
William D Myers Jr, 18034 Bambriar Drive, HOUSTON,  
TX77080, US
- (54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte for innføring og fjerning av  
perforeringskanoner i en brønn.

- (51) **Klasse :** E21B 043/18  
E21B 043/20
- (21) **Søknadsnr :** 20041926
- (22) **Inndag :** 2004.05.11
- (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.11
- (30) **Prioritet :** 2001.10.12, GB, 0124616
- (86) **Int.inndag :** 2002.10.11
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB02/04628
- (24) **Løpedag** 2002.10.11
- (71) **Søker**  
Alpha Thames Ltd , Essex House, Station Road, RM142SU  
UPMINSTER, ESSEX, GB
- (74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
0306 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
David Eric Appleford, 5 Greenview Cottages, Theydon Bois,  
EPPING, ESSEX, CM167JD, GB  
Brian William Lane, 41 Rattwick Drive, CANVEY ISLAND,  
ESSEX, SS88NF, GB
- (54) **Benevnelse**  
System og fremgangsmåte for injisering av vann i et  
hydrokarbonreservoar under vann

- (51) **Klasse :** E21B 043/26  
C09K 007/02
- (21) **Søknadsnr :** 20040865
- (22) **Inndag :** 2004.02.27
- (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.25
- (30) **Prioritet :** 2002.08.27, US, 228875  
2001.12.12, US, 339630
- (86) **Int.inndag :** 2002.12.12
- (86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB02/05638
- (24) **Løpedag** 2002.12.12
- (71) **Søker**  
Clearwater International LLC , 515 Post Oak Boulevard,  
Suite 600, TX77027 HOUSTON, US
- (74) **Fullmektig**  
Håmsø Patentbyrå ANS , Postboks 171, 4302 SANDNES,  
NO
- (72) **Oppfinner**  
Shih-Ruey T Chen, 1498 King Charles Drive, PITTSBURGH,  
PA15237, US  
Kevin W. Smith, 103 Fairway Road, MCMURRAY, PA15317,  
US  
Kevin M Schwartz, 728 Roselawn Avenue, Apt. E, MT.  
LEBANON, PA15228, US
- (54) **Benevnelse**  
Friksjon reduserende sammensetning og metode

(51) **Klasse :** E21B 043/36  
 (21) **Søknadsnr :** 20041927  
 (22) **Inndag :** 2004.05.11  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.11  
 (30) **Prioritet :** 2001.10.12, GB, 0124615  
 (86) **Int.inndag :** 2002.10.11  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB02/04630  
 (24) **Løpedag :** 2002.10.11  
 (71) **Søker**  
 Alpha Thames Ltd , Essex House, Station Road, RM142SU  
 UPMINSTER, ESSEX, GB  
 (74) **Fullmektig**  
 Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
 0306 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 David Eric Appleford, 5 Greenview Cottages, Theydon Bois,  
 EPPING, ESSEX, CM167JD, GB  
 Brian William Lane, 41 Rattwick Drive, CANVEY ISLAND,  
 ESSEX, SS88NF, GB  
 (54) **Benevnelse**  
 Fremgangsmåte og system for håndtering av  
 produksjonsfluid

(51) **Klasse :** E21B 043/36  
 (21) **Søknadsnr :** 20041931  
 (22) **Inndag :** 2004.05.11  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.11  
 (30) **Prioritet :** 2001.10.12, GB, 0124617  
 (86) **Int.inndag :** 2002.10.11  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB02/04626  
 (24) **Løpedag :** 2002.10.11  
 (71) **Søker**  
 Alpha Thames Ltd , Essex House, Station Road, RM142SU  
 UPMINSTER, ESSEX, GB  
 (74) **Fullmektig**  
 Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
 0306 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 David Eric Appleford, 5 Greenview Cottages, Theydon Bois,  
 EPPING, ESSEX, CM167JD, GB  
 Brian William Lane, 41 Rattwick Drive, CANVEY ISLAND,  
 ESSEX, SS88NF, GB  
 (54) **Benevnelse**  
 Fremgangsmåte og innretning for oppsamling og fjerning av  
 sand i et  
 produksjonsfluid

(51) **Klasse :** E21B 047/00  
 (21) **Søknadsnr :** 20042986  
 (22) **Inndag :** 2004.07.15  
 (41) **Allm.tilgj :** 2003.06.20  
 (30) **Prioritet :** 2001.12.19, US, 343003  
 (24) **Løpedag :** 2004.07.15  
 (71) **Søker**  
 2K Tech AS , Postboks 192, 8503 NARVIK, NO  
 (74) **Fullmektig**  
 Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Ketil Botnmark, Øvreveien 51, NARVIK, 8516, NO  
 Kjell Mikalsen, Kvartslia 4, NARVIK, 8515, NO  
 (54) **Benevnelse**  
 Innretning for plassering i borestreng og fremgangsmåte

(51) **Klasse :** E21B 047/01  
**E21B 047/06**  
 (21) **Søknadsnr :** 20045298  
 (22) **Inndag :** 2004.12.02  
 (41) **Allm.tilgj :** 2001.02.14  
 (30) **Prioritet :** 1999.02.19, US, 255612  
 (62) **Utskilt fra :** 20006435  
 15/12/2000  
 (62) **Avdelt fra :** 20006435  
 15/12/2000  
 (86) **Int.inndag :** 2000.02.17  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US00/04175  
 (24) **Løpedag :** 2000.02.17  
 (68) **Basispatent** 20006435  
 15/12/2000  
 (71) **Søker**  
 Halliburton Energy Services Inc , 2601 Beltline Road,  
 TX75006-5401 CARROLLTON, US  
 (74) **Fullmektig**  
 Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Morris Benjamin Robbins, 1204 Fairfield, MANDEVILLE,  
 LA70448, US  
 Jean Michel Beique, 1915 Wind Hill Road, ROCKWALL,  
 TX75087, US  
 (54) **Benevnelse**  
 Fremgangsmåte for innsamling av geologiske data

(51) **Klasse :** E21B 047/10  
**E21B 021/08**  
 (21) **Søknadsnr :** 20034802  
 (22) **Inndag :** 2003.10.27  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.05  
 (30) **Prioritet :** 2002.11.04, US, 287744  
 (24) **Løpedag :** 2003.10.27  
 (71) **Søker**  
 Halliburton Energy Services Inc , 2601 Beltline Road, Law  
 Department, TX75006 DALLAS, US  
 (74) **Fullmektig**  
 Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Piyush C Shah, 12103 Queensbury Lane, Houston, TX  
 77024, US  
 Kerry L Kendrick, 7333 Harwin 103, #208, Houston, TX  
 77036, US  
 (54) **Benevnelse**  
 System og fremgangsmåte for estimering av flerfase-  
 fluidrater i en undergrunnsbrønn

(51) **Klasse :** E21B 047/10  
**G01P 005/04**  
(21) **Søknadsnr :** 20041167  
(22) **Inndag :** 2004.03.19  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.19  
(30) **Prioritet :** 2001.09.20, US, 323780  
(86) **Int.inndag :** 2002.09.20  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/30035  
(24) **Løpedag** 2002.09.20  
(71) **Søker**  
Baker Hughes Inc , P O Box 4740, TX77210-4740  
HOUSTON, US  
(74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Terry R Bussear, 1907 San Jose, FRIENDSWOOD,  
TX77546, US  
Edward J Zisk Jr, 1709 Amber Skyway Cove, ROUND  
ROCK, TX78664, US  
(54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte og anordning for friksjonsavføling av  
fluidhud.

(51) **Klasse :** E21B 047/12  
(21) **Søknadsnr :** 20041482  
(22) **Inndag :** 2004.04.07  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.11  
(30) **Prioritet :** 2001.10.11, GB, 0124451  
(86) **Int.inndag :** 2002.10.11  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB02/04623  
(24) **Løpedag** 2002.10.11  
(71) **Søker**  
Expro North Sea Ltd , Reading Bridge, RG18PL READING,  
BERKSHIRE, GB  
(74) **Fullmektig**  
JK Thorsens Patentbureau AS , Postboks 9276 Grønland,  
0134 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Daniel Joinson, 12 Finchdale Close, CARTERTON, OXON,  
OX183BT, GB  
Steven Martin Hudson, Frekes Cottage, Mooreside,  
STURMINSTER NEWTON, DORSET, DT101HQ, GB  
(54) **Benevnelse**  
Magnetisk signalering i rørledninger.

(51) **Klasse :** E21B 049/08  
(21) **Søknadsnr :** 20035280  
(22) **Inndag :** 2003.11.27  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.28  
(30) **Prioritet :** 2002.11.27, US, 305878  
2002.12.13, US, 318800  
(24) **Løpedag** 2003.11.27  
(71) **Søker**  
Schlumberger Technology BV , Parkstraat 83-89, 2514JG  
HAAG, NL  
(74) **Fullmektig**  
Onsagers AS , Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 OSLO,  
NO  
(72) **Oppfinner**  
Oliver Clinton Mullins, 48 Lewis Drive, RIDGEFIELD,  
CT06877, US  
Andrew Loris Kurkjian, 3327 Oakland Drive, SUGAR LAND,  
TX77479, US  
Go Fujisawa, 1 Beaver Brook Road, Unit #45, Danbury, CT  
06810, US  
Chengli Dong, 1327 Shady Bend Drive, SUGAR LAND,  
TX77478, US  
(54) **Benevnelse**  
Bestemmelse av wbm-forurenset formasjonsvann fra  
borehull

(51) **Klasse :** E21B 049/10  
(21) **Søknadsnr :** 20041135  
(22) **Inndag :** 2004.03.18  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.18  
(30) **Prioritet :** 2001.09.19, US, 232220  
2002.09.12, US, 242112  
(86) **Int.inndag :** 2002.09.19  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/29623  
(24) **Løpedag** 2002.09.19  
(71) **Søker**  
Baker Hughes Inc , P O Box 4740, TX77210-4740  
HOUSTON, US  
(74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
James T Cernosek, 4623 Ringrose Drive, MISSOURI CITY,  
TX77459, US  
Michael J Moody, 19919 Erika Way Drive, KATY, TX77450,  
US  
Houman M Shammai, 2203 Garden Stream CT, HOUSTON,  
TX77062, US  
John M Michaels, 13289 Hollowgreen Drive, HOUSTON,  
TX77082, US  
Philip Wills, Lyndale, INSCH, ABERDEENSHIRE, AB526LZ,  
GB  
(54) **Benevnelse**  
En faset prøvetakningsmekanisme og prosedyre, med  
dobbelt stempel.

(51) **Klasse** F01B 029/08  
(21) **Søknadsnr** 20041165 **Se** E21B 034/14



(51) **Klasse :** F01K 017/02  
 (21) **Søknadsnr :** 20041029  
 (22) **Inndag :** 2004.03.09  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.04.28  
 (30) **Prioritet :** 2001.08.10, US, 311514  
 2001.11.30, US, 998705  
 (86) **Int.inndag :** 2002.08.02  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/24618  
 (24) **Løpedag :** 2002.08.02  
 (71) **Søker**  
 Energetix Micropower Ltd , Steam Packet House, 76 Cross Street, M24JU MANCHESTER, GB  
 (74) **Fullmektig**  
 Håmsø Patentbyrå ANS , Postboks 171, 4302 SANDNES, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Donald Anson, 142 Boyd Drive, WORTHINGTON, OH43085, US  
 William Thompson Hanna, 841 Nob Hill Court, GAHANNA, OH43230, US  
 George Henry Stickford Jr, 5504 Old Pond Drive, DUBLIN, OH43017, US  
 John Gordon Coll, 7924 Twp Road, 37 NorthWest, SOMMERSET, OH43783, US  
 (54) **Benevnelse**  
 Integrated micro combined heat and power system.

(51) **Klasse** F01N 003/04  
 (21) **Søknadsnr** 20042197 **Se** B01D 053/14

(51) **Klasse :** F03B 013/12  
 F03B 013/14  
 F03B 013/16  
 F03B 013/20  
 F03B 013/26  
 (21) **Søknadsnr :** 20040974  
 (22) **Inndag :** 2004.03.05  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.06  
 (30) **Prioritet :** 2001.08.06, US, 922877  
 (86) **Int.inndag :** 2002.08.05  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/25072  
 (24) **Løpedag :** 2002.08.05  
 (71) **Søker**  
 Ocean Power Technologies Inc , 1590 Reed Road, Suite 1, Building A, NJ08534 PENNINGTON, US  
 (74) **Fullmektig**  
 AS Bergen Patentkontor , Postboks 1998 Nordnes, 5817 BERGEN, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Joseph R Burns, c/o Executric, Mrs Joanne Burns, 406 Oak Street, PENNINGTON, NJ08534, US  
 Thomas R Welsh, 14 Vandeventer Avenue, Apartment 5, PRINCETON, NJ08542, US  
 Paul Smalser, 167 Maple Shade Avenue, TRENTON, NJ08690, US  
 George W Taylor, 277 Sayre Drive, PRINCETON, NJ08540, US  
 (54) **Benevnelse**  
 Anordning og fremgangsmåte for å optimere kraftoverføring produsert av en bølgeenergiomdanner.

(51) **Klasse** F03B 013/14  
 (21) **Søknadsnr** 20040974 **Se** F03B 013/12

(51) **Klasse** F03B 013/16  
 (21) **Søknadsnr** 20040974 **Se** F03B 013/12

(51) **Klasse** F03B 013/20  
 (21) **Søknadsnr** 20040974 **Se** F03B 013/12

(51) **Klasse** F03B 013/26  
 (21) **Søknadsnr** 20040974 **Se** F03B 013/12

(51) **Klasse** F03D 011/02  
 (21) **Søknadsnr** 20041044 **Se** F03D 009/00

(51) **Klasse :** F03D 009/00  
 F03D 011/02  
 (21) **Søknadsnr :** 20041044  
 (22) **Inndag :** 2004.03.11  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.19  
 (30) **Prioritet :** 2001.09.25, DE, 10147013  
 2002.07.01, DE, 10229390  
 (86) **Int.inndag :** 2002.09.19  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP02/10533  
 (24) **Løpedag :** 2002.09.19  
 (71) **Søker**  
 Thomas Nikolaus, 2a Alois-Baader Strasse, 78234 ENGEN, DE  
 (74) **Fullmektig**  
 Håmsø Patentbyrå ANS , Postboks 171, 4302 SANDNES, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Thomas Nikolaus, 2a Alois-Baader Strasse, ENGEN, 78234, DE  
 (54) **Benevnelse**  
 Anordning ved vindmølle.

(51) **Klasse :** F03D 011/00  
 (21) **Søknadsnr :** 20042090  
 (22) **Inndag :** 2004.05.21  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.21  
 (30) **Prioritet :** 2001.10.24, DE, 10152557  
 (86) **Int.inndag :** 2002.08.31  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP02/09747  
 (24) **Løpedag :** 2002.08.31  
 (71) **Søker**  
 Aloys Wobben, Argestrasse 19, 26607 AURICH, DE  
 (74) **Fullmektig**  
 Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua, 0306 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Aloys Wobben, Argestrasse 19, AURICH, 26607, DE  
 (54) **Benevnelse**  
 Vindenergianlegg med strømledere anordnet formontert i tårnet

(51) **Klasse :** **F03D 011/04**  
**B63B 035/44**  
(21) **Søknadsnr :** 20025440  
(22) **Inndag :** 2002.11.13  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.14  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag** 2002.11.13  
(71) **Søker**  
Norsk Hydro ASA , 0240 OSLO, NO  
(74) **Fullmektig**  
Tone Dahl, c/o Norsk Hydro ASA, 0240 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Knut Solberg, Asker Terrasse 28, 1384 Asker, 1384, NO  
Dag Roar Christensen, Strandveien 19, 1392 Vettre, 1392, NO  
(54) **Benevnelse**  
Anordning for anbringelse av vindmøller i et vannlegeme og metode for anbringelse av samme.

(51) **Klasse :** **F04B 017/04**  
(21) **Søknadsnr :** 20035022  
(22) **Inndag :** 2003.11.12  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.14  
(30) **Prioritet :** 2002.11.13, IT, MI02A002400  
(24) **Løpedag** 2003.11.12  
(71) **Søker**  
Nuovo Pignone Holding SpA , Via Felice Matteucci, 2, 50127 FIRENZE, IT  
(74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua, 0306 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Stefano Meucci, Via delle Isole, 1, I-50142 Firenze, IT  
(54) **Benevnelse**  
Forenklet stempel glidbart i en sylinder

(51) **Klasse :** **F04C 002/00**  
(21) **Søknadsnr :** 20035005  
(22) **Inndag :** 2003.11.11  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.13  
(30) **Prioritet :** 2002.11.12, EP, 024059719  
(24) **Løpedag** 2003.11.11  
(71) **Søker**  
Sulzer Pumpen AG , Zürcherstrasse 12, CH-8401 Winterthur, CH  
(74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua, 0306 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Paul Meuter, Leberenstrasse 7, CH-8472 Seuzach, CH  
Wolfram Lienau, Neubergstrasse 10, CH-8522 Häuslenen, CH  
(54) **Benevnelse**  
Høytrykks-rotasjonspumpe i et hus med et trykklokk

(51) **Klasse :** **F04D 029/14**  
**F04D 001/00**  
**F04D 013/12**  
(21) **Søknadsnr :** 20035021  
(22) **Inndag :** 2003.11.12  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.14  
(30) **Prioritet :** 2002.11.13, IT, MI02A002401  
(24) **Løpedag** 2003.11.12  
(71) **Søker**  
Nuovo Pignone Holding SpA , Via Felice Matteucci, 2, 50127 FIRENZE, IT  
(74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua, 0306 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Stefano Meucci, Via delle Isole, 1, I-50142 Firenze, IT  
(54) **Benevnelse**  
Anordning for sirkulering av en tettende gass for mekaniske tørre tetninger i en sentrifugalkompressor til tider når maskinen er stillestående og under trykk

(51) **Klasse** **F04D 001/00**  
(21) **Søknadsnr** 20035021 **Se F04D 029/14**

(51) **Klasse** **F04D 013/12**  
(21) **Søknadsnr** 20035021 **Se F04D 029/14**

(51) **Klasse :** **F04D 027/02**  
(21) **Søknadsnr :** 20042046  
(22) **Inndag :** 2004.05.18  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.18  
(30) **Prioritet :** 2001.10.16, DE, 10151032  
(86) **Int.inndag :** 2002.10.11  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/DE02/03855  
(24) **Løpedag** 2002.10.11  
(71) **Søker**  
Siemens AG , Postfach 22 16 34, 80506 MÜNCHEN, DE  
(74) **Fullmektig**  
Onsagers AS , Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Dieter Lau, Leipziger Str 13, MÜLLHEIM, 45472, DE  
(54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte for optimering av driften av flere kompressoraggregater i en naturgass-komprimeringsstasjon

(51) **Klasse :** F04D 029/04  
 (21) **Søknadsnr :** 20034914  
 (22) **Inndag :** 2003.11.04  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.06  
 (30) **Prioritet :** 2002.11.05, IT, MI02A002337  
 (24) **Løpedag :** 2003.11.04  
 (71) **Søker**  
 Nuovo Pignone Holding SpA , Via Felice Matteucci, 2, 50127 FIRENZE, IT  
 (74) **Fullmektig**  
 Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua, 0306 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Leonardo Baldassarre, Via Giovanni da Empoli, 29, I-50127 Firenze, IT  
 Davide Betti, Via Acquavivola, 3, I-51011 Borgo A Buggiano, IT  
 Leonardo Fusi, Via Trebbio, 1, I-50025 Montespertoli, IT  
 (54) **Benevnelse**  
 Aksialt trykkbalanserende system for en sentrifugalkompressor med forbedrede sikkerhetsegenskaper.

(51) **Klasse :** F15B 015/14  
 F15B 015/20  
 F15B 001/00  
 (21) **Søknadsnr :** 20025408  
 (22) **Inndag :** 2002.11.12  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.13  
 (30) **Prioritet :** Ingen  
 (24) **Løpedag :** 2002.11.12  
 (71) **Søker**  
 National Oilwell Norway AS , Postboks 8181, 4069 STAVANGER, NO  
 (74) **Fullmektig**  
 Håmsø Patentbyrå ANS , Postboks 171, 4302 SANDNES, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Magne Mathias Moe, Osen 13, 9414 Harstad, 9414, NO  
 (54) **Benevnelse**  
 Drenering av oljelekkasje i en hydraulisk sylinder

(51) **Klasse** F15B 001/00  
 (21) **Søknadsnr** 20025408 **Se** F15B 015/14

(51) **Klasse** F15B 015/20  
 (21) **Søknadsnr** 20025408 **Se** F15B 015/14

(51) **Klasse** F16B 013/14  
 (21) **Søknadsnr** 20025310 **Se** F16B 013/02

(51) **Klasse :** F16B 013/02  
 F16B 013/14  
 (21) **Søknadsnr :** 20025310  
 (22) **Inndag :** 2002.11.05  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.06  
 (30) **Prioritet :** Ingen  
 (24) **Løpedag :** 2002.11.05  
 (71) **Søker**  
 Grepil Plast AS , Røraskogen 12, 3739 SKIEN, NO  
 (74) **Fullmektig**  
 Protector Intellectual Property Consultants AS , Postboks 5074 Majorstua, 0301 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Toralf Hustveit, Vesteråsveien 23, STATHELLE, 3960, NO  
 (54) **Benevnelse**  
 Friksjonsplugg

(51) **Klasse** F16F 009/00  
 (21) **Søknadsnr** 20035175 **Se** F23L 013/00

(51) **Klasse** F16K 001/34  
 (21) **Søknadsnr** 20042231 **Se** F16K 001/12

(51) **Klasse** F16K 031/04  
 (21) **Søknadsnr** 20041132 **Se** F16K 001/12

(51) **Klasse :** F16K 001/12  
 F16K 001/34  
 (21) **Søknadsnr :** 20042231  
 (22) **Inndag :** 2004.05.28  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.28  
 (30) **Prioritet :** 2001.10.29, DE, 10152764  
 (86) **Int.inndag :** 2002.10.17  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP02/11599  
 (24) **Løpedag :** 2002.10.17  
 (71) **Søker**  
 Linde Aktiengesellschaft , Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 wiesbaden, DE  
 (74) **Fullmektig**  
 Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua, 0306 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Rudolf Erwin Berghoff, Theodor-Johannsen-Strasse 12, WEDEL, 22088, DE  
 Franz Garnreiter, Föhrenstrasse 32, BRUCKMÜL, 83052, DE  
 (54) **Benevnelse**  
 Ventil for kryogene medier.

(51) **Klasse** F16K 031/122  
 (21) **Søknadsnr** 20041165 **Se** E21B 034/14

(51) **Klasse :** **F16K 001/12**  
**F16K 031/04**  
(21) **Søknadsnr :** 20041132  
(22) **Inndag :** 2004.03.18  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.18  
(30) **Prioritet :** 2001.09.19, DE, 20115470  
(86) **Int.inndag :** 2002.09.18  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP02/10487  
(24) **Løpedag** 2002.09.18  
(71) **Søker**  
Cooper Cameron Corp , 1333 West Loop South, Suite 1700,  
TX77027 HOUSTON, US  
(74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Klaus Biester, Am Maschsee 2, WIENHAUSEN, 29342, DE  
(54) **Benevnelse**  
Trykkforminsker.

(51) **Klasse :** **F16K 024/02**  
(21) **Søknadsnr :** 20042018  
(22) **Inndag :** 2004.05.14  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.19  
(30) **Prioritet :** 2002.05.10, US, 144348  
2001.11.15, US, 336087  
(86) **Int.inndag :** 2002.11.12  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/36494  
(24) **Løpedag** 2002.11.12  
(71) **Søker**  
Fisher Controls International LLC , K-Annex, 8100 West  
Florissant Avenue, MO63136 SAINT LOUIS, US  
(74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Randy Jerold Hall, 2728 Garwin Road, MARSHALLTOWN,  
IA 50158, US  
Ronald Charles Burr, 1004 Fremont Street,  
MARSHALLTOWN, IA50158, US  
Mark Douglas Stiehl, 2606 Hilltop Drive, MARSHALLTOWN,  
IA50158, US  
(54) **Benevnelse**  
Trykkutluftings-inspeksjonsport for styringsventil.

(51) **Klasse** **F16L 039/00**  
(21) **Søknadsnr** 20042037 **Se** F16L 009/18

(51) **Klasse** **F16L 017/02**  
(21) **Søknadsnr** 20034846 **Se** F16L 021/02

(51) **Klasse** **F16L 015/00**  
(21) **Søknadsnr** 20035276 **Se** E21B 019/06

(51) **Klasse** **F16L 055/16**  
(21) **Søknadsnr** 20040796 **Se** E21B 033/16

(51) **Klasse** **F16L 005/00**  
(21) **Søknadsnr** 20041949 **Se** H02G 003/22

(51) **Klasse :** **F16L 005/08**  
(21) **Søknadsnr :** 20040544  
(22) **Inndag :** 2004.02.06  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.21  
(30) **Prioritet :** 2001.09.21, SE, 0103144  
(86) **Int.inndag :** 2002.09.10  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/SE02/01658  
(24) **Løpedag** 2002.09.10  
(71) **Søker**  
Roxtec International AB , Box 540, 37123 KARLSKRONA,  
SE  
(74) **Fullmektig**  
AS Bergen Patentkontor , Postboks 1998 Nordnes, 5817  
BERGEN, NO  
(72) **Oppfinner**  
Joakim Hellkvist, Sieslättsvägen 1, NÄTTRABY, 37024, SE  
(54) **Benevnelse**  
Tetningskonstruksjon for gjennomføring av kabel, rør eller  
lignende.

(51) **Klasse :** **F16L 009/18**  
**F16L 039/00**  
(21) **Søknadsnr :** 20042037  
(22) **Inndag :** 2004.05.18  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.18  
(30) **Prioritet :** 2001.10.19, GB, 0125148  
(86) **Int.inndag :** 2002.10.03  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB02/04480  
(24) **Løpedag** 2002.10.03  
(71) **Søker**  
Technip France , Zac Danton, 6-8, allée de l'Arche,  
Faubourg de l'Arche, 92400 COURBEVOIE, FR  
(74) **Fullmektig**  
Oslo Patentkontor AS , Postboks 7007 Majorstua, 0306  
OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Yvan Giacomelli, 93 Menzies Road, ABERDEEN, AB119AP,  
GB  
Jonathan Roland de Burgh Daly, 35 Rue Le Marois, PARIS,  
75016, FR  
(54) **Benevnelse**  
Skottanordning for bruk i rør-i-rør-systemer

(51) **Klasse :** **F16L 021/02**  
(21) **Søknadsnr :** 20034845  
(22) **Inndag :** 2003.10.30  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.03  
(30) **Prioritet :** 2002.10.31, US, 285084  
(24) **Løpedag** 2003.10.30  
(71) **Søker**  
National Coupling Company Inc , 1316 Staffordshire Road,  
TX77477 STAFFORD, US  
(74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Robert E Smith III, 3119 Cypress Point, MISSOURI CITY,  
TX77459, US  
(54) **Benevnelse**  
Sikkerhetstetning av metall for undersjøisk hydraulisk  
kopling

(51) **Klasse :** **F16L 021/02**  
**F16L 017/02**  
(21) **Søknadsnr :** 20034846  
(22) **Inndag :** 2003.10.30  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.03  
(30) **Prioritet :** 2002.10.31, US, 285062  
(24) **Løpedag** 2003.10.30  
(71) **Søker**  
National Coupling Company Inc , 1316 Staffordshire Road,  
TX77477 STAFFORD, US  
(74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Robert E Smith III, 3119 Cypress Point, MISSOURI CITY,  
TX77459, US  
(54) **Benevnelse**  
Undersjøisk hydraulisk kopling med tetningsholder

(51) **Klasse :** **F16L 037/084**  
(21) **Søknadsnr :** 20025234  
(22) **Inndag :** 2002.10.31  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.03  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag** 2002.10.31  
(71) **Søker**  
Raufoss United AS , Postboks 21, 2831 RAUFLOSS, NO  
(74) **Fullmektig**  
J.K. Thorsens Patentbureau AS , Postboks 9276 Grønland,  
0134 Oslo, NO  
(72) **Oppfinner**  
Egil Pedersen, Framstadbakken 39, 2830 Raufoss, 2830,  
NO  
(54) **Benevnelse**  
Koblingsdel med hanndel, til bruk i et system med  
strømmende fluid

(51) **Klasse** **F16L 001/16**  
(21) **Søknadsnr** 20041192 **Se B63B 035/03**

(51) **Klasse :** **F17D 001/17**  
(21) **Søknadsnr :** 20025420  
(22) **Inndag :** 2002.11.12  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.13  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag** 2002.11.12  
(71) **Søker**  
Sinvent AS , Sem Sælends vei 2 A, 7465 Trondheim, NO  
(74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Are Lund, Sildråpeveien 23 D, TRONDHEIM, 7048, NO  
Roar Larsen, Humlehaugveien 1, RANHEIM, 7054, NO  
(54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte og system for transport av  
hydrokarbonstrømmer som inneholder voks og asfaltener

(51) **Klasse** **F22B 037/04**  
(21) **Søknadsnr** 20042086 **Se C01B 003/34**

(51) **Klasse :** **F23L 013/00**  
**F24C 015/20**  
**F16F 009/00**  
(21) **Søknadsnr :** 20035175  
(22) **Inndag :** 2003.11.21  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.24  
(30) **Prioritet :** 2002.11.21, SE, 0203460  
(24) **Løpedag** 2003.11.21  
(71) **Søker**  
Futurum AB , Box 9, 93047 BYSKE, SE  
(74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
0306 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Hans Nyström, Blåfors 207, BYSKE, 93047, SE  
(54) **Benevnelse**  
Anordning ved spjeld.

(51) **Klasse** **F24C 015/20**  
(21) **Søknadsnr** 20035175 **Se F23L 013/00**

(51) **Klasse :** **F24F 005/00**  
(21) **Søknadsnr :** 20035013  
(22) **Inndag :** 2003.11.11  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.13  
(30) **Prioritet :** 2002.11.12, EP, 02425690  
(24) **Løpedag** 2003.11.11  
(71) **Søker**  
Aermec SpA , Via Roma, 44, I-37040 Bevilacqua, IT  
(74) **Fullmektig**  
Onsagers AS , Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 OSLO,  
NO  
(72) **Oppfinner**  
Valerio Giordano Riello, Via Roma 46, BEVILACQUA,  
37040, IT  
(54) **Benevnelse**  
Luftventilasjonssystem for rom

(51) **Klasse :** **F24F 011/00**  
(21) **Søknadsnr :** 20025492  
(22) **Inndag :** 2002.11.15  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.18  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag** 2002.11.15  
(71) **Søker**  
Vekst Teknologi , Postboks 641, Sentrum, 0106 Oslo, NO  
(74) **Fullmektig**  
Onsagers AS , Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 OSLO,  
NO  
(72) **Oppfinner**  
Bjørn Tore Larsen, Per Oppegaardsvei 30, 2006 Løvenstad,  
2006, NO  
(54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte for ventilasjonskontroll, samt  
ventilasjonskontroller og dataprogram for utførelse av  
fremgangsmåten.

(51) **Klasse :** F24F 011/00  
 (21) **Søknadsnr :** 20042085  
 (22) **Inndag :** 2004.05.21  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.21  
 (30) **Prioritet :** 2001.10.23, SE, 13519  
 (86) **Int.inndag :** 2002.10.22  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/SE02/01918  
 (24) **Løpedag :** 2002.10.22  
 (71) **Søker**  
 PM-Luft AB , Box 300, 53523 KVÅNUM, SE  
 (74) **Fullmektig**  
 Onsagers AS , Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Gunnar Berg, Hasselgatan 22, FALKÖPING, 52130, SE  
 (54) **Benevnelse**  
 Temperaturkompensering

(51) **Klasse :** F24F 011/02  
 (21) **Søknadsnr :** 20041701  
 (22) **Inndag :** 2004.04.27  
 (41) **Allm.tilgj :** 2003.05.02  
 (30) **Prioritet :** Ingen  
 (62) **Utskilt fra :** 20015321  
 30/10/2001  
 (62) **Avdelt fra :** 20015321  
 30/10/2001  
 (24) **Løpedag :** 2004.04.27  
 (68) **Basispatent** 20015321  
 30/10/2001  
 (71) **Søker**  
 Bengt Steneby, Fornfyndsvägen 14A, 43341 PARTILLE, SE  
 Torsten Mattsson, Charles väg 16, 43655 HOVÅS, SE  
 (74) **Fullmektig**  
 Onsagers AS , Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Bengt Steneby, Fornfyndsvägen 14A, PARTILLE, 43341, SE  
 Torsten Mattsson, Charles väg 16, HOVÅS, 43655, SE  
 (54) **Benevnelse**  
 Ventilasjonsanlegg

(51) **Klasse :** F25C 001/00  
**A23L 003/37**  
 (21) **Søknadsnr :** 20025294  
 (22) **Inndag :** 2002.11.04  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.05  
 (30) **Prioritet :** Ingen  
 (24) **Løpedag :** 2002.11.04  
 (71) **Søker**  
 Yara International ASA , Bygdøy alle 2, Postboks 2464 Solli, 0202 OSLO, NO  
 (74) **Fullmektig**  
 Elin Anderson, c/o Yara International ASA, Postboks 2464 Solli, 0202 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Aage Grimslund, Hvelven 6, 3269 Larvik, 3269, NO  
 Åse Spangelo, Vesteråsveien 29, 3960 Stathelle, 3960, NO  
 Stig Are Karlsen, Lunde Terrasse 45 B, 3941 Porsgrunn, 3941, NO  
 Arve Ryen, Kløverstykket 2, 3746 Skien, 3746, NO  
 Ingunn Sviggum, Vallefaret 22, 0663 Oslo, 0663, NO  
 Frank Normann Andersen, Grodalsåsen 8, 1389 Heggedal, 1389, NO  
 (54) **Benevnelse**  
 Fremgangsmåte og anlegg for fremstilling av et kryogent produkt, samt anvendelse av samme

(51) **Klasse :** F27D 001/16  
**C04B 040/00**  
 (21) **Søknadsnr :** 20042145  
 (22) **Inndag :** 2004.05.25  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.25  
 (30) **Prioritet :** 2001.10.31, US, 007851  
 (86) **Int.inndag :** 2002.10.25  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/34300  
 (24) **Løpedag :** 2002.10.25  
 (71) **Søker**  
 Specialty Minerals Michigan Inc , 30600 Telegraph Road, MI48025 BINGHAM FARMS, US  
 (74) **Fullmektig**  
 Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Dominick Michael Colavito, 50 Beechwood Court, BANGOR, PA18013, US  
 Joseph Michael Schmidt, RR 3 Box 3134 Hill Court, SAYLORSBURG, PA18353, US  
 Michael Joseph Buscarini, 20 Milverton Close, WATERDOWN, ONL0R3H3, CA  
 Ronald Warren Schmidt, 4904 Waterfall Drive, MACUNGIE, PA18062, US  
 Richard Charles Griffin, 696 South Delaware Drive, MOUNT BETHEL, PA18017, US  
 (54) **Benevnelse**  
 Fremgangsmåte, sammensetning og anordning for styrt betong

(51) **Klasse** F28F 013/08  
 (21) **Søknadsnr** 20040456 **Se** B01J 008/06

(51) **Klasse :** F41C 027/06  
**F41F 001/00**  
**F41F 005/00**  
 (21) **Søknadsnr :** 20044953  
 (22) **Inndag :** 2004.11.12  
 (41) **Allm.tilgj :** 1999.03.12  
 (30) **Prioritet :** 1997.09.11, US, 058553  
 (62) **Utskilt fra :** 19984212  
 11/09/1998  
 (62) **Avdelt fra :** 19984212  
 11/09/1998  
 (24) **Løpedag** 2004.11.12  
 (68) **Basispatent** 19984212  
 11/09/1998  
 (71) **Søker**  
 R/M Equipment Inc , 6975 N.W. 43rd Street, FL33166 MIAMI, US  
 (74) **Fullmektig**  
 Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Todd Griffin, 6750 N.W. 43rd Street, MIAMI, FL33156, US  
 (54) **Benevnelse**  
 Fremgangsmåte og apparat for festing av en supplerende anordning til et uforandret vertsvåpen



(51) **Klasse :** **F41C 027/06**  
 (21) **Søknadsnr :** 20045488  
 (22) **Inndag :** 2004.12.16  
 (41) **Allm.tilgj :** 1999.03.12  
 (30) **Prioritet :** 1997.09.11, US, 058553  
 (62) **Utskilt fra :** 19984213  
 11/09/1998  
 (62) **Avdelt fra :** 19984213  
 11/09/1998  
 (24) **Løpedag** 2004.12.17  
 (68) **Basispatent** 19984213  
 11/09/1998  
 (71) **Søker**  
 R/M Equipment Inc , 6975 N.W. 43rd Street, FL33166  
 MIAMI, US  
 (74) **Fullmektig**  
 Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Todd Griffin, 6750 N.W. 43rd Street, MIAMI, FL33156, US  
 (54) **Benevnelse**  
 Fremgangsmåte og apparat for festing av en supplerende  
 anordning til et minimalt forandret vertsvåpen

(51) **Klasse** **F41F 001/00**  
 (21) **Søknadsnr** 20044953 **Se F41C 027/06**

(51) **Klasse** **F41F 005/00**  
 (21) **Søknadsnr** 20044953 **Se F41C 027/06**

(51) **Klasse :** **F42B 012/36**  
**F42B 012/58**  
**F42B 010/56**  
 (21) **Søknadsnr :** 20034876  
 (22) **Inndag :** 2003.10.31  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.03  
 (30) **Prioritet :** 2002.11.02, DE, 10251118  
 (24) **Løpedag** 2003.10.31  
 (71) **Søker**  
 Diehl Munitionssysteme GmbH & Co KG , Fischbachstrasse  
 16, 90552 RÖTHENBACH, DE  
 (74) **Fullmektig**  
 Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Ulrich Schleicher, Breslauer Strasse 20, D-91217 Hersbruck,  
 DE  
 (54) **Benevnelse**  
 Rekognoseringsanordning

(51) **Klasse** **F42B 010/56**  
 (21) **Søknadsnr** 20034876 **Se F42B 012/36**

(51) **Klasse** **F42B 012/58**  
 (21) **Søknadsnr** 20034876 **Se F42B 012/36**

(51) **Klasse :** **F42B 003/26**  
 (21) **Søknadsnr :** 20040949  
 (22) **Inndag :** 2004.03.04  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.06  
 (30) **Prioritet :** 2001.09.07, CA, 2357082  
 (86) **Int.inndag :** 2002.09.06  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/AU02/01232  
 (24) **Løpedag** 2002.09.06  
 (71) **Søker**  
 Orica Explosives Technology Pty Ltd , 1 Nicholson Street,  
 Vic3000 MELBOURNE, AU  
 (74) **Fullmektig**  
 Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Sek K Chan, 4076 Kurchiran Street, PIERREFONDS,  
 QCH9H4A9, CA  
 (54) **Benevnelse**  
 Connector blokk konfigurert for å indusere et bend i sjokkrør  
 som holdes  
 i denne.

(51) **Klasse :** **G01C 003/00**  
 (21) **Søknadsnr :** 20041995  
 (22) **Inndag :** 2004.05.14  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.14  
 (30) **Prioritet :** 2001.10.17, WO, PCT/EP01/12009  
 (86) **Int.inndag :** 2001.10.17  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP01/12009  
 (24) **Løpedag** 2001.10.17  
 (71) **Søker**  
 Leica Geosystems AG , Heinrich-Wild-Strasse, 9435  
 HEERBRUGG, CH  
 (74) **Fullmektig**  
 Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Bernhard Gächter, Kapfstrasse 4B, BALGACH, 9436, CH  
 Andreas Schilling, Riedmatt 28 A, ZUG, 6300, CH  
 Laurent Stauffer, Lehmstrasse 5, WIDNAU, 9443, CH  
 Urs Vokinger, Haslachstrasse 2581, AU, 9434, CH  
 (54) **Benevnelse**  
 Optisk avstadsmåler

(51) **Klasse :** **G01C 021/28**  
 (21) **Søknadsnr :** 20041745  
 (22) **Inndag :** 2004.04.28  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.04.28  
 (30) **Prioritet :** 2001.10.31, DE, 10153212  
 (86) **Int.inndag :** 2002.09.20  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP02/10581  
 (24) **Løpedag** 2002.09.20  
 (71) **Søker**  
 Atlas Elektronik GmbH , Postfach 44 85 45, 28285  
 BREMEN, DE  
 (74) **Fullmektig**  
 Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Armin Schmiegler, Ohserstrasse 38C, BREMEN, 28279, DE  
 (54) **Benevnelse**  
 Navigasjonssystem for å bestemme kursen til et fartøy.

(51) **Klasse :** G01F 023/22  
 (21) **Søknadsnr :** 20026192  
 (22) **Inndag :** 2002.12.23  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.06.24  
 (30) **Prioritet :** Ingen  
 (24) **Løpedag :** 2002.12.23  
 (71) **Søker**  
 Vetco Aibel AS , Postboks 81, 1375 BILLINGSTAD, NO  
 (74) **Fullmektig**  
 Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Espen Hauge, Mandalls gate 6 C, 0190 Oslo, 0190, NO  
 (54) **Benevnelse**  
 Fremgangsmåte og anordning for å detektere oppsamling av fast materiale

(51) **Klasse** G01N 033/52  
 (21) **Søknadsnr** 20040822 **Se** A61K 041/00

(51) **Klasse :** G01N 033/68  
 C12N 005/10  
 A61K 039/395  
 (21) **Søknadsnr :** 20040715  
 (22) **Inndag :** 2004.02.18  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.06  
 (30) **Prioritet :** 2001.08.20, GB, 0120238  
 (86) **Int.inndag :** 2002.08.20  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB02/03852  
 (24) **Løpedag :** 2002.08.20  
 (71) **Søker**  
 University College London , Gower Street, WC1E6HA LONDON, GB  
 (74) **Fullmektig**  
 Oslo Patentkontor AS , Postboks 7007 Majorstua, 0306 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Kenji Okuse, c/o University College London, Department of Biologi, Gower Street, LONDON, WC1E6BT, GB  
 Mark B Baker, c/o University College London, Department of Biologi, Gower Street, LONDON, WC1E6BT, GB  
 Louisa Poon, c/o University College London, Department of Biologi, Gower Street, LONDON, WC1E6BT, GB  
 John Nicholas Wood, c/o University College London, Department of Biologi, Gower Street, LONDON, WC1E6BT, GB  
 Misbah Malik-Hall, c/o University College London, Department of Biologi, Gower Street, LONDON, WC1E6BT, GB  
 (54) **Benevnelse**  
 Natriumkanal regulatorer og modulatorer.

(51) **Klasse** G01N 029/20  
 (21) **Søknadsnr** 20030183 **Se** G01N 015/08

(51) **Klasse** G01N 033/53  
 (21) **Søknadsnr** 20041802 **Se** C07K 016/28

(51) **Klasse** G01N 033/577  
 (21) **Søknadsnr** 20040987 **Se** C07K 016/28

(51) **Klasse** G01N 033/53  
 (21) **Søknadsnr** 20041776 **Se** C12N 015/12

(51) **Klasse** G01N 033/15  
 (21) **Søknadsnr** 20042089 **Se** C12Q 001/02

(51) **Klasse :** G01N 015/08  
 G01N 029/20  
 (21) **Søknadsnr :** 20030183  
 (22) **Inndag :** 2003.01.14  
 (41) **Allm.tilgj :** 2002.01.24  
 (30) **Prioritet :** 2000.07.14, US, 218341  
 (86) **Int.inndag :** 2001.07.13  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US01/22156  
 (85) **Videref.dag :** 2003.01.14  
 (24) **Løpedag :** 2001.07.13  
 (71) **Søker**  
 Lockheed Martin Corp , 6801 Rockledge Drive, MD20817 BETHESDA, US  
 (74) **Fullmektig**  
 Oslo Patentkontor AS , Postboks 7007 Majorstua, 0306 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 March Dubois, 53 Michelle Drive, Clifton Park, NY 12065, US  
 John B Deaton Jr, 1112 Merlin Drive, Niskayuna, NY 12309-1604, US  
 Peter W Lorraine, 876 Heather Lane, Niskayuna, NY 12309, US  
 Thomas E Drake Jr, 2530 Ryan Place Drive, Fort Worth, TX 76110, US  
 Robert J Filkins, 2114 Rankin Road, Niskayuna, NY 12309, US  
 (54) **Benevnelse**  
 Fremgangsmåte og system for å bestemme porøsiteten i komposittmaterialer ved hjelp av ultralyd

(51) **Klasse :** G01N 021/41  
 (21) **Søknadsnr :** 20041786  
 (22) **Inndag :** 2004.05.03  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.03  
 (30) **Prioritet :** 2001.10.03, EP, 01203756  
 2001.10.03, US, 326453  
 (86) **Int.inndag :** 2002.10.03  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP02/11193  
 (24) **Løpedag :** 2002.10.03  
 (71) **Søker**  
 Avantium International BV , Zekeringstraat 29, 1014BV AMSTERDAM, NL  
 (74) **Fullmektig**  
 Onsagers AS , Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Erwin Blomsma, Gasthuisvest 57, HAARLEM, 2011EV, NL  
 Adriaan Jan van Langevelde, Max Takstraat 41, ALMERE, 1325NG, NL  
 (54) **Benevnelse**  
 Fremgangsmåte for utføring av transmisjonsdiffraksjonsanalyse

(51) **Klasse** G01P 005/04  
 (21) **Søknadsnr** 20041167 **Se** E21B 047/10

(51) **Klasse :** G01S 005/00  
 (21) **Søknadsnr :** 20041829  
 (22) **Inndag :** 2004.05.04  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.04  
 (30) **Prioritet :** 2001.11.09, SE, 0103727  
 (86) **Int.inndag :** 2002.10.29  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/SE02/01967  
 (24) **Løpedag** 2002.10.29  
 (71) **Søker**  
 Leif Nyfelt, Fjället, Karlsund 1, 54192 SKÖVDE, SE  
 Jan Bengtsson, Urbergsvägen 18, 43640 ASKIM, SE  
 (74) **Fullmektig**  
 Protector Intellectual Property Consultants AS , Postboks  
 5074 Majorstua, 0301 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Leif Nyfelt, Fjället, Karlsund 1, SKÖVDE, 54192, SE  
 (54) **Benevnelse**  
 Fremgangsmåte for overvåkning av bevegelser til individer i  
 og rundt bygninger, rom og lignende, og retningssender for  
 utøvelse av fremgangsmåten og andre applikasjoner

(51) **Klasse** G01V 001/20  
 (21) **Søknadsnr** 20035238 **Se** G01V 001/38

(51) **Klasse :** G01V 001/36  
 (21) **Søknadsnr :** 20042048  
 (22) **Inndag :** 2004.05.18  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.18  
 (30) **Prioritet :** 2001.10.17, US, 981226  
 (86) **Int.inndag :** 2002.10.17  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/33241  
 (24) **Løpedag** 2002.10.17  
 (71) **Søker**  
 Western Geco Seismic Holdings Ltd , Citco Building, P O  
 Box 662, ROAD TOWN, TORTOLA, VG  
 (74) **Fullmektig**  
 Onsagers AS , Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 OSLO,  
 NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Scott W MacKay, 5561 S. Jamaica Way, ENGLEWOOD,  
 CO80111, US  
 (54) **Benevnelse**  
 Dynamisk korreksjon av vannhastighet

(51) **Klasse :** G01V 001/36  
 (21) **Søknadsnr :** 20042176  
 (22) **Inndag :** 2004.05.26  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.26  
 (30) **Prioritet :** 2001.10.26, GB, 0125789.8260  
 (86) **Int.inndag :** 2002.10.28  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB02/05056  
 (24) **Løpedag** 2002.10.28  
 (71) **Søker**  
 Western Geco Seismic Holdings Ltd , Citco Building, P O  
 Box 662, ROAD TOWN, TORTOLA, VG  
 (74) **Fullmektig**  
 Onsagers AS , Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 OSLO,  
 NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Lasse Amundsen, Yggdrasilveien 13B, TRONDHEIM, 7033,  
 NO  
 Johan Olof Anders Robertsson, c/o Schlumberger  
 Cambridge Research Ltd, High Cross Madingley Road,  
 CAMBRIDGE, CAMBRIDGESHIRE, CB30EL, GB  
 Egil Holvik, c/o Statio AS, Postuttak, TRONDHEIM, 7005,  
 NO  
 (54) **Benevnelse**  
 En fremgangsmåte for og en anordning for prosessering av  
 seismiske data

(51) **Klasse :** G01V 001/38  
**G01V 001/20**  
 (21) **Søknadsnr :** 20035238  
 (22) **Inndag :** 2003.11.25  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.27  
 (30) **Prioritet :** 2002.11.26, US, 304444  
 (24) **Løpedag** 2003.11.25  
 (71) **Søker**  
 PGS Americas Inc , 738 Highway 6 South, Suite 500,  
 TX77079 HOUSTON, US  
 (74) **Fullmektig**  
 Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Stig Rune Lennart Tenghamn, 3303 Sage Terrace, KATY,  
 TX77450, US  
 (54) **Benevnelse**  
 Fleksibel offshore reservoarovervåking og  
 seismikkdatainnhenting

(51) **Klasse :** G01V 001/40  
 (21) **Søknadsnr :** 20034808  
 (22) **Inndag :** 2003.10.27  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.04.29  
 (30) **Prioritet :** 2002.10.28, GB, 02250548  
 (24) **Løpedag** 2003.10.27  
 (71) **Søker**  
 Vetco Gray Controls Ltd , 2 High Street, BS481BS  
 NAILSEA, BRISTOL, GB  
 (74) **Fullmektig**  
 J.K. Thorsens Patentbureau AS , Postboks 9276 Grønland,  
 0134 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Robert Hughes Jones, 42 The Gluyas, Goldenbank,  
 Falmouth, Cornwall TR11 4SE, England, GB  
 Andrew John Jupe, Treharic, Trenwheal, Leedstown, Hayle,  
 Cornwall TR27 6BP, England, GB  
 Ian S Brown, 28 Parc Letta, Heamoor, Penzance, Cornwall  
 TR18 3EF, England, GB  
 (54) **Benevnelse**  
 Fremgangsmåte og utstyr for overvåking av mikroseismiske  
 hendelser

(51) **Klasse :** G01V 001/42  
(21) **Søknadsnr :** 20041069  
(22) **Inndag :** 1997.07.30  
(41) **Allm.tilgj :** 1998.03.02  
(30) **Prioritet :** 1996.08.30, US, 705780  
(62) **Utskilt fra :** 19973493  
30/07/1997  
(62) **Avdelt fra :** 19973493  
30/07/1997  
(24) **Løpedag** 1997.07.30  
(68) **Basispatent** 19973493  
30/07/1997  
(71) **Søker**  
Western Atlas International Inc , 10205 Westheimer Road,  
TX77042-3115 HOUSTON, US  
(74) **Fullmektig**  
ABC-Patent, Siviling. Rolf Chr. B. Larsen AS , Postboks  
6150 Etterstad, 0602 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Yu Taik Chon, 222 Milbrook Lane, HOUSTON, TX77024,  
US  
Walter R Turpening, 11606 Brook Meadows, STAFFORD,  
TX77477, US  
Tawassul A Khan, 12639 Rifleman Trail, CYPRESS,  
TX77429, US  
(54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte for å bestemme kontinuitet av geologiske  
formasjoner mellom borehull

(51) **Klasse :** G01V 003/12  
(21) **Søknadsnr :** 20040964  
(22) **Inndag :** 2004.03.05  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.06  
(30) **Prioritet :** 2001.09.07, US, 318082  
(86) **Int.inndag :** 2002.08.28  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/27390  
(24) **Løpedag** 2002.08.28  
(71) **Søker**  
ExxonMobil Upstream Research Company , P. O. Box 2189,  
TX77252-2189 HOUSTON, US  
(74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Leonard J Srnka, 2807 Jarrard, HOUSTON, TX77005, US  
James J. Carazzone, 4153 Marquette, HOUSTON,  
TX77005, US  
(54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte for avbildning av undergrunnsformasjoner  
ved bruk av en virtuell  
kilde-oppstilling

(51) **Klasse :** G01V 003/24  
(21) **Søknadsnr :** 20041952  
(22) **Inndag :** 2004.05.12  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.12  
(30) **Prioritet :** 2001.11.13, US, 350590  
(86) **Int.inndag :** 2002.11.13  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/36293  
(24) **Løpedag** 2002.11.13  
(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**  
Paul L Sinclair, 4708 Shoalwood, AUSTIN, TX78756, US  
Tom Springer, 2324 Westforest Drive, AUSTIN, TX78704,  
US  
(54) **Benevnelse**  
System og fremgangsmåte for borehullskompensasjon for  
en resistivitets-loggesonde

(51) **Klasse :** G01V 003/32  
(21) **Søknadsnr :** 20040714  
(22) **Inndag :** 2004.02.18  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.12  
(30) **Prioritet :** 2001.08.13, US, 928768  
(86) **Int.inndag :** 2002.08.13  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US03/25579  
(24) **Løpedag** 2002.08.13  
(71) **Søker**  
Baker Hughes Inc , P O Box 4740, TX77210-4740  
HOUSTON, US  
(74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Hartmut Schrader, Kierfernweg 19, NIENHAGEN, 29336,  
DE  
Holger Thern, Langensalzastrasse 21, HANNOVER, 30169,  
DE  
Thomas Kruspe, Halber Weg 5, WIENHAUSEN, 29342, DE  
Christian Kiesel, Alte Stockener Strasse 20, HANNOVER,  
30419, DE  
(54) **Benevnelse**  
Nedihulls NMR prosessering.

(51) **Klasse :** G01V 005/10  
(21) **Søknadsnr :** 20041030  
(22) **Inndag :** 2004.03.09  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.07  
(30) **Prioritet :** 2001.09.10, US, 949596  
(86) **Int.inndag :** 2002.03.20  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/08606  
(24) **Løpedag** 2002.03.20  
(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**  
Ronald E Bothner, 813 Harrell Drive, LAFAYETTE,  
LA70503, US  
(54) **Benevnelse**  
Dobbeltkompensert klor-loggesonde.

- (51) **Klasse :** **G01V 009/00**  
**G06F 017/00**
- (21) **Søknadsnr :** 20034830  
(22) **Inndag :** 2003.10.29  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.03  
(30) **Prioritet :** 2002.10.30, FR, 0213632  
(24) **Løpedag :** 2003.10.29  
(71) **Søker**  
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**  
Lin-Ying Hu, 54, rue de la Chapelle, RUEIL MALMAISON,  
92500, FR  
Mickaële le Ravalec-Dupin, 12, allée des Iris, F-56270  
Ploemeur, FR
- (54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte for rask dannelse av en stokastisk modell  
som representerer et heterogent undergrunnsreservoar,  
under føring av dynamiske data

- (51) **Klasse :** **G01V011/00**  
**G01V009/00**
- (21) **Søknadsnr :** 20035032  
(22) **Inndag :** 2003.11.13  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.18  
(30) **Prioritet :** 2002.11.14, US, 065746  
(24) **Løpedag :** 2003.11.13  
(71) **Søker**  
Schlumberger Technology BV , Parkstraat 83-89, 2514JG  
HAAG, NL
- (74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Frank P Shray, 11206 Hundred Bridge Lane, Sugar Land,  
TX 77478, US  
Denis J Heliot, 4719 Melissa Court, SUGAR LAND,  
TX77479, US  
Pascal Rothnemer, 95, rue de Crimee, F-75019 Paris, FR  
John P Horkowitz, 7611 Shady Way, Sugar Land, TX 77479,  
US  
Thomas J Neville, 680 West Sam Houston Parkway South  
#731, Houston, TX 77042-150, US
- (54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte og system for å levere brønnloggedata til  
en kunde

(51) **Klasse** **G01V009/00**  
(21) **Søknadsnr** 20035032 **Se** G01V011/00

(51) **Klasse** **G02B 006/38**  
(21) **Søknadsnr** 20041811 **Se** G02B 006/36

(51) **Klasse** **G02B 001/10**  
(21) **Søknadsnr** 20040826 **Se** B05D 005/06

- (51) **Klasse :** **G02B 003/00**
- (21) **Søknadsnr :** 20041092  
(22) **Inndag :** 2004.03.16  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.14  
(30) **Prioritet :** 2001.09.17, US, 955005  
(86) **Int.inndag :** 2002.09.11  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/29131  
(24) **Løpedag :** 2002.09.11  
(71) **Søker**  
Xenogen Corp , 860 Atlantic Avenue, CA94501 ALAMEDA,  
US
- (74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
David Nilson, 21 Garron Court, WALNUT CREEK, CA94596,  
US  
Bradley W Rice, 93 Woodranch Circle, DANVILLE,  
CA94506, US  
Edward P Wallerstein, 1742 Beachwood Way, PLEASANT,  
CA94501, US  
Raymond Frazee, 909 Marina Village Parkway #569,  
ALAMEDA, CA94501, US
- (54) **Benevnelse**  
Forbedret avbildningslinseanordning utformet for forhold  
med lite lys

- (51) **Klasse :** **G02B 006/36**  
**G02B 006/38**
- (21) **Søknadsnr :** 20041811  
(22) **Inndag :** 2004.05.04  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.04  
(30) **Prioritet :** 2001.10.04, GB, 0123829  
(86) **Int.inndag :** 2002.09.12  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB02/04161  
(24) **Løpedag :** 2002.09.12  
(71) **Søker**  
Tyco Electronics Raychem NV , Diestsesteenweg 692, 3010  
KESSEL-LO, BE
- (74) **Fullmektig**  
Onsagers AS , Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 OSLO,  
NO
- (72) **Oppfinner**  
Jan Watte, Molenstraat 168, GRIMBERGEN, 1851, BE  
Kathleen Bellekens, Ellestraat 26A, WINKSELE-DEL, 3020,  
BE
- (54) **Benevnelse**  
Lukkemekanisme for en mekanisk spleis

- (51) **Klasse :** G02B 006/38  
 (21) **Søknadsnr :** 20041812  
 (22) **Inndag :** 2004.05.04  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.04  
 (30) **Prioritet :** 2001.10.04, GB, 0123830  
 (86) **Int.inndag :** 2002.09.11  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB02/04163  
 (24) **Løpedag :** 2002.09.11  
 (71) **Søker**  
 Tyco Electronics Raychem NV , Diestsesteenweg 692, 3010  
 KESSEL-LO, BE  
 (74) **Fullmektig**  
 Onsagers AS , Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 OSLO,  
 NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Daniel Daems, De Dreef van Zonnebos 10, 'S-  
 GRAVENWEZEL, 2970, BE  
 Jan Watte, Molenstraat 168, GRIMBERGEN, 1851, BE  
 Jacco Elenbaas, Groenweg 4, HEYNINGEN, 4794RP, NL  
 Twan Hultermans, Vierbanse Gantel 42, TILBURG, 5032CL,  
 NL  
 Ton Bolhaar, Bommelweg 31, WADENOYEN, 4014PT, NL  
 (54) **Benevnelse**  
 Fremgangsmåte og apparat for å spleise optiske fibre

- (51) **Klasse :** G02B 006/44  
 (21) **Søknadsnr :** 20041125  
 (22) **Inndag :** 2004.03.18  
 (41) **Allm.tilgj :** 1998.05.21  
 (30) **Prioritet :** 1996.11.20, GB, 9624142  
 1997.11.05, GB, 9723355  
 (62) **Utskilt fra :** 19992376  
 18/05/1999  
 (62) **Avdelt fra :** 19992376  
 18/05/1999  
 (24) **Løpedag :** 2004.03.18  
 (68) **Basispatent** 19992376  
 18/05/1999  
 (71) **Søker**  
 Tyco Electronics Raychem NV , Diestsesteenweg 692, 3010  
 KESSEL-LO, BE  
 (74) **Fullmektig**  
 Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
 0306 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Luiz Neves Mendes, Anonciadelaan 11, BEGIJNENDIJK,  
 3130, BE  
 Hendrik Graulus, Goenstraat 69, VELTEM-BEISEM, 3020,  
 BE  
 Daniel Daems, De Dreef van Zonnebos 10, 'S-  
 GRAVENWEZEL, 2970, BE  
 Astrid Gysemans, Leuvensebaan 264, HOLSBEEK, 3220,  
 BE  
 Michel Vernimmen, Middenlaan 7, LEOPOLDSBURG, 3971,  
 BE  
 Luk Macken, Kortrijksestraat 20, KESSE-LO, 3010, BE  
 (54) **Benevnelse**  
 Optisk fiberordner

- (51) **Klasse** G05B 011/10  
 (21) **Søknadsnr** 20025516 **Se** G05B 011/06

- (51) **Klasse :** G05B 011/06  
 G05B 011/10  
 (21) **Søknadsnr :** 20025516  
 (22) **Inndag :** 2002.11.18  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.19  
 (30) **Prioritet :** Ingen  
 (24) **Løpedag :** 2002.11.18  
 (71) **Søker**  
 Magne Arild Haglund, Vestregate 28, 4876 Grimstad, NO  
 Sørlandets Teknologisenter AS , Televeien 3, 4879  
 Grimstad, 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  
 Magne Våge, Solveien 25, 4879 Grimstad, NO  
 Dinko Hadzic, Stemhei 18 B, 4700 Vennesla, NO  
 Jan Olsen, Storgaten 23 B, 4876 Grimstad, NO  
 (74) **Fullmektig**  
 Håmsø Patentbyrå ANS , Postboks 171, 4302 SANDNES,  
 NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Magne Arild Haglund, Vestregate 28, 4876 Grimstad, 4876,  
 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  
 Magne Våge, Solveien 25, 4879 Grimstad, 4879, NO  
 Dinko Hadzic, Stemhei 18 B, 4700 Vennesla, 4700, NO  
 Jan Olsen, Storgaten 23 B, 4876 Grimstad, 4876, NO  
 (54) **Benevnelse**  
 Fremgangsmåte og anordning for måling av og for å  
 regulere energibruk

- (51) **Klasse :** G06F 011/14  
 (21) **Søknadsnr :** 20041945  
 (22) **Inndag :** 2004.05.12  
 (41) **Allm.tilgj :** 1997.11.24  
 (30) **Prioritet :** 1995.06.06, US, 465925  
 1995.03.23, GB, XXX  
 (62) **Utskilt fra :** 19973991  
 29/08/1997  
 (62) **Avdelt fra :** 19973991  
 29/08/1997  
 (86) **Int.inndag :** 1996.03.18  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB96/00651  
 (24) **Løpedag :** 1996.03.18  
 (68) **Basispatent** 19973991  
 29/08/1997  
 (71) **Søker**  
 Cheyenne Advanced Technology Ltd , Summerfield Way,  
 Chelston Business Park, TA219JE WELLINGTON,  
 SOMERSET, GB  
 (74) **Fullmektig**  
 Onsagers AS , Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 OSLO,  
 NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Peter Bryan Malcolm, Higher Long Park, LEWDON,  
 DEVON, EX204PU, GB  
 (54) **Benevnelse**  
 Datamaskin-sikkerhetskopieringssystem som kan arbeide  
 med åpne filer



(51) **Klasse** **G06F 013/00**  
 (21) **Søknadsnr** 20040786 **Se** H04L 012/12

(51) **Klasse** **G06F 017/00**  
 (21) **Søknadsnr** 20034830 **Se** G01V 009/00

(51) **Klasse :** **G09F 013/08**  
**G09F 009/305**  
 (21) **Søknadsnr :** 20034892  
 (22) **Inndag :** 2003.11.03  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.06  
 (30) **Prioritet :** 2002.11.05, FI, 021979  
 (24) **Løpedag** 2003.11.03  
 (71) **Søker**  
 Teknoware OY , Ilmarisentie 8, 15200 LAHTI, FI  
 (74) **Fullmektig**  
 Onsagers AS , Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Jari Tabell, Vanha Ahtialantie 78, LAHTI, 15300, FI  
 (54) **Benevnelse**  
 Lysarmatur og lysende skilt

(51) **Klasse** **G09F 013/18**  
 (21) **Søknadsnr** 20040925 **Se** G09F 013/04

(51) **Klasse** **G09F 009/305**  
 (21) **Søknadsnr** 20034892 **Se** G09F 013/08

(51) **Klasse :** **G09F 013/04**  
**G09F 013/18**  
 (21) **Søknadsnr :** 20040925  
 (22) **Inndag :** 2004.03.03  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.03  
 (30) **Prioritet :** 2001.09.04, DE, 20114561  
 (86) **Int.inndag :** 2002.07.18  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP02/08018  
 (24) **Løpedag** 2002.07.18  
 (71) **Søker**  
 CEAG Notlichtsysteme GmbH , Senator-Schwartz-Ring 26, 59494 SOEST, DE  
 (74) **Fullmektig**  
 Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Wilfried Luig, Josef-Stern-Weg 14, SOEST, 59494, DE  
 Stefan VOLPERT, Coubertinstrasse 69, NOTTULN, 48301, DE  
 (54) **Benevnelse**  
 Flat belysningsanordning.

(51) **Klasse :** **G10L 013/00**

(21) **Søknadsnr :** 20041052

(22) **Inndag :** 1998.12.29

(41) **Allm.tilgj :** 1999.02.19

(30) **Prioritet :** Ingen

(62) **Utskilt fra :** 19986172

29/12/1998

(62) **Avdelt fra :** 19986172

29/12/1998

(24) **Løpedag** 1998.12.29

(68) **Basispatent** 19986172

29/12/1998

(71) **Søker**

Nippon Hoso Kyokai , 2-1, Jinnan 2-chome, Shibuya-ku, 150-8001 TOKYO, JP

(74) **Fullmektig**

Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua, 0306 OSLO, NO

(72) **Oppfinner**

Tohru Takagi, c/o NHK Hosogijutsukenkyusyo, 10-11, Kinuta 1-chome, Setagaya-ku, TOKYO, 157-8510, JP

Nobumasa Seiyama, c/o NHK Hosogijutsukenkyusyo, 10-11, Kinuta 1-chome, Setagaya-ku, TOKYO, 157-8510, JP

Atsushi Imai, c/o NHK Hosogijutsukenkyusyo, 10-11, Kinuta 1-chome, Setagaya-ku, TOKYO, 157-8510, JP

(54) **Benevnelse**

Taleomvandling for å gi bedre forståelighet og basert på deteksjon av

taleintervaller

(51) **Klasse :** **G10L 019/14**

**H03M 007/30**

(21) **Søknadsnr :** 20040046

(22) **Inndag :** 2004.01.06

(41) **Allm.tilgj :** 2000.06.23

(30) **Prioritet :** 1997.12.24, JP, 354754/97

(62) **Utskilt fra :** 20003321

23/06/2000

(62) **Avdelt fra :** 20003321

23/06/2000

(86) **Int.inndag :** 1998.12.07

(86) **Int.søknadsnr :** PCT/JP98/05513

(85) **Videref.dag :** 2004.01.06

(24) **Løpedag** 1998.12.07

(68) **Basispatent** 20003321

23/06/2000

(71) **Søker**

Mitsubishi Denki KK , 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, 100-8310 TOKYO, JP

(74) **Fullmektig**

Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO

(72) **Oppfinner**

Tadashi Yamaura, c/o Mitsubishi Denki KK, 2-3, Marunouchi 2-chome, Tokyo 100-8310, JP

(54) **Benevnelse**

Fremgangsmåte for talekoding, fremgangsmåte for taledekoding, samt deres apparater

(51) **Klasse :** G10L 021/02  
 (21) **Søknadsnr :** 20045257  
 (22) **Inndag :** 2004.12.01  
 (41) **Allm.tilgj :** 2001.06.27  
 (30) **Prioritet :** 1998.10.27, CA, 2252170  
 (62) **Utskilt fra :** 20012067  
 26/04/2001  
 (62) **Avdelt fra :** 20012067  
 26/04/2001  
 (86) **Int.inndag :** 1999.10.27  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/CA99/00990  
 (24) **Løpedag :** 1999.10.27  
 (68) **Basispatent :** 20012067  
 26/04/2001

(71) **Søker**  
 Voiceage Corp , 750 chemin Lucerne, Suite 250,  
 QCH3R2H6 VILLE MONT-ROYAL, CA

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

(72) **Oppfinner**  
 Bruno Bessette, 1546 Pérodeau, ROCK FOREST,  
 QCJ1N1L2, CA  
 Redwan Salami, 963 Léo Laliberté, SHERBROOKE,  
 QCJ1J4L3, CA  
 Roch Lefebvre, 259 avenue de la Bourgade, CANTON DE  
 MAGOG, QCJ1K5R9, CA

(54) **Benevnelse**  
 Fremgangsmåte og innretning for å gjenvinne  
 høyfrekvensinnhold av oversamplet, syntetisert  
 bredbåndssignal

(51) **Klasse :** H01F 027/28  
 H01F 027/02  
 H01F 027/32  
 (21) **Søknadsnr :** 20025268  
 (22) **Inndag :** 2002.11.01  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.03  
 (30) **Prioritet :** Ingen  
 (24) **Løpedag :** 2002.11.01  
 (71) **Søker**  
 Magtech AS , Postboks 462, 1502 MOSS, NO

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

(72) **Oppfinner**  
 Jan Otto Ringdal, Skogryggeveien 5, 0781 Oslo, 0781, NO  
 Espen Haugs, Texneslia 6, SPERREBOTN, 1591, NO  
 Frank Strand, Aasmund O Vinjes veg 15, MOSS, 1511, NO

(54) **Benevnelse**  
 Endestykke

(51) **Klasse** H01F 027/02  
 (21) **Søknadsnr** 20025268 **Se** H01F 027/28

(51) **Klasse** H01F 027/32  
 (21) **Søknadsnr** 20025268 **Se** H01F 027/28

(51) **Klasse** H01F 029/00  
 (21) **Søknadsnr** 20040137 **Se** H01F 029/14

(51) **Klasse** H01F 001/40  
 (21) **Søknadsnr** 20043205 **Se** C23C 014/08

(51) **Klasse :** H01F 029/14  
 H01F 029/00  
 (21) **Søknadsnr :** 20040137  
 (22) **Inndag :** 2001.11.21  
 (41) **Allm.tilgj :** 2003.05.22  
 (30) **Prioritet :** Ingen  
 (62) **Utskilt fra :** 20015690  
 21/11/2001  
 (62) **Avdelt fra :** 20015690  
 21/11/2001  
 (24) **Løpedag :** 2001.11.21  
 (68) **Basispatent :** 20015690  
 21/11/2001

(71) **Søker**  
 Magtech AS , Postboks 462, 1502 MOSS, NO

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

(72) **Oppfinner**  
 Espen Haugs, Texneslia 6, SPERREBOTN, 1591, NO  
 Frank Strand, Aasmund O Vinjes veg 15, MOSS, 1511, NO

(54) **Benevnelse**  
 Transformatoranordning med styrbar impedans samt  
 systemer utrustet med slike innretninger

(51) **Klasse :** H01M 006/50  
 H01M 010/42  
 E21B 041/00  
 (21) **Søknadsnr :** 20041477  
 (22) **Inndag :** 2004.04.07  
 (41) **Allm.tilgj :** 2004.05.11  
 (30) **Prioritet :** 2001.10.12, GB, 0124589  
 (86) **Int.inndag :** 2002.10.10  
 (86) **Int.søknadsnr :** PCT/GB02/04592  
 (24) **Løpedag :** 2002.10.10  
 (71) **Søker**  
 Expro North Sea Ltd , Reading Bridge, RG18PL READING,  
 BERKSHIRE, GB

(74) **Fullmektig**  
 JK Thorsens Patentbureau AS , Postboks 9276 Grønland,  
 0134 OSLO, NO

(72) **Oppfinner**  
 Daniel Joinson, 12 Finchdale Close, CARTERTON, OXON,  
 OX183BT, GB  
 Steven Martin Hudson, Frekes Cottage, Mooreside,  
 STURMINSTER NEWTON, DORSET, DT101HQ, GB

(54) **Benevnelse**  
 Drift av elektrolyttbaserte komponenter.

(51) **Klasse** H01M 010/42  
 (21) **Søknadsnr** 20041477 **Se** H01M 006/50

(51) **Klasse :** H01Q 003/26  
H01Q 025/00  
H04J 003/24

(21) **Søknadsnr :** 20041080

(22) **Inndag :** 2004.03.15

(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.13

(30) **Prioritet :** 2001.09.13, US, 952198

(86) **Int.inndag :** 2002.09.12

(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/29147

(24) **Løpedag :** 2002.09.12

(71) **Søker**  
IPR Licensing Inc , 300 Delaware Avenue, Suite 527,  
DE19801 WILMINGTON, US

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

(72) **Oppfinner**  
James A Proctor Jr, 258 Sea View Street, MELBOURNE  
BEACH, FL32951, US

(54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte for å detektere signaler ved å anvende en  
adaptiv antenne i et "peer-to-peer"-nettverk

---

(51) **Klasse** H01Q 025/00  
(21) **Søknadsnr** 20041080 Se H01Q 003/26

---

(51) **Klasse :** H01Q 001/42

(21) **Søknadsnr :** 20041079

(22) **Inndag :** 2004.03.15

(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.14

(30) **Prioritet :** 2001.09.14, US, 952835

(86) **Int.inndag :** 2002.05.10

(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/14937

(24) **Løpedag :** 2002.05.10

(71) **Søker**  
Raytheon Co , 870 Winter Street, MA02451-1449  
WALTHAM, US

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

(72) **Oppfinner**  
Yech-Chi Chang, 8 Bridal Path Drive, NORTHBOROUGH,  
MA01532, US  
Court E Rossman, 50 Frisch Road, PRUENDALE, CA93907,  
US

(54) **Benevnelse**  
Radom med lite radar-tverrsnitt

(51) **Klasse :** H01R 013/66  
H01R 013/514  
H01R 024/04

(21) **Søknadsnr :** 20042203

(22) **Inndag :** 2004.05.27

(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.27

(30) **Prioritet :** 2001.10.29, EP, 01125756

(86) **Int.inndag :** 2002.10.23

(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP02/11842

(24) **Løpedag :** 2002.10.23

(71) **Søker**  
Setec Netzwerke AG , Rietacker 26, 9494 SCHAAN, LI

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

(72) **Oppfinner**  
Herbert Dauba, Schiffmannstrasse 6, GRÄFELFING, 82166,  
DE  
Andreas Eberle, Hampfländer 42, BALZERS, 9496, LI  
Herbert Neff, Schiffmannstrasse 6, GRÄFELFING, 82166,  
DE

(54) **Benevnelse**  
Hunn-konnektor og koblingshunnkontakt for å tilveiebringe  
en høyeffektsdatalogkabling

---

(51) **Klasse** H01R 013/514  
(21) **Søknadsnr** 20042203 Se H01R 013/66

---

(51) **Klasse** H01R 024/04  
(21) **Søknadsnr** 20042203 Se H01R 013/66

---

(51) **Klasse :** H02G 003/22  
H02G 015/013  
F16L 005/00

(21) **Søknadsnr :** 20041949

(22) **Inndag :** 2004.11.14

(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.12

(30) **Prioritet :** 2001.12.14, SE, 0104223

(86) **Int.inndag :** 2002.12.10

(86) **Int.søknadsnr :** PCT/SE02/02268

(24) **Løpedag :** 2002.12.10

(71) **Søker**  
Roxtec International AB , Box 540, 37123 KARLSKRONA,  
SE

(74) **Fullmektig**  
Plougmann & Vingtoft Norge , Postboks 1003 Sentrum,  
0104 OSLO, NO

(72) **Oppfinner**  
Hans Hedström, Reimersholmsgatan 24, STOCKHOLM,  
11740, SE

(54) **Benevnelse**  
Enhet for kabelgjennomføring

---

(51) **Klasse** H02G 015/013  
(21) **Søknadsnr** 20041949 Se H02G 003/22

---

(51) **Klasse** H02H 007/26  
(21) **Søknadsnr** 20035040 Se H02H 003/00

---

(51) **Klasse** H02H 007/26  
(21) **Søknadsnr** 20035042 Se H02H 003/00

---

(51) **Klasse :** H02H 003/00  
H02H 007/26  
(21) **Søknadsnr :** 20035040  
(22) **Inndag :** 2003.11.13  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.18  
(30) **Prioritet :** 2002.11.15, EP, 02405984  
(24) **Løpedag :** 2003.11.13  
(71) **Søker**  
ABB Research Ltd , Case postale 8131, 8050 ZÜRICH, CH  
(74) **Fullmektig**  
Oslo Patentkontor AS , Postboks 7007 Majorstua, 0306 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Franz Zurfluh, Rebmoosweg 57 C, CH-5200 Brugg, CH  
Michael Stanimirov, Spitalstrasse 3, CH-4632 Trimbach, CH  
Bernhard Deck, Scheueräcker 5, D-79809 Weilheim, DE  
(54) **Benevnelse**  
Beskyttelsesapparat og fremgangsmåte for installasjon av en beskyttelsesfunksjon i et beskyttelsesapparat

(51) **Klasse :** H02H 003/00  
H02H 007/26  
(21) **Søknadsnr :** 20035042  
(22) **Inndag :** 2004.11.14  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.18  
(30) **Prioritet :** 2002.11.15, EP, 02405982  
(24) **Løpedag :** 2004.11.14  
(71) **Søker**  
ABB Research Ltd , Case postale 8131, 8050 ZÜRICH, CH  
(74) **Fullmektig**  
Oslo Patentkontor AS , Postboks 7007 Majorstua, 0306 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Mario Crevatin, Gernstrasse 55, CH-8409 Winterthur, CH  
Catherine Körbächer, Dorfstrasse 32, CH-5495 Baden-Dättwil, CH  
Hans-Peter Züger, Eebrunnestrassse 28, CH-5212 Hausen, CH  
Paul Rudolf, Josebodenweg 13 A, CH-5234 Villigen, CH  
Bernhard Deck, Scheueräcker 5, D-79809 Weilheim, DE  
(54) **Benevnelse**  
Installasjon av en beskyttelsesfunksjon i et beskyttelsesapparat i et elektrisk energifordelernet

(51) **Klasse :** H02J 005/00  
(21) **Søknadsnr :** 20041129  
(22) **Inndag :** 2004.03.18  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.18  
(30) **Prioritet :** 2001.09.19, DE, 20115471  
(86) **Int.inndag :** 2002.09.18  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP02/10471  
(24) **Løpedag :** 2002.09.18  
(71) **Søker**  
Cooper Cameron Corp , 1333 West Loop South, Suite 1700, TX77027 HOUSTON, US  
(74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Klaus Biester, Am Maschsee 2, WIENHAUSEN, 29342, DE  
Peter Kunow, Kapaunenstrasse 14, BERLIN, 12355, DE  
(54) **Benevnelse**  
Universielt effektforsyningssystem

(51) **Klasse :** H02J 013/00  
(21) **Søknadsnr :** 20035041  
(22) **Inndag :** 2003.11.13  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.18  
(30) **Prioritet :** 2002.11.15, EP, 02405983  
(24) **Løpedag :** 2003.11.13  
(71) **Søker**  
ABB Research Ltd , Case postale 8131, 8050 ZÜRICH, CH  
(74) **Fullmektig**  
Oslo Patentkontor AS , Postboks 7007 Majorstua, 0306 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Mario Crevatin, Gernstrasse 55, CH-8409 Winterthur, CH  
Catherine Körbächer, Dorfstrasse 32, CH-5495 Baden-Dättwil, CH  
Hans-Peter Züger, Eebrunnestrassse 28, CH-5212 Hausen, CH  
Paul Rudolf, Josebodenweg 13 A, CH-5234 Villigen, CH  
Bernhard Deck, Scheueräcker 5, D-79809 Weilheim, DE  
(54) **Benevnelse**  
Konfigurasjonssystem for nettverkapparater og fremgangsmåte for rekonfigurering av apparater

(51) **Klasse :** H02K 005/18  
(21) **Søknadsnr :** 20035143  
(22) **Inndag :** 2003.11.19  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.21  
(30) **Prioritet :** 2002.11.20, US, 300132  
(24) **Løpedag :** 2003.11.19  
(71) **Søker**  
Black & Decker Inc , 1207 Drummond Plaza, DE19711 NEWARK, US  
(74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua, 0306 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Zollie W Privett, 3712 Pinewood Avenue, Baltimore, MD 21206, US  
Brian R Crowell, 224 Camelot Farms, York, PA 17402, US  
Robert J Opsitos Jr, 55 Sechrist Flat Road, Felton, PA 17322, US  
(54) **Benevnelse**  
Elektrisk isolert modul

(51) **Klasse** H02K 009/00  
(21) **Søknadsnr** 20041130 **Se** H02M 003/00

(51) **Klasse** H02K 047/12  
(21) **Søknadsnr** 20041130 **Se** H02M 003/00

(51) **Klasse** H02K 047/12  
(21) **Søknadsnr** 20041134 **Se** H02M 003/00

(51) **Klasse :** H02M 003/00  
H02K 047/12  
H02K 009/00

(21) **Søknadsnr :** 20041130

(22) **Inndag :** 2004.03.18

(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.18

(30) **Prioritet :** 2001.09.19, DE, 20115475

(86) **Int.inndag :** 2002.09.18

(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP02/10467

(24) **Løpedag** 2002.09.18

(71) **Søker**  
Cooper Cameron Corp , 1333 West Loop South, Suite 1700,  
TX77027 HOUSTON, US

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

(72) **Oppfinner**  
Klaus Biester, Am Maschsee 2, WIENHAUSEN, 29342, DE  
Peter Kunow, Kapaunenstrasse 14, BERLIN, 12355, DE

(54) **Benevnelse**  
Omformeranordning for likespenning.

(51) **Klasse :** H02M 003/00  
H02K 047/12

(21) **Søknadsnr :** 20041134

(22) **Inndag :** 2004.03.19

(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.18

(30) **Prioritet :** 2001.09.19, DE, 20115474

(86) **Int.inndag :** 2002.09.18

(86) **Int.søknadsnr :** PCT/EP02/10469

(24) **Løpedag** 2002.09.18

(71) **Søker**  
Cooper Cameron Corp , 1333 West Loop South, Suite 1700,  
TX77027 HOUSTON, US

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

(72) **Oppfinner**  
Klaus Biester, Am Maschsee 2, WIENHAUSEN, 29342, DE  
Peter Kunow, Kapaunenstrasse 14, BERLIN, 12355, DE

(54) **Benevnelse**  
Likestrømsomformer.

(51) **Klasse** H03M 013/00

(21) **Søknadsnr** 20043955 **Se** H04L 027/06

(51) **Klasse** H03M 007/30

(21) **Søknadsnr** 20040046 **Se** G10L 019/14

(51) **Klasse :** H04B 007/216  
H04L 001/18

(21) **Søknadsnr :** 20040784

(22) **Inndag :** 2004.02.23

(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.13

(30) **Prioritet :** 2002.02.27, US, 085203  
2001.08.24, US, 939410

(86) **Int.inndag :** 2002.08.23

(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/26941

(24) **Løpedag** 2002.08.23

(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**  
Joseph A Kwak, 482 Degas Road, BOLINGBROOK,  
IL60440, US

(54) **Benevnelse**  
Implementering av automatisk repetisjonsanordning i et  
fysisk lag for en abonnentenhet.

(51) **Klasse :** H04B 007/216  
H04L 001/18

(21) **Søknadsnr :** 20040787

(22) **Inndag :** 2004.02.23

(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.11

(30) **Prioritet :** 2001.08.24, US, 939410

(86) **Int.inndag :** 2002.08.21

(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/26533

(24) **Løpedag** 2002.08.21

(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**  
Joseph A Kwak, 482 Degas Road, BOLINGBROOK,  
IL60440, US

(54) **Benevnelse**  
Automatisk gjentakelsesansmodning (ARQ) i et fysisk lag.

(51) **Klasse :** H04B 001/707  
H04B 007/005

(21) **Søknadsnr :** 20041820

(22) **Inndag :** 2004.05.03

(41) **Allm.tilgj :** 1998.02.18

(30) **Prioritet :** 1995.06.30, US, 000775

(62) **Utskilt fra :** 19976095  
29/12/1997

(62) **Avdelt fra :** 19976095  
29/12/1997

(86) **Int.inndag :** 1996.06.27

(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US96/11060

(24) **Løpedag** 1996.06.27

(68) **Basispatent** 19976095  
29/12/1997

(71) **Søker**  
InterDigital Technology Corp , 900 Market Street, 2nd Floor,  
DE19801 WILMINGTON, US

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

(72) **Oppfinner**  
Gary Lomp, 130 Washington Drive, CENTERPOT,  
NY11721, US  
Fatih M Ozluturk, 70 Williwdale Avenue, PORT  
WASHINGTON, NY11050, US  
John Kowalski, 65 Hilbert Street, HAMPSTEAD, NY11550,  
US

(54) **Benevnelse**  
Automatisk effektstyringsystem for et kodedelt multiaksess  
(CDMA) kommunikasjonssystem

(51) **Klasse :** H04B 007/00  
H04L 001/18  
H04L 001/20

(21) **Søknadsnr :** 20040783

(22) **Inndag :** 2004.02.23

(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.11

(30) **Prioritet :** 2002.02.27, US, 085187  
2001.08.24, US, 939410

(86) **Int.inndag :** 2002.08.23

(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/26940

(24) **Løpedag** 2002.08.23

(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**  
Joseph A Kwak, 482 Degas Road, BOLINGBROOK,  
IL60440, US

(54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte for automatisk repetisjonsanmodning for en  
abbonnentenhets fysiske lag.

(51) **Klasse** H04B 007/005  
(21) **Søknadsnr** 20041820 **Se** H04B 001/707

(51) **Klasse** H04B 001/707  
(21) **Søknadsnr** 20042243 **Se** H04J 013/02

(51) **Klasse** H04B 007/216  
(21) **Søknadsnr** 20042243 **Se** H04J 013/02

(51) **Klasse** H04B 007/00  
(21) **Søknadsnr** 20040823 **Se** H04L 012/66

(51) **Klasse :** H04B 015/00  
H04Q 007/20

(21) **Søknadsnr :** 20040676

(22) **Inndag :** 2004.02.16

(41) **Allm.tilgj :** 2004.04.30

(30) **Prioritet :** 2001.08.17, US, 313336

(86) **Int.inndag :** 2002.08.13

(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/25723

(24) **Løpedag** 2002.08.13

(71) **Søker**  
InterDigital Technology Corp , 300 Delaware Avenue, Suite  
527, DE19801 WILMINGTON, US

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

(72) **Oppfinner**  
Jung-Lin Pan, 15 Court Street, SELDEN, NY11784, US

(54) **Benevnelse**  
Interferensreduksjon i tidsdelt dupleks  
kommunikasjonssystem som bruker kodedelt multipel  
aksess

(51) **Klasse :** H04J 013/00  
H04L 012/56  
H04Q 007/30

(21) **Søknadsnr :** 20040785

(22) **Inndag :** 2004.02.23

(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.14

(30) **Prioritet :** 2002.02.27, US, 084043  
2001.08.24, US, 939410

(86) **Int.inndag :** 2002.08.21

(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/26591

(24) **Løpedag** 2002.08.21

(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**  
Joseph A Kwak, 482 Degas Road, BOLINGBROOK,  
IL60440, US

(54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte for automatisk repetisjonsanmodning for en  
basestasjons fysiske lag.



(51) **Klasse :** H04J 003/22  
H04L 005/00  
H04L 029/08

(21) **Søknadsnr :** 20041914  
(22) **Inndag :** 2004.05.10  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.10  
(30) **Prioritet :** 2001.10.19, US, 343660  
(86) **Int.inndag :** 2002.10.18  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/33439  
(24) **Løpedag :** 2002.10.18  
(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  
Robert A Difazio, 15 Tennyson Place, GREENLAWN, NY11740, US

(54) **Benevnelse**  
System for forbedret effektbesparelse under full DTX modus under operasjon i nedlinken

(51) **Klasse :** H04J 013/02  
H04B 001/707  
H04B 007/216

(21) **Søknadsnr :** 20042243  
(22) **Inndag :** 2004.05.28  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.28  
(30) **Prioritet :** 2001.11.02, US, 335616  
(86) **Int.inndag :** 2002.11.01  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/35168  
(24) **Løpedag :** 2002.11.01  
(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**  
Leonid Kazakevich, 95 Roundtree Drive, PLAINVIEW, NY11803, US  
Nader Bolourchi, 20 Bonnie Way, LARCHMONT, NY10538, US  
Rui Yang, 14 Burns Court, GREENLAWN, NY11740, US

(54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte og system for kodegjenbruk og kapasitetsforbedring ved bruk av nullstyring

(51) **Klasse** H04J 003/24  
(21) **Søknadsnr** 20041080 **Se** H01Q 003/26

(51) **Klasse** H04J 011/00  
(21) **Søknadsnr** 20043955 **Se** H04L 027/06

(51) **Klasse** H04J 003/22  
(21) **Søknadsnr** 20041956 **Se** H04L 005/14

(51) **Klasse** H04L 001/18  
(21) **Søknadsnr** 20040783 **Se** H04B 007/00

(51) **Klasse** H04L 001/20  
(21) **Søknadsnr** 20040783 **Se** H04B 007/00

(51) **Klasse** H04L 001/18  
(21) **Søknadsnr** 20040784 **Se** H04B 007/216

(51) **Klasse** H04L 001/18  
(21) **Søknadsnr** 20040787 **Se** H04B 007/216

(51) **Klasse** H04L 005/00  
(21) **Søknadsnr** 20041914 **Se** H04J 003/22

(51) **Klasse** H04L 029/08  
(21) **Søknadsnr** 20041914 **Se** H04J 003/22

(51) **Klasse** H04L 012/56  
(21) **Søknadsnr** 20040785 **Se** H04J 013/00

(51) **Klasse :** H04L 012/56  
H04Q 007/24  
H04Q 007/32

(21) **Søknadsnr :** 20025486  
(22) **Inndag :** 2002.11.15  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.18  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag :** 2002.11.15  
(71) **Søker**  
Telenor ASA , Snarøyveien 30, 1331 FORNEBU, NO

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

(72) **Oppfinner**  
Thanh van Do, Stjernemyrveien 28, 0673 Oslo, 0673, NO  
Erik Vanem, Refstadsvingen 5, 0589 Oslo, 0589, NO  
Tore Erling Jønvik, Haugerudtunet 21, 0674 Oslo, 0674, NO  
Dao Van Tran, Arne Garborgsvei 16 B, 1472 Fjellhamar, 1472, NO  
Pål Løkstad, Lunden 19 B, 0583 Oslo, 0583, NO

(54) **Benevnelse**  
System for kommunikasjon

(51) **Klasse :** H04L 027/06  
H04J 011/00  
H03M 013/00

(21) **Søknadsnr :** 20043955  
(22) **Inndag :** 1996.04.17  
(41) **Allm.tilgj :** 1996.10.22  
(30) **Prioritet :** 1995.04.21, US, 426250  
(62) **Utskilt fra :** 19961508  
17/04/1996

(62) **Avdelt fra :** 19961508  
17/04/1996

(24) **Løpedag** 1996.04.17  
(68) **Basispatent** 19961508  
17/04/1996

(71) **Søker**  
Harris Corp , 1025 West Nasa Boulevard, FL32919  
MELBOURNE, US

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

(72) **Oppfinner**  
Dong H Yom, 881 Aldebrook Lane, CUPERTINO, CA95014,  
US

(54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte og detektor for bestemmelse av steilhet hos  
et spektrum for et mottatt signal

(51) **Klasse :** H04L 012/12  
H04L 012/56  
H04Q 007/30  
G06F 013/00

(21) **Søknadsnr :** 20040786  
(22) **Inndag :** 2004.02.23  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.11  
(30) **Prioritet :** 2002.02.27, US, 084414  
2001.08.24, US, 939410

(86) **Int.inndag :** 2002.08.01  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/24404  
(24) **Løpedag** 2002.08.01  
(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**  
Joseph A Kwak, 482 Degas Road, BOLINGBROOK,  
IL60440, US

(54) **Benevnelse**  
Basestasjonimplementasjon av automatisk  
repetisjonsanmodning i det fysiske laget.

(51) **Klasse :** H04L 012/56  
H04L 012/66  
H04Q 007/30

(21) **Søknadsnr :** 20035245  
(22) **Inndag :** 2003.11.26  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.28  
(30) **Prioritet :** 2002.11.27, US, 306169  
(24) **Løpedag** 2003.11.26  
(71) **Søker**  
Microsoft Corp , One Microsoft Way, WA98052-6399  
REDMOND, US

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

(72) **Oppfinner**  
Ganugapati Krishna, 21617 NorthEast 67th Street,  
Redmond, WA 98053, US  
Abhishek Abhishek, 19413 NorthEast 203rd Place,  
Woodinville, WA 98072, US  
Hui Shen, 7001 Olde Redmond Road, Redmond, WA  
98052, US  
Jiandong Ruan, 13702 NorthEast 9th Place, #A1-301,  
Bellevue, WA 98005, US  
Ayyagari Arun, 4912 NorthEast 88th Street, Seattle, WA  
98115, US

(54) **Benevnelse**  
Grunnleggende Wi-Fi-arkitektur for 802.11-nettverk

(51) **Klasse :** H04L 012/66  
H04L 029/06  
H04Q 007/38  
H04Q 007/24

(21) **Søknadsnr :** 20042075  
(22) **Inndag :** 2004.05.19  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.19  
(30) **Prioritet :** 2001.11.01, US, 336304  
(86) **Int.inndag :** 2002.11.01  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/35186  
(24) **Løpedag** 2002.11.01  
(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**  
Sharif M Shahrier, 640 American Avenue, Apartment E101,  
KING OF PRUSSIA, PA19406, US  
Kamel M Shaheen, 209 Cambridge Road, KING OF  
PRUSSIA, PA19406, US

(54) **Benevnelse**  
Toveis og reversert  
retningsressursreserveringsoppsettprotokoll

(51) **Klasse :** H04L 012/66  
H04Q 007/18  
H04Q 007/30  
H04Q 007/32

(21) **Søknadsnr :** 20034746  
(22) **Inndag :** 2003.10.23  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.03  
(30) **Prioritet :** 2002.10.31, JP, 317004/02  
(24) **Løpedag :** 2003.10.23

(71) **Søker**  
Buffalo Inc , 15, Shibata Hondori 4-chome, Minami-ku, 457-8520 NAGOYA-SHI AICHI, JP

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

(72) **Oppfinner**  
Takashi Ishidoshiro, c/o Buffalo Inc, 15-Ban, 4-Chome, Shibatahondori, Minami-Ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 457-8520, JP

(54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte og tilgangssted for å levere informasjon til mobile innretninger

(51) **Klasse :** H04L 012/66  
H04L 012/28  
H04Q 007/24  
H04B 007/00

(21) **Søknadsnr :** 20040823  
(22) **Inndag :** 2004.02.25  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.07  
(30) **Prioritet :** 2001.09.07, SE, 0102978  
(86) **Int.inndag :** 2002.08.21  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/SE02/01509  
(24) **Løpedag :** 2002.08.21

(71) **Søker**  
Telia AB , Mårbackagatan 11, 12386 FARSTA, SE

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

(72) **Oppfinner**  
Ralf Schuh, Stora Råby Byaväg 23, LUND, 22478, SE  
Erland Sundberg, Höglundavägen 15, HANINGE, 13654, SE  
Bertil Verri, Murslevsgränd 1, VÄSTERHANINGE, 13738, SE  
Tommy Arkner, Musserongången 29, TYRESÖ, 13534, SE

(54) **Benevnelse**  
Digital og analoge RF-signaler kombinerte grensesnitt for lokale nettverk.

(51) **Klasse** H04L 012/56  
(21) **Søknadsnr** 20040786 **Se** H04L 012/12

(51) **Klasse** H04L 012/66  
(21) **Søknadsnr** 20035245 **Se** H04L 012/56

(51) **Klasse** H04L 029/06  
(21) **Søknadsnr** 20041081 **Se** H04L 012/58

(51) **Klasse** H04L 012/28  
(21) **Søknadsnr** 20040823 **Se** H04L 012/66

(51) **Klasse** H04L 029/06  
(21) **Søknadsnr** 20042075 **Se** H04L 012/66

(51) **Klasse :** H04L 005/14  
H04J 003/22

(21) **Søknadsnr :** 20041956  
(22) **Inndag :** 2004.05.12  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.12  
(30) **Prioritet :** 2001.10.19, US, 343655  
(86) **Int.inndag :** 2002.10.18  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/33440  
(24) **Løpedag :** 2002.10.18

(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  
Robert A Difazio, 15 Tennyson Place, GREENLAWN, NY11740, US

(54) **Benevnelse**  
Brukerutstyr som har forbedret effektsparing under full og delvis DTX modus operasjon

(51) **Klasse :** H04L 007/00

(21) **Søknadsnr :** 20041746  
(22) **Inndag :** 2004.04.28  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.04.28  
(30) **Prioritet :** 2001.10.11, US, 328590  
(86) **Int.inndag :** 2002.10.10  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/32470  
(24) **Løpedag :** 2002.10.10

(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**  
Fatih M Ozluturk, 70 Williwoldale Avenue, PORT WASHINGTON, NY11050, US  
Alpaslan Demir, 1210 Twwe House Village, ISLANDIA, NY11749, US

(54) **Benevnelse**  
Akkvisisjonskrets for lav bitrateopsjon for mobilt telekommunikasjonssystem.

(51) **Klasse :** H04L 012/56

(21) **Søknadsnr :** 20025428  
(22) **Inndag :** 2002.11.13  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.14  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag :** 2002.11.13

(71) **Søker**  
Telenor ASA , Snarøyveien 30, 1331 FORNEBU, NO

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

(72) **Oppfinner**  
Geoffrey Canright, Waldemar Thranes gate 40 B, 0171 Oslo, 0171, NO

(54) **Benevnelse**  
AHN-nettverk

(51) **Klasse :** H04L 012/56  
H04Q 007/30  
(21) **Søknadsnr :** 20034756  
(22) **Inndag :** 2003.10.24  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.10  
(30) **Prioritet :** 2002.11.07, FI, 021998  
(24) **Løpedag :** 2003.10.24  
(71) **Søker**  
TeliaSonera Finland OYJ , Teollisuuskatu 15, 00510  
HELSINGFORS, FI  
(74) **Fullmektig**  
Curo AS , Postboks 38, 7231 LUNDAMO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Jouni Korhonen, Mutkatie 2 A 4, RIIHIMÄKI, 11100, FI  
Tero Jalkanen, Simo Klemetinpojante 4 A 17,  
HELSINGFORS, 00910, FI  
(54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte for å formidle en multimediamelding.

(51) **Klasse :** H04L 012/58  
H04L 029/06  
(21) **Søknadsnr :** 20041081  
(22) **Inndag :** 2004.03.15  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.05  
(30) **Prioritet :** 2002.03.06, US, 092644  
2001.08.16, US, 931730  
(86) **Int.inndag :** 2002.08.16  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/26013  
(24) **Løpedag :** 2002.08.16  
(71) **Søker**  
Qualcomm Inc , 5775 Morehouse Drive, CA92121-1714  
SAN DIEGO, US  
(74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
0306 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Lorenzo Casaccia, 1501-8 Reed Avenue, SAN DIEGO,  
CA92109, US  
(54) **Benevnelse**  
Omsending av informasjon i et trådløst  
kommunikasjonssystem

(51) **Klasse :** H04N 007/12  
(21) **Søknadsnr :** 20025707  
(22) **Inndag :** 2002.11.27  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.05.28  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag :** 2002.11.27  
(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**  
Vektorprediksjon

(51) **Klasse** H04Q 007/30  
(21) **Søknadsnr** 20040785 Se H04J 013/00

(51) **Klasse** H04Q 007/24  
(21) **Søknadsnr** 20025486 Se H04L 012/56

(51) **Klasse** H04Q 007/30  
(21) **Søknadsnr** 20034756 Se H04L 012/56

(51) **Klasse** H04Q 007/20  
(21) **Søknadsnr** 20040676 Se H04B 015/00

(51) **Klasse** H04Q 007/30  
(21) **Søknadsnr** 20035245 Se H04L 012/56

(51) **Klasse** H04Q 007/18  
(21) **Søknadsnr** 20034746 Se H04L 012/66

(51) **Klasse** H04Q 007/24  
(21) **Søknadsnr** 20042075 Se H04L 012/66

(51) **Klasse** H04Q 007/24  
(21) **Søknadsnr** 20040823 Se H04L 012/66

(51) **Klasse** H04Q 007/30  
(21) **Søknadsnr** 20034746 Se H04L 012/66

(51) **Klasse** H04Q 007/32  
(21) **Søknadsnr** 20034746 Se H04L 012/66

(51) **Klasse** H04Q 007/38  
(21) **Søknadsnr** 20042075 Se H04L 012/66

(51) **Klasse** H04Q 007/30  
(21) **Søknadsnr** 20040786 Se H04L 012/12

(51) **Klasse** H04Q 007/32  
(21) **Søknadsnr** 20025486 Se H04L 012/56

(51) **Klasse :** H04R 027/00  
(21) **Søknadsnr :** 20032062  
(22) **Inndag :** 2003.05.08  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.11.09  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag :** 2003.05.08  
(71) **Søker**  
Tandberg Telecom AS , Postboks 92, 1325 Lysaker, NO  
(74) **Fullmektig**  
Oslo Patentkontor AS , Postboks 7007 Majorstua, 0306  
OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Petter Muren, c/o Prox ANS, Nesveien 9, 1394 Nesbru,  
1394, NO  
Trygve Fredrik Marton, Hoff Terrasse 19, OSLO, 0275, NO  
Tom-Ivar Johansen, Eckersbergs gate 35, OSLO, 0266, NO  
(54) **Benevnelse**  
Arrangement og fremgangsmåte for lokalisering av lydkilde

- (51) **Klasse :** H05K 003/00  
(21) **Søknadsnr :** 20041091  
(22) **Inndag :** 2004.03.16  
(41) **Allm.tilgj :** 2004.04.30  
(30) **Prioritet :** 2001.09.17, US, 953629  
(86) **Int.inndag :** 2002.09.05  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/US02/28478  
(24) **Løpedag :** 2002.09.05  
(71) **Søker**  
Michael J Stevenson, 1200 Soldier Pass Road, AZ86336  
SEDONA, US  
(74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Michael J Stevenson, 1200 Soldier Pass Road, SEDONA,  
AZ86336, US  
Robert Alan Reeves, 845 Oasis Road, COTTONWOOD,  
AZ86326, US  
(54) **Benevnelse**  
Teknikker for trykte kretser på polyetylenoverflater
-

## 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:** A22C029/02  
(11) **Patentnr:** 318086  
(21) **Søknadsnr:** 20010742  
(22) **Inng.dag :** 2001.02.14  
(30) **Prioritet:** 2000.02.15, US, 504680  
(24) **Løpedag:** 2001.02.14  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2001.08.16  
(45) **Meddelt:** 2005.01.31

(73) **Innehaver:**  
Laitram LLC , 220 Laitram Lane, LA70123 HARAHAN, US

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

(72) **Oppfinner**  
Scott J. Sirgo, Covington, LA, US  
Ben Rosow, New Orleans, LA, US  
Brent A Ledet, 312 Jefferson Heights Avenue, JEFFERSON, LA70121, US  
Christopher G Greve, Covington, LA, US

(54) **Benevnelse:**  
Skrelleapparat med segmenterte valsensammenstillinger

(51) **Klasse:** A22C029/02  
(11) **Patentnr:** 318073  
(21) **Søknadsnr:** 20002155  
(22) **Inng.dag :** 2000.04.27  
(30) **Prioritet:** 1998.09.02, US, 146068  
(86) **Int.inng.dag :** 1999.08.24  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US99/19185  
(85) **Videref.dag:** 2000.04.27  
(24) **Løpedag:** 1999.08.24  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2000.06.06  
(45) **Meddelt:** 2005.01.31

(73) **Innehaver:**  
Laitram LLC , 220 Laitram Lane, LA70123 HARAHAN, US

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

(72) **Oppfinner**  
Scott J. Sirgo, Covington, LA, US  
Ben Rosow, New Orleans, LA, US  
Brent A Ledet, 312 Jefferson Heights Avenue, JEFFERSON, LA70121, US  
Raul O Cabezas, Kenner, LA, US

(54) **Benevnelse:**  
Apparat for rekeskrelling

(51) **Klasse:** A22C029/02  
(11) **Patentnr:** 318074  
(21) **Søknadsnr:** 20002156  
(22) **Inng.dag :** 2000.04.27  
(30) **Prioritet:** 1998.09.02, US, 145693  
(86) **Int.inng.dag :** 1999.08.24  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US99/19391  
(85) **Videref.dag:** 2000.04.27  
(24) **Løpedag:** 1999.08.24  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2000.06.27  
(45) **Meddelt:** 2005.01.31

(73) **Innehaver:**  
Laitram LLC , 220 Laitram Lane, LA70123 HARAHAN, US

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

(72) **Oppfinner**  
Scott J. Sirgo, Covington, LA, US  
Ben Rosow, New Orleans, LA, US  
Brent A Ledet, 312 Jefferson Heights Avenue, JEFFERSON, LA70121, US  
Joseph F Scamardo Jr, Metairie, LA, US

(54) **Benevnelse:**  
Nedholdningsrullesammenstilling for et apparat for rekeskrelling

(51) **Klasse:** A22C029/02  
(11) **Patentnr:** 318075  
(21) **Søknadsnr:** 20002157  
(22) **Inng.dag :** 2000.04.27  
(30) **Prioritet:** 1998.09.02, US, 145827  
(86) **Int.inng.dag :** 1999.08.24  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US99/19187  
(85) **Videref.dag:** 2000.04.27  
(24) **Løpedag:** 1999.08.24  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2000.06.27  
(45) **Meddelt:** 2005.01.31

(73) **Innehaver:**  
Laitram LLC , 220 Laitram Lane, LA70123 HARAHAN, US

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

(72) **Oppfinner**  
Scott J. Sirgo, Covington, LA, US  
Ben Rosow, New Orleans, LA, US  
Brent A Ledet, 312 Jefferson Heights Avenue, JEFFERSON, LA70121, US  
Gregory C Cooper, River Ridge, LA, US

(54) **Benevnelse:**  
Forbedret drivsystem for apparat for rekeskrelling



(51) **Klasse:** A47D013/02  
 (11) **Patentnr:** 318089  
 (21) **Søknadsnr:** 20013496  
 (22) **Inng.dag :** 2001.07.13  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2001.07.13  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2003.01.14  
 (45) **Meddelt:** 2005.01.31  
 (73) **Innehaver:**

Stokke AS , Haahjem, 6260 Skodje, NO

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

(72) **Oppfinner**  
 Bjørn Refsum, Fjellgata 73, 6007 Ålesund, 6007, NO

(54) **Benevnelse:**  
 Bæresele

(51) **Klasse:** A61F015/00  
 (11) **Patentnr:** 318090  
 (21) **Søknadsnr:** 20013656  
 (22) **Inng.dag :** 2001.07.25  
 (30) **Prioritet:** 1999.01.26, GB, 9901711  
 1999.07.23, GB, 9917443  
 1999.07.23, GB, 9917445

(86) **Int.inng.dag :** 2000.01.26

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/GB00/00208

(85) **Videref.dag:** 2001.07.25

(24) **Løpedag:** 2000.01.26

(41) **Allm.tilg.dag:** 2001.09.25

(45) **Meddelt:** 2005.01.31

(73) **Innehaver:**  
 Ark Therapeutics Ltd , 1 Fitzroy Mews, W1T 6DE LONDON, GB

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

(72) **Oppfinner**  
 Stephen George Edward Barker, London, England, GB

(54) **Benevnelse:**  
 Anordning for bruk i terapi.

(51) **Klasse** A61K 039/395  
 (11) **Patentnr** 318097  
 (21) **Søknadsnr** 19940219 **Se** C07K 016/00

(51) **Klasse** A61K031/34  
 (11) **Patentnr** 318113  
 (21) **Søknadsnr** 19986045 **Se** C07D307/78

(51) **Klasse** A61K031/38  
 (11) **Patentnr** 318113  
 (21) **Søknadsnr** 19986045 **Se** C07D307/78

(51) **Klasse** A61K031/39  
 (11) **Patentnr** 318081  
 (21) **Søknadsnr** 20005671 **Se** C07D217/10

(51) **Klasse** A61K031/40  
 (11) **Patentnr** 318083  
 (21) **Søknadsnr** 20005916 **Se** C07D209/04

(51) **Klasse** A61K031/415  
 (11) **Patentnr** 318070  
 (21) **Søknadsnr** 20001816 **Se** C07D235/16

(51) **Klasse** A61K031/445  
 (11) **Patentnr** 318080  
 (21) **Søknadsnr** 20005668 **Se** C07D211/62

(51) **Klasse** A61K031/47  
 (11) **Patentnr** 318081  
 (21) **Søknadsnr** 20005671 **Se** C07D217/10

(51) **Klasse** A61K031/47  
 (11) **Patentnr** 318066  
 (21) **Søknadsnr** 20012460 **Se** C07D471/04

(51) **Klasse** A61K031/4709  
 (11) **Patentnr** 318065  
 (21) **Søknadsnr** 20012461 **Se** C07D471/04

(51) **Klasse:** A61K031/50  
 (11) **Patentnr:** 318114  
 (21) **Søknadsnr:** 19990805  
 (22) **Inng.dag :** 1999.02.19  
 (30) **Prioritet:** 1996.08.20, JP, 218204/96  
 (86) **Int.inng.dag :** 1997.08.08  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/JP97/02785  
 (85) **Videref.dag:** 1999.02.19  
 (24) **Løpedag:** 1997.08.08  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 1999.04.16  
 (45) **Meddelt:** 2005.01.31  
 (73) **Innehaver:**  
 Eisai Co Ltd , 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, 112-8088 TOKYO, JP  
 (74) **Fullmektig**  
 J.K. Thorsens Patentbureau AS , Postboks 9276 Grønland, 0134 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Hideyuki Adachi, Inashiki-gun, Ibaraki, JP  
 Hiroki Ishihara, 42-10, Midorigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP  
 Nobuhisa Watanabe, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP  
 Shinya Abe, Ushiku-shi, Ibaraki, JP  
 Yasuhiro Kabasawa, London, England, GB  
 Mayu Shibazaki, Fukui-shi, Fukui, JP  
 Kohtarou Kodama, Tsuchiura-shi, Ibaraki, JP  
 (54) **Benevnelse:**  
 Anvendelse av kondenserte pyridazinforbindelser for fremstilling av et middel for behandling er erektil dysfunksjon

(51) **Klasse** A61K031/505  
 (11) **Patentnr** 318078  
 (21) **Søknadsnr** 20005508 **Se** C07D487/12

(51) **Klasse** A61K031/535  
 (11) **Patentnr** 318083  
 (21) **Søknadsnr** 20005916 **Se** C07D209/04

(51) **Klasse:** A61K038/18  
 (11) **Patentnr:** 318099  
 (21) **Søknadsnr:** 19963551  
 (22) **Inng.dag :** 1996.08.26  
 (30) **Prioritet:** 1994.12.27, JP, 337884/94  
 (86) **Int.inng.dag :** 1995.12.27  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/JP95/02707  
 (85) **Videref.dag:** 1996.08.26  
 (24) **Løpedag:** 1995.12.27  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 1996.10.25  
 (45) **Meddelt:** 2005.01.31  
 (73) **Innehaver:**  
 Daiichi Pharmaceutical Co Ltd , 14-10, Nihonbashi 3-chome,  
 Chuo-ku, 103-8234 TOKYO, JP  
 (74) **Fullmektig**  
 Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
 0306 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Kanji Higashio, Kawagoe-shi, Saitama, JP  
 Hiroaki Masunaga, Shimotsuga-gun, Tochigi, JP  
 Akira Shiota, Shimotsuga-gun, Tochigi, JP  
 Nobuaki Fujise, Ishibashiheight 201, 223-2, Ishibashi,  
 Ishibashi-machi, Shimotuga-gun, Tochigi 329-0511, JP  
 (54) **Benevnelse:**  
 Anvendelse av Tumorcytotoksisk Faktor-II for fremstilling av  
 et terapeutisk middel til behandling av hyperkolesterolemi og  
 til økning av aktiviteten til lechitinkolesterolacyltransferase

(51) **Klasse:** A61M016/20  
 A62B007/00  
 (11) **Patentnr:** 318093  
 (21) **Søknadsnr:** 20023404  
 (22) **Inng.dag :** 2002.07.15  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2002.07.15  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2004.01.16  
 (45) **Meddelt:** 2005.01.31  
 (73) **Innehaver:**  
 Laerdal Medical AS , Postboks 377, 4002 STAVANGER, NO  
 (74) **Fullmektig**  
 Protector Intellectual Property Consultants AS , Postboks  
 5074 Majorstua, 0301 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Ivan Rafoss, Raffineriveien 51, 4050 Sola, 4050, NO  
 (54) **Benevnelse:**  
 Gjenbrukelig inntaksventil for resisutatorbag.

(51) **Klasse** A62B007/00  
 (11) **Patentnr** 318093  
 (21) **Søknadsnr** 20023404 **Se** A61M016/20

(51) **Klasse** B01D061/02  
 (11) **Patentnr** 318111  
 (21) **Søknadsnr** 19982666 **Se** C02F001/44

(51) **Klasse** B01J 021/12  
 (11) **Patentnr** 318102  
 (21) **Søknadsnr** 19972936 **Se** C01B 015/029

(51) **Klasse** B01J 021/18  
 (11) **Patentnr** 318102  
 (21) **Søknadsnr** 19972936 **Se** C01B 015/029

(51) **Klasse** B01J 035/10  
 (11) **Patentnr** 318102  
 (21) **Søknadsnr** 19972936 **Se** C01B 015/029

(51) **Klasse** B01J002/00  
 (11) **Patentnr** 318104  
 (21) **Søknadsnr** 19973712 **Se** C02F003/10

(51) **Klasse:** B23K 037/02  
 (11) **Patentnr:** 318105  
 (21) **Søknadsnr:** 19974153  
 (22) **Inng.dag :** 1997.09.09  
 (30) **Prioritet:** 1996.09.10, NL, 1003998  
 (24) **Løpedag:** 1997.09.09  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 1998.03.11  
 (45) **Meddelt:** 2005.01.31  
 (73) **Innehaver:**  
 Allseas Group SA , 5, route de la Coula, CH-1618 Châtel-  
 Saint-Denis, CH  
 (74) **Fullmektig**  
 Oslo Patentkontor AS , Postboks 7007 Majorstua, 0306  
 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Joost van Heuveln, Noraschouw 15, NL-2726 LA  
 Zoetermeer, NL  
 (54) **Benevnelse:**  
 Anordning for behandling av krumme flater

(51) **Klasse** B23K009/16  
 (11) **Patentnr** 318082  
 (21) **Søknadsnr** 20005674 **Se** B23K026/14

(51) **Klasse** B23K009/32  
 (11) **Patentnr** 318082  
 (21) **Søknadsnr** 20005674 **Se** B23K026/14

(51) **Klasse:** B23K026/14  
 B23K009/16  
 B23K009/32  
 (11) **Patentnr:** 318082  
 (21) **Søknadsnr:** 20005674  
 (22) **Inng.dag :** 2000.11.10  
 (30) **Prioritet:** 1998.05.15, SE, 9801730  
 (86) **Int.inng.dag :** 1999.05.11  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/SE99/00793  
 (85) **Videref.dag:** 2000.11.10  
 (24) **Løpedag:** 1999.05.11  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2000.11.10  
 (45) **Meddelt:** 2005.01.31  
 (73) **Innehaver:**  
 AGA AB , 18181 LIDINGÖ, SE  
 (74) **Fullmektig**  
 Oslo Patentkontor AS , Postboks 7007 Majorstua, 0306  
 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Fred Galesloot, Lelystad, NL  
 (54) **Benevnelse:**  
 Fremgangsmåte og arrangement for kvalitetsforbedring ved  
 smeltesveiseoperasjoner

(51) **Klasse:** B29B017/02  
 (11) **Patentnr:** 318087  
 (21) **Søknadsnr:** 20010870  
 (22) **Inng.dag :** 2001.02.20  
 (30) **Prioritet:** 1998.08.21, DE, 19838141  
 (86) **Int.inng.dag :** 1999.08.19  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP99/06088  
 (85) **Videref.dag:** 2001.02.20  
 (24) **Løpedag:** 1999.08.19  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2001.02.20  
 (45) **Meddelt:** 2005.01.31  
 (73) **Innehaver:**  
 P-Tec GmbH Polymertechnologie , Schweidnitzer Strasse 7,  
 D-76139 Karlsruhe, DE  
 (74) **Fullmektig**  
 J.K. Thorsens Patentbureau AS , Postboks 9276 Grønland,  
 0134 Oslo, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Peter Müller, Karlsruhe, DE  
 Alexander von Heyking, Frankenthal, DE  
 Jürgen Leitzke, Gouda, NL  
 (54) **Benevnelse:**  
 Fremgangsmåte og anordning for gjenvinning av ren PVC  
 fra PVC-holdig plastavfall

(51) **Klasse:** B29C044/50  
 B29C044/56  
 (11) **Patentnr:** 318068  
 (21) **Søknadsnr:** 20000829  
 (22) **Inng.dag :** 2000.02.18  
 (30) **Prioritet:** 1997.08.21, US, 916185  
 (86) **Int.inng.dag :** 1998.08.10  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US98/16400  
 (85) **Videref.dag:** 2000.02.18  
 (24) **Løpedag:** 1998.08.10  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2000.02.18  
 (45) **Meddelt:** 2005.01.31  
 (73) **Innehaver:**  
 Owens Corning , One Owens Corning Parkway, OH43659  
 TOLEDO, US  
 (74) **Fullmektig**  
 Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Robert L. Sadinski, Tallmadge, OH, US  
 (54) **Benevnelse:**  
 Anordning og fremgangsmåte for vakuumelekstrudering

(51) **Klasse** B29C044/56  
 (11) **Patentnr** 318068  
 (21) **Søknadsnr** 20000829 **Se** B29C044/50

(51) **Klasse:** B65B003/36  
 B67C003/28  
 (11) **Patentnr:** 318084  
 (21) **Søknadsnr:** 20005282  
 (22) **Inng.dag :** 2000.10.20  
 (30) **Prioritet:** 1998.04.21, SE, 9801399  
 (86) **Int.inng.dag :** 1999.04.21  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/SE99/00649  
 (85) **Videref.dag:** 2000.10.20  
 (24) **Løpedag:** 1999.04.21  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2000.12.01  
 (45) **Meddelt:** 2005.01.31  
 (73) **Innehaver:**  
 AstraZeneca AB Global Intellectual Property , 15185  
 SÖDERTÄLJE, SE  
 (74) **Fullmektig**  
 Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 John Brennan, Purley-on-Thames, Reading, England, GB  
 Ian Fletcher, Loughborough, Leicestershire, England, GB  
 Stephen Metcalf, Loughborough, Leicestershire, England,  
 GB  
 Yogesh Pancholi, Loughborough, Leicestershire, England,  
 GB  
 David Smith, Eccles, Manchester, England, GB  
 (54) **Benevnelse:**  
 Anordning, fremgangsmåte og system for fylling av  
 beholdere

(51) **Klasse** B65B009/08  
 (11) **Patentnr** 318110  
 (21) **Søknadsnr** 19981429 **Se** B65D075/42

(51) **Klasse:** B65B031/10  
 (11) **Patentnr:** 318077  
 (21) **Søknadsnr:** 20005284  
 (22) **Inng.dag :** 2000.10.20  
 (30) **Prioritet:** 1998.04.21, SE, 9801398  
 (86) **Int.inng.dag :** 1999.04.21  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/SE99/00650  
 (85) **Videref.dag:** 2000.10.20  
 (24) **Løpedag:** 1999.04.21  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2000.12.20  
 (45) **Meddelt:** 2005.01.31  
 (73) **Innehaver:**  
 AstraZeneca AB Global Intellectual Property , 15185  
 SÖDERTÄLJE, SE  
 (74) **Fullmektig**  
 Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 John Brennan, Purley-on-Thames, Reading, England, GB  
 Stephen Metcalf, Loughborough, Leicestershire, England,  
 GB  
 Roger Matthews, Maidenhead, England, GB  
 (54) **Benevnelse:**  
 Anordning, fremgangsmåte og system for fylling av  
 beholdere

(51) **Klasse:** B65D075/42  
B65B009/08  
(11) **Patentnr:** 318110  
(21) **Søknadsnr:** 19981429  
(22) **Inng.dag :** 1998.03.30  
(30) **Prioritet:** 1995.10.05, SE, 9503451  
(86) **Int.inng.dag :** 1996.10.03  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/SE96/01247  
(85) **Videref.dag:** 1998.03.30  
(24) **Løpedag:** 1996.10.03  
(41) **Allm.tilg.dag:** 1998.06.03  
(45) **Meddelt:** 2005.01.31  
(73) **Innehaver:**  
Pronova AG , Olofsdalsvägen 26, 30241 HALMSTAD, SE  
(74) **Fullmektig**  
Bjarne G. Coward - Protector Intellectual Property  
Consultants AS, Postboks 5074 Majorstua, 0301 Oslo, NO  
(72) **Oppfinner**  
Jan Jostler, Trollebergsvägen 17, S-302 72 Halmstad, SE  
Ingemar Brodén, Herr Niels väg 4, S-302 56 Halmstad, SE  
(54) **Benevnelse:**  
Bane for pakningsemner

(51) **Klasse** B67C003/28  
(11) **Patentnr** 318084  
(21) **Søknadsnr** 20005282 **Se** B65B003/36

(51) **Klasse:** C01B 003/38  
(11) **Patentnr:** 318107  
(21) **Søknadsnr:** 19980274  
(22) **Inng.dag :** 1998.01.21  
(30) **Prioritet:** 1997.01.22, US, 35396  
(24) **Løpedag:** 1998.01.21  
(41) **Allm.tilg.dag:** 1998.07.23  
(45) **Meddelt:** 2005.01.31  
(73) **Innehaver:**  
Haldor Topsøe A/S , Postboks 213, 2800 LYNGBY, DK  
(74) **Fullmektig**  
Kari O. Hanssen - Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum,  
0106 Oslo, NO  
(72) **Oppfinner**  
Jens Richard Rostrup-Nielsen, Virum, DK  
Peter Seier Christensen, Glasvej 7, 1 tv, DK-2400  
København NV, DK  
Viggo Lucassen Hansen, Brønshøj, DK  
(54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for fremstilling av syntesegass ved  
dampreformering ved anvendelse av katalysert materiale

(51) **Klasse:** C01B 015/029  
B01J 035/10  
B01J 021/12  
B01J 021/18  
(11) **Patentnr:** 318102  
(21) **Søknadsnr:** 19972936  
(22) **Inng.dag :** 1997.06.23  
(30) **Prioritet:** 1996.06.24, SE, 9602484  
(24) **Løpedag:** 1997.06.23  
(41) **Allm.tilg.dag:** 1997.12.29  
(45) **Meddelt:** 2005.01.31  
(73) **Innehaver:**  
Eka Chemicals AB , 44580 BOHUS, SE  
(74) **Fullmektig**  
Oslo Patentkontor AS , Postboks 7007 Majorstua, 0306  
OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Johan Wanngård, Linnarhultsvägen, 42455 Angered, SE  
(54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte ved fremstilling av hydrogenperoksid

(51) **Klasse:** C01B033/037  
C01B033/24  
(11) **Patentnr:** 318092  
(21) **Søknadsnr:** 20022409  
(22) **Inng.dag :** 2002.05.22  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2002.05.22  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2003.11.24  
(45) **Meddelt:** 2005.01.31  
(73) **Innehaver:**  
Elkem ASA , Hoffsvæien 65 B, 0377 oslo, NO  
(74) **Fullmektig**  
Magne Vindenes, c/o Elkem ASA, Patentavdelingen,  
Postboks 8040 Vågsbygd, 4675 KRISTIANSAND S, NO  
(72) **Oppfinner**  
Erik Enebakk, Voieåsen 26, 4623 Kristiansand S, 4623, NO  
Gabriella Maria Tranell, Selsbakkveien 5, 7023 Trondheim,  
7023, NO  
Ragnar Tronstad, Vågsbygd Ringvei 6 B, 4621 Kristiansand  
S, 4621, NO  
(54) **Benevnelse:**  
Kalsium-silikatbasert slagg, fremgangsmåte for fremstilling  
av kalsium-silikatbasert slagg, og anvendelse for  
slaggbehandling av smeltet silium

(51) **Klasse** C01B033/24  
(11) **Patentnr** 318092  
(21) **Søknadsnr** 20022409 **Se** C01B033/037

(51) **Klasse:** C02F001/44  
B01D061/02

(11) **Patentnr:** 318111

(21) **Søknadsnr:** 19982666

(22) **Inng.dag :** 1998.06.10

(30) **Prioritet:** 1995.12.13, ZA, 9510608  
1996.10.15, ZA, 968693

(86) **Int.inng.dag :** 1996.12.13

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/GB96/03060

(85) **Videref.dag:** 1998.06.10

(24) **Løpedag:** 1996.12.13

(41) **Allm.tilg.dag:** 1998.08.12

(45) **Meddelt:** 2005.01.31

(73) **Innehaver:**  
Garfield International Investments Ltd , 4 Wickhams Cay,  
Road Town, Tortola, VG

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

(72) **Oppfinner**  
William Graham, Stellenbosch, Western Cape, ZA

(54) **Benevnelse:**  
Omvendt osmoseavsaltningssystem samt fremgangsmåte  
ved avsaltyng av vann

(51) **Klasse:** C02F003/10  
B01J002/00  
C02F003/12

(11) **Patentnr:** 318104

(21) **Søknadsnr:** 19973712

(22) **Inng.dag :** 1997.08.12

(30) **Prioritet:** 1995.02.13, GB, 9502743  
1995.11.17, GB, 9523626

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

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/GB96/00335

(85) **Videref.dag:** 1997.08.12

(24) **Løpedag:** 1996.02.13

(41) **Allm.tilg.dag:** 1997.09.19

(45) **Meddelt:** 2005.01.31

(73) **Innehaver:**  
Proceff Ltd , 9 Burkes Parade, Beaconsfield,  
Buckinghamshire HP9 1NN, England, GB  
John James Todd, 61 Sandy Lane, Hartley Wintney,  
Hampshire RG27 8BT, England, GB

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

(72) **Oppfinner**  
John James Todd, Hartley Wintney, Hampshire, England,  
GB  
Adrian Hopwood, Wantage, Oxfordshire, England, GB

(54) **Benevnelse:**  
Avløpsvannbehandling, media for dette og dets fremstilling

(51) **Klasse** C02F003/12

(11) **Patentnr** 318104

(21) **Søknadsnr** 19973712 **Se** C02F003/10

(51) **Klasse:** C03C 003/087  
C03C 004/00

(11) **Patentnr:** 318109

(21) **Søknadsnr:** 19981040

(22) **Inng.dag :** 1998.03.10

(30) **Prioritet:** 1997.03.13, DE, 19710289

(24) **Løpedag:** 1998.03.10

(41) **Allm.tilg.dag:** 1998.09.14

(45) **Meddelt:** 2005.01.31

(73) **Innehaver:**  
Vetrotech Saint-Gobain (International) AG ,  
Forchwaldstrasse 24, CH-6318 Walchwil, CH

(74) **Fullmektig**  
Jan E. Helgerud - Bryns Zacco AS, Postboks 765 Sentrum,  
0106 Oslo, NO

(72) **Oppfinner**  
Horst Siedel, Walchwil, CH  
Claude Morin, Puteaux, FR  
Pierre Jeanvoine, Poissy, FR

(54) **Benevnelse:**  
Brannmotstandsdyktig glass

(51) **Klasse** C03C 004/00

(11) **Patentnr** 318109

(21) **Søknadsnr** 19981040 **Se** C03C 003/087

(51) **Klasse:** C04B 011/30  
C04B 028/14  
C04B 028/00

(11) **Patentnr:** 318100

(21) **Søknadsnr:** 19965124

(22) **Inng.dag :** 1996.12.02

(30) **Prioritet:** 1994.06.03, US, 253333  
1995.02.07, US, 384756

(86) **Int.inng.dag :** 1995.05.24

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US95/06543

(85) **Videref.dag:** 1996.12.02

(24) **Løpedag:** 1995.05.24

(41) **Allm.tilg.dag:** 1996.12.02

(45) **Meddelt:** 2005.01.31

(73) **Innehaver:**  
National Gypsum Properties LLC , 2001 Rexford Road,  
Charlotte, NC 28211, US

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

(72) **Oppfinner**  
Edward A. Burkard, East Amherst, NY, US  
Ronald S. Finkelstein, East Amherst, NY, US  
Elisha Stav, Jordan Valley, IL, US

(54) **Benevnelse:**  
Sementholdig sammensetning; og selvplanerende  
sammensetning for gulv, reparasjonssammensetning for vei,  
brannsikrende sprøytemidler og brannstoppende materialer,  
fiberplate, vannbestandige konstruksjonsmaterialer og plate  
med innhold av den sementholdige sammensetning; og  
fremgangsmåte for fremstilling av et konstruksjonsmateriale  
med innhold av den sementholdige sammensetning.

(51) **Klasse** C04B 028/00

(11) **Patentnr** 318100

(21) **Søknadsnr** 19965124 **Se** C04B 011/30

(51) **Klasse** C04B 028/14  
 (11) **Patentnr** 318100  
 (21) **Søknadsnr** 19965124 **Se** C04B 011/30

(51) **Klasse** C07C251/40  
 (11) **Patentnr** 318079  
 (21) **Søknadsnr** 20005652 **Se** C07D413/10

(51) **Klasse** C07C319/14  
 (11) **Patentnr** 318079  
 (21) **Søknadsnr** 20005652 **Se** C07D413/10

(51) **Klasse:** C07D209/04  
 C07D413/06  
 A61K031/40  
 A61K031/535  
 (11) **Patentnr:** 318083  
 (21) **Søknadsnr:** 20005916  
 (22) **Inng.dag :** 2000.11.22  
 (30) **Prioritet:** 1999.01.15, US, 116106  
 1998.05.29, US, 87310  
 (86) **Int.inng.dag :** 1999.05.28  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US99/12069  
 (85) **Videref.dag:** 2000.11.22  
 (24) **Løpedag:** 1999.05.28  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2001.01.29  
 (45) **Meddelt:** 2005.01.31  
 (73) **Innehaver:**  
 Sugen Inc , 230 East Grand Avenue, CA94080-4811  
 SOUTH SAN FRANCISCO, US  
 (74) **Fullmektig**  
 Onsagers AS , Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 OSLO,  
 NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Peng Cho Tang, 827 Camino Ricardo, Moraga, CA 94556,  
 US  
 Gerald McMahon, P O Box 807, Kenwood, CA 95452, US  
 Li Sun, 1151 Rickover Lane, Foster City, CA 94404, US  
 (54) **Benevnelse:**  
 Pyrrolsubstituert 2-indolinon protein kinase inhibitorer

(51) **Klasse:** C07D211/62  
 C07D401/06  
 A61K031/445  
 (11) **Patentnr:** 318080  
 (21) **Søknadsnr:** 20005668  
 (22) **Inng.dag :** 2000.11.10  
 (30) **Prioritet:** 1998.05.11, DK, 636/98  
 1998.07.01, DK, 875/98  
 (86) **Int.inng.dag :** 1999.05.10  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/DK99/00260  
 (85) **Videref.dag:** 2000.11.10  
 (24) **Løpedag:** 1999.05.10  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2001.01.10  
 (45) **Meddelt:** 2005.01.31  
 (73) **Innehaver:**  
 Novo Nordisk A/S , Postboks 3000, 2880 BAGSVÆRD, DK  
 (74) **Fullmektig**  
 Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
 0306 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Thomas Kruse Hansen, Herlev, DK  
 Michael Ankersen, Frederiksberg, DK  
 (54) **Benevnelse:**  
 Forbindelser med veksthormonfrigjørende egenskaper

(51) **Klasse:** C07D217/10  
 C07D317/52  
 C07D327/02  
 C07D497/22  
 A61K031/39  
 A61K031/47  
 (11) **Patentnr:** 318081  
 (21) **Søknadsnr:** 20005671  
 (22) **Inng.dag :** 2000.11.10  
 (30) **Prioritet:** 1998.05.11, US, 85024  
 (86) **Int.inng.dag :** 1999.05.11  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US99/10233  
 (85) **Videref.dag:** 2000.11.10  
 (24) **Løpedag:** 1999.05.11  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2001.01.10  
 (45) **Meddelt:** 2005.01.31  
 (73) **Innehaver:**  
 Pharma Mar SA , Calle de la Calera, 3, Poligono Industrial  
 de Tres Cantos, 28760 MADRID, ES  
 (74) **Fullmektig**  
 Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
 0306 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Kenneth Lloyd Rinehart, 454 Roger Adams Lab, 600 South  
 Matthew Avenue, Urbana, IL 61801-3792, US  
 Jose J Morales, Urbana, IL, US  
 Joel Reid, Rochester, MN, US  
 Isabel Reymundo, Madrid, ES  
 Pablo Floriano, Madrid, ES  
 Lola Garcia Gravalos, Madrid, ES  
 (54) **Benevnelse:**  
 Metabolitter av ecteinascidin 743

(51) **Klasse:** C07D235/16  
 A61K031/415  
 (11) **Patentnr:** 318070  
 (21) **Søknadsnr:** 20001816  
 (22) **Inng.dag :** 2000.04.07  
 (30) **Prioritet:** 1997.10.08, JP, 276063/97  
 (86) **Int.inng.dag :** 1998.10.08  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/JP98/04548  
 (85) **Videref.dag:** 2000.04.07  
 (24) **Løpedag:** 1998.10.08  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2000.06.07  
 (45) **Meddelt:** 2005.01.31  
 (73) **Innehaver:**  
 Sankyo Company Ltd , 5-1, Nihonbashi Honcho 3-chome,  
 Chuo-ku, 103-8426 TOKYO, JP  
 (74) **Fullmektig**  
 Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
 0306 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Kunio Wada, Tokyo, JP  
 Takashi Fujita, Tokyo, JP  
 Toshihiko Fujiwara, c/o Sankyo Company Ltd, 2-58,  
 Hiromachi 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP  
 (54) **Benevnelse:**  
 Substituerte, kondenserte heterosykliske forbindelser



(51) **Klasse:** C07D281/14  
 (11) **Patentnr:** 318088  
 (21) **Søknadsnr:** 20011598  
 (22) **Inng.dag :** 2001.03.29  
 (30) **Prioritet:** 2000.03.31, FR, 0004111  
 (24) **Løpedag:** 2001.03.29  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2001.10.01  
 (45) **Meddelt:** 2005.01.31  
 (73) **Innehaver:**  
 Les Laboratoires Servier , 22, rue Garnier, 92200 NEUILLY-SUR-SEINE, FR

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

(72) **Oppfinner**  
 Jacky Blanchard, Sainte-Marie-des-Champs, FR  
 Daniel Brigot, Sainte-Marie-des-Champs, FR  
 Hugues Turbe, 181, rue Emile Eliot, F-76360 Villers-Ecalles, FR

(54) **Benevnelse:**  
 Ny fremgangsmåte ved fremstillingen av 11-amino-3-klor-6,11-dihydro-5,5-dio-6-metyl-dibenzof[c,f][1,2]tiazepin og anvendelse til syntesen av tianeptin

(51) **Klasse:** C07D307/78  
 C07D333/52  
 A61K031/34  
 A61K031/38

(11) **Patentnr:** 318113  
 (21) **Søknadsnr:** 19986045  
 (22) **Inng.dag :** 1998.12.22  
 (30) **Prioritet:** 1997.12.24, FR, 9716468  
 (24) **Løpedag:** 1998.12.22  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 1999.06.25  
 (45) **Meddelt:** 2005.01.31  
 (73) **Innehaver:**  
 Les Laboratoires Servier , 22, rue Garnier, 92200 NEUILLY-SUR-SEINE, FR

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

(72) **Oppfinner**  
 Daniel Lesieur, 20, rue de Verdun, GONDECOURT, 59147, FR  
 Philippe Delagrangre, 52, avenue Victor Cresson, F-92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
 Caroline Bennejean, 139, rue de Paris, CHARENTON-LE-PONT, 94220, FR  
 Nicolas Ruiz, Paris, FR  
 Valérie Wallez, 38, avenue Pasteur, WERVICQ-SUD, 59117, FR  
 Sophie Boye, Vincennes, FR  
 Pierre Renard, 3, avenue du Parc, LE CHESNAY, 78150, FR

(54) **Benevnelse:**  
 Nye heterocykliske forbindelser, farmasøytiske sammensetninger inneholdende disse, samt anvendelse av forbindelsene

(51) **Klasse** C07D317/52  
 (11) **Patentnr** 318081  
 (21) **Søknadsnr** 20005671 **Se** C07D217/10

(51) **Klasse** C07D327/02  
 (11) **Patentnr** 318081  
 (21) **Søknadsnr** 20005671 **Se** C07D217/10

(51) **Klasse** C07D333/52  
 (11) **Patentnr** 318113  
 (21) **Søknadsnr** 19986045 **Se** C07D307/78

(51) **Klasse** C07D401/06  
 (11) **Patentnr** 318080  
 (21) **Søknadsnr** 20005668 **Se** C07D211/62

(51) **Klasse** C07D413/06  
 (11) **Patentnr** 318083  
 (21) **Søknadsnr** 20005916 **Se** C07D209/04

(51) **Klasse:** C07D413/10  
 C07C251/40  
 C07C319/14

(11) **Patentnr:** 318079  
 (21) **Søknadsnr:** 20005652  
 (22) **Inng.dag :** 2000.11.09  
 (30) **Prioritet:** 1998.05.11, DE, 19820722  
 1998.11.12, DE, 19852095

(86) **Int.inng.dag :** 1999.05.04  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP99/03006  
 (85) **Videref.dag:** 2000.11.09  
 (24) **Løpedag:** 1999.05.04  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2000.11.09  
 (45) **Meddelt:** 2005.01.31  
 (73) **Innehaver:**  
 BASF AG , Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 LUDWIGSHAFEN, DE

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

(72) **Oppfinner**  
 Helmut Hagen, Frankenthal, DE  
 Michael Keil, Fontanestrasse 4, D-67251 Freinsheim, DE  
 Ernst Baumann, Dudenhofen, DE  
 Joachim Rheinheimer, Ludwigshafen, DE  
 Norbert Götz, Worms, DE  
 Matthias Witschel, Ludwigshafen, DE  
 Michael Rack, Sandwingert 67, D-69123 Heidelberg, DE  
 Joachim Gebhardt, Pegauer Strasse 51, D-67157 Wachenheim, DE  
 Rene Lochtmann, M 7, 2, D-68161 Mannheim, DE  
 Wolfgang von Deyn, An der Bleiche 24, D-67435 Neustadt, DE  
 Ulf Misslitz, Neustadt, DE

(54) **Benevnelse:**  
 Fremgangsmåte for fremstilling av isoksazolin-3-yl-acylbenzener

(51) **Klasse:** C07D471/04  
(11) **Patentnr:** 318094  
(21) **Søknadsnr:** 20032132  
(22) **Inng.dag :** 2003.05.12  
(30) **Prioritet:** 1996.06.21, US, 673712  
(86) **Int.inng.dag :** 1996.10.22  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US96/16972  
(85) **Videref.dag:** 1998.12.18  
(62) **Avdelt fra :** 19986002  
18/12/1998  
(62) **Utskilt fra :** 19986002  
18/12/1998  
(24) **Løpedag:** 1996.10.22  
(41) **Allm.tilg.dag:** 1998.12.18  
(45) **Meddelt:** 2005.01.31  
(73) **Innehaver:**  
3M Co , P O Box 33427, MN55133-3427 SAINT PAUL, US  
(74) **Fullmektig**  
Onsagers AS , Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
John F Gerster, c/o Minnesota Mining and Manufacturing Co, P O Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
Kyle J Lindstrom, c/o Minnesota Mining and Manufacturing Co, P O Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte til fremstilling av imidazokinolin-aminer

(51) **Klasse:** C07D471/04  
(11) **Patentnr:** 318095  
(21) **Søknadsnr:** 20032134  
(22) **Inng.dag :** 2003.05.12  
(30) **Prioritet:** 1996.06.21, US, 673712  
(86) **Int.inng.dag :** 1996.10.22  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US96/16972  
(85) **Videref.dag:** 1998.12.18  
(62) **Avdelt fra :** 19986002  
18/12/1998  
(62) **Utskilt fra :** 19986002  
18/12/1998  
(24) **Løpedag:** 1996.10.22  
(41) **Allm.tilg.dag:** 1998.12.18  
(45) **Meddelt:** 2005.01.31  
(73) **Innehaver:**  
3M Co , P O Box 33427, MN55133-3427 SAINT PAUL, US  
(74) **Fullmektig**  
Onsagers AS , Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
John F Gerster, c/o Minnesota Mining and Manufacturing Co, P O Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
Kyle J Lindstrom, c/o Minnesota Mining and Manufacturing Co, P O Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte til fremstilling av imidazokinolin-aminer

(51) **Klasse:** C07D471/04  
A61K031/47  
(11) **Patentnr:** 318066  
(21) **Søknadsnr:** 20012460  
(22) **Inng.dag :** 2001.05.18  
(30) **Prioritet:** 1998.11.25, DE, 19854356  
(86) **Int.inng.dag :** 1999.11.15  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP99/08775  
(85) **Videref.dag:** 2001.05.18  
(24) **Løpedag:** 1999.11.15  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2001.05.18  
(45) **Meddelt:** 2005.01.31  
(73) **Innehaver:**  
Bayer AG , 51368 LEVERKUSEN, DE  
(74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Thomas Himmler, Schöne Aussicht 1B, ODENTHAL, 51519, DE  
Werner Hallenbach, Monheim, DE  
Hubert Rast, Auf dem Bruch 77A, LEVERKUSEN, 51381, DE  
(54) **Benevnelse:**  
Krystallmodifikasjon A av 8-cyano-1-cyklopropyl-7-(1S,6S-2,8-diazabicyklo(4.3.0)nonan-8-yl)-6-fluor-1,4-dihydro-4-okso-3-quinolinkarboksylsyre

(51) **Klasse:** C07D471/04  
A61K031/4709  
(11) **Patentnr:** 318065  
(21) **Søknadsnr:** 20012461  
(22) **Inng.dag :** 2001.05.18  
(30) **Prioritet:** 1998.11.25, DE, 19854355  
(86) **Int.inng.dag :** 1999.11.15  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP99/08776  
(85) **Videref.dag:** 2001.05.18  
(24) **Løpedag:** 1999.11.15  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2001.05.18  
(45) **Meddelt:** 2005.01.31  
(73) **Innehaver:**  
Bayer AG , 51368 LEVERKUSEN, DE  
(74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Thomas Himmler, Schöne Aussicht 1B, ODENTHAL, 51519, DE  
Werner Hallenbach, Monheim, DE  
Hubert Rast, Auf dem Bruch 77A, LEVERKUSEN, 51381, DE  
(54) **Benevnelse:**  
Krystallmodifikasjon B av 8-cyano-1-cyklopropyl-7-(1S,6S-2,8-diazabicyklo(4.3.0)nonan-8-yl)-6-fluor-1,4-dihydro-4-okso-3-quinolinkarboksylsyre

(51) **Klasse:** C07D487/12  
A61K031/505

(11) **Patentnr:** **318078**

(21) **Søknadsnr:** 20005508

(22) **Inng.dag :** 2000.11.01

(30) **Prioritet:** 1998.09.16, US, 154435  
1999.08.23, US, 379300

(86) **Int.inng.dag :** 1999.09.15

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US99/21103

(85) **Videref.dag:** 2000.11.01

(24) **Løpedag:** 1999.09.15

(41) **Allm.tilg.dag:** 2001.03.15

(45) **Meddelt:** 2005.01.31

(73) **Innehaver:**  
King Pharmaceuticals Research and Development Inc , P O  
Box 13886, Research Triangle Park, NC 27709, US

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

(72) **Oppfinner**  
Pier Giovanni Baraldi, Ferrara, IT  
Pier Andrea Borea, Ferrara, IT

(54) **Benevnelse:**  
Adenosin-A<N>3</N>-reseptormodulatorer

---

(51) **Klasse** C07D497/22  
(11) **Patentnr** **318081**  
(21) **Søknadsnr** 20005671 **Se** C07D217/10

---

(51) **Klasse** C07F005/00  
(11) **Patentnr** **318098**  
(21) **Søknadsnr** 19985061 **Se** C07F007/10

---

(51) **Klasse** C07F005/06  
(11) **Patentnr** **318098**  
(21) **Søknadsnr** 19985061 **Se** C07F007/10

(51) **Klasse:** C07F007/10  
C07F005/00  
C07F005/06

(11) **Patentnr:** **318098**

(21) **Søknadsnr:** 19985061

(22) **Inng.dag :** 1998.10.30

(30) **Prioritet:** 1996.05.02, EP, 96400938

(86) **Int.inng.dag :** 1997.04.30

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/FR97/00773

(85) **Videref.dag:** 1998.10.30

(24) **Løpedag:** 1997.04.30

(41) **Allm.tilg.dag:** 1998.12.29

(45) **Meddelt:** 2005.01.31

(73) **Innehaver:**  
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) , 3,  
rue Michel Ange, 75794 PARIS CEDEX 16, FR  
Société de Conseils de Recherches et d'Applications  
Scientifiques (SCRAS) , 42, rue du Docteur Blanche, 75016  
PARIS, FR

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

(72) **Oppfinner**  
Jean-Bernard Cazaux, 73, rue Emile Jamais, F-30390  
Aramon, FR  
Guy Bertrand, 1, rue Mont Vallier, F-31320 Pechbusque, FR  
Norbert Emig, Toulouse, FR  
Régis Reau, Toulouse, FR

(54) **Benevnelse:**  
Nye forbindelser som inneholder ett gruppe 13 grunnstoff,  
bundet med en mono- eller di-anionisk tretannet ligand,  
fremgangsmåte for fremstilling og anvendelse derav som  
polymerisasjonskatalysatorer

---

(51) **Klasse:** C07K 016/00  
C07K 016/46  
A61K 039/395  
C12N 015/62  
C12N 015/13

(11) **Patentnr:** **318097**

(21) **Søknadsnr:** 19940219

(22) **Inng.dag :** 1994.01.21

(30) **Prioritet:** 1991.07.25, US, 735064  
1992.03.23, US, 856281

(86) **Int.inng.dag :** 1992.07.24

(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US92/06194

(85) **Videref.dag:** 1994.01.21

(24) **Løpedag:** 1992.07.24

(41) **Allm.tilg.dag:** 1994.03.25

(45) **Meddelt:** 2005.01.31

(73) **Innehaver:**  
Biogen Idec Inc , 5200 Research Place, CA92122 SAN  
DIEGO, US

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

(72) **Oppfinner**  
Roland A. Newman, San Diego, CA, US  
Nabil Hanna, Olivenhain, CA, US  
Ronald W. Raab, San Diego, CA, US

(54) **Benevnelse:**  
Kimært antistoff, farmasøytisk preparat, rekombinant  
nukleinsyre samt fremgangsmåte for fremstilling av kimært  
antistoff.

---

(51) **Klasse** C07K 016/46  
(11) **Patentnr** **318097**  
(21) **Søknadsnr** 19940219 **Se** C07K 016/00

(51) **Klasse** C12N 015/13  
 (11) **Patentnr** 318097  
 (21) **Søknadsnr** 19940219 **Se C07K 016/00**

(51) **Klasse** C12N 015/62  
 (11) **Patentnr** 318097  
 (21) **Søknadsnr** 19940219 **Se C07K 016/00**

(51) **Klasse** E21B021/10, 034/10  
 (11) **Patentnr** 318067  
 (21) **Søknadsnr** 20000420  
 (22) **Inng.dag** 2000.01.27  
 (30) **Prioritet** 1997.07.28  
 (41) **Allm.tilg.dag** 2000.01.27  
 (45) **Meddelt** 2005.01.31

(73) **Innehaver:**  
 Smith International Inc  
 P O Box 60068  
 TX77205-0068 HOUSTON  
 US

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

(72) **Oppfinner**  
 Bruce McGarian  
 23 East Glebe  
 AB32HW STONEHAVEN, ABERDEEN  
 GB

Rory McCrae Tulloch  
 20 Ashley Park North  
 Aberdeen AB10 6SF, Skottland  
 GB

(54) **Benevnelse:**  
 Lukkeinretning for omløpsventil

(51) **Klasse:** E21B017/01  
 (11) **Patentnr:** 318103  
 (21) **Søknadsnr:** 19973051  
 (22) **Inng.dag :** 1997.06.30  
 (30) **Prioritet:** 1995.11.13, US, 556609  
 (86) **Int.inng.dag :** 1996.11.06  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/JP96/03242  
 (85) **Videref.dag:** 1997.06.30  
 (24) **Løpedag:** 1996.11.06  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 1997.08.06  
 (45) **Meddelt:** 2005.01.31

(73) **Innehaver:**  
 Japan Oil, Gas and Metals National Corp , 1310 Omiya-cho,  
 Saiwai-ku, 212-8554 KAWASAKI-SHI, KANAGAWA, JP  
 Mitsui Engineering & Shipbuilding Co Ltd , 6-4, Tsukiji 5-  
 chome, Chuo-ku, 104-8439 TOKYO, JP  
 Mitsubishi Heavy Industries Ltd , 5-1, Marunouchi 2-chome,  
 Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP  
 Japan Drilling Co Ltd , 20-16, Nishi-azabu 3-chome, Minato-  
 ku, Tokyo 106, JP

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

(72) **Oppfinner**  
 Eiji Kogure, 670 Ochinomiyama, Tama-shi, Tokyo 260, JP  
 Michael J Mackie, 17 Mayfair Grove Court, The Woodlands,  
 TX 77381, US  
 Jeffrey M McCalla, 202 Faust Lane, Houston, TX 77024, US  
 Hiroichi Hayashi, 403-4, Idanakano-machi, Nakahara-ku,  
 Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

(54) **Benevnelse:**  
 System for boring av brønnhull til havs gjennom et  
 brønnhode på havbunnen

(51) **Klasse:** E21B017/02  
 F16L025/00  
 (11) **Patentnr:** 318071  
 (21) **Søknadsnr:** 20001931  
 (22) **Inng.dag :** 2000.04.13  
 (30) **Prioritet:** 1999.04.15, US, 293554  
 (24) **Løpedag:** 2000.04.13  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2000.10.16  
 (45) **Meddelt:** 2005.01.31

(73) **Innehaver:**  
 National Coupling Company Inc , 1316 Staffordshire Road,  
 TX77477 STAFFORD, US

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

(72) **Oppfinner**  
 Robert E Smith III, 3119 Cypress Point, MISSOURI CITY,  
 TX77459, US

(54) **Benevnelse:**  
 Hydraulisk undervannskopling med forlenget sondeseksjon

(51) **Klasse:** E21B017/10  
 (11) **Patentnr:** 318106  
 (21) **Søknadsnr:** 19974922  
 (22) **Inng.dag :** 1997.10.24  
 (30) **Prioritet:** 1995.04.27, NZ, 272003  
 (86) **Int.inng.dag :** 1996.04.26  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/NZ96/00034  
 (85) **Videref.dag:** 1997.10.24  
 (24) **Løpedag:** 1996.04.26  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 1997.12.05  
 (45) **Meddelt:** 2005.01.31  
 (73) **Innehaver:**  
 Weatherford/Lamb Inc , 515 Post Oak Boulevard, Suite 600,  
 TX77027 HOUSTON, US  
 (74) **Fullmektig**  
 Odd Skjæveland - Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171,  
 4302 Sandnes, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Geoffrey Neil Murray, 19 Upland Road, RD2, New Plymouth,  
 NZ  
 Denis Robert Mario Fernandes, 23A/1 Hamblyn Street, New  
 Plymouth, NZ  
 (54) **Benevnelse:**  
 Borestrengansats

(51) **Klasse:** E21B037/00  
 E21B037/06  
 (11) **Patentnr:** 318085  
 (21) **Søknadsnr:** 20006173  
 (22) **Inng.dag :** 2000.12.05  
 (30) **Prioritet:** 1998.06.09, NL, 1009356  
 (86) **Int.inng.dag :** 1999.06.09  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/NL99/00358  
 (85) **Videref.dag:** 2000.12.05  
 (24) **Løpedag:** 1999.06.09  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2001.02.07  
 (45) **Meddelt:** 2005.01.31  
 (73) **Innehaver:**  
 Coöperatie Cosun U A , Postbus 1308, NL-4700 BH  
 Roosendaal, NL  
 (74) **Fullmektig**  
 AS Bergen Patentkontor , Postboks 1998 Nordnes, 5817  
 BERGEN, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Hendrika Cornelia Kuzee, Oost Souburg, NL  
 Hendricus Wilhelmus Carolina Raaijmakers, Roosendaal, NL  
 (54) **Benevnelse:**  
 Fremgangsmåte for å hindre avleiring under oljeutvinning

(51) **Klasse** E21B037/06  
 (11) **Patentnr** 318085  
 (21) **Søknadsnr** 20006173 **Se** E21B037/00

(51) **Klasse:** E21B037/06  
 (11) **Patentnr:** 318072  
 (21) **Søknadsnr:** 20002151  
 (22) **Inng.dag :** 2000.04.27  
 (30) **Prioritet:** 1999.04.29, FR, 9905589  
 (24) **Løpedag:** 2000.04.27  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2000.10.30  
 (45) **Meddelt:** 2005.01.31  
 (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**  
 Jean-Pierre Durand, 61 D, rue Jules Ferry, F-78400 Chatou,  
 FR  
 Anne Sinquin, 10, rue du Marché, NANTERRE, 92000, FR  
 Marie Velly, Montesson, FR  
 Béatrice Cingotti, Antony, FR  
 (54) **Benevnelse:**  
 Formulering av et tilsetningsstoff for å forbedre transporten  
 av oljefelteffluenter som antas å inneholde hydrater og  
 fremgangsmåte for anvendelse av denne formuleringen

(51) **Klasse** F16L025/00  
 (11) **Patentnr** 318071  
 (21) **Søknadsnr** 20001931 **Se** E21B017/02

(51) **Klasse:** F41A019/00  
 (11) **Patentnr:** 318101  
 (21) **Søknadsnr:** 19971212  
 (22) **Inng.dag :** 1997.03.14  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 1997.03.14  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 1998.09.15  
 (45) **Meddelt:** 2005.01.31  
 (73) **Innehaver:**  
 Vinghøgs Mek. Verksted AS , Lindholmvn. 14, 3133 Duken,  
 NO  
 (74) **Fullmektig**  
 Tandbergs Patentkontor AS , Postboks 7085 Majorstua,  
 0306 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Oddbjørn Eken, Prestfoss, NO  
 (54) **Benevnelse:**  
 Avtrekkssystem for rekyl-drevne våpen

(51) **Klasse:** F41H001/02  
 (11) **Patentnr:** 318076  
 (21) **Søknadsnr:** 20003697  
 (22) **Inng.dag :** 2000.07.19  
 (30) **Prioritet:** 1998.01.22, DE, 19802242  
 (86) **Int.inng.dag :** 1999.01.18  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP99/00258  
 (85) **Videref.dag:** 2000.07.19  
 (24) **Løpedag:** 1999.01.18  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2000.09.20  
 (45) **Meddelt:** 2005.01.31  
 (73) **Innehaver:**  
 Twaron Products GmbH , Kasinostrasse 19-21, D-42103  
 Wuppertal, DE  
 (74) **Fullmektig**  
 Zacco Norway AS , Postboks 765 Sentrum, 0106 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Achim Gustav Fels, Wuppertal, DE  
 Christian Böttger, Geschwister-Scholl Strasse 25, D-42897  
 Remscheid, DE  
 Wolfgang Polligkeit, Herborn, DE  
 Steffen Neu, Dillenburg, DE  
 Christoph Klingspor, Hickory, NC, US  
 (54) **Benevnelse:**  
 Stikk- og skuddsikker beskyttelsesbekledning

---

(51) **Klasse** F42B012/74  
 (11) **Patentnr** 318069  
 (21) **Søknadsnr** 20000960 **Se** F42B030/02

---

(51) **Klasse:** F42B030/02  
 F42B012/74  
 (11) **Patentnr:** 318069  
 (21) **Søknadsnr:** 20000960  
 (22) **Inng.dag :** 2000.02.25  
 (30) **Prioritet:** 1997.08.26, US, 57566  
 (86) **Int.inng.dag :** 1998.08.24  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/IB98/01314  
 (85) **Videref.dag:** 2000.02.25  
 (24) **Løpedag:** 1998.08.24  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2000.02.25  
 (45) **Meddelt:** 2005.01.31  
 (73) **Innehaver:**  
 Ruag Ammotec , Uttigenstrasse 67, 3602 THUN, CH  
 (74) **Fullmektig**  
 Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Carl Hug, Fichtenweg 7, CH-3672 Oberdiessbach, CH  
 Beat Messerli, Uetendorf, CH  
 (54) **Benevnelse:**  
 Mantelprosjektil med en hard kjerne

(51) **Klasse:** G05F001/20  
 (11) **Patentnr:** 318108  
 (21) **Søknadsnr:** 19980423  
 (22) **Inng.dag :** 1998.01.30  
 (30) **Prioritet:** 1995.08.01, NL, 1000914  
 (86) **Int.inng.dag :** 1996.07.26  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/NL96/00304  
 (85) **Videref.dag:** 1998.01.30  
 (24) **Løpedag:** 1996.07.26  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 1998.01.30  
 (45) **Meddelt:** 2005.01.31  
 (73) **Innehaver:**  
 Rendel BV , Rivium Quadrant 75, NL-2902 LC Capelle aan  
 den IJssel, NL  
 (74) **Fullmektig**  
 Bryn Aarflot AS , Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Paulus Gerardus Johannes Maria Asselman, Leidschendam,  
 NL  
 Jan Hendrik Griffioen, Pijnacker, NL  
 Pavol Bauer, Delft, NL  
 Gerardus Christoffel Paap, Capelle aa de Ussel, NL  
 Sjoerd Walter Hero de Haan, Delft, NL  
 Cornelis Josephus van de Water, Duiven, NL  
 (54) **Benevnelse:**  
 Fremgangsmåte og anordning for kontinuerlig justering og  
 regulering av et transformatorviklingsforhold, samt  
 transformator utstyrt med en slik anordning

---

(51) **Klasse:** G06F003/16  
 G10L005/04  
 (11) **Patentnr:** 318112  
 (21) **Søknadsnr:** 19985178  
 (22) **Inng.dag :** 1998.11.06  
 (30) **Prioritet:** 1996.05.13, SE, 9601812  
 (86) **Int.inng.dag :** 1997.04.08  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/SE97/00584  
 (85) **Videref.dag:** 1998.11.06  
 (24) **Løpedag:** 1997.04.08  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 1998.11.11  
 (45) **Meddelt:** 2005.01.31  
 (73) **Innehaver:**  
 TeliaSonera AB (Publ) , 10663 STOCKHOLM, SE  
 (74) **Fullmektig**  
 AS Bergen Patentkontor , Postboks 1998 Nordnes, 5817  
 BERGEN, NO  
 (72) **Oppfinner**  
 Bertil Lyberg, Pingstvägen 5, S-610 70 Vagnhäråd, SE  
 (54) **Benevnelse:**  
 System og fremgangsmåte for tale-til-taleomforming

---

(51) **Klasse** G10L005/04  
 (11) **Patentnr** 318112  
 (21) **Søknadsnr** 19985178 **Se** G06F003/16



(51) **Klasse:** H04L009/00  
H04L012/28  
(11) **Patentnr:** 318091  
(21) **Søknadsnr:** 20021073  
(22) **Inng.dag :** 2002.03.04  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2002.03.04  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2003.09.05  
(45) **Meddelt:** 2005.01.31  
(73) **Innehaver:**  
Telenor ASA , Snarøyveien 30, 1331 FORNEBU, NO  
(74) **Fullmektig**  
Oslo Patentkontor AS , Postboks 7007 Majorstua, 0306  
OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Stein André Lerner, Nordahl Bruns gate 15, 0165 Oslo,  
0165, NO  
(54) **Benevnelse:**  
System for bedret sikkerhet og bruker-fleksibilitet i lokale  
trådløse datanett

---

(51) **Klasse** H04L012/28  
(11) **Patentnr** 318091  
(21) **Søknadsnr** 20021073 **Se H04L009/00**

---

(51) **Klasse:** H04R 027/00  
(11) **Patentnr:** 318096  
(21) **Søknadsnr:** 20032062  
(22) **Inng.dag :** 2003.05.08  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2003.05.08  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2004.11.09  
(45) **Meddelt:** 2005.01.31  
(73) **Innehaver:**  
Tandberg Telecom AS , Postboks 92, 1325 Lysaker, NO  
(74) **Fullmektig**  
Oslo Patentkontor AS , Postboks 7007 Majorstua, 0306  
OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Petter Muren, c/o Prox ANS, Nesveien 9, 1394 Nesbru,  
1394, NO  
Trygve Fredrik Marton, Hoff Terrasse 19, OSLO, 0275, NO  
Tom-Ivar Johansen, Eckersbergs gate 35, OSLO, 0266, NO  
(54) **Benevnelse:**  
Arrangement og fremgangsmåte for lokalisering av lydkilde

---

## 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	20045188
(51) Klasse	B65G 047/71
	B65B 005/10
	B65G 047/30
	B65G 015/26

---

## Utløpte patenter

---

(11) Patentnr 165322

---

(11) Patentnr 162001

---

(11) Patentnr 160044

---

(11) Patentnr 158779

---

(11) Patentnr 156035

---

(11) Patentnr 166756

---

(11) Patentnr 167627

---

(11) Patentnr 171888

---

(11) Patentnr 167189

---

(11) Patentnr 161541

---

(11) Patentnr 167717

---

(11) Patentnr 158860

---

(11) Patentnr 162950

---

(11) Patentnr 168515

---

(11) Patentnr 165227

---

(11) Patentnr 167790

---

(11) Patentnr 161479

---

(11) Patentnr 159913

---

(11) Patentnr 160985

---

(11) Patentnr 159256

---

(11) Patentnr 157373

---

(11) Patentnr 165634

---

(11) Patentnr 166783

---

(11) Patentnr 155691

---

(11) Patentnr 166481

---

(11) Patentnr 176795

---

(11) Patentnr 162819

---

(11) Patentnr 169839

---

(11) Patentnr 164025

---

(11) Patentnr 161317

---

(11) Patentnr 163407

---

(11) Patentnr 160923

---

(11) Patentnr 178789

---

(11) Patentnr 163101

---

(11) Patentnr 166188

---

(11) Patentnr 163230

---

(11) Patentnr 169394

---

(11) Patentnr 167753

---

(11) Patentnr 169177

---

(11) Patentnr 168309

---

(11) Patentnr 169656

---

(11) Patentnr 166191

---

(11) Patentnr 166045

---

(11) Patentnr 164306

---

(11) Patentnr 167470

---

(11) Patentnr 163370

(11) Patentnr 169140

---

(11) Patentnr 158032

---

(11) Patentnr 164556

---

(11) Patentnr 165256

---

(11) Patentnr 167935

---

(11) Patentnr 164190

---

(11) Patentnr 167595

---

(11) Patentnr 173752

---

(11) Patentnr 156059

---

(11) Patentnr 165126

---

(11) Patentnr 171929

---

(11) Patentnr 310891

---

(11) Patentnr 162312

---

(11) Patentnr 162681

---

(11) Patentnr 166381

---

(11) Patentnr 167603

---

(11) Patentnr 157676

---

(11) Patentnr 164320

---

(11) Patentnr 157995

---

## Utpekning og endring av fullmektig og fullmaktsforhold

(11) **Patentnr**       **316489**  
(21) **Søknadsnr**   **20014774**  
(73) **Innehaver**    GenKey AS  
                          Møllergata 8  
                          0179 OSLO  
                          NO  
  
(74) **Fullmektig**    Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs  
                          Plass, OSLO, 0130, NO

---

(21) **Søknadsnr**   **20044735**  
(73) **Innehaver**    FKI Fast Food Teknik A/S  
                          Byghøjvej 5, Verringe  
                          5690 TOMMERUP  
                          DK  
  
(74) **Fullmektig**    Per Andreas Bratvold, Munkerudåsen 16 B,  
                          OSLO, 1165, NO

---