

Norsk

# patent tidende

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

Norsk patenntidende er en publikasjon som inneholder kunngjøringer innenfor patentområdet

**BESØKSADRESSE**

- ▶ Sandakerveien 64

**POSTADRESSE**

- ▶ Postboks 8160 Dep.  
0033 Oslo

**E-POST**

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

**TELEFON**

- ▶ 22 38 73 00

**TELEFAKS**

- ▶ 22 38 73 01

**INFOSENTERETS TELEFONTID**

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

## Innholdsfortegnelse:

Allment tilgjengelige patentsøknader (A).....	3
Meddelte patenter B1 .....	8
Europeiske patenter (B1) med virkning i Norge .....	25
Oppreisning .....	27
Nye søknader om supplerende beskyttelsessertifikater (SPC).....	28
Endring i fullmaktsforhold .....	29
Rettelser .....	30

### 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.søknadsnr
- (62) Avdelt/Utskilt
- (24) Løpedag
- (45) Meddelt
- (71) Søker
- (73) Innehaver
- (72) Oppfinner
- (74) Fullmektig
- (54) Benevnelse

## Allment tilgjengelige patentsøknader (A)

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

(51) **Klasse :** **A61K 9/20 (2006.01)**  
**C07D 307/87 (2006.01)**

(21) **Søknadsnr :** 20101777  
(22) **Inndag :** 2010.12.20  
(41) **Allm.tilgj :** 2008.01.18  
(30) **Prioritet :** 2005.06.22, DK, PA 2005 00912  
(62) **Utskilt fra :** 20080359, med inndato  
2008.01.18  
(62) **Avdelt fra :** 20080359, med inndato  
2008.01.18  
(86) **Int.inndag :** 2006.06.22  
(86) **Int.søknadsnr** PCT/DK2006/000366  
:  
(24) **Løpedag** 2006.06.22  
(68) **Basispatent** 20080359, med inndato  
2008.01.18  
(71) **Søker**  
H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 VALBY, DK  
(74) **Fullmektig**  
Plougmann & Vingtoft, Postboks 1003 Sentrum, 0104  
OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Hans Petersen, Guldagervej 11, VANLØSE, 2720, DK  
Ole Nielsen, Nystedvej 19, VALBY, 2500, DK  
Michael Harold Rock, Risbjergvej 28, HVIDOVRE, 2650,  
DK  
Ken Lijegren, Langkær Vænge 10, VÆRLØSE, 3500,  
DK  
Robert James Dancer, Sønderkær 53, HVIDOVRE,  
2650, DK  
Helle Eliassen, Munkekærgård 9, KØGE, 4600, DK  
(54) **Benevnelse**  
Orodispergerbare tabletter

(51) **Klasse :** **B01D 53/14 (2006.01)**  
**B01D 53/18 (2006.01)**  
**B01D 53/78 (2006.01)**  
**B01D 47/06 (2006.01)**

(21) **Søknadsnr :** 20092627  
(22) **Inndag :** 2009.07.10  
(41) **Allm.tilgj :** 2011.01.11  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag** 2009.07.10  
(71) **Søker**  
Statoil ASA, 4035 STAVANGER, NO  
(74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
NO  
(72) **Oppfinner**  
Dag Arne Eimer, Kvartsvegen 21, PORSGRUNN, 3931,  
NO  
Knut Ingvar Åsen, Tiurveien 22, PORSGRUNN, 3940,  
NO  
Torbjørn Fiveland, Svensjordet 9, SKIEN, 3721, NO  
Niils Henrik Eldrup, Pekestokken 11, STATHELLE, 3960,  
NO  
(54) **Benevnelse**  
Kanalintegreert behandlingskonsept

(51) **Klasse :** **B01D 53/14 (2006.01)**  
**B01D 53/62 (2006.01)**  
**B01D 53/06 (2006.01)**  
**B01D 53/96 (2006.01)**  
**B01D 3/30 (2006.01)**

(21) **Søknadsnr :** 20092629  
(22) **Inndag :** 2009.07.10  
(41) **Allm.tilgj :** 2011.01.11  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag** 2009.07.10  
(71) **Søker**  
Statoil ASA, 4035 STAVANGER, NO  
(74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
NO  
(72) **Oppfinner**  
Dag Arne Eimer, Kvartsvegen 21, PORSGRUNN, 3931,  
NO  
Torbjørn Fiveland, Svensjordet 9, SKIEN, 3721, NO  
Asbjørn Strand, Gullstølsstien 242, BØNES, 5152, NO  
(54) **Benevnelse**  
Roterende desorpsjonshjul

(51) **Klasse :** **B01D 53/62 (2006.01)**  
**B01D 53/14 (2006.01)**  
**B01D 53/18 (2006.01)**  
**B01D 3/30 (2006.01)**

(21) **Søknadsnr :** 20092630  
(22) **Inndag :** 2009.07.10  
(41) **Allm.tilgj :** 2011.01.11  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag** 2009.07.10  
(71) **Søker**  
Statoil ASA, 4035 STAVANGER, NO  
(74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
NO  
(72) **Oppfinner**  
Dag Arne Eimer, Kvartsvegen 21, PORSGRUNN, 3931,  
NO  
Knut Ingvar Åsen, Tiurveien 22, PORSGRUNN, 3940,  
NO  
Torbjørn Fiveland, Svensjordet 9, SKIEN, 3721, NO  
(54) **Benevnelse**  
Kompakt absorpsjons-dessorpsjonsprosess og  
apparat som benytter konsentrert løsning.

(51) **Klasse :** **B62B 13/00 (2006.01)**  
**B62B 13/02 (2006.01)**  
**B62B 13/06 (2006.01)**  
**A63C 5/00 (2006.01)**

(21) **Søknadsnr :** 20092883  
(11) **Patentnr :** 330022  
(22) **Inndag :** 2009.08.21  
(41) **Allm.tilgj :** 2011.02.07  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag** 2009.08.21  
(71) **Søker**  
Fjellpulken AS, Hageveien 3, 2613 LILLEHAMMER, NO

(74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vikå, 0125 OSLO, NO

(72) **Oppfinner**  
Morten Sagstuen, Saksumdalsveien 302, LILLEHAMMER, 2608, NO

(54) **Benevnelse**  
Pulk

(51) **Klasse :** **B63B 1/38 (2006.01)**  
**B63B 1/32 (2006.01)**  
**B63B 1/34 (2006.01)**  
**B63B 11/04 (2006.01)**  
**B63H 21/14 (2006.01)**  
**B63H 21/32 (2006.01)**  
**F01N 3/04 (2006.01)**

(21) **Søknadsnr :** 20080193  
(22) **Inndag :** 2008.01.11  
(41) **Allm.tilgj :** 2009.02.20  
(30) **Prioritet :** 2006.05.24, EP, 06114535.5  
2006.12.29, EP, 06127366.0  
(86) **Int.inndag :** 2007.05.23  
(86) **Int.søknadsnr** PCT/NL2007/050242  
:  
(24) **Løpedag** 2007.05.23  
(71) **Søker**  
DK Group NA NV, Kaya W F G (jombi) Mensing 36 CURAÇAO, AN

(74) **Fullmektig**  
Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, NO

(72) **Oppfinner**  
Jørn Paul Winkler, c/o DK Group Netherlands BV, Weena 336, ROTTERDAM, 3012NJ, NL  
Konstatin Matveev, 307 S Wilson Avenue, # 10, PASADENA, CA91106, US

(54) **Benevnelse**  
Fartøy med lufthulrom

(51) **Klasse :** **C07C 5/00 (2006.01)**  
**C07C 5/48 (2006.01)**

(21) **Søknadsnr :** 20101712  
(22) **Inndag :** 2010.12.08  
(41) **Allm.tilgj :** 2011.01.04  
(30) **Prioritet :** 2008.06.19, US, 12/142,738  
(86) **Int.inndag :** 2009.06.12  
(86) **Int.søknadsnr** PCT/US2009/047233  
:  
(24) **Løpedag** 2009.06.12  
(71) **Søker**  
Lummus Technology Inc, 1515 Broad Street, NJ07003 BLOOMFIELD, US

(74) **Fullmektig**  
Curo AS, Industriveien 53, 7080 HEIMDAL, NO

(72) **Oppfinner**  
Stephen Craig Arnold, 4 Craven Road, MOUNTAIN LAKES, NJ07046, US  
Anne Mae Gaffney, 805 Copeland School Road, WEST CHESTER, PA19380, US  
Ruozhi Song, 101 Bluerock Road, WILMINGTON, DE19809, US  
Chuen Yuan Yeh, 15 Stratford Circle, EDISON, NJ08820, US  
Johannes H Koegler, 33 North Willow Street, MONTCLAIR, NJ07042, US

(54) **Benevnelse**  
Kombinert karbondioksid- og oksygen-prosess for etylenbenzen-dehydrogenering til styren

(51) **Klasse :** **C22B 21/06 (2006.01)**  
**C22B 9/05 (2006.01)**  
**C22B 9/10 (2006.01)**  
**C22C 1/06 (2006.01)**

(21) **Søknadsnr :** 20092875  
(11) **Patentnr :** 330023  
(22) **Inndag :** 2009.08.21  
(41) **Allm.tilgj :** 2011.02.07  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag** 2009.08.21  
(71) **Søker**  
Sør Norge Aluminium AS, Onarheimsvegen 54, 5460 HUSNES, NO

(74) **Fullmektig**  
Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, NO

(72) **Oppfinner**  
Bjørn Kjerpeset, Fenafjellsveien 5, SUNDE I SUNNHORDLAND, 5450, NO

(54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte og anordning for tilførsel av en smelte til en digel

(51) **Klasse :** *E01D 15/24 (2006.01)*  
*B63B 27/14 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr :** 20092548  
(22) **Inndag :** 2009.07.06  
(41) **Allm.tilgj :** 2011.01.07  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag** 2009.07.06  
(71) **Søker**  
Arne Olav Østerbø, 5962 BJORDAL, NO

(74) **Fullmektig**  
Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, NO

(72) **Oppfinner**  
Asbjørn Nes, Brandøy, VEITASTROND, 6878, NO

(54) **Benevnelse**  
Landgang for oppankret skip

---

(51) **Klasse :** *E21B 19/16 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr :** 20092552  
(22) **Inndag :** 2009.07.06  
(41) **Allm.tilgj :** 2011.01.07  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag** 2009.07.06  
(71) **Søker**  
Aker MH AS, Serviceboks 413, 4604 KRISTIANSAND S, NO

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

(72) **Oppfinner**  
Bernt Olav Holen, Grøngjelveien 23, MANDAL, 4514, NO

(54) **Benevnelse**  
Holder for gripebakke

---

(51) **Klasse :** *E21B 33/038 (2006.01)*  
*F16L 37/62 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr :** 20101651  
(22) **Inndag :** 2010.11.24  
(41) **Allm.tilgj :** 2011.01.04  
(30) **Prioritet :** 2008.06.16, US, 61/061,995  
(86) **Int.inndag :** 2009.04.27  
(86) **Int.søknadsnr** PCT/US2009/041856  
:  
(24) **Løpedag** 2009.04.27  
(71) **Søker**  
Cameron International Corp, 1333 West Loop South, Suite 1700, TX77027-9109 HOUSTON, US

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

(72) **Oppfinner**  
Dennis P Nguyen, 3305 Aspenbrook Court, PEARLAND, TX77581, US  
Richard Altman, 12830 Raven South Drive, CYPRESS, TX77429, US

(54) **Benevnelse**  
Hydraulisk kopling

---

(51) **Klasse :** *E21B 36/00 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr :** 20092684  
(22) **Inndag :** 2009.07.15  
(41) **Allm.tilgj :** 2011.01.17  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag** 2009.07.15  
(71) **Søker**  
FMC Kongsberg Subsea AS, Postboks 1012, 3601 KONGSBERG, NO

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

(72) **Oppfinner**  
Tine Bauck Dahl, Gimleveien 23, JAR, 1358, NO  
Brian Gyles, Østre Jansrud 39A, ASKER, 1383, NO  
Magnus Huse, Aspegt. 1, ÅLESUND, 6005, NO

(54) **Benevnelse**  
Undervannskjøler

---

(51) **Klasse :** *E21B 41/00 (2006.01)*  
*E21B 4/04 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr :** 20092520  
(22) **Inndag :** 2009.07.03  
(41) **Allm.tilgj :** 2011.01.04  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag** 2009.07.03  
(71) **Søker**  
Sinvent AS, Postboks 4764 Sluppen, 7465 TRONDHEIM, NO

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

(72) **Oppfinner**  
Truls Fallet, Rosenborggata 22, OSLO, 0356, NO  
Gisle Onsrud, Svarttrostveien 7, VIKHAMMER, 7560, NO  
Olav Storstrøm, Gamle Enebakkevei 69, OSLO, 1188, NO  
Bjørnar Lund, Nedre Stavset veg 28, TRONDHEIM, 7026, NO

(54) **Benevnelse**  
Generator for elektrisk kraft

---

(51) **Klasse :** *E21B 43/00 (2006.01)*  
*F04D 25/00 (2006.01)*  
*E21B 41/00 (2006.01)*  
*E21B 43/36 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr :** 20092680  
(22) **Inndag :** 2009.07.15  
(41) **Allm.tilgj :** 2011.01.17  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag :** 2009.07.15  
(71) **Søker**  
FMC Kongsberg Subsea AS, Postboks 1012, 3601  
KONGSBERG, NO

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

(72) **Oppfinner**  
Helge Eduard Mordt, Veidebakken 6, KRÅKERØY,  
1671, NO  
Erik Baggerud, Almeliens 17B, JAR, 1358, NO  
Leif Arne Tønnessen, Grorudhaugen 23, BÆRUMS  
VERK, 1354, NO  
Anja Haugland, Ospetien 36, ASKER, 1387, NO  
Zabia M F Elamin, Dynekilgt. 15, OSLO, 0569, NO

(54) **Benevnelse**  
Undervanns dreneringssystem

---

(51) **Klasse :** *F03B 17/06 (2006.01)*  
*F04D 13/06 (2006.01)*  
*F17D 1/14 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr :** 20093227  
(11) **Patentnr :** 330027  
(22) **Inndag :** 2009.10.27  
(41) **Allm.tilgj :** 2011.02.07  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag :** 2009.10.27  
(71) **Søker**  
Energreen AS, Ålgårdsveien 170, 4325 SANDNES, NO

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

(72) **Oppfinner**  
Trond Melhus, Grevlingveien 29, SANDNES, 4329, NO

(54) **Benevnelse**  
Apparat og framgangsmåte for å underlette hydrostatisk trykkøkning i et fluid som strømmer i et rør.

---

(51) **Klasse :** *F03D 1/02 (2006.01)*  
*F03D 11/04 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr :** 20092720  
(22) **Inndag :** 2009.07.17  
(41) **Allm.tilgj :** 2011.01.18  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag :** 2009.07.17  
(71) **Søker**  
Odd Jahr, Ingeniør Hoelsvei 17, 1346 GJETTUM, NO

(74) **Fullmektig**

(72) **Oppfinner**  
Odd Jahr, Ingeniør Hoelsvei 17, GJETTUM, 1346, NO

(54) **Benevnelse**  
Vindkraftverk med to energiproduiserende enheter og med generatorene plassert i bunn av tårnet

---

(51) **Klasse :** *F16C 3/12 (2006.01)*  
*F16C 9/00 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr :** 20093422  
(11) **Patentnr :** 330024  
(22) **Inndag :** 2009.11.26  
(41) **Allm.tilgj :** 2011.02.07  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag :** 2009.11.26  
(71) **Søker**  
Bolt Norge AS, Postboks 98, 4349 BRYNE, NO

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

(72) **Oppfinner**  
Arne Aarre, Askepottveien 37, SANDNES, 4314, NO

(54) **Benevnelse**  
Anordning ved aksel-boringforbindelse

---

(51) **Klasse :** *F16L 1/20 (2006.01)*  
*F16L 1/12 (2006.01)*

(21) **Søknadsnr :** 20110007  
(22) **Inndag :** 2011.01.04  
(41) **Allm.tilgj :** 2011.01.04  
(30) **Prioritet :** 2008.06.04, GB, 0810201.4  
(86) **Int.inndag :** 2009.06.03  
(86) **Int.søknadsnr** PCT/EP2009/056793  
:  
(24) **Løpedag** 2009.06.03  
(71) **Søker**  
Subsea 7 Ltd, Peregrine Road, Westhill Business Park,  
AB326JL WESTHILL, ABERDEENSHIRE,  
SKOTTLAND, GB

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

(72) **Oppfinner**  
David Brocklebank, 4 Victoria Road, ABERDEENSHIRE,  
AB326JL, GB  
Jonathan Richard Tame, 11, Tilquhillie Place,  
ABERDEENSHIRE, AB315ZN, GB

(54) **Benevnelse**  
Anordning og fremgangsmåte for bruk ved legging av rør på havbunnen

---

- (51) **Klasse :** **G01M 3/24 (2006.01)**  
**E21B 47/10 (2006.01)**
- (21) **Søknadsnr :** 20101502  
(22) **Inndag :** 2010.10.27  
(41) **Allm.tilgj :** 2010.12.10  
(30) **Prioritet :** 2008.04.07, IT, MI08A000604  
(86) **Int.inndag :** 2009.04.06  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2009/005206  
(24) **Løpedag** 2009.04.06  
(71) **Søker**  
ENI SpA, Piazzale E Mattei, 1, 00144 ROMA, IT
- (74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Paolo Ferrara, Via Candiani 29, MILANO, 20158, IT  
Roberto Finotello, Corso del Popolo 106, VENEZIA MESTRE, 30172, IT  
Eliana De Marchi, Via A. Diaz 32, SALZANO, 30030, IT  
Roberto Ferrario, Via Grigno 2, PADOVA, 35135, IT
- (54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte og system for bestemmelse av posisjonen for en fluidutblåsing i et undervannsmiljø
- 

- (51) **Klasse :** **G01N 1/22 (2006.01)**  
**G01N 31/22 (2006.01)**
- (21) **Søknadsnr :** 20101492  
(22) **Inndag :** 2010.10.22  
(41) **Allm.tilgj :** 2011.01.07  
(30) **Prioritet :** 2008.04.22, FR, 08 02241  
(86) **Int.inndag :** 2009.04.20  
(86) **Int.søknadsnr :** PCT/IB2009/005289  
(24) **Løpedag** 2009.04.20  
(71) **Søker**  
Total SA, 2 Place Jean Millier, La Defense 6, 92400 COURBEVOIE, FR
- (74) **Fullmektig**  
Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Daniel Dessort, 4, rue Boileau, PAU, 64000, FR  
Robert Le Van Loi, 8, rue de la Bigorre, PAU, 64000, FR  
Nadine Loubere, 18, avenue du Marcadieu, PARDIES, 64150, FR
- (54) **Benevnelse**  
Fremgangsmåte og anordning for sampling av hydrogensulfid
- 

- (51) **Klasse :** **G05D 23/30 (2006.01)**
- (21) **Søknadsnr :** 20092713  
(22) **Inndag :** 2009.07.20  
(41) **Allm.tilgj :** 2011.01.21  
(30) **Prioritet :** Ingen  
(24) **Løpedag** 2009.07.20  
(71) **Søker**  
Sinvent AS, Postboks 4764 Sluppen, 7465 TRONDHEIM, NO
- (74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Andreas Larsson, c/o Sintef IKT, Postboks 124 Blindern, OSLO, 0314, NO
- (54) **Benevnelse**  
Lokal termisk styring
-

## 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:** **A01N 27/00 (2006.01)**  
**A01N 31/02 (2006.01)**  
**A01N 45/00 (2006.01)**  
**A01N 49/00 (2006.01)**
- (11) **Patentnr:** **330037**  
(21) **Søknadsnr:** 20041791  
(22) **Inng.dag :** 2004.05.03  
(30) **Prioritet:** 2001.10.04, IL, 145767  
(86) **Int.inng.dag :** 2002.10.03  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/IL2002/00808  
(24) **Løpedag:** 2002.10.03  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2004.07.02  
(45) **Meddelt:** 2011.02.07  
(73) **Innehaver:**  
State of Israel, Ministry of Agriculture, Volcani Center, P  
O Box 6, 50250 BET DAGAN, IL
- (74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
NO
- (72) **Oppfinner**  
Shimshon Ben-Yehoushua, Etzel Street 22, KIRYAT-  
ONO, 55280, IL
- (54) **Benevnelse:**  
Mikrobiocidal vandig formulering og en fremgangsmåte  
for inhibering av mikrobiell utvikling

- (51) **Klasse:** **A01N 31/08 (2006.01)**
- (11) **Patentnr:** **330035**  
(21) **Søknadsnr:** 20023972  
(22) **Inng.dag :** 2002.08.21  
(30) **Prioritet:** 2000.02.24, DE, 10008507  
(86) **Int.inng.dag :** 2001.02.12  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2001/01497  
(85) **Videref.dag:** 2002.08.21  
(24) **Løpedag:** 2001.02.12  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2002.08.21  
(45) **Meddelt:** 2011.02.07  
(73) **Innehaver:**  
Lanxess Deutschland GmbH, 51369 LEVERKUSEN,  
DE
- (74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
NO
- (72) **Oppfinner**  
Martin Kugler, Am Kloster 47, LEICHLINGEN, 42799,  
DE  
Peter Wachtler, Dörperhofstrasse 35, KREFELD,  
47800, DE
- (54) **Benevnelse:**  
Mikrobiocidale sammensetninger med forbedret  
bakteriedrepende aktivitet anvendelse derav og en  
fremgangsmåte for å beskytte industrielle materialer

- (51) **Klasse:** **A01N 47/36 (2006.01)**
- (11) **Patentnr:** **330036**  
(21) **Søknadsnr:** 20030875  
(22) **Inng.dag :** 2003.02.25  
(30) **Prioritet:** 2000.08.31, DE, 10043122  
(86) **Int.inng.dag :** 2001.08.30  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2001/10001  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.25  
(24) **Løpedag:** 2001.08.30  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2003.02.25  
(45) **Meddelt:** 2011.02.07  
(73) **Innehaver:**  
BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse 38,  
67056 LUDWIGSHAFEN AM RHEIN, DE
- (74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
NO
- (72) **Oppfinner**  
Cyrill Zagar, Untere Clignetstrasse 8, MANNHEIM,  
68167, DE  
Karl-Friedrich Jäger, Weinbietstrasse 18, D-67117  
Limburgerhof, DE
- (54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for fremstilling av en fast herbicid  
formulering samt anvendelse av slike for å kontrollere  
skadelige planter.

- (51) **Klasse:** **A24F 1/22 (2006.01)**
- (11) **Patentnr:** **330008**  
(21) **Søknadsnr:** 20072841  
(22) **Inng.dag :** 2007.06.04  
(30) **Prioritet:** 2004.11.02, US, 10/979,103  
(86) **Int.inng.dag :** 2005.11.02  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/IB2005/003617  
(24) **Løpedag:** 2005.11.02  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2007.06.04  
(45) **Meddelt:** 2011.02.07  
(73) **Innehaver:**  
Philip Morris Products SA, Quai Jeanrenaud 3, 2000  
NEUCHÂTEL, CH
- (74) **Fullmektig**  
Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130  
OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Deborah J Newman, 11866 Centennial Road, PRINCE  
GEORGE, VA23875, US  
Beverley C Woodson, 656 Lake Caroline Drive,  
RUTHER GLEN, VA22546, US
- (54) **Benevnelse:**  
Elektrisk oppvarmet sigarett for et elektrisk  
røykesystem



- (51) **Klasse:** *A47G 1/06 (2006.01)*  
*G09F 15/00 (2006.01)*  
*G09F 7/18 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 330001  
(21) **Søknadsnr:** 20042342  
(22) **Inng.dag :** 2004.06.07  
(30) **Prioritet:** 2002.01.31, DK, 00151/02  
(86) **Int.inng.dag :** 2003.01.22  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/DK2003/00035  
(24) **Løpedag:** 2003.01.22  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2004.06.07  
(45) **Meddelt:** 2011.02.07  
(73) **Innehaver:**  
IM Randers AS, Messingvej 51, 8900 RANDERS, DK
- (74) **Fullmektig**  
Curo AS, Industriveien 53, 7080 HEIMDAL, NO
- (72) **Oppfinner**  
Helmuth Steen Jensen, Elmevej 4, Assentoft, RANDERS, 8900, DK
- (54) **Benevnelse:**  
Plakatramme til plakatskilt

- (51) **Klasse:** *A61K 31/155 (2006.01)*  
*A61K 31/64 (2006.01)*  
*A61P 3/10 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 330026  
(21) **Søknadsnr:** 20022087  
(22) **Inng.dag :** 2002.05.02  
(30) **Prioritet:** 1999.11.03, US, 432465  
1999.12.14, US, 460920  
(86) **Int.inng.dag :** 2000.10.13  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2000/28311  
(85) **Videref.dag:** 2002.05.02  
(24) **Løpedag:** 2000.10.13  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2002.06.24  
(45) **Meddelt:** 2011.02.07  
(73) **Innehaver:**  
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**  
Beth Anne Piper, 80 Aunt Molly Road, Hopewell, NJ 08525, US
- (54) **Benevnelse:**  
Anvendelse av metformin og glyburid for fremstilling av et farmasøytisk preparat

- (51) **Klasse:** *A61K 31/506 (2006.01)*  
*A61K 31/785 (2006.01)*  
*A61K 38/00 (2006.01)*  
*A61K 45/00 (2006.01)*  
*A61K 47/36 (2006.01)*  
*A61P 35/00 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 330033  
(21) **Søknadsnr:** 20013071  
(22) **Inng.dag :** 2001.06.20  
(30) **Prioritet:** 1998.12.22, US, 218288  
(86) **Int.inng.dag :** 1999.12.21  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US1999/30575  
(85) **Videref.dag:** 2001.06.20  
(24) **Løpedag:** 1999.12.21  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2001.08.20  
(45) **Meddelt:** 2011.02.07  
(73) **Innehaver:**  
Marine Polymers Technologies Inc, 107 Water Street, Danvers, MA 01923, US
- (74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
John N Vournakis, Charleston, SC, US  
Sergio Finkielstein, Chestnut Hill, MA, US  
Ernest R Pariser, Lexington, MA, US
- (54) **Benevnelse:**  
Sammensetninger og anvendelse av disse for fremstilling av medikament for behandling av celleproliferative sykdommer

- (51) **Klasse:** *A61K 38/22 (2006.01)*  
*A61K 38/16 (2006.01)*  
*A61P 31/10 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 329997  
(21) **Søknadsnr:** 20054912  
(22) **Inng.dag :** 2005.10.24  
(30) **Prioritet:** 2003.03.28, US, 60/457,911  
(86) **Int.inng.dag :** 2004.03.29  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2004/09550  
(24) **Løpedag:** 2004.03.29  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2005.12.20  
(45) **Meddelt:** 2011.02.07  
(73) **Innehaver:**  
SciClone Pharmaceuticals Inc, 901 Mariners Island Boulevard, Suite 205, CA94404 SAN MATEO, US
- (74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Guido Rasi, Lungotevere Flaminio, 78, ROMA, 00196, IT  
Enrico Garaci, Via Salaria, 237, ROMA, 00199, IT  
Francesco Bistoni, Via F Briganti 85, PERUGIA, 106127, IT  
Luigina Romani, Via Villaggio Santa Livia, PERUGIA, 06123, IT  
Paolo Di Firancesco, Via L A Melegari 16, ROMA, 00191, IT
- (54) **Benevnelse:**  
Anvendelse av TA1 for fremstilling av et farmasøytisk preparat for behandling eller forebygging av en Aspergillus-infeksjon i et pattedyr.

(51) **Klasse:** **A61K 38/37 (2006.01)**

(11) **Patentnr:** **330048**  
 (21) **Søknadsnr:** 20020120  
 (22) **Inng.dag :** 2002.01.10  
 (30) **Prioritet:** 1999.07.13, SE, 9902685  
 2000.05.11, SE, 0001743  
 1999.08.02, US, 146828

(86) **Int.inng.dag :** 2000.07.07  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/SE2000/01454  
 (85) **Videref.dag:** 2002.01.10  
 (24) **Løpedag:** 2000.07.07  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2002.02.28  
 (45) **Meddelt:** 2011.02.07  
 (73) **Innehaver:**  
 Biovitrum AB, Patent Department, Lindhagensgatan  
 133, 11276 STOCKHOLM, SE

(74) **Fullmektig**  
 Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
 NO

(72) **Oppfinner**  
 Marianne Mikaelsson, Bromma, SE  
 Helena Sandberg, Igelkottsvägen 21, BROMMA,  
 16137, SE

(54) **Benevnelse:**  
 Stabile faktor VIII-sammensetninger

(51) **Klasse:** **A63C 11/00 (2006.01)**  
**G01M 5/00 (2006.01)**  
**G01N 33/00 (2006.01)**

(11) **Patentnr:** **330007**  
 (21) **Søknadsnr:** 20084658  
 (22) **Inng.dag :** 2008.11.05  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2008.11.05  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2010.05.06  
 (45) **Meddelt:** 2011.02.07  
 (73) **Innehaver:**  
 Madshus AS, Biri, 2836 BIRI, NO

(74) **Fullmektig**  
 Protector Intellectual Property Consultants AS,  
 Oscarsgate 20, 0352 OSLO, NO

(72) **Oppfinner**  
 Gunnar Bjertnæs, Rådystien 31, LILLEHAMMER,  
 2609, NO

(54) **Benevnelse:**  
 Fremgangsmåte, anordning og system ved preparering  
 av ski

(51) **Klasse:** **B01D 1/22 (2006.01)**  
**B01J 19/18 (2006.01)**  
**B01D 11/04 (2006.01)**

(11) **Patentnr:** **330044**  
 (21) **Søknadsnr:** 20061413  
 (22) **Inng.dag :** 2006.03.28  
 (30) **Prioritet:** 2003.10.02, AT, A1567/2003  
 (86) **Int.inng.dag :** 2004.10.01  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/AT2004/00335  
 (24) **Løpedag:** 2004.10.01  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2006.05.02  
 (45) **Meddelt:** 2011.02.07  
 (73) **Innehaver:**  
 Wolfgang Glasl, Katzianergasse 1, 8010 GRAZ, AT

(74) **Fullmektig**  
 Curo AS, Industriveien 53, 7080 HEIMDAL, NO

(72) **Oppfinner**  
 Wolfgang Glasl, Katzianergasse 1, GRAZ, 8010, AT  
 Matthaeus Siebenhofer, Krakauschatten 7,  
 KRAKAUDORF, 8854, AT  
 Michael Koncar, Teichstrasse 9, LIEBOCH, 8501, AT

(54) **Benevnelse:**  
 Tynnfilmfordamper

(51) **Klasse:** **B01D 9/00 (2006.01)**  
**B01F 7/16 (2006.01)**  
**B01F 15/00 (2006.01)**  
**B01F 15/06 (2006.01)**  
**B01F 7/00 (2006.01)**

(11) **Patentnr:** **330038**  
 (21) **Søknadsnr:** 20014283  
 (22) **Inng.dag :** 2001.09.04  
 (30) **Prioritet:** 1999.08.25, JP, 238261/99  
 (86) **Int.inng.dag :** 2000.04.14  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/JP2000/02469  
 (85) **Videref.dag:** 2001.09.04  
 (24) **Løpedag:** 2000.04.14  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2001.09.04  
 (45) **Meddelt:** 2011.02.07  
 (73) **Innehaver:**  
 Kansai Chemical Engineering Co Ltd, 9-7,  
 Minaminamatsucho 2 chome, Amagasaki-shi, Hyogo  
 660-0053, JP

(74) **Fullmektig**  
 Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
 OSLO, NO

(72) **Oppfinner**  
 Hideo Noda, Amagasaki-shi, Hyogo, JP  
 Hiroshi Ooshima, Ikoma-shi, Nara, JP

(54) **Benevnelse:**  
 Anordning for krystallisasjon og fremgangsmåte for  
 krystallisasjon

- (51) **Klasse:** **B01D 17/06 (2006.01)**  
**B01D 17/04 (2006.01)**  
**C10G 33/02 (2006.01)**  
**B03C 5/00 (2006.01)**
- (11) **Patentnr:** **330039**  
(21) **Søknadsnr:** 20062207  
(22) **Inng.dag :** 2006.05.16  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2006.05.16  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2007.11.19  
(45) **Meddelt:** 2011.02.07  
(73) **Innehaver:**  
Hamworthy Plc, Fleets Corner, BH170JT POOLE,  
DORSET, GB
- (74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
NO
- (72) **Oppfinner**  
Svein Tryti, Kvernveien 2, BØDALEN, 3472, NO  
Peder Hansson, Ringstabekkeveien 11B, JAR, 1358, NO
- (54) **Benevnelse:**  
Elektrostatisk koalescer

- (51) **Klasse:** **B07B 1/42 (2006.01)**
- (11) **Patentnr:** **329992**  
(21) **Søknadsnr:** 20043332  
(22) **Inng.dag :** 2004.08.10  
(30) **Prioritet:** 2002.01.11, US, 044681  
(86) **Int.inng.dag :** 2003.01.09  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2003/00715  
(24) **Løpedag:** 2003.01.09  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2004.08.10  
(45) **Meddelt:** 2011.02.07  
(73) **Innehaver:**  
M-I LLC, 5950 North Course Drive, TX77072  
HOUSTON, US
- (74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
NO
- (72) **Oppfinner**  
Alan Burkhard, 767 Bering Drive #B, HOUSTON,  
TX77057, US  
Roger Suter, 15015 West Airport #2134, SUGAR  
LAND, TX77478, US
- (54) **Benevnelse:**  
Motorstyresystem for vibrerende siktseparator

- (51) **Klasse:** **B23K 20/12 (2006.01)**
- (11) **Patentnr:** **330040**  
(21) **Søknadsnr:** 20003062  
(22) **Inng.dag :** 2000.06.15  
(30) **Prioritet:** 1997.12.19, SE, 9704800  
(86) **Int.inng.dag :** 1998.12.18  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/SE1998/02390  
(85) **Videref.dag:** 2000.06.15  
(24) **Løpedag:** 1998.12.18  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2000.08.17  
(45) **Meddelt:** 2011.02.07  
(73) **Innehaver:**  
Esab AB, Box 8004, 40277 GÖTEBORG, SE
- (74) **Fullmektig**  
Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN,  
NO
- (72) **Oppfinner**  
Rolf Larsson, Bäverstigen 14, S-695 31 Laxå, SE
- (54) **Benevnelse:**  
Apparater for friksjonsomrøringsveising

- (51) **Klasse:** **B28D 1/18 (2006.01)**  
**E21C 35/183 (2006.01)**  
**E21C 35/18 (2006.01)**
- (11) **Patentnr:** **330041**  
(21) **Søknadsnr:** 20045431  
(22) **Inng.dag :** 2004.12.13  
(30) **Prioritet:** 2003.08.15, US, 641138  
(86) **Int.inng.dag :** 2004.08.11  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/SE2004/01184  
(24) **Løpedag:** 2004.08.11  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2005.02.14  
(45) **Meddelt:** 2011.02.07  
(73) **Innehaver:**  
Sandvik Intellectual Property AB, 81181 SANDVIKEN,  
SE
- (74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
NO
- (72) **Oppfinner**  
Gary A Fuller, 17599 Mahogany Drive, ABINGDON,  
VA24210-790, US  
Gregory David Mercier, 217 Oakview Drive, BRISTOL,  
VA24201, US
- (54) **Benevnelse:**  
Roterende skjærspiss med materialavbøyende kant

- (51) **Klasse:** **B62B 13/00 (2006.01)**  
**B62B 13/02 (2006.01)**  
**B62B 13/06 (2006.01)**  
**A63C 5/00 (2006.01)**
- (11) **Patentnr:** **330022**  
(21) **Søknadsnr:** 20092883  
(22) **Inng.dag :** 2009.08.21  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2009.08.21  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2011.02.07  
(45) **Meddelt:** 2011.02.07  
(73) **Innehaver:**  
Fjellpulken AS, Hageveien 3, 2613 LILLEHAMMER,  
NO
- (74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
NO
- (72) **Oppfinner**  
Morten Sagstuen, Saksumdalsveien 302,  
LILLEHAMMER, 2608, NO
- (54) **Benevnelse:**  
Pulk

- (51) **Klasse:** **B65D 71/70 (2006.01)**  
**B65D 71/00 (2006.01)**
- (11) **Patentnr:** **330032**  
(21) **Søknadsnr:** 20041451  
(22) **Inng.dag :** 2004.04.05  
(30) **Prioritet:** 2003.04.09, FI, 030532  
(24) **Løpedag:** 2004.04.05  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2004.10.11  
(45) **Meddelt:** 2011.02.07  
(73) **Innehaver:**  
K Hartwall OY AB, Kay Hartwallin tie 2, 01150  
SÖDERKULLA, FI
- (74) **Fullmektig**  
Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130  
OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Veijo Aikio, Lehtikumuntie 8 S 10, VANDA, 01690, FI
- (54) **Benevnelse:**  
Transportbrett for flasker

(51) **Klasse:** *B66C 1/36 (2006.01)*  
*B66C 1/38 (2006.01)*  
*F16B 45/06 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 330034  
(21) **Søknadsnr:** 20064567  
(22) **Inng.dag :** 2006.10.10  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2006.10.10  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2008.04.11  
(45) **Meddelt:** 2011.02.07  
(73) **Innehaver:**  
Selantic AS, Postboks 8 Sandsli, 5861 BERGEN, NO

(74) **Fullmektig**  
Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, NO

(72) **Oppfinner**  
Øyvind Hosøy, Steinsvikvegen 149, SØREIDGREN, 5251, NO  
Eldar Lien, Ervik, KJØLSDALEN, 6776, NO

(54) **Benevnelse:**  
Anordning for til- og frakobling av løfte-, slepe- eller forankringsutstyr under vann

(51) **Klasse:** *C07C 49/788 (2006.01)*  
*C07D 215/12 (2006.01)*  
*A61K 31/12 (2006.01)*  
*A61K 31/47 (2006.01)*  
*A61P 29/00 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 330005  
(21) **Søknadsnr:** 20032327  
(22) **Inng.dag :** 2003.05.22  
(30) **Prioritet:** 2000.11.24, GB, 0028702  
(86) **Int.inng.dag :** 2001.11.22  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2001/13605  
(85) **Videref.dag:** 2003.05.22  
(24) **Løpedag:** 2001.11.22  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2003.07.18  
(45) **Meddelt:** 2011.02.07  
(73) **Innehaver:**  
Novartis AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 BASEL, CH

(74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, NO

(72) **Oppfinner**  
Christopher Thomas Brain, c/o The Novartis Institute for Medical Sciences, 5 Gower Place, LONDON, WC1E6BN, GB  
Andrew James Culshaw, c/o The Novartis Institute for Medical Sciences, 5 Gower Place, London WC1E 6BN, England, GB  
Edward Karol Dziadulewicz, c/o The Novartis Institute for Medical Sciences, 5 Gower Place, LONDON, WC1E6BN, GB  
Ulrich Schopfer, Mauerstrasse 4, D-79539 Lörrach, DE

(54) **Benevnelse:**  
Naftalenderivater og farmasøytisk sammensetning inneholdende slike

(51) **Klasse:** *C07C 59/58 (2006.01)*  
*A61P 1/04 (2006.01)*  
*A61P 1/18 (2006.01)*  
*A61P 3/04 (2006.01)*  
*A61P 3/06 (2006.01)*  
*A61P 3/10 (2006.01)*  
*A61P 9/10 (2006.01)*  
*A61P 19/10 (2006.01)*  
*A61P 25/28 (2006.01)*  
*A61P 29/00 (2006.01)*  
*A61P 35/00 (2006.01)*  
*A61P 37/02 (2006.01)*  
*A61P 1/00 (2006.01)*  
*C07C 59/68 (2006.01)*  
*C07C 59/72 (2006.01)*  
*C07C 233/25 (2006.01)*  
*C07C 235/24 (2006.01)*  
*C07C 251/48 (2006.01)*  
*C07C 251/52 (2006.01)*  
*C07C 251/54 (2006.01)*  
*C07C 255/37 (2006.01)*  
*C07C 255/54 (2006.01)*  
*C07C 259/10 (2006.01)*  
*C07C 271/14 (2006.01)*  
*C07C 271/16 (2006.01)*  
*C07C 271/22 (2006.01)*  
*C07C 271/28 (2006.01)*  
*C07C 271/58 (2006.01)*  
*C07C 309/73 (2006.01)*  
*C07C 309/75 (2006.01)*  
*C07C 311/19 (2006.01)*  
*C07C 317/18 (2006.01)*  
*C07C 317/22 (2006.01)*  
*C07C 323/20 (2006.01)*  
*C07D 209/08 (2006.01)*  
*C07D 209/18 (2006.01)*  
*C07D 209/24 (2006.01)*  
*C07D 213/30 (2006.01)*  
*C07D 213/65 (2006.01)*  
*C07D 213/68 (2006.01)*  
*C07D 213/73 (2006.01)*  
*C07D 213/75 (2006.01)*  
*C07D 215/14 (2006.01)*  
*C07D 215/18 (2006.01)*  
*C07D 215/26 (2006.01)*  
*C07D 235/06 (2006.01)*  
*C07D 235/12 (2006.01)*  
*C07D 277/56 (2006.01)*  
*C07D 295/096 (2006.01)*  
*C07D 295/192 (2006.01)*  
*C07D 307/79 (2006.01)*  
*C07D 317/54 (2006.01)*  
*C07D 413/12 (2006.01)*  
*C07D 417/12 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 329995  
(21) **Søknadsnr:** 20034669  
(22) **Inng.dag :** 2003.10.17  
(30) **Prioritet:** 2001.04.20, JP, 123346/01  
2002.02.14, JP, 036274/02

(86) **Int.inng.dag :** 2002.04.18  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/JP2002/03866  
(85) **Videref.dag:** 2003.10.17  
(24) **Løpedag:** 2002.04.18  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2003.12.17  
(45) **Meddelt:** 2011.02.07  
(73) **Innehaver:**  
Eisai R & D Management Co, Ltd, 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, 112-8088 TOKYO, JP

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

(72) **Oppfinner**  
Takashi Inoue, Shato Higashi 201, 2-2-1 Higashi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0046, JP  
Hitoshi Harada, 2-24-27, Kamikashiwada, USHIKU-SHI, IBARAKI, 300-1232, JP  
Richard Clark, 2-20-22, Ottominami, TSUCHIURA-SHI,

IBARAKI, 300-0845, JP  
 Masanobu Shinoda, 4-1, Wakaba, Kukizaki-machi,  
 Inashiki-gun, Ibaraki 300-1249, JP  
 Fumiyoshi Matsuura, 3-25-2-205, Matsushiro, Tsukuba-  
 shi, Ibaraki 305-0035, JP  
 Eita Emori, 1-8-19-202, Namiki, TSUCHIURA-SHI,  
 IBARAKI, 300-0061, JP  
 Shunji Kasai, 7-9-11, Matsumaedai, Moriya-shi, Ibaraki  
 302-0102, JP  
 Hideki Yoshitomi, Sorio Hanabatake 202, 2-11-2,  
 Hanabatake, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-3261, JP  
 Kazuto Yamazaki, 3-304 Park Hill Azuma, 19-1, Azuma  
 3-chome, TSUKUBA-SHI, IBARAKI, 305-0031, JP  
 Sadakazu Miyashita, 1-35-19-2-402, Kannondai,  
 Tskuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP  
 Taro Hihara, Tsukubanedainiryō 306, 9-7, Inarimae,  
 Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0061, JP  
 Kaya Ohashi, 1-35-19, Kannondai, Tsukuba-shi, Ibaraki  
 305-0856, JP

- (54) **Benevnelse:**  
 Karboksylsyreforbindelse, anvendelse derav, og  
 farmasøytisk preparat omfattende en slik forbindelse

- (51) **Klasse:** *C07D 207/273 (2006.01)*  
*A61P 25/28 (2006.01)*  
*A61P 25/16 (2006.01)*  
*C07D 207/277 (2006.01)*

- (11) **Patentnr:** 330012  
 (21) **Søknadsnr:** 20050665  
 (22) **Inng.dag :** 2005.02.08  
 (30) **Prioritet:** 2002.09.20, EP, 02021319  
 (86) **Int.inng.dag :** 2003.09.18  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2003/10384  
 (24) **Løpedag:** 2003.09.18  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2005.04.18  
 (45) **Meddelt:** 2011.02.07

- (73) **Innehaver:**  
 F Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124,  
 4070 BASEL, CH
- (74) **Fullmektig**  
 Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
 NO
- (72) **Oppfinner**  
 Beat Wirz, Hubackerweg 10, REINACH, 4153, CH  
 Wolfgang Wostl, Im Strick 2, GRENZACH-WYHLEN,  
 79639, DE  
 Rosa Maria Rodriguez Sarmiento, Missionsstrasse 33,  
 BASEL, 4055, CH  
 Andrew William Thomas, Zwinglistrasse 5,  
 BIRSFELDEN, 4127, CH  
 Rene Wyler, Brandschenkestrasse 168, ZÜRICH,  
 8002, CH  
 Synese Jolidon, Stutzhalde 2, BLAUEN, 4223, CH  
 Hans Iding, Bahnhofstrasse 45, RHEINFELDEN,  
 79618, DE  
 Daniela Krummenacher, Engerfeldstrasse 11,  
 RHEINFELDEN, 4310, CH

- (54) **Benevnelse:**  
 Pyrrolidonderivater, fremgangsmåte for fremstilling av  
 slike, farmasøytisk preparat inneholdende slike, slike  
 forbindelser for behandling av sykdom samt  
 anvendelse av slike for fremstilling av medikament for  
 behandling av sykdom

- (51) **Klasse:** *C07D 213/30 (2006.01)*  
*A61K 31/4406 (2006.01)*  
*A61P 3/06 (2006.01)*  
*A61P 43/00 (2006.01)*  
*C07B 55/00 (2006.01)*  
*C07D 213/38 (2006.01)*

- (11) **Patentnr:** 330010  
 (21) **Søknadsnr:** 20050833  
 (22) **Inng.dag :** 2005.02.16  
 (30) **Prioritet:** 2002.07.17, SI, 200200177  
 2002.11.28, SI, 200200287

- (86) **Int.inng.dag :** 2003.07.09  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/SI2003/00021  
 (24) **Løpedag:** 2003.07.09  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2005.04.18  
 (45) **Meddelt:** 2011.02.07

- (73) **Innehaver:**  
 Lek Pharmaceuticals d d, Verovskova 57, 1526  
 LJUBLJANA, SI

- (74) **Fullmektig**  
 Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
 NO

- (72) **Oppfinner**  
 Breda Rode, Groharjeva 12, KEMNIK, 1241, SI  
 Damjana Rozman, Pot v Cezelja 16, LJUBLJANA,  
 1231, SI  
 Klementina Fon Tacer, Vrazov trg 2, LJUBLJANA,  
 1000, SI  
 Darko Kocjan, Maroltova 3, LJUBLJANA, 1000, SI

- (54) **Benevnelse:**  
 Nye derivater av pyridyletanol (fenyl-etyl) aminer som  
 inhibitorer av kolesterolbiosyntese, fremgangsmåter for  
 deres fremstilling, anvendelse av forbindelsene og  
 farmasøytiske preparater som inneholder dem

- (51) **Klasse:** C07D 221/04 (2006.01)  
 A61K 31/4155 (2006.01)  
 A61K 31/4184 (2006.01)  
 A61K 31/427 (2006.01)  
 A61K 31/435 (2006.01)  
 A61K 31/4436 (2006.01)  
 A61K 31/444 (2006.01)  
 A61K 31/497 (2006.01)  
 A61K 31/5377 (2006.01)  
 A61P 3/10 (2006.01)  
 A61P 7/02 (2006.01)  
 A61P 9/00 (2006.01)  
 A61P 9/10 (2006.01)  
 A61P 9/12 (2006.01)  
 A61P 11/06 (2006.01)  
 A61P 13/12 (2006.01)  
 A61P 15/10 (2006.01)  
 A61P 19/10 (2006.01)  
 A61P 25/28 (2006.01)  
 A61K 31/381 (2006.01)  
 C07D 333/78 (2006.01)  
 C07D 401/12 (2006.01)  
 C07D 405/12 (2006.01)  
 C07D 409/12 (2006.01)  
 C07D 409/14 (2006.01)  
 C07D 417/12 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** 330011  
 (21) **Søknadsnr:** 20050830  
 (22) **Inng.dag :** 2005.02.16  
 (30) **Prioritet:** 2002.08.07, EP, 02017586  
 (86) **Int.inng.dag :** 2003.07.24  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2003/08103  
 (24) **Løpedag:** 2003.07.24  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2005.02.16  
 (45) **Meddelt:** 2011.02.07  
 (73) **Innehaver:**  
 Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50,  
 65926 FRANKFURT AM MAIN, DE
- (74) **Fullmektig**  
 Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
 NO
- (72) **Oppfinner**  
 Hartmut Strobel, Erlenweg 22, LIEDERBACH, 65835,  
 DE  
 Paulus Wohlfart, Bertolt-Brecht-Ring 16 C, BENSHEIM,  
 64625, DE
- (54) **Benevnelse:**  
 Acylerte heteroaryl kondenserte sykloalkenylaminer og  
 deres anvendelse for fremstilling av farmasøytiske  
 midler, samt farmasøytisk preparat inneholdende minst  
 en slik forbindelse

- (51) **Klasse:** C07D 233/70 (2006.01)  
 A61K 31/426 (2006.01)  
 A61K 31/4439 (2006.01)  
 A61K 31/4545 (2006.01)  
 A61K 31/4709 (2006.01)  
 A61K 31/496 (2006.01)  
 A61K 31/506 (2006.01)  
 A61K 31/5377 (2006.01)  
 A61K 45/00 (2006.01)  
 A61P 35/00 (2006.01)  
 A61P 43/00 (2006.01)  
 C07D 277/20 (2006.01)  
 C07D 233/84 (2006.01)  
 C07D 277/34 (2006.01)  
 C07D 277/36 (2006.01)  
 C07D 277/38 (2006.01)  
 C07D 277/42 (2006.01)  
 C07D 417/12 (2006.01)  
 C07D 417/14 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** 330043  
 (21) **Søknadsnr:** 20045220  
 (22) **Inng.dag :** 2004.11.29  
 (30) **Prioritet:** 2002.06.20, US, 390813  
 (86) **Int.inng.dag :** 2003.06.18  
 (86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2003/19243  
 (24) **Løpedag:** 2003.06.18  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2005.01.19  
 (45) **Meddelt:** 2011.02.07  
 (73) **Innehaver:**  
 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**  
 Rajeev S. Bhide, 22 Hawthorne Drive, PRINCETON,  
 NJ08550, US  
 Robert M Borzilleri, 222 Riverwoods Drive, NEW  
 HOPE, PA18938, US  
 Zhen-Wei Cai, 36 Hills Drive, BELLE MEAD, NJ08502,  
 US  
 Ligang Qian, 11 Coventry Lane, HOPEWELL,  
 NJ08525, US  
 John S Tokarski, 11 Walker Drive, PRINCETON,  
 NJ08540, US  
 Peter Zheng, 3 Wood Lane Road, LAWRENCEVILLE,  
 NJ08648, US
- (54) **Benevnelse:**  
 Heterocykliske forbindelser, farmasøytiske preparater  
 innholdende slike samt anvendelse av slike for  
 fremstilling av farmasøytisk preparat for behandling av  
 sykdom

- (51) **Klasse:** C07D 239/48 (2006.01)  
A61P 31/18 (2006.01)  
C07B 61/00 (2006.01)  
C07C 253/20 (2006.01)  
C07C 253/30 (2006.01)  
C07C 255/07 (2006.01)  
C07C 255/42 (2006.01)  
A61K 31/505 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** 330013  
(21) **Søknadsnr:** 20050524  
(22) **Inng.dag :** 2005.02.01  
(30) **Prioritet:** 2002.08.09, EP, 02078306  
(86) **Int.inng.dag :** 2003.08.07  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2003/50366  
(24) **Løpedag:** 2003.08.07  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2005.02.01  
(45) **Meddelt:** 2011.02.07  
(73) **Innehaver:**  
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  
Jan Heeres, c/o Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, BEERSE, 2340, BE  
Paul Adriaan Jan Janssen, c/o Frank Xavier, Jozef Herwig Arts, Voshollei 36, BRASSCHAAT, 2390, BE  
Bart Petrus Anna Maria Jozef Medaer, c/o Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, BEERSE, 2340, BE  
Didier Philippe Robert Schils, c/o Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, BEERSE, 2340, BE  
Elisabeth Therese Jeanne Pasquier, c/o Johnson & Johnson Pharmaceutical Research and Development, Janssen-Cilag Campus de Maigremont, BP 615, VAL DE REUIL CEDEX, 27106, FR  
Ruben Gerardus George Leenders, c/o Mercachem, Toernooveld 100, NIJMEGEN, 6503CB, NL  
Jérôme Emile Georges Guillemont, c/o Johnson & Johnson Pharmaceutical Research & Development, A division of Janssen-Cilag, Campus de Maigremont, BP 615, VAL DE REUIL CEDEX, 27106 F, FR
- (54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåter for fremstillingen av 4-[[4-[(2-cyanoetenyl)-2,6-dimetylphenyl]amino]-2-pyrimidinyl]amino]benzonitril

- (51) **Klasse:** C07D 239/88 (2006.01)  
C07D 239/94 (2006.01)  
C07D 295/092 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** 330009  
(21) **Søknadsnr:** 20051104  
(22) **Inng.dag :** 2005.03.01  
(30) **Prioritet:** 2002.09.13, GB, 02212454  
(86) **Int.inng.dag :** 2003.09.09  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/GB2003/03923  
(24) **Løpedag:** 2003.09.09  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2005.06.01  
(45) **Meddelt:** 2011.02.07  
(73) **Innehaver:**  
AstraZeneca AB, Västra Mälarehamnen 9, 15185 SÖDERTÄLJE, SE
- (74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
John Peter Gilday, c/o AstraZeneca Pharmaceuticals Severnside Site, Severn Road, HALLEN, SOMERSET, BS107ZW, GB  
David Moody, c/o Avecia Ltd., Hexagon House, Blackley, MANCHESTER, M98ZS, GB
- (54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for fremstilling av 4-(3'-klor-4'-fluoranilino)-7-metoksy-6-(3-morfolinpropoksy)kinazolin, mellomprodukt for denne samt anvendelser for fremstilling av farmakologisk effektivt kinazolinderivat

- (51) **Klasse:** *C07D 471/04 (2006.01)*  
*A61K 31/437 (2006.01)*  
*A61P 31/12 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 329994  
(21) **Søknadsnr:** 20043290  
(22) **Inng.dag :** 2004.08.06  
(30) **Prioritet:** 2002.01.07, US, 346598  
(86) **Int.inng.dag :** 2003.01.07  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2003/00366  
(24) **Løpedag:** 2003.01.07  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2004.09.22  
(45) **Meddelt:** 2011.02.07  
(73) **Innehaver:**  
Eisai R & D Management Co Ltd, 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, 112-8088 TOKYO, JP
- (74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Hiromitsu Yokohama, 3-1-14 Matsugaoka, MORIYA-SHI, IBARAKI, 302-0127, JP  
Kenzo Muramoto, 4-2-19 Ninomiya, TSUKUBA-SHI, IBARAKI, 305-0051, JP  
Toshihiko Kaneko, 1082-70, Taguumachi, USHIKU-SHI, IBARAKI, 300-1236, JP  
Kouichi Kikuchi, 3628-95 Kandatsu-Machi, TSUCHIURA-SHI, IBARAKI, 300-0013, JP  
Boris M Seletsky, 8 Delphi Circle, ANDOVER, MA01810, US  
Wanjun Zheng, 14 Devonshire Lane, LONDONDERRY, NH03053, US  
Ieharu Hishinuma, 3-4-8, Kubogaoka 3-chome, MORIYA-SHI, IBARAKI, 302-0104, JP  
Motohiro Soejima, 1-102, 8-7, Amakubo 4-chome, TSUKUBA-SHI, IBARAKI, 305-0005, JP  
Jane Daun, 184 Brook Street, DRACUT, MA01826, US  
Heather A Davis, 202 Morgen Drive, HAVERHILL, MA01832, US  
Bruce F DeCosta, 99 Cluff Crossing Road, Apt. 9C, SALEM, NH03079, US  
Fabian Gusovsky, 28 Algonquin Avenue, ANDOVER, MA01810, US  
Yimin Jiang, 16 Devonshire Lane, LONDONDERRY, NH03053, US  
Seiichi Kobayashi, 28 Trowbridge Street, BELMONT, MA02478, US  
Andre Lescarbeau, 53 Chester Street, SOMERVILLE, MA02144, US  
Xiang-Yi Li, 229 high Plain Road, ANDOVER, MA01810, US  
Norihiro Ohi, 1-12-7 Nanpeidai Ami, INASHIKI-GUN, IBARAKI, 300-0312, US  
Marc Pesant, 348 River Road, Apt. B, ANDOVER, MA01810, US  
Lynda Trembley, E 163 Merrimack Meadows Land, TEWKSBURY, MA01876, US  
Ye Yao, 9 Andrew Circl, ANDOVER, MA0184, US  
Janet Y Zhao, 107 Pleasant Street, ANDOVER, MA01845, US  
Mark Spyvee, 75 Laura Lane, HAMPSTEAD, NH03841, US
- (54) **Benevnelse:**  
Deazapuriner, farmasøytiske preparater som omfatter forbindelsene og eventuelt et ytterligere terapeutisk middel, samt anvendelse av forbindelsene til tilvirkning av et medikament for behandling av en inflammatorisk eller autoimmun lidelse eller proliferativ lidelse

- (51) **Klasse:** *C07D 471/04 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 330042  
(21) **Søknadsnr:** 20044629  
(22) **Inng.dag :** 2004.10.27  
(30) **Prioritet:** 2002.04.08, KR, 018847  
(86) **Int.inng.dag :** 2003.04.04  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/KR2003/00683  
(24) **Løpedag:** 2003.04.04  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2004.10.27  
(45) **Meddelt:** 2011.02.07  
(73) **Innehaver:**  
LG Life Sciences Ltd, LG Twin Tower, East Tower 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, 150-721 SEOUL, KR
- (74) **Fullmektig**  
Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Do-Hyun Nam, c/o R&D Park, LG Life Sciences Ltd, 104-1, Moongi-dong, Yeseong-gu, TAEJEON, 305-380, KR  
Hoon Choi, c/o R&D Park, LG Life Sciences Ltd, 104-1, Moongi-dong, Yeseong-gu, TAEJEON, 305-380, KR  
Bo-Seung Choi, c/o R&D Park, LG Life Sciences Ltd, 104-1, Moongi-dong, Yeseong-gu, TAEJEON, 305-380, KR  
Sang-Chul Choi, c/o R&D Park, LG Life Sciences Ltd, 104-1, Moongi-dong, Yeseong-gu, TAEJEON, 305-380, KR
- (54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte til fremstilling av sure salter av gemifloksasin og mellomprodukt for fremstilling av samme.



- (51) **Klasse:** *C07H 3/06 (2006.01)*  
*A23L 1/30 (2006.01)*  
*A61K 31/702 (2006.01)*  
*A61K 35/20 (2006.01)*  
*A61K 45/06 (2006.01)*  
*A61P 1/00 (2006.01)*  
*A61P 1/14 (2006.01)*  
*A23L 1/09 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 330050  
(21) **Søknadsnr:** 20022688  
(22) **Inng.dag :** 2002.06.06  
(30) **Prioritet:** 1999.12.07, DE, 19958985  
(86) **Int.inng.dag :** 2000.12.07  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2000/12345  
(85) **Videref.dag:** 2002.06.06  
(24) **Løpedag:** 2000.12.07  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2002.06.06  
(45) **Meddelt:** 2011.02.07  
(73) **Innehaver:**  
NV Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712HM  
ZOETERMEER, NL
- (74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
NO
- (72) **Oppfinner**  
Bernd Stahl, Pfingstweidstrasse 39, D-61381  
Friedrichsdorf, DE  
Günther Böhm, Hasselheckstrasse 1, D-61209 Echzell,  
DE  
Berndt Finke, Adam-Geck-Strasse 32, D-61239 Ober-  
Mörlen, DE  
Gilda Georgi, Plantation Nr 24, D-61381 Friedrichsdorf,  
DE  
Jürgen Jelinek, Am Rosbach 30 A, D-61191 Rosbach,  
DE  
Joachim J Schmitt, Aschaffstrasse 10, D-63768  
Hösbach, DE
- (54) **Benevnelse:**  
Oligosakkaridblanding og anvendelse derav

- (51) **Klasse:** *C07K 7/64 (2006.01)*  
*C07K 5/072 (2006.01)*  
*C07K 5/093 (2006.01)*  
*C07K 7/06 (2006.01)*  
*C07K 1/06 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 330030  
(21) **Søknadsnr:** 20014383  
(22) **Inng.dag :** 2001.09.10  
(30) **Prioritet:** 1999.03.11, DE, 19910727  
(86) **Int.inng.dag :** 2000.03.01  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP2000/01751  
(85) **Videref.dag:** 2001.09.10  
(24) **Løpedag:** 2000.03.01  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2001.11.02  
(45) **Meddelt:** 2011.02.07  
(73) **Innehaver:**  
Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293  
DARMSTADT, DE
- (74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Alfred Jonczyk, Schepp Allée 57, D-64295 Darmstadt,  
DE  
Markus Arnold, Neu-Isenburg, DE
- (54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for fremstilling av syklo(Arg-Gly-Asp-  
DPhe-NMeVal), samt rettkjedede pentapeptider som  
mellomprodukter i syntesen av syklo(Arg-Gly-Asp-  
DPhe-NMeVal).

- (51) **Klasse:** *C10G 45/64 (2006.01)*  
*B01J 29/46 (2006.01)*  
*B01J 29/76 (2006.01)*  
*B01J 37/18 (2006.01)*  
*C10G 45/62 (2006.01)*  
*B01J 29/44 (2006.01)*  
*C10G 73/02 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 330051  
(21) **Søknadsnr:** 20012406  
(22) **Inng.dag :** 2001.05.16  
(30) **Prioritet:** 1998.11.18, EP, 98402934  
(86) **Int.inng.dag :** 1999.11.16  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/EP1999/09167  
(85) **Videref.dag:** 2001.05.16  
(24) **Løpedag:** 1999.11.16  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2001.07.13  
(45) **Meddelt:** 2011.02.07  
(73) **Innehaver:**  
Shell Internationale Research Maatschappij BV,  
Postbus 302, 2596HR HAAG, NL
- (74) **Fullmektig**  
Tandbergs Patentkontor AS, Postboks 1570 Vika, 0118  
OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Guy Barre, Grand Couronne, FR  
Jean-Paul Darnanville, Grand Couronne, FR  
Laurent Georges Huve, Amsterdam, NL
- (54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for katalytisk avvoksing av en  
hydrokarbonolje

- (51) **Klasse:** *C11B 1/04 (2006.01)*  
*C11B 1/10 (2006.01)*  
*C11C 1/04 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 329999  
(21) **Søknadsnr:** 20092243  
(22) **Inng.dag :** 2009.06.10  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2009.06.10  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2010.12.13  
(45) **Meddelt:** 2011.02.07  
(73) **Innehaver:**  
Due Miljø AS, Postboks 138 Lilleaker, 0216 OSLO, NO
- (74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
NO
- (72) **Oppfinner**  
Eddy G Torp, Bekkefare 6a, OSLO, 0280, NO  
Andreia Manuela Martins Miranda, Nedre Møllenberg  
65 A, TRONDHEIM, 7014, NO  
Inga Marie Aasen, c/o Sintef Materials and Chemistry,  
Sem Sælandsv 2 A, TRONDHEIM, 7465, NO  
Andrew Guy Livingston, 50 Gun Lane, KNEBWORH,  
SG36BJ, GB
- (54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte for å ekstrahere fettsyrer fra vandig  
biomasse i en membrankontaktormodul

- (51) **Klasse:** C22B 21/06 (2006.01)  
C22B 9/05 (2006.01)  
C22B 9/10 (2006.01)  
C22C 1/06 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** 330023  
(21) **Søknadsnr:** 20092875  
(22) **Inng.dag :** 2009.08.21  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2009.08.21  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2011.02.07  
(45) **Meddelt:** 2011.02.07  
(73) **Innehaver:**  
Sør Norge Aluminium AS, Onarheimsvegen 54, 5460  
HUSNES, NO
- (74) **Fullmektig**  
Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN,  
NO
- (72) **Oppfinner**  
Bjørn Kjerpeset, Fenafjellsveien 5, SUNDE I  
SUNNHORDLAND, 5450, NO
- (54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte og anordning for tilførsel av en smelte  
til en digel

- (51) **Klasse:** C22C 38/42 (2006.01)  
C22C 30/00 (2006.01)  
C22C 38/00 (2006.01)  
C21D 8/00 (2006.01)  
C22C 38/44 (2006.01)  
C22C 38/58 (2006.01)  
C21D 8/06 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** 330002  
(21) **Søknadsnr:** 20022917  
(22) **Inng.dag :** 2002.06.18  
(30) **Prioritet:** 2000.06.30, AT, 1133/00  
(86) **Int.inng.dag :** 2001.06.08  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/AT2001/00188  
(85) **Videref.dag:** 2002.06.18  
(24) **Løpedag:** 2001.06.08  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2002.06.18  
(45) **Meddelt:** 2011.02.07  
(73) **Innehaver:**  
Böhler Edelstahl GmbH, Mariazellerstrasse 25, A-8605  
Kapfenberg, AT
- (74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
NO
- (72) **Oppfinner**  
Herbert Aigner, Liesling 37, BUCHBACH, 2630, AT  
Josef Bernauer, Steinerhofallee 7, A-8605 Kapfenberg,  
AT  
Gabriele Saller, Vordernbergerstrasse 7 A/A2/9,  
LEOBEN, 8700, AT
- (54) **Benevnelse:**  
Korrosjonsbestandig materiale

- (51) **Klasse:** D21H 17/29 (2006.01)  
D21H 21/14 (2006.01)  
D21H 27/16 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** 329998  
(21) **Søknadsnr:** 20010141  
(22) **Inng.dag :** 2001.01.09  
(30) **Prioritet:** 1998.07.10, FI, 981586  
1999.02.05, FI, 990227
- (86) **Int.inng.dag :** 1999.07.07  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/FI1999/00601  
(85) **Videref.dag:** 2001.01.09  
(24) **Løpedag:** 1999.07.07  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2001.03.12  
(45) **Meddelt:** 2011.02.07  
(73) **Innehaver:**  
Ciba Specialty Chemicals Holding Inc, Klybeckstrasse  
141, 4057 BASEL, CH
- (74) **Fullmektig**  
Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306  
OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Tapio Vihervaara, Åbo, FI  
Kari Luukkonen, Raisio, FI  
Veikko Niinivaara, Raisio, FI
- (54) **Benevnelse:**  
Additiv for papirfremstilling samt fremgangsmåte og  
anvendelse.

- (51) **Klasse:** D21H 23/12 (2006.01)  
D21H 17/67 (2006.01)  
D21H 21/22 (2006.01)
- (11) **Patentnr:** 330049  
(21) **Søknadsnr:** 20005871  
(22) **Inng.dag :** 2000.11.21  
(30) **Prioritet:** 1998.05.27, DK, 735/98
- (86) **Int.inng.dag :** 1999.05.27  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/DK1999/00286  
(85) **Videref.dag:** 2000.11.21  
(24) **Løpedag:** 1999.05.27  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2000.11.27  
(45) **Meddelt:** 2011.02.07  
(73) **Innehaver:**  
J M Huber Denmark Aps, Strandesplanaden 110, DK-  
2660 Vallensbæk, DK
- (74) **Fullmektig**  
Plougmann & Vingtoft, Postboks 1003 Sentrum, 0104  
OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Klaus Lundén, Kokkedal, DK  
Ib Attrup, Greve, DK  
Jens Toftelund Madsen, Søborg, DK
- (54) **Benevnelse:**  
Anvendelse av kolloidalt utfelt kalsiumkarbonat som et  
fyllstoff under fremstilling av papir

(51) **Klasse:** *E21B 4/14 (2006.01)*  
*E21B 4/06 (2006.01)*  
*E21B 1/24 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** **330004**  
(21) **Søknadsnr:** 20043382  
(22) **Inng.dag :** 2004.08.13  
(30) **Prioritet:** 2002.01.14, CN, 02200714  
2002.01.14, CN, 202200716  
(86) **Int.inng.dag :** 2003.01.14  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/CN2003/00027  
(24) **Løpedag:** 2003.01.14  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2004.08.13  
(45) **Meddelt:** 2011.02.07

(73) **Innehaver:**  
China Petroleum & Chemical Corp, 6 A Huixin Dong Street, Chaoyang District, 100029 BEIJING, CN

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

(72) **Oppfinner**  
Xinghua Tao, No. 35 Eastern Dongfeng Road, Dezhou, SHANDONG PROVINCE, 253005, CN  
Guoqiang Xu, No. 35 Eastern Dongfeng Road, Dezhou, SHANDONG PROVINCE, 253005, CN  
Xutian Hou, No. 35 Eastern Dongfeng Road, Dezhou, SHANDONG PROVINCE, 253005, CN  
Yijin Zeng, No. 35 Eastern Dongfeng Road, Dezhou, SHANDONG PROVINCE, 253005, CN

(54) **Benevnelse:**  
Fluiddrevet slaganordning for brønnboring

(51) **Klasse:** *E21B 10/26 (2006.01)*  
*E21B 10/42 (2006.01)*  
*E21B 7/28 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** **330003**  
(21) **Søknadsnr:** 20032389  
(22) **Inng.dag :** 2003.05.27  
(30) **Prioritet:** 2002.05.28, US, 156727  
(24) **Løpedag:** 2003.05.27  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2003.12.01  
(45) **Meddelt:** 2011.02.07

(73) **Innehaver:**  
Smith International Inc, P O Box 60068, TX77205-0068 HOUSTON, US

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

(72) **Oppfinner**  
Timothy Paul Beaton, 99 South Wynnoak Circle, THE WOODLANDS, TX77382, US

(54) **Benevnelse:**  
Hullåpner med fast blad og fast kutter

(51) **Klasse:** *E21B 10/32 (2006.01)*  
*E21B 17/10 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** **330018**  
(21) **Søknadsnr:** 20090890  
(22) **Inng.dag :** 2009.02.26  
(30) **Prioritet:** 2002.02.19, US, 10/078,067  
(62) **Avdelt fra :** 20030757, med inndato  
2003.02.18  
(62) **Utskilt fra :** 20030757, med inndato  
2003.02.18  
(24) **Løpedag:** 2003.02.18  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2003.08.20  
(45) **Meddelt:** 2011.02.07

(73) **Innehaver:**  
Smith International Inc, 16740 Hardy Street, TX77032 HOUSTON, US

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

(72) **Oppfinner**  
Wei Xu, 15722 Spring Trail, HOUSTON, TX77095-3787, US  
Charles H Dewey, 9506 Winter Run Drive, HOUSTON, TX77064, US

(54) **Benevnelse:**  
Ekspanderbart nedihullsverktøy og fremgangsmåte for ekspandering av nedihullsverktøyet

(51) **Klasse:** *E21B 10/32 (2006.01)*  
*E21B 17/10 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** **330019**  
(21) **Søknadsnr:** 20090891  
(22) **Inng.dag :** 2009.02.26  
(30) **Prioritet:** 2002.02.19, US, 10/078,067  
(62) **Avdelt fra :** 20030757, med inndato  
2003.02.18  
(62) **Utskilt fra :** 20030757, med inndato  
2003.02.18  
(24) **Løpedag:** 2003.02.18  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2003.02.18  
(45) **Meddelt:** 2011.02.07

(73) **Innehaver:**  
Smith International Inc, 16740 Hardy Street, TX77032 HOUSTON, US

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

(72) **Oppfinner**  
Wei Xu, 15722 Spring Trail, HOUSTON, TX77095-3787, US  
Charles H Dewey, 9506 Winter Run Drive, HOUSTON, TX77064, US

(54) **Benevnelse:**  
Arm for et ekspanderbart nedihullsverktøy

(51) **Klasse:** *E21B 17/07 (2006.01)*  
*E21B 17/08 (2006.01)*  
*E21B 17/01 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 330028  
(21) **Søknadsnr:** 20085242  
(22) **Inng.dag :** 2008.12.15  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(62) **Avdelt fra :** 20064917, med inndato  
2006.10.27  
(62) **Utskilt fra :** 20064917, med inndato  
2006.10.27  
(24) **Løpedag:** 2006.10.27  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2008.04.28  
(45) **Meddelt:** 2011.02.07  
(73) **Innehaver:**  
FMC Kongsberg Subsea AS, Postboks 1012, 3601  
KONGSBERG, NO  
(74) **Fullmektig**  
Onsagers AS, Postboks 6963 St Olavs Plass, 0130  
OSLO, NO  
(72) **Oppfinner**  
Brede Thorkildsen, Gamle Riksvei 120 B,  
SOLBERGELVA, 3057, NO  
Halfdan Tore Andersen, Edwin Waddsvet 6,  
KONGSBERG, 3610, NO  
(54) **Benevnelse:**  
Teleskopskjørt for benyttelse i et stigerør

(51) **Klasse:** *E21B 17/08 (2006.01)*  
*E21B 43/00 (2006.01)*  
*E21B 33/035 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 330031  
(21) **Søknadsnr:** 20034241  
(22) **Inng.dag :** 2003.09.23  
(30) **Prioritet:** 2001.03.29, US, 821251  
(86) **Int.inng.dag :** 2002.03.28  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US2002/10037  
(85) **Videref.dag:** 2003.09.23  
(24) **Løpedag:** 2002.03.28  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2003.11.26  
(45) **Meddelt:** 2011.02.07  
(73) **Innehaver:**  
Hunting Energy Services Inc, 2 Northpoint Drive, Suite  
500, TX770600-3236 HOUSTON, US  
(74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO,  
NO  
(72) **Oppfinner**  
John J Staudt, 1810 Coronado Drive, Friendwood, TX  
77546, US  
(54) **Benevnelse:**  
System for forhindring av kritisk trykkøkning

(51) **Klasse:** *E21B 19/16 (2006.01)*  
*E21B 19/24 (2006.01)*  
*E21B 21/01 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 330045  
(21) **Søknadsnr:** 20042836  
(22) **Inng.dag :** 2004.07.05  
(30) **Prioritet:** 2002.09.12, US, 242303  
(86) **Int.inng.dag :** 2003.09.12  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/us2003/28653  
(24) **Løpedag:** 2003.09.12  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2004.07.05  
(45) **Meddelt:** 2011.02.07  
(73) **Innehaver:**  
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**  
Manfred Jansch, Moorkamp 25, GARBSEN, 30826, DE  
Holger Wilschinsky, An den Teichen 1B, SEESEN,  
38723, DE  
(54) **Benevnelse:**  
Automatisk rørsammenføyningsystem

(51) **Klasse:** *E21B 19/16 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 330046  
(21) **Søknadsnr:** 20013583  
(22) **Inng.dag :** 2001.07.20  
(30) **Prioritet:** 1999.01.28, GB, 9901778  
(86) **Int.inng.dag :** 1999.12.23  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/GB1999/04393  
(85) **Videref.dag:** 2001.07.20  
(24) **Løpedag:** 1999.12.23  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2001.09.10  
(45) **Meddelt:** 2011.02.07  
(73) **Innehaver:**  
Weatherford/Lamb Inc, 515 Post Oak Boulevard, Suite  
600, TX77027 HOUSTON, US  
(74) **Fullmektig**  
Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302  
SANDNES, NO  
(72) **Oppfinner**  
Bernd-Georg Pietras, Sandriedeweg 12, WEDEMARK,  
30900, DE  
Jörg-Erich Schulze-Beckinghausen, Im Imbleek 14,  
GARBSEN, 30827, DE  
(54) **Benevnelse:**  
Et apparat og en fremgangsmåte for å lette  
sammenkoblingen av rør

(51) **Klasse:** *E21B 19/16 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 329991  
 (21) **Søknadsnr:** 20084287  
 (22) **Inng.dag :** 2008.10.14  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2008.10.14  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2010.04.15  
 (45) **Meddelt:** 2011.02.07  
 (73) **Innehaver:**  
 Seabed Rig AS, Fabrikkeveien 9, 4033 STAVANGER, NO

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

(72) **Oppfinner**  
 Per Olav Haughom, Høgåsen 12, TONSTAD, 4440, NO

(54) **Benevnelse:**  
 Anordning ved krafttangmontasje for håndtering av en gjenget rørforbindelse

(51) **Klasse:** *E21B 43/00 (2006.01)*  
*E21B 21/10 (2006.01)*  
*E21B 34/00 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 330025  
 (21) **Søknadsnr:** 20083451  
 (22) **Inng.dag :** 2008.08.07  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2008.08.07  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2010.02.08  
 (45) **Meddelt:** 2011.02.07  
 (73) **Innehaver:**  
 Aker Subsea AS, Postboks 94, 1325 LYSAKER, NO

(74) **Fullmektig**  
 Protector Intellectual Property Consultants AS, Oscarsgate 20, 0352 OSLO, NO

(72) **Oppfinner**  
 Stian Selstad, Dagsletveien 3, SPIKKESTAD, 3430, NO

(54) **Benevnelse:**  
 Undervanns produksjonsanlegg, fremgangsmåte for å rense en undervannsbrønn og fremgangsmåte for å styre strømmingen i et hydrokarbonproduksjonssystem

(51) **Klasse:** *E21B 43/38 (2006.01)*  
*B01D 17/02 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 330020  
 (21) **Søknadsnr:** 20021825  
 (22) **Inng.dag :** 2002.04.18  
 (30) **Prioritet:** 2001.04.19, GB, 0109616  
 (24) **Løpedag:** 2002.04.18  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2002.10.21  
 (45) **Meddelt:** 2011.02.07  
 (73) **Innehaver:**  
 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**  
 Gary Martin Oddie, 196 Manor Gardens, Cambridge Street, ST NEOTS, CAMBRIDGESHIRE, PE191PU, GB

(54) **Benevnelse:**  
 Anordning og fremgangsmåte for å separere et fluid fra en blanding fluider

(51) **Klasse:** *F01D 3/04 (2006.01)*  
*F16C 32/06 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 330015  
 (21) **Søknadsnr:** 20092379  
 (22) **Inng.dag :** 2009.06.22  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2009.06.22  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2010.12.23  
 (45) **Meddelt:** 2011.02.07  
 (73) **Innehaver:**  
 Statoil ASA, 4035 STAVANGER, NO

(74) **Fullmektig**  
 Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, NO

(72) **Oppfinner**  
 Harald Underbakke, Alveveien 18, SANDNES, 4314, NO  
 Lars Brenne, Skarahødden 75, SANDNES, 4326, NO  
 Svend Tarald Kibsgaard, Postboks 1621, PORSGRUNN, 3902, NO

(54) **Benevnelse:**  
 Et aksialt gasskyvekraftlager for rotor i roterende maskineri

(51) **Klasse:** *F03B 17/06 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 329996  
 (21) **Søknadsnr:** 20091718  
 (22) **Inng.dag :** 2009.04.30  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2009.04.30  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2010.11.01  
 (45) **Meddelt:** 2011.02.07  
 (73) **Innehaver:**  
 Tidal Sails AS, Strandgaten 130, 5527 HAUGESUND, NO

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

(72) **Oppfinner**  
 Are Børgesen, Viljarhaugen 37, HAUGESUND, 5538, NO

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

(51) **Klasse:** *F03B 17/06 (2006.01)*  
*F04D 13/06 (2006.01)*  
*F17D 1/14 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 330027  
 (21) **Søknadsnr:** 20093227  
 (22) **Inng.dag :** 2009.10.27  
 (30) **Prioritet:** Ingen  
 (24) **Løpedag:** 2009.10.27  
 (41) **Allm.tilg.dag:** 2011.02.07  
 (45) **Meddelt:** 2011.02.07  
 (73) **Innehaver:**  
 Energreen AS, Ålgårdsveien 170, 4325 SANDNES, NO

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

(72) **Oppfinner**  
 Trond Melhus, Grevlingveien 29, SANDNES, 4329, NO

(54) **Benevnelse:**  
 Apparat og fremgangsmåte for å underlette hydrostatisk trykkøkning i et fluid som strømmer i et rør.

(51) **Klasse:** *F03D 1/04 (2006.01)*  
*F03B 17/06 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 329993  
(21) **Søknadsnr:** 20092276  
(22) **Inng.dag :** 2009.06.12  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2009.06.12  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2010.12.13  
(45) **Meddelt:** 2011.02.07  
(73) **Innehaver:**  
Innowind AS, Harholveien 16, 4018 STAVANGER, NO

(74) **Fullmektig**  
Protector Intellectual Property Consultants AS,  
Oscarsgate 20, 0352 OSLO, NO

(72) **Oppfinner**  
Johannes Waarseth-Junge, Nyvollv. 36, RANDABERG,  
4070, NO

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

(51) **Klasse:** *F15B 15/14 (2006.01)*  
*F15B 21/14 (2006.01)*  
*F15B 15/00 (2006.01)*  
*F15B 21/00 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 330016  
(21) **Søknadsnr:** 20091602  
(22) **Inng.dag :** 2009.04.22  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2009.04.22  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2010.10.25  
(45) **Meddelt:** 2011.02.07  
(73) **Innehaver:**  
Tor Henrik Vik, Homstean, 4715 ØVREBØ, NO

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

(72) **Oppfinner**  
Tor Henrik Vik, Homstean, ØVREBØ, 4715, NO

(54) **Benevnelse:**  
Energigjenvinning

(51) **Klasse:** *F16B 7/14 (2006.01)*  
*B25G 1/04 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 330029  
(21) **Søknadsnr:** 20030938  
(22) **Inng.dag :** 2003.02.28  
(30) **Prioritet:** 2000.09.03, SE, 0003117  
(86) **Int.inng.dag :** 2001.08.31  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/SE2001/01856  
(85) **Videref.dag:** 2003.02.28  
(24) **Løpedag:** 2001.08.31  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2003.02.28  
(45) **Meddelt:** 2011.02.07  
(73) **Innehaver:**  
Fast Industriprodukter Handelsbolag, Svalörtsvägen 5,  
459 32 LJUNGSKILE, SE

(74) **Fullmektig**  
Curo AS, Industriveien 53, 7080 HEIMDAL, NO

(72) **Oppfinner**  
Ragnar Ståhle, c/o Fast Industriprodukter  
Handelsbolag, Svalörtsvägen 5, S-459 32 Ljungskile,  
SE  
Lill-Hege Hågensen, Arendalsvägen 22 A, S-459 32  
Ljungskile, SE

(54) **Benevnelse:**  
Låseorgan for innbyrdes forskyvbare enheter

(51) **Klasse:** *F16C 3/12 (2006.01)*  
*F16C 9/00 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 330024  
(21) **Søknadsnr:** 20093422  
(22) **Inng.dag :** 2009.11.26  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2009.11.26  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2011.02.07  
(45) **Meddelt:** 2011.02.07  
(73) **Innehaver:**  
Bolt Norge AS, Postboks 98, 4349 BRYNE, NO

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

(72) **Oppfinner**  
Arne Aarre, Askepottveien 37, SANDNES, 4314, NO

(54) **Benevnelse:**  
Anordning ved aksel-boringforbindelse

(51) **Klasse:** *F16J 15/34 (2006.01)*  
*F04D 29/58 (2006.01)*  
*F04D 29/12 (2006.01)*

(11) **Patentnr:** 330000  
(21) **Søknadsnr:** 20023531  
(22) **Inng.dag :** 2002.07.24  
(30) **Prioritet:** 2001.07.26, FR, 0110011  
(24) **Løpedag:** 2002.07.24  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2003.01.27  
(45) **Meddelt:** 2011.02.07  
(73) **Innehaver:**  
Thermodyn, Tour Europlaza, 20, avenue André Prothin,  
92400 COURBEVOIE, FR

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

(72) **Oppfinner**  
Daniel Bolusset, 4, rue René Cassin, F-71200 Le  
Creusot, FR  
Jean-Marc Pugnet, 12, avenue Charles de Gaulle, LE  
CREUSOT, 71200, FR  
Patrick Friez, 77, rue du Docteur Rebillard, LE  
CREUSOT, 71200, FR

(54) **Benevnelse:**  
Sentrifugalkompressor utstyrt med en tetning

- (51) **Klasse:** *F17C 7/00 (2006.01)*  
*F17C 7/02 (2006.01)*  
*F17C 7/04 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** **330021**  
(21) **Søknadsnr:** 20090660  
(22) **Inng.dag :** 2009.02.11  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2009.02.11  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2010.08.12  
(45) **Meddelt:** 2011.02.07  
(73) **Innehaver:**  
Statoil ASA, 4035 STAVANGER, NO
- (74) **Fullmektig**  
Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Øyvind Kaasa, Heisholtveien 34, ULEFOSS, 3830, NO  
Leif Kåre Grønstad, Gjerdeveien 8, SANNIDAL, 3766, NO  
Pål Kittilsen, Dalhaugv 46, TRONDHEIM, 7020, NO  
Kjetil Fjalestad, Nedre Gyltemyr 45, SKIEN, 3731, NO  
Torgeir Nakken, Glimmervegen 26, PORSGRUNN, 3931, NO
- (54) **Benevnelse:**  
Anlegg for lagring og tilførsel av komprimert gass

- (51) **Klasse:** *F23K 5/00 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** **330052**  
(21) **Søknadsnr:** 20076296  
(22) **Inng.dag :** 2007.12.06  
(30) **Prioritet:** 2005.05.26, RO, 05-00503  
2006.03.23, RO, 06-00191  
(86) **Int.inng.dag :** 2006.05.19  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/RO2006/000010  
(24) **Løpedag:** 2006.05.19  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2008.02.25  
(45) **Meddelt:** 2011.02.07  
(73) **Innehaver:**  
Aurel Enache, Mun.Ploiesti, Jud Prahova, str. Ion  
Mairescu nr. 16, bl. 33N1, et. 6, ap. 22, RO
- (74) **Fullmektig**  
Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, NO
- (72) **Oppfinner**  
Aurel Enache, Mun.Ploiesti, Jud Prahova, str. Ion  
Mairescu nr. 16, bl. 33N1, et. 6, ap. 22, RO  
Liviu Luca, Jud Prahova str, Gheorghe Doja 23-34F, et  
8, ap, 15, R-PLOIESTI, RO
- (54) **Benevnelse:**  
Fremgangsmåte og installasjon for å øke  
brennenergien produsert av en naturlig brenselgass

- (51) **Klasse:** *G01C 21/26 (2006.01)*  
*G08G 1/0962 (2006.01)*  
*G08G 1/0969 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** **330047**  
(21) **Søknadsnr:** 20015880  
(22) **Inng.dag :** 2001.12.03  
(30) **Prioritet:** 1999.06.24, SE, 9902418  
(86) **Int.inng.dag :** 2000.06.22  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/SE2000/01339  
(85) **Videref.dag:** 2001.12.03  
(24) **Løpedag:** 2000.06.22  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2002.02.20  
(45) **Meddelt:** 2011.02.07  
(73) **Innehaver:**  
TeliaSonera AB (Publ), Sturegatan 1, 10663  
STOCKHOLM, SE
- (74) **Fullmektig**  
Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, NO
- (72) **Oppfinner**  
Lars-Åke Isaksson, Gammelstad, SE  
Jonas Christiansson, Luleå, SE  
Roland Kero, Luleå, SE  
Henrik Melander, Luleå, SE  
Peter Rosell, Luleå, SE  
Andreas Sikström, Luleå, SE  
Amalendu Parasnis, Krongatan 10, S-972 33 Luleå, SE
- (54) **Benevnelse:**  
Anordning ved navigeringsutstyr

- (51) **Klasse:** *G01L 9/08 (2006.01)*  
*G01V 1/40 (2006.01)*  
*E21B 47/06 (2006.01)*  
*H01L 41/08 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** **330014**  
(21) **Søknadsnr:** 20092429  
(22) **Inng.dag :** 2009.06.25  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2009.06.25  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2010.12.27  
(45) **Meddelt:** 2011.02.07  
(73) **Innehaver:**  
Sinvent AS, Postboks 4764 Sluppen, 7465  
TRONDHEIM, NO
- (74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Truls Fallet, Rosenborggata 22, OSLO, 0356, NO  
Per Schjølberg-Henriksen, Rugdeveien 6, OSLO, 0778, NO
- (54) **Benevnelse:**  
Sensorenhet for et loggingsverktøy samt et  
loggingsverktøy med minst to sensorelementer

- (51) **Klasse:** *G06F 7/00 (2006.01)*  
*G06F 17/21 (2006.01)*  
*G06F 17/30 (2006.01)*  
*G06N 5/00 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 330017  
(21) **Søknadsnr:** 20091341  
(22) **Inng.dag :** 2009.03.31  
(30) **Prioritet:** Ingen  
(24) **Løpedag:** 2009.03.31  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2010.10.01  
(45) **Meddelt:** 2011.02.07  
(73) **Innehaver:**  
Microsoft International Holdings B.V., Telestone 8 -  
Teleport, Naritaweg 165, 1043BW AMSTERDAM, NL
- (74) **Fullmektig**  
Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO,  
NO
- (72) **Oppfinner**  
Damien Islam-Frénoy, 18 Warren Close, STONE  
BUCKS, HP178YL, GB
- (54) **Benevnelse:**  
Kriteriebasert lokalisering av kontekstuelle relevante  
størrelser
- 

- (51) **Klasse:** *H04L 9/32 (2006.01)*  
*G06Q 20/00 (2006.01)*  
*G06Q 30/00 (2006.01)*  
*G09C 1/00 (2006.01)*  
*G06Q 50/00 (2006.01)*
- (11) **Patentnr:** 330006  
(21) **Søknadsnr:** 20005571  
(22) **Inng.dag :** 2000.11.03  
(30) **Prioritet:** 1998.05.04, US, 72079  
(86) **Int.inng.dag :** 1999.05.04  
(86) **Int.Søknadsnr:** PCT/US1999/06563  
(85) **Videref.dag:** 2000.11.03  
(24) **Løpedag:** 1999.05.04  
(41) **Allm.tilg.dag:** 2001.01.03  
(45) **Meddelt:** 2011.02.07  
(73) **Innehaver:**  
eOriginal Inc, Suite 800, 323 West Camden Street,  
Baltimore, MD 21201, US
- (74) **Fullmektig**  
Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306  
OSLO, NO
- (72) **Oppfinner**  
Stephen F Bisbee, Glyndon, MD, US  
Jack J. Moskowitz, Ellicott City, MD, US  
Douglas H. Trotter, Baltimore, MD, US  
Michael W. White, Baltimore, MD, US
- (54) **Benevnelse:**  
System og fremgangsmåte for elektronisk transmisjon,  
lagring og gjenvinning av autentifiserte dokumenter
-



## Europeiske patenter (B1) med virkning i Norge

Innsigelse mot europeiske patenter må fremmes over for Den Europeiske Patentmyndigheten innen 9 måneder fra bekjentgjørelsen om patentets meddelelse.

(51) **Klasse:** *B29C 55/06 (2006.01)*  
*D01D 5/42 (2006.01)*  
*F41H 5/04 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr.:** EP 2136986

(86) **EP søkn.nr.:** 08748892.0

(86) **EP innl.dag:** 2008.04.11

(87) **EP publ.dag:** 2009.12.30

(80) **EP meddelt:** 2010.09.01

(30) **Prioritet:** 2007.04.12 DE 102007017621

(73) **Innehaver:** Nextrusion GmbH, Max-Fischer-Strasse 1186399 Bobingen, Tyskland

(72) **Oppfinner:** BRÜNING, Hans-Joachim, Mittlerer Lechfeldweg 20C86179 Augsburg, Tyskland  
FISCHER, Andreas, Villenbachstrasse 2086399 Bobingen, Tyskland  
BACKER, Jan, Adolph, Dam, Pallas Pad Nr. 26NL-5694 WN Son, Nederland  
BONNER, Mark, James, Flat B139 Cardigan Road Leeds LS6 1LJ, Storbritannia  
WARD, Ian, McMillan, Kirskil, 2Creskeld Drive Bramhope, Leeds LS 169 EL, Storbritannia

(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge

(54) **Benevnelse:** Fremgangsmåte for fremstilling av sterkt orienterte polyolefinbånd, derav fremstilte tekstiler og tekniske arkmateriale samt deres anvendelse i beskyttelseslegemer for beskyttelse mot blant annet ballistiske prosjektiler

(51) **Klasse:** *B60T 8/00 (2006.01)*  
*G01L 5/28 (2006.01)*  
*G01N 19/02 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr.:** EP2085274

(86) **EP søkn.nr.:** 08101265.0

(86) **EP innl.dag:** 2008.02.04

(87) **EP publ.dag:** 2009.08.05

(80) **EP meddelt:** 2010.07.28

(73) **Innehaver:** 3rd Millennium Solutions, Ltd., 10 Trent Drive P.O. Box 670 Campbellford, ON K0L 1L0, CA-Canada

(72) **Oppfinner:** Faux, Daniel Andrew, 40 Deerfield Drive Trenton Ontario K8V 5P4, CA-Canada  
Cudmore, Paul Edward, 336 Campbell Road RR 1 Castleton Ontario K0K 1M0, CA-Canada  
McKeown, Stephen Lyle, 1329 Burnbrae Road P.O. Box 670 Campbellford Ontario K0L 1L0, CA-Canada

(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge

(54) **Benevnelse:** Anordning og fremgangsmåter for bestemmelse av en forutsagt kjøretøysbremsfunksjon

(51) **Klasse:** *C08K 5/46 (2006.01)*  
*C09K 8/68 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr.:** EP2085424

(86) **EP søkn.nr.:** 08001496.2

(86) **EP innl.dag:** 2008.01.28

(87) **EP publ.dag:** 2009.08.05

(80) **EP meddelt:** 2010.08.25

(73) **Innehaver:** Allessa Chemie GmbH, Alt Fechenheim 3460386 Frankfurt am Main, Tyskland

(72) **Oppfinner:** Engelhardt Friedrich, Dr., Hünfelderstr. 2060386 Frankfurt, Tyskland  
Bremer, Christian, Fichtenstrasse 10 Bad Soden Salmünster, Tyskland  
Obermüller, Anja, Wilhelm-Busch-Ring 13A63486 Bruchköbel, Tyskland  
Christian, Joachim, Im Urbruch 1963322 Rödermark, Tyskland

(74) **Fullmektig:** Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, Norge

(54) **Benevnelse:** Stabiliserte vandige polymersammensetninger

(51) **Klasse:** *E21B 4/18 (2006.01)*  
*E21B 17/07 (2006.01)*  
*E21B 34/08 (2006.01)*

(87) **EP Publ.nr.:** EP2129858

(86) **EP søkn.nr.:** 08706925.8

(86) **EP innl.dag:** 2008.02.28

(87) **EP publ.dag:** 2009.12.09

(80) **EP meddelt:** 2010.09.01

(30) **Prioritet:** 2007.02.28 DK 200700303

(73) **Innehaver:** Welltec A/S, Gydevang 253450 Allerød, Danmark

(72) **Oppfinner:** HALLUNDBAEK, Jorgen, Haregabsvej 15, Esbønderup Skovhuse DK-3230 Graested, Danmark  
ANDERSEN, Thomas, Sune, Sankt Anna Gade 73C, 1. tv. DK-3000 Helsingør, Danmark

(74) **Fullmektig:** Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817 BERGEN, Norge

(54) **Benevnelse:** Boreverktøy med tilførselsreguleringsanordning.

(51) **Klasse:** **G01N 33/49 (2006.01)**  
(87) **EP Publ.nr.:** **EP2208996**  
(86) **EP søkn.nr.:** 09150740.0  
(86) **EP innl.dag:** 2009.01.16  
(87) **EP publ.dag:** 2010.07.21  
(80) **EP meddelt:** 2010.09.01  
(73) **Innehaver:** C A Casyso AG, Rieserstrasse 84132  
Muttenz, Sveits  
(72) **Oppfinner:** Schubert, Axel, Cimbernstraße 4981377,  
München, Tyskland  
Romero-Galeano, José Javier, Herzog  
Ludwig Straße 5085570, Markt Schwaben,  
Tyskland  
Kessler, Max, Untersbergstraße 4581539,  
München, Tyskland  
(74) **Fullmektig:** Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817  
BERGEN, Norge  
(54) **Benevnelse:** Måleenhet for måling av karakteristika hos  
en væskeprøve, særlig en blodprøves  
viskoelastiske egenskaper

---

(51) **Klasse:** **H04L 12/14 (2006.01)**  
**H04L 29/08 (2006.01)**  
(87) **EP Publ.nr.:** **EP2175588**  
(86) **EP søkn.nr.:** 08017890.8  
(86) **EP innl.dag:** 2008.10.13  
(87) **EP publ.dag:** 2010.04.14  
(80) **EP meddelt:** 2010.08.25  
(73) **Innehaver:** Openet Research Limited, 6 Beckett Way  
Park West Business ParkDublin 12, Irland  
(72) **Oppfinner:** Hogan, Joe, 40 AbingtonSwords  
RoadMalahideCo Dublin, Irland  
McNamee, Alan, 56 Carlingford  
RoadDrumcondraDublin 9, Irland  
(74) **Fullmektig:** Protector Intellectual Property Consultants  
AS, Oscarsgate 20, 0352 OSLO, Norge  
(54) **Benevnelse:** En metode og et system for håndtering av  
fakturerings av  
telekommunikasjonstjenester

---

## Oppreisning

Juridisk seksjon, Patentavdelingen har i medhold av patentloven § 72 gitt oppreisning i følgende patentsøknader/patenter.

(21) **Søknadsnr** 20045520  
(51) **Klasse** **A22C 25/20 (2006.01)**  
**B02C 18/08 (2006.01)**  
**B02C 18/10 (2006.01)**  
**B02C 18/18 (2006.01)**  
**B26D 1/29 (2006.01)**

---

## Nye søknader om supplerende beskyttelsessertifikater (SPC)

## Kunngjøring etter patentforskriften § 80 (Nye søknader).

(21)	<b>Søknadsnr:</b>	<b>2011001</b>
(22)	<b>Inng.dag:</b>	2011.01.25
(22)	<b>Inng.dag basispatent:</b>	2003.06.26
(68)	<b>Basispatent nr:</b>	<b>329643</b>
(24)	<b>Løpedag:</b>	2001.12.20
(73)	<b>Sertifikathaver:</b>	Gilead Sciences Inc, 333 Lakeside Drive, CA94404 FOSTER CITY, US
(95)	<b>Produkt:</b>	Cayston
(92)	<b>NO markedsførings- tillatelse nr:</b>	EU71/09/543/001/NO
(92)	<b>Dato for samme:</b>	2009.10.15
(93)	<b>Første markedsføringstillatelse innen EØS-området:</b>	EU/1/09/543/001
(93)	<b>Dato for samme:</b>	2009.09.21
(54)	<b>Benevnelse:</b>	Blanding omfattende aztreonam eller et farmasøytisk akseptabelt salt derav, jfr. krav 1 i basispatent

---

## Endring i fullmaktsforhold

(21) **Søknadsnr** **20084878**  
(71) **Søker** Amgen Inc, One Amgen Center Drive,  
CA91320-1799 THOUSAND OAKS, US  
(74) **Fullmektig** Tandbergs Patentkontor AS, Postboks  
1570 Vika, 0118 OSLO, NO

---

(21) **Søknadsnr** **20004154**  
(71) **Søker** Corus Aluminium Walzprodukte GmbH,  
Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070  
KOBLENZ, DE  
Corus Aluminium NV, A Stocletlaan 87,  
B-2570 Duffel, BE  
(74) **Fullmektig** Acapo AS, Postboks 1880 Nordnes, 5817  
BERGEN, NO

---

## Rettelser

I Patenttidende nr. 49/10 ble patentnr. 329722 kunngjort meddelt med feil løpedag. Riktig løpedag er 2004.08.12.

---

I Patenttidende nr. 52/10 ble patentsøknad 20065960 feilaktig kunngjort henlagt. Saken er fortsatt under behandling.

---

Patentsøknad 19986184 ble ved en feil meddelt med patentnr. 329841. Dette ble kunngjort i Patenttidende nr 02/11. Patentsøknaden er henlagt.

---